ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА
Областная
19 ЯНВАРЯ 2018 ПЯТНИЦА № 5 (1762)
WWW.OGIRK.RU
ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продолжение. Начало в № 141 (1751) – 3 (1760)

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 БРАТСКОГО 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 образованиям (структура лесничества)
1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным
зонам и лесным районам; зонам лесозащитного и лесосеменного районирования
1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества
1.1.7. Характеристика особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия
1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия
1.1.9 Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ
1.1.10. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования
1.1.10.1. Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов
1.1.10.2. Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов
1.1.10.3. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов
1.1.10.4. Сведения о лесных участках, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины
1.2. Виды разрешённого использования лесов
Глава 2. Использование лесов
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.4. Возрасты рубок
2.1.5. Нормативы и параметры рубок лесных насаждений
2.1.5.1. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеры лесосек, сроки примыкания лесосек; количество зарубов; сроки повторяемости рубок
2.1.5.2. Методы лесовосстановления
2.1.5.3. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения
2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы
2.3. Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.4. Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам
2.4.2. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков (березового сока). Параметры куста (высота, возраст) при заготовке папоротника-орляка
2.4.3. Сроки заготовки и сбора
2.4.4. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5. Нормативы 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 и другое)
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
Приложение № 4

Введение

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

Лесохозяйственный регламент Братского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лесохозяйственный регламент Братского 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 31.01.2014 г. № 8-агпр;
- приказ Министерства лесного комплекса от 11.10.2016 г. № 36-мпр;
- приказ Министерства лесного комплекса от 06.02.2017 г. № 13-мпр.

Лесоустроительные работы на территории Братского лесничества выполнены в следующие годы: 1986 на площади 3,6 тыс. га, в 1992 – 294,2 тыс. га, в 1995 – 85,3 тыс. га, в 1999 – 202,3 тыс. га, в 2007 – 123,6 тыс. га, 2010 – 24,6 тыс. га, в 2011 – 445,8 тыс. га, в 2012 – 16,2 тыс. га, в 2014 – 95,9 тыс. га.

Лесохозяйственный регламент разработан сроком на 1 год (до 31.12.2018 г.).

Изменения в лесохозяйственный регламент внесены Прибайкальским филиалом федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»). Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 45, стр. 1. Почтовый адрес филиала: 664040, г. Иркутск, ул. Розы Люксембург, д. № 150, а/я 203. Телефоны: (8-3952) 44-22-34, факс: (8-3952) 44-22-31. Электронный адрес: e-mail: prbk.lp@roslesinforg.ru.

Юридической и технологической основой выполнения работ по внесению изменений в лесохозяйственный регламент Братского 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 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 12.11.2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;
- от 20.05.2017 г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;
- от 11.07.2017 г. № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

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

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» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.01.2017 г. № 45200 (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 31.03.2017г. № 46210);
- от 09.03.2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчёт об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчёта об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчёта об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчёт о защите лесов, формы и порядка представления отчёта о защите лесов, а также требований к формату отчёта о защите лесов в электронной форме» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.05.2017 г. № 46876);
- от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.06.2017 г. № 47257);
- от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.06.2017 г. № 47112).
- от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.08.2017 года № 47937).

5. Приказы Рослесхоза:
- от 15.08.2007 г. № 370 «Об утверждении Регламента Федерального агентства лесного хозяйства» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.09.2007 г. № 10153);
- от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ» (с изменениями от 15.09.2009 г. № 364);
- от 16.03.2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов»: Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами, Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»;
- от 16.09.2009 г. № 372 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
- от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2010 г. № 19474);
- от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» (с изменениями от 26.06.2012 г. № 275) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.05.2011 г. № 20704);
- от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.07.2011 г. № 21276);
- от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.07.2011 г. № 21467);
- от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 03.08.2011 г. № 21533);
- от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.08.2011 г. № 21649);
- от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.09.2011 г. № 21948);
- от 05.10.2011 г. № 423 «Об утверждении Типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.12.2011 г. № 22552);
- от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.12.2011 г. № 22808);
- от 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 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области»;
- от 07.09.2015 г. № 442-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения» (в ред. от 21.12.2015 г. № 662-пп);
- от 05.08.2016 г. № 478-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области» (в ред. от 02.02.2017 г. № 60-пп);
- от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»;
- от 11.01.2016 г. № 5-пп «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд» (в ред. от 01.12.2016 г. № 767-пп);
- от 03.11.2016 г. № 97-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области»;
- от 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области» (в ред. от 19.04.2017 г. № 259-пп);
- от 02.02.2017 г. № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

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

11. Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области:
- от 21.01.2011 г. № 18-мр «Об изменении границ зелёных зон в Иркутской области» (в ред. от 23.11.2011 г. № 154-мр);
- от 24.10.2017 года № 3311-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

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

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

Глава 1. Общие сведения

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

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

Братское лесничество расположено в центральной части Иркутской области и граничит:
- на севере – с Нижнеудинским военным лесничеством филиалом ФГУ «УЭиР Минобороны России»;
- на западе – с Чунским и Нижнеудинским лесничествами;
- на востоке граница проходит по левому берегу Братского водохранилища;
- на юге – с Тулунским и Куйтунским лесничествами.

Контора лесничества находится в г. Братске, расположенном в 470 км от областного центра – г. Иркутска.

Почтовый адрес лесничества: 665717, Иркутская область, г. Братск, ул. Пихтовая, д. 1, телефон (8-3953)41-30-71, электронный адрес: les-bratskoe@yandex.ru.

Транспортная связь с областным центром осуществляется по автомобильной дороге.

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 Братского лесничества, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2017 г. составляет 1291513 га. По сравнению с данными лесохозяйственного регламента, утверждённого распоряжением агентства лесного хозяйства Иркутской области 11.01.2011 г. № 16-ра, и об утверждении дополнений и изменений в лесохозяйственный регламент от 18.01.2012 г. № 63-ра, от 11.06.16 г. и от 06.12.17 г. № 13-мпр, площадь лесничества уменьшилась на 3 га.

Перевод земель лесного фонда в категорию земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения для строительства стационарного пункта весового контроля (Вихоревское участковое лесничество, Кузнецовская дача, квартал № 72 выделы 3,4 площадью 3,0 га). Основание – распоряжение Правительства РФ от 09.09.2015 г. № 1754-р.

В состав Братского лесничества включены участковые лесничества:
- Братское – общей площадью 58679 га;
- Вихоревское – 303738 га;
- Илирское – 214705 га;
- Маральское – 195726 га;
- Тангуйское – 286674 га;
- Тарминское – 231991 га.

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

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

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

В соответствии с Правилами рубок главного пользования и лесовосстановительных рубок в лесах Восточной Сибири (1981 г.), Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденном приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (в ред. от 23.12.2014 № 569) все леса Братского 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
	участковое лесничество	лесная дача		
1	Братское	Братская дача	Братский район	20337
		Левобережная дача	Братский район	18338
		Городская дача	Братский район	4389
		Городская дача	г. Братск	8307
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский»)	Братский район	7308
		Итого		58679
2	Вихоревское	Кузнецовская дача	Братский район	13439
		Вихоревская дача	Братский район	136622
		Турманская дача	Братский район	153677
		Итого		303738
3	Илирское	Илирская дача	Братский район	98211
		Илирская дача	Тулунский район	1089
		Добчурская дача	Братский район	84982
		Добчурская дача	Куйтунский район	5212
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский»)	Братский район	9651
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский»)	Братский район	15560
		Итого		214705
4	Маральское	Маральская дача	Братский район	113363
		Атубская дача	Братский район	72666
		Атубская дача	Куйтунский район	9697
		Итого		195726
5	Тангуйское	Тангуйская дача	Братский район	99237
		Бадинская дача	Братский район	81454
		Тэмьская дача	Братский район	73886
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский»)	Братский район	32097
		Итого		286674
6	Тарминское	Тарминская дача	Братский район	42067
		Северо-Бадинская дача	Братский район	79993
		Большеокинская дача	Братский район	36860
		Калтукская дача	Братский район	34973
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский»)	Братский район	4686
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский»)	Братский район	17436
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский»)	Братский район	15976
		Итого		231991
Всего по лесничеству:				1291513

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

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

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

Таблица 1.1.4.1

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

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования (номер лесосеменного района для древесной породы)	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Братское:						58679
1.1.	Братская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–83	20337
1.2.	Левобережная дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–82	18338
1.3.	Городская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–9, 12–15, 17–89	12696
1.4.	Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–5, 7–30,32-47	7308
2	Вихоревское:						303738
2.1.	Кузнецовская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–19, 21–89	13439
2.2.	Вихоревская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–185	136622
2.3.	Турманская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–191	153677
3	Илирское:						214705
3.1.	Илирская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–16, 18–148	99300

№ 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
3.2.	Добчурская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1-439	90194
3.3.	Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–48	9651
3.4.	Технический участок № 8 (совхоз «Илирский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–103	15560
4.	Маральское:						195726
4.1.	Маральская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–13,15-190	113363
4.2.	Атубская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–120	82363
5	Тангуйское:						286674
5.1.	Тангуйская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–133	99237
5.2.	Бадинская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–170	81454
5.3.	Тэмьская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–96	73886
5.4.	Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–99, 105–178	32097
6	Тарминское:						231991
6.1.	Тарминская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–58	42067
6.2.	Северо-Бадинская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–117	79993
6.3.	Большеокинская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–53	36860
6.4.	Калтукская дача	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–50	34973
6.5.	Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–23	4686
6.6.	Технический участок № 4 (совхоз «Братский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–25, 27–89	17436
6.7.	Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский»)	Таежная	Среднеангарский таежный	Тайшетский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–30, 32–62, 65, 68–89	15976
Всего по лесничеству:							1291513
В том числе по лесным районам:							
Среднеангарский таежный район							1291513
В том числе по зонам лесозащитного районирования:							
Тайшетский лесозащитный район							1291513
В том числе по зонам лесосеменного районирования:							
					Сосна – 16		1291513
					Лиственница – 10		1291513
					Кедр – 6		1291513

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

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

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

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования.

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

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

Таблица 1.1.5.1

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
Всего лесов			1291513	
Защитные леса, всего			218290	
в том числе:				
1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			49337	
в том числе:				
1.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Братское	Городская дача: 26ч., 30ч., 33ч., 34ч., 48ч.-56ч., 59ч.-63ч.	404	Постановление ГКО СССР от 29.08.1943 г. № 4004; Постановления Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 г. № 928; Постановление Правительства Иркутской области от 05.08.2016 г. № 478-пп (в ред. от 02.02.2017 г. № 60-пп)
		Левобережная дача: 2ч.-4ч., 17ч., 18ч., 30ч., 31ч., 46, 47, 49, 50, 52, 53, 55, 57, 59, 60ч.	497	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский»): 10ч., 12ч., 14ч., 16ч., 17ч.	400	
		Итого по участковому лесничеству	1301	
	Вихоревское	Вихоревская дача: 93ч.-95ч., 100ч., 101ч., 143ч., 160ч., 161ч.	609	
		Турманская дача: 149ч.-154ч., 160ч.-165ч., 172ч.-177ч., 185ч.-189ч.	2851	
		Кузнецовская дача: 57ч., 71ч.-74ч.	87	
		Итого по участковому лесничеству	3547	
1.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Тангуйское	Бадинская дача: 15ч., 16ч., 20ч., 21ч., 40ч., 41ч., 44ч., 45ч., 62ч., 63ч., 65ч., 66ч.,	1584	Постановление ГКО СССР от 29.08.1943 г. № 4004 Постановления Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 г. № 928; Постановление Правительства Иркутской области от 05.08.2016 г. № 478-пп (в ред. от 02.02.2017 г. № 60-пп)
		88ч., 89ч., 90ч.-97ч., 101ч.-109ч., 112ч., 113ч., 124ч., 125ч., 127ч		
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский»): 105ч., 106ч., 108ч., 109ч., 113ч.-116ч., 118ч., 119ч., 176ч., 177ч.	506	
		Итого по участковому лесничеству	2090	
	Илирское	Илирская дача: 65ч.-67ч., 93ч., 94ч., 124ч., 125ч.	927	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский»): 1ч., 3ч., 5ч.-7ч., 48ч.	60	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский»): 1ч., 4ч., 7ч., 8ч.	46	
		Итого по участковому лесничеству	1033	
	Тарминское	Тарминская дача: 3ч.-5ч., 16ч., 17ч., 27ч., 28ч., 36ч., 45ч., 46ч., 49ч., 52ч., 55ч., 58ч.	1581	
		Северо-Бадинская дача: 31ч., 65ч., 66ч., 85ч., 86ч., 88ч., 89ч., 107ч., 108ч., 112ч., 113ч.	608	
		Большеокинская дача: 19ч.-28ч., 41ч., 42ч., 52ч., 53ч.	1113	
		Калтукская дача: 11ч., 12ч., 24ч., 37ч., 50ч.	349	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский»): 4ч.	77	
		Технический участок № 4 (совхоз Братский»): 2ч., 8ч., 11ч., 12ч., 21ч., 22ч., 25ч., 27ч., 28ч., 31ч., 41ч.	298	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский»): 15ч.,17ч.,19ч., 20ч., 34ч., 39ч., 40ч.-42ч.	228	
		Итого по участковому лесничеству	4254	
	Всего по лесничеству		12225	
1.2. Зеленые зоны	Братское	Братская дача: 1-12, 15-20, 21ч.-26ч., 27-32, 36-43, 44ч.-46ч., 50, 51ч.-53ч., 54-61, 62ч., 63ч., 65, 66ч., 71ч., 72ч., 73, 74, 75ч.	9748	Распоряжения СМ РСФСР от 07.09. 1957 г. № 4391-р, от 07.03.1968 г. № 413-р
		Левобережная дача: 1, 2ч.-4ч., 5-9, 11, 14-16, 17ч., 18ч., 19-23, 27-29, 30ч., 31ч., 32-36, 39, 42, 44, 60ч.	2669	
		Городская дача: 1-9, 12-15, 17-19, 25, 26ч., 29, 30ч., 31ч., 32, 33ч., 34ч., 40-45, 47, 48ч., 50ч., 51ч.-56ч., 57, 58, 59ч.-63ч., 64-89	10642	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский»): 1ч., 3-5, 7, 8, 9ч., 10ч., 11, 12ч., 13, 14ч., 32ч.	1345	
		Итого по участковому лесничеству	24404	
	Вихоревское	Кузнецовская дача: 1-19, 21-56, 57ч., 61, 62ч.-64ч., 65-70, 71ч.-74ч., 78-89	12708	
	Всего по лесничеству		37112	
2. Ценные леса, всего			168953	
в том числе:				
2.1. Нересто-охранные полосы лесов	Братское	Братская дача: 13, 14, 21ч.-26ч., 33-35, 44ч.-46ч., 47, 48ч., 51ч.-53ч., 62ч., 63ч., 64, 66ч., 67-70, 71ч., 72ч., 75ч., 76, 77ч.-80ч.,81-83	7708	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. №372
		Левобережная дача: 10, 12, 13, 24-26, 37, 38, 40, 41, 43, 45, 48, 51, 54, 56, 58, 61ч., 62, 63ч., 65, 66ч., 67ч., 68-70, 71ч., 72ч., 73, 74ч., 75ч., 76, 77ч., 78ч., 79, 80ч., 81ч., 82	10693	
		Городская дача: 20-24, 27, 28, 31ч., 35-39, 46, 49ч., 52ч., 53ч.	1650	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский»): 1ч., 2, 9ч., 10ч., 12ч., 14ч., 15, 16ч., 17ч., 18-28, 32ч.	2550	
		Итого по участковому лесничеству	22601	
	Вихоревское	Кузнецовская дача: 58-60, 62ч.-64ч., 75-77	644	
		Вихоревская дача: 93ч., 99ч.-101ч., 106ч., 107, 111-114, 121, 122, 128ч.-131ч., 134, 135, 144ч.-148ч., 149, 150, 164	11714	
		Турманская дача: 4, 5, 12, 13ч., 34, 35, 36ч.-43ч., 62ч.-68ч., 184ч.-189ч.	8752	
		Итого по участковому лесничеству	21110	
	Тангуйское	Тангуйская дача: 8ч., 9ч., 21ч., 22ч., 27ч.-29ч., 37ч., 38ч., 41ч.-46ч., 52ч.-56ч., 61ч., 62ч., 65ч., 66ч., 71ч., 73ч.-81ч., 83ч., 84-86, 88ч., 89ч., 100ч., 111ч., 121-127	11926	
		Бадинская дача: 11ч.-13ч., 18ч., 23ч., 38ч., 39ч., 43ч., 47ч., 60, 64ч., 65ч., 67ч., 68ч., 79ч., 87, 90ч., 91ч., 103ч., 104ч., 108ч., 110ч., 112ч.-114ч., 116, 117ч., 118, 119ч., 126, 128, 130, 131, 132ч., 138, 139, 142-146, 149-153, 158, 160-162,165-170	7523	
		Тэмьская дача: 5ч.-7ч., 11ч., 13ч., 14ч., 22ч., 31ч., 34ч.-37ч., 42ч., 43ч., 46ч.	3947	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский»): 6, 14, 27-29, 32, 35, 36, 37ч-41ч, 42, 43, 107, 111ч., 121ч., 127ч., 128ч., 129-137, 152ч., 157ч.-159ч., 161-163, 164ч., 165ч., 166, 169ч., 174, 177ч.	5862	
		Итого по участковому лесничеству	29258	
	Илирское	Илирская дача: 11ч., 12ч., 13, 14ч., 15, 16, 18, 21-24, 26-30, 37, 41, 62ч., 63ч., 89ч., 90ч., 120ч., 121ч., 144-148	7763	
		Добчурская дача: 1-15, 35, 57, 80, 112-115, 136, 156,	9672	
		161, 162, 179, 225-229, 250, 268, 269, 292, 317, 345, 346, 376, 405		
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский»): 3ч., 7ч., 9, 10ч.	364	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский»): 1ч., 8ч., 17ч., 18, 19, 66, 67, 70-75, 85, 86,94-96, 97ч., 98, 100, 101, 102ч	2414	
		Итого по участковому лесничеству	20213	
	Тарминское	Тарминская дача: 3ч.-7ч., 11ч., 12ч., 17ч.-24ч., 33ч., 34ч., 35, 42ч.-44ч., 58ч.	5272	
		Северо-Бадинская дача: 3ч., 11ч.-13ч., 20ч., 21ч., 29ч.-31ч., 42ч., 43ч., 45ч., 48ч., 49ч., 61ч., 62ч., 68ч., 82ч., 90ч., 104ч., 105ч., 110ч., 115ч.	4921	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
2.1. Нересто-охранные полосы лесов	Тарминское	Большеокинская дача:1, 2ч., 3ч., 4, 5ч., 6ч., 7, 10ч.-15ч., 16-18, 29ч., 30ч., 31, 32, 34ч., 44ч.	7829	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. №372
		Калтукская дача: 2ч., 3ч., 15ч., 16ч., 28ч., 29ч., 32ч., 33ч., 42ч.-46ч., 49ч.	1803	
		Технический участок № 3 (совхоз Большеокинский»): 3ч., 6ч., 9, 10, 11ч., 12ч.,13	737	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский»): 3ч.-6ч., 14ч., 15, 17ч., 18, 19, 20ч., 39ч., 40ч., 47, 49ч., 50, 51ч., 52, 53ч., 55ч., 56ч.-58ч., 59-62, 66, 67ч., 74, 75, 77ч., 78-89	7354	
		Технический участок № 5 (совхоз Ключи-Булакский»): 3ч., 10ч., 15ч., 17ч., 19ч., 34ч., 40ч., 43ч., 44ч., 46ч., 47ч., 49ч., 51ч.-53ч., 56ч.-61ч., 62, 65ч., 72ч.-74ч., 79ч.-86ч., 87, 88ч., 89ч.	3038	
		Итого по участковому лесничеству	30954	
	Всего по лесничеству		165702	
2.2. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Илирское	Илирская дача: 11ч., 12ч., 62ч., 63ч., 89ч., 90ч., 120ч., 121ч.	3251	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. №372
Эксплуатационные леса, всего			1073223	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. №372
	Братское	Братская дача: 48ч., 49, 77ч.-80ч.	2881	
		Левобережная дача: 61ч., 63ч., 64, 66ч., 67ч., 71ч., 72ч., 74ч., 75ч., 77ч., 78ч., 80ч., 81ч.	4479	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский»): 29, 30, 33-47	3013	
		Итого по участковому лесничеству	10373	
	Вихоревское	Вихоревская дача: 1-92, 93ч.-95ч., 96-98, 99ч.-101ч., 102-105, 106ч., 108-110, 115-120, 123-127, 128ч.-131ч., 132, 133, 136-142, 143ч.-148ч., 151-159, 160ч., 161ч., 162, 163, 165-185	124299	
		Турманская дача: 1-3, 6-11, 13ч., 14-33, 36ч.-43ч., 44-61, 62ч.-68ч., 69-148, 149ч.-154ч., 155-159, 160ч.-165ч., 166-171, 172ч.-177ч., 178-183, 184ч.-189ч., 190, 191	142074	
		Итого по участковому лесничеству	266373	
	Тангуйское	Тангуйская дача: 1-7, 8ч., 9ч., 10-20, 21ч., 22ч., 23-26, 27ч.-29ч., 30-36, 37ч., 38ч., 39, 40, 41ч.-46ч., 47-51,	87311	
		52ч.-56ч., 57-60, 61ч., 62ч., 63, 64, 65ч., 66ч., 67-70, 71ч., 72, 73ч.-81ч., 82, 83ч., 87, 88ч., 89ч., 90-99, 100ч., 101-110, 111ч., 112-120, 128-133		
		Бадинская дача: 1-10, 11ч.-13ч., 14, 15ч., 16ч., 17, 18ч., 19, 20ч., 21ч., 22, 23ч., 24-37, 38ч.-41ч., 42, 43ч.-45ч., 46, 47ч., 48-59, 61, 62ч.-68ч., 69-78, 79ч., 80-86, 88ч., 89ч.-97ч., 98-100, 101ч.-110ч., 111,	72347	
		113ч., 114ч., 115, 117ч., 119ч., 120-123, 124ч., 125ч., 127ч., 129, 132ч., 133-137, 140, 141, 147, 148, 154-157, 159, 163, 164		
		Тэмьская дача: 1-4, 5ч.-7ч., 8-10, 11ч., 12, 13ч., 14ч., 15-21, 22ч., 23-30, 31ч., 32, 33, 34ч.-37ч., 38-41, 42ч., 43ч., 44, 45, 46ч., 47-96	69939	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский»): 1-99, 105ч., 106ч., 108ч., 109ч., 110, 111ч., 112, 113ч.-116ч., 117, 118ч., 119ч., 120, 121ч., 122-126, 127ч., 128ч., 138-151, 152ч., 153-156, 157ч.-159ч., 160, 164ч., 165ч., 167, 168, 169ч., 170-173, 175, 176ч., 177ч.	25729	
		Итого по участковому лесничеству	255326	
	Илирское	Илирская дача: 1-10, 14ч., 19, 20, 25, 31-36, 38-40, 42-61, 64, 65ч.-67ч., 68-88, 91, 92, 93ч., 94ч., 95-119, 122, 123, 124ч., 125ч., 126-143	87359	
		Добчурская дача: 16-34, 36-56, 58-79, 81-111, 116-135, 137-155, 157-160, 163-178, 180-224, 230-249, 251-267, 270-291, 293-316, 318-344, 347-375, 377-404, 406-439	80522	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский»): 1ч., 2, 3ч., 4, 5ч.-7ч., 8, 10ч., 11-47, 48ч.	9227	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский»): 1ч., 2, 3, 4ч., 5, 6, 7ч., 8ч., 9-16, 17ч., 20-65, 68, 69, 76-84, 87-93, 97ч., 99, 102ч., 103	13100	
		Итого по участковому лесничеству	190208	
	Тарминское	Тарминская дача: 1, 2, 3ч.-7ч., 8-10, 11ч., 12ч., 13-15, 16ч.-24ч., 25, 26, 27ч., 28ч., 29-32, 33ч., 34ч., 36ч., 37-41, 42ч.-46ч., 47, 48, 49ч., 50, 51, 52ч., 53, 54, 55ч., 56, 57, 58ч.	35214	
		Северо-Бадинская дача: 1, 2, 3ч., 4-10, 11ч.-13ч., 14-19, 20ч., 21ч, 22-28, 29ч.-31ч., 32-41, 42ч., 43ч., 44, 45ч., 46, 47, 48ч., 49ч., 50-60, 61ч., 62ч, 63, 64, 65ч., 66ч., 67, 68ч., 69-81, 82ч., 83, 84, 85ч., 86ч., 87, 88ч.-90ч., 91-103, 104ч., 105ч., 106, 107ч., 108ч., 109, 110ч., 111, 112ч., 113ч., 114, 115ч., 116, 117	74464	
		Большеокинская дача: 2ч., 3ч., 5ч., 6ч., 8, 9, 10ч.-15ч.,19ч.-30ч., 33, 34ч., 35-40, 41ч., 42ч., 43, 44ч., 45-51, 52ч., 53ч.	27918	
		Калтукская дача: 1, 2ч., 3ч., 4-10, 11ч., 12ч., 13, 14, 15ч., 16ч., 17-23, 24ч., 25-27, 28ч., 29ч., 30, 31, 32ч., 33ч., 34-36, 37ч., 38-41, 42ч.-46ч., 47, 48, 49ч., 50ч.	32821	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский»): 1, 2, 3ч., 4ч., 5, 6ч., 7, 8, 11ч., 12ч., 14-23	3872	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский»): 1, 2ч.-6ч., 7, 8ч., 9, 10, 11ч., 12ч., 13, 14ч., 16, 17ч., 20ч.-22ч., 23, 24, 25ч., 27ч., 28ч., 29,	9784	
		30, 31ч., 32-38, 39ч.-41ч., 42-46, 48, 49ч., 51ч., 53ч., 54, 55ч.-58ч., 63-65, 67ч., 68-73, 76, 77ч.		
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский»): 1, 2, 3ч., 4-9, 10ч., 11-14, 15ч., 16, 17ч., 18, 19ч., 20ч., 21-30, 32, 33, 34ч., 35-38, 39ч.-44ч., 45, 46ч., 47ч., 48, 49ч., 50, 51ч.-53ч., 54, 55, 56ч.-61ч., 65ч., 68-71, 72ч.-74ч., 75-78, 79ч.-86ч., 88ч., 89ч.	12710	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
		Итого по участковому лесничеству	196783	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. №372
Эксплуатационные леса, всего	Маральское	Маральская дача: 5, 18-20, 36, 40-48, 53-56, 63-74, 76-95, 97-117, 119-131, 138-140, 144-148, 152, 153ч., 154-156, 163-165, 166ч., 167, 168ч.-172ч., 173-176, 177ч., 178, 179ч., 180ч., 181, 182ч.-184ч., 185, 186ч., 187ч., 188-190	88386	
		Атубская дача: 1-7, 11-13, 14ч., 15-25, 31, 32ч.-36ч., 37-40, 41ч., 46ч., 47-49, 56, 58, 59ч.-64ч., 65, 66, 67ч., 68ч., 69, 70ч.-73ч., 74-81, 84, 85, 86ч., 87-94, 95ч.-98ч., 99-108, 113, 116, 117	65774	
		Итого по участковому лесничеству	154160	

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 Братского лесничества на 01.01.2017 г.

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	1291513	100
Лесные земли, всего	1256322	97,3
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	1207944	93,5
из них лесные культуры	79312	6,1
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	48378	3,8
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	6033	0,5
редины	2360	0,2
вырубки	33089	2,6
гари	6282	0,5
прогалины, пустыри	43	-
другие	571	-
Нелесные земли, всего	35191	2,7
в том числе:		
пашни	151	-
сенокосы	2896	0,2
пастбища	740	0,1
дороги, просеки	7777	0,6
болота	13967	1,1
другие	9660	0,7

1.1.7. Характеристика 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.

Вместе с тем в лесном фонде имеются особо охраняемые природные территории (ООПТ): государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота».

Комплексный государственный заказник областного значения «Бойские болота» учреждён решением Иркутского облисполкома от 02.10.1973 г. № 606 «Об учреждении комплексных государственных заказников областного значения».

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

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

Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота» утверждено постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области».

Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

Целями заказника являются:

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

- экологическое воспитание и оздоровление населения.

Задачами заказника являются:

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

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

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

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

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

- осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Заказник расположен на землях лесного и водного фонда в границах кадастровых кварталов 38:10:10701 , 38:02:180201.

Заказник занимает общую площадь в 15713,69 га, включающую в себя часть территории Братского района Иркутской области – 11078,64 га, и Куйтунского района Иркутской области – 4635,05 га.

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

На землях лесного фонда заказник «Бойские болота» расположен в лесных кварталах №№ 279-291, 304-316, 331-344, 362-375, 393-404, 422-433 Добчурской дачи Илирского участкового лесничества Братского лесничества.

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

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

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

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

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

Режим особой охраны заказника «Бойские болота» учтен при внесении изменений в лесохозяйственный регламент Братского лесничества. Внесение изменений в пункт 1.2. «Виды разрешенного использования лесов» выполнено с учетом запретов и ограничений деятельности на территории заказника, установленных Положением о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота».

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

Таблица 1.1.7.1

Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий по Братскому району

№ п/п	Наименование планируемой ООПТ	Площадь охранной зоны, тыс. га	Местоописание границ и местоположение	Категория планируемой ООПТ
Заказник				
1.1	Катарминский	11,5	Братский район, Чунский район	Региональный заказник
Резервные территории				
2.1	Тангуй	17,0	Братский район, Нижнеудинский район	-
2.2.	Верховья р. Тарей	7,7	Братский район, Балаганский район	-
Памятники природы				
3.1	Гора Маргудол	-	Братский район, на р. Вихоревка в 30 км от г. Братск	Геологический памятник природы
3.2	Островная колония цапель	-	Братский район	Зоологический памятник природы
3.3.	Гнездовья сокола-сапсана	-	Братский район	Зоологический памятник природы

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 Братском лесничестве не выделены.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.1.9.1.

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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон. Меры по сохранению
Ключевые биотопы			
1.	Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Описание: Участки леса, формирующиеся в локальных понижениях и/или при близком залегании грунтовых вод, в том числе в истоках речек, в краевых частях болот, в нижних частях склонов, на плоских террасах и водоразделах. 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 м^3/га и выше), захламленность (20 м^3/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. Переобладающими 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, скалостанцев,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 водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20°. Признаки: участки леса приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°. Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса у подошвы и у вершины склона шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м.	Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.
6.	Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенные среди массивов светлохвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаежно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участия темнохвойных пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию. Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делян части лесных выделов (куртины), в среднем составе которых темнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок с применением призмы Анучина, линейки Биттерлиха или других реласкопических приборов). Определение границ: если ключевой биотоп представлен групповым произрастанием старых деревьев (куртиной), то она выделяется в НЭП с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела; если групп несколько, и при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. Количество выделенных биотопов на выделе может быть лимитировано в пределах 10-20% от площади выдела. Под групповым произрастанием следует понимать компактное произрастание нескольких деревьев (от 3 штук), если расстояние между ними меньше половины высоты основного полога.	Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.
7.	Участки леса на карстовых образованиях	Описание: Участки леса вокруг или на месте активного образования поверхностного (воронки, карры, желоба, котловины, каверны) и переходного (колодцы, туннели, шахты, провалы) карста. Признаки: Общие признаки для Иркутской области отсутствуют. Определение границ: выделяются участки леса вокруг карстовых образований размером от 1 до 10 м до 10 и размером более 10 м до 20 м.	Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон. Меры по сохранению
8.	Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Описание: Участки леса, отличающиеся наличием и повышенным разнообразием видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области по сравнению с фоновыми, выделяются только при проведении натурных исследований специалистами[1]. Признаки: Смешанные (вариант – мультипородные) участки леса, имеющие в составе основного древостоя не менее 5 пород. Формируются по границе выделов разных типов леса, например, лиственных и хвойных лесов, леса и прирусловых зарослей кустарников, где происходит взаимное проникновение видов из соседствующих фитоценозов. Формируются на границе леса и открытых (безлесных) пространств, например, леса и луга. Характерно наличие 5 и более видов кустарников. Включающие виды растений и грибов Красной книги Российской Федерации и Иркутской области с плотностью популяции не менее 5 шт./100м^2 для древесных растений и 15 шт./100м^2 для травянистых. Определение границ: по естественным границам биотопа.	Для особо ценных участков рекомендуется создание особо охраняемой природной территории (ООПТ). Наносятся на технологические карты как неэксплуатационные площади. Выделение в НЭП, с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела. Если при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп.
		Ключевые объекты	
1.	Деревья с гнездами	Наличие крупных гнезд птиц диаметром более 1 метра на дереве. При находке гнезд видов включенных в Красную книгу Российской Федерации и Иркутской области (черный аист, беркут, скопа, орлан-белохвост, могильник, большой подорлик, орел-карлик) обязательно приглашение специалиста (орнитолога или охотоведа). Для уточнения мер охраны необходимы консультации со специалистом[1].	Выделяется буферная зона 200 м. Размер буферной зоны может быть увеличен после консультации со специалистом[1]. После консультаций со специалистом вокруг крупных гнезд видов, не включенных в Красные книги, возможны выборочные рубки вне гнездового периода. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
2.	Убежища животных	Наличие жилых нор барсука и берлог.	Устанавливается буферная зона размером от 50 до 100 метров для нор барсука в зависимости от размера колонии и 300 м для берлог с запретом рубок. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
3.	Естественные солонцы	Наличие естественного выхода солей на земную поверхность. Определяется по многочисленным следам зверей.	Устанавливается буферная зона от 50 до 100 метров. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.

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

Таблица 1.1.9.2.

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

Ключевые биотопы	Перечень редких видов, включенных в Красную книгу Иркутской области
	Среднеангарский таежный район
1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Осока Ханкока, артрохилиум болотный, калипсо луковичная, башмачок вздутоцветковый, надбородник безлистный, черный аист, камышовая овсянка, таежный гуменник, клоктун, восточный болотный лунь, коростель, филин.
2. Участки леса на окраинах болот	Осока Ханкока, артрохилиум болотный, калипсо луковичная, надбородник безлистный, серый журавль, дербник, орел-карлик, большой кроншнеп, филин, восточный болотный лунь, сплюшка, таежный гуменник, беркут.
3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Водокрас обыкновенный, осока Ханкока, артрохилиум болотный, калипсо луковичная, башмачок известняковый, башмачок крупноцветковый, ятрышник шлемоносный, мертензия енисейская, большой подорлик, сапсан, коростель, филин, речная выдра.
4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Серобородник сибирский, лилия карликовая, пузырницафизалисовая, беркут, филин.
5. Участки леса на крутых склонах и обрывах	Серобородник сибирский, ковыль перистый, лилия карликовая, пион марьин-корень, флокс сибирский, беркут, ночница Иконникова, орел-карлик, филин,
6. Участки темно-хвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Калипсо луковичная, надбородник безлистный, мертензия енисейская, филин, ночница Иконникова.
7. Участки леса на карстовых образованиях	Башмачок известняковый, башмачок вздутоцветковый, дремлик зимовниковый.
8. Участки местообитания видов из Красной книги РФ и Иркутской области	Водокрас обыкновенный, осока Ханкока, серобородник сибирский, ковыль перистый, лилия карликовая, пузырница физалисовая, артрохилиум болотный, калипсо луковичная, башмачок вздутоцветковый, надбородник безлистный, ятрышник шлемоносный, тулотис буреющий, стародубка апеннинская, мертензия енисейская, пион марьин-корень, флокс сибирский, зимолюбочка зонтичная, волчник обыкновенный, дербник, орел-карлик, большой кроншнеп, филин, восточный болотный лунь, сплюшка, таежный гуменник, беркут.

Таблица 1.1.9.3.

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

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов
	Среднеангарский 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, пятнистый конек, певчий сверчок, бурая пеночка, лось.
2. Участки леса на окраинах болот	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка гадюка, черныш, чибис, полевой лунь, болотная сова, лесной дупель, сибирский жулан, бурая пеночка, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка.
3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, 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, можжевельник сибирский, береза повислая, береза плосколистная, осина, таволга средняя, шиповник иглистый, живородящая ящерица, водяная ночница.
5. Участки леса на крутых склонах и обрывах	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, можжевельник сибирский, береза повислая, береза плосколистная, осина, живородящая ящерица.
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, мухоловка-мугимаки, пестрый дрозд.
7. Участки леса на карстовых образованиях	Сибирский углозуб,
8. Участки местообитания видов из Красной книги РФ и Иркутской области	Виды из Красной книги РФ и Иркутской области, указанные для района в 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 г. № 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 Братского 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	4999,14	4162,08	837,06	реконструкция-488,76 ремонт - 348,3	строительство (ежегодно) - 149,18 эксплуатация - 4062,08
1.1.	Лесохозяйственные, включая противопожарные	2304	2196	108	реконструкция - 108	эксплуатация - 2196
	Из них:					
1.1.1	с твердым покрытием					
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.1.3	грунтовые	2304	2196	108	реконструкция - 108	эксплуатация - 2196

№ 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		
1.2.	Лесовозные	2695,14	1966,08	729,06	реконструкция - 380,76 ремонт - 348,3	строительство (ежегодно) - 149,18 эксплуатация - 1816,9
	Из них:					
1.2.1	с твердым покрытием					
1.2.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)	2695,14	1966,08	729,06	реконструкция - 380,76 ремонт - 348,3	строительство (ежегодно) - 149,18 эксплуатация - 1816,9
1.2.3	грунтовые					
1.2.4	зимники					
2	Квартальные просеки, всего	1871,8	155	1716,8	реконструкция - 1716,8	эксплуатация -155
2.1	шириной до 0,5 м	235,8	37,8	198	реконструкция - 198	эксплуатация - 37,8
2.2	шириной 0,6-2 м	1636	117,2	1518,8	реконструкция - 1518,8	эксплуатация - 117,2
3	Противопожарные разрывы	3,1	-	1,4	реконструкция - 1,4	строительство - 1,7

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.	Пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище)	шт.	15	15			эксплуатация- 15 строительство - 4
2.	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	40	40			строительство -10
3.	Информационные щиты, аншлаги	шт.	130	130			эксплуатация- 130 строительство -20
4.	Лесной склад	шт.	4	4			строительство -6 эксплуатация - 4
5.	Посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	1	1			эксплуатация - 1
6.	Лесопогрузочный пункт	шт.					строительство – 2
7.	Мост автодорожный	шт.					строительство – 1

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 1871,8 км, до ширины 4-х метров просеки не разрублены, 1716,8 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 Братского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблице 1.1.10.3.1.

Таблица 1.1.10.3.1.

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

№ п/п	Наименование объекта	Ед. изм	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		рекострк ция ремонт	строительство, эксплуатация
				удов летво рительное	неудовлетворительное		
1.	Вертолетная площадка	шт.	1	1			эксплуатация - 1
2.	Дорога автомобильная	км	673,119	672,915	0,204		строительство -0,204 эксплуатация 672,915
3.	База бурения промысловая	шт					строительство - 1
4.	Линия электропередачи	км	357,4	263,2	94,2	94,2	эксплуатация - 263,2
5.	Линия связи	км					строительство - 24,07
6	Антенно-мачтовое сооружение сотовой связи	шт.					строительство - 3
7.	Станция компрессорная	шт.	2	2			эксплуатация - 2
8.	Карьер	шт.	6	6			строительство - 7 эксплуатация - 6
9.	Нефтепровод межпромысловый	шт.	10	10			эксплуатация - 10
12.	Оборудование пользовательское для передачи и (или) приема сигналов электросвязи	шт.					строительство - 5
13.	Станция нефтеперекачивающая	шт.					строительство - 1
14.	Подстанция трансформаторная всех классов напряжения	шт.	1		1	1	
15.	Трубопровод магистральный	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 Братскому лесничеству по состоянию на 01.09.2017 г.

№ п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объем пользования, установленный договором аренды, тыс. м³	
			всего	в т.ч. хвойных
1	ООО «ЛесПромТрэд»	17911	29,0	20,0
2	ООО «ЛесПромТрэд»	9073	17,4	13,5
3	ООО «ЛесПромТрэд»	8027	4,891	4,091
4	ООО «Охотничье и рыболовное хозяйство»	47327	121,989	90,799
5	ООО «Охотничье и рыболовное хозяйство»	17655	45,5	22,7
6	ООО «Охотничье и рыболовное хозяйство»	48529	49,9	29,5
7	АО «Группа «Илим»	136514	142,3	89,0
8	АО «Группа «Илим»	157715	279,8	163,7
9	АО «Группа «Илим»	110939	119,4	56,1
10	АО «Группа «Илим»	27047	62,7	39,2
11	АО «Группа «Илим»	47690	151	112
12	АО «Группа «Илим»	13563	22,7	11,5
13	ООО «ТурмаЛес»	114626,3	212,0	112,0
14	ООО «ТурмаЛес»	16219	9,497	4,797
15	ООО «Вилис»	9137	37,045	36,438
16	ООО «Вилис»	4479	16,27	11,47
17	ООО «Эксперт-лес»	9393	18,199	18,111
18	ООО «Лестрансторг»	10591	10,0	7,0
19	ООО «Лестрансторг»	14556	12,0	7,0
20	ИП Комаров А.Т. ГКФХ	4402	5,5	5,2

В соответствии с решениями технического совещания по разработке лесохозяйственных регламентов от 7 июля 2017 года в данном разделе приводится информация о передаче лесных участков в аренду для заготовки древесины.

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

1.2. Виды разрешённого использования лесов

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

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

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

Таблица 1.2.1

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Заготовка древесины*	Братское	Братская дача части кв: 1-83	Лесопокрытая площадь
		Левобережная дача части кв: 1-82	
		Городская дача части кв: 1-9, 12-15, 17-89	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») части кв: 1-5, 7-30, 32-47	
	Вихоревское	Кузнецовская дача части кв: 1-19, 21-89	
		Вихоревская дача части кв: 1-185	
		Турманская дача части кв: 1-191	
	Тангуйское	Тангуйская дача части кв: 1-133	
		Бадинская дача части кв: 1-170	
		Тэмьская дача части кв: 1-96	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-177	
	Илирское	Илирская дача части кв: 1-16, 18-148	
		Добчурская дача части кв. 1-439	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») части кв: 1-48	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») части кв: 1-103	
	Тарминское	Тарминская дача части кв: 1-58	
		Северо-Бадинская дача части кв: 1-177	
		Большеокинская дача части кв: 1-53	
		Калтукская дача части кв: 1-50	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») части кв: 1-23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») части кв: 1-25, 27-89	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») части кв: 1-30, 32-62, 65, 68-89	
	Маральское	Маральская дача части кв: 1-13, 15-190	
		Атубская дача части кв: 1-120	
Всего по лесничеству:			1207944
Заготовка живицы	Братское	Братская дача части кв: 48, 49, 77-80	
		Левобережная дача части кв: 61, 63, 64, 66, 67, 71, 72, 74, 75, 77, 78, 80, 81	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») части кв: 29, 30	
	Вихоревское	Вихоревская дача части кв: 1-106,108-110, 115-120, 123-133, 136-148, 151-163, 165-185	
		Турманская дача части кв: 1-3, 6-11, 13-33, 36-191	
	Тангуйское	Тангуйская дача части кв: 1-120, 128-133	
		Бадинская дача части кв: 1-59, 61-86, 88-111, 113-115, 117, 119-125, 127, 129, 132-137, 140, 141, 147, 148, 154-157, 159, 163, 164	
		Тэмьская дача части кв: 1-96	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 58-99, 105, 106, 108-128, 138-160, 164, 165, 167-173, 175-177	
	Илирское	Илирская дача части кв: 1-10, 14, 19, 20, 25, 31-36, 38-40, 42-61, 64-88, 91-119, 122-143	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Заготовка живицы		Добчурская дача части кв: 16-34, 36-56, 58-79, 81-11, 116-135, 137-155, 157-160, 163-178, 180-224, 230-249, 251-267, 270-278, 293-303, 318-330, 347-361, 377-392, 406-421,434-439	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») части кв: 1-8, 10-48	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») части кв: 1-17, 20-65, 68, 69, 76-84, 87-93, 97, 99, 102, 103	
	Тарминское	Тарминская дача части кв: 1-34, 36-58	
		Северо-Бадинская дача части кв: 1-117	
		Большеокинская дача части кв: 2, 3, 5, 6, 8-15, 19-30, 33-53	
		Калтукская дача части кв: 1-50	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») части кв: 1-8, 11, 12, 14-23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») части кв: 1-25, 27-46, 48, 49, 51, 53-58, 63-65, 67-73, 76, 77	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») части кв: 1-30, 32-61, 65, 68-86, 88, 89	
	Маральское	Маральская дача части кв: 5, 18-20, 36, 40-48, 53-56, 63-74, 76-95, 97-117, 119-131, 138-140, 144-148, 152-156, 163-190	
		Атубская дача части кв: 1-7, 11-25, 31-41, 46-49, 56, 58-81, 84-108, 113, 116, 117	
Всего по лесничеству:			114502
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Братское	Братская дача части кв: 1-83	Покрытые лесом земли + вырубки + болота
		Левобережная дача части кв: 1-82	
		Городская дача части кв: 1-9, 12-15, 17-89	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский) части кв. 1-5, 7-30, 32-47	
	Вихоревское	Кузнецовская дача части кв: 1-19, 21-89	
		Вихоревская дача части кв: 1-185	
		Турманская дача части кв: 1-191	
	Тангуйское	Тангуйская дача части кв: 1-133	
		Бадинская дача части кв: 1-170	
		Тэмьская дача части кв. 1-96	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-178	
	Илирское	Илирская дача части кв: 1-16, 18-148	
		Добчурская дача части кв: 1-278, 292-303, 317-330, 345-361, 376-392, 405-421, 434-439	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») части кв: 1-48	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») части кв: 1-103	
	Тарминское	Тарминская дача части кв: 1-58	
		Северо-Бадинская дача части кв: 1-177	
		Большеокинская дача части кв: 1-53	
		Калтукская дача части кв: 1-50	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») части кв: 1-23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») части кв: 1-25, 27-89	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») части кв: 1-30, 32-62, 65, 68-89	
	Маральское	Маральская дача части кв: 1-13, 15-190	
		Атубская дача части кв: 1-120	
Всего по лесничеству:			1255000
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Братское	Братская дача части кв: 1-83	Лесные земли + болота
		Левобережная дача части кв: 1-82	
		Городская дача части кв 1-9, 12-15, 17-89	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский) части кв. 1-5, 7-30, 32-47	
	Вихоревское	Кузнецовская дача части кв: 1-19, 21-89	
		Вихоревская дача части кв: 1-185	
		Турманская дача части кв: 1-191	
	Тангуйское	Тангуйская дача части кв: 1-133	
		Бадинская дача части кв: 1-170	
		Тэмьская дача части кв. 1-96	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-178	
	Илирское	Илирская дача части кв: 1-16, 18-148	
		Добчурская дача части кв: 1-278, 292-303, 317-330, 345-361, 376-392, 405-421, 434-439	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») части кв: 1-48	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») части кв: 1-103	
	Тарминское	Тарминская дача части кв: 1-58	
		Северо-Бадинская дача части кв: 1-177	
		Большеокинская дача части кв: 1-53	
		Калтукская дача части кв: 1-50	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») части кв: 1-23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») части кв: 1-25, 27-89	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») части кв: 1-30, 32-62, 65, 68-89	
	Маральское	Маральская дача части кв: 1-13, 15-190	
		Атубская дача части кв: 1-120	
Всего по лесничеству			1270289
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**	Братское	Братская дача кв: 13, 14, 21ч.-26ч., 33-35, 44ч.-46ч. 47-49, 51ч.-53ч., 62ч., 63ч., 64, 66ч., 71ч., 72ч.,75ч., 76-83	10589
		Левобережная дача кв: 2ч.-4ч., 10, 12, 13, 17ч., 18ч., 24-26, 30ч., 31ч., 37, 38, 40, 41, 42, 43, 45-59, 60ч., 61-82	15669
		Городская дача кв: 20-25, 26ч., 27, 28, 30,ч., 31ч., 33ч., 34ч., 35-39, 46, 48ч., 49, 50ч., 51ч.-56ч., 59ч.-63ч.	2054
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») кв: 1ч., 9ч., 10ч., 12ч., 14ч., 15-30, 31, 32ч., 33-47	5963
		Итого	34275
	Вихоревское	Кузнецовская дача кв: 57ч., 58-60, 62ч.-64ч., 71ч.-74ч., 75, 76, 77.	731
		Вихоревская дача кв: 1-185	136622
		Турманская дача кв: 1-191	153677

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**		Итого	291030
	Тангуйское	Тангуйская дача кв: 1-133	99237
		Бадинская дача кв. 1-170	81454
		Тэмьская дача кв: 1-96	73886
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-178	32097
		Итого	286674
	Илирское	Илирская дача кв: 1-16, 18-148	99300
		Добчурская дача кв: 1-439	90194
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») кв: 1-48	9651
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») кв: 1-103	15560
		Итого	214705
	Тарминское	Тарминская дача кв: 1-58	42067
		Северо-Бадинская дача кв: 1-177	79993
		Большеокинская дача кв:1-53	36860
		Калтукская дача кв: 1-50	34973
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») кв: 1-23	4686
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») кв: 1-25, 27-89	17436
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») кв: 1-30, 32-62, 65, 68-89	15976
		Итого	231991
	Маральское	Маральская дача кв: 1-13, 15-190	113363
		Атубская дача кв: 1-120	82363
		Итого	195726
Всего по лесничеству			1254401
Ведение сельского хозяйства	Братское	Братская дача кв: 1-83	20337
		Левобережная дача кв: 1-82	18338
		Городская дача кв: 1-9, 12-15, 17-89	12696
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») кв: 1-5, 7-30, 32-47	7308
		Итого	58679
	Вихоревское	Кузнецовская дача кв: 1-19, 21-89	13439
		Вихоревская дача кв: 1-185	136622
		Турманская дача кв: 1-191	153677
		Итого	303738
	Тангуйское	Тангуйская дача кв: 1-133	99237
		Бадинская дача кв: 1-170	81454
		Тэмьская дача кв: 1-96	73886
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-178	32097
		Итого	286674
	Илирское	Илирская дача кв: 1-16, 18-148	99300
		Добчурская дача кв: 1-278, 292-303, 317-330, 345-361, 376-392, 405-421, 434-439	74480,3
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») кв: 1-48	9651
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») кв: 1-103	15560
		Итого	198991,3
	Тарминское	Тарминская дача кв: 1-58	42067
		Северо-Бадинская дача кв: 1-117	79993
		Большеокинская дача кв: 1-53	36860
		Калтукская дача кв: 1-50	34973
		Технический участок № 3 (совхоз	4686
		«Большеокинский») кв: 1-23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») кв: 1-25, 27-89	17436
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») кв. 1-30, 32-62, 65, 68-89	15976
		Итого	231991
	Маральское	Маральская дача кв:1-13, 15-190	113363
		Атубская дача кв: 1-120	82363
		Итого	195726
Всего по лесничеству			1275799,3
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Братское	Братская дача кв: 1-83	20337
		Левобережная дача кв:1-82	18338
		Городская дача кв: 1-9, 12-15, 17-89	12696
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») кв: 1-5, 7-30, 32-47	7308
		Итого	58679
	Вихоревское	Кузнецовская дача кв: 1-19, 21-89	13439
		Вихоревская дача кв: 1-185	136622
		Турманская дача кв: 1-191	153677
		Итого	303738
	Тангуйское	Тангуйская дача кв: 1-133	99237
		Бадинская дача кв: 1-170	81454
		Тэмьская дача кв: 1-96	73886
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-178	28539
		Итого	283081
	Илирское	Илирская дача кв: 1-16, 18-148	99300
		Добчурская дача кв: 1-439	90194
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») кв: 1-48	9651
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») кв: 1-103	15560
		Итого	214705
	Тарминское	Тарминская дача кв: 1-58	42067
		Северо-Бадинская дача кв: 1-117	79993
		Большеокинская дача кв: 1-53	36860
		Калтукская дача кв: 1-50	34973
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») кв: 1-23	4686
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») кв: 1-25, 27-89	17436
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») кв. 1-30, 32-62, 65, 68-89	15976
		Итого	231991
	Маральское	Маральская дача кв:1-13, 15-190	113363
		Атубская дача кв: 1-120	82363
		Итого	195726

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Всего по лесничеству:			1291513
Осуществление рекреационной деятельности***	Братское	Братская дача кв: 1-83	20337
		Левобережная дача кв:1-82	18338
		Городская дача кв: 1-9, 12-15, 17-89	12696
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») кв: 1-5, 7-30, 32-47	7308
		Итого	58679
	Вихоревское	Кузнецовская дача кв: 1-19, 21-89	13439
		Вихоревская дача кв: 1-185	136622
		Турманская дача кв: 1-191	153677
		Итого	303738
	Тангуйское	Тангуйская дача кв: 1-133	99237
		Бадинская дача кв: 1-170	81454
		Тэмьская дача кв: 1-96	73886
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-178	28539
		Итого	283081
	Илирское	Илирская дача кв: 1-16, 18-148	99300
		Добчурская дача кв: 1-439	90194
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») кв: 1-48	9651
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») кв: 1-103	15560
		Итого	214705
	Тарминское	Тарминская дача кв: 1-58	42067
		Северо-Бадинская дача кв: 1-117	79993
		Большеокинская дача кв: 1-53	36860
		Калтукская дача кв: 1-50	34973
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») кв: 1-23	4686
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») кв: 1-25, 27-89	17436
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») кв. 1-30, 32-62, 65, 68-89	15976
		Итого	231991
	Маральское	Маральская дача кв:1-13, 15-190	113363
		Атубская дача кв: 1-120	82363
		Итого	195726
Всего по лесничеству			1291513
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Братское	Братская дача части кв: 48, 49, 77- 80	данные уточняются
		Левобережная дача части кв: 61, 63, 64, 66, 67, 71, 72, 74, 75, 77, 78, 80, 81	при возникновении потребности
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») части кв: 29, 30, 32-47	
	Вихоревское	Вихоревская дача части кв: 1-106, 108-110, 115-120, 123-133, 136-148, 151-163, 165-185	
		Турманская дача части кв: 1-3, 6-11, 13-33, 36-191	
	Тангуйское	Тангуйская дача части кв: 1-83, 87-120, 128-133	
		Бадинская дача части кв: 1-59, 61-86, 88-111, 113-115, 117, 119-125, 127, 129, 132-137, 140, 141, 147, 148, 154-157, 159, 163, 164	
		Тэмьская дача части кв: 1-96	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105, 106, 108-128, 138-160, 164, 165, 167-173, 175- 178	
	Илирское	Илирская части кв: 1-10, 14, 19, 20, 25, 31-36, 38-40, 42-61, 64-88, 91-119, 122-143	
		Добчурская дача части кв: 16-34, 36-56, 58-79, 81-111, 116-135, 137-155, 157-160, 163-178, 180-224, 230-249, 251-267, 270-278, 293-303, 318-330, 347-361, 377-392, 406-421, 434-439	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») части кв: 1-8, 10-48	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») части кв: 1-17, 20-65, 68, 69, 76-84, 87-93, 97, 99, 102, 103	
	Тарминское	Тарминская дача части кв: 1-34, 36-58	
		Северо-Бадинская дача части кв: 1-50, 60-117	
		Большеокинская дача части кв: 2, 3, 5, 6, 8-15, 19-30, 33-53	
		Калтукская дача части кв. 1-50	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») части кв: 1-8, 11, 12, 14-23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») части кв: 1-14, 16,17, 20-25, 27-46, 48, 49, 51, 53-58, 63-65, 67-73, 76, 77	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») части кв: 1-30, 32-61, 65, 68-86, 88, 89	
	Маральское	Маральская дача части кв. 5, 18-20, 36, 40-48, 53-56, 63-74, 76-95, 97-117, 119-131, 138-140, 144-148, 152-156, 163-190	
		Атубская дача части кв: 1-7, 11-13, 14-25, 31-41, 46-49, 56, 58-81, 84-108, 113, 116, 117	
Всего по лесничеству			1073223
Выращивание лесных плодовых, декоративных растений, ягодных, лекарственных растений	Братское	Братская дача кв: 1–83	данные уточняются при возникновении потребности
		Левобережная дача кв: 1–82	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») кв: 1–5, 7–30, 32-47	
		Городская кв:1–9, 12–15, 17–89	
	Вихоревское	Вихоревская дача кв: 1–185	
		Турманская дача кв: 1–191	
		Кузнецовская дача кв: 1-19, 21-89	
	Тангуйское	Тангуйская дача кв: 1–133	
		Бадинская дача кв: 1–170	
		Тэмьская дача кв: 1-96	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») кв: 1–99, 105–178	
	Илирское	Илирская дача кв: 1–16, 18–148	
		Добчурская дача кв: 1-278, 292-303, 317-330, 345-361, 376-392, 405-421, 434-439	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») кв: 1–48	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») кв: 1-103	
	Тарминское	Тарминская дача кв: 1–58	
		Северо-Бадинская дача кв: 1–117	
		Большеокинская дача кв: 1–53	
		Калтукская дача кв. 1-50	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Выращивание лесных плодовых, декоративных растений, ягодных, лекарственных растений		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») кв: 1–23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») кв: 1–25, 27–89	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») кв: 1–30, 32–62, 65, 68–89	
	Маральское	Маральская дача кв:1-119	
		Атубская дача кв: 1–120	
Всего по лесничеству:			1275799,3
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Братское	Братская дача кв: 1-83	20337
		Левобережная дача кв: 1-82	18338
		Городская дача кв: 1-9, 12-15, 17-89	12696
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») кв: 1-5, 7-30, 32-47	7308
		Итого	58679
	Вихоревское	Кузнецовская дача кв: 1-19, 21-89	13439
		Вихоревская дача кв: 1-185	136622
		Турманская дача кв: 1-191	153677
		Итого	303738
	Тангуйское	Тангуйская дача кв: 1-133	99237
		Бадинская дача кв: 1-170	81454
		Тэмьская дача кв: 1-96	73886
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-178	32097
		Итого	286674
	Илирское	Илирская дача кв: 1-16, 18-148	99300
		Добчурская дача кв: 1-278, 292-303, 317-330, 345-361, 376-392, 405-421, 434-439	74480,3
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») кв: 1-48	9651
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») кв: 1-103	15560
		Итого	198991,3
	Тарминское	Тарминская дача кв: 1-58	42067
		Северо-Бадинская дача кв: 1-117	79993
		Большеокинская дача кв: 1-53	36860
		Калтукская дача кв: 1-50	34973
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») кв: 1-23	4686
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») кв: 1-25, 27-89	17436
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») кв. 1-30, 32-62, 65, 68-89	15976
		Итого	231991
	Маральское	Маральская дача кв:1-13, 15-190	113363
		Атубская дача кв: 1-120	82363
		Итого	195726
Всего по лесничеству			1275799,3
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов****	Братское	Братская дача кв: 1-83	Данные уточняются при возникновении потребностей
		Левобережная дача кв:1-82	
		Городская дача кв: 1-9, 12-15, 17-89	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») кв: 1-5, 7-30, 32-47	
	Вихоревское	Кузнецовская дача кв: 1-19, 21-89	
		Вихоревская дача кв: 1-185	
		Турманская дача кв: 1-191	
	Тангуйское	Тангуйская дача кв: 1-133	
		Бадинская дача кв: 1-170	
		Тэмьская дача кв: 1-96	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-178	
	Илирское	Илирская дача кв: 1-16, 18-148	
		Добчурская дача кв: 1-439	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») кв: 1-48	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») кв: 1-103	
	Тарминское	Тарминская дача кв: 1-58	
		Северо-Бадинская дача кв: 1-117	
		Большеокинская дача кв: 1-53	
		Калтукская дача кв: 1-50	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») кв: 1-23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») кв: 1-25, 27-89	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») кв. 1-30, 32-62, 65, 68-89	
	Маральское	Маральская дача кв:1-13, 15-190	
		Атубская дача кв: 1-120	
Всего по лесничеству			1291513
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Братское	Братская дача кв: 1-83	Данные уточняются при возникновении потребности
		Левобережная дача кв: 1-82	
		Городская дача кв: 1-9, 12-15, 17-89	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») кв: 1-5, 7-30, 32-47	
	Вихоревское	Кузнецовская дача кв: 1-19, 21-89	
		Вихоревская дача кв: 1-185	
		Турманская дача кв: 1-191	
	Тангуйское	Тангуйская дача кв: 1-133	
		Бадинская дача кв: 1-170	
		Тэмьская дача кв: 1-96	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-178	
	Илирское	Илирская дача кв: 1-16, 18-148	
		Добчурская дача кв: 1-278, 292-303, 317-330, 345-361, 376-392, 405-421, 434-439	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») кв: 1-48	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») кв: 1-103	
		Итого	
	Тарминское	Тарминская дача кв: 1-58	
		Северо-Бадинская дача кв: 1-117	
		Большеокинская дача кв: 1-53	
		Калтукская дача кв: 1-50	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Тарминское	Технический участок № 3 (совхоз	
		«Большеокинский») кв: 1-23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») кв: 1-25, 27-89	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») кв. 1-30, 32-62, 65, 68-89	
		Итого	
	Маральское	Маральская дача кв:1-13, 15-190	
		Атубская дача кв: 1-120	
Всего по лесничеству			1275799,3
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Братское	Братская дача части кв: 48, 49, 77-79, 80	Данные уточняются при возникновении потребности
		Левобережная дача части кв: 61, 63, 64, 66, 67, 71, 72, 74, 75, 77, 78, 80, 81	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») части кв: 29, 30, 33-47	
	Вихоревское	Вихоревская дача части кв: 1-106, 108-110, 115-120, 123-133, 136-148, 151-163, 165-185	
		Турманская дача части кв: 1-3, 6-11, 13-33, 36-191	
	Тангуйское	Тангуйская дача части кв: 1-83, 87-120, 128-133	
		Бадинская дача части кв: 1-59, 61-86, 88-111, 113-115, 117, 119-125, 127,	
		129, 132-137, 140, 141, 147, 148, 154-157, 159, 163, 164	
		Тэмьская дача части кв: 1-96	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105, 106, 108-128, 138-160, 164, 165, 167-173, 175-178	
	Илирское	Илирская части кв: 1-10, 14, 19, 20, 25, 31-36, 38-40, 42-61, 64-88, 91-119, 122-143	
		Добчурская дача части кв: 16-34, 36-56, 58-79, 81-111, 116-135, 137-155, 157-160, 163-178, 180-224, 230-249, 251-267, 270-278, 293-303, 318-330, 347-361, 377-392, 406-421, 434-439	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») части кв: 1-8, 10-48	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») части кв: 1-17, 20-65, 68, 69, 76-84, 87-93, 97, 99, 102, 103	
	Тарминское	Тарминская дача части кв: 1-34, 36-58	
		Северо-Бадинская дача части кв: 1-50, 60-117	
		Большеокинская дача части кв: 2, 3, 5, 6, 8-15, 19-30, 33-53	
		Калтукская дача части кв: 1-50	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») части кв: 1-8, 11, 12, 14-23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») части кв: 1-14, 16, 17, 20-25, 27-46, 48, 49, 51, 53-58, 63-65, 67-73, 76, 77	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») части кв: 1-30, 32-61, 65, 68-86, 88, 89	
	Маральское	Маральская дача части кв. 5, 18-20, 36, 40-48, 53-56, 63-74, 76-95, 97-117, 119-131, 138-140, 144-148, 152-156, 163-190	
		Атубская дача части кв: 1-7, 11-13, 14-25, 31-41, 46-49, 56, 58-81, 84-108, 113, 116, 117	
Всего по лесничеству			1073223
Осуществление религиозной деятельности	Братское	Братская дача кв: 1-83	Данные уточняются при возникновении потребности
		Левобережная дача кв: 1-82	
		Городская дача кв: 1-9, 12-15, 17-89	
		Технический участок № 2 (совхоз	
		«Кузнецовский») кв: 1-5, 7-30, 32-47	
	Вихоревское	Кузнецовская дача кв: 1-19, 21-89	
		Вихоревская дача кв: 1-185	
		Турманская дача кв: 1-191	
	Тангуйское	Тангуйская дача кв: 1-133	
		Бадинская дача кв: 1-170	
		Тэмьская дача кв: 1-96	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») части кв: 1-99, 105-178	
	Илирское	Илирская дача кв: 1-16, 18-148	
		Добчурская дача кв: 1-278, 292-303, 317-330, 345-361, 376-392, 405-421, 434-439	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») кв: 1-48	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») кв: 1-103	
	Тарминское	Тарминская дача кв: 1-58	
		Северо-Бадинская дача кв: 1-117	
		Большеокинская дача кв: 1-53	
		Калтукская дача кв: 1-50	
		Технический участок № 3 (совхоз	
		«Большеокинский») кв: 1-23	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») кв: 1-25, 27-89	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») кв. 1-30, 32-62, 65, 68-89	
	Маральское	Маральская дача кв:1-13, 15-190	
		Атубская дача кв: 1-120	
Всего по лесничеству			1275799,3

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по лесным дачам, тех. участкам	Площадь, га
Выращивание посадочного материала лесных растений	Братское	Братская дача кв: 1ч-83ч	Местоположение будет уточнено при возникновении потребности
		Левобережная дача кв:1ч-82ч	
		Городская дача кв: 1ч-9ч, 12ч-15ч, 17ч-89ч	
		Технический участок № 2 (совхоз «Кузнецовский») кв: 1ч-5ч, 7ч-30ч, 32ч-47ч	
	Вихоревское	Кузнецовская дача кв: 1ч-19ч, 21ч-89ч	
		Вихоревская дача кв: 1ч-185ч	
		Турманская дача кв: 1ч-191ч	
	Тангуйское	Тангуйская дача кв: 1ч-133ч	
		Бадинская дача кв: 1ч-170ч	
		Тэмьская дача кв: 1ч-96ч	
		Технический участок № 6 (совхоз «Тангуйский») кв:1ч-99ч, 105ч-178ч	
	Илирское	Илирская дача кв: 1ч-16ч, 18ч-148ч	
		Добчурская дача кв: 1ч-439ч	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тэмский») кв: 1ч-48ч	
		Технический участок № 8 (совхоз «Илирский») кв: 1ч-103ч	
	Тарминское	Тарминская дача кв: 1ч-58ч	
		Северо-Бадинская дача кв: 1ч-117ч	
		Большеокинская дача кв: 1ч-53ч	
		Калтукская дача кв: 1ч-50ч	
		Технический участок № 3 (совхоз «Большеокинский») кв: 1ч-23ч	
		Технический участок № 4 (совхоз «Братский») кв: 1ч-25ч, 27ч-89ч	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ключи-Булакский») кв. 1ч-30ч, 32ч-62ч, 65ч, 68ч-89ч	
	Маральское	Маральская дача кв: 1ч-13ч, 15ч-190ч	
		Атубская дача кв: 1ч-120ч	

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

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

* заготовка древесины на территории заказника «Бойские болота» (лесные кварталы) №№ 279-291, 304-316, 331-344, 362-375, 393-404, 422-433 Добчурской дачи Илирского участкового лесничества разрешается только при проведении рубок:

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

** на территории заказника «Бойские болота» (лесные кварталы) №№ 279-291, 304-316, 331-344, 362-375, 393-404, 422-433 Добчурской дачи Илирского участкового лесничества при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности.

*** на территории заказника «Бойские болота» (лесные кварталы) №№ 279-291, 304-316, 331-344, 362-375, 393-404, 422-433 Добчурской дачи Илирского участкового лесничества при осуществлении рекреационной деятельности запрещается устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах.

**** на территории заказника «Бойские болота» (лесные кварталы) №№ 279-291, 304-316, 331-344, 362-375, 393-404, 422-433 Добчурской дачи Илирского участкового лесничества запрещается строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования заказника.

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 1899,9 тыс. м³ ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям –1147,1 тыс. м³ (60,4%), по мягколиственным –752,8 тыс. м³ (39,6%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (96,6%).

Таблица 2.1.1.1

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Целевое назначение лесов	Защитные леса													
Категория защитных лесов	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов													
Хозяйственная секция	Сосна 3 класса бонитета и выше													
Всего включено в расчет	5607	1287,0			11	4,3	253	84,1	519	156,9	1295	347,2	3529	694,5
Средний процент выборки от общего запаса		5,9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		76,1				1,1		16,8		23,5		34,7		
Средний период повторяемости, лет, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

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
корневой	71	2,6												
ликвид		2,3												
деловая		2,2												
Хозяйственная секция	Сосна 4 класса бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	492	107,0					5	1,6	59	11,1	135	38,6	293	55,7
Средний процент выборки от общего запаса		5,5						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		5,9						0,3		1,7		3,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0,2												
ликвид		0,1												
деловая														
Хозяйственная секция	Итого по Сосне													
Всего включено в расчет	6099	1394,0			11	4,3	258	85,7	578	168	1430	385,8	3822	750,2
Средний процент выборки от общего запаса		5,9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		82,0				1,1		17,1		25,2		38,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	78	2,8												
ликвид		2,4												
деловая		2,2												
Хозяйственная секция	Ель													
Всего включено в расчет	131	22,1							2	0,5	31	6,8	98	14,8
Средний процент выборки от общего запаса		3,4								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		0,8								0,1		0,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Пихта													
Всего включено в расчет	17	3,5							13	2,6	4	0,9		
Средний процент выборки от общего запаса		13,7								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		0,5								0,4		0,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Лиственница 3 класса бонитета и выше													
Всего включено в расчет	1146	236,8							108	35,1	264	65,1	774	136,6
Средний процент выборки от общего запаса		5,0								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		11,8								5,3		6,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	13	0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	Итого по Лиственнице													
Всего включено в расчет	1146	236,8							108	35,1	264	65,1	774	136,6
Средний процент выборки от общего запаса		5,0								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		11,8								5,3		6,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	13	0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	7393	1656,4			11	4,3	258	85,7	701	206,2	1729	458,6	4694	901,6
Средний процент выборки от общего запаса		5,7				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		95,1				1,1		17,1		31,0		45,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	91	3,2												
ликвид		2,7												
деловая		2,4												
Хозяйственная секция	Береза													
Всего включено в расчет	1332	231,4					537	107,6	531	89,8	137	19,5	127	14,5
Средний процент выборки от общего запаса		16,0						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		37,0						21,5		13,5		2,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	42	1,3												
ликвид		1,1												
деловая		0,6												
Хозяйственная секция	Осина													
Всего включено в расчет	130	28,1					66	15,5	41	8,6	15	2,8	8	1,2
Средний процент выборки от общего запаса		16,6						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		4,7						3,1		1,3		0,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,1												
ликвид														
деловая														
	Итого по мягколиственным													
Всего включено в расчет	1462	259,5					603	123,1	572	98,4	152	22,3	135	15,7
Средний процент выборки от общего запаса		16,0						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		41,7						24,6		14,8		2,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	45	1,4												
ликвид		1,1												
деловая		0,6												
	Итого по лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов													
Всего включено в расчет	8855	1915,9			11	4,3	861	208,8	1273	304,6	1881	480,9	4829	917,3
Средний процент выборки от общего запаса		7,1				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		136,8				1,1		41,7		45,8		48,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	136	4,6												
ликвид		3,8												
деловая		3,0												
Категория защитных лесов	Ценные леса													
Хозяйственная секция	Сосна 3 класса бонитета и выше													
Всего включено в расчет	41658	11274,1	47	17,4	1460	589,9	5254	1872,9	14646	4531,3	1535	405,2	18716	3857,4
Средний процент выборки от общего запаса		11,1		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1247,5		5,2		147,5		374,6		679,7		40,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	767	41,7												
ликвид		37,6												
деловая		35,3												
Хозяйственная секция	Сосна 4 класса бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	2518	631,3			138	46,0	281	78,0	403	118,3	837	216,5	859	172,5
Средний процент выборки от общего запаса		10,5				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		66,5				11,5		15,6		17,7		21,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	55	2,2												
ликвид		1,9												
деловая		1,5												
	Итого по сосне													
Всего включено в расчет	44176	11905,4	47	17,4	1598	635,9	5535	1950,9	15049	4649,6	2372	621,7	19575	4029,9
Средний процент выборки от общего запаса		11,0		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1314,0		5,2		159,0		390,2		697,4		62,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	822	43,9												
ликвид		39,5												
деловая		36,8												
Хозяйственная секция	Ель													
Всего включено в расчет	4950	905,9			23	6,7	107	38,1	558	123,5	1784	345,9	2478	391,7
Средний процент выборки от общего запаса		6,9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		62,4				1,7		7,6		18,5		34,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	87	2,2												
ликвид		2,0												
деловая		1,3												
Хозяйственная секция	Пихта													
Всего включено в расчет	79	19,2							74	17,8	5	1,4		
Средний процент выборки от общего запаса		14,6								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		2,8								2,7		0,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,1												
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Лиственница 3 класса бонитета и выше													
Всего включено в расчет	5090	1192,6			11	3,9	355	106,4	1282	367,4	1519	356,2	1923	358,7
Средний процент выборки от общего запаса		9,5				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		113,0				1,0		21,3		55,1		35,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	104	3,7												
ликвид		3,0												
деловая		2,6												
	Лиственница 4 бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	212	45,8									157	35,7	55	10,1
Средний процент выборки от общего запаса		7,8										10		
Запас вырубаемый за один прием		3,6										3,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0,1												
ликвид														
деловая														
	Итого по Лиственнице													
Всего включено в расчет	5302	1238,4			11	3,9	355	106,4	1282	367,4	1676	391,9	1978	368,8
Средний процент выборки от общего запаса		9,4				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		116,6				1,0		21,3		55,1		39,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	108	3,8												
ликвид		3,0												
деловая		2,6												
	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	54507	14068,9	47	17	1632	646,5	5997	2095,4	16963	5158,3	5837	1360,9	24031	4790,4
Средний процент выборки от общего запаса		10,6		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1495,8		5,2		161,7		419,1		773,7		136,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1020	50,0												
ликвид		44,5												
деловая		40,7												
Хозяйственная секция	Береза													
Всего включено в расчет	11225	1546,1	7	2,2	67	13,5	1481	292,0	3079	559,6	1749	255,6	4842	423,2
Средний процент выборки от общего запаса		11,1		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		172,0		0,7		3,4		58,4		83,9		25,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	212	5,7												
ликвид		5,1												
деловая		3,0												
Хозяйственная секция	Осина													
Всего включено в расчет	472	116,3	54	21,7	10	3,0	49	13,8	234	53,8	122	23,5	3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		17,6		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		20,6		6,5		0,8		2,8		8,1		2,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	16	0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,4												
	Итого по мягколиственным													
Всего включено в расчет	11697	1662,4	61	23,9	77	16,5	1530	305,8	3313	613,4	1871	279,1	4845	423,7
Средний процент выборки от общего запаса		11,6		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		192,6		7,2		4,2		61,2		92,0		28,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	228	6,4												
ликвид		5,7												
деловая		3,4												
	Итого по ценным лесам													
Всего включено в расчет	66204	15731,3	108	40,9	1709	663,0	7527	2401,2	20276	5771,7	7708	1640,0	28876	5214,1
Средний процент выборки от общего запаса		10,7		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1688,4		12,4		165,9		480,3		865,7		164,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1248	56,4												
ликвид		50,2												
деловая		44,1												
	Итого по защитным лесам													
Всего включено в расчет	75059	17647,2	108	40,9	1720	667,3	8388	2610,0	21549	6076,3	9589	2120,9	33705	6131,4
Средний процент выборки от общего запаса		10,3		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1825,2		12,4		167,0		522,0		911,5		212,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1384	61,0												
ликвид		54,0												
деловая		47,1												

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
	В том числе: по хвойным													
Всего включено в расчет	61900	15725,3	47	17,4	1643	650,8	6255	2181,1	17664	5364,5	7566	1819,5	28725	5692,0
Средний процент выборки от общего запаса		10,1		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1590,9		5,2		162,8		436,2		804,7		182,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1106	53,2												
ликвид		47,2												
деловая		43,1												
	по мягколиственным													
Всего включено в расчет	13159	1921,9	61	23,9	77	16,5	2133	428,9	3885	711,8	2023	301,4	4980	439,4
Средний процент выборки от общего запаса		12,2		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		234,3		7,2		4,2		85,8		106,8		30,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	273	7,8												
ликвид		6,8												
деловая		4,0												
Целевое назначение лесов	Эксплуатационные леса													
Хозяйственная секция	Сосна 3 бонитета и выше													
Всего включено в расчет	877	232,7			4	1,4	120	37,4	301	83,1	274	71	178	39,8
Средний процент выборки от общего запаса		16,8				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		39,0				0,5		11,2		16,6		10,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	23	1,3												
ликвид		1,2												
деловая		1,0												
Хозяйственная секция	Сосна 4 класса бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	589	102			28	6,7	78	15,3	311	58,5	95	13,6	77	7,9
Средний процент выборки от общего запаса		20,3				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		20,7				2,3		4,6		11,7		2,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	17	0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,5												
Хозяйственная секция	Итого по Сосне													
Всего включено в расчет	1466	334,7			32	8,1	198	52,7	612	141,6	369	84,6	255	47,7
Средний процент выборки от общего запаса		17,8				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		59,7				2,8		15,8		28,3		12,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	40	2,0												
ликвид		1,8												
деловая		1,5												
Хозяйственная секция	Ель													
Всего включено в расчет	803	123,2					18	4,2	64	11,7	179	32,3	542	75
Средний процент выборки от общего запаса		6,9						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		8,4						1,3		2,3		4,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,3												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	Лиственница 3 класса бонитета и выше													
Всего включено в расчет	181	36,5							59	14,8	27	5,3	95	16,4
Средний процент выборки от общего запаса		10,3								20		15		
Запас вырубаемый за один прием		3,8								3,0		0,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,1												
ликвид		0,2												
деловая														
Хозяйственная секция	Лиственница 4 бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	95	17,4					95	17,4						
Средний процент выборки от общего запаса		30,0						30						
Запас вырубаемый за один прием		5,2						5,2						
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,2												
ликвид		0,1												
деловая														
Хозяйственная секция	Итого по Лиственнице													
Всего включено в расчет	276	53,9					95	17,4	59	14,8	27	5,3	95	16,4
Средний процент выборки от общего запаса		16,7						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		9,0						5,2		3,0		0,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6	0,3												
ликвид		0,3												
деловая														
	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	2545	511,8			32	8,1	311	74,3	735	168,1	575	122,2	892	139,1
Средний процент выборки от общего запаса		20,7				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		77,0				2,8		22,3		33,6		18,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	55	2,6												
ликвид		2,3												
деловая		1,6												
Хозяйственная секция	Берёза													
Всего включено в расчет	3635	675,1	348	83,5	956	210,0	720	136,8	635	107,9	976	136,9		
Средний процент выборки от общего запаса		28,1		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		190,0		33,4		73,5		41,0		21,6		20,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	121,2	6,3												
ликвид		5,5												
деловая		3,4												
Хозяйственная секция	Осина													
Всего включено в расчет	1367	324,5	152	44,1	464	120,6	321	73,8	430	86,0				
Средний процент выборки от общего запаса		30,5		40		35		30		20				
Запас вырубаемый за один прием		99,1		17,6		42,2		22,1		17,2				
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	45,5	3,3												
ликвид		2,9												
деловая		1,7												

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
	Итого мягколиственных													
Всего включено в расчет	5002	999,6	500,0	127,6	1420	330,6	1041	210,6	1065	193,9	976	136,9		
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием		289,1		51,0		115,7		63,1		38,8		20,5		
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	167	9,6												
ликвид		8,4												
деловая		5,1												
	Итого по эксплуатационным лесам													
Всего включено в расчет	7547	1511,4	500,0	127,6	1452	338,7	1352	284,9	1800	362,0	1551	259,1	892	139,1
Средний процент выборки от общего запаса	24,2													
Запас вырубаемый за один прием		366,1		51,0		118,5		85,4		72,4		38,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	222	12,2												
ликвид		10,7												
деловая		6,7												
Хозяйственная секция	Всего по лесничеству													
Всего включено в расчет	82606	19158,6	608,0	168,5	3172	1006,0	9740	2894,9	23349	6438,3	11140	2380,0	34597	6270,5
Средний процент выборки от общего запаса				40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		2191,3		63,4		285,5		607,4		983,9		251,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1601	73,2												
ликвид		64,7												
деловая		53,8												
	В том числе по хвойным													
Всего включено в расчет	64445	16237,1	47,0	17,0	1675,0	658,9	6566,0	2255,4	18399	5532,6	8141,0	1941,7	29617	5831,11
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за 1 прием		1667,9		5,2		165,6		458,5		838,3		200,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1161	55,8												
ликвид		49,5												
деловая		44,7												
	В том числе по мягколиственным													
Всего включено в расчет	18161	2921,5	561	151,5	1497	347,1	3174	639,5	4950	605,7	2999	438,3	4980	439,4
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за 1 прием		523,4		58,2		119,9		148,9		145,6		50,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	440	17,4												
ликвид		15,2												
деловая		9,1												

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	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 том числе перестойные				класс возраста								всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
Среднеангарский лесной район																								
Сосна 3 бонитета и выше	370504	186739	57007	44296	20974	105784	62804	28380,3	268	894,3	101	3668	2851	3169	3090		3333	894,2	786,9	629,5	80	32	32635	82941
											6													
Сосна 4 класса бонитета и ниже	38794	25361	1764	666	1656	10013	2890	2400,3	240	93,6	121	321	206	292	265		206	49,4	43,5	36,1	83	49	1161	8781
											7													
итого по Сосне:	409298	212100	58771	44962	22630	115797	65694	30780,6	266	987,9		3989	3057	3461	3355		3539	943,6	830,4	665,6	80	33	33796	91722
Ель	39009	9291	8370	5769	4439	16909	4590	3226,6	191	53,1	101	386	452	534	458		386	73,7	64,1	49,3	77	44	5104	15269
											6													
Пихта	14731	3794	1194	982	832	8911	2656	1965,0	221	24,9	101	146	179	244	191		146	32,2	28,0	24,6	88	61	907	7867
											6													
Листвен-ница 3 бонитета и выше	59793	7435	5269	4659	2571	44518	32770	9569,8	215	95,9	101	592	862	1177	902		862	185,3	155,7	116,7	75	52	3615	37184
											6													
Листвен-ница 4 бонитета и ниже	7404	934	146	348	212	6112	4864	1271,1	208	11,9	121	61	111	158	118		111	23,1	19,4	14,7	76	55	280	5108
											7													
итого по Листвен-нице:	67197	8369	5415	5007	2783	50630	37634	10840,9	214	107,8		653	973	1335	1020		973	208,4	175,1	131,4	75	52	3895	42292
Берёза	363573	147163	124949	28438	10195	81266	39957	13257,1	163	690,6	61	5960	3997	4573	5527		3997	652,0	567,3	351,7	62	20	28438	51491
											7													
Осина	51892	23557	7419	2880	2449	18467	16821	4559,8	247	155,4	51	1017	793	1046	940		793	195,8	170,3	102,2	60	23	2880	12986
											6													
ВСЕГО:																								
	945700	404274	206118	88038	43328	291980	167352	64630,0	221	2019,7		12151	9451	11193	11491		9834	2105,7	1835,2	1324,8	72	31	75020	221627
в том числе: хвойных																								
	530235	233554	73750	56720	30684	192247	110574	46813,1	244	1173,7		5174	4661	5574	5024		5044	1257,9	1097,6	870,9	79	37	43702	157150
мягколиственных																								
	415465	170720	132368	31318	12644	99733	56778	17816,9	179	846,0		6977	4790	5619	6467		4790	847,8	737,6	453,9	62	21	31318	64477

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 тыс. м³	6202 322,5	16219 1031,4				6473 190,5	28894 1544,4
2	Срок повторяемости	лет	10	15				10	
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	620	1081				647	2348
	Выбираемый запас: корневой	тыс. м³	32,3	68,8				19,1	120,2
	ликвидный	-«-	15,8	44,0				17,2	197,2
	деловой	-«-	9,0	36,5				14,7	60,2
Порода – Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м³	273 12,7	2205 130,4				2431 70,6	4909 213,7

№ 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	15				10	
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	27	147				243	417
	Выбираемый запас корневой	тыс. м³	1,3	8,7				7,1	17,1
	ликвидный	-«-	0,6	5,6				6,4	12,6
	деловой	-«-	0,4	4,6				5,1	10,1
Порода - Кедр									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м³		17 1,4				14 0,3	31 1,7
2	Срок повторяемости	лет		15				10	
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га		1				1	2
	Выбираемый запас корневой	тыс. м³		0,1				-	0,1
	ликвидный	-«-		0,1				-	0,1
	деловой	-«-		0,1				-	0,1
Порода – Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м³	336 1,2	242 11,8				87 3,1	665 16,1
2	Срок повторяемости	лет	10	15				10	

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами: прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	Итого
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	34	16				9	59
	Выбираемый запас корневой	тыс. м³	0,1	0,8				0,3	1,2
	ликвидный	-«-	-	0,5				0,3	0,8
	деловой	-«-	-	0,4				0,2	0,6
Порода - Пихта									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м³	14 0,4						14 0,4
2	Срок повторяемости	лет	10						
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	1						1
	Выбираемый запас корневой	тыс. м³	-						-
	ликвидный	-«-	-						-
	деловой	-«-	-						-
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м³	6825 451,1	18683 1175,0				9005 264,5	34513 1890,6
2	Срок повторяемости	лет	10	15				10	
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	682	1245				900	2827
	Выбираемый запас корневой	тыс. м³	33,7	78,4				26,5	138,6
	ликвидный	-«-	16,4	50,2				23,9	90,5
	деловой	-«-	9,4	41,6				20,0	71,0
Порода – Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м³	1554 30,0						1554 30,0
2	Срок повторяемости	лет	10						10
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	155						155
	Выбираемый запас корневой	тыс. м³	3,0						3,0
	ликвидный	-«-	2,5						2,5
	деловой	-«-	1,0						1,0
Порода - Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м³	738 19,1						738 19,1
2	Срок повторяемости	лет	10						10
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	74						74
	Выбираемый запас корневой	тыс. м³	1,9						1,9
	ликвидный	-«-	1,6						1,6
	деловой	-«-	0,7						0,7
Итого мягколиственных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м³	2292 49,1						2292 49,1
2	Срок повторяемости	лет	10						10
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	229						229
	Выбираемый запас корневой	тыс. м³	4,9						4,9
	ликвидный	-«-	4,1						4,1
	деловой	-«-	1,7						1,7
Всего по лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м3	9117 500,2	18683 1175,0				9005 264,5	36805 1939,7
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	911	1245				900	3056
	Выбираемый запас корневой	тыс. м³	38,6	78,4				26,5	143,5
	ликвидный	-«-	20,5	50,2				23,9	94,6
	деловой	-«-	11,1	41,6				20,0	72,7

Примечания:

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: минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	Прореживания: интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	Проходные рубки: минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	Проходные рубки: интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	Целевой состав к возрасту спелости
В связи с отсутствием в Правилах ухода за лесами нормативов для Среднеангарского таежного района нормативы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделился Среднеангарский таежный район						
1. Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Орляковая, крупно-травная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	0,7 0,6	35-45 6-10	Не проводятся		5-7С 3-5 Б, Ос 5-7Л, 3-5Б (Ос)
2. Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендроново-брусничная	0,7 0,6	20-30 8-12	0,8 0,7	20 15-25	7-8С 2-3Б (Ос) 7-8Лц 2-3Б (Ос)
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухотравная	0,8 0,7	20-30 10-12	0,9 0,8	10-20 20	8-10С 0-2Б (Ос) 8-10Лц 0-2Б (Ос)
4. Сложные (Береза и др.) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	0,7 0,6	20-30 7-8	Не проводятся		5К5Ос (Б) 4-6К 4-6Б (Ос, Е)
5. Смешанные (Береза и др.) с кедром до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 0,6	30-40 8-10	0,7 0,6	25-30 10-15	6-7К 3-4Б (Ос)
6. Смешанные с преобладанием кедра (5 ед. состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	0,8 0,7	25-30 10-15	0,7 0,6	25-30 15-20	8-10К 0-2Е (Б, Ос)
7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 0,6	25-30 8-10	Не проводятся		6-8Е 2-4Б (Ос) 6-8П 2-4Б (Ос)
8. Смешанные с елью и пихтой до 5 ед. состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,7	20-30 10-12	0,8 0,7	20-25 15	7-9Е (П) 1-3Б (Ос)
9. С преобладанием ели и пихты (6 ед. состава и более)	Травяно-зеленомошная зеленомошная	0,8 0,7	20-30 10-15	0,8 0,7	20 15	8-10Е (П) 0-2Б (Ос)
10. Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-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 Приангарского 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. м³

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 участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	всего
	площадь / запас: ликвидный / деловой	площадь / запас: ликвидный / деловой	площадь / запас: ликвидный / деловой	площадь / запас: ликвидный / деловой	площадь / запас: ликвидный / деловой
Хвойные	6205 / 1147,1 / 915,7	2827 / 90,5 / 71	2189 / 233,8 / 158,5	347 / 43,6 / 34,8	11568 / 1515 / 1180
Мягколиственных	5230 / 752,8 / 463,0	229 / 4,1 / 1,7	44 / 3,1 / 1,9	167 / 11,4 / 10	5670 / 771,4 / 476,6
Итого	11435 / 1899,9 / 1378,7	3056 / 94,6 / 72,7	2233 / 236,9 / 160,4	514 / 55 / 44,8	17238 / 2286,4 / 1656,6

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 2286,4 тыс. м³ ликвидной древесины, на площади 17238 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 83 %, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 4 %, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 10 %. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины составит менее 3 % от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

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

сплошные рубки – 1956,1 тыс. м³ ликвидной древесины,

выборочные рубки – 330,3 тыс. м³ ликвидной древесины.

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

2.1.4. Возрасты рубок

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

Таблица 2.1.4.1

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Порода	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Среднеангарский таежный район			
1. Защитные леса 1.1. защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации 1.2. зеленые зоны 1.3. нерестоохранные полосы лесов	Сосна	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Ель	все бонитеты	121-140
	Пихта	все бонитеты	121-140
	Кедр	все бонитеты	241-280
	Береза	все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	все бонитеты	51-60
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Порода	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Среднеангарский таежный район			
1.4. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 2. Эксплуатационные леса	Сосна	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Ель	все бонитеты	101-120
	Пихта	все бонитеты	101-120
	Кедр	все бонитеты	201-240
	Береза	все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5

2.1.5. Нормативы и параметры рубок лесных насаждений

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

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

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

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

Таблица 2.1.5.1.1

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Лесные районы	
		Среднеангарский таежный район	
1.	Формы рубок	Сплошные и выборочные	
2.	2.1. Максимальная интенсивность выборочных рубок:		
	добровольно-выборочные рубки	30%	40%
	группово-выборочные рубки	30%	40%
	2.2. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок):		
	Для всех древостоев, независимо от его состава при полноте древостоя:		
	1,0	30%	40%
	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	
	- ель, пихта	5	
	- мягколиственные	2	
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек:		
7.	- до 50 м	не более 4	
	- 51-150 м	не более 3	
	- 151-250 м	не более 2	
	- 251 м 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.

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

В лесах Братского 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 эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью менее 3 га.

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

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

б) выделенные семенные куртины и полосы;

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

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

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

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

Рубки ухода за лесами

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

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

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

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

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

Таблица 2.1.5.1.2

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

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

б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, 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 лесничества реконструкция малоценных лесных насаждений на период действия настоящего лесохозяйственного регламента не планируется.

2.1.5.2. Методы лесовосстановления

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.1.5.3. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

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

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

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

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

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

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород

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

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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:		114502	114502
1.1	Из них:			
	- не вовлечены в подсочку	-	114502	114502
	- не рентабельны для подсочки	-	-	-
2.	Ежегодный объем подсочки	-	31851	31851

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

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

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

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

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

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

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

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

Таблица 2.2.4

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.3.1.1

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

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

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

Классификация этих ресурсов отражена в таблице 2.3.1.2, а их выход с 1000 м^3 заготовленной древесины - в таблице 2.3.1.3

Таблица 2.3.1.2

Классификация недревесных лесных ресурсов

Вид недревесных лесных ресурсов	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревеснevшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревеснevшие или неодревеснevшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревеснevшие 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

Вид недревесных лесных ресурсов	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
Кора ели, березы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

Таблица 2.3.1.3

Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м³ заготовленной древесины

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

Заготовка пней (пневого осмола)

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

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

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

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

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

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

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

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

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

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

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

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

- невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;
- хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I–IV классов бонитета, с полнотой 0,3–0,7 в хвойных и 0,3–0,8 в лиственных насаждениях, кроме особо защитных участков лесов;
- лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4–5 лет с приживаемостью 40–50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6–12 лет с полнотой 0,4–0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;
- сосновые лесосеки ревизионного периода I–IV классов бонитета.

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

Таблица 2.3.1.4

Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов

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

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

Заготовка бересты

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

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице 2.3.1.5.

Таблица 2.3.1.5

Выход бересты с 1 м³ стволовой древесины, кг

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

Заготовка коры деревьев и кустарников

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

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

Заготовка хвороста

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

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

Заготовка веточного корма

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

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

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

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

Таблица 2.3.1.6

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

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

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап

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

Заготовка древесной зелени

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

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

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

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

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

Таблица 2.3.1.7

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

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
Сосна							
8	3	1,5	50	1,5	50	2,7	90
12	9	5	53	4	47	8	80
16	20	13	63	7	37	14	70
20	36	24	67	12	33	23	63
24	56	40	71	16	29	33	59
28	85	62	73	23	27	45	53
32	126	95	75	31	25	63	50
36	184	144	78	40	22	88	48
40	243	194	80	49	20	109	45
44	304	249	82	55	18	134	44
48	371	304	82	67	18	160	43
Лиственница сибирская							
8	6	3	50	3	50	6	100
12	13	7	54	6	46	11	82
16	23	14	61	9	39	15	67
20	36	23	64	13	36	21	57
24	52	35	67	17	33	26	50
28	73	50	68	23	32	33	45
32	96	68	71	28	29	39	41
36	122	88	72	34	28	46	38
40	152	111	73	41	27	53	35
44	184	136	74	48	26	61	33
48	230	172	75	58	25	71	31
Пихта сибирская							
8	6	2,2	36	3,8	64	4,7	78
12	14	7	50	7	50	9	66
16	28	17	59	11	41	16	58
20	40	25	62	15	38	22	54
24	57	37	65	20	35	30	52
28	79	52	66	27	34	40	50
32	100	67	67	33	33	50	50

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

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

Ветка		Фракция ветки, %		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя, листья	кора	древесина
6	12	42	33	25
8	17	29	40	31
10	26	20	44	36
Береза				
2	2	76	18	6
4	7	59	23	18
6	15	43	27	30
8	30	27	30	43
10	51	15	31	54

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

Таблица 2.3.1.10

Масса хвойной лапки

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
Масса сосновой лапки					
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59
Масса еловой лапки					
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах (в ред. от 03.07.2016 № 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
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам (кедровые орехи)	т	267,7
2.	Ягоды по видам:		
	Брусника	т	274*
	Клюква	т	102,8*
	Черника	т	78,3*
	Голубика	т	24,5*
	Смородина черная и красная	т	4,9*
	Жимолость	т	2,4*
	Малина	т	2,4*
Итого по ягодам		т	489,3
3.	Грибы по видам:		
	Груздь	т	171,1*
	Рыжик	т	35,1*
	Белый гриб	т	1,3*
	Моховик	т	1,3*
	Маслёнок	т	5,9*
	Подосиновик	т	11,6*
	Подберезовик	т	11,6*
	Опенок	т	11,6*
	Другие виды	т	3,3*
Итого по грибам		т	252,8
4.	Древесные соки (березовый сок)	т	50
5.	Лекарственное сырье	т	849

Примечание: * - данные варьируют по годам

Заготовка пищевых лесных ресурсов

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

Заготовка кедрового ореха

Леса орехово-промысловой зоны на территории Братского лесничества не выделены. Всего на территории лесничества учтено 19118 га кедровых лесов (1,6% от лесопокрытой площади), в том числе без молодняков 9540 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.

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

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

Таблица 2.4.1.2

Параметры групп кедровников

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

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

Таблица 2.4.1.3

Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области,

кг на 1 га

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
3 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
4 бонитет									

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

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

Таблица 2.4.1.4

Размер потерь биологического урожая

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

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

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

Заготовка лесных плодов и ягод

К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

- смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже типов леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтачи крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;
- смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;
- малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

На территории Братского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и клюква.

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

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

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

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

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

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

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

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

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

Таблица 2.4.1.5

Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Брусника	Брусничный, лишайниково-брусничный, бруснично-разнотравный	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
	Бруснично-зеленомошный,	80	110	140	180	210	-	-	-	-	-
Брусника	разнотравно-черничный, зеленомошный, хвощово-зеленомошный										
	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
Голубика	Для всех типов леса	150	170	190	210	230	240	260	280	300	310

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

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

Заготовка грибов

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

Таблица 2.4.1.6

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.4.1.7

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

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

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

- низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;
- средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;
- высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

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

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

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

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

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

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

Заготовка лекарственных растений

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

- исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;
- организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;
- административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;
- воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;
- культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;
- технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

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

Таблица 2.4.1.8

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

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
Брусника:	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

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
- листья	520 1040	1040 2070	1550 3100	2070 4140	2500 5000	2930 5850	3350 6700	3780 7560
Черника: - листья	50 120	100 240	150 360	190 480	240 600	290 720	340 840	390 970

Таблица 2.4.1.9

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений

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

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

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

Заготовка березового сока

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.4.2.1

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

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

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

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

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

Заготовка папоротника-орляка

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

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

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

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

В таблице 2.4.2.2 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

Таблица 2.4.2.2

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

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

Примечания:
1. Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.
2. Биологический урожай - масса продукта, произведенного за сезон.
3. Эксплуатационный урожай - масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).
4. Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования

2.4.3. Сроки заготовки и сбора

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 1 января 2017 года на территории Братского района общедоступные охотничьи угодья составляют 1492 га. Информация об охотпользователях на территории района приведена в таблице 2.5.1

Таблица 2.5.1

Перечень охотпользователей на территории Братского района

Охотпользователи	Площадь, га
Общество с ограниченной ответственностью «Спортивный охотничий клуб»	225
Общество с ограниченной ответственностью «Ангарский Соболь»	359
Общество с ограниченной ответственностью «Кидем»	58
Общество с ограниченной ответственностью «Охотничье хозяйство «Тэмское»	386

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 2.5.2).

Таблица 2.5.2

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

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

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

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

Таблица 2.5.3

Сроки добывания охотничьих ресурсов

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

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

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

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

1. К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

2. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

2.1. Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

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

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

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

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

2.1.5. создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

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

2.2.1. выкладка кормов;

2.2.2. посадка и культивирование растений кормовых культур;

2.2.3. создание искусственных водопоев;

2.2.4. обеспечение доступа к кормам;

2.2.5. создание сооружений для выкладки кормов;

2.2.6. устройство кормовых полей.

2.3. Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

2.3.1. создание защитных посадок растений;

2.3.2. устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

2.3.3. создание искусственных водоемов.

2.4. Расселение охотничьих ресурсов:

2.4.1. акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

2.4.2. расселение охотничьих ресурсов;

2.4.3. размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

2.5. Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

2.6. Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

2.6.1. профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

2.6.2. профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

2.6.3. профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

3. Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

4. Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

5. Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутри хозяйственного охотустройства.

В таблице 2.5.1.1 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства.

Таблица 2.5.1.1

Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий

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

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 29.07.2017 г. № 224-ФЗ, с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 25.06.2015 г. № 17-П).

В соответствии со статьей 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 г. № 1469-р утвержден Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре.

В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены:

1. Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

2. Егерский кордон.

3. Охотничья база.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

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

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами, с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

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

Использование лесов для сенокошения

Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

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	151
2.	Сенокошение	га/тонн	2896/2317
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	175189/50054
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	740/250
4.	Пчеловодство	тыс. га	Не планируется
	а) медоносы: ива	га	-
	разнотравье	тыс. га	-
	б) медопродуктивность: ива	кг/га	-
	разнотравье	кг/га	-
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	-
5.	Северное оленеводство	га/голов	Не планируется
6.	Товарная аквакультура (товарное рыболовство)		Не планируется
7.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	Не планируется
8.	Иная сельскохозяйственная деятельность		Не планируется

2.6.3. Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 утверждены «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;
- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

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

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 ЛК РФ).

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Леса используются для осуществления рекреационной деятельности с целью организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

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

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

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

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

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

Примечания:

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).

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.

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

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.

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

В процессе лесоустройства Братского 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 Братском лесничестве зона рекреационной деятельности не предусмотрена и по состоянию на 01.01.2017 г. границы зоны рекреационной деятельности в лесничестве не установлены.

Настоящим лесохозяйственным регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

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

Наиболее пригодными для этой цели являются леса зеленых зон, которых в Братском лесничестве насчитывается 37112 га. Перечень лесных кварталов, где выделена категория защитных лесов – зеленые зоны, приведен в таблице 1.1.5.1., а их территориальное расположение отражено на прилагаемой карте-схеме.

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 Братском лесничестве возможно создание:

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

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

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

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

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

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

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

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

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

Согласно статье 42 ЛК РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного

происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В лесничестве предусматривается использование лесов для выполнения работ по выращиванию посадочного материала на площади 27,3 га.

Для выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (в ред. от 03.07.2016), Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утверждёнными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования», и Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Рослесхоза от 02.02.2012 № 26.

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

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

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

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

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

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

На территории лесничества объекты лесного семеноводства отсутствуют.

Лесным планом Иркутской области в 2018 году планируется выращивание посадочного материала в количестве 1860 тыс. шт. и заготовку семян в количестве 360 кг. Мероприятия по выращиванию посадочного материала приведены в нормативно-технологической карте № 23 в Приложении 4.

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

В соответствии со статьей 21 ЛК РФ при осуществлении работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с проектом освоения лесов. По окончании работ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 ст.21 ЛК РФ).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор

воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

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

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

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

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

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

(пп. «д» введен Постановлением Правительства РФ от 26.08.2013 № 736)

Примечание: требования, предусмотренные подпунктом «а» настоящего документа, применяются при определении размера

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

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

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

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

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

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

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

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и 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 г.).

Религиозным объединением в Российской Федерации признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и обладающее соответствующими этой цели признаками:

вероисповедание;

совершение богослужений, других религиозных обрядов и церемоний;

обучение религии и религиозное воспитание своих последователей.

Религиозные объединения могут создаваться в форме религиозных групп и религиозных организаций.

Запрещаются создание и деятельность религиозных объединений, цели и действия которых противоречат закону.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (в ред. от 01.07.2017 г. № 141-ФЗ), ЛК РФ (статьи 51-53, 53,1-53,8, 57 и 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417 (в ред. от 18.08.2016 г. № 807).

Кроме того, в практической деятельности необходимо учитывать следующие нормативные правовые документы:

1. Постановления Правительства Российской Федерации:

- от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- от 05.05.2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров» (в ред.от 29.06.2016 г. №601);
- от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (в ред. от 11.06.2016 № 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 Братского лесничества установлено в соответствии с распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области от 24.10.2017 года № 3311-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Распределение земель лесного фонда по лесопожарному зонированию приведено в таблице 2.17.1.1.

Таблица 2.17.1.1

Лесопожарное зонирование территории Братского лесничества

Лесничество	Участковое лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, га	Зоны охраны лесов от пожаров			
			наземных средств (наземное обнаружение и тушение)	авиационных средств		космических средств
				зона лесоавиационных работ		
				зона авиационного обнаружения и наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения
Братское	Братское, Вихоревское, Илирское, Маральское, Тангуйское, Тарминское	1291513	-	1259410	32103	-

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований сил и средств, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами, иных юридических лиц, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (в ред. от 09.04.2016 г. № 281);

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара включает в себя:

1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

4.1) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

4.2) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Статьей 53.5 ЛК РФ предусмотрены ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.6 ЛК РФ), являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации.

При проведении указанных мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в ред. от 23.06.2016 г. № 218-ФЗ).

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

В случае, если осуществление мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, возникшей вследствие лесных пожаров, или последствий этой чрезвычайной ситуации повлекло за собой существенное изменение обстоятельств, из которых стороны договора аренды лесного участка исходили при заключении такого договора, он может быть изменен или расторгнут в соответствии со статьей 9 ЛК РФ.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (ст.53.8 ЛК РФ).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

б) при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Рослесхозом, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

б) укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

в) завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок, производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально оборудованных местах, при этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее 100 м от хвойного леса или молодняка, 50 м от лиственного леса. Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25–30 м от сухостойных деревьев, валёжника, порубочных остатков и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками, отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубок площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более – 60 м.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 – 10 м одна от другой.

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. Территории в радиусе 50 м от объектов переработки содержать очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5 – 10 м между ними.

При использовании лесов для заготовки живицы промежуточные склады для хранения живицы должны размещаться на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.

Основные склады для хранения живицы размещаются на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстояниях не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места для разведения костров и сбора мусора.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, связи, трубопроводов и других линейных объектов, просеки, на которых находятся эти объекты, на период пожароопасного сезона должны быть очищены от горючих материалов. При строительстве, реконструкции линейных объектов, при необходимости проведения рубок лесных насаждений, обеспечивается складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от валёжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валёжника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной 3–5 м или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог, обязаны:

не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными устройствами, на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей;

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи неё немедленно организовывать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах (п.п. 8 – 12 раздела II – Общие требования);

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности в лесу. Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

По степени пожарной опасности лесной фонд Братского 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	21284	348598	629507	284315	7809
%	1,7	27,0	48,7	22,0	0,6

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 2,9.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному обустройству лесов приведены в таблицах 2.17.1.3 и 2.17.1.4.

Таблица 2.17.1.3

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1.	Общие нормативы	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	- районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами.
	- районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	- высокая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы
	- средняя	3 класс (в обоих случаях)
	- низкая	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

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади
1.6	Размеры лесных пожаров: - крупные - учитываемые	Лесной пожар, распространившийся на площади более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов. Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	-слабый низовой пожар - средней силы низовой пожар - сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м; Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м.
2.	Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две минполосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20–30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20–30 м (см.п.2.3)
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:	
	- из лишайников и зеленых мхов - из ягодников и вереска - при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина - внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м От 2,5 до 4,0 м 1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70)
		Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
		Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо
	- на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.8	- вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:	
	- вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов
	- вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:	
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км / Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2–4 / 500
	2	2–8 / 2000–5000
	3–5	8–12 / 5000–10 000
	- подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд
	- строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института “Росгипролес”, в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды
	- эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 м^3 в самый жаркий период лета
2.11	Устройство лесных дорог:	
	- общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя
	- лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	- дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	- для лесохозяйственных дорог 1 типа - для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25 В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14	Скорость движения рабочего-пожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	- мотоциклов, машин и других транспортных средств - на моторных лодках и катерах	По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена. По водным путям – в пределах 15–20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: - высота вышек, м - радиус обзора, км	10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:	
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
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:	
	- место размещения	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи
3.6.1	- оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:	
	- типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом
	- оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:	
	- назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.
	- место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность
	- минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолётов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов: Равнинная местность, м МИ - 6: 50*50 МИ - 8: 30*30 МИ - 4: 30*30 МИ - 2: 16*16 МИ - 1А: 16*16
	- размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки
	- размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; более 1 м – для МИ-6, МИ-8, МИ-4	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:
- предупреждение возникновения лесных пожаров;
- ограничение их распространения;
- организационно-технические, лесоводственные и другие лесохозяйственные мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов Братского 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 Братского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района: Среднеангарский таёжный (ранее Приангарский 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:		200/4
	стендов	шт.	6
	плакатов		65
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		129
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	3
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	3/13
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
	строительство	км	25
	реконструкция		52
	эксплуатация		5076,1
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		39
	Устройство противопожарных минерализованных полос		39
7	Прочистка и обновление:		
	просек	км	39
	противопожарных минерализованных полос		39
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	39/-
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		По одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоемов	шт.	4
	1 КППО<*>		-
	2 КППО		2
	3-5 КППО		2
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	35/32
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Иркутской области
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		

Примечания:

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

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

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

4. 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.

5. *- 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.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Братском лесничестве предусматривается организация и содержание пожарно-химических станций (таблица 2.17.1.5).

Таблица 2.17.1.5

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

Лесничество	Автономное учреждение (лесхоз)	Место базирования	Тип ПХС		
			I	II	III
Братское	ОГАУ «Братский лесхоз»	п. Порожский	1		
		г. Братск	1		
		п. Тарма	1		
		п. Новодолоново	1		
		п. Харанжино	1		
		г. Вихоревка		1	
		с. Калтук		1	
		с. Тангуй		1	
		п. Прибрежный		1	
		г. Братск			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 Братского 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. Братское лесничество отнесено к Тайшетскому лесозащитному району.

Государственный лесопатологический мониторинг

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов (статья 60.5 ЛК РФ).

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

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

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

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

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

а) данные дистанционного зондирования Земли;

б) сведения федеральных органов исполнительной власти;

в) сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

г) данные государственного лесного реестра;

д) сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;

е) иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

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

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

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

Регулярные наземные наблюдения должны осуществляться на постоянных пунктах наблюдения.

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

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

а) зона сильной лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 2 года;

б) зона средней лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 3 года;

в) зона слабой лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 5 лет.

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

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

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

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

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

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

Выборочные наземные наблюдения осуществляются в соответствии с порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480. (зарегистрирован Минюстом № России 13 января 2017 г., регистрационный № 45200 (в ред. от 22.08.2017 г. № 459).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Проведение лесопатологических обследований

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

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

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

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка информации уполномоченными органами проводится в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом МПР России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- агитационных мероприятий;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Профилактические мероприятия

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 г. № 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.	40	2018 г.	40
- изготовление кормушек для птиц	шт.	17	2018 г.	17
- расселение и огораживание муравейников	шт.	40	2018 г.	40
Посев травянистых нектароносных растений				не планируется
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
- беседы с населением	беседа	2000	2018 г.	2000
- проведение открытых уроков в образовательных школах	урок	50	2018 г.	50
- развешивание аншлагов и плакатов	шт.	151	2018 г.	151
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья	5	2018 г.	5
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.	1	2018 г.	1

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица 2.17.2.2).

Таблица 2.17.2.2

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Братском 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
б) зеленые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Ценные леса:					
а) нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
б) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (таблица 2.17.2.2).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (приложение к настоящим Правилам). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 2.17.2.3.

Таблица 2.17.2.3

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и 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	2233,3	335,3	1898			2233,3
		тыс. м³	269,6	74,9	194,7			269,6
2	Срок вырубки или уборки	лет	1					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	2233,3	335,3	1898			2233,3
	выбираемый запас, всего	тыс. м³	269,6	74,9	194,7			269,6
	корневой	тыс. м³	269,6	74,9	194,7			269,6
	ликвидный	тыс. м³	236,9	65,9	171			236,9
	деловой	тыс. м³	160,4	51,3	109,1			160,4
в том числе: хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2188,8	331,8	1857			2188,8
		тыс. м³	266,1	74,2	191,9			266,1
2	Срок вырубки или уборки	лет	1					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	2188,8	331,8	1857			2188,8
	выбираемый запас, всего	тыс. м³	266,1	74,2	191,9			266,1
	корневой	тыс. м³	266,1	74,2	191,9			266,1
	ликвидный	тыс. м³	233,8	65,3	168,5			233,8
	деловой	тыс. м³	158,5	50,9	107,6			158,5
мягколиственные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	44,5	3,4	41,1			44,5
		тыс. м³	3,5	0,7	2,8			3,5
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	44,5	3,4	41,1			44,5
	выбираемый запас, всего	тыс. м³	3,5	0,7	2,8			3,5
	корневой	тыс. м³	3,5	0,7	2,8			3,5
	ликвидный	тыс. м³	3,1	0,6	2,5			3,1
	деловой	тыс. м³	1,9	0,4	1,5			1,9
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2146,5	329,3	1817,2			2146,5
		тыс. м³	262,3	73,7	188,6			262,3
2	Срок вырубки или уборки	лет	1					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	2146,5	329,3	1817,2			2146,5
	выбираемый запас, всего	тыс. м³	262,3	73,7	188,6			262,3
	корневой	тыс. м³	262,3	73,7	188,6			262,3
	ликвидный	тыс. м³	230,5	64,9	165,6			230,5
	деловой	тыс. м³	155,9	50,6	105,3			155,9
лиственница								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	42,3	2,5	39,8			42,3
		тыс. м³	3,8	0,5	3,3			3,8
2	Срок вырубки или уборки	лет	1					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	42,3	2,5	39,8			42,3
	выбираемый запас, всего	тыс. м³	3,8	0,5	3,3			3,8
	корневой	тыс. м³	3,8	0,5	3,3			3,8
	ликвидный	тыс. м³	3,3	0,4	2,9			3,3
	деловой	тыс. м³	2,6	0,3	2,3			2,6
кедр								
береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	42,8	2,3	40,5			42,8
		тыс. м³	3,2	0,4	2,8			3,2
2	Срок вырубки или уборки	лет	1					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							

№ 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
	Площадь	га	42,8	2,3	40,5			42,8
	выбираемый запас, всего	тыс. м^3	3,2	0,4	2,8			3,2
	корневой	тыс. м^3	3,2	0,4	2,8			3,2
	ликвидный	тыс. м^3	2,8	0,3	2,5			2,8
	деловой	тыс. м^3	1,7	0,2	1,5			1,7
осина								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,7	1,1	0,6			1,7
		тыс. м^3	0,3	0,3				0,3
2	Срок вырубки или уборки	лет	1					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	1,7	1,1	0,6			1,7
	выбираемый запас, всего	тыс. м^3	0,3	0,3				0,3
	корневой	тыс. м^3	0,3	0,3				0,3
	ликвидный	тыс. м^3	0,3	0,3				0,3
	деловой	тыс. м^3	0,2	0,2				0,2

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			не планируется
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				не планируется
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				не планируется
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	м^3			не планируется
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/м^3			не планируется

В перспективе на территории лесничества могут появляться поврежденные насаждения, очаги вредных организмов, поэтому специалисты лесничества обязаны следить за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и своевременно выявлять участки, нуждающиеся в проведении санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Лесовосстановление

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 29.06.2016 г. № 375.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в пункте “а”, - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества, в зависимости от условий местопроизрастания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими - берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложений 22 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы;

характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий.

Таблица 2.17.3.1

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород (Таблица 2 Приложений 13)

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

Естественное лесовосстановление

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

Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указаны в таблице 2.17.3.2.

Таблица 2.17.3.2

Характеристика мест планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
Таежная зона, Среднеангарский 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

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
	Лесные насаждения, в которых планируется проведение сплошных санитарных рубок, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли и лесосеки сплошных рубок предстоящего периода Va и Vб классов бонитета	Группы типов леса, в которых встречаются лесные земли Va и Vб классов бонитета	К, С, Л, Е, П, Б
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Нерасчищенные гари, ветровальники и иные категории не покрытых лесной растительностью земель, недоступные для хозяйственного воздействия	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли площадь которых составляет в защитных лесах 1 га и менее, в эксплуатационных лесах – 3 га и менее	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на склонах крутизной 12 градусов и выше	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные в резервных лесах	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос

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

Таблица 2.17.3.3

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

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

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

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;
- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров), главных лесных древесных пород, при проведении рубок лесных насаждений;
- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);
- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;
- оставление семенных деревьев, куртин и групп;
- огораживание площадей.
- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

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

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

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

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Братском лесничестве не планируется.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее, указанного в таблице 2 Приложения 13 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 Братского 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 13 к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.6). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного в таблице 1 Приложения 13 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 13 к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.9).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице 2.17.3.5.

Таблица 2.17.3.4

Технологические схемы создания лесных культур

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами / в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 4,8 тыс.шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, Т-100 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 4 тыс. шт./га 4,0 м*0,62 м;	КЛБ-1,7 0-2-1-1
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 4,0 м*0,69 м; 0,6 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 3 тыс. шт./га 4 м*0,83 м;	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Таблица 2.17.3.5

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами / в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….3,6 тыс. шт./ га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
B_2 C_{2-3}	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 таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.17.3.6.

Таблица 2.17.3.6

Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
Среднеангарский таежный район			
Кедр	3–4	3	10
Сосна	2–3	2	10
Лиственница	2	2	15
Ель	3–4	2	10

Примечания:

1. Для сеянцев с закрытой корневой системой допускается уменьшение диаметра стволика у корневой шейки на 20 процентов. Для саженцев параметры надземной части увеличивают на 50 процентов и более.

2. Сеянцы и саженцы должны иметь корневую систему длиной не менее 10 и не более 25 см.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур методом посева лесных семян должны использоваться только районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ).

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 2.17.3.7.

Таблица 2.17.3.7

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	6828	33089	43	39960	60100		100060
В том числе по породам:							
- хвойным	5197	32105	43	37345	59350		96695
- мягколиственным	1631	984	0	2615	750		3365
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего	1277	540	43	1860	3540		5400
Из них по породам:							
- хвойным	1277	540	43	1860	3540		5400
- мягколиственным							
Комбинированное, всего	150	145	0	295	1705		2000
Из него по породам:							
- хвойным	150	145	0	295	1705		2000
-мягколиственным							
Естественное заращивание, всего	5401	32404	0	37805	54855		92660
Из него по породам:							
- хвойным	3770	31420	0	35190	54105		89295
- мягколиственным	1631	984	0	2615	750		3365

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 Братского 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	6828	33089	43	39960	60100		100060
в том числе земли:							
естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	3262	1968		5230	1500		6730
- доступные для лесовосстановления	3566	31121	43	34730	58600		93330

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Из числа доступных для лесовосстановления							
- земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными породами не закончено	249	20571		20820			20820
- земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, всего	3317	10550	43	13910	58600		72510
в том числе требуется лесовосстановление:							
- искусственное (создание лесных культур)	1277	540	43	1860	3540		5400
- комбинированное	150	145		295	1705		2000
- естественное	1890	9865		11755	53355		65110
Из земель под естественное лесовосстановление намечается:							
- сохранение подроста и агротехнический уход за ним	813	2720		3533	42167		45700
минерализация поверхности почвы	1077	7145		8222	11188		19410

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 намечаются следующие объёмы лесовосстановительных мероприятий:

- искусственное лесовосстановление 540 га, или 7%;
- комбинированное лесовосстановление 200 га, или 3%;
- естественное лесовосстановление 6511 га, или 90%, в том числе: сохранение подроста и агротехнический уход за ним 4570 га, или 70% и минерализация поверхности почвы 1941 га, или 30%.

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
Среднеангарский 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 агентство лесного хозяйства Иркутской области уточнило площади молодняков, нуждающихся в проведении рубок ухода.

Исходя из принятого срока повторяемости (10 лет), ежегодный размер ухода за молодняками определён в объёме 1391 га с вырубаемым запасом 20241 м^3 хвороста и хмыза.

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

Таблица 2.17.3.10

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Срок повторяе-мости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб/м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									
Осветления	Тарминское	хвойное	Сосна	300	3900	10	30	390	13
		Итого хвойных		300	3900		30	390	13
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
Осветления	Итого по участковому лесничеству			300	3900		30	390	13
	Илирское	хвойное	Сосна	910	11830	10	91	1183	13
		Итого хвойных		910	11830		91	1183	13
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	
Осветления	Итого по участковому лесничеству			910	11830		91	1183	13
Всего осветления				1210	15730		121	1573	13

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб/м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прочистки	Вихоревское	хвойное	Сосна	4000	52000	10	400	5200	13
		Итого хвойных		4000	52000		400	5200	13
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
	Итого по участковому лесничеству			4000	52000		400	5200	13
Прочистки	Илирское	хвойное	Сосна	1600	20800	10	160	2080	13
		Итого хвойных	-	1600	20800		160	2080	13
		мягколиственное	Берёза	1053	22110	10	105,3	2211	21
		Итого мягколиственных		1053	22110		105,3	2211	21
	Итого по участковому лесничеству			2653	42910		265,3	4291	
Прочистки	Маральское	хвойное	Сосна	1800	23400	10	180	2340	13
		Итого хвойных		1800	23400	10	180	2340	13
		мягколиственное	-		-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
	Итого по участковому лесничеству			1800	23400		180	2340	13
Прочистки	Тангуйское	хвойное	Сосна	1814	25256	10	181	2526	14
			Ель	17	265	10	2	27	14
			Пихта	9	139	10	1	14	14
			Лиственница	100	1110	10	10	111	11
		Итого хвойных		1940	26770		194	2678	14
		мягколиственное	Берёза	931	19474	10	92,7	1947	21
			Осина	378	9117	10	38	912	24
		Итого мягколиственных		1309	28591		130,7	2859	22
	Итого по участковому лесничеству			3249	55361		324,7	5537	17
Прочистки	Братское	хвойное	Сосна	1000	13000	10	100	1300	13
		Итого хвойных		1000	13000	10	100	1300	13
		мягколиственное	-						
		Итого мягколиственных							
Прочистки	Итого по участковому лесничеству			1000	13000	10	100	1300	13
Всего прочистки				12702	186671		1270	18668	15
Всего уход за лесами (осветления и прочистки)				13912	202401		1391	20241	15

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

Таблица 2.17.3.11

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

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

Примечания:

1. 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.

2. 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 разделены на две лесорастительные зоны и два лесных района (см. раздел 1.1.4). Особенности требований к различным видам использования лесов по лесорастительным зонам и лесным районам подробно освещены в предыдущих разделах главы 2.

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

В связи с выходом названного документа, в некоторых нормативно правовых актах (НПА), законодательно утвержденных ранее упомянутого выше приказа Минприроды России, образовался правовой вакуум – отсутствие требований к использованию лесов, их охране, защите и воспроизводству для Среднеангарского 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 21.03.2016 № 83) был выделен Среднеангарский таежный район.

Глава 3. Ограничения использования лесов

ЛК РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

В ЛК РФ нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 Лесного кодекса РФ). Применительно к условиям Братского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (таблица 3.1.1).

Таблица 3.1.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
I.	Защитные леса	Сплошные рубки осуществляются в случаях: а) если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 17, ч. 4. При этом для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов – Особенности*, п. 35. Запрещается: создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2; Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1. статьи 21 ЛК РФ и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан – ЛК РФ, ст. 105, ч. 1. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19. Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками.
	а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50–100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5–0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23.
	б) зеленые зоны;	Запрещаются (ЛК РФ, ст. 106, ч. 5; Особенности, п. 33): 1) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); 4) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; 5) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ч. 6, ст. 105, ЛК РФ). При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурам осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. Ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 – 25% и 10 – 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24.
2.	Ценные леса:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19.
	а) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья – ЛК РФ, ст. 106, ч. 3.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	б) нерестоохранные полосы	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.
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.

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 Братском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отражёнными в таблице 3.2.1.

Таблица 3.2.1

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:
		для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м;
		для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров;
		для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м;
		для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м;
		для озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м.
		Леса, расположенные на склоне оврага, и полосы лесов шириной до 50 метров, примыкающие к кромке оврага.
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее чем на 1,5–2 км от кромки леса.
3	Объекты лесного семеноводства:	
	плюсовые насаждения	Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий насаждения.
	лесосеменные плантации	Специально создаваемые насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений.
	постоянные лесосеменные участки	Высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода.
	маточные плантации	Насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения.
	архивы клонов плюсовых деревьев	Насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств.
	испытательные культуры	Лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки.
4.	популяционно-экологические культуры	Опытные культуры, создаваемые потомствами нескольких эдафотипов лучших для конкретного региона климатипов в двух-трех наиболее распространенных типах лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций.
	географические культуры	Опытные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях.
4.	Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, мало нарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины.
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.
7.	Другие особо защитные участки лесов:	
	полосы леса в горах вдоль верхней его границы с безлесным пространством	В горных районах полосы леса шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами.
	небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств.
	защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	В горных районах полосы шириной 100–200 м, в зависимости от местных условий, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов.
	участки леса на крутых горных склонах	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона.
	особо охранные части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий	Участки лесов в границах государственных природных заказников и других, особо охраняемых природных территорий, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках ООПТ устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории).
	леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м для особо охраняемых природных территорий федерального значения вдоль их границ.
	участки лесов вокруг глухариных токов	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов. В лесах, переданных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства количество выделяемых участков лесов вокруг глухариных токов на 10 тыс. га может быть увеличено.
	участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов.
	полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Полосы лесов шириной 100 м по каждому берегу реки или иного водного объекта устанавливаются шириной, равной ширине водоохраной зоны.
	медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы и акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасек.
	постоянные пробные площади	Предназначенные для периодического детального обмера деревьев и подробного описания в течение длительного периода лесные участки, покрытые древесно-кустарниковой растительностью, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты.
	участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Участки лесов в радиусе не более 1 км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарковых зон.
	участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов).
	полосы лесов вдоль постоянных, утвержденных в установленном порядке трасс туристических маршрутов федерального или регионального значения	Полосы лесов шириной от 100 до 250 м, в зависимости от местных условий, в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения.
	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Участки лесов шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.

Источник: приложение 4 к Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516.
В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам ОЗУЛ (таблица 3.2.2).

Таблица 3.2.2.

Ограничения по видам особо защитных участков

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов.	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. В прибрежных защитных полосах: - лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель – Особенности*, п. 12; - согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами.	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
3.	Объекты лесного семеноводства: плюсовые насаждения; лесосеменные плантации; постоянные лесосеменные участки; маточные плантации; архивы клонов плюсовых деревьев; испытательные культуры; популяционно-экологические культуры; географические культуры.	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород. На других особо защитных участках лесов допускается только проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
4.	Заповедные лесные участки.	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение рубок лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - ведение сельского хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых; - размещение объектов капитального строительства. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений.	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
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 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. 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. 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. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***
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. Не допускается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ. Не допускается: - осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; - рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; - вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; - превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока; - при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; - заготавливать лекарственные растения в объёмах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***
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;т - на селекционно-семеноводческих объектах;т - на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; - на легкоразмываемых почвах; - пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи. Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и гигиеническими требованиями и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности.	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности.	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: - осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; - препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов - п. 20 Санитарных правил.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация.	Согласно п. 30 Особенностей* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утверждённых приказом Рослесхоза использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).	Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***

Виды использования лесов	Ограничения
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых.	При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: - валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; - повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; - хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; - затопление и длительное подтопление лесных насаждений; - захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; - загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***
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. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – п. 25 Санитарных правил.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов.	В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: - проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; - захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***
Осуществление религиозной деятельности.	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Бойские болота»***

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 20.05.2017г. № 607.

5. ***Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота», утвержденное постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп.

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

Изменения в лесохозяйственный регламент в 2017 г. внесены инженером 2 категории филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Карпенко О.П.

Приложение 1

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

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

Приложение 2

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

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

Приложение 3

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 августа 2016 года № 522-пп

Иркутск

Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области

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

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Признать утратившими силу:

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

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

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

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

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

4. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области А.С. Битаров

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

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

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного совета депутатов трудящихся от 2 октября 1973 года № 606 «Об учреждении комплексных государственных заказников областного значения» создан комплексный государственный охотничий заказник областного значения «Бойские болота».

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

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

3. Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота» (далее - Заказник) расположен в границах кадастровых кварталов 38:10:10701, 38:02:180201, на землях лесного и водного фондов.

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

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

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

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

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

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

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

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

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

7. Целями Заказника являются:

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

2) экологическое воспитание и оздоровление населения.

8. Задачами Заказника являются:

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

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

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

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

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

6) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

9. Заказник занимает общую площадь в 15713,69 га, включающую в себя часть территории Братского района Иркутской области - 11078,64 га, и Куйтунского района Иркутской области - 4635,05 га.

Географически Заказник расположен в южной части территории Братского района Иркутской области и в северо-западной части территории Куйтунского района Иркутской области.

10. Территория Заказника относится к Ангарскому кряжу, состоящему из пологих складок и сложенному породами нижнепалеозойского возраста - преимущественно песчаниками, алевролитами и аргиллитами и включает в себя исток реки Бой. Для тектонического строения кряжа характерны трапповые интрузии, внедрившиеся в осадочные покровы. Бронируя поверхности водоразделов, они обусловили их плосковершинный характер.

Почвообразующими породами служат элювиальные, делювиальные, элювиально-делювиальные и аллювиальные отложения, среди которых преобладают красноцветные вязкие глины и суглинки преимущественно карбонатные с обломками кварцевых песчаников. Менее распространены пески и супеси.

11. По данным метеорологических наблюдений среднегодовая температура воздуха изменяется от -2,4°С до -4,2°С с наименьшими значениями в январе (-22,6°С до -26,0°С) и наибольшими в июле (+17,1°С до +18,2°С). Абсолютные максимум и минимум температур составляют соответственно +38°С и -61°С. Средние даты последнего и первого заморозка 8 июня и 1 сентября, продолжительность безморозного периода от 69 до 102 дней. Годовые суммы осадков составляют 400-500 мм, повышаясь на водоразделах до 600 мм. Мощность снежного покрова колеблется от 35 см на юге до 50 см на севере. Многолетняя мерзлота встречается в виде редких островов и линз, в днищах падей и распадков, на заболоченных участках долин малых рек. Мощность мерзлоты до 15 м.

Климат резко-континентальный с большими амплитудами сезонных и суточных температур, коротким летним периодом и продолжительной холодной зимой.

В центральной части Заказника расположено открытое низинно-осоковое болото, являющееся местом истока реки Бой. В северной части Заказника угодья представлены темно-хвойной тайгой с подростом темно-хвойных и лиственных пород, в западной – светло-хвойной тайгой (сосновый бор) практически без подроста.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

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

Заказник, как экологически благополучная территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Братский район» и муниципальном образовании Куйтунский район Иркутской области и является частью ее экологического каркаса.

Хозяйственно-расселенческая структура вышеуказанных районов сформировалась в меридиональном направлении вдоль основных автодорог и железной дороги. Доминирующее значение в хозяйственной и социальной жизни муниципального образования «Братский район» и муниципального образования Куйтунский район Иркутской области имеют железная и автомобильные дороги. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Территория муниципального образования «Братский район» Иркутской области обладает значительным природно-ресурсным потенциалом: лесные, минеральные, водные ресурсы, сельскохозяйственные земли, и на 75,7 процентов покрыта лесом.

Минерально-сырьевые ресурсы представлены Братским газоконденсатным месторождением, Краснояровским железорудным месторождением. Не задействован значительный природно-ресурсный потенциал данного района в части ряда месторождений строительных материалов как суглинков, керамзитового сырья, песчаников, долерита, песка, песчано-гравийного материала.

Основными отраслями, формирующими экономику муниципального образования «Братский район» Иркутской области, являются лесоперерабатывающая и металлургическая промышленности, сельское хозяйство, железная дорога, энергетика, а также торговля.

В указанном муниципальном образовании производятся основные виды промышленной продукции: пиломатериалы, алюминий и продукция из него.

Общее направление специализации сельского хозяйства муниципального образования «Братский район» Иркутской области - комплексное сочетание молочно-мясного животноводства, производство зерновых культур, картофеля и овощей. Агроклиматический потенциал ограничивает возможности устойчивого производства растениеводческой продукции.

Ведущей отраслью муниципального образования Куйтунский район Иркутской области является сельское хозяйство, а также в районе развита лесоперерабатывающая промышленность.

Общее направление специализации сельского хозяйства муниципального образования Куйтунский район Иркутской области - зерновое растениеводство и мясомолочное производство.

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

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

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

Сохранение экосистемы на территории Заказника благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды муниципальных образований «Братский район», Куйтунский район Иркутской области, сохранит генофонд и будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отношении видов растений и животных, в том числе и охотничьих.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКАЗНИКА

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

1) подсочка лесных насаждений и заготовка живицы;

2) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории Заказника;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10) выполнение работ, связанных с пользованием недр;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение № 4

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 утверждён. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	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)	м³	56,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м³	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м³	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм³	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 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

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
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 (100м³ грунта)	га	0,03	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист 21, табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,01	0,01
Устройство минерализованных полос по границам просек с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	0,10	ТДТ-55 ТДТ-40	10	МТНВ-2006 Москва лист 46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,01	0,01
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м, нормообразующие факторы:
запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм.,
условия: зимние, равнинные.

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	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
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 бензоморными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	223,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	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 (100м³грунта)	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 норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м³ на 1 га.	скл.м³	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29
Освобождение и оправка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72 Москва 1999 г.		0,3		3,33
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 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)	$м^3$	357,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		4,37
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	$м^3$	357,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		2,98
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	400,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	357,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		26,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	357,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	10,20	10,20
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	2,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006 г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г. Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (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
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 бензоморными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	223,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	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 (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
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

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

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тариф ный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
Вспашка с 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.м2	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.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
Полив посевов	тыс.м2	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.м2	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
Прополка мотыгой (4-хкратная)	т.м2	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

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

Масштаб 1 : 540 000

Общая площадь 1 291 513 га

ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 Братское участковое лесничество

1 Братская дача
2 Левобережная дача
3 Городская дача
4 Технический участок № 2 (совхоз "Кузнецовский)

2 Вихоревское участковое лесничество

5 Кузнецовская дача
6 Вихоревская дача
7 Турманская дача

3 Тангуйское участковое лесничество

8 Тангуйская дача
9 Бадинская дача
10 Тэмьская дача
11 Технический участок №6 (совхоз "Тангуйский")

4 Илирское участковое лесничество

12 Илирская дача
13 Добчурская дача
14 Технический участок №7 (совхоз"Тэмский")
15 Технический участок №8 (совхоз "Илирский)

5 Тарминское участковое лесничество

16 Тарминская дача
17 Северо-Бадинская дача
18 Большеокинская дача
19 Калтукская дача
20 Технический участок №3 (совхоз "Большеокинский")
21 Технический участок №4(совхоз "Братский")
22 Технический участок №5 (совхоз "Ключи-Булакский ")

6 Маральское участковое лесничество

23 Маральская дача
24 Атубская дача

Муниципальные образования

1 Тынкобьское
2 Большеокинское
3 Вихоревское
4 Добчурское
5 Илирское
6 Ключи-Булакское
7 Кобляковское
8 Кобинское
9 Покоснинское
10 Прибрежное
11 Тангуйское
12 Тэмское
13 Турманское
14 Тарминское
15 Зябинское
16 Харанжинское
17 Калтукское
18
19

Условные обозначения

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

ДОРОГИ					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	14	25

А - Братский район
Б - Тулунский район
В - Куйтунский район
Г - г. Братск

- Равнинные леса

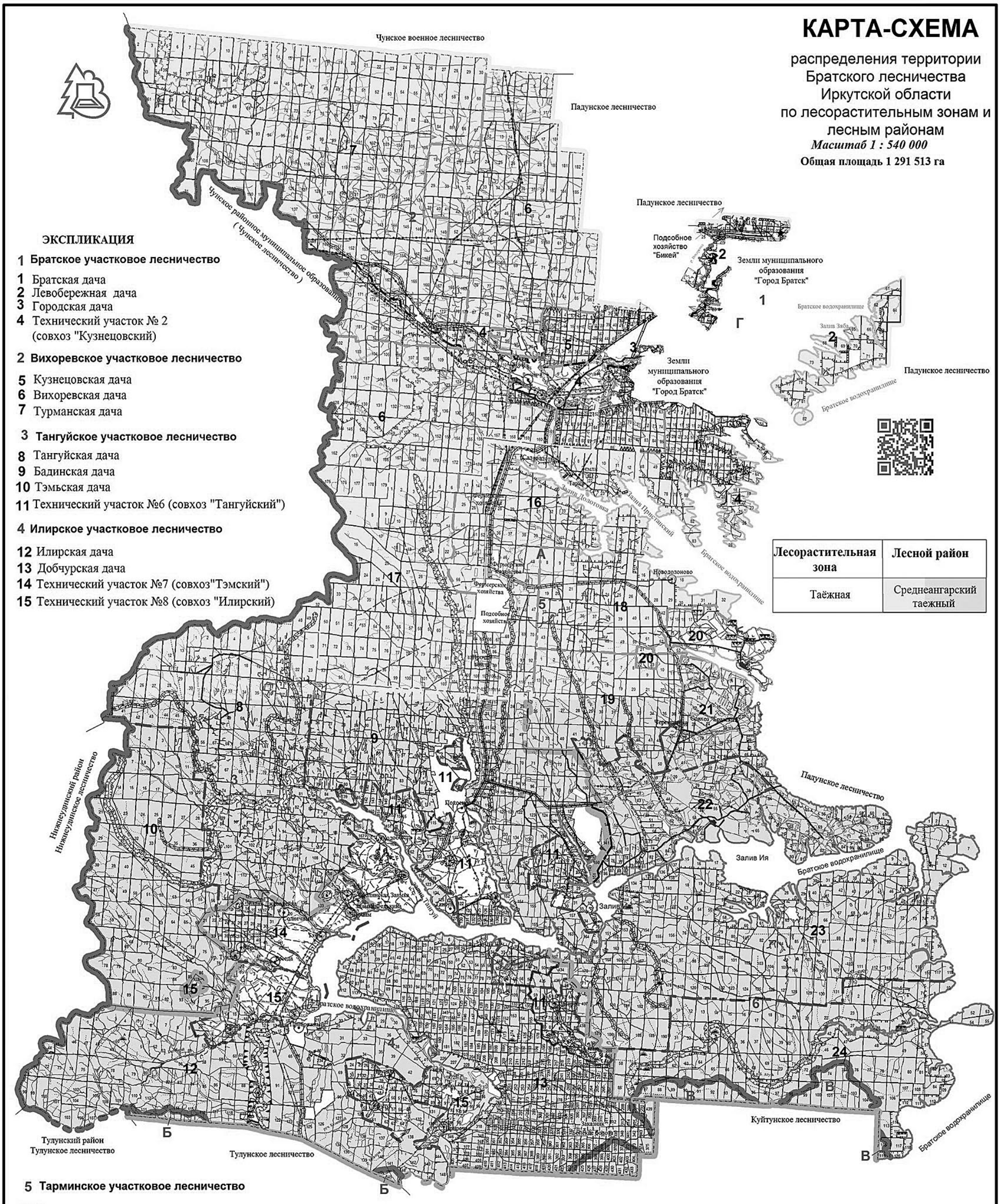
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 г. Тираж 3 экз.

КАРТА-СХЕМА

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

Масштаб 1 : 540 000

Общая площадь 1 291 513 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 Братское участковое лесничество

1 Братская дача
2 Левобережная дача
3 Городская дача
4 Технический участок № 2 (совхоз "Кузнецовский)

2 Вихоревское участковое лесничество

5 Кузнецовская дача
6 Вихоревская дача
7 Турманская дача

3 Тангуйское участковое лесничество

8 Тангуйская дача
9 Бадинская дача
10 Тэмьская дача
11 Технический участок №6 (совхоз "Тангуйский")

4 Илирское участковое лесничество

12 Илирская дача
13 Добчурская дача
14 Технический участок №7 (совхоз"Тэмский")
15 Технический участок №8 (совхоз "Илирский)

5 Тарминское участковое лесничество

16 Тарминская дача
17 Северо-Бадинская дача
18 Большеокинская дача
19 Калтукская дача
20 Технический участок №3 (совхоз "Большеокинский")
21 Технический участок №4(совхоз "Братский")
22 Технический участок №5 (совхоз "Ключи-Булакский ")

6 Маральское участковое лесничество

23 Маральская дача
24 Атубская дача

Лесорастительная зона	Лесной район
Таёжная	Среднеангарский таежный

Условные обозначения

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

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

А - Братский район
Б - Тулунский район
В - Куйтунский район
Г - г. Братск

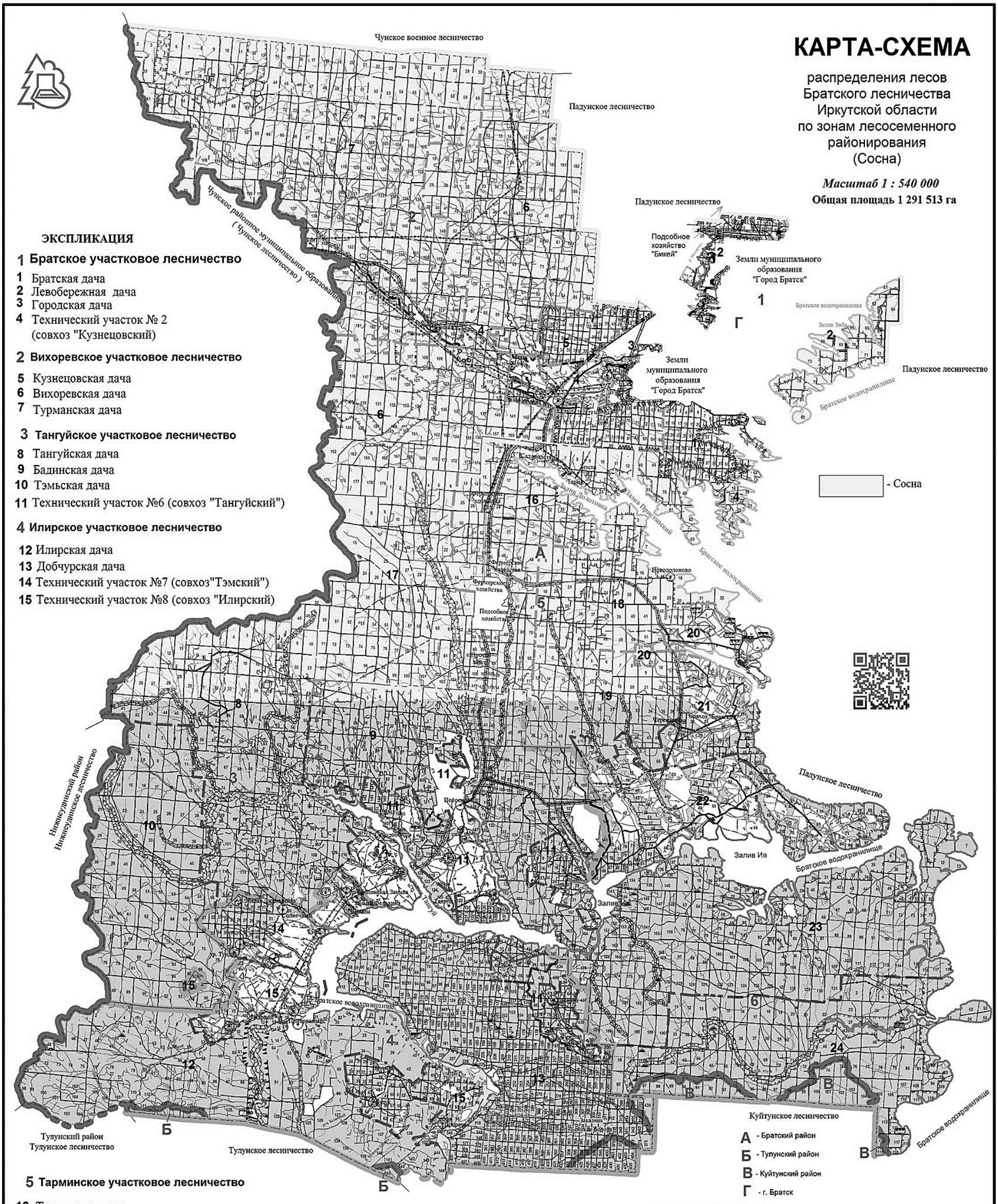
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 г. Тираж 3 экз.

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов Братского лесничества Иркутской области по зонам лесосеменного районирования (Сосна)

Масштаб 1 : 540 000

Общая площадь 1 291 513 га



- Сосна

ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 Братское участковое лесничество

1 Братская дача
2 Левобережная дача
3 Городская дача
4 Технический участок № 2 (совхоз "Кузнецовский)

2 Вихоревское участковое лесничество

5 Кузнецовская дача
6 Вихоревская дача
7 Турманская дача

3 Тангуйское участковое лесничество

8 Тангуйская дача
9 Бадинская дача
10 Тэмьская дача
11 Технический участок №6 (совхоз "Тангуйский")

4 Илирское участковое лесничество

12 Илирская дача
13 Добчурская дача
14 Технический участок №7 (совхоз"Тэмский")
15 Технический участок №8 (совхоз "Илирский)

5 Тарминское участковое лесничество

16 Тарминская дача
17 Северо-Бадинская дача
18 Большеокинская дача
19 Калтукская дача
20 Технический участок №3 (совхоз "Большеокинский")
21 Технический участок №4(совхоз "Братский")
22 Технический участок №5 (совхоз "Ключи-Булакский ")

6 Маральское участковое лесничество

23 Маральская дача
24 Атубская дача

Лесосеменной район

А - Братский район
Б - Тулунский район
В - Куйтунский район
Г - г. Братск

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	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	1	2	25

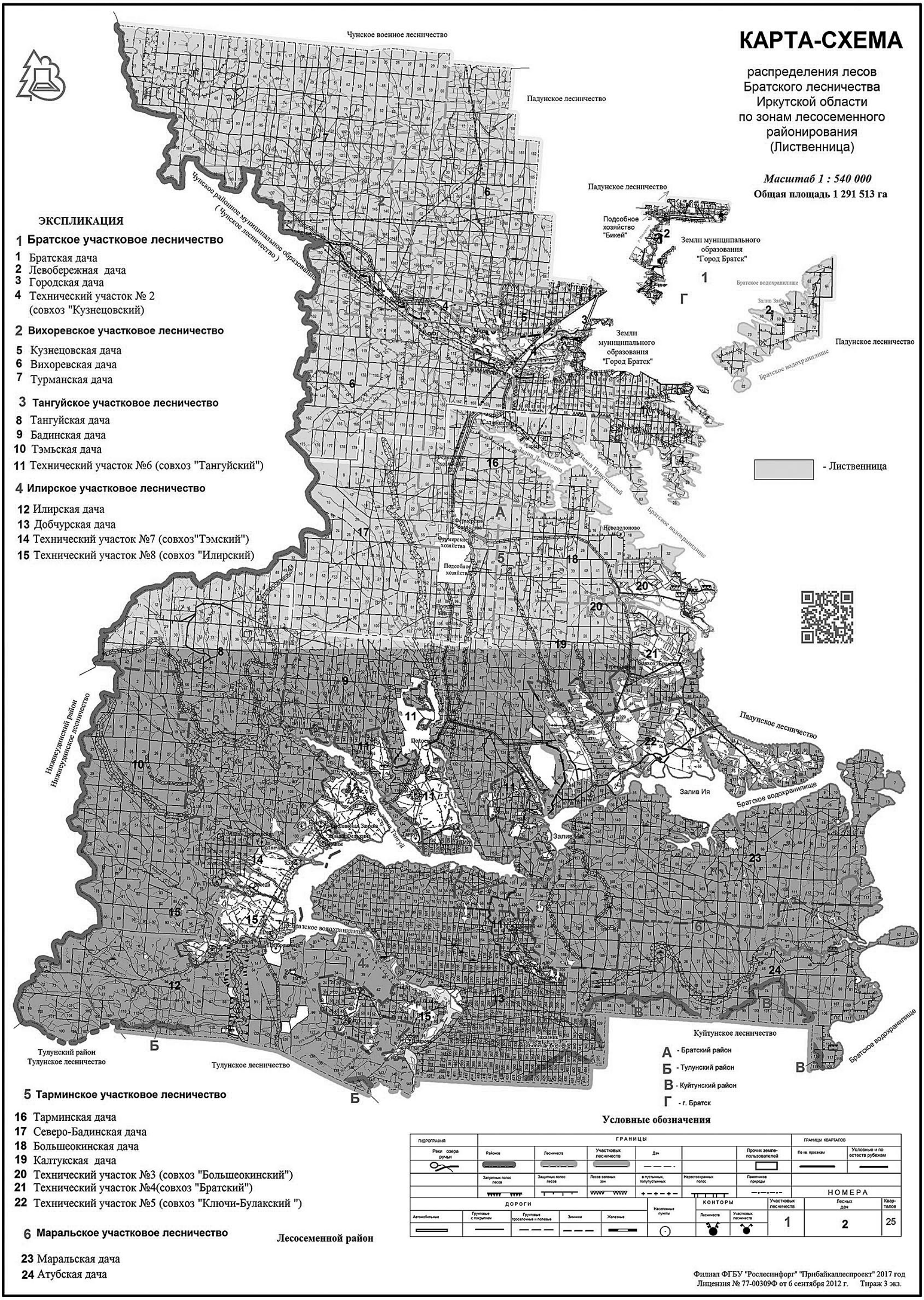
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 г. Тираж 3 экз.

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов Братского лесничества Иркутской области по зонам лесосеменного районирования (Лиственница)

Масштаб 1 : 540 000

Общая площадь 1 291 513 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 Братское участковое лесничество

1 Братская дача
2 Левобережная дача
3 Городская дача
4 Технический участок № 2 (совхоз "Кузнецовский)

2 Вихоревское участковое лесничество

5 Кузнецовская дача
6 Вихоревская дача
7 Турманская дача

3 Тангуйское участковое лесничество

8 Тангуйская дача
9 Бадинская дача
10 Тэмьская дача
11 Технический участок №6 (совхоз "Тангуйский")

4 Илирское участковое лесничество

12 Илирская дача
13 Добчурская дача
14 Технический участок №7 (совхоз"Тэмский")
15 Технический участок №8 (совхоз "Илирский)

5 Тарминское участковое лесничество

16 Тарминская дача
17 Северо-Бадинская дача
18 Большеокинская дача
19 Калтукская дача
20 Технический участок №3 (совхоз "Большеокинский")
21 Технический участок №4(совхоз "Братский")
22 Технический участок №5 (совхоз "Ключи-Булакский ")

6 Маральское участковое лесничество

23 Маральская дача
24 Атубская дача

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	Нерестохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА	

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

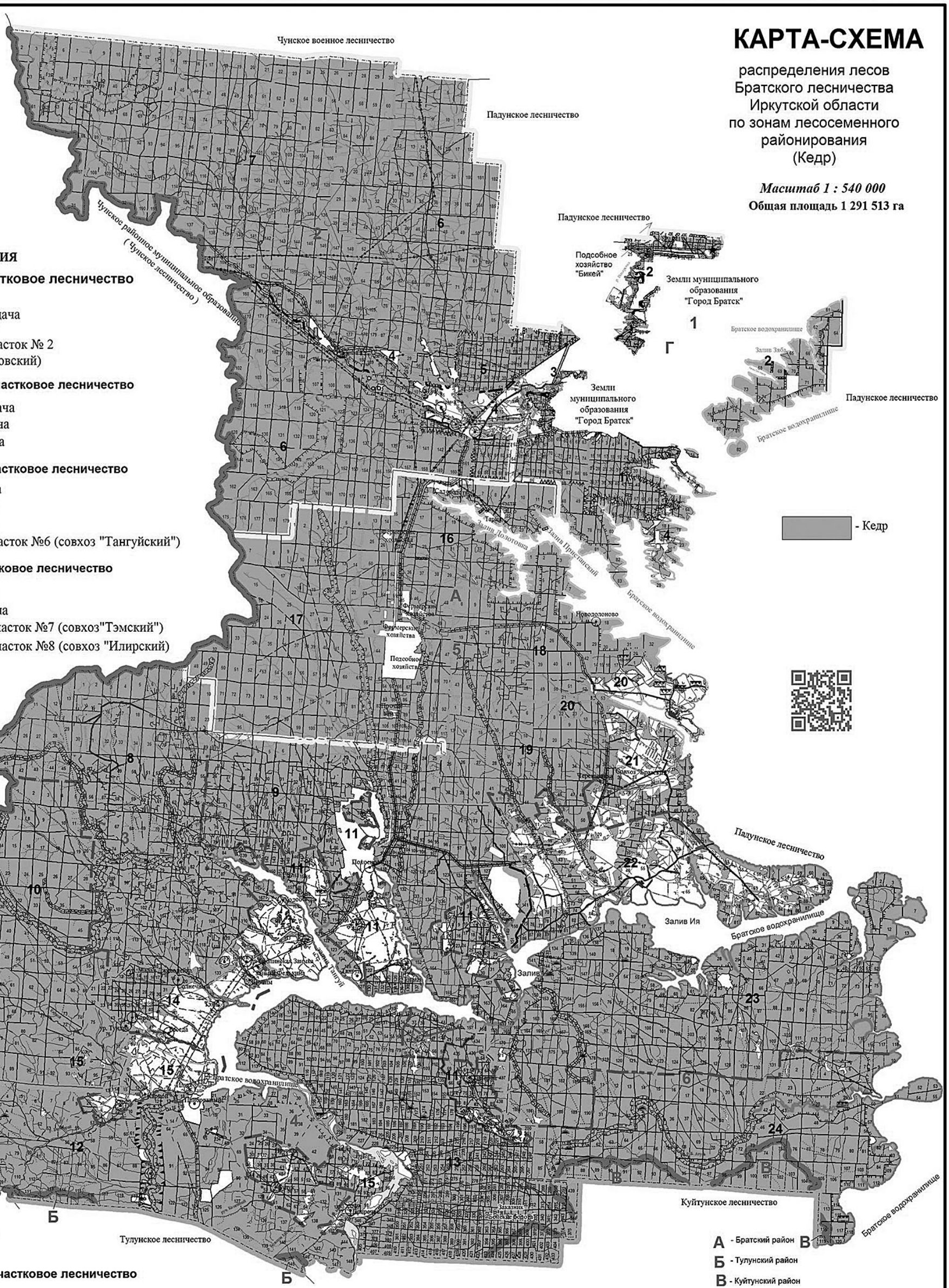
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 г. Тираж 3 экз.

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов Братского лесничества Иркутской области по зонам лесосеменного районирования (Кедр)

Масштаб 1 : 540 000

Общая площадь 1 291 513 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 Братское участковое лесничество

1 Братская дача
2 Левобережная дача
3 Городская дача
4 Технический участок № 2 (совхоз "Кузнецовский)

2 Вихоревское участковое лесничество

5 Кузнецовская дача
6 Вихоревская дача
7 Турманская дача

3 Тангуйское участковое лесничество

8 Тангуйская дача
9 Бадинская дача
10 Тэмьская дача
11 Технический участок №6 (совхоз "Тангуйский")

4 Илирское участковое лесничество

12 Илирская дача
13 Добчурская дача
14 Технический участок №7 (совхоз"Тэмский")
15 Технический участок №8 (совхоз "Илирский)

5 Тарминское участковое лесничество

16 Тарминская дача
17 Северо-Бадинская дача
18 Большеокинская дача
19 Калтукская дача
20 Технический участок №3 (совхоз "Большеокинский")
21 Технический участок №4(совхоз "Братский")
22 Технический участок №5 (совхоз "Ключи-Булакский ")

6 Маральское участковое лесничество

23 Маральская дача
24 Атубская дача

Лесосеменной район

- Кедр

А - Братский район
Б - Тулунский район
В - Куйтунский район
Г - г. Братск

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	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	1	2	25

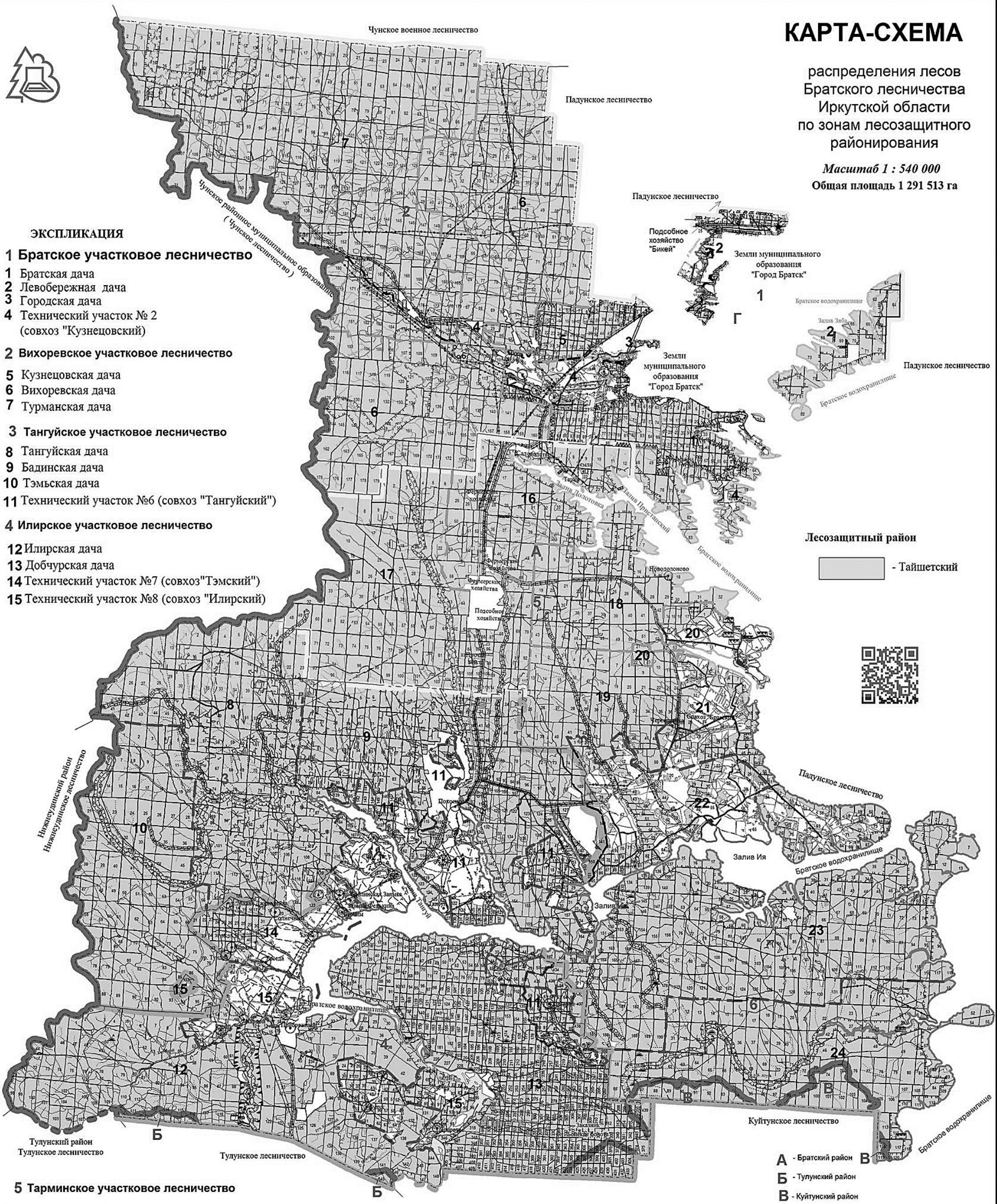
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 г. Тираж 3 экз.

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов Братского лесничества Иркутской области по зонам лесозащитного районирования

Масштаб 1 : 540 000

Общая площадь 1 291 513 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 Братское участковое лесничество

1 Братская дача
2 Левобережная дача
3 Городская дача
4 Технический участок № 2 (совхоз "Кузнецовский)

2 Вихоревское участковое лесничество

5 Кузнецовская дача
6 Вихоревская дача
7 Турманская дача

3 Тангуйское участковое лесничество

8 Тангуйская дача
9 Бадинская дача
10 Тэмьская дача
11 Технический участок №6 (совхоз "Тангуйский")

4 Илирское участковое лесничество

12 Илирская дача
13 Добчурская дача
14 Технический участок №7 (совхоз"Тэмский")
15 Технический участок №8 (совхоз "Илирский)

5 Тарминское участковое лесничество

16 Тарминская дача
17 Северо-Бадинская дача
18 Большеокинская дача
19 Калтукская дача
20 Технический участок №3 (совхоз "Большеокинский")
21 Технический участок №4(совхоз "Братский")
22 Технический участок №5 (совхоз "Ключи-Булакский ")

6 Маральское участковое лесничество

23 Маральская дача
24 Атубская дача

Лесозащитный район

- Тайшетский

А - Братский район
Б - Тулунский район
В - Куйтунский район
Г - г. Братск

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	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые просеочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств / Участковых лесничеств	1	2	25

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 г. Тираж 3 экз.

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов Братского 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 : 540 000

Общая площадь 1 291 513 га

ЭКСПЛИКАЦИЯ

1 Братское участковое лесничество

1 Братская дача
2 Левобережная дача
3 Городская дача
4 Технический участок № 2 (совхоз "Кузнецовский)

2 Вихоревское участковое лесничество

5 Кузнецовская дача
6 Вихоревская дача
7 Турманская дача

3 Тангуйское участковое лесничество

8 Тангуйская дача
9 Бадинская дача
10 Тэмьская дача
11 Технический участок №6 (совхоз "Тангуйский")

4 Илирское участковое лесничество

12 Илирская дача
13 Добчурская дача
14 Технический участок №7 (совхоз"Тэмский")
15 Технический участок №8 (совхоз "Илирский)

5 Тарминское участковое лесничество

16 Тарминская дача
17 Северо-Бадинская дача
18 Большеокинская дача
19 Калтукская дача
20 Технический участок №3 (совхоз "Большеокинский")
21 Технический участок №4(совхоз "Братский")
22 Технический участок №5 (совхоз "Ключи-Булакский ")

6 Маральское участковое лесничество

23 Маральская дача
24 Атубская дача

Чунское военное лесничество
Падунское лесничество
Чунское районное муниципальное образование (Чунское лесничество)
Подсобное хозяйство "Бикей"
Земли муниципального образования "Город Братск"
Братское водохранилище
Залив Зяба
Земли муниципального образования "Город Братск"
Залив Долотовка
Залив Пристанский
Новодолоново
Фермерские хозяйства
Подсобное хозяйство
Нижнеудинский район
Нижнеудинское лесничество
Залив Ия
Куйтунское лесничество
Тулунский район
Тулунское лесничество
Заказник Яблонские боры

Защитные леса

-Нерестоохранные полосы лесов
-Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
-Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
-Зеленые зоны

Эксплуатационные и резервные леса

-Эксплуатационные леса

А - Братский район
Б - Тулунский район
В - Куйтунский район
Г - г. Братск

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	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	1	2	25

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 г. Тираж 3 экз.

МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ, ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

18 декабря 2017 года № 53-174/17-мпр

Иркутск

Об утверждении формы соглашения о взаимодействии в целях организации предоставления бесплатного питания для учащихся, посещающих муниципальную общеобразовательную организацию, между муниципальной общеобразовательной организацией и государственным учреждением Иркутской области, подведомственным министерству социального развития, опеки и попечительства Иркутской области

В соответствии с пунктом 21 Положения о порядке и условиях предоставления в Иркутской области отдельных мер социальной поддержки семьям, имеющим детей, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 1 августа 2011 года № 211-пп, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о министерстве социального развития, опеки и попечительства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 18 сентября 2009 года № 261/40-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить прилагаемую форму соглашения о взаимодействии в целях организации предоставления бесплатного питания для учащихся, посещающих муниципальную общеобразовательную организацию, между муниципальной общеобразовательной организацией и государственным учреждением Иркутской области, подведомственным министерству социального развития, опеки и попечительства Иркутской области.

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

Министр социального развития, опеки и попечительства
Иркутской области
В.А. Родионов

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства социального развития,
опеки и попечительства Иркутской области
от 18 декабря 2017 года № 53-174/17-мпр

ФОРМА СОГЛАШЕНИЯ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ В ЦЕЛЯХ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ БЕСПЛАТНОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ, ПОСЕЩАЮЩИХ МУНИЦИПАЛЬНУЮ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ, МЕЖДУ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ И ГОСУДАРСТВЕННЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫМ МИНИСТЕРСТВУ СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ, ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

№ _____ «___»_____ 20___ года

Областное государственное казенное учреждение «Управление социальной защиты населения _____», именуемое в дальнейшем «Учреждение», в лице _____ _____, действующей(его) на основании Устава, с одной стороны, и _____ _____, именуемое в дальнейшем «Организация», в лице _____ , действующей(его) на основании _____ _____, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны» на основании Положения о порядке и условиях предоставления в Иркутской области отдельных мер социальной поддержки семьям, имеющим детей, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 1 августа 2011 года № 211-пп, заключили настоящее Соглашение о следующем:

1. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

1.1. Предметом настоящего Соглашения является обмен информацией между Учреждением и Организацией в части предоставления сведений об учащихся, посещающих муниципальные общеобразовательные организации (далее – учащиеся), имеющих право на бесплатное предоставление питания, и отчета о фактическом обеспечении бесплатным питанием учащихся, в целях организации предоставления бесплатного питания для учащихся.

2. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Учреждение обязуется:

2.1.1. Ежемесячно в срок не позднее 30 числа месяца передавать в Организацию на USB-флэш носителях в электронном виде в формате *.dbf сведения об учащихся, имеющих право на бесплатное питание, по форме согласно приложению к настоящему Соглашению;

2.1.2. Ежемесячно принимать файл, содержащий информацию о фактическом обеспечении бесплатным питанием учащихся;

2.1.3. Соблюдать конфиденциальность в отношении информации, предоставляемой Организацией и использовать ее исключительно в целях контроля за предоставлением бесплатного питания учащимся.

2.2. Организация обязуется:

2.2.1. Ежемесячно в срок до 10 числа месяца передавать в Учреждение на USB-флэш носителях в электронном виде в формате *.dbf информацию о фактическом обеспечении бесплатным питанием учащихся по форме согласно приложению к настоящему Соглашению.

2.2.2. При заполнении информации не вносить исправления в поля, заполненные Учреждением.

3. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

3.1. Учреждение и Организация несут ответственность за достоверность и полноту предоставляемой информации.

3.2. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Соглашению стороны несут ответственность в установленном законодательством порядке.

3.3. В случае принятия решения о реорганизации или ликвидации, а также в случае передачи своих полномочий в иную организацию, соответствующая Сторона обязана в течение 5 рабочих дней с момента принятия такого решения письменно уведомить об этом другую Сторону.

3.4. В случае изменения наименования, адресов или иных реквизитов, Стороны обязаны в течение 5 рабочих дней с момента вступления такого изменения письменно известить об этом другую Сторону.

3.5. При обработке персональных данных, получаемых Сторонами в связи с исполнением обязательств, предусмотренных настоящим Соглашением, Стороны обязаны соблюдать принципы и правила обработки персональных данных, предусмотренные Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» (далее - Закон № 152-ФЗ), Стороны обязаны соблюдать конфиденциальность данных и обеспечивать безопасность персональных данных при их обработке, а также должны соблюдать требования к защите обрабатываемых персональных данных в соответствии со статьей 19 Закона № 152-ФЗ.

4. СРОК ДЕЙСТВИЯ СОГЛАШЕНИЯ

4.1. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

4.2. Изменение условий настоящего Соглашения и дополнения к нему (за исключением п.п. 3.4.) в течение всего срока действия Соглашения производятся путем заключения Сторонами дополнительных соглашений, являющихся неотъемлемой частью Соглашения.

5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

5.2. В целях исполнения условий настоящего Соглашения Стороны распорядительным документом назначают ответственных исполнителей по предоставлению и приему информации.

5.3. Стороны осуществляют постоянное взаимодействие на основе проведения взаимных консультаций по вопросам, входящим в предмет настоящего Соглашения.

5.4. Приложение к настоящему Соглашению являются его неотъемлемой частью.

5.5. Отношения, не урегулированные настоящим Соглашением, регулируются действующим законодательством Российской Федерации.

6. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПОДПИСИ СТОРОН

Областное государственное казенное учреждение «Управление социальной защиты населения _____ _____»	Наименование организации _____ _____ _____
Адрес:	Адрес:
Телефон:	Телефон:
Руководитель/иное уполномоченное лицо:	Руководитель/иное уполномоченное лицо:
Ф.И.О. _____ (подпись)	Ф.И.О. _____ (подпись)
М.П.	М.П.

Приложение к соглашению о взаимодействии при предоставлении сведений об учащихся, посещающих муниципальные общеобразовательные организации, имеющих право на бесплатное питание, и о фактическом обеспечении бесплатным питанием учащихся, посещающих муниципальные общеобразовательные организации

Форма предоставления сведений об учащихся, имеющих право на бесплатное питание в муниципальной общеобразовательной организации, и информации о фактическом обеспечении бесплатным питанием учащихся в муниципальной общеобразовательной организации

Name		Type	Size
FM1	Фамилия родителя*	Character	25
IM1	Имя родителя*	Character	15
OT1	Отчество родителя*	Character	15
DTR1	Дата рождения родителя	Date	8
FM2	Фамилия ребёнка*	Character	25
IM2	Имя ребёнка*	Character	15
OT2	Отчество ребёнка*	Character	15
DTR2	Дата рождения ребёнка*	Date	8
CLASS	Класс*	Character	3
FDAY	Кол-во дней обеспечения питанием*	Numeric	2
PRIM	Примечание	Character	50

* обязательные поля для заполнения

В поле PRIM указывается информация о выбытии ребенка из образовательной организации (дата и № приказа о выбытии (отчислении) учащегося)

Обязательные для заполнения поля FM1, IM1, OT1, DTR1, FM2.IM2, OT2, DTR2 не подлежат изменению Организацией

МИНИСТЕРСТВО ПО МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

от 18 декабря 2017 года № 100-мпр

Иркутск

О внесении изменений в Положение о комиссии по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих Иркутской области и урегулированию конфликта интересов в министерстве по молодежной политике Иркутской области

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 09 сентября 2017 года № 431 «О внесении изменений в некоторые акты Президента Российской Федерации в целях усиления контроля за соблюдением законодательства о противодействии коррупции», Положением о министерстве по молодежной политике Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 16 марта 2016 года № 131-пп, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в Положение о комиссии по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих Иркутской области и урегулированию конфликта интересов в министерстве по молодежной политике Иркутской области, утвержденное приказом министерстве по молодежной политике Иркутской области от 29 декабря 2016 года № 69-мпр, следующие изменения:

1) пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. Комиссия рассматривает вопросы, связанные с соблюдением требований к служебному поведению и (или) требований об урегулировании урегулированием конфликта интересов, в отношении гражданских служащих, замещающих должности государственной гражданской службы Иркутской области в министерстве по молодежной политике Иркутской области (далее – должности гражданской службы), за исключением гражданских служащих, замещающих должности заместителей министра по молодежной политике Иркутской области»;

2) дополнить пунктом 16.1 следующего содержания:

«16.1. Мотивированные заключения, предусмотренные пунктами 14, 15 и 16 настоящего Положения, должны содержать:

1) информацию, изложенную в обращениях, уведомлениях или сообщениях, указанных в абзацах втором и пятом подпункта 2 и подпункте 5 пункта 10 настоящего Положения;

2) информацию, полученную от государственных органов, органов местного самоуправления и заинтересованных организаций на основании запросов;

3) мотивированный вывод по результатам предварительного рассмотрения обращений, уведомлений и сообщений, указанных в абзацах втором и пятом подпункта 2 и подпункте 5 пункта 10 настоящего Положения, а также рекомендации для принятия одного из решений в соответствии с пунктами 26, 30 и 32 настоящего Положения или иного решения.».

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Министр А.К. Попов

СЛУЖБА ВЕТЕРИНАРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 19 декабря 2017 года № 53-спр

О внесении изменений в Положение о Комиссии по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих Иркутской области и урегулированию конфликта интересов в службе ветеринарии Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2004 года № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации», Федеральным законом от 25 декабря 2008 года № 273-ФЗ «О противодействии коррупции», Указом Президента Российской Федерации от 1 июля 2010 года № 821 «О комиссиях по соблюдению требований к служебному поведению федеральных государственных служащих и урегулированию конфликта интересов», указом Губернатора Иркутской области от 13 октября 2017 года № 254-уг «О комиссии по координации работы по противодействию коррупции в Иркутской области», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в Положение о комиссии по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих Иркутской области и урегулированию конфликта интересов в службе ветеринарии Иркутской области (далее – Положение), утвержденное приказом службы ветеринарии Иркутской области от 21 мая 2015 года № 22-спр-п «О комиссии по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих Иркутской области и урегулированию конфликта интересов в службе ветеринарии Иркутской области», следующие изменения:

дополнить пункт 4 абзацем следующего содержания:

«Вопросы, связанные с соблюдением требований к служебному поведению и (или) требований об урегулировании конфликта интересов, в отношении государственных гражданских служащих, замещающих должности руководителя Службы и заместителя руководителя Службы, рассматриваются президиумом комиссии по координации работы по противодействию коррупции в Иркутской области, образованным Губернатором Иркутской области.»;

пункт 5 признать утратившим силу;

дополнить подпункт «б» пункта 14 абзацем пятым:

«заявление областного гражданского служащего о невозможности выполнить требования Федерального закона от 7 мая 2013 года № 79-ФЗ «О запрете отдельным категориям лиц открывать и иметь счета (вклады), хранить наличные денежные средства и ценности в иностранных банках, расположенных за пределами территории Российской Федерации, владеть и (или) пользоваться иностранными финансовыми инструментами» (далее - Федеральный закон «О запрете отдельным категориям лиц открывать и иметь счета (вклады), хранить наличные денежные средства и ценности в иностранных банках, расположенных за пределами территории Российской Федерации, владеть и (или) пользоваться иностранными финансовыми инструментами») в связи с арестом, запретом распоряжения, наложенными компетентными органами иностранного государства в соответствии с законодательством данного иностранного государства, на территории которого находятся счета (вклады), осуществляется хранение наличных денежных средств и ценностей в иностранном банке и (или) имеются иностранные финансовые инструменты, или в связи с иными обстоятельствами, не зависящими от его воли или воли его супруги (супруга) и несовершеннолетних детей;»;

пункт 18.3 изложить в следующей редакции:

«18.3. Мотивированные заключения, предусмотренные пунктами 16, 18 и 18.1 настоящего Положения, должны содержать:

а) информацию, изложенную в обращениях или уведомлениях, указанных в абзацах втором и четвертом подпункта «б» и подпункте «д» пункта 14 настоящего Положения;

б) информацию, полученную от государственных органов, органов местного самоуправления и заинтересованных организаций на основании запросов;

в) мотивированный вывод по результатам предварительного рассмотрения обращений и уведомлений, указанных в абзацах втором и четвертом подпункта «б» и подпункте «д» пункта 14 настоящего Положения, а также рекомендации для принятия одного из решений в соответствии с пунктами 27, 29.1, 31 настоящего Положения или иного решения.»;

пункт 20 изложить в следующей редакции:

«20. Заседание комиссии по рассмотрению заявлений, указанных в абзацах третьем и пятом подпункта «б» пункта 14 настоящего Положения, как правило, проводится не позднее одного месяца со дня истечения срока, установленного для представления сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера.»;

пункт 29.2 изложить в следующей редакции:

«29.2. По итогам рассмотрения вопроса, указанного в абзаце пятом подпункта «б» пункта 14 настоящего Положения, комиссия принимает одно из следующих решений:

а) признать, что обстоятельства, препятствующие выполнению требований Федерального закона «О запрете отдельным категориям лиц открывать и иметь счета (вклады), хранить наличные денежные средства и ценности в иностранных банках, расположенных за пределами территории Российской Федерации, владеть и (или) пользоваться иностранными финансовыми инструментами», являются объективными и уважительными;

б) признать, что обстоятельства, препятствующие выполнению требований Федерального закона «О запрете отдельным категориям лиц открывать и иметь счета (вклады), хранить наличные денежные средства и ценности в иностранных банках, расположенных за пределами территории Российской Федерации, владеть и (или) пользоваться иностранными финансовыми инструментами», не являются объективными и уважительными. В этом случае комиссия рекомендует руководителю государственного органа применить к областному гражданскому служащему конкретную меру ответственности.»;

предложение первое пункта 30 изложить в следующей редакции:

«По итогам рассмотрения вопросов, указанных в подпунктах «а», «б», «г» и «д» пункта 14 настоящего Положения, при наличии к тому оснований комиссия может принять иное решение, чем это предусмотрено пунктами 25 - 29, 29.1, 29.2 настоящего Положения.».

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

Руководитель службы ветеринарии Иркутской области
Б.Н. Балыбердин

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

29 декабря 2017 года **№ 907-пп**

Иркутск

О внесении изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования Иркутской области

В соответствии со статьями 7, 29.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьями 3, 162 Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 59-оз «О градостроительной 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. Внести в региональные нормативы градостроительного проектирования Иркутской области, утвержденные постановлением Правительства Иркутской области от 30 декабря 2014 года № 712-пп, изменения, изложив их в новой редакции (прилагаются).

2. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

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

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

Приложение
к постановлению Правительства Иркутской области
от 29 декабря 2017 года № 907-пп
«УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением
Правительства Иркутской области
от 30 декабря 2014 года № 712-пп

РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ (РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБЪЕКТАМИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ ТАКИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ)

Региональные нормативы градостроительного проектирования Иркутской области (далее – Нормативы) разработаны в соответствии с положениями Градостроительного кодекса Российской Федерации, Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 59-оз «О градостроительной деятельности в Иркутской области» (далее – Закон № 59-оз) и устанавливают совокупность расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами регионального значения населения Иркутской области и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Иркутской области (далее – Расчетные показатели).

Расчетные показатели приведены в табличной форме.

Расчетные показатели следует принимать в соответствии с таблицами 1 – 13.

Наличие в ячейках таблиц знака « - » означает, что данный показатель не применяется.

Расчетные показатели могут быть дифференцированы применительно к различным территориям в границах Иркутской области. Единицы административно-территориального деления, включенные в те или иные территории, приведены в правилах и области применения Расчетных показателей, содержащихся в основной части Нормативов.

Не нормируются:

искусственные земельные участки, созданные в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 2011 года № 246-ФЗ «Об искусственных земельных участках, созданных на водных объектах, находящихся в федеральной собственности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

территории объектов культурного наследия регионального значения, территории исторических поселений регионального значения;

особо охраняемые природные территории и иные особо охраняемые территории регионального значения.

Таблица 1. Расчетные показатели для объектов автомобильного транспорта

Наименование нормируемых объектов	Нормируемые показатели, ед. изм.	Наименование нормируемых территорий	Расчетные показатели	
			минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения	Плотность, км/км^2	Ангарский городской округ	0,06	Не нормируется
		Аларский район	0,15	Не нормируется
		Балаганский район	0,02	Не нормируется
		Баяндаевский район	0,1	Не нормируется
		Бодайбинский район	0,006	Не нормируется
		Боханский район	0,1	Не нормируется
		Братский район	0,18	Не нормируется
		Жигаловский район	0,6	Не нормируется
		Заларинский район	0,55	Не нормируется
		Зиминский район	0,5	Не нормируется
		Иркутский район	0,5	Не нормируется
		Казачинско-Ленский район	0,01	Не нормируется
		Катангский район	0,002	Не нормируется
		Качугский район	0,014	Не нормируется
		Киренский район	0,16	Не нормируется
		Куйтунский район	0,04	Не нормируется
		Мамско-Чуйский район	0,016	Не нормируется
		Нижнеудинский район	0,01	Не нормируется
		Нижнеилимский район	0,02	Не нормируется
		Нукутский район	0,13	Не нормируется
		Ольхонский район	0,02	Не нормируется
		Осинский район	0,13	Не нормируется
		Слюдянский район	0,001	Не нормируется
		Тайшетский район	0,016	Не нормируется
		Тулунский район	0,036	Не нормируется
		Усольский район	0,04	Не нормируется
		Усть-Илимский район	0,1	Не нормируется
		Усть-Кутский район	0,02	Не нормируется
		Усть-Удинский район	0,05	Не нормируется
		Черемховский район	0,06	Не нормируется
		Чунский район	0,02	Не нормируется
		Шелеховский район	0,02	Не нормируется
		Эхирит-Булагатский район	0,11	Не нормируется

Примечания:

1. Расчетные показатели плотности автомобильных дорог общего пользования определяют минимально допустимый уровень обеспеченности автомобильными дорогами общего пользования регионального и межмуниципального значения.

2. Плотность сети автомобильных дорог – это отношение протяженности сети автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, проходящих по территории, к площади территории.

3. Расчетные показатели плотности автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения в границах муниципальных районов и городских округов, не обозначенных в Таблице 1, не нормируются.

4. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности искусственными дорожными сооружениями, защитными дорожными сооружениями и их территориальная доступность не нормируются.

Таблица 1.1. Расчетные показатели для иных объектов автомобильного транспорта

Наименование нормируемых объектов		Нормируемые показатели, ед. изм.	Наименование нормируемых территорий	Расчетные показатели	
				минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
Автовокзал регионального или межрегионального сообщения		Объект	Вся территория Иркутской области	5	Не нормируется
Автовокзалы и автостанции межмуниципального и пригородного сообщения		Объект на 1 муниципальный район или городской округ	Вся территория Иркутской области	1	Не нормируется
Производственные объекты, используемые при капитальном ремонте, ремонте, содержании автомобильных дорог	Основное звено службы содержания дорог	Протяженность автодорог I категории (км)/на 1 объект	Вся территория Иркутской области	100-170	Не нормируется
		Протяженность автодорог II категории (км)/на 1 объект		170-260	
		Протяженность автодорог III категории (км)/на 1 объект		170-260	
		Протяженность автодорог IV категории (км)/на 1 объект		210-260	
		Протяженность автодорог V категории (км)/на 1 объект		-	
	Низовое звено службы содержания дорог	Протяженность автодорог I категории (км)/на 1 объект		30-40	Не нормируется
		Протяженность автодорог II категории (км)/на 1 объект		40-55	
		Протяженность автодорог III категории (км)/на 1 объект		55-70	
		Протяженность автодорог IV категории (км)/на 1 объект		70-90	
		Протяженность автодорог V категории (км)/на 1 объект		80-100	
	Пункт содержания и охраны больших мостов (туннелей)	Количество объектов на мостах и туннелях L 300 м		1	Не нормируется
	Пункт обслуживания переправ	Количество объектов на наплавных мостах, паромах		1	Не нормируется
Элементы обустройства автомобильных дорог	Автобусные остановки (автобусные остановки в густонаселенной местности)	км автодорог I –III категории/ объект	Вся территория Иркутской области	3 (1.5)	Не нормируется
		км автодорог IV-V категории/объект		-	
	Площадки отдыха	км автодорог I – II категории/объект	Вся территория Иркутской области	10-20	Не нормируется
		км автодорог III категории/объект		25-35	
		км автодорог IV категории/объект		45-55	
		км автодорог V категории/объект		-	
Пункт технического осмотра		Количество объектов на территорию (включая передвижные пункты)	Иркутск	8	Не нормируется
			Братск	4	
			Усолье-Сибирское	2	
			Усть-Илимск	2	
			Черемхово	2	
			Ангарск	3	
			иные муниципальные районы (городские округа)	1	

Примечания:

1. Автовокзалы городах с численностью населения до 100 тыс. чел. следует размещать в центре внутригородских транспортных сообщений; автовокзалы в городах численностью населения до 500 тыс. чел., как правило, – в периферийных районах, обеспеченных внутригородскими видами транспорта и удобными выходами на внешние автомобильные дороги.

2. В городах, имеющих пункты пересечения или примыкания двух или нескольких видов внешнего транспорта, должны проектироваться объединенные автовокзалы, обслуживающие пассажирские перевозки этих видов транспорта.

3. При отсутствии на территории муниципального района (городского округа) регулярного регионального, межмуниципального, пригородного автобусного сообщения строительство (организация) автовокзала, автостанции не требуется.

4. При размещении центров муниципального района и городского округа в одном населенном пункте возможно строительство (организация) 1 автовокзала или 1 автостанции. Допускается совмещение функций автовокзала межрегионального и регионального сообщения и автовокзала (автостанции) межмуниципального и пригородного сообщения.

5. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности производственными объектами, используемыми при капитальном ремонте, ремонте, содержании автомобильных дорог, уточняются в соответствии с СП 34.13330.2012 в зависимости от категории автодорог и типа дорожной одежды. Меньшие значения показателей принимаются: для участков дорог с интенсивностью движения, близкой к верхним пределам, установленным для соответствующих категорий дорог; в районах со снежными заносами, а также в местах, подверженных размывам, оползням или просадкам, имеющих сложные инженерные сооружения (тоннели, галереи, подпорные и одевающие стенки, берегоукрепительные, противооползневые и другие конструкции).

6. При территориальном принципе размещения основного звена службы содержания дорог (используемых при капитальном ремонте, ремонте, содержании автомобильных дорог) предусматривается 1 объект на 250–300 км автодорог вне зависимости от их категории.

7. По согласованию с уполномоченным исполнительным органом государственной власти Иркутской области и соответствующими органами местного самоуправления допускается организация межмуниципального пункта технического осмотра (на несколько районов и (или) городских округов).

Таблица 2. Расчетные показатели для объектов воздушного транспорта

Наименование нормируемых объектов	Нормируемые показатели, ед. изм.	Наименование нормируемых территорий	Расчетные показатели		
			минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности	
				вид доступности	минут
Аэродром (аэропорт, вертодром, посадочная площадка гражданской авиации) и объекты единой системы организации воздушного движения	Количество объектов	Муниципальные районы Саяно-Иркутской ОТР	1	транспортная доступность до города центра ОТР	120
		Муниципальные районы Братской ОТР	1		
		Муниципальные районы Тулуно-Тайшетской ОТР	1		
		Муниципальные районы Усть-Кутско-Ленской ОТР, Усть-Илимско-Катангской ОТР, Бодайбинской ОТР	1 на муниципальный район	транспортная доступность до центра района	30

Примечания:

1. В муниципальных районах Усть-Кутско-Ленской ОТР, Усть-Илимско-Катангской ОТР, Бодайбинской ОТР минимальный уровень обеспеченности объектами воздушного транспорта может быть превышен.

2. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами единой системы организации воздушного движения и их территориальная доступность не нормируются.

Таблица 3. Расчетные показатели для объектов гражданской обороны, необходимых для предупреждения чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий

Наименование нормируемых объектов		Нормируемые показатели, ед. изм.	Наименование нормируемых территорий	Расчетные показатели			
				минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности		
					вид доступности, ед. изм.	гор. н.п.	сел. н.п.
Пожарное депо (пожарный пост)		количество	Города и населенные пункты до 5000 чел.	1 объект на 2 пожарных автомобиля	транспортная доступность, время прибытия первого подразделения пожарной охраны в минутах	10	20
			Города и населенные пункты от 5000 до 20 000 чел.	1 объект на 6 пожарных автомобилей			
			Города и населенные пункты от 20 000 до 50 000 чел.	2 объекта на 6 пожарных автомобилей			
			Города и населенные пункты от 50 000 до 100 000 чел.	2-3 объекта на 6-8 пожарных автомобилей			
			Города и населенные пункты от 100 000 до 250 000 чел.	4-6 объектов на 6-8 пожарных автомобилей постов			
			Города и населенные пункты от 250 000 до 500 000чел.	6-12 объектов на 6-8 пожарных автомобилей			
			Города и населенные пункты свыше 500 000 чел.	9-13 объектов на 6-8 пожарных автомобилей			
Системы оповещения населения		количество	Соответствующие территории	1	радиус метров	500	
Защитные сооружения	Гражданской обороны (убежища, противорадиационные укрытия)	Вместимость, кв. м. на 1000 укрываемых	Соответствующие территории	500	Пешеходная км.	1 / 3 для противорадиационных укрытий	
	Берегозащитные сооружения	%	Территория поселений на прибрежных участках подверженных затоплению (подтоплению)	100	не нормируется		

Примечания:

1. Количество пожарных депо и пожарных автомобилей для городов и других населенных пунктов уточняется в зависимости от площади территории населенного пункта в соответствии НПБ 101-95.

2. Приоритетным требованием, определяющим количество объектов (пожарных депо, постов пожарной охраны), является обеспечение расчетного показателя территориальной доступности объекта (время прибытия первого подразделения пожарной охраны).

3. Берегозащитными сооружениями обеспечиваются территории населенных пунктов, иные территории хозяйственного освоения, расположенные на прибрежных участках подверженных затоплению (подтоплению).

Таблица 4. Расчетные показатели для объектов здравоохранения

Наименование нормируемых объектов	Нормируемые показатели, ед. изм.	Наименование нормируемых территорий	Расчетные показатели				
			минимально допустимого уровня обеспеченности		максимально допустимого уровня территориальной доступности		
			гор. н.п.	сел. н.п.	вид доступности, ед. изм.	гор. н.п.	сел. н.п.
Станции скорой медицинской помощи	Численность обслуживаемого населения, тыс. чел. на 1 объект	Иркутск, Ангарск, Братск, Усть-Илимск, Усолье-Сибирское, Черемхово,	50,0	-	трансп., мин.	20	20
		Шелехов, Усть-Кут, Тулун	40,0	-	трансп., мин.	20	-
Оснащенность станций скорой медицинской помощи санитарными автомобилями	Санитарный автомобиль на 10 000 жит.	Вся территория Иркутской области	1	1	Не нормируется		
Амбулатории, в т.ч. врачебные, или центры (отделения) общей врачебной практики (семейной медицины)	Численность обслуживаемого населения, тыс. чел. на 1 объект	Саяно-Иркутская ОТР, Тулуно-Тайшетская ОТР, Братская ОТР	2,0		трансп., мин.	120	180
		Усть-Кутско-Ленская ОТР, Усть-Илимско-Катангская ОТР, Бодайбинская ОТР	2,0		трансп., мин.	120	120
Поликлиники для взрослых	Численность обслуживаемого населения, тыс. чел. на 1 объект	Качугский, Казачинско-Ленский, Киренский, Бодайбинский, Усть-Илимский, Нукутский, Зиминский, Усть-Удинский, Баяндаевский муниципальные районы	11,0		трансп., мин.	120	120
		Балаганский, Жигаловский, Ольхонский муниципальные районы	8,0		трансп., мин.	120	120
		Катангский, Мамско-Чуйский муниципальные районы	3,0		трансп., мин.	120	120
		Города с населением более 100,0 тыс.чел.	50,0	-	пеш., мин.	60	-
		Города с населением от 20,0 до 100,0 тыс. чел.	20,0	-	пеш., мин.	60	-
		Прочие территории Иркутской области	20,0		трансп., мин.	120	120
Детские поликлиники	Численность обслуживаемого населения (детей), тыс. чел. на 1 объект	Города с населением более 100,0 тыс.чел.	25,0	-	пеш., мин.	60	-
		Города с населением от 20,0 до 40,0 тыс. чел.	5,0	-	пеш., мин.	60	-
		Города с населением от 40,0 до 100,0 тыс. чел.	10,0	-	пеш., мин.	60	-
		Усть-Кутский, Нижнеилимский, Иркутский, Усольский, Шелеховский, Нижнеудинский, Тайшетский, Братский муниципальные районы	10,0		трансп., мин.	120	120
		Заларинский, Куйтунский, Черемховский, Аларский, Боханский, Осинский, Эхирит-Булагатский, Тулунский, Слюдянский, Чунский муниципальные районы	5,0		трансп., мин.	120	120
Консультативно-диагностические центры (поликлиники)	Количество объектов на нормируемую территорию	Саяно-Иркутская ОТР	7		трансп., мин.	120	120
		Усть-Кутско-Ленская ОТР, Усть-Илимско-Катангская ОТР, Бодайбинская ОТР	1		трансп., мин.	120	300
		Братская ОТР	1		трансп., мин.	120	120
		Тулуно-Тайшетская ОТР	1		трансп., мин.	120	120
Детские консультативно-диагностические центры (поликлиники)	Количество объектов на территорию	Саяно-Иркутская ОТР, Тулуно-Тайшетская ОТР	5		трансп., мин.	120	
		Братская ОТР, Усть-Кутско-Ленская ОТР, Усть-Илимско-Катангская ОТР, Бодайбинская ОТР	1		трансп., мин.	300	
Поликлиника стоматологическая	Количество объектов на территорию	Городской округ Иркутск	7		пеш., мин.	60	-
		Городские округа Братск, Ангарск	3		пеш., мин.	60	-
		Саяно-Иркутская ОТР, Тулуно-Тайшетская ОТР (кроме Иркутска и Ангарска)	10		трансп., мин.	120	
		в т.ч., города с населением от 20,0 до 100,0 тыс. жителей			пеш., мин.	60	-
		Братская ОТР, Усть-Кутско-Ленская ОТР, Усть-Илимско-Катангская ОТР, Бодайбинская ОТР (кроме Братска)	3		трансп., мин.	300	
		в т.ч. города с населением от 20,0 до 100,0 тыс. жителей			пеш., мин.	60	-
Поликлиника стоматологическая (детская)	Количество объектов на территорию	Городской округ Иркутск	2		пеш., мин.	60	-
		Городские округа Братск, Ангарск	1		пеш., мин.	60	-
		Саяно-Иркутская ОТР, Тулуно-Тайшетская ОТР (кроме Иркутска и Ангарска)	2		трансп., мин.	120	
		в т.ч., города с населением от 20,0 до 100,0 тыс. жителей			пеш., мин.	60	-
		Братская ОТР, Усть-Кутско-Ленская ОТР, Усть-Илимско-Катангская ОТР, Бодайбинская ОТР (кроме Братска)	1		трансп., мин.	300	
		в т.ч. города с населением от 20,0 до 100,0 тыс. жителей			пеш., мин.	60	-
Диспансер психоневрологический	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1		трансп., мин.	300	
Диспансер наркологический	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1		трансп., мин.	300	
Диспансер кожно-венерологический	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1		Не нормируется		
Диспансер противотуберкулезный	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1		трансп., мин.	300	
Диспансер онкологический	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1		трансп., мин.	300	
Участковая больница	Численность обслуживаемого населения, тыс. чел. на 1 объект	Саяно-Иркутская ОТР, Тулуно-Тайшетская ОТР	20,0	5,0	трансп., мин.	120	
		Братская ОТР, Усть-Кутско-Ленская ОТР, Усть-Илимско-Катангская ОТР, Бодайбинская ОТР	5,0	5,0	трансп., мин.	300	
Городская больница	Количество объектов на территорию	Городские округа и городские поселения с населением более 20,0 тыс. чел. (кроме Иркутска)	1	-	трансп., мин.	120	-
		Иркутск	2	-	трансп., мин.	120	-
Городская больница (детская)	Количество объектов на территорию	Городские округа и городские поселения с населением от 75,0 тыс. чел.	1	-	трансп., мин.	120	-
Районная больница	Количество объектов на 1 муниципальный район	Саяно-Иркутская ОТР, Тулуно-Тайшетская ОТР	1		трансп., мин.	120	
		Братская ОТР, Усть-Кутско-Ленская ОТР, Усть-Илимско-Катангская ОТР, Бодайбинская ОТР	1		трансп., мин.	300	
Областная больница	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1		трансп., мин.	300	
Областная больница детская	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1		трансп., мин.	300	
Больница инфекционная	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1		трансп., мин.	300	
Больница инфекционная детская	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1		трансп., мин.	300	
Обеспеченность коечным фондом	Количество больничных коек на 10000 жителей	Вся территория Иркутской области	102,0		В соответствии с показателями территориальной доступности отдельных объектов		
	Количество полустационарных коек на 10000 жителей	Вся территория Иркутской области	14,2		В соответствии с показателями территориальной доступности отдельных объектов		
	Количество коек в домах сестринского ухода на 10000 жителей	Вся территория Иркутской области	18,0		В соответствии с показателями территориальной доступности отдельных объектов		
	Количество коек в хосписах на 10000 жителей	Вся территория Иркутской области	0,5		В соответствии с показателями территориальной доступности отдельных объектов		
Обеспеченность медицинскими организациями, оказывающими медицинскую помощь в амбулаторно-поликлинических условиях	Количество посещений в смену на 10000 жителей	Вся территория Иркутской области	181,5		В соответствии с показателями территориальной доступности отдельных объектов		

Примечания:

1. В качестве объекта здравоохранения принимается сетевая единица соответствующего вида обслуживания, а также филиалы и территориально обособленные отделы.

2. Потребность в площадях земельных участков для объектов здравоохранения регионального значения принимается в соответствии с приложением Д к СП 42.13330.2016. «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», утвержденным приказом Минстроя России от 30 декабря 2016 года № 1034/пр (далее – СП 42).

3. При подготовке документов территориального планирования Иркутской области размещение объектов регионального значения в области здравоохранения, их наименование и мощность следует определять в соответствии с государственной программой Иркутской области «Развитие здравоохранения» на 2014 - 2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 24 октября 2013 года № 457-пп, а на период после окончания срока ее действия – в соответствии с настоящими Нормативами и по запросу в уполномоченном исполнительном органе государственной власти Иркутской области.

4. Амбулатории, как правило, не размещаются в городах с численностью населения более 20 тыс. чел, за исключением необходимости обслуживания отдельных обособленных частей города.

5. При расчете обеспеченности санитарными автомобилями на муниципальное образование (городской округ и муниципальный район) или населенный пункт допускается учитывать оснащенность соседних муниципальных образований, населенных пунктов с учетом установленных расчетных показателей доступности.

6. В населенных пунктах с численностью населения от 10 тыс. до 20 тыс. чел. по решению уполномоченного исполнительного органа государственной власти Иркутской области возможно размещение нескольких врачебных амбулаторий или центров (отделений) общей врачебной практики (семейной медицины), либо одной поликлиники.

7. Размещение участковых больниц возможно на основании решения уполномоченного исполнительного органа государственной власти Иркутской области в области здравоохранения.

8. В городских населенных пунктах, являющихся центрами муниципальных районов, допускается совмещение функций городских и районных больниц в одном объекте при наличии соответствующего решения уполномоченного исполнительного органа государственной власти Иркутской области.

9. Максимальная численность обслуживаемого населения в расчете на 1 объект принимается: для амбулатории, в т.ч. врачебной, или центра (отделения) общей врачебной практики (семейной медицины) – 10,0 тыс. чел.; для поликлиники – 50,0 тыс. чел.; для детской поликлиники – 30 тыс. детей; для стоматологической поликлиники – 100,0 тыс. чел., для детской стоматологической поликлиники – 50,0 тыс. детей; для участковой больницы – 20,0 тыс. чел.; для городской больницы – 300,0 тыс. чел.; для детской городской больницы 200,0 тыс. детей; для районной больницы – 100,0 тыс.чел.

Таблица 5. Расчетные показатели для объектов спорта

Наименование нормируемых показателей	Нормируемые показатели, ед. изм.	Наименование нормируемых территорий	Расчетные показатели	
			минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности
-	Усредненный норматив единовременной пропускной способности объектов физкультуры и спорта (ЕПСнорм) к 2020г., чел. на 1000 жителей	Вся территория Иркутской области	50	-
-	Усредненный норматив единовременной пропускной способности объектов физкультуры и спорта (ЕПСнорм) к 2025г., чел. на 1000 жителей	Вся территория Иркутской области	86	-
-	Усредненный норматив единовременной пропускной способности объектов физкультуры и спорта (ЕПСнорм) к 2030г., чел. на 1000 жителей	Вся территория Иркутской области	122	-
Стадионы с трибунами вместимостью более 1500 мест	Количество объектов на один городской округ или муниципальный район	Муниципальные районы или городские округа с численностью населения более 10,0 тыс.чел.	1	не нормируется
Универсальные спортивные залы с площадью пола не менее 4600 кв.м.	Количество объектов на один городской округ или муниципальный район	Муниципальные районы или городские округа с численностью населения более 10,0 тыс.чел.	1	не нормируется
Универсальные спортивные залы с площадью пола не менее 1800 кв.м.	Количество объектов на один городской округ или муниципальный район	Муниципальные районы или городские округа с численностью населения более 5,0 тыс.чел.	1	не нормируется
Универсальные спортивно-зрелищные залы в т.ч. с ледовым покрытием (Дворцы спорта)	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1	не нормируется
Велотрек	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1	не нормируется
Крытые бассейны с ванной длиной 50 м с количеством дорожек не менее 4	Количество объектов на территорию	Города с населением более 200,0 тыс.чел.	1	не нормируется
Крытые бассейны с ванной длиной 25 м	Количество объектов на территорию	Саяно-Иркутская ОТР, Тулуно-Тайшетская ОТР (кроме городов с численностью населения более 200,0 тыс.чел.)	2	не нормируется
		Братская ОТР, Усть-Кутско-Ленская ОТР, Усть-Илимско-Катангская ОТР, Бодайбинская ОТР (кроме городов с численностью населения более 200,0 тыс.чел.)	2	не нормируется
		Города с населением более 200,0 тыс.чел.	2	не нормируется
Лыжные базы, биатлонные комплексы, горнолыжные трассы, санно-бобслейные трассы	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1	не нормируется

Примечания:

1. В качестве объекта спорта принимается сетевая единица соответствующего вида обслуживания, а также филиалы и территориально обособленные отделы.
2. При подготовке документов территориального планирования Иркутской области размещение объектов регионального значения в области спорта, их наименование и мощность следует определять в соответствии с государственной программой Иркутской области «Развитие физической культуры и спорта» на 2014-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 24 октября 2013 года № 458-пп, а на период после окончания срока ее действия – в соответствии с настоящими Нормативами и по запросу в уполномоченном исполнительном органе государственной власти Иркутской области.
3. В случае, если расчетный срок документа территориального планирования не совпадает со сроками, указанными в таблице 5, промежуточные значения показателей принимаются по интерполяции.
4. Значения единой пропускной способности для различных сооружений отдельных видов спорта принимается в соответствии с таблицей 5.1. материалов по обоснованию Расчетных показателей, содержащихся в основной части Нормативов.
5. При подготовке документов территориального планирования Иркутской области при определении единой пропускной способности физкультурно-спортивных сооружений необходимо учитывать существующие и планируемые, в соответствии с документами территориального планирования муниципальных образований, объекты местного значения в области физкультуры и спорта.

Таблица 6. Расчетные показатели для объектов культуры и искусства

Наименование нормируемых объектов	Нормируемые показатели, ед. изм.	Наименование нормируемых территорий	Расчетные показатели			
			минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности		
				вид доступности, ед. изм.	гор. н.п.	сел. н.п.
Универсальная библиотека областная	Количество объектов на территорию	Иркутск	1	Трансп. для жителей Иркутска, мин.	60	-
				Трансп. для жителей области, мин.	300	300
Детская библиотека	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1	Трансп. для жителей Иркутска, мин.	60	-
				Трансп. для жителей области, мин.	300	300
Библиотека инвалидов по зрению	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1	Трансп. для жителей Иркутска, мин.	60	-
				Трансп. для жителей области, мин.	300	300
Точка доступа к полнотекстовым информационным ресурсам	Количество объектов на территорию	Саяно-Иркутская ОТР	1	Трансп. для жителей Иркутска, мин.	60	-
				Трансп. для жителей области, мин.	300	300
		Тулуно-Тайшетская ОТР	1	Трансп., мин.	300	300
		Братская ОТР	1	Трансп., мин.	300	300
		Усть-Кутско-Ленская ОТР	1	Трансп., мин.	300	300
		Усть-Илимско-Катангская ОТР	1	Трансп., мин.	300	300
		Бодайбинская ОТР	1	Трансп., мин.	300	300
Краеведческий музей	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1	Трансп. для жителей Иркутска, мин.	60	-
				Трансп. для жителей области, мин.	300	300
Художественный музей	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1	Трансп. для жителей Иркутска, мин.	60	-
				Трансп. для жителей области, мин.	300	300
Тематический музей	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	3	Трансп. для жителей Иркутска, мин.	60	-
				Трансп. для жителей области, мин.	300	300
Театр драматический	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1	Трансп. для жителей Иркутска, мин.	60	-
				Трансп. для жителей области, мин.	300	300
Театр музыкальный	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1	Трансп. для жителей Иркутска, мин.	60	-
				Трансп. для жителей области, мин.	600	600
Театр кукол	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1	Трансп. для жит. Иркутска, мин.	60	-
				Трансп. для жителей области, мин.	600	600
Театр юного зрителя	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1	Трансп. для жителей Иркутска, мин.	60	-
				Трансп. для жителей области, мин.	600	600
Прочие театры по видам искусств	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	2	Трансп. для жителей Иркутска, мин.	60	-
				Трансп. для жителей области, мин.	600	600
Театры всех типов	Совокупное количество зрительских мест на 1 тыс. жит. в населенном пункте размещения объекта культуры	Вся территория Иркутской области	5-8	В соответствии с нормами доступности для соответствующих объектов		
Концертный зал	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	2	Трансп. для жителей Иркутска, мин.	60	-
				Трансп. для жителей области, мин.	600	600
	Совокупное количество зрительских мест на 1 тыс. жит. в населенном пункте размещения объекта культуры	Вся территория Иркутской области	3,5-5	В соответствии с нормами доступности для соответствующих объектов		
Филармония	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1	Трансп. для жителей Иркутска, мин.	60	-
				Трансп. для жителей области, мин.	600	600
Концертный творческий коллектив	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	2	Трансп. для жителей Иркутска, мин.	60	-
				Трансп. для жителей области, мин.	600	600
Цирк стационарный	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1	Трансп. для жителей Иркутска, мин.	60	-
				Трансп. для жителей области, мин.	600	600
	Совокупное количество зрительских мест на 1 тыс. жит. в населенном пункте размещения объекта культуры	Вся территория Иркутской области	3,5-5	В соответствии с нормами доступности для соответствующих объектов		
Дом (центр) народного творчества	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1	Трансп. для жителей Иркутска, мин.	60	-
				Трансп. для жителей области, мин.	720	720
Дворец культуры	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1	Трансп. для жителей Иркутска, мин.	60	-
				Трансп. для жителей области, мин.	720	720
Зоопарк (зоосад, ботанический сад)	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1	Трансп. для жителей Иркутска, мин.	60	-
				Трансп. для жителей области, мин.	720	720
Областной государственный архив	Количество объектов на территорию	Вся территория Иркутской области	1	Трансп. для жителей Иркутска, мин.	60	-
				Трансп. для жителей области, мин.	600	600

Примечания:

1. В качестве объекта культуры и искусства принимается сетевая единица соответствующего вида обслуживания. Под «сетевой единицей» следует понимать организацию культуры независимо от формы собственности, оказывающую услуги в пределах одного здания (помещения), а также ее филиалы либо отделы, оказывающие услуги в отдельно стоящих зданиях, в том числе иных населенных пунктах, либо в помещениях учреждений культуры иных функциональных видов.
2. Оптимальное территориальное размещение сетевых единиц организаций культуры может быть достигнуто путем их укрупнения (присоединения) за счет организаций, загруженных менее чем на 50% (за исключением учреждений, расположенных в сельской местности), а также за счет создания организаций, предоставляющих комплексные услуги, в том числе на условиях государственно-частного партнерства.
3. При подготовке документов территориального планирования Иркутской области размещение объектов регионального значения в области культуры и искусства, их наименование и мощность следует определять в соответствии с государственной программой Иркутской области в сфере развития культуры, а при ее отсутствии и на период после окончания срока ее действия – в соответствии с настоящими Нормативами и по запросу в уполномоченном исполнительном органе государственной власти Иркутской области.
4. Допускается размещение отдельно стоящих, встроенных или пристроенных объектов культуры в составе жилых зон и отдельно стоящих объектов культуры в составе общественно-деловых и рекреационных зон.
5. В целях обеспечения доступности библиотечных услуг для инвалидов по зрению следует предусматривать зоны обслуживания в учреждениях и на предприятиях, где учатся и работают инвалиды по зрению, лечебных и реабилитационных учреждениях.
6. Во всех библиотеках, независимо от количества жителей, необходимо размещение точки доступа к полнотекстовым информационным ресурсам (по 1 в каждой сетевой единице). Для организации точки доступа к полнотекстовым информационным ресурсам в библиотеке оборудуется место с выходом в сеть Интернет и предоставлением доступа к оцифрованным полнотекстовым информационным ресурсам в соответствии с законодательством Российской Федерации в области библиотечного дела.
7. В качестве одной сетевой единицы учитывается театр, в котором действует нескольких театральных трупп, объединенных общей администрацией и представляющих единый баланс. Если на одной театральной площадке работают театры различной жанровой направленности, являющиеся самостоятельными юридическими лицами, то каждый из них учитывается в качестве самостоятельной сетевой единицы.
8. Допускается при удаленности отдельных районов от областного центра или мест размещения театров, концертных организаций, цирков принимать показатели территориальной доступности таких объектов за счет гастрольной деятельности с периодичностью выездов в соответствии с государственным заданием.
9. Областное государственное казенное учреждение «Государственный архив Иркутской области» может иметь филиалы на территории области.

Таблица 7. Расчетные показатели для объектов социального обслуживания граждан

Наименование нормируемых объектов	Нормируемые показатели, ед. изм.	Наименование нормируемых территорий	Расчетные показатели			
			минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности		
				вид доступности, ед. изм.	гор. н.п.	сел. н.п.
Дом-интернат (пансионат), в том числе малой вместимости, для престарелых и инвалидов, ветеранов войны и труда, милосердия	Количество мест	Вся территория Иркутской области	5820	Не нормируется		
Специальный дом-интернат, в том числе для престарелых	Количество объектов	Вся территория Иркутской области	1	Не нормируется		
Дом-интернат (пансионат) для детей	Количество мест	Вся территория Иркутской области	1700	Не нормируется		
Психоневрологический интернат для взрослых	Количество мест	Вся территория Иркутской области	5820	Не нормируется		
Детский психоневрологический интернат	Количество мест	Вся территория Иркутской области	1130	Не нормируется		
Дом-интернат для детей-инвалидов	Количество мест	Вся территория Иркутской области	1130	Не нормируется		
Специальный дом для одиноких престарелых	Количество объектов	Вся территория Иркутской области	По заданию уполномоченного государственного органа	Не нормируется		
Геронтологический центр	Количество объектов	Вся территория Иркутской области	13	Не нормируется		
Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних	Количество объектов на 1 муниципальный район или городской округ	Городской округ Иркутск	15	Трансп., мин.	15	180
		Городские округа Братск и Ангарск	6			
		Иркутский муниципальный район	3			
		Усть-Кутский, Нижнеилимский, Усольский, Шелеховский, Нижнеудинский, Тайшетский, Братский муниципальные районы	2			
		Городские округа Усолье-Сибирское и Усть-Илимск	2			
		Прочие территории Иркутской области	1			
Социально-реабилитационный центр (за исключением социально-реабилитационных центров для несовершеннолетних)	Количество объектов	Вся территория Иркутской области	По заданию уполномоченного государственного органа	Трансп., мин.	15	180
Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей	Количество объектов на 1 муниципальный район или городской округ	Городской округ Иркутск	15	Трансп., мин.	15	180
		Городские округа Братск и Ангарск	6			
		Иркутский муниципальный район	3			
		Усть-Кутский, Нижнеилимский, Усольский, Шелеховский, Нижнеудинский, Тайшетский, Братский муниципальные районы	2			
		Городские округа Усолье-Сибирское и Усть-Илимск	2			
		Прочие территории Иркутской области	1 (либо филиал)			
Реабилитационный центр для граждан с ограниченными возможностями	Количество объектов	Вся территория Иркутской области	1	Трансп., мин.	15	180
Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями	Количество объектов	Вся территория Иркутской области	2	Трансп., мин.	15	180
Центр социального обслуживания населения	Количество объектов на 1 муниципальный район или городской округ	Городской округ Иркутск	13	Пеш., мин.	30	120
		Городские округа Братск и Ангарск	5			
		Иркутский муниципальный район	3			
		Усольский, Шелеховский, Нижнеудинский, Тайшетский, Братский муниципальные районы	2			
		Городские округа Усолье-Сибирское и Усть-Илимск	2			
		Прочие территории Иркутской области	1 (либо филиал)			
Центр социальной адаптации (помощи), в том числе для лиц без определенного места жительства и занятий	Количество объектов	Вся территория Иркутской области	По заданию уполномоченного государственного органа	Пеш., мин.	30	120
Центр социального обслуживания, в том числе комплексный и для граждан пожилого возраста и инвалидов	Количество объектов на 1 муниципальный район или городской округ	Городской округ Иркутск	13	Не нормируется		
		Городские округа Братск и Ангарск	5			
		Иркутский муниципальный район	3			
		Усольский, Шелеховский, Нижнеудинский, Тайшетский, Братский муниципальные районы	2			
		Городские округа Усолье-Сибирское и Усть-Илимск	2			
		Прочие территории Иркутской области	1 (либо филиал)			
Центр социальной помощи	Количество объектов	Вся территория Иркутской области	По заданию уполномоченного государственного органа	Пеш., мин.	30	120
Реабилитационный техникум	Количество объектов	Вся территория Иркутской области	1	Не нормируется		

Примечания:

1. В качестве объекта социального обслуживания принимается сетевая единица соответствующего вида обслуживания, а также филиалы и территориально обособленные отделы.
2. Потребность в площадях земельных участков для объектов социального обслуживания регионального значения принимается в соответствии с приложением Д к СП 42.
3. При подготовке документов территориального планирования Иркутской области размещение объектов регионального значения в области социального обслуживания, их наименование и мощность следует определять в соответствии с государственной программой Иркутской области «Социальная поддержка населения» на 2014 - 2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 24 октября 2013 г. № 437-пп, а при ее отсутствии и на период после окончания срока ее действия – в соответствии с настоящими Нормативами и по запросу в уполномоченном исполнительном органе государственной власти Иркутской области.
4. Количество организаций (специальный дом-интернат, в том числе для престарелых, специальный дом для одиноких престарелых, социально-реабилитационный центр (за исключением социально-реабилитационных центров для несовершеннолетних), реабилитационный центр для граждан с ограниченными возможностями, Центр социальной адаптации (помощи), в том числе для лиц без определенного места жительства и занятий, центр социальной помощи) рекомендуется определять по запросу в уполномоченном исполнительном органе государственной власти Иркутской области, исходя из численности получателей социальных услуг, нуждающихся в социальных услугах, оказываемых в организации.
5. При определении необходимого количества объектов для каждого муниципального района или городского округа допускается устройство объединенных межрайонных центров при надлежащем обосновании.
6. Допускается объединять различные объекты социального обслуживания населения в один объект, обслуживающий население одного или нескольких смежных муниципальных образований при соблюдении значений территориальной доступности.
7. Организации социального обслуживания, предоставляющие социальные услуги в стационарной форме социального обслуживания, целесообразно размещать недалеко от крупных населенных пунктов, имеющих медицинские и образовательные организации, организации культуры, организации социально-бытового назначения и иные организации.

Таблица 8. Расчетные показатели для объектов образования, в том числе объекты капитального строительства областных государственных образовательных организаций

Наименование нормируемых объектов	Нормируемые показатели, ед. изм.	Наименование нормируемых территорий	Расчетные показатели			
			минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности		
				вид доступности, ед. изм.	гор. н.п.	сел. н.п.
Государственные организации дополнительного образования детей	Количество объектов, количество мест в организациях дополнительного образования детей	Вся территория Иркутской области	По заданию уполномоченного государственного органа	Трансп., мин.	30	30
Образовательные организации, реализующие образовательные программы среднего профессионального образования	Количество мест	Вся территория Иркутской области	60 000	Не нормируется		
	Количество объектов	Вся территория Иркутской области	По заданию уполномоченного государственного органа			
Число мест в общежитиях государственных образовательных организаций Иркутской области	Количество мест в общежитиях в расчете на 100 обучающихся	Вся территория Иркутской области	15	-		
Психолого-медико-педагогические комиссии	Количество объектов	Вся территория Иркутской области	57	Трансп., мин.	30	30
Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи	Количество объектов	Вся территория Иркутской области	114	Трансп., мин.	30	30
	Количество объектов на 1 городской округ или 1 городское поселение	Вся территория Иркутской области	1	-	-	-
	Количество объектов на 1 муниципальный район	Вся территория Иркутской области	1	-	-	-

Примечания:

1. В качестве объекта образования принимается сетевая единица соответствующего вида обслуживания, а также филиалы и территориально обособленные отделы.
2. Потребность в площадях земельных участков для объектов образования регионального значения принимается в соответствии с приложением Д к СП 42.
3. При подготовке документов территориального планирования Иркутской области размещение объектов регионального значения в области образования, их наименование и мощность следует определять в соответствии с государственной программой Иркутской области в сфере развития образования, а при ее отсутствии и на период после окончания срока ее действия – в соответствии с настоящими Нормативами и по запросу в уполномоченном исполнительном органе государственной власти Иркутской области.

Таблица 9. Расчетные показатели для объектов, используемых для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов

Наименование нормируемых объектов	Нормируемые показатели, ед. изм.	Наименование нормируемых территорий	Расчетные показатели		
			минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности	
				вид доступности, ед. изм.	Значение
Полигон для захоронения твердых коммунальных отходов	Количество объектов	Территория Саяно-Иркутской ОТР	15	Трансп., мин.	120
	Количество объектов	Муниципальные образования Братской ОТР	4		150
		Муниципальные районы Тулуно-Тайшетской ОТР	7		150
	Количество объектов на муниципальный район (городской округ)	Остальная территория Иркутской области	1		180
Мусороперерабатывающий комплекс	Количество объектов	Территория Иркутской области	1	Трансп., мин.	180
Мусороперегрузочная станция	Количество объектов	Муниципальные районы Саяно-Иркутской ОТР	15	Трансп., мин.	120
		Муниципальные районы Тулуно-Тайшетской ОТР	1		150
		Остальная территория Иркутской области	не нормируется		не нормируется
Спецпредприятие по переработке опасных отходов (ртутных ламп, аккумуляторов, отработанных масел, шин и др. отходов 1 - 3 классов опасности)	Количество объектов	Территория Иркутской области	1	не нормируется	

Примечание: После утверждения территориальной схемы Иркутской области в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, расчетные показатели для объектов, используемых для утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов, подлежат уточнению.

Таблица 10. Расчетные показатели для объектов жилищного фонда

Наименование нормируемых объектов	Нормируемые показатели, ед. изм.	Наименование нормируемых территорий	Расчетные показатели		
			минимально допустимого уровня обеспеченности		максимально допустимого уровня территориальной доступности
			гор. н.п.	сел. н.п.	
Служебные жилые помещения специализированного жилищного фонда	кв.м общей площади жилых помещений на 1000 человек, имеющих право на предоставление служебного жилого помещения специализированного жилищного фонда	Вся территория Иркутской области	14000	14000	Не нормируется
Жилые помещения специализированного жилищного фонда, предназначенных для проживания детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	кв.м общей площади жилых помещений на 1000 человек имеющих соответствующий статус (детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей)	Вся территория Иркутской области	33000	33000	Не нормируется
Уровень обеспеченности жилыми помещениями в общежитиях, относящихся к специализированному жилищному фонду Иркутской области	кв.м общей площади жилых помещений в общежитиях, относящихся к специализированному жилищному фонду Иркутской области, на 1 000 человек, имеющих право на предоставление жилых помещений в общежитиях, специализированного жилищного фонда Иркутской области	Вся территория Иркутской области	6000	6000	Не нормируется

Примечания:
1. Право на предоставление специализированного жилищного фонда определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации.
2. Размещение объектов специализированного жилищного фонда возможно только в границах населенных пунктов.

Таблица 11. Расчетные показатели для объектов ветеринарной помощи

Наименование нормируемых объектов	Нормируемые показатели, ед. изм.	Наименование нормируемых территорий	Расчетные показатели				
			минимально допустимого уровня обеспеченности		максимально допустимого уровня территориальной доступности		
			гор. н.п.	сел. н.п.	вид доступности, ед. изм.	гор. н.п.	сел. н.п.
Ветеринарная станция	Количество объектов	Вся территория Иркутской области	1 на 150 тыс.чел. (1 на 1 населенный пункт)	1 на муниципальный район	Трансп., мин.	60	120

Примечание:
Предусматривается размещение филиалов ветеринарных станций и ветеринарных пунктов в отдаленных населенных пунктах, жилых районах городских населенных пунктов при фактической необходимости.

Таблица 12. Расчетные показатели для объектов системы записи актов гражданского состояния

Наименование нормируемых объектов	Нормируемые показатели, ед. изм.	Наименование нормируемых территорий	Расчетные показатели		
			минимально допустимого уровня обеспеченности	максимально допустимого уровня территориальной доступности	
				вид доступности, ед. изм.	
Объект ЗАГС	Количество объектов	Муниципальные районы Саяно-Иркутской ОТР	1 на муниципальный район или городской округ	Трансп., мин.	120
		Муниципальные районы Братской ОТР			150
		Муниципальные районы Тулуно-Тайшетской ОТР			150
		Муниципальные районы Усть-Кутско-Ленской ОТР, Усть-Илимско-Катангской ОТР, Бодайбинской ОТР			180

Примечание:
Предусматривается размещение филиалов и стационарных рабочих мест в отдаленных населенных пунктах, жилых районах городских населенных пунктов при фактической необходимости по согласованию со службой записи актов гражданского состояния Иркутской области.

Таблица 13. Расчетные показатели для мест временной стоянки туристических автобусов, которыми должны быть обеспечены аэропорты, железнодорожные вокзалы, речные пассажирские порты в целях посадки и высадки туристов, исходя из фактических объемов и структуры пассажирских перевозок

Наименование нормируемых объектов	Нормируемые показатели, ед. изм.	Наименование нормируемых территорий	Расчетные показатели	
			минимально допустимого уровня обеспеченности	Максимально допустимого уровня территориальной доступности
Места временной стоянки туристических автобусов, которыми должны быть обеспечены аэропорты в целях посадки и высадки туристов	Количество мест временной стоянки на 1 аэропорт	Аэропорт Иркутска	10	Не нормируется
		Прочие аэропорты Иркутской области	1	Не нормируется
Места временной стоянки туристических автобусов, которыми должны быть обеспечены речные и озерные порты в целях посадки и высадки туристов	Количество мест временной стоянки на 1 порт	Иркутск	4	Не нормируется
		пос. Листвянка (центр)	7	Не нормируется
		пос. Листвянка (причал Рогатка)	2	Не нормируется
		Паромная переправа через пролив Ольхонские Ворота (пос. Сахюрта/ о. Ольхон)	7	Не нормируется
		прочие территории	Не нормируется	Не нормируется
Места временной стоянки туристических автобусов, которыми должны быть обеспечены железнодорожные вокзалы в целях посадки и высадки туристов	Количество мест временной стоянки на 1 железнодорожный вокзал	Иркутск	7	Не нормируется
		Слюдянка	1	Не нормируется
		Байкальск	2	Не нормируется
		прочие территории	Не нормируется	Не нормируется

Примечания:
1. Расстояние от временных мест стоянки до объектов транспортной инфраструктуры необходимо принимать в соответствии с приложением Ж к СП 42.
2. Параметры парковки должны быть по ширине не менее – 3,0 м, по длине – 8,5 м и безопасного прохода пешеходов между границами парковочных мест шириной не менее 0,75 м. При использовании автобусов с вместимостью более 40 мест и более крупными габаритами данные параметры необходимо увеличивать.

Руководитель службы архитектуры Иркутской области – главный архитектор Иркутской области Е.В. Протасова».

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

14 декабря 2017 г. № 318-спр

Иркутск

О внесении изменений в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области

В соответствии с пунктом 4 статьи 9.2, подпунктом 1 пункта 2 статьи 33 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 1 статьи 17 Федерального закона от 22 октября 2014 года № 315-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь статьёй 21 Устава Иркутской области, Положением о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Подраздел 1 раздела 38 Перечня выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, утвержденного приказом службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 14 февраля 2017 года № 18-спр дополнить следующей строкой:

38.1.96	Дом жилой	кон. XIX в.	Шубино д., Клубная ул., 19		п.1 ст. 17 ФЗ-315 от 22.10.2014

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

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

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

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

10.11.2017 № 55/11-ЗС

Иркутск

О награждении Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Бабневой В.М.

Рассмотрев ходатайство депутата Законодательного Собрания Иркутской области Ершова Д.М., 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 Бабневу Валентину Михайловну – воспитателя Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия № 8» г. Ангарска.

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

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

10.11.2017 № 55/16-ЗС

Иркутск

О награждении Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Банько С.Н.

Рассмотрев ходатайство комиссии по Регламенту, депутатской этике, информационной политике и связям с общественными объединениями Законодательного Собрания Иркутской области, согласованное с комиссией по Регламенту, депутатской этике, информационной политике и связям с общественными объединениями 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 активную общественно-политическую деятельность в Иркутской области наградить Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Банько Светлану Николаевну – корреспондента 1 категории службы программ телевидения филиала федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийская государственная телевизионная и радиовещательная компания» государственная телевизионная и радиовещательная компания «Иркутск».

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

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

28 декабря 2017 года **№ 886-пп**

Иркутск

О внесении изменений в Положение о предоставлении субсидий из областного бюджета в целях финансового обеспечения затрат в связи с осуществлением инновационной деятельности, связанной с созданием и (или) обеспечением деятельности центров молодежного инновационного творчества

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 финансового обеспечения затрат в связи с осуществлением инновационной деятельности, связанной с созданием и (или) обеспечением деятельности центров молодежного инновационного творчества, утвержденное постановлением Правительства Иркутской области от 25 ноября 2015 года № 594-пп, следующие изменения:

1) в пункте 8:

подпункт 7 дополнить абзацем одиннадцатым следующего содержания:

«о включении в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по соглашению, согласия 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;»;

дополнить подпунктом 14 следующего содержания:

«14) наличие согласия заявителя на осуществление министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения условий, целей и порядка предоставления субсидии.»;

2) подпункт 1 пункта 12 после слова «содержащее» дополнить словами «согласие заявителя на осуществление министерством и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения условий, целей и порядка предоставления субсидии, а также»;

3) приложение 1 изложить в новой редакции (прилагается);

4) приложение 5 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 1
к постановлению Правительства
Иркутской области
от 28 декабря 2017 года № 886-пп

«Приложение 1
к Положению о предоставлении субсидий из
областного бюджета в целях финансового
обеспечения затрат в связи с осуществлением
инновационной деятельности, связанной с
созданием и (или) обеспечением деятельности
центров молодежного инновационного творчества

В министерство экономического развития
Иркутской области
от _____

ЗАЯВЛЕНИЕ НА ПОЛУЧЕНИЕ СУБСИДИИ

Прошу предоставить из областного бюджета субсидию в целях финансового обеспечения затрат в связи с осуществлением инновационной деятельности, связанной с созданием и (или) обеспечением деятельности центров молодежного инновационного творчества (далее соответственно – субсидия, ЦМИТ).

Сообщаю следующую необходимую информацию:

№ п/п	Необходимая информация	Сведения юридического лица
1	Полное и сокращенное наименование юридического лица, организационно-правовая форма (на основании сведений о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц)	
2	Регистрационные данные: дата, место и орган регистрации юридического лица (на основании свидетельства о государственной регистрации юридического лица), ОГРН, ИНН, КПП, ОКВЭД	
3	Контактные данные юридического лица: место нахождения юридического лица, юридический адрес, адрес для направления почтовой корреспонденции, контактный телефон, Web-сайт	
4	Банковские реквизиты: наименование обслуживающего банка, расчетный счет, корреспондентский счет, код БИК, ИНН/КПП банка	
5	Среднесписочная численность работников за последний отчетный календарный год, человек (по сведениям, поданным в Федеральную налоговую службу)	
6	Контактные данные руководителя юридического лица и лица, ответственного за концепцию создания и (или) развития ЦМИТ: Ф.И.О. руководителя юридического лица, контактный телефон, e-mail, Ф.И.О. лица, ответственного за концепцию создания и (или) развития ЦМИТ, контактный телефон, e-mail	

Настоящим заявлением подтверждаю:

отсутствие просроченной задолженности по возврату в областной бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, и иной просроченной задолженности перед областным бюджетом на первое число месяца, в котором представляю документы, указанные в пунктах 12, 13 Положения о предоставлении субсидий из областного бюджета в целях финансового обеспечения затрат в связи с осуществлением инновационной деятельности, связанной с созданием и (или) обеспечением деятельности центров молодежного инновационного творчества, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 25 ноября 2015 года № 594-пп (далее соответственно – документы, Положение);

отсутствие фактов нецелевого использования средств областного бюджета;

отсутствие факта получения средств из областного бюджета на основании иных нормативных правовых актов на цели, указанные в пункте 5 Положения, на первое число месяца, в котором представляю документы.

Дополнительно сообщаю, что _____ :
(наименование юридического лица)

ознакомлен с требованиями о размещении информации в Реестре субъектов малого и среднего предпринимательства – получателей поддержки;

ознакомлен с условием получения информации о принятом решении в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте министерства экономического развития Иркутской области http://irkobl.ru/sites/economy.

Настоящим заявлением гарантирую достоверность представленных сведений, а также выражаю согласие на осуществление министерством экономического развития Иркутской области и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения условий, целей и порядка предоставления субсидии.

К настоящему заявлению прилагаются документы, установленные требованиями Положения, согласно описи.

_____ _____ _____
(наименование должности руководителя или уполномоченного им лица) (подпись) (Ф.И.О.)

«_____» _____20 _____г.».

Приложение 2
к постановлению Правительства
Иркутской области
от 28 декабря 2017 года № 886-пп

«Приложение 5
к Положению о предоставлении субсидий из
областного бюджета в целях финансового
обеспечения затрат в связи с осуществлением
инновационной деятельности, связанной с
созданием и (или) обеспечением деятельности
центров молодежного инновационного творчества

В министерство экономического развития Иркутской
области
от _____

ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

В случае предоставления субсидии из областного бюджета в целях финансового обеспечения затрат в связи с осуществлением инновационной деятельности, связанной с созданием и (или) обеспечением деятельности центров молодежного инновационного творчества (далее соответственно – субсидия, ЦМИТ), обязуюсь в текущем году:

1) обеспечить загрузку оборудования ЦМИТ для детей и молодежи не менее 60 процентов от общего времени работы оборудования;

2) обеспечить создание не менее двух вновь созданных рабочих мест;

3) обеспечить приобретение высокотехнологичного оборудования, соответствующего следующим требованиям (параметрам):

возможность 3D-проектирования и изготовления прототипов и изделий, проведения фрезерных, токарных, слесарных, паяльных, электромонтажных работ;

безопасность для работы с детьми и молодежью;

компактность и соответствие оборудования санитарно-техническим требованиям размещения и использования в помещении ЦМИТ;

4) обеспечить функционирование работы ЦМИТ с использованием приобретаемого высокотехнологичного оборудования, соответствующего требованиям (параметрам), указанным в подпункте 3 настоящего обязательства, в течение пяти лет с момента получения субсидии;

5) не приобретать за счет средств субсидии иностранную валюту (за исключением операций, осуществляемых в соответствии с валютным законодательством Российской Федерации при закупке (поставке) высокотехнологичного импортного оборудования, сырья и комплектующих изделий);

6) достигнуть показатели результативности использования субсидии, устанавливаемые в соглашении о предоставлении субсидии на основании расчета размера затрат в связи с осуществлением инновационной деятельности, связанной с созданием и (или) обеспечением деятельности ЦМИТ;

7) включить в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по соглашению о предоставлении субсидии, согласие лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями) по договорам (соглашениям), заключенным в целях исполнения обязательств по соглашению о предоставлении субсидии (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 экономического развития Иркутской области и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения ими условий, целей и порядка предоставления субсидии.

_____ _____ _____
(наименование должности руководителя или уполномоченного им лица) (подпись) (Ф.И.О.)

«_____» _____20 _____г.».

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

14 декабря 2017 г. **№ 321-спр**

Иркутск

О внесении изменений в Порядок формирования государственного задания областному государственному автономному учреждению «Центр по сохранению историко-культурного наследия Иркутской области», финансового обеспечения и контроля за его выполнением, утвержденный приказом службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 15 июня 2017 года № 90-спр

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 утратившим силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. В Порядок формирования государственного задания областному государственному автономному учреждению «Центр по сохранению историко-культурного наследия Иркутской области», финансового обеспечения и контроля за его выполнением, утвержденный приказом службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 15 июня 2017 года № 90-спр «Об утверждении порядка формирования государственного задания областному государственному автономному учреждению «Центр по сохранению историко-культурного наследия Иркутской области», финансового обеспечения и контроля за его выполнением» внести следующие изменения:

1.1. пункт 5 изложить в следующей редакции:

«5. Государственное задание формируется в соответствии с общероссийскими базовыми (отраслевыми) перечнями (классификаторами) государственных услуг и работ, формирование, ведение и утверждение которых осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.»;

1.2. дополнить пунктом 5.(1) следующего содержания:

«5.(1) Служба вправе формировать Государственное задание также в соответствии с региональным перечнем (классификатором) государственных услуг, не включенных в общероссийские базовые (отраслевые) перечни (классификаторы) государственных услуг, и работ, оказание и выполнение которых предусмотрено нормативными правовыми актами субъекта Российской Федерации.».

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

3. Настоящий приказ вступает в силу 1 января 2018 года.

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

У К А З

ГУБЕРНАТОРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

9 января 2018 года **№ 3-уг**

Иркутск

О внесении изменений в количество сельских старост в Иркутской области и наименования сельских населенных пунктов Иркутской области, в которых осуществляется их деятельность

В соответствии с пунктом 4 Положения о сельских старостах в Иркутской области, утвержденного указом Губернатора Иркутской области от 7 июля 2016 года № 158-уг, руководствуясь статьей 59 Устава Иркутской области,

П О С Т А Н О В Л Я Ю:

1. Внести в количество сельских старост в Иркутской области и наименования сельских населенных пунктов Иркутской области, в которых осуществляется их деятельность, определенные указом Губернатора Иркутской области от 4 сентября 2017 года № 157-уг, следующие изменения:

1) строки 49, 165, 166, 189, 190, 193, 205, 207, 212, 274-277, 365, 366, 370, 373, 375, 376, 378, 379, 388, 389, 392-397, 400-402, 418, 419, 431-434, 438, 441, 454-457, 469, 476-479, 481, 482, 484, 487, 489, 491, 541, 578, 587, 588, 592, 606, 622-626, 639, 640, 645, 648, 658, 664, 667, 778, 783, 784, 841 признать утратившими силу;

2) в строке «Общее количество сельских старост в Иркутской области» цифры «944» заменить цифрами «867».

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

С.Г. Левченко

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

13 декабря 2017 года **№ 73-мпр**

Иркутск

О внесении изменений в приказ министерства экономического развития Иркутской области от 18 апреля 2016 года № 26-мпр

В соответствии с частью 3 статьи 160.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Порядком 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, установленным постановлением Правительства Иркутской области от 12 июля 2010 года № 167-пп, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в приказ министерства экономического развития Иркутской области от 18 апреля 2016 года № 26-мпр «Об установлении Порядка осуществления и наделения исполнительного органа государственной власти Иркутской области, находящегося в ведении министерства экономического развития Иркутской области, полномочиями администратора доходов бюджета» (далее – приказ) следующие изменения:

1) индивидуализированный заголовок изложить в следующей редакции:

«Об установлении Порядка осуществления и наделения министерства экономического развития Иркутской области и находящихся в его ведении исполнительных органов государственной власти Иркутской области бюджетными полномочиями администратора доходов бюджета»;

2) пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Установить Порядок осуществления и наделения министерства экономического развития Иркутской области и находящихся в его ведении исполнительных органов государственной власти Иркутской области бюджетными полномочиями администратора доходов бюджета (прилагается).»;

3) в Порядке осуществления и наделения исполнительного органа государственной власти Иркутской области, находящегося в ведении министерства экономического развития Иркутской области, полномочиями администратора доходов бюджета, установленном приказом (далее – Порядок):

индивидуализированный заголовок изложить в следующей редакции:

«ПОРЯДОК

ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ И НАДЕЛЕНИЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И НАХОДЯЩИХСЯ В ЕГО ВЕДЕНИИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ БЮДЖЕТНЫМИ ПОЛНОМОЧИЯМИ АДМИНИСТРАТОРА ДОХОДОВ БЮДЖЕТА»;

в пункте 1 слова «исполнительного органа государственной власти Иркутской области, находящегося в ведении министерства экономического развития Иркутской области, полномочиями администратора доходов бюджета» заметить словами «министерства экономического развития Иркутской области и находящихся в его ведении исполнительных органов государственной власти Иркутской области (далее при совместном упоминании – администратор доходов бюджета) полномочиями администратора доходов бюджета»;

пункт 2 дополнить абзацем восьмым следующего содержания:

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

главу 2 изложить в следующей редакции:

«Глава 2. ИСТОЧНИКИ ДОХОДОВ БЮДЖЕТОВ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПОЛНОМОЧИЯ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ АДМИНИСТРАТОР ДОХОДОВ БЮДЖЕТА

2.1. Источники доходов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, полномочия по администрированию которых осуществляет министерство экономического развития Иркутской области, определяются в соответствии с приложением 1 к настоящему порядку.

2.2. Источники доходов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, полномочия по администрированию которых осуществляют исполнительные органы государственной власти Иркутской области, находящиеся в ведении министерства экономического развития Иркутской области, определяются в соответствии с приложением 2 к настоящему порядку.»;

пункт 3 дополнить подпунктом «д» следующего содержания:

«д) принятие решений о признании безнадежной к взысканию задолженности по платежам в бюджет»;

пункты 4-5 изложить в следующей редакции:

«4. Платежные документы на перечисление доходов в бюджетную систему Российской Федерации заполняются в соответствии с Правилами указания информации в реквизитах распоряжений о переводе денежных средств в уплату платежей в бюджетную систему Российской Федерации, утвержденными приказом Министерства финансов Российской Федерации от 12 ноября 2013 года № 107н.

5. Отражение начисленных и поступивших сумм доходов бюджета ведется в разрезе кодов бюджетной классификации в соответствии с приказами Министерства финансов Российской Федерации:

а) от 1 декабря 2010 года № 157н «Об утверждении Единого плана счетов бухгалтерского учета для органов государственной власти (государственных органов), органов местного самоуправления, органов управления государственными внебюджетными фондами, государственных академий наук, государственных (муниципальных) учреждений и Инструкции по его применению»;

б) от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применений бюджетной классификации Российской Федерации»;

в) от 12 ноября 2013 года № 107н «Об утверждении Правил указания информации в реквизитах распоряжений о переводе денежных средств в уплату платежей в бюджетную систему Российской Федерации»;

г) от 18 декабря 2013 года № 125н «Об утверждении Порядка учета Федеральным казначейством поступлений в бюджетную систему Российской Федерации и их распределения между бюджетами бюджетной системы Российской Федерации (далее – приказ № 125н)».»;

пункт 6 изложить в следующей редакции:

«6. В целях уточнения платежей администратор доходов бюджета направляет в Управление Федерального казначейства Иркутской области уведомление об уточнении вида и принадлежности платежа с указанием соответствующего кода бюджетной классификации в Порядке учета Федеральным казначейством поступлений в бюджетную систему Российской Федерации и их распределения между бюджетами бюджетной системы Российской Федерации, утвержденном приказом № 125н.»;

пункты 8-9 признать утратившими силу;

дополнить главой 5.1 следующего содержания:

«Глава 5.1 ПОРЯДОК ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ О ВОЗВРАТЕ ИЗЛИШНЕ УПЛАЧЕННЫХ (ВЗЫСКАННЫХ) ПЛАТЕЖЕЙ В БЮДЖЕТЫ, 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

9.1. Возврат излишне уплаченного (взысканного) платежа осуществляется на основании заявления, составленного в свободной форме с указанием причин возврата и реквизитов для перечисления излишне уплаченного платежа. К заявлению о возврате излишне уплаченной (взысканной) суммы прилагаются подлинные платежные документы в случае, если сумма подлежит возврату в полном размере, а в случае, если она подлежит возврату частично – копии указанных платежных документов.

9.2. По результатам рассмотрения заявления о возврате излишне уплаченного (взысканного) платежа, приложенных к нему документов, проверки сведений, содержащихся в них, с данными аналитического учета и данными платежных документов, поступивших от Управления Федерального казначейства по Иркутской области, администратор доходов не позднее 14 календарных дней со дня поступления указанного заявления принимает одно из следующих решений:

а) о возврате излишне уплаченного (взысканного) платежа;

б) об отказе в возврате излишне уплаченного (взысканного) платежа.

9.3. В случае принятия решения об отказе в возврате излишне уплаченного (взысканного) платежа администратор направляет плательщику письмо с обоснованием причин невозможности возврата платежа.

9.4. В случае принятия решения о возврате излишне уплаченного (взысканного) платежа, администратор производит возврат в течение одного месяца со дня подачи указанного заявления.

9.5. Сумму излишне уплаченного (взысканного) платежа администратор засчитывает в счет предстоящих платежей либо в уплату другого платежа в пределах администрируемых кодов доходов бюджетной классификации на основании письменного согласия плательщика, составленного в свободной форме.»;

дополнить главой 5.2 следующего содержания:

«Глава 5.2 ПОРЯДОК ПРИНЯТИЯ АДМИНИСТРАТОРОМ ДОХОДОВ БЮДЖЕТА РЕШЕНИЯ О ПРИЗНАНИИ БЕЗНАДЕЖНОЙ К ВЗЫСКАНИЮ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ПО ПЛАТЕЖАМ В БЮДЖЕТ

9.6. Принятие решения о признании безнадежной к взысканию задолженности по платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации осуществляется в соответствии с Порядком принятия решений о признании безнадежной к взысканию задолженности по платежам в областной бюджет, определенным приказом министерства экономического развития Иркутской области от 15 августа 2016 года № 52-мпр.»;

в пункте 13 слово «учреждения» исключить;

пункт 14 изложить в следующей редакции:

«14. Информация оформляется в письменной форме с указанием правовых оснований и даты ее составления и за подписью ответственного лица доводится до руководителя структурного подразделения в течение 3 рабочих дней с даты ее подготовки.»;

пункт 15 считать утратившим силу;

в пункте 17:

подпункты «а» – «б» пункта 17 изложить в следующей редакции:

«а) для составления проекта областного бюджета на очередной финансовый год и плановый период по администрируемым доходам в разрезе кодов бюджетной классификации:

прогноз поступления администрируемых доходов на плановый период и (или) очередной финансовый год, составленный по форме согласно приложению 3 к настоящему Порядку (далее – прогноз поступления);

пояснительную записку к прогнозу поступления, содержащую обоснование параметров прогноза;

б) для составления и ведения кассового плана: сведения о помесячном распределении поступлений доходов в областной бюджет Иркутской области по форме согласно приложению 4 к настоящему Порядку (далее – сведения).»;

дополнить новыми абзацами следующего содержания:

«Сведения на очередной финансовый год представляются не позднее 15 декабря текущего финансового года в электронном виде и на бумажном носителе.

Уточнение сведений о помесячном распределении поступлений доходов в областной бюджет на текущий год представляется не реже одного раза в месяц не позднее 20 числа текущего месяца в электронном виде и на бумажном носителе по форме согласно приложению 5 к настоящему Порядку.

В случае отклонения фактических поступлений по администрируемому виду доходов областного бюджета в отчетном периоде от соответствующего показателя помесячного распределения доходов областного бюджета на текущий финансовый год более чем на 15 процентов от указанного показателя администратор доходов представляет одновременно с представлением уточненных сведений о помесячном распределении поступлений доходов в областной бюджет на текущий финансовый год пояснительную записку с отражением причин указанного отклонения.»;

в подпункте «а» пункта 19 цифру «2» заменить цифрой «6»;

приложения 1 и 2 к Порядку изложить в новой редакции (прилагаются);

дополнить приложениями 3-6 (прилагаются).

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Министр экономического развития Иркутской области
Е.А. Орачевский

Приложение 1
к приказу министерства экономического развития
Иркутской области
от 13 декабря 2017 года № 73-мпр

«Приложение 1
к Порядку осуществления и наделения министерства экономического развития
Иркутской области бюджетными полномочиями администратора доходов
бюджета

ИСТОЧНИКИ ДОХОДОВ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПОЛНОМОЧИЯ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Код бюджетной классификации Российской Федерации		Наименование кода бюджетной классификации Российской Федерации	Нормативные правовые акты, являющиеся основанием для администрирования данного вида платежа
831	1 13 02992 02 0000 130	Прочие доходы от компенсации затрат бюджетов субъектов Российской Федерации	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	1 16 90020 02 0000 140	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в бюджеты субъектов Российской Федерации	Статья 46 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	1 17 01020 02 0000 180	Невыясненные поступления, зачисляемые в бюджеты субъектов Российской Федерации	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	1 17 05020 02 0000 180	Прочие неналоговые доходы бюджетов субъектов Российской Федерации	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	2 02 20051 02 0000 151	Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию федеральных целевых программ	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	2 02 25066 02 0000 151	Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации на подготовку управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года « 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	2 02 25477 02 0000 151	Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение затрат по созданию инфраструктуры индустриальных парков или технопарков, за исключением технопарков в сфере высоких технологий	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	2 02 25028 02 0000 151	Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку региональных проектов в сфере информационных технологий	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	2 02 25527 02 0000 151	Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, а также на реализацию мероприятий по поддержке молодежного предпринимательства	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	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	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	2 18 02020 02 0000 180	Доходы бюджетов субъектов Российской Федерации от возврата автономными учреждениями остатков субсидий прошлых лет	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	2 18 02030 02 0000 180	Доходы бюджетов субъектов Российской Федерации от возврата иными организациями остатков субсидий прошлых лет	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	2 18 25064 02 0000 151	Доходы бюджетов субъектов Российской Федерации от возврата остатков субсидий на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, из бюджетов муниципальных образований	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	2 19 25064 02 0000 151	Возврат остатков субсидий на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, из бюджетов субъектов Российской Федерации	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	2 19 90000 02 0000 151	Возврат прочих остатков субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, прошлых лет из бюджетов субъектов Российской Федерации	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»

».

Приложение 2
к приказу министерства экономического развития
Иркутской области
от 13 декабря 2017 года № 73-мпр

«Приложение 2
к Порядку осуществления и наделения министерства экономического развития
Иркутской области бюджетными полномочиями администратора доходов
бюджета

Источники доходов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, полномочия по администрированию которых осуществляют исполнительные органы государственной власти Иркутской области, находящиеся в ведении министерства экономического развития Иркутской области

Код бюджетной классификации Российской Федерации		Наименование кода бюджетной классификации Российской Федерации	Нормативные правовые акты, являющиеся основанием для администрирования данного вида платежа
Служба потребительского рынка и лицензирования Иркутской области			
831	1 08 07082 01 0010 110	Государственная пошлина за совершение действий, связанных с лицензированием, с проведением аттестации в случаях, если такая аттестация предусмотрена законодательством Российской Федерации, зачисляемая в бюджеты субъектов Российской Федерации (государственная пошлина за выдачу, переоформление, продление срока действия лицензий на розничную продажу алкогольной продукции)	Статьи 333.16, 333.33 Налогового кодекса Российской Федерации, Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	1 08 07082 01 0011 110	Государственная пошлина за совершение действий, связанных с лицензированием, с проведением аттестации в случаях, если такая аттестация предусмотрена законодательством Российской Федерации, зачисляемая в бюджеты субъектов Российской Федерации (государственная пошлина на осуществление деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных металлов, цветных металлов)	Статьи 333.16, 333.33 Налогового кодекса Российской Федерации, Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	1 13 02992 02 0000 130	Прочие доходы от компенсации затрат бюджетов субъектов Российской Федерации	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	1 16 90040 04 0000 140	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в бюджеты городских округов	Статья 46 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	1 16 90040 04 0012 140	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в бюджеты городских округов (штрафы за правонарушения в области декларирования розничной продажи алкогольной продукции)	Статья 46 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	1 16 90040 04 0013 140	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в бюджеты городских округов (штрафы за правонарушения в области розничной продажи алкогольной продукции)	Статья 46 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	1 16 90040 04 0014 140	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в бюджеты городских округов (штрафы за осуществление деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных металлов, цветных металлов с нарушением условий, предусмотренных лицензией)	Статья 46 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	1 16 90040 04 0015 140	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в бюджеты городских округов (штрафы за нарушение порядка предоставления государственной услуги по выдаче, переоформлению, продлению срока действия лицензии, прекращению действия лицензии на розничную продажу алкогольной продукции, предоставляемой органами местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области при осуществлении отдельных государственных полномочий)	Статья 46 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	1 17 01020 02 0000 180	Невыясненные поступления, зачисляемые в бюджеты субъектов Российской Федерации	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	1 17 05020 02 0000 180	Прочие неналоговые доходы бюджетов субъектов Российской Федерации	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	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	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
Агентство по туризму Иркутской области			
831	1 08 07420 01 1000 110	Государственная пошлина за выдачу документов об аккредитации организаций, осуществляющих классификацию объектов туристской индустрии, включающих гостиницы и иные средства размещения, горнолыжные трассы, пляжи (сумма платежа (перерасчеты, недоимка и задолженность по соответствующему платежу, в том числе по отмененному)	Статьи 333.16, 333.33 Налогового кодекса Российской Федерации, Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	1 08 07420 01 4000 110	Государственная пошлина за выдачу документов об аккредитации организаций, осуществляющих классификацию объектов туристской индустрии, включающих гостиницы и иные средства размещения, горнолыжные трассы, пляжи (прочие поступления)	Статьи 333.16, 333.33 Налогового кодекса Российской Федерации, Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	1 13 02992 02 0000 130	Прочие доходы от компенсации затрат бюджетов субъектов Российской Федерации	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	1 16 90020 02 0000 140	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в бюджеты субъектов Российской Федерации	Статья 46 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	1 17 01020 02 0000 180	Невыясненные поступления, зачисляемые в бюджеты субъектов Российской Федерации	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»
831	1 17 05020 02 0000 180	Прочие неналоговые доходы бюджетов субъектов Российской Федерации	Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»

».

Приложение 3
к приказу министерства экономического развития
Иркутской области
от 13 декабря 2017 года № 73-мпр

«Приложение 3
к Порядку осуществления и наделения министерства экономического развития
Иркутской области бюджетными полномочиями администратора доходов
бюджета

_____
(наименование администратора доходов бюджетов
бюджетной системы Российской Федерации)

ПРОГНОЗ ПОСТУПЛЕНИЯ АДМИНИСТРИРУЕМЫХ ДОХОДОВ НА ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД И (ИЛИ) ОЧЕРЕДНОЙ ФИНАНСОВЫЙ ГОД

№ п/п	КБК	Наименование муниципального образования Иркутской области, на территории которого мобилизуются денежные средства	Исполнено за отчетный год	Текущий год		Прогноз на:		
				Утверждено законом об областном бюджете на текущий финансовый год	Ожидаемое исполнение	Очередной финансовый год (плановый период)	Год, следующий за очередным годом	Второй год, следующий за очередным годом
1	2		3	4	5	6	7	8
1								
Итого по КБК:								
Всего:								

Руководитель _____ / _____
(подпись) (расшифровка подписи)
«____» _____ 20__ г.
Исполнитель Ф.И.О., тел., e-mail: ».

Приложение 4
к приказу министерства экономического развития
Иркутской области
от 13 декабря 2017 года № 73-мпр

«Приложение 4
к Порядку осуществления и наделения
министерства экономического развития Иркутской области, бюджетными
полномочиями администратора доходов бюджета

СВЕДЕНИЯ О ПОМЕСЯЧНОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ПОСТУПЛЕНИЙ ДОХОДОВ В ОБЛАСТНОЙ БЮДЖЕТ

от «_____ » _____ 20__ г.

Администратор доходов областного бюджета:_____
Единица измерения: тыс. рублей.

Код доходов бюджетной классификации Российской Федерации	Сумма на год, всего	в том числе:															
		январь	февраль	март	1 квартал	апрель	май	июнь	2 квартал	июль	август	сентябрь	3 квартал	октябрь	ноябрь	декабрь	4 квартал

Руководитель _____ _____
(Подпись) (Расшифровка подписи)
Исполнитель: Ф.И.О., тел. ».

Приложение 5
к приказу министерства экономического развития Иркутской области
от 13 декабря 2017 года № 73-мпр

«Приложение 5
к Порядку осуществления и наделения министерства экономического развития Иркутской области, бюджетными полномочиями администратора доходов бюджета

УТОЧНЕНИЕ СВЕДЕНИЙ О ПОМЕСЯЧНОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ПОСТУПЛЕНИЙ ДОХОДОВ НА _____ ГОД

от «_____ » _____ 20____ г.

Администратор доходов областного бюджета:_____
Единица измерения: тыс. рублей.

Код доходов бюджетной классификации Российской Федерации	Сумма на год, всего	в том числе:						
		Отчетный период	месяц, следующий за отчетным периодом	….	….	….	….	декабрь

Руководитель _____ _____
(Подпись) (Расшифровка подписи)
Исполнитель: Ф.И.О., тел. ».

Приложение 6
к приказу министерства экономического развития
Иркутской области
от 13 декабря 2017 года № 73-мпр

«Приложение 6
к Порядку осуществления и наделения министерства экономического развития Иркутской области бюджетными полномочиями администратора доходов бюджета

_____
(наименование администратора доходов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации)

СВЕДЕНИЯ О НАЧИСЛЕНИИ, ПОСТУПЛЕНИИ АДМИНИСТРИРУЕМЫХ ДОХОДОВ НАРОСТАЮЩИМ ИТОГОМ И СУММАХ ЗАДОЛЖЕННОСТИ (ПЕРЕПЛАТЫ) ПО НИМ ЗА __ КВАРТАЛ 20__ ГОДА

№ п/п	Код бюджетной классификации	Начислено	Поступило	Сумма задолженности (переплаты)
1	2	3	4	5
Всего:				

Руководитель _____ / _____
(подпись) (расшифровка подписи)
«__» _____ 20__ г.
Исполнитель Ф.И.О., тел., e-mail: ».

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

10.11.2017 № 55/8-ЗС

Иркутск

О награждении Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Воробьевой Г.Ю.

Рассмотрев ходатайство администрации муниципального образования Киренский район, согласованное с комитетом по здравоохранению и социальной защите 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 существенный вклад в обеспечение прав и свобод жителей Иркутской области наградить Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Воробьеву Галину Юрьевну.

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

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

10.11.2017 № 55/7-ЗС

Иркутск

О награждении Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Воробьевой М.Н.

Рассмотрев ходатайство областного государственного автономного учреждения здравоохранения «Иркутская городская клиническая больница № 1», согласованное с комитетом по здравоохранению и социальной защите 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 здравоохранения в Иркутской области наградить Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Воробьеву Марину Николаевну – заведующую отделением, врача-терапевта приемного отделения областного государственного автономного учреждения здравоохранения «Иркутская городская клиническая больница № 1».

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

МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ, ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

15 декабря 2017 года № 53-170/17-мпр

Иркутск

О внесении изменения в приложение 2 к Административному регламенту предоставления государственной услуги «Предоставление гражданам субсидий на оплату жилых помещений и коммунальных услуг»

Руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о министерстве социального развития, опеки и попечительства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 18 сентября 2009 года № 261/40-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в приложение 2 к Административному регламенту предоставления государственной услуги «Предоставление гражданам субсидий на оплату жилых помещений и коммунальных услуг», утвержденному приказом министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 28 мая 2012 года № 132-мпр, изменение, изложив его в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

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

Министр социального развития, опеки и попечительства
Иркутской области
В.А. Родионов

Приложение
к приказу министерства социального развития опеки и попечительства
Иркутской области
от 15 декабря 2017 года № 53-170/17-мпр

«Приложение 2
к административному регламенту
предоставления государственной услуги
«Предоставление гражданам
субсидий на оплату жилых помещений
и коммунальных услуг»

В уполномоченный орган по предоставлению
субсидий города (р-на) _____
от гражданина(ки) _____
номер дом. телефона _____
номер раб. телефона _____
номер контактного телефона _____

ПРИМЕРНАЯ ФОРМА ЗАЯВЛЕНИЯ О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ СУБСИДИИ НА ОПЛАТУ ЖИЛОГО ПОМЕЩЕНИЯ И КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ

1. Прошу предоставить субсидию на оплату жилого помещения и коммунальных услуг мне и членам моей семьи:

№ п/п	Фамилия, имя и (если имеется) отчество	Дата рождения	Степень родства	№ паспорта, кем и когда выдан	Наличие льгот (мер социальной поддержки, компенсаций)
			заявитель		

в настоящее время зарегистрированным по месту жительства в жилом помещении по адресу: _____.

Выплату субсидии прошу осуществлять через:

- банк или иную кредитную организацию _____
_____;
(наименование банка, лицевой счет)
- организацию почтовой связи;
- иную организацию, осуществляющую доставку компенсации _____
_____.
(наименование организации)

2. Мною представлены документы и копии документов в количестве _____ шт., в том числе:

а) копии документов, подтверждающих правовые основания отнесения лиц, проживающих совместно с гражданином по месту постоянного жительства, к членам его семьи (свидетельство о рождении, о заключении брака, акт о назначении опекуна (попечителя), решение суда об установлении родственных связей);

б) документы, содержащие сведения о лицах, зарегистрированных совместно с гражданином по месту его постоянного жительства;

в) документы, подтверждающие доходы гражданина и членов его семьи; г) документы, содержащие сведения о платежах за жилое помещение и коммунальные услуги, начисленных за последний перед подачей заявления о предоставлении субсидии месяц, и о наличии (отсутствии) задолженности по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (квитанция об оплате);

д) копии документов, подтверждающих право гражданина и (или) членов его семьи на получение льготы, меры социальной поддержки, компенсации по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (удостоверение, справка, свидетельство о праве на получение льготы);

е) копии документов, удостоверяющих принадлежность гражданина и членов его семьи к гражданству Российской Федерации и (или) государства, с которым Российской Федерацией заключен международный договор, в соответствии с которым предусмотрено предоставление субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг;

ж) копии документов, подтверждающих правовые основания владения и пользования гражданином жилым помещением, в котором он зарегистрирован по месту постоянного жительства.

3. Особые обстоятельства: _____
_____

4. Обязуюсь использовать субсидии только для оплаты жилого помещения и коммунальных услуг (в том числе на приобретение твердых видов топлива при наличии печного отопления и баллонов со сжиженным газом) и в случае изменения обстоятельств в семье (изменение места постоянного жительства, основания проживания, гражданства, состава семьи) представить подтверждающие документы в течение 1 месяца после наступления этих событий.

5. С Правилами предоставления субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2005 года № 761, в том числе по проверке в налоговых, таможенных и иных органах (организациях) представленных сведений о доходах, приостановлению и прекращению предоставления субсидий, ознакомлен и обязуюсь их выполнять.

_____/_____/ «____» _____ 20___ г.
(подпись заявителя) (фамилия) (дата)

Документы приняты «____» _____ 20____ года
и зарегистрированы под № _____ _____
(подпись специалиста)

Согласно Федеральному закону от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку и использование персональных данных

_____/_____/ «____» _____ 20___ г.
(подпись заявителя) (фамилия) (дата)

Расписка-уведомление

Документы приняты «____» _____ 20____ года
и зарегистрированы под № _____ _____
(подпись специалиста)».

ОБЪЯВЛЕНИЕ

о приеме документов для участия в конкурсе на включение в кадровый резерв для замещения должностей государственной гражданской службы Иркутской области

Служба государственного жилищного надзора Иркутской области объявляет конкурс на включение в кадровый резерв для замещения должностей государственной гражданской службы Иркутской области:

№ п/п	Наименование должности	Квалификационные требования, предъявляемые к претендентам	
		к стажу (опыту работы)	к образованию
1	Заместитель руководителя службы	Не менее 5 лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее 6 лет стажа работы по специальности	Высшее образование по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Гуманитарные науки», «Архитектура и строительство»
2	Начальник отдела правовой работы	Не менее 4-х лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее 5 лет стажа работы по специальности, направлению подготовки	Высшее образование по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Юриспруденция»
3	Советник отдела правовой работы	Не менее 2-х лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее 3-х лет стажа работы по специальности, направлению подготовки. Для лиц, имеющих дипломы специалиста или магистра с отличием, в течение трех лет со дня выдачи диплома – не менее одного года стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или стажа работы по специальности, направлению подготовки.	Высшее образование по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Юриспруденция»
4	Начальник отдела судебной защиты	Не менее 4-х лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее 5 лет стажа работы по специальности, направлению подготовки	Высшее образование по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Юриспруденция»
5	Советник отдела судебной защиты	Не менее 2-х лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее 3-х лет стажа работы по специальности, направлению подготовки. Для лиц, имеющих дипломы специалиста или магистра с отличием, в течение трех лет со дня выдачи диплома – не менее одного года стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или стажа работы по специальности, направлению подготовки.	Высшее образование по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Юриспруденция»
6	Начальник отдела лицензирования	Не менее 4-х лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее 5 лет стажа работы по специальности, направлению подготовки	Высшее образование по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Юриспруденция»
7	Советник отдела лицензирования	Не менее 2-х лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее 3-х лет стажа работы по специальности, направлению подготовки. Для лиц, имеющих дипломы специалиста или магистра с отличием, в течение трех лет со дня выдачи диплома – не менее одного года стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или стажа работы по специальности, направлению подготовки.	Высшее образование по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Юриспруденция»
8	Начальник отдела по надзору за капитальным ремонтом многоквартирных домов	Не менее 4-х лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее 5 лет стажа работы по специальности, направлению подготовки	Высшее образование по направлениям подготовки (специальностям) «Экономика и управление»
9	Советник отдела по надзору за капитальным ремонтом многоквартирных домов	Не менее 2-х лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее 3-х лет стажа работы по специальности, направлению подготовки. Для лиц, имеющих дипломы специалиста или магистра с отличием, в течение трех лет со дня выдачи диплома – не менее одного года стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или стажа работы по специальности, направлению подготовки	Высшее образование по направлениям подготовки (специальностям) «Экономика и управление»
10	Начальник отдела по надзору за формированием платы за жилищно-коммунальные услуги	Не менее 4 лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее 5 лет стажа работы по специальности, направлению подготовки	Высшее образование по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Экономика и управление»
11	Советник отдела по надзору за формированием платы за жилищно-коммунальные услуги	Не менее 2 лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее 3 лет стажа работы по специальности, направлению подготовки. Для лиц, имеющих дипломы специалиста или магистра с отличием, в течение трех лет со дня выдачи диплома – не менее одного года стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или стажа работы по специальности, направлению подготовки	
12	Начальник центрального отдела по надзору за содержанием и эксплуатацией жилищного фонда	Не менее 4 лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее 5 лет стажа работы по специальности, направлению подготовки	Высшее образование по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Архитектура и строительство»
13	Заместитель начальника центрального отдела по надзору за содержанием и эксплуатацией жилищного фонда		
14	Советник центрального отдела по надзору за содержанием и эксплуатацией жилищного фонда	Не менее 2 лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее 3 лет стажа работы по специальности, направлению подготовки. Для лиц, имеющих дипломы специалиста или магистра с отличием, в течение трех лет со дня выдачи диплома – не менее одного года стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или стажа работы по специальности, направлению подготовки	Высшее образование по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Архитектура и строительство»
15	Начальник территориального отдела по надзору за содержанием и эксплуатацией жилищного фонда	Не менее 4 лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее 5 лет стажа работы по специальности, направлению подготовки	Высшее образование по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Архитектура и строительство»
16	Заместитель начальника территориального отдела по надзору за содержанием и эксплуатацией жилищного фонда		
17	Советник территориального отдела по надзору за содержанием и эксплуатацией жилищного фонда	Не менее 2 лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее 3 лет стажа работы по специальности, направлению подготовки. Для лиц, имеющих дипломы специалиста или магистра с отличием, в течение трех лет со дня выдачи диплома – не менее одного года стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или стажа работы по специальности, направлению подготовки. Место жительство: г. Братск, г. Тайшет, г. Черемхово, г. Нижнеудинск, г. Усть-Кут	Высшее образование по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Архитектура и строительство»
18	Ведущий консультант территориального отдела по надзору за содержанием и эксплуатацией жилищного фонда		

1. Общие квалификационные требования, предъявляемые к претендентам для участия в конкурсе на включение в кадровый резерв государственной гражданской службы Иркутской области:

- гражданство Российской Федерации;

- достижение возраста 18 лет;

- владение государственным языком Российской Федерации;

- профессиональные знания: Конституции Российской Федерации, федеральных конституционных законов, федеральных законов, указов Президента Российской Федерации, постановлений Правительства Российской Федерации, Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» от 26.12.2008 № 294-ФЗ, Жилищного кодекса Российской Федерации, Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда, утвержденных Постановлением Госстроя Российской Федерации от 27.09.2003 № 170, Постановления Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов», Постановления Правительства Российской Федерации от 13.08.2006 № 491 «Об утверждении Правил содержания общего имущества в многоквартирном доме и правил изменения размера платы за содержание и ремонт жилого помещения в случае оказания услуг и выполнения работ по управлению, содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность», иных нормативных правовых актов Российской Федерации, Устава Иркутской области, законов Иркутской области, иных нормативных правовых актов, регулирующих соответствующую сферу деятельности применительно к исполнению конкретных должностных обязанностей, основных принципов построения и функционирования системы государственной службы, а также знание структуры и полномочий государственных органов и органов местного самоуправления, основ организации прохождения государственной гражданской службы Российской Федерации, порядка работы со служебной информацией, аппаратного и программного обеспечения, возможностей и особенностей применения, современных информационно-коммуникационных технологий в государственных органах, включая использование возможностей межведомственного документооборота, общих вопросов в области обеспечения информационной безопасности, правил и норм охраны труда, техники безопасности и противопожарной защиты, служебного распорядка Службы.

- специальные профессиональные знания: систем взаимодействия с гражданами и организациями, учетных систем, обеспечивающих поддержку выполнения Службой основных задач и функций, систем межведомственного взаимодействия, систем управления государственными информационными ресурсами, информационно-аналитических систем, обеспечивающих сбор, обработку, хранение и анализ данных, систем управления электронными архивами, систем информационной безопасности, систем управления эксплуатацией.

- профессиональные навыки: обеспечения выполнения задач и функций по организационному, информационному, документационному и иному обеспечению деятельности соответствующих структурных подразделений, эффективной организации межличностных отношений, работы с различными источниками информации и использования этой информации для решения соответствующих задач, с нормативными правовыми актами, систематизации информации, эффективного планирования служебного времени, взаимодействия с государственными гражданскими и муниципальными служащими, гражданами, подготовки служебных документов, делового письма, ведения деловых переговоров, систематического повышения своей квалификации, навыки осуществления подготовки и экспертизы проектов нормативных правовых актов и иных актов правового характера; навыки представления интересов физических и юридических лиц в гражданском процессе, в производстве по делу об административном правонарушении в арбитражных судах, судах общей юрисдикции, у мировых судей; навыки подготовки процессуальных документов, работы с внутренними и периферийными устройствами компьютера, с информационно-телекоммуникационными сетями, в том числе сетью Интернет, работы в операционной системе, управления, электронной почтой, работы в текстовом редакторе, с электронными таблицами, базами данных, подготовки презентаций, использования графических объектов в электронных документах.

- специальные профессиональные навыки: работы с системами взаимодействия с гражданами и организациями, системами межведомственного взаимодействия, системами управления государственными информационными ресурсами, информационно-аналитическими системами, обеспечивающими сбор, обработку, хранение и анализ данных, системами управления электронными архивами, системами информационной безопасности, системами управления эксплуатацией.

2. Гражданину Российской Федерации, изъявившему желание участвовать в конкурсе, необходимо представить следующие документы:

1) личное заявление;

2) собственноручно заполненную и подписанную анкету установленной формы, утвержденную распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.05.2005 № 667-р, с приложением фотографии (3*4 см);

3) копию паспорта (все страницы паспорта) или заменяющего его документа (соответствующий документ предъявляется лично по прибытии на конкурс);

4) документы, подтверждающие необходимое профессиональное образование, стаж работы и квалификацию, заверенные нотариально или кадровыми службами по месту работы (службы):

а) копию трудовой книжки или иные документы, подтверждающие трудовую (служебную) деятельность гражданина;

б) копии документов о профессиональном образовании (с вкладышем), а также по желанию гражданина - о дополнительном профессиональном образовании, о присвоении ученой степени, ученого звания;

5) документ об отсутствии у гражданина заболевания, препятствующего поступлению на гражданскую службу Иркутской области или ее прохождению (оригинал медицинского заключения по форме № 001-ГС/у, утвержденной Приказом Минздравсоцразвития Российской Федерации от 14.12.2009 № 984н);

6) копию свидетельства о постановке на учет в налоговом органе по месту жительства на территории Российской Федерации;

7) копию страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования;

8) копии документов воинского учета - для военнообязанных и лиц, подлежащих призыву на военную службу;

9) сведения о свойственниках.

2.1. Гражданину Российской Федерации, замещающего должность государственной гражданской службы, изъявившему желание участвовать в конкурсе, необходимо представить следующие документы:

1) личное заявление;

2) собственноручно заполненную и подписанную анкету установленной формы, утвержденную распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.05.2005 № 667-р, заверенную кадровым подразделением по месту прохождения государственной гражданской службы;

3) сведения о свойственниках.

2.2. Гражданину Российской Федерации, замещающему должность государственной гражданской службы в службе государственного жилищного надзора Иркутской области, изъявившему желание участвовать в конкурсе, необходимо представить личное заявление.

3. Гражданин не допускается к участию в конкурсе в связи с его несоответствием квалификационным требованиям к должности государственной гражданской службы Иркутской области, а также в связи с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации для поступления на государственную гражданскую службу Иркутской области и ее прохождения, в случае:

1) признания его недееспособным или ограниченно дееспособным решением суда, вступившим в законную силу;

2) осуждения его к наказанию, исключающему возможность исполнения должностных обязанностей по должности государственной службы (гражданской службы), по приговору суда, вступившему в законную силу, а также в случае наличия не снятой или не погашенной в установленном федеральным законом порядке судимости;

3) отказа от прохождения процедуры оформления допуска к сведениям, составляющим государственную и иную охраняемую федеральным законом тайну, если исполнение должностных обязанностей по должности государственной гражданской службы Иркутской области, на замещение которой претендует гражданин, или по замещаемой государственным гражданским служащим Иркутской области (далее - областной гражданский служащий) должности связано с использованием таких сведений;

4) наличия заболевания, препятствующего поступлению на государственную гражданскую службу или ее прохождению и подтвержденного заключением медицинского учреждения;

5) близкого родства или свойства (родители, супруги, дети, братья, сестры, а также братья, сестры, родители и дети супругов) с государственным гражданским служащим Иркутской области, если замещение должности государственной гражданской службы Иркутской области связано с непосредственной подчиненностью или подконтрольностью одного из них другому;

6) выхода из гражданства Российской Федерации или приобретения гражданства другого государства;

7) наличия гражданства другого государства (других государств), если иное не предусмотрено международным договором Российской Федерации;

8) представления подложных документов или заведомо ложных сведений при поступлении на гражданскую службу;

9) непредставления установленных Федеральным законом «О государственной гражданской службе Российской Федерации» сведений или представления заведомо ложных сведений о доходах, расходах об имуществе и обязательствах имущественного характера.

Достоверность сведений, представленных гражданином, подлежит проверке.

4. Условия конкурса

Конкурс заключается в оценке профессионального уровня кандидатов на замещение вакантных должностей гражданской службы, их соответствия квалификационным требованиям к этим должностям.

Конкурс проводится в два этапа и заключается в оценке профессиональных и личностных качеств кандидатов на включение в кадровый резерв.

На первом этапе Конкурсная комиссия оценивает претендентов на основании представленных ими документов, их соответствия квалификационным требованиям к группе должностей, прохождению гражданской или иной государственной службы, осуществлении другой трудовой деятельности и решает вопрос о допуске претендентов к участию во втором этапе конкурса.

Решение о дате, месте и времени проведения второго этапа конкурса принимается Конкурсной комиссией после обработки сведений, представленных претендентами.

Второй этап конкурса проводится Конкурсной комиссией с использованием не противоречащих федеральным законам и другим нормативным правовым актам Российской Федерации методов оценки профессиональных и личностных качеств кандидатов, включая анализ резюме и биографии, индивидуальное интервью, в том числе видеоинтервью и телефонное интервью, анкетирование, включая личностные опросники, тестирование, в том числе дистанционное (онлайн), проведение групповых дискуссий, написание эссе, реферата по вопросам, связанным с выполнением служебных обязанностей, решение профессиональных проблемных ситуаций.

5. Место и время приема документов

Документы принимаются с 19 января 2018 года по адресу: 664007, г. Иркутск, ул. Поленова, д. 18а/1, кабинет 305, с 10.00 до 12.00 и с 14.00 до 17.00 (кроме выходных и праздничных нерабочих дней).

Документы должны быть поданы не позднее 17 часов (время местное) 9 февраля 2018 года.

Несвоевременное представление документов, представление их не в полном объеме или с нарушением правил оформления являются основанием для отказа гражданину в их приеме.

6. Предполагаемая дата проведения конкурса, место проведения конкурса: март 2018 года, конкурс будет проходить по адресу: г. Иркутск, ул. Поленова, 18а/1.

7. За разъяснениями по всем вопросам проведения конкурса обращаться в службу государственного жилищного надзора Иркутской области по телефону: (3952) 70-33-27 с 10.00 до 12.00 и с 14.00 до 17.00 (кроме выходных и праздничных нерабочих дней).

Настоящая информация размещена на официальных сайтах:

- Правительства Иркутской области: http://irkobl.ru;

- службы государственного жилищного надзора Иркутской области: http://zhilnadzor.irkobl.ru/.

Руководитель службы А.Ю. Проценко

СПИСОК

граждан и организаций, награжденных Благодарностью председателя Законодательного Собрания Иркутской области в декабре 2017 года

1) Борисов Александр Леонидович – подполковник полиции, начальник отдела по борьбе с незаконным оборотом наркотиков опийной группы управления по контролю за оборотом наркотиков ГУ МВД России по Иркутской области;

2) Горемыка Василий Анатольевич – подполковник полиции, начальник отдела автотехнических экспертиз и исследований экспертно-криминалистического центра ГУ МВД России по Иркутской области;

3) Шашкеева Альбина Петровна – капитан юстиции, следователь отделения по расследованию преступлений, совершенных в лесопромышленном комплексе, следственного отдела МО МВД России «Тулунский»;

4) Цвиркун Вячеслав Дмитриевич – майор полиции, старший оперуполномоченный отдела уголовного розыска отдела полиции № 4 МУ МВД России «Иркутское»;

5) Борищук Иван Викторович – майор полиции, начальник отделения по выявлению преступлений в ЖКХ, строительстве и сфере землепользования отдела по выявлению преступлений в ведущих отраслях экономики управления экономической безопасности и противодействия коррупции ГУ МВД России по Иркутской области;

6) Зубарев Алексей Александрович – старший лейтенант полиции, старший участковый уполномоченный полиции отделения участковых уполномоченных полиции отдела участковых уполномоченных полиции и по делам несовершеннолетних отдела полиции № 2 УМВД России по Ангарскому городскому округу;

7) Тютрина Лидия Геннадьевна – старший лейтенант полиции, старший дознаватель отдела дознания отдела полиции № 5 МУ МВД России «Иркутское»;

8) Жукова Татьяна Анатольевна – советник государственной гражданской службы 2 класса, специалист-эксперт отделения № 3 отдела по вопросам миграции МУ МВД России «Иркутское»;

9) Тимофеева Валентина Афанасьевна – главный бухгалтер ОГКУЗ «Иркутский областной специализированный дом ребенка № 2»;

10) Суховирская Елена Анатольевна – главный врач ОГКУЗ «Иркутский областной специализированный дом ребенка № 2»;

11) Березовская Ольга Александровна – сестра-хозяйка ОГКУЗ «Иркутский областной специализированный дом ребенка № 2»;

12) Казимирова Ирина Семеновна – воспитатель ОГКУЗ «Иркутский областной специализированный дом ребенка № 2»;

13) Масалитина Ольга Стефановна – медицинская сестра палатная ОГКУЗ «Иркутский областной специализированный дом ребенка № 2»

14) Аникина Александра Владимировна – врач-лаборант клинико-диагностической лаборатории областного государственного автономного учреждения здравоохранения «Городская Ивано-Матренинская детская клиническая больница»;

15) Ахмедов Рамиз Джабарович – врач функциональной диагностики отделения функциональной диагностики областного государственного автономного учреждения здравоохранения «Городская Ивано-Матренинская детская клиническая больница»;

16) Кутателадзе Татьяна Евгеньевна – врач-анестезиолог-реаниматолог отделения анестезиологии, реанимации № 1 областного государственного автономного учреждения здравоохранения «Городская Ивано-Матренинская детская клиническая больница»;

17) Крапп Владимир Владимирович – заместитель управляющего Иркутским отделением № 8586 ПАО «Сбербанк России»;

18) Шудыкин Александр Ильич – главный инженер отдела оперативной информации управления пресс-службы и информации Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области;

19) Сергеев Антон Андреевич – директор МБОУ «Обусинская СОШ им. Шадаева», депутат Думы Осинского муниципального района;

20) Хамгушкеева Анна Геннадьевна – учитель русского языка и литературы, заместитель директора по воспитательной работе, депутат Думы Осинского муниципального района;

21) Филимонова Мария Иосифовна – диспетчер учебной части ГБПОУ ИО «Ангарский политехнический техникум»;

22) Лапутнёва Валентина Яковлевна – библиотекарь ГБПОУ ИО «Ангарский политехнический техникум»;

23) Локтионова Тамара Алексеевна – преподаватель дисциплин профессионального цикла ГБПОУ ИО «Ангарский политехнический техникум»;

24) Московских Татьяна Александровна – заведующая отделением ГБПОУ ИО «Ангарский политехнический техникум»;

25) Мурашова Ольга Анатольевна – преподаватель математики, председатель профсоюзного комитета ГБПОУ ИО «Ангарский политехнический техникум»;

26) Непомнящих Ирина Николаевна – преподаватель дисциплин профессионального цикла ГБПОУ ИО «Ангарский политехнический техникум»;

27) Пузырёва Валентина Петровна – заместитель директора по учебной работе ГБПОУ ИО «Ангарский политехнический техникум»;

28) Пастернак Ольга Иннокентьевна – методист и преподаватель дисциплин профессионального цикла ГБПОУ ИО «Ангарский политехнический техникум»;

29) Шацкая Вера Яковлевна – заведующая отделением, преподаватель дисциплин профессионального цикла ГБПОУ ИО «Ангарский политехнический техникум»;

30) Новикова Александра Максимовна – заведующая библиотекой ГБПОУ ИО «Ангарский политехнический техникум»;

31) Панфилова Екатерина Ефимовна – лаборант кабинета общей и неорганической химии ГБПОУ ИО «Ангарский политехнический техникум»;

32) Родионова Нина Викторовна – преподаватель дисциплин профессионального цикла ГБПОУ ИО «Ангарский политехнический техникум»;

33) Садухина Галина Николаевна – заведующая отделением, преподаватель русского языка и литературы ГБПОУ ИО «Ангарский политехнический техникум»;

34) Ткаченко Альбина Александровна – заместитель директора по воспитательной работе, преподаватель химии ГБПОУ ИО «Ангарский политехнический техникум»;

35) Шадрина Надежда Николаевна – преподаватель физики ГБПОУ ИО «Ангарский политехнический техникум»;

36) Шпакова Анастасия Илларионовна – преподаватель экономических дисциплин ГБПОУ ИО «Ангарский политехнический техникум»;

37) Исмаилова Татьяна Сергеевна – начальник Ленского линейного отдела полиции Братского линейного отдела МВД России на транспорте Восточно-Сибирского линейного управления МВД России на транспорте, полковник полиции;

38) Кулакова Татьяна Борисовна – секретарь комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав в Усть-Кутском муниципальном образовании;

39) Литвинова Татьяна Ивановна – директор областного государственного казенного учреждения «Управление социальной защиты населения по городу Братску»;

40) Петчик Наталья Владимировна – начальник отдела по Усть-Кутскому району и г. Усть-Куту в управлении государственной регистрации службы записи актов гражданского состояния Иркутской области;

41) Разуваева Лариса Ильинична – председатель Совета ветеранов Правобережного района города Братска;

42) Балабанов Александр Аркадьевич – депутат Законодательного Собрания Иркутской области;

43) Дубровин Александр Сергеевич – депутат Законодательного Собрания Иркутской области;

44) Касеев Ренат Рустемович – директор филиала ФКП «Росгосцирк» «Иркутский государственный цирк»;

45) Власина Наталья Гавриловна – педагог-психолог;

46) Вахитова Марина Кимовне – учитель иностранного языка.

47) Фомина Людмила Гавриловна – директор маслоэкстракционного завода ООО «Иркутский масложиркомбинат»;

48) Кобыляцкая Раиса Васильевна – заместитель генерального директора по производству ООО «Иркутский масложиркомбинат»;

49) Жданова Альбина Олеговна – директор обособленного подразделения ООО «Иркутский масложиркомбинат» в с. Олонки;

50) Лукин Валерий Алексеевич – Уполномоченный по правам человека в Иркутской области;

51) Базарова Ирина Георгиевна – преподаватель профессиональных дисциплин ГБПОУ «Иркутский аграрный техникум»;

52) Бутуханова Вера Анатольевна – преподаватель профессиональных дисциплин ГБПОУ «Иркутский аграрный техникум»;

53) Саморокова Ольга Михайловна – главный бухгалтер ГБПОУ «Иркутский аграрный техникум»;

54) Балыбердин Борис Николаевич – руководитель службы ветеринарии Иркутской области.

Руководитель аппарата Законодательного Собрания Иркутской области Д.А. Авдеев

Начальник отдела госслужбы и кадров Н.С. Кузьмина

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

12.01.2018 **№ 1-мпр**

Иркутск

Об установлении коэффициентов для определения расходов на обеспечение проведения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов

В соответствии с пунктом 5 статьи 76 Лесного кодекса Российской Федерации, Положением о министерстве лесного комплекса Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 31 марта 2016 года № 178-пп:

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Установить коэффициенты для определения расходов на обеспечение проведения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов на 2018 год, согласно Приложению к настоящему приказу.

2. Применять прилагаемые коэффициенты при расчете платы по договорам купли-продажи лесных насаждений, заключаемым с субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Заместитель министра В.А. Широков

Приложение
к приказу министерства
лесного комплекса Иркутской области
от 12.01.2018 № 1-мпр

Коэффициенты для определения расходов на обеспечение проведения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов

№ п/п	Участковое лесничество (дача, тех. участок)	Квартал, выдел	Площадь, га	Ликвидный запас, м³	Коэффициент
1	2	3	4	5	6
Чунское лесничество					
1	Баяндаевское, Чукшинская	кв.7, выд.27	9,0	2015	4,56
2	Баяндаевское, Чукшинская	кв.7, выд.6,10,13	7,5	1578	6,00
3	Баяндаевское, Чукшинская	кв.6, выд.5	3,3	1005	5,17
4	Мироновское, Тарейская	кв.9, выд.20,24	19,3	5947	5,98
5	Неванское, Неванская	кв.208 выд.4	7,0	1978	6,15
6	Баяндаевское, Чукшинская	кв.99, выд.43	8,2	1660	8,65
7	Неванское, Баерская	кв.24, выд.23	2,9	277	28,3
8	Неванское, Новочунская	кв.136, выд.19	3,2	689	9,54
9	Неванское, Баерская	кв.23, выд.4	2,9	540	9,34
10	Неванское, Баерская	кв.24, выд.6	0,8	236	6,22
11	Мироновское, Мироновская	кв.27, выд.36	2,0	338	17,64
12	Мироновское, Мироновская	кв.34, выд.28,40	5,5	991	15,30
13	Червянское, Джиживская	кв.98, выд.3,6	11,3	1812	28,93
14	Червянское, Джиживская	кв.63, выд.14	18,7	3010	24,18
15	Червянское, Джиживская	кв.29, выд.3,8	20,3	3255	24,33
16	Червянское, Джиживская	кв.98, выд.3	2,0	327	33,17
17	Червянское, Джиживская	кв.32, выд.5,6,7	27,1	4433	25,04
18	Червянское, Джиживская	кв.151, выд.13,20,24,25,26	28,7	4523	28,72
19	Червянское, Червянская	кв.184, выд.1,2,3	11,9	3177	14,80
20	Неванское, Новочунская	кв.138, выд.21	1,5	337	5,79
21	Неванское, Новочунская	кв.138, выд.15	4,0	779	10,85
22	Неванское, Новочунская	кв.138, выд.12	2,0	455	8,99
23	Баяндаевское, Приудинская	кв.38, выд.40,41	8,6	2006	10,57
24	Баяндаевское, Баяндаевская	кв.81, выд.20	5,1	1231	7,19
25	Баяндаевское, Баяндаевская	кв.81, выд.14,15	6,6	1577	6,44
26	Баяндаевское, Баяндаевская	кв.81, выд.17	3,8	992	6,13
27	Баяндаевское, Чукшинская	кв.99, выд.14,15,20,21,25,33	27,4	6381	6,25
28	Неванское, Неванская	кв.192, выд.13	9,9	2428	7,85
29	Неванское, Неванская	кв.160, выд.15	10,4	2969	7,78
30	Неванское, Неванская	кв.192, выд.13,15	7,5	1866	8,20
31	Неванское, Новочунская	кв.124, выд.18	2,4	496	7,70
32	Неванское, Новочунская	кв.129, выд.13	2,5	684	6,12
33	Неванское, Новочунская	кв.130, выд.21,22,24	2,3	549	6,24

ГРАФИК

приема граждан по личным вопросам заместителем Губернатора Иркутской области – руководителем администрации Усть-Ордынского Бурятского округа М.А. Ивановой на январь 2018 года

Прием в администрации Усть-Ордынского Бурятского округа	Дата	Время	Место проведения
	17 января	12.00-14.00	п. Усть-Ордынский, ул. Ленина,18

ГРАФИК

приема граждан по личным вопросам должностными лицами администрации Усть-Ордынского Бурятского округа на январь 2018 года (п. Усть-Ордынский, ул. Ленина, 18)

Ф.И.О.	Должность	Время проведения приема	Телефон
Дмитриев Андрей Николаевич	Заместитель руководителя администрации Усть-Ордынского Бурятского округа	5-ый четверг месяца, 11.30-13.00	8 (39541) 3-12-62
Романова Лариса Максимовна	Заместитель руководителя администрации Усть-Ордынского Бурятского округа	3-й четверг месяца, 11.30-13.00	8 (39541) 3-12-62
Амагаев Сергей Ильич	Начальник отдела правовой, кадровой и организационной работы администрации Усть-Ордынского Бурятского округа	3-й четверг месяца, 16.00-18.00	8 (39541) 3-11-39
Жербаков Чингис Алексеевич	Начальник отдела по национальным языкам и национальным видам спорта управления по сохранению и развитию национальной самобытности администрации Усть-Ордынского Бурятского округа	3-й четверг месяца, 16.00-18.00	8 (39541) 3-27-37

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ И АРХИВОВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

30 ноября 2017 года **№ 68-мпр**

Иркутск

О внесении изменений в Положение о комиссии по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов в министерстве культуры и архивов Иркутской области

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 19 сентября 2017 года № 431 «О внесении изменений в некоторые акты Президента Российской Федерации в целях контроля за соблюдением законодательства о противодействии коррупции», отдельными положениями указа Губернатора Иркутской области от 13 октября 2015 года № 254-уг «О комиссии по координации работы по противодействию коррупции в Иркутской области», руководствуясь Положением о министерстве культуры и архивов Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 388/167-пп, статьей 21 Устава Иркутской области,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в Положение о комиссии по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов в министерстве культуры и архивов Иркутской области, утвержденное приказом министерства культуры и архивов Иркутской области от 21 мая 2013 года № 53-мпр-о, следующие изменения:

1) пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. Комиссия рассматривает вопросы, связанные с соблюдением требований к служебному поведению и (или) требований об урегулировании конфликта интересов, в отношении гражданских служащих, замещающих должности государственной гражданской службы Иркутской области (далее – гражданская служба) в министерстве, за исключением гражданских служащих, замещающих должности заместителя министра культуры и архивов Иркутской области.

Вопросы, связанные с соблюдением требований к служебному поведению и (или) требований об урегулировании конфликта интересов, в отношении гражданских служащих, замещающих должность заместителя министра культуры и архивов Иркутской области, рассматриваются президиумом комиссии по координации работы по противодействию коррупции в Иркутской области в соответствии с Указом Губернатора Иркутской области от 13 октября 2015 года № 254-уг «О комиссии по координации работы по противодействию коррупции в Иркутской области».».

2) дополнить пунктом 15.6 следующего содержания:

«15.6. Мотивированные заключения, предусмотренные пунктами 15.1, 15.3 и 15.4 настоящего Положения, должны содержать:

а) информацию, изложенную в обращениях или уведомлениях, указанных в абзацах втором и пятом подпункта «б» и подпункте «д» пункта 14 настоящего Положения;

б) информацию, полученную от государственных органов, органов местного самоуправления и заинтересованных организаций на основании запросов;

в) мотивированный вывод по результатам предварительного рассмотрения обращений и уведомлений, указанных в абзацах втором и пятом подпункта «б» и подпункте «д» пункта 14 настоящего Положения, а также рекомендации для принятия одного из решений в соответствии с пунктами 22, 23.2, 24.1 настоящего Положения или иного решения.».

3) по тексту пунктов 7, 14, 15.1, 15.3, 15.4, 15.5, 16 слова «отдел целевых программ, кадрового обеспечения и образовательных учреждений» в соответствующем падеже заменить словами «отдел кадрового обеспечения, делопроизводства и образовательных учреждений».

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Министр культуры и архивов Иркутской области О.К. Стасюлевич

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И ЗАНЯТОСТИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

18.12.2017 **№ 65-мпр**

Иркутск

О внесении изменений в ведомственную целевую программу «Содействие занятости населения Иркутской области» на 2014 – 2020 годы

В соответствии с постановлением Правительства Иркутской области от 16 июля 2013 года № 261-пп «О разработке, утверждении и реализации ведомственных целевых программ Иркутской области», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о министерстве труда и занятости Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 3 декабря 2012 года № 688-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в ведомственную целевую программу «Содействие занятости населения Иркутской области» на 2014-2020 годы, утвержденную приказом министерства труда и занятости Иркутской области от 23 октября 2013 года № 61-мпр (далее – Программа), следующие изменения:

1) строку «Ресурсное обеспечение ведомственной целевой программы» паспорта изложить в следующей редакции:

«	Ресурсное обеспечение ведомственной целевой программы	Источником финансирования Программы являются средства областного бюджета и прогнозируемые субвенции федерального бюджета на реализацию переданного полномочия Российской Федерации по осуществлению социальных выплат гражданам, признанным в установленном порядке безработными. Объем средств за весь период реализации мероприятий Программы составляет 7 827 257,7 тыс. рублей, в том числе: средства федерального бюджета – 4 806 897,9 тыс. рублей, средства областного бюджета – 3 020 359,8 тыс. рублей. В том числе по годам: 2014 год – 1 268 200,1 тыс. рублей, из них 809 315,8 тыс. рублей – средства федерального бюджета, 458 884,3 тыс. рублей – средства областного бюджета; 2015 год – 1 202 674,3 тыс. рублей, из них 796 833,5 тыс. рублей – средства федерального бюджета, 405 840,8 тыс. рублей – средства областного бюджета; 2016 год – 1 227 298,6 тыс. рублей, из них 792 608,2 тыс. рублей – средства федерального бюджета, 434 690,4 тыс. рублей – средства областного бюджета; 2017 год – 1 160 112,5 тыс. рублей, из них 713 286,1 тыс. рублей – средства федерального бюджета, 446 826,4 тыс. рублей – средства областного бюджета; 2018 год – 1 271 692,4 тыс. рублей, из них 844 575,2 тыс. рублей – средства федерального бюджета, 427 117,2 тыс. рублей – средства областного бюджета; 2019 год – 1 274 405,2 тыс. рублей, из них 850 279,1 тыс. рублей – средства федерального бюджета, 424 126,1 тыс. рублей – средства областного бюджета; 2020 год – 422 874,6 тыс. рублей, из них 422 874,6 тыс. рублей – средства областного бюджета	»;

2) приложения 2, 3 к Программе изложить в новой редакции (прилагаются).

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Министр Н.В. Воронцова

«Приложение
к приказу министерства труда и занятости
Иркутской области»
от 18.12.2017 года № 65-мпр

«Приложение 2
к ведомственной целевой программе
«Содействие занятости населения
Иркутской области» на 2014-2020 годы

СИСТЕМА МЕРОПРИЯТИЙ ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ «СОДЕЙСТВИЕ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ» НА 2014 - 2020 ГОДЫ

№ п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответственный за реализацию мероприятия)	Срок реализации мероприятия		Источник финансирования / Наименование показателя мероприятия	Ед. изм.	Расходы на мероприятие /Значения показателей мероприятия						
			с (месяц/год)	по (месяц/год)			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Цель: Содействие гражданам в реализации их конституционных прав на труд и социальную защиту от безработицы													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Содействие гражданам в поиске подходящей работы, а работодателям в подборе необходимых работников	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2014	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Численность граждан, зарегистрированных в целях поиска подходящей работы	чел.	101 356	100 000	100 000	95 000	95 000	95 000	95 000
					Доля работодателей, получивших государственную услугу, от общего числа работодателей, обратившихся за оказанием государственной услуги	%	100	100	-	-	-	-	-
					Доля граждан, получивших государственную услугу, от общего числа граждан, обратившихся за оказанием государственной услуги	%	100	100	-	-	-	-	-
					Доля трудоустроенных граждан в численности граждан, обратившихся в целях поиска подходящей работы	%	-	-	56	56	56	56	56
2	Информирование о положении на рынке труда в Иркутской области	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2014	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	1 882,4	130,1	1 000,0	950,0	950,0	950,0	950,0
					Численность получателей государственной услуги	чел.	139 000	139 050	-	-	-	-	-
					Численность граждан, обратившихся за услугой	чел.	-	-	130000	109956	123000	123000	123000
					Численность работодателей, обратившихся за услугой	чел.	-	-	9100	11508	9700	9700	9700
					Количество изданных информационных материалов	шт.	-	-	19700	11432	285000	285000	285000
					Доля работодателей, получивших государственную услугу, от общего числа работодателей, обратившихся за оказанием государственной услуги	%	99,5	99,7	-	-	-	-	-
					Доля граждан, получивших государственную услугу, от общего числа граждан, обратившихся за оказанием государственной услуги	%	96	98	-	-	-	-	-
					Доля граждан, получивших услугу в численности экономически активного населения	%	-	-	6,9	8,8	8,2	8,3	8,3
					Доля работодателей, получивших услугу, в общем числе хозяйствующих субъектов	%	-	-	11	17,8	12,5	13	13
3	Организация ярмарок вакансий и учебных рабочих мест	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2014	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	1 656,3	1 204,1	1 394,0	1 324,3	1 324,3	1 324,3	1 324,3
					Количество ярмарок вакансий и учебных рабочих мест	ед.	467	393	-	-	-	-	-
					Количество работодателей, принявших участие в ярмарках вакансий и учебных рабочих мест	ед.	2 850	2 400	2 040	1 940	1 940	1 940	1 940
					Количество граждан, принявших участие в ярмарках вакансий и учебных рабочих мест	чел.	33 350	28 300	23 700	22 580	22 580	22 580	22 580
					Доля вакансий закрытых по результатам проведения ярмарок вакансий в общей численности вакансий, представленных работодателями	%	-	-	25	25	25	25	25
4	Организация проведения оплачиваемых общественных работ	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2014	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	4 028,0	2 711,9	3 982,8	7 580,8	3 602,5	3 218,9	3 218,9
					Численность граждан, получивших государственную услугу (направленных на общественные работы)	чел.	3 669	2 693	3 669	3 486	3 302	2 935	2 935
					Доля лиц, приступивших к общественным работам от общего числа получивших направление на общественные работы	%	75	76	-	-	-	-	-
					Доля граждан, получивших государственную услугу (направленных на общественные работы), в численности граждан, зарегистрированных в целях поиска подходящей работы в отчетном периоде	%	-	-	3,7	3,7	3,5	3,1	3,1
5	Организация временного трудоустройства несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет в свободное от учебы время, безработных граждан, испытывающих трудности в поиске работы, безработных граждан в возрасте от 18 до 20 лет, имеющих среднее профессиональное образование и ищущих работу впервые	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2014	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	21 558,0	16 684,5	21 756,2	21 117,0	19 705,7	17 605,5	17 605,5
					Численность граждан, получивших государственную услугу по временному трудоустройству	чел.	13 132	12 140	13 532	12 722	12 053	10 714	10 714
					Доля граждан в возрасте от 14 до 18 лет, трудоустроенных на временные работы, от общего числа несовершеннолетних в возрасте от 14 до 18 лет, обратившихся за содействием в трудоустройстве	%	85	86	-	-	-	-	-
					Доля граждан, получивших государственную услугу, от общего числа граждан, обратившихся за государственной услугой	%	80	81	-	-	-	-	-
					Доля выпускников образовательных организаций в возрасте от 18 до 20 лет, имеющих среднее профессиональное образование и ищущих работу впервые, трудоустроенных на временные работы, от общего числа обратившихся выпускников образовательных организаций среднего профессионального образования, в возрасте от 18 до 20 лет, ищущих работу впервые	%	80	81	-	-	-	-	-
					Доля граждан, получивших государственную услугу (направленных на временные работы), в численности граждан, зарегистрированных в целях поиска подходящей работы в отчетном периоде	%	-	-	13,5	12,7	12	10,7	10,7

6	Содействие самозанятости безработных граждан, включая оказание гражданам, признанным в установленном порядке безработными, прошедшим профессиональное обучение или получившим дополнительное профессиональное образование по направлению органов службы занятости, единовременной финансовой помощи при их государственной регистрации в качестве юридического лица, индивидуального предпринимателя либо крестьянского (фермерского) хозяйства, а также единовременной финансовой помощи на подготовку документов для соответствующей государственной регистрации	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2014	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	6 237,3	4 762,9	6 328,9	6 202,3	5 593,4	4 984,3	4 984,3
					Численность граждан, получивших государственную услугу по самозанятости	чел.	515	515	515	489	464	413	413
					Доля граждан, получивших услугу и открывших собственное дело, от общего числа безработных граждан, обратившихся за государственной услугой	%	12	13	-	-	-	-	-
					Доля граждан, получивших государственную услугу по самозанятости, в численности граждан, зарегистрированных в отчетном периоде в качестве безработных	%	-	-	2,6	0,8	0,75	0,67	0,67
					Доля граждан, открывших собственное дело, в общей численности безработных граждан, зарегистрированных в отчетном периоде в органах службы занятости	%	-	-	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2
7	Содействие безработным гражданам в переезде и безработным гражданам и членам их семей в переселении в другую местность для трудоустройства по направлению органов службы занятости	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2014	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	4 126,8	1 802,9	3 322,5	3 156,4	2 990,3	2 658,0	2 658,0
					Численность получателей государственной услуги	чел.	84	38	-	-	-	-	-
					Численность граждан, получивших государственную услугу по содействию безработным гражданам в переезде	чел.	-	-	63	57	54	48	48
					Численность граждан, получивших государственную услугу по содействию безработным гражданам и членам их семей в переселении	чел.	-	-	3	3	3	3	3
					Доля безработных граждан, получивших материальную поддержку при трудоустройстве в другой местности по направлению органов занятости, от численности, получивших государственную услугу	%	100	100	100	100	100	100	100
8	Организация профессиональной ориентации граждан в целях выбора сферы деятельности (профессии), трудоустройства, прохождения профессионального обучения и получения дополнительного профессионального образования	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2014	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	1 475,6	684,3	1 180,5	859,4	1 121,5	1 121,5	1 121,5
					Численность граждан, получивших государственную услугу по профориентации	чел.	43 699	43 700	46 000	43 135	43 135	43 135	43 135
					Доля граждан, получивших услугу, от общего количества обратившихся граждан	%	46	46	46	45,4	45,4	45,4	45,4
9	Психологическая поддержка безработных граждан	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2014	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	442,5	63,9	354,1	336,4	336,4	336,4	336,4
					Численность граждан, получивших государственную услугу по психологической поддержке	чел.	4 190	4 192	4 192	4 005	4 005	4 005	4 005
					Доля граждан, получивших государственную услугу по психологической поддержке, в численности граждан, зарегистрированных в качестве безработных	%	20	20	8	8	8	8	8
10	Социальная адаптация безработных граждан на рынке труда	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2014	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	208,0	62,6	166,4	158,1	158,1	158,1	158,1
					Численность граждан, получивших государственную услугу по социальной адаптации	чел.	4 190	4 192	4 192	3 950	3 950	3 950	3 950
					Доля граждан, получивших государственную услугу по социальной адаптации, в численности граждан, зарегистрированных в качестве безработных	%	20	20	8	8	8	8	8
					Доля нашедших работу (доходное занятие) граждан после получения государственной услуги по социальной адаптации	%	-	-	25	27	30	30	30
11	Профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование безработных граждан, включая обучение в другой местности	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2014	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	37 344,5	25 950,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Численность безработных граждан, приступивших к профессиональному обучению или получению дополнительного профессионального образования	чел.	2 710	2 076	-	-	-	-	-
					Доля трудоустроенных граждан, прошедших профессиональное обучение и получивших дополнительное профессиональное образование в общей численности прошедших профессиональное обучение и получивших дополнительное профессиональное образование	%	75	75	-	-	-	-	-
12	Выдача заключений о привлечении и об использовании иностранных работников в соответствии с законодательством о правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2014	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Количество выданных заключений	ед.	240	230	-	-	-	-	-
					Доля подготовленных заключений от общего числа, поступивших запросов УФМС	%	100	100	-	-	-	-	-
13	Профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование безработных граждан, включая обучение в другой местности	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2014	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	19 504,8	17 415,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Численность безработных граждан, приступивших к профессиональному обучению или получению дополнительного профессионального образования	чел.	1 935	1 644	-	-	-	-	-
					Доля потребителей государственной услуги, получивших документы установленного образца, от численности безработных граждан, приступивших к профессиональному обучению или получению дополнительного профессионального образования	%	98	98	-	-	-	-	-
14	Профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование женщин в период отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2014	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	3115,1	3084,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Численность женщин, приступивших к профессиональному обучению или получению дополнительного профессионального образования	чел.	300	300	-	-	-	-	-
					Доля женщин, возобновивших трудовую деятельность после прохождения профессионального обучения и получения дополнительного профессионального образования, завершивших профессиональное обучение и получивших дополнительное профессиональное образование	%	50	50	-	-	-	-	-
15	Предоставление социальных выплат гражданам, признанным в установленном порядке безработными	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2014	31.12.2020	Федеральный бюджет	тыс. руб.	809 315,8	796 833,5	792 608,2	713 286,1	844 575,2	850 279,1	0,0
					Среднемесячная численность граждан, признанных в установленном порядке безработными, получающих социальные выплаты	чел.	19 166	18 366	-	14 528	15 136	13 546	-
					Численность безработных граждан, которым назначены социальные выплаты	чел.	-	-	59010	-	-	-	-
					Доля своевременно осуществленных социальных выплат в общем объеме осуществленных социальных выплат гражданам, признанным в установленном порядке безработными	%	99,7	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	-
16	Подготовка и проведение выставок «Знания. Профессия. Карьера», «Выбери профессию»	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2014	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	168,6	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7
					Количество проведенных выставок	ед.	2	2	2	1	2	2	2
					Численность граждан, посетивших выставки	чел.	8 000	8 000	8 000	9 000	8 000	8 000	8 000
17	Обеспечение реализации программ подведомственными учреждениями	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2014	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	357 136,4	330 478,9	340 078,4	351 085,9	338 552,1	338 552,0	337 300,5
					Количество подведомственных учреждений занятости	ед.	40	35	35	35	35	35	35
					Отношение величины просроченной кредиторской задолженности по обязательствам подведомственных учреждений занятости к объему финансирования мероприятия	%	0	0	0	0	0	0	0
18	Дополнительные мероприятия в области содействия занятости населения в монопрофильных муниципальных образованиях Иркутской области	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.09.2015	31.12.2015	Областной бюджет	тыс. руб.	0,0	652,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Численность работников организаций производственной сферы, осуществляющих реструктуризацию и (или) модернизацию производства, в том числе в соответствии с инвестиционными проектами приступивших к профессиональному обучению или получению дополнительного профессионального образования	чел.	-	87	0	0	0	0	0
					Доля работников организаций производственной сферы, осуществляющих реструктуризацию и (или) модернизацию производства, в том числе в соответствии с инвестиционными проектами, трудоустроенных или переведенных на рабочие места в организации в соответствии с полученной профессией (специальностью) от числа работников организаций, завершивших профессиональное обучение или получивших дополнительное профессиональное образование	%	-	95	0	0	0	0	0

19	Профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование граждан	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2016	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	0,0	0,0	54 974,9	53 904,1	52 631,2	53 065,4	53 065,4
					Численность граждан, получивших государственную услугу по профессиональному обучению и дополнительному профессиональному образованию	чел.	-	-	3 880	3 687	3 687	3 687	3 687
					Численность женщин в период отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет	чел.	-	-	300	300	284	283	283
					Численность незанятых граждан, которым назначена страховая пенсия по старости и которые стремятся возобновить трудовую деятельность	чел.	-	-	-	40	-	-	-
					Доля трудоустроенных граждан, прошедших профессиональное обучение и получивших дополнительное профессиональное образование, в общей численности прошедших профессиональное обучение и получивших дополнительное профессиональное образование	%	-	-	59	-	-	-	-
					Доля безработных граждан, приступивших к профессиональному обучению и дополнительному профессиональному образованию к численности зарегистрированных в отчетном периоде безработных граждан	%	-	-	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
					Доля приступивших к трудовой деятельности после завершения профессионального обучения или получения дополнительного образования незанятых граждан, которым назначена страховая пенсия по старости и которые стремятся возобновить трудовую деятельность в общей численности завершивших профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование	%	-	-	-	60	-	-	-
					Доля возобновивших работу женщин, прошедших профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование по направлению органов службы занятости населения, в общей численности закончивших профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование	%	-	-	50	60	60	60	60
20	Регистрация граждан в целях содействия в поиске подходящей работы, а также регистрация безработных граждан	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2016	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Численность граждан, зарегистрированных в качестве безработных	чел.	-	-	47 000	45 000	45 000	45 000	45 000
					Численность граждан, зарегистрированных в целях содействия в поиске подходящей работы обратившихся за услугой	чел.	-	-	100 000	95 000	95 000	95 000	95 000
					Доля численности трудоустроенных на постоянную работу граждан в общей численности нашедших работу зарегистрированных в целях поиска работы граждан (без учета несовершеннолетних, трудоустроенных на временную работу)	%	-	-	70	71	72	72	72
21	Организация и проведение специальных мероприятий по профилированию безработных граждан (распределению безработных граждан на группы в зависимости от профиля их предыдущей профессиональной деятельности, уровня образования, пола, возраста и других социально-демографических характеристик в целях оказания им наиболее эффективной помощи при содействии в трудоустройстве с учетом складывающейся ситуации на рынке труда)	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2016	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Численность граждан, прошедших профилирование	чел.	-	-	44650	42750	42750	42750	42750
					Доля безработных граждан, принявших участие в мероприятии по профилированию, в общей численности граждан зарегистрированных безработными	%	-	-	95	95	95	95	95
22	Формирование и ведение регистров получателей государственных услуг в сфере занятости населения в субъектах Российской Федерации	Министерство труда и занятости Иркутской области	01.01.2016	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Количество уведомлений о приеме-передаче региональных сегментов регистров получателей государственных услуг в сфере занятости населения (физических лиц и работодателей) в регистры получателей государственных услуг в сфере занятости населения (физических лиц и работодателей)	ед.	-	-	12	12	12	12	12
					Доля выявленных расхождений между сведениями, содержащимися в региональных сегментах регистров получателей, и основными показателями государственной статистической отчетности	%	-	-	0	0	0	0	0
	Итого по программе, в том числе:						1 268 200,1	1 202 674,3	1 227 298,6	1 160 112,5	1 271 692,4	1 274 405,2	422 874,6
	средства областного бюджета						458 884,3	405 840,8	434 690,4	446 826,4	427 117,2	424 126,1	422 874,6
	средства федерального бюджета						809 315,8	796 833,5	792 608,2	713 286,1	844 575,2	850 279,1	0,0 ;

Приложение 3
к ведомственной целевой программе «Содействие занятости населения Иркутской области» на 2014-2020 годы

НАПРАВЛЕНИЯ И ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ «СОДЕЙСТВИЕ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ» НА 2014-2020 ГОДЫ

№ п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Источник финансирования	КВСР	Рз	Пр	КЦСР	КВР	Общий объем финансирования, тыс. руб.	Объем финансирования, тыс. руб.						
									2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
	Цель: Содействие гражданам в реализации их конституционных прав на труд и социальную защиту от безработицы														
1	Содействие гражданам в поиске подходящей работы, а работодателям в подборе необходимых работников	областной бюджет						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Информирование о положении на рынке труда в Иркутской области	областной бюджет	805	04	01	57.2.01.29999	2.0.0	6 812,5	1 882,4	130,1	1 000,0	950,0	950,0	950,0	950,0
3	Организация ярмарок вакансий и учебных рабочих мест	областной бюджет	805	04	01	57.2.01.29999	2.0.0	9 551,6	1 656,3	1 204,1	1 394,0	1 324,3	1 324,3	1 324,3	1 324,3
4	Организация проведения оплачиваемых общественных работ	областной бюджет	805	04	01	57.2.01.29999		28 343,8	4 028,0	2 711,9	3 982,8	7 580,8	3 602,5	3 218,9	3 218,9
			805	04	01	57.2.01.29999	2.0.0	1 123,0	192,1	26,0	158,5	295,8	150,2	150,2	150,2
			805	04	01	57.2.01.29999	3.0.0	27 220,8	3 835,9	2 685,9	3 824,3	7 285,0	3 452,3	3 068,7	3 068,7
5	Организация временного трудоустройства несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет в свободное от учебы время, безработных граждан, испытывающих трудности в поиске работы, безработных граждан в возрасте от 18 до 20 лет, имеющих среднее профессиональное образование и ищущих работу впервые	областной бюджет	805	04	01	57.2.01.29999		136 032,4	21 558,0	16 684,5	21 756,2	21 117,0	19 705,7	17 605,5	17 605,5
			805	04	01	57.2.01.29999	2.0.0	5 261,4	1 027,2	159,0	845,7	817,8	803,9	803,9	803,9
			805	04	01	57.2.01.29999	3.0.0	130 771,0	20 530,8	16 525,5	20 910,5	20 299,2	18 901,8	16 801,6	16 801,6
6	Содействие самозанятости безработных граждан, включая оказание гражданам, признанным в установленном порядке безработными, прошедшим профессиональное обучение или получившим дополнительное профессиональное образование по направлению органов службы занятости, единовременной финансовой помощи при их государственной регистрации в качестве юридического лица, индивидуального предпринимателя либо крестьянского (фермерского) хозяйства, а также единовременной финансовой помощи на подготовку документов для соответствующей государственной регистрации	областной бюджет	805	04	01	57.2.01.29999		39 093,4	6 237,3	4 762,9	6 328,9	6 202,3	5 593,4	4 984,3	4 984,3
			805	04	01	57.2.01.29999	2.0.0	722,5	147,0	6,2	118,0	115,0	112,1	112,1	112,1
			805	04	01	57.2.01.29999	3.0.0	27 786,9	151,5	111,5	6 210,9	6 087,3	5 481,3	4 872,2	4 872,2
			805	04	01	57.2.01.29999	8.0.0	10 584,0	5 938,8	4 645,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Содействие безработным гражданам в переезде и безработным гражданам и членам их семей в переселении в другую местность для трудоустройства по направлению органов службы занятости	областной бюджет	805	04	01	57.2.01.29999	3.0.0	20 714,9	4 126,8	1 802,9	3 322,5	3 156,4	2 990,3	2 658,0	2 658,0
8	Организация профессиональной ориентации граждан в целях выбора сферы деятельности (профессии), трудоустройства, прохождения профессионального обучения и получения дополнительного профессионального образования	областной бюджет	805	04	01	57.2.01.29999	2.0.0	7 564,3	1 475,6	684,3	1 180,5	859,4	1 121,5	1 121,5	1 121,5
9	Психологическая поддержка безработных граждан	областной бюджет	805	04	01	57.2.01.29999	2.0.0	2 206,1	442,5	63,9	354,1	336,4	336,4	336,4	336,4
10	Социальная адаптация безработных граждан на рынке труда	областной бюджет	805	04	01	57.2.01.29999	2.0.0	1 069,4	208,0	62,6	166,4	158,1	158,1	158,1	158,1
11	Профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование безработных граждан, включая обучение в другой местности	областной бюджет	805	04	01	57.2.01.29999		63 294,8	37 344,5	25 950,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			805	04	01	57.2.01.29999	2.0.0	60 581,6	35 768,3	24 813,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			805	04	01	57.2.01.29999	3.0.0	2 713,2	1 576,2	1 137,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Выдача заключений о привлечении и об использовании иностранных работников в соответствии с законодательством о правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации	областной бюджет						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование безработных граждан, включая обучение в другой местности	областной бюджет	805	04	01	57.2.01.29999	6.0.0	36 920,5	19 504,8	17 415,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

14	Профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование женщин в период отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет	областной бюджет	805	04	01	57.2.01.29999		6 199,6	3 115,1	3 084,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			805	04	01	57.2.01.29999	2.0.0	6 163,7	3 079,2	3 084,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			805	04	01	57.2.01.29999	3.0.0	35,9	35,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Предоставление социальных выплат гражданам, признанным в установленном порядке безработными	федеральный бюджет	805	10		57.2.01.52900		4 806 897,9	809 315,8	796 833,5	792 608,2	713 286,1	844 575,2	850 279,1	0,0
			805	10	03	57.2.01.52900	2.0.0	25 388,9	3 982,0	3 885,2	3 888,8	3 643,7	4 977,6	5 011,6	0,0
			805	10	03	57.2.01.52900	3.0.0	4 416 197,7	725 914,2	741 425,6	730 337,9	653 654,9	779 597,6	785 267,5	0,0
			805	10	01	57.2.01.52900	5.0.0	365 311,3	79 419,6	51 522,7	58 381,5	55 987,5	60 000,0	60 000,0	0,0
16	Подготовка и проведение выставок «Знания. Профессия. Карьера», «Выбери профессию»	областной бюджет	805	04	01	57.2.01.29999	2.0.0	1 078,8	168,6	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7
17	Обеспечение реализации программ подведомственными учреждениями	областной бюджет	805	04	01	57.2.01.29999		2 393 184,2	357 136,4	330 478,9	340 078,4	351 085,9	338 552,1	338 552,0	337 300,5
			805	04	01	57.2.01.29999	1.0.0	2 070 497,7	307 642,3	290 165,2	293 192,3	299 181,1	293 856,1	293 856,1	292 604,6
			805	04	01	57.2.01.29999	2.0.0	307 095,6	48 469,1	39 503,7	44 303,9	49 236,1	41 861,0	41 860,9	41 860,9
			805	04	01	57.2.01.29999	3.0.0	116,4	0,0	0,0	0,0	116,4	0,0	0,0	0,0
			805	04	01	57.2.01.29999	8.0.0	15 474,5	1 025,0	810,0	2 582,2	2 552,3	2 835,0	2 835,0	2 835,0
18	Дополнительные мероприятия в области содействия занятости населения в монопрофильных муниципальных образованиях Иркутской области	областной бюджет	805	04	01	57.2.01.29999	2.0.0	652,5	0,0	652,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование граждан	областной бюджет	805	04	01	57.2.01.29999		267 641,0	0,0	0,0	54 974,9	53 904,1	52 631,2	53 065,4	53 065,4
			805	04	01	57.2.01.29999	2.0.0	146 046,5	0,0	0,0	31 164,6	26 722,1	29 386,6	29 386,6	29 386,6
			805	04	01	57.2.01.29999	3.0.0	18 156,0	0,0	0,0	2 260,6	6 709,8	2 772,4	3 206,6	3 206,6
			805	04	01	57.2.01.29999	6.0.0	103 438,5	0,0	0,0	21 549,7	20 472,2	20 472,2	20 472,2	20 472,2
20	Регистрация граждан в целях содействия в поиске подходящей работы, а также регистрация безработных граждан	областной бюджет						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	Организация и проведение специальных мероприятий по профилированию безработных граждан (распределению безработных граждан на группы в зависимости от профиля их предыдущей профессиональной деятельности, уровня образования, пола, возраста и других социально-демографических характеристик в целях оказания им наиболее эффективной помощи при содействии в трудоустройстве с учетом складывающейся ситуации на рынке труда)	областной бюджет						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	Формирование и ведение регистров получателей государственных услуг в сфере занятости населения в субъектах Российской Федерации	областной бюджет						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого по программе, в том числе:							7 827 257,7	1 268 200,1	1 202 674,3	1 227 298,6	1 160 112,5	1 271 692,4	1 274 405,2	422 874,6
	средства областного бюджета							3 020 359,8	458 884,3	405 840,8	434 690,4	446 826,4	427 117,2	424 126,1	422 874,6
	средства федерального бюджета							4 806 897,9	809 315,8	796 833,5	792 608,2	713 286,1	844 575,2	850 279,1	0,0

».

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

14 декабря 2017 г. **№ 322-спр**

Иркутск

О внесении изменений в ведомственную целевую программу «Обеспечение сохранности и использования, популяризация объектов культурного наследия, находящихся в собственности Иркутской области, и государственная охрана объектов культурного наследия Иркутской области» на 2016-2020 годы

В соответствии с Положением «О разработке, утверждении и реализации ведомственных целевых программ Иркутской области», утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 16 июля 2013 года № 261-пп, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. В ведомственную целевую программу «Обеспечение сохранности и использования, популяризация объектов культурного наследия, находящихся в собственности Иркутской области, и государственная охрана объектов культурного наследия Иркутской области» на 2016-2020 годы, утвержденную приказом службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 18 декабря 2015 года № 57-спр (далее – программа) внести следующие изменения:

1.1. В паспорте программы:

1.1.1 строку «Ресурсное обеспечение ведомственной целевой программы» изложить в следующей редакции:

Ресурсное обеспечение ведомственной целевой программы	Финансирование из средств областного бюджета составит 456 624,0 тыс. рублей, в том числе: 2016 год – 50 460,4 тыс. рублей; 2017 год – 149 654,6 тыс. рублей; 2018 год – 85 503,0 тыс. рублей; 2019 год – 85 503,0 тыс. рублей; 2020 год – 85 503,0 тыс. рублей

1.1.2 строку «Ожидаемые конечные результаты реализации ведомственной целевой программы» изложить в следующей редакции:

Ожидаемые конечные результаты реализации ведомственной целевой программы	Реализация ведомственной целевой программы предполагает достижение следующих результатов: 1) количество объектов культурного наследия, физическое состояние которых улучшено в результате выполнения работ по сохранению - 4 единиц; 2) количество объектов культурного наследия, обеспеченных проектной документацией по сохранению объектов культурного наследия - 6 единиц; 3) количество объектов культурного наследия, обеспеченных необходимыми сведениями для государственной охраны – 766 единиц; 4) количество объектов культурного наследия, включенных в реестр и находящихся в собственности Иркутской области, на которые установлены информационные надписи и обозначения - 5 единиц; 5) количество населения, задействованного в мероприятиях по популяризации объектов культурного наследия - 750 человек. 6) количество изданной печатной продукции и проведенных мероприятий - 5 единиц. Реализация ведомственной целевой программы позволит ознакомить широкий круг жителей и гостей области с богатой и интересной историей территории Прибайкалья и привлечь инвестиции для развития региона.

1.2 Раздел 6: «Обоснование потребности в необходимых ресурсах» таблицу изложить в следующей редакции:

тыс. рублей

Направление финансирования	Объем финансирования	в том числе по годам				
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Проведение работ, включающих в себя научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технический и авторский надзор за проведением этих работ	406 163,6	-	149 654,6	85 503,0	85 503,0	85 503,0
Проведение реставрации (этапа реставрации) объектов культурного наследия	38 391,2	38 391,2	-	-	-	-
Разработка научно-проектной документации реставрации недвижимого памятника истории и культуры	2 649,8	2 649,8	-	-	-	-
Научно-исследовательские работы в сфере государственной охраны и использования объектов культурного наследия	9 040,3	9 040,3	-	-	-	-
Работы по проектированию, изготовлению и установке информационных надписей на объектах культурного наследия, находящихся в областной собственности	34,8	34,8	-	-	-	-
Работы по подготовке и изданию печатной продукции, проведению выставок, смотров, конкурсов и иных мероприятий в сфере популяризации объектов культурного наследия	344,3	344,3	-	-	-	-
Всего	456 624,0	50 460,4	149 654,6	85 503,0	85503,0	85 503,0

1.3 Планируемые целевые показатели ведомственной целевой программы Иркутской области изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу.

1.4 Систему мероприятий ведомственной целевой программы Иркутской области изложить в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему приказу.

1.5 Направления и объемы финансирования ведомственной целевой программы Иркутской области изложить в новой редакции согласно приложению 3 к настоящему приказу.

1.6 Перечень объектов культурного наследия, требующих проведения работ по сохранению, ведомственной целевой программы Иркутской области, изложить в новой редакции согласно приложению 4 к настоящему приказу.

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

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

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

Приложение 1 к приказу службы по охране объектов культурного наследия
Иркутской области
№ 322-спр от 14 декабря 2017 г.

ПЛАНИРУЕМЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п/п	Наименование цели, задачи, целевого показателя	Ед. изм.	Значение целевого показателя					Порядок (формула) расчета целевого показателя	Источники данных для расчета целевого показателя	Периодичность расчета целевого показателя
			Плановый период							
			2016 год	2017 год (прогноз)	2018 год (прогноз)	2019 год (прогноз)	2020 год (прогноз)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Цель: Обеспечение сохранности и использования, популяризация объектов культурного наследия, находящихся в собственности Иркутской области, и государственная охрана объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области										
1.1	Количество объектов культурного наследия, физическое состояние которых улучшено в результате выполнения работ по сохранению	ед	1	3	3	3	4	∑Nf1	Перечень объектов культурного наследия, на которых будут выполняться работы по сохранению по заключенным договорам	Ежегодно
1.2	Количество объектов культурного наследия, обеспеченных проектной документацией по сохранению объектов культурного наследия	ед	-	2	4	4	6	∑Nf2		Ежегодно
1.3	Количество объектов культурного наследия, обеспеченных необходимыми сведениями для государственной охраны	ед.	126	286	446	606	766	∑Kп	Перечень объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области	Ежегодно
1.4	Количество объектов культурного наследия, на которые установлены информационные надписи и обозначения	ед.	1	2	3	4	5	∑Nп		Ежегодно
1.5	Количество населения, задействованного в мероприятиях по популяризации объектов культурного наследия	чел	150	300	450	600	750	∑In	Статистический опрос	Ежегодно
1.6	Количество изданной печатной продукции и проведенных мероприятий	ед.	1	2	3	4	5	∑Pn	Отчетные данные учреждения	Ежегодно

Приложение 2 к приказу службы по охране объектов культурного наследия
Иркутской области
№ 322-спр от 14 декабря 2017 г.

СИСТЕМА МЕРОПРИЯТИЙ ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответственный за реализацию мероприятия	Срок реализации мероприятия		Источник финансирования/ Наименование показателя мероприятия	Ед. изм.	Расходы на мероприятие / Значения показателей мероприятия				
			с (месяц/год)	по (месяц/год)			2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цель: Обеспечение сохранности и использования, популяризация объектов культурного наследия, находящихся в собственности Иркутской области, и государственная охрана объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области											
Задача 1: Сохранение и использование объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области											
1.1	Проведение работ, включающих в себя научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технический и авторский надзор за проведением этих работ	служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области	01.01.2017	31.12.2020	Областной бюджет	тыс. руб.	0,0	149 654,6	85 503,0	85 503,0	85 503,0
					Показатель объема						
					Количество объектов культурного наследия, на которых планируется выполнение работ по сохранению	ед.	0,0	6	3	3	4
					Показатель качества						
					Доля выполненных работ по сохранению объектов культурного наследия, физическое состояние которых улучшено, от общей сметной стоимости работ	%	0,0	12,2	7,3	9,3	8,7
					Доля выполненных проектных работ по сохранению объектов культурного наследия, от общей сметной стоимости работ	%	0,0	24,7	3,0	1,0	1,6
					Количество объектов культурного наследия, обеспеченных необходимыми сведениями для государственной охраны	ед.	0,0	160	160	160	160
					Доля объектов культурного наследия, включенных в реестр, для которых определены границы их территории и предметы охраны, от общего количества объектов культурного наследия, включенных в реестр	%	0,0	13,8	13,8	13,8	13,8
					Доля объектов культурного наследия, включенных в реестр, для которых установлены границы их территории и предметы охраны, от общего количества объектов культурного наследия, включенных в реестр	%	0,0	13,8	13,8	13,8	13,8
					Доля выявленных объектов культурного наследия, для которых определены границы их территории и предметы охраны, от общего количества выявленных объектов культурного наследия	%	0,0	1,16	1,16	1,16	1,16
					Доля выявленных объектов культурного наследия, для которых установлены границы их территории и предметы охраны, от общего количества выявленных объектов культурного наследия	%	0,0	1,16	1,16	1,16	1,16
					Доля выявленных объектов культурного наследия, в отношении которых проведена государственная историко-культурная экспертиза, от общего количества выявленных объектов культурного наследия	%	0,0	4,65	4,65	4,65	4,65
					Доля выявленных объектов археологического наследия в отношении которых проведена государственная историко-культурная экспертиза, от общего количества выявленных объектов археологического наследия	%	0,0	1,5	1,5	1,5	1,5
					Количество изготовленных информационных надписей в отчетном году	ед.	0,0	1	1	1	1
					Доля объектов культурного наследия, включенных в реестр и находящихся в собственности Иркутской области, на которые установлены информационные надписи и обозначения, от общего числа объектов культурного наследия, включенных в реестр и являющихся областной собственностью	%	0,0	27,85	31,65	35,45	39,24
					Количество изданной печатной продукции и проведенных мероприятий в отчетном году	ед.	0	1	1	1	1
					Количество замечаний в акте приема-передачи выполненных работ	ед.	0	0	0	0	0
1.2	Проведение реставрации (этапа реставрации) объектов культурного наследия	служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области	01.01.2016	31.12.2016	Областной бюджет	тыс. руб.	38 391,2	0,0	0,0	0,0	0,0
					Показатель объема						
					Доля выполненных работ по проведению реставрации от общей сметной стоимости	%	20,3	0	0	0	0
					Показатель качества						
					Количество замечаний в акте приема-передачи выполненных работ	ед.	0	0	0	0	0
1.3	Разработка научно-проектной документации реставрации недвижимого памятника истории и культуры	служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области	01.01.2016	31.12.2016	Областной бюджет	тыс. руб.	2 649,8	0,0	0,0	0,0	0,0
					Показатель объема						
					Доля выполненных работ по разработке проектной документации от общей сметной стоимости	%	5,2	0	0	0	0
					Показатель качества						
					Количество замечаний в акте приема-передачи выполненных работ	ед.	0	0	0	0	0
ИТОГО объем финансирования по задаче 1					Областной бюджет	тыс. руб.	41 041,0	149 654,6	85 503,0	85 503,0	85 503,0
Задача 2: Государственная охрана объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области											
2.1	Научно-исследовательские работы в сфере государственной охраны и использования объектов культурного наследия	служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области	01.01.2016	31.12.2016	Областной бюджет	тыс. руб.	9 040,3	0,0	0,0	0,0	0,0
					Показатель объема						
					Количество объектов культурного наследия, обеспеченных необходимыми сведениями для государственной охраны	ед.	28	0,0	0,0	0,0	0,0
					Показатель качества						
					Доля объектов культурного наследия, включенных в реестр, для которых определены границы их территории и предметы охраны, от общего количества объектов культурного наследия, включенных в реестр	%	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
					Доля объектов культурного наследия, включенных в реестр, для которых установлены границы их территории и предметы охраны, от общего количества объектов культурного наследия, включенных в реестр	%	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
					Доля выявленных объектов культурного наследия, для которых определены границы их территории и предметы охраны, от общего количества выявленных объектов культурного наследия	%	0,62	0,0	0,0	0,0	0,0
					Доля выявленных объектов культурного наследия, для которых установлены границы их территории и предметы охраны, от общего количества выявленных объектов культурного наследия	%	0,36	0,0	0,0	0,0	0,0
					Доля выявленных объектов культурного наследия, в отношении которых проведена государственная историко-культурная экспертиза, от общего количества выявленных объектов культурного наследия	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Доля выявленных объектов археологического наследия в отношении которых проведена государственная историко-культурная экспертиза, от общего количества выявленных объектов археологического наследия	%	0,25	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2	Работы по проектированию, изготовлению и установке информационных надписей на объектах культурного наследия, находящихся в областной собственности		01.01.2016	31.12.2016	Областной бюджет	тыс. руб.	34,8	0,0	0,0	0,0	0,0
					Показатель объема						
					Количество изготовленных информационных надписей в отчетном году	ед.	1	0	0	0	0
					Показатель качества						
					Доля объектов культурного наследия, включенных в реестр и находящихся в собственности Иркутской области, на которые установлены информационные надписи и обозначения, от общего числа объектов культурного наследия, включенных в реестр и являющихся областной собственностью	%	24,05	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО объем финансирования по задаче 2					Областной бюджет	тыс. руб.	9 075,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Задача 3: Популяризация объектов культурного наследия Иркутской области											
3.1	Работы по подготовке и изданию печатной продукции, проведению выставок, смотров, конкурсов и иных мероприятий в сфере популяризации объектов культурного наследия	служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области	01.01.2016	31.12.2016	Областной бюджет	тыс. руб.	344,3	0,0	0,0	0,0	0,0
					Показатель объема						
					Количество изданной печатной продукции и проведенных мероприятий в отчетном году	ед.	1	0	0	0	0
					Показатель качества						
					Количество замечаний в акте приема-передачи выполненных работ	ед.	0	0	0	0	0
ИТОГО объем финансирования по задаче 3					Областной бюджет	тыс. руб.	344,3	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО объем финансирования в целом по программе					Областной бюджет	тыс. руб.	50 460,4	149 654,6	85 503,0	85 503,0	85 503,0

Приложение 3 к приказу службы по охране объектов культурного наследия
Иркутской области
№ 322-спр от 14 декабря 2017 г.

НАПРАВЛЕНИЯ И ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Наименование цели, задачи, мероприятия	Источник финансирования	КВСР	Рз	Пр	КЦСР	КВР	Общий объем финансирования, тыс. руб.	Объем финансирования, тыс. руб.				
									2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Цель: Обеспечение сохранности и использования, популяризации объектов культурного наследия, находящихся в собственности Иркутской области, и государственная охрана объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области		Областной бюджет	841	X	X	X	X	456 624,0	50 460,4	149 654,6	85 503,0	85 503,0	85 503,0
1	Задача 1: Сохранение и использование объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области	Областной бюджет	841	X	X	X	X	447 204,6	41 041,0	149 654,6	85 503,0	85 503,0	85 503,0

1.1	Проведение работ, включающих в себя научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технический и авторский надзор за проведением этих работ	Областной бюджет	841	08	01	5520629999	621	406 163,6	0,0	149 654,6	85 503,0	85 503,0	85 503,0
1.2	Проведение реставрации (этапа реставрации) объектов культурного наследия	Областной бюджет	841	08	01	5520629999	621	38 391,2	38 391,2	0,0	0,0	0,0	0,0
1.3	Разработка научно-проектной документации реставрации недвижимого памятника истории и культуры	Областной бюджет	841	08	01	5520629999	621	2 649,8	2 649,8	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Задача 2: Государственная охрана объектов культурного наследия, находящихся на территории Иркутской области	Областной бюджет	841	X	X	X	X	9 075,1	9 075,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1	Научно-исследовательские работы в сфере государственной охраны и использования объектов культурного наследия	Областной бюджет	841	08	01	5520629999	621	9 040,3	9 040,3	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2	Работы по проектированию, изготовлению и установке информационных надписей на объектах культурного наследия, находящихся в областной собственности	Областной бюджет	841	08	01	5520629999	621	34,8	34,8	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Задача 3: Популяризация объектов культурного наследия Иркутской области	Областной бюджет	841	X	X	X	X	344,3	344,3	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1	Работы по подготовке и изданию печатной продукции, проведению выставок, смотров, конкурсов и иных мероприятий в сфере популяризации объектов культурного наследия	Областной бюджет	841	08	01	5520629999	621	344,3	344,3	0,0	0,0	0,0	0,0

Приложение 4 к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
№ 322-спр от 14 декабря 2017 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, ТРЕБУЮЩИХ ПРОВЕДЕНИЯ РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫХ РАБОТ, ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем выполнения работ				
			2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8
	Задача 1: Сохранение и использование объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области						
1	«Усадьба Бревнова: особняк», здание служб, ул. С.Разина, 40 /ул. Горького	%	54,2	45,8	-	-	-
2	Усадьба Левенсона: два жилых дома, два амбара, Дзержинского ул., 62	%	-	-	49,0	36,3	14,7
3	«Особняк Бутиных» (Дом актера), Хасановский пер.1, (проектная документация, реставрация)	%	-	53,4	46,6	-	-
			-	-	-	17,5	29,3
4	Комплекс зданий ВСОРГО, 1883-1891 гг., арх. Розен Г.В., К. Маркса,2	%	-	-	-	60,9	39,1
5	Усадьба В.П. Сукачева: бесплатная школа для девочек, ул. 1-я Советская, 47, лит. «А»	%	-	-	100,0	-	-
6	Торговый дом фирмы «Треугольник», ул. К. Маркса, 28	%	-	-	-	-	100,0
7	«Особняк с воротами», ул. Свердлова, 20 (музей В.Г. Распутина)	%	100,0	-	-	-	-
8	Комплекс построек военной гимназии (кадетское училище) и юнкерское училище: «Учебный корпус» (бывшее Главное здание военного училища), «Здание штаба» (бывшее офицерское собрание), расположенных по адресу: г. Иркутск, ул. Советская, 176	%	-	100,0	-	-	-
9	Флигель в усадьбе, ул. Седова, 11В, Дом жилой, ул. Седова, 13А, Дом жилой, ул. Седова, 15Б (Здания министерства культуры и архивов Иркутской области)	%	-	100,0	-	-	-
10	Здание гостиницы «Централь» (ГАУК «Иркутский областной театр юного зрителя имени А. Вампилова»), ул. Ленина, 13	%	-	60,6	-	-	-
11	Прочие виды работ по сохранению объектов культурного наследия: авторский, технический и археологический надзоры, археологические спасательные работы, государственная историко-культурная экспертиза проектов реставрации, государственная экспертиза проектной документации, научная документация (включая научный отчет о выполненных работах), геодезический мониторинг, сбор технических условий, подготовка материалов и др.	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

Иркутск

13 декабря 2017 года **№ 103-мпр**

О внесении изменений в ведомственную целевую программу «Подготовка и формирование спортивного резерва» на 2014-2020 годы

В соответствии с Положением о разработке, утверждении и реализации ведомственных целевых программ Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 16 июля 2013 года № 261-пп, Положением о министерстве спорта Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 16 марта 2016 года № 130-пп, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в ведомственную целевую программу «Подготовка и формирование спортивного резерва» на 2014-2020 годы, утвержденную приказом министерства по физической культуре, спорту и молодежной политике Иркутской области от 21 октября 2013 года № 88-мпр (далее – Программа) изменение, изложив приложения 2, 3 к Программе в новой редакции (прилагаются).

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Министр спорта Иркутской области И.Ю. Резник

Приложение
к приказу министерства спорта Иркутской области
от 13 декабря 2017 № 103-мпр
«Приложение 2
к ведомственной целевой программе «Подготовка и формирование спортивного резерва» на 2014-2020 годы

СИСТЕМА МЕРОПРИЯТИЙ ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответственный за реализацию мероприятия	Срок реализации мероприятия		Источник финансирования / Наименование показателя мероприятия	Ед. изм.	Расходы на мероприятие / Значения показателей мероприятия						
			с (месяц/год)	по (месяц/год)			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
	Цель «Создание условий для подготовки, формирования и сохранения спортивного резерва»												
1.1.	Мероприятие «Проведение тренировочных мероприятий членов спортивных сборных команд Иркутской области по базовым видам спорта (спортивный резерв)»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2020	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	3 200,0	1 636,4	1 780,0	1 780,0	1 780,0	1 780,0	1 780,0
					Показатель объема «Количество проведенных мероприятий»	Единица	40	50	27	27	27	27	27
					Показатель качества «Общее количество спортсменов спортивного резерва, принявших участие в мероприятиях»	Человек	131	131	100	100	100	100	100
1.2.	Мероприятие «Обеспечение питанием спортсменов, вошедших в основной состав спортивного резерва спортивных сборных команд Иркутской области по базовым видам спорта»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2020	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	6 600,0	4 716,0	4 663,6	4 663,0	4 663,0	4 663,0	4 663,0
					Показатель объема «Общее количество спортсменов спортивного резерва, получивших социальную поддержку по обеспечению питанием»	Человек	131	131	131	131	131	131	131
					Показатель качества «Доля использованных субсидий получателями»	процент	100	100	100	100	100	100	100
1.3.	Мероприятие «Обеспечение деятельности учреждений, осуществляющих спортивную подготовку»	министерство спорта Иркутской области	01.2017	12.2020	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	469 828,5	370 262,5	370 676,0	368 455,0
					Показатель объема «Количество учреждений, осуществляющих спортивную подготовку»	Штука	0	0	0	14	14	14	14
					Показатель качества «Количество обучающихся в группах спортивной подготовки»	Человек	0	0	0	8625	9043	9053	9053
ИТОГО объем финансирования в целом по программе					бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	9 800,0	6 352,4	6 443,6	476 271,5	376 705,5	377 119,0	374 898,0

Приложение 3
к ведомственной целевой программе
«Подготовка и формирование спортивного резерва» на 2014-2020 годы

НАПРАВЛЕНИЯ И ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ

№	Наименование цели, задачи, мероприятия	Источник финансирования	КВСР	Рз	Пр	КЦСР	КВР	Общий объем финансирования, тыс. руб.	Объем финансирования, тыс. руб.						
									2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Цель «Создание условий для подготовки, формирования и сохранения спортивного резерва»	x	x	x	x	x	x	1 627 590,0	9 800,0	6 352,4	6 443,6	476 271,5	376 705,5	377 119,0	374 898,0
1.1.	Проведение тренировочных мероприятий членов спортивных сборных команд Иркутской области по базовым видам спорта (спортивный резерв)	бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	03	54.2.02.00	2.0.0	4 836,4	3 200,0	1 636,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	03	54.2.02.29999	6.0.0	8 900,0	0,0	0,0	1 780,0	1 780,0	1 780,0	1 780,0	1 780,0
1.2.	Обеспечение питанием спортсменов, вошедших в основной состав спортивного резерва спортивных сборных команд Иркутской области по базовым видам спорта	бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	03	54.2.02.00	2.0.0	11 316,0	6 600,0	4 716,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	03	54.2.02.29999	1.0.0	29,9	0,0	0,0	29,9	0,0	0,0	0,0	0,0
		бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	03	54.2.02.29999	6.0.0	23 285,7	0,0	0,0	4 633,7	4 663,0	4 663,0	4 663,0	4 663,0
1.3.	Обеспечение деятельности учреждений, осуществляющих спортивную подготовку	бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.2.02.29999	1.0.0	949 131,7	0,0	0,0	0,0	266 904,2	227 503,2	227 503,2	227 221,1
			801	11	01	54.2.02.29999	2.0.0	187 299,9	0,0	0,0	0,0	63 966,7	40 835,4	43 248,9	39 248,9
			801	11	01	54.2.02.29999	6.0.0	427 991,7	0,0	0,0	0,0	134 665,8	98 421,6	96 421,6	98 482,7
			801	11	01	54.2.02.29999	8.0.0	14 798,7	0,0	0,0	0,0	4 291,8	3 502,3	3 502,3	3 502,3

».

Министр спорта Иркутской области И.Ю. Резник

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

14 декабря 2017 г. **№ 320-мпр**

Иркутск

Об утверждении охранного обязательства собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия федерального значения «Белый» дом»

В соответствии с пунктом 7 статьи 47.6 Федерального закона от 25 июня 2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», приказом Министерства культуры Российской Федерации от 1 июля 2015 года № 1887, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить охранное обязательство собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия федерального значения «Белый» дом», XVIII в., школа арх. Д. Кваренги, расположенного по адресу: г. Иркутск, бул. Гагарина, 24, лит. А, А1, А2/уг. ул. Карла Маркса, 1.

2. Разместить настоящий приказ и охранное обязательство собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия на официальном сайте службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

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

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

УТВЕРЖДЕНО
приказом службы по охране объектов
культурного наследия Иркутской области
от 14 декабря 2017 года № 320-спр

ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО
СОБСТВЕННИКА ИЛИ ИНОГО ЗАКОННОГО ВЛАДЕЛЬЦА
объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

«Белый» дом»

(указать наименование объекта культурного наследия в соответствии с правовым актом о его принятии на государственную охрану)

регистрационный номер объекта культурного наследия в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации:

4	2	1	4	1	0	0	1	8	9	5	0	0	0	0	6

Раздел 1. Данные об объекте культурного наследия, включенном в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (заполняются в случае, предусмотренном п. 5 ст. 47.6 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»)

Отметка о наличии или отсутствии паспорта объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в отношении которого утверждено охранное обязательство (далее - объект культурного наследия):

имеется [ ] отсутствует [V]
(нужное отметить знаком «V»)

При наличии паспорта объекта культурного наследия он является неотъемлемой частью охранного обязательства.
При отсутствии паспорта объекта культурного наследия в охранное обязательство вносятся следующие сведения:

1. Сведения о наименовании объекта культурного наследия:

«Белый» дом»

2. Сведения о времени возникновения или дате создания объекта культурного наследия, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий:

XVIII в., школа арх. Д. Кваренги

3. Сведения о категории историко-культурного значения объекта культурного наследия:

федерального [V] регионального [ ] муниципального [ ] значения
(нужное отметить знаком «V»)

4. Сведения о виде объекта культурного наследия:

памятник [V] ансамбль [ ]
(нужное отметить знаком «V»)

5. Номер и дата принятия акта органа государственной власти о включении объекта культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации:

Постановление Совета Министров РСФСР № 624, прил.1 от 4 декабря 1974 г.

6. Сведения о местонахождении объекта культурного наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта):

Иркутская область
(Субъект Российской Федерации)
г. Иркутск
(населенный пункт)

бульвар Гагарина д. 24 корп./стр. [ ] помещение/квартира [ ]

иные сведения:

лит. А, А1, А2/уг. ул. Карла Маркса, 1.

7. Сведения о границах территории объекта культурного наследия (для объектов археологического наследия прилагается графическое отражение границ на плане земельного участка, в границах которого он располагается):

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

19 марта 2013 г. № 13-спр

Иркутск

Об утверждении границ территории
объекта культурного наследия

В соответствии со ст. 9.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, руководствуясь пп. 37 п. 7 Положения о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп:

1. Утвердить территорию объекта культурного наследия федерального значения «Дом губернатора ("Белый дом")», расположенного по адресу: г. Иркутск, Гагарина б., 24, лит. А, А1, А2/уг. Маркса К. ул., 1, в следующих границах:

- Северно-западная граница – от точки поворота Н1 на северо-восток, вдоль исторической границы усадьбы, до пересечения с внутридворовым проездом (точка поворота Н2), общей протяженностью 22,9 м;
- Северо-восточная граница – от точки поворота Н2 на юго-восток, вдоль внутридворового проезда, до пересечения с красной линией улицы К. Маркса (точка поворота Н3), протяженностью 59,89 м;
- Юго-восточная граница – от точки поворота Н3 на юго-запад, вдоль красной линии улицы К. Маркса до пересечения с красной линией бульвара Гагарина (точка поворота Н4), общей протяженностью 50.47м;
- Юго-западная граница – от точки поворота Н4 на северо-запад, вдоль красной линии бульвара Гагарина (через точки поворота Н5, Н6, Н7, Н8, Н9, Н10, Н11, Н12, Н13, Н14, Н15),до пересечения с северной границей территории (точка поворота Н1), общей протяженностью 78,43 м.

Согласно приложениям №1, №2.

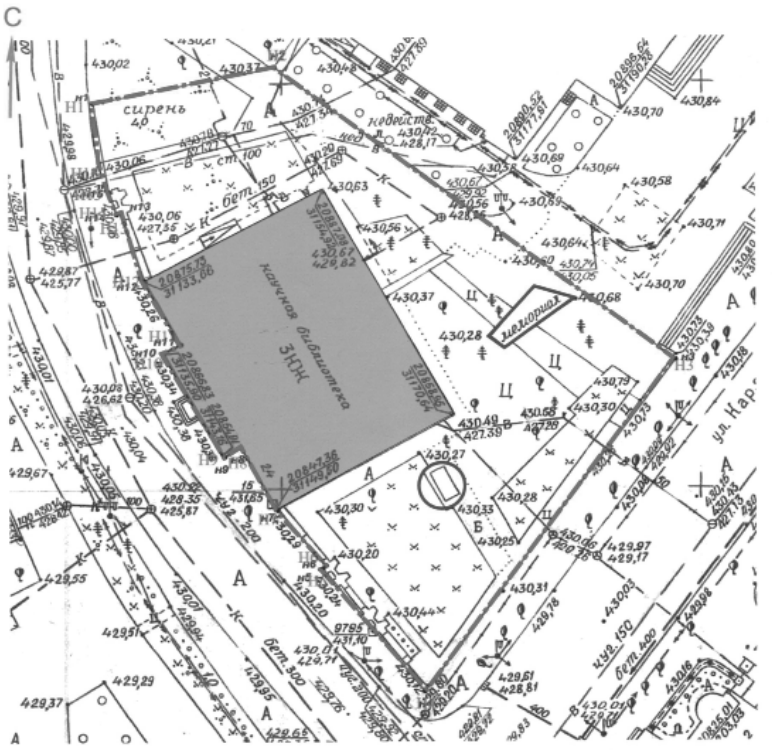
3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы по охране
объектов культурного наследия
Иркутской области В.В. Литвиненко

Приложение № 1
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
№ 13-спр от "19" марта 2012 г.

План границ территории объекта культурного наследия федерального значения

Наименование: Дом губернатора ("Белый дом")
Адрес: г. Иркутск, бул. Гагарина, 24, лит.А, А1, А2/уг. Маркса К. ул., 1.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Территория объекта культурного наследия федерального значения

Объект культурного наследия по адресу - бул. Гагарина, 24, лит.А, А1, А2/уг. Маркса К. ул.,1

Место братской могилы краногвардейцев и революционных солдат

Символическое надгробие

Приложение № 2
к приказу службы по охране объектов
культурного наследия Иркутской области
№ 13-сп от 19 марта 2013 г.

Описание границ территории объекта
культурного наследия федерального значения

«Дом губернатора ("Белый дом")».

Адрес: г. Иркутск, Гагарина б., 24, лит. А, А1, А2/уг. Маркса К. ул., 1.

Территория объекта культурного наследия устанавливается в следующих границах:

- Северно-западная граница – от точки поворота Н1 на северо-восток, вдоль исторической границы усадьбы, до пересечения с внутридворовым проездом (точка поворота Н2), общей протяженностью 22,9 м;
- Северо-восточная граница – от точки поворота Н2 на юго-восток, вдоль внутридворового проезда, до пересечения с красной линией улицы К. Маркса (точка поворота Н3), протяженностью 59,89 м;
- Юго-восточная граница – от точки поворота Н3 на юго-запад, вдоль красной линии улицы К. Маркса до пересечения с красной линией бульвара Гагарина (точка поворота Н4), общей протяженностью 50.47м;
- Юго-западная граница – от точки поворота Н4 на северо-запад, вдоль красной линии бульвара Гагарина (через точки поворота Н5, Н6, Н7, Н8, Н9, Н10, Н11, Н12, Н13, Н14, Н15),до пересечения с северной границей территории (точка поворота Н1), общей протяженностью 78,43 м.

Приложение: каталоги координат границы территории объекта культурного наследия в системе координат г. Иркутска, МСК-38, зона 3 и в системе координат Геодезическая.

Каталоги координат границы территории объекта культурного наследия федерального значения

в системе координат - МСК-38, зона 3

Название №№ знака	X (м)	У (м)	Дирекционный угол	Мера линий (м)
н1	383820.81	3334862.80	77° 01' 58"	22.09
н2	383825.76	3334884.32	125° 43' 47"	59.89
н3	383790.79	3334932.94	214° 43' 05"	50.47
н4	383749.30	3334904.19	319° 26' 52"	19.34
н5	383764.00	3334891.62	44° 51' 37"	0.58
н6	383764.41	3334892.03	318° 21' 57"	8.90
н7	383771.06	3334886.12	328° 47' 25"	8.95
н8	383778.72	3334881.48	235° 44' 23"	2.26
н9	383777.45	3334879.61	329° 08' 24"	14.69
н10	383790.06	3334872.08	59° 47' 17"	2.31
н11	383791.22	3334874.08	329° 57' 41"	8.95
н12	383798.97	3334869.59	340° 32' 25"	8.91
н13	383807.38	3334866.62	249° 04' 41"	0.60
н14	383807.16	3334866.06	339° 08' 41"	2.94
н15	383809.90	3334865.02	348° 30' 44"	11.13
н1	383820.81	3334862.80		
			Площадь участка составляет: 2712 м²	

в системе координат - г. Иркутска

Название №№ знака	X (м)	У (м)	Дирекционный угол	Мера линий (м)
н1	20897.79	31127.57	78° 35' 18"	22.09
н2	20902.16	31149.22	127° 17' 06"	59.89
н3	20865.88	31196.87	216° 16' 22"	50.47
н4	20825.19	31167.01	321° 00' 09"	19.34
н5	20840.22	31154.84	46° 23' 50"	0.58
н6	20840.62	31155.26	319° 55' 21"	8.90
н7	20847.43	31149.53	330° 20' 33"	8.95
н8	20855.21	31145.10	237° 17' 43"	2.26
н9	20853.99	31143.20	330° 41' 43"	14.69
н10	20866.80	31136.01	61° 19' 49"	2.31
н11	20867.91	31138.04	331° 31' 02"	8.95
н12	20875.78	31133.77	342° 05' 37"	8.91
н13	20884.26	31131.03	250° 39' 55"	0.60
н14	20884.06	31130.46	340° 42' 03"	2.93
н15	20886.83	31129.49	350° 03' 49"	11.13
н1	20897.79	31127.57		
			Площадь участка составляет: 2712 м²	

в системе координат - Геодезическая (град. мин. сек.)

Название №№ знака	X (м)	У (м)	Дирекционный угол	Мера линий (м)
н1	52°16'33.42"	104°16'35.97"	78° 35' 18"	22.09
н2	52°16'33.56"	104°16'37.11"	127° 17' 06"	59.89
н3	52°16'32.40"	104°16'39.64"	216° 16' 22"	50.47
н4	52°16'31.08"	104°16'38.09"	321° 00' 09"	19.34
н5	52°16'31.56"	104°16'37.44"	46° 23' 50"	0.58
н6	52°16'31.57"	104°16'37.46"	319° 55' 21"	8.90
н7	52°16'31.79"	104°16'37.15"	330° 20' 33"	8.95
н8	52°16'32.04"	104°16'36.92"	237° 17' 43"	2.26
н9	52°16'32.01"	104°16'36.82"	330° 41' 43"	14.69
н10	52°16'32.42"	104°16'36.43"	61° 19' 49"	2.31
н11	52°16'32.45"	104°16'36.54"	331° 31' 02"	8.95
н12	52°16'32.70"	104°16'36.31"	342° 05' 37"	8.91
н13	52°16'32.98"	104°16'36.16"	250° 39' 55"	0.60
н14	52°16'32.97"	104°16'36.13"	340° 42' 03"	2.93
н15	52°16'33.06"	104°16'36.08"	350° 03' 49"	11.13
н1	52°16'33.42"	104°16'35.97"		
			Площадь участка составляет: 2712 м²	

8. Описание предмета охраны объекта культурного наследия:

8. Описание предмета охраны объекта культурного наследия:

ГУ Центр по сохранению историко-культурного наследия Иркутской области (ЦСН)

Перечень предметов охраны
(Опись архитектурно-художественных элементов объекта культурного наследия)

г.Иркутск, бул.Гагарина, 24 лит.А

Местоположение	Предмет охраны	Утраты и перестройки	Рекомендации
1	2	3	4
бул.Гагарина,24/ ул.К.Маркса	**1.Градостроительная охрана** Расположение на красной линии улицы;	Без изменений	Сохранение
фото 1,2		Современные границы участка не соответствуют историческим	Возможно сохранение существующей ситуации
	Габариты здания в плане и по высоте (за исключением двух пристроев к северо-восточному фасаду).		
фото 1,2	Чугунная кованная ограда (с раппортом из перекрещивающихся колец) на каменном цоколе и ворота по обе стороны от здания по красной линии: слева –два прясла ограды и один пилон ворот, справа –три прясла ограды и ворота;	Слева один из пилонов ворот и сами ворота утрачены. Справа ворота закрыты, вместо створок поставлено прясло ограды.	Воссоздание первоначального облика обоих ворот
	чугунные литые вазы на тумбах ограды.	Вазы частично утрачены.	Воссоздание

	2. Объектная охрана		
Общий объём фото 1,2	Общее объемно-планировочное построение в габаритах капитальных конструкций первоначального объема – крестообразное в плане двух этажное на подвале здание с центральными ризалитами на главном и дворовом фасадах.	К дворовому северо-восточному фасаду в 1880-х гг. выполнены два разноэтажных пристроя.	Реставрация Сохранение или демонтаж пристроев определяется в соответствии с проектом реставрации
	Декоративное оформление в формах строгого классицизма	Без изменений	Сохранение и реставрация
	Общие членения объёма для всех фасадов: выступающий прямоугольный цоколь; межэтажный пояс между первым и вторым этажами в виде профилированного карниза; подоконная профилированная тяга второго этажа; венчающий неполный антаблемент.	Без изменений	Сохранение
	Высота и форма крыши: вальмовая над основным объемом; двухскатная над ризалитами.	Без изменений	Сохранение
	Форма и расположение водосточных труб.	Без изменений	Сохранение
	Материал исполнения: кирпич, песчаник, штукатурка.	Без изменений	Сохранение
	Расположение, габариты и форма оконных и дверных проемов.	Без изменений	Сохранение
	Рисунок переплетов.	Первоначально рисунок переплетов был изменен во II пол.XIXв.	Рисунок переплетов выполняется в соответствии с проектом реставрации.
Главный юго-западный фасад	Осевая симметричная композиция с центральным шестиколонным портиком в уровне второго и третьего этажей на ризалите в уровне первого этажа.	Без изменений	Сохранение
	<u>В уровне 1 этажа</u>		
фото 3	Гладкая штукатурка с расшивкой под руст с изломами по радиусам арки над оконными и дверным проемами.	Без изменений	Сохранение
	Межэтажный пояс в виде профилированного карниза.	Без изменений	Сохранение
	Оконные проемы с арочным завершением без наличников с прямоугольными полочками в нижней части.	Изменена первоначальная форма оконных проемов, расположенных слева от ризалита	Восстановление первоначальной формы оконных проемов
	Центральный ризалит в 5 осей.	Без изменений	Сохранение
Фото 3	***В пределах ризалита***: - арочные оконные проемы в углублениях без наличников с прямоугольными полочками в нижней части; - центральный дверной проем с ленточным наличником; - профилированный поясок в уровне импоста арочных проемов.	Вероятно, первоначально в основании портика была открытая аркада. В начале XIX века все проемы кроме центрального были заложены до оконных, проемы на боковых сторонах ризалита заложены полностью.	Возможно сохранение существующей ситуации.
	<u>В уровне 2 этажа</u>		
Фото 3	Гладкая штукатурка стены	Без изменений	Сохранение
Фото 3, 7,8,9	Прямоугольные оконные проемы, обрамленные профилированными рамочными наличниками с 2 типами чередующихся сандриков:	Без изменений	Сохранение
	1) - сандрик в виде профилированного горизонтального карниза с простым прямоугольным навершием на развитых кронштейнах (кронштейн в виде коринфского модульона) сверху и орнаментальным поясом ионик снизу;	Без изменений	Сохранение
	2) – сандрик в виде треугольного фронтона на развитых кронштейнах (кронштейн в виде коринфского модульона) с орнаментальным поясом ионик в тимпане фронтона.	Без изменений	Сохранение
	Подоконная профилированная тяга.	Без изменений	Сохранение
	Ниши в подоконном поле, заполненные полубалясинами – пуклями.	Без изменений	Сохранение
	Шестиколонный портик с гладкими неканнелированными фустами колонн и капителями коринфского ордера	Без изменений	Сохранение
Фото3, 9	***В пределах портика:*** - гладкие пилястры коринфского ордера на стене; - высокие оконные и дверной проемы с арочным верхом - обрамления проемов в виде архивольтов (рельефная окантовка вдоль арочного завершения) на импостах и пилястрах - ниши в подоконном поле, заполненные полубалясинами – пуклями; - балкон; - чугунная литая решетка ограждения балкона с раппортом из перекрещивающихся овалов, цветками в местах пересечений и меандровым поясом по верху и низу.	Без изменений Без изменений Без изменений Без изменений Без изменений Коррозия решетки и утраты небольших фрагментов	Сохранение Сохранение Сохранение Сохранение Сохранение Воссоздание первоначальных элементов
	<u>В уровне 3 этажа</u> Гладкая штукатурка стены	Без изменений	Сохранение
	Небольшие прямоугольные (близкие к квадратным) оконные проемы без наличников с прямоугольными полочками в нижней части	Без изменений	Сохранение
	Венчающий неполный антаблемент, включающий гладкий фриз и профилированный карниз с модульонами и орнаментальными поясами. Лепные венки, помещенные во фризе по осям проемов (на фризе портика венки расположены по осям колонн).	Без изменений	Сохранение

	В уровне кровли Треугольный фронтон над портиком, украшенный модульонами и орнаментальным поясом из ионик.	Без изменений	Сохранение
	Полуциркульное окно в тимпане фронтона	Форма и габариты окна изменены. Первоначально они соответствовали окну в тимпане фронтона на северо-восточном фасаде	Воссоздание первоначальных габаритов и формы
	Слуховые окна	Утрачены переплеты и остекление	Воссоздание
Боковой юго-восточный фасад по ул.К.Маркса Фото 4,5	Осевая симметричная композиция ***В уровне 1 этажа*** Гладкая штукатурка с расшивкой под руст с изломами по радиусам арки над оконными проемами.	Без изменений Без изменений	Сохранение Сохранение
	Оконные проемы с лучковыми завершениями без наличников с прямоугольными полочками в нижней части	Три проема в левой части фасада заложены в конце XIX века	Воссоздание оконных проемов
	Прямоугольный дверной проем по центральной оси	Дверные полотна заменены	Воссоздание по историческим аналогам
	Межэтажный пояс в виде профилированного карниза	Без изменений	Сохранение
	В уровне2 этажа Гладкая штукатурка стены Центральный дверной проем (на балкон), дополненный сверху полуциркульным окном с радиальными переплетами, по бокам – двумя узкими окнами в массивных наличниках под прямыми профилированными карнизами; орнаментальные пояса карнизов. Металлические кронштейны балкона.	Без изменений Дверной проем заложен до оконного. Утрачен балкон с ограждающей решеткой, аналогичной решетке балкона портика главного фасада.	Сохранение Воссоздание Воссоздание
	Прямоугольные оконные проемы, обрамленные профилированными рамочными наличниками. Проемы по 2 и 6 осям дополнены сандриками в виде треугольных фронтонов на развитых кронштейнах (кронштейн в виде коринфского модульона) с орнаментальными поясами.	Окна по 1 и 2 осям заложены, оконный проем по 3 оси растесан до дверного, уничтожено заполнение подоконного поля	Воссоздание
	Подоконная профилированная тяга. Ниши в подоконном поле, заполненные полубалясинами – пуклями. ***В уровне 3 этажа*** Гладкая штукатурка стены Небольшие прямоугольные (близкие к квадратным) оконные проемы без наличников Венчающий неполный антаблемент, включающий гладкий фриз и профилированный карниз с модульонами и орнаментальными поясами. Лепные венки, помещенные во фризе по осям проемов.	Без изменений Без изменений Без изменений Без изменений Без изменений	Сохранение Сохранение Сохранение Сохранение Сохранение
Дворовый северо-восточный фасад Фото 5	Осевая симметричная композиция с центральным ризалитом в пять осей. Раскреповка лицевой и боковых сторон ризалита в уровне второго и третьего этажей пилястрами коринфского ордера ***В уровне 1 этажа*** В пределах ризалита: - гладкая штукатурка с расшивкой под руст с изломами по радиусам арки над оконными и дверным проемами. - арочные оконные проемы без наличников с прямоугольными полочками в нижней части; - центральный дверной проем; - межэтажный пояс в виде профилированного карниза.	Со стороны северо-восточного фасада примыкают два боковых пристроя, возведенные в конце XIX века (в 1885 году – правый, в 1888 – левый). Без изменений 2 арочных проема полностью заложены, 2 переделаны в прямоугольные. Дверной проем заложен полностью	Сохранение или демонтаж пристроев определяется в соответствии с проектом реставрации Сохранение Воссоздание
	В уровне 2 этажа В пределах ризалита: - гладкая штукатурка стены; - гладкие пилястры коринфского ордера; - высокие оконные и дверные проемы с арочным верхом - обрамления окон в виде архивольтов (рельефная окантовка вдоль арочного завершения) на импостах и пилястрах; - ниши в подоконном поле, заполненные полубалясинами – пуклями. ***В уровне 3 этажа*** Гладкая штукатурка стены	Без изменений Без изменений Центральный и левый дверные проемы переделаны в оконные Без изменений Утрачен балкон, располагавшийся по центральной оси ризалита. Без изменений	Сохранение Сохранение Выполнение в соответствии с проектом реставрации Сохранение Воссоздание Сохранение

	Небольшие прямоугольные (близкие к квадратным) оконные проемы без наличников	Без изменений	Сохранение
	Венчающий неполный антаблемент, включающий гладкий фриз и профилированный карниз с модульонами и орнаментальными поясами Лепные венки, помещенные во фризе по осям проемов (на фризе ризалита венки расположены по осям пилястр).	Без изменений	Сохранение
	В уровне кровли		
	Треугольный фронтон над ризалитом, украшенный модульонами и орнаментальным поясом из ионик.	Без изменений	сохранение
	Полуциркульное окно в тимпане фронтона	Утрачен переплет окна	Воссоздание
	Слуховые окна	Утрачены переплеты и остекление	Воссоздание
Боковой северо-западный фасад	Симметричная композиция без выраженных осей.	В центральной части фасада устроен поздний вход и лестница в подвал	Возможно сохранение лестницы и входа в подвал.
Фото 6,2		под металлическим навесом	Навес над лестницей выполняется в соответствии с проектом реставрации.
	В уровне 1 этажа		
	Гладкая штукатурка с расшивкой под руст с изломами по радиусам арки над оконными проемами.	Без изменений	Сохранение
	Межэтажный пояс в виде профилированного карниза	Без изменений	Сохранение
	Оконные проемы с арочным завершением без наличников с прямоугольными полочками в нижней части	Арочные проемы переделаны в прямоугольные	Возможно сохранение существующей ситуации.
	В уровне 2 этажа		
	Гладкая штукатурка стены	Без изменений	Сохранение
	Прямоугольные оконные проемы, обрамленные профилированными рамочными наличниками.	Без изменений	Сохранение
	По 2,4 и 6 осям (слева направо) наличники дополнены сандриками в виде треугольного фронтона на развитых кронштейнах (кронштейн в виде коринфского модульона); орнаментальные пояса.		
	Подоконная профилированная тяга.	Без изменений	Сохранение
	Ниши в подоконном поле, заполненные полубалясинами – пуклями.	Без изменений	Сохранение
	В уровне 3 этажа		
	Гладкая штукатурка стены	Без изменений	Сохранение
	Небольшие прямоугольные (близкие к квадратным) оконные проемы без наличников	Без изменений	Сохранение
	Венчающий неполный антаблемент, включающий гладкий фриз и профилированный карниз с модульонами и орнаментальными поясами. Лепные венки, помещенные во фризе по осям проемов	Без изменений	Сохранение
Интерьеры	***В уровне подвала***		
	Цилиндрические своды из песчаника (в центральной части подвала); Лестница из песчаника, ведущая в подвал.	Без изменений	Сохранение
	В уровне 1этажа		
	В помещениях в пределах центрального ризалита (со стороны главного фасада):	Без изменений	Сохранение
	- крестовые своды;		
	- арочные ниши.		
	В вестибюле и гардеробе (помещение №19 и №18 по плану БТИ):		
	- двойная аркада;	Без изменений	Сохранение
	- карниз по верху стен, падуги, потолочные профилированные тяги;	Без изменений	Сохранение
	- печь с фасонными карнизными изразцами.	Без изменений	Сохранение
	- широкие арочные дверные проемы	Без изменений	Сохранение
	Парадная центральная лестница, металлические держатели для ковровой дорожки, ограждение из ажурных металлических балясин, деревянные гнутые перила.		
	В помещении №1 по плану БТИ:		
	- круглая потолочная профилированная розетка под люстру;		
	- профилированный потолочный карниз.		
	В помещении №2 по плану БТИ:		
	- угловая печь;		
	- круглая потолочная профилированная розетка под люстру;		
	- профилированный потолочный карниз.		
	В помещениях №3 и 4 по плану БТИ		
	- профилированные потолочные карнизы.	Без изменений	Сохранение
	В помещениях № 15 и № 16 по плану БТИ	Без изменений	Сохранение
	- профилированные потолочные карнизы и печь.		

Фото 10	***В помещении №17 по плану БТИ:***		
	- широкий арочный проем;	Без изменений	Сохранение
	- оформление в виде фигурных филенок в лице арки;	Без изменений	Сохранение
	- круглая потолочная профилированная розетка;	Без изменений	Сохранение
	- профилированный потолочный карниз;	Без изменений	Сохранение
	- подоконники из песчаника.	Без изменений	Сохранение
	<u>В уровне 2 этажа</u>		
	В парадном двухсветном зале (помещение №3 по плану БТИ):		
	- карнизы, падуги и кессонированный потолок, украшенный филенками и розетками разной формы;	Без изменений	Сохранение
	- три люстры;	Без изменений	Сохранение
	- двустворчатые филенчатые трехчастные двери с профилированными наличниками и токарными розеточками по периметру дверной коробки, латунными дверными ручками.	Без изменений	Сохранение
	В помещении парадной лестницы:		
	- парадная трехмаршевая центральная лестница, металлические держатели для ковровой дорожки, ограждение из ажурных металлических балясин, деревянные гнутые перила	Без изменений	Сохранение
	- фигурный плафон с розеткой под люстру;	Без изменений	Сохранение
	- карнизные тяги;	Без изменений	Сохранение
	- прямоугольные зеркала;	Без изменений	Сохранение
	- профилированный цокольный поясок с зеркалами под ним;	Без изменений	Сохранение
	- рустовка цоколя на уровне лестницы;	Без изменений	Сохранение
	- дверной арочный проем, профилированный по краю;	Без изменений	Сохранение
	- трехчастные филенчатые двери с латунными ручками;	Без изменений	Сохранение
	- фрамуга с сегментной расстекловкой;	Без изменений	Сохранение
	В пределах дворового ризалита (помещение №12 по плану БТИ):		
	- арочный проем над лестницей с круглой розеткой по центру в лице арки;	Без изменений	Сохранение
	- крестовый свод с нервюрами;	Без изменений	Сохранение
	- печь с карнизными изразцами;	Без изменений	Сохранение
	- лестница, металлические держатели для ковровой дорожки, ограждение из ажурных металлических балясин, деревянные гнутые перила;	Без изменений	Сохранение
	- двухмаршевая лестница на третий этаж, ограждение из ажурных металлических балясин, деревянные гнутые перила.	Без изменений	Сохранение
	В помещении №1 по плану БТИ, состоящем из двух залов, соединенных широким прямоугольным проёмом:		
	В зале, выходящем на главный фасад (1а):		
	- кессонированный потолок, украшения в виде кнопок и розеток, филенки разной формы и центральная розетка под люстру;	Без изменений	Сохранение
	- карнизы по верху стен;	Без изменений	Сохранение
	- профилированные оконные рамы с приборами.	Без изменений	Сохранение
	В соседнем зале (1б):		
	- изразцовая печь с пилястрами по углам и маскароном посередине;	Без изменений	Сохранение
	- потолочные и галтельные тяги, падуги;	Без изменений	Сохранение
	- круглая профилированная розетка под люстру.	Без изменений	Сохранение
	-		
	В помещении №7 по плану БТИ:		
	- потолочные и галтельные тяги;	Без изменений	Сохранение
	- арочный дверной проём;	Без изменений	Сохранение
	- двустворчатые филенчатые трехчастные двери.	Без изменений	Сохранение
	В помещениях №8 и №9 по плану БТИ:		
	- потолочные и галтельные тяги.	Без изменений	Сохранение
	В помещении №10 по плану БТИ:		
	- широкий арочный дверной проём;	Без изменений	Сохранение
	- падуги.	Без изменений	Сохранение
	В помещении №4 по плану БТИ:		
	- потолочные тяги, высокие падуги, карнизы;	Без изменений	Сохранение
	- круглая профилированная розетка под люстру;	Без изменений	Сохранение
	- двустворчатые филенчатые трехчастные двери с профилированными наличниками и токарными розеточками по периметру дверной коробки и с латунными ручками;	Без изменений	Сохранение
	- оконные рамы с приборами, профилированные подоконники;	Без изменений	Сохранение
	- печь с изразцами;	Без изменений	Сохранение
	- камин с изразцами.	Без изменений	Сохранение
	В помещении №5 по плану БТИ:		
	- галтельные тяги;	Без изменений	Сохранение
	- лепная ромбовидная розетка с растительным орнаментом;	Без изменений	Сохранение
	- двустворчатые филенчатые трехчастные двери с профилированными наличниками и токарными розеточками по периметру дверной коробки и с латунными ручками;	Без изменений	Сохранение
	- профилированные подоконники.	Без изменений	Сохранение
	В помещении №6 по плану БТИ:		
	- два плафона, в одном (большем) – круглая розетка под люстру;	Без изменений	Сохранение
	- двустворчатые филенчатые трехчастные двери (средняя филенка – восьмигранная);	Без изменений	Сохранение
	- широкий арочный дверной проем.	Без изменений	Сохранение
	<u>В уровне 3 этажа</u>		
	В помещении №1 по плану БТИ:		
	- потолочные и галтельные тяги.	Без изменений	Сохранение
	В помещении №3 по плану БТИ:		
	- потолочные и галтельные тяги, падуги;	Без изменений	Сохранение
	- печь с изразцами с растительным декором.	Без изменений	Сохранение
	В помещениях №4 и №5 по плану БТИ:		
	- потолочные и галтельные тяги, падуги;	Без изменений	Сохранение
	- двустворчатые филенчатые трехчастные двери;	Без изменений	Сохранение
	- профилированные подоконники.	Без изменений	Сохранение
	В помещении №6 по плану БТИ:		
	- карнизы и потолочные тяги.	Без изменений	Сохранение

	В помещении №7 по плану БТИ: - потолочные и галтельные тяги, падуги, круглая профилированная розетка под люстру; - двустворчатые филенчатые трехчастные двери; - профилированные подоконники.	 Без изменений Без изменений Без изменений	 Сохранение Сохранение Сохранение
	В помещении №8 по плану БТИ: - карнизы и потолочные тяги; - филенчатые трехчастные двери. **В помещении №8 по плану БТИ:** - карнизы и потолочные тяги; - филенчатые трехчастные двери. **В помещениях №13, №14 и №17 по плану БТИ:** - карнизы и потолочные тяги; - филенчатые трехчастные двери. **В помещениях №15, 16 по плану БТИ:** - карнизы и потолочные тяги.	 Без изменений Без изменений Без изменений Без изменений Без изменений Без изменений Без изменений	 Сохранение Сохранение Сохранение Сохранение Сохранение Сохранение Сохранение

Начальник ИАС ЦСН Прокудин А.Н.

Зав. Отделом учета ИАС ЦСН Ладейщикова Е.Р.

Составил архитектор ИАС ЦСН Ладейщикова Е.Р.

В дальнейшем, при проведении предпроектных и иных исследований, данный Перечень предметов охраны может быть дополнен и откорректирован.

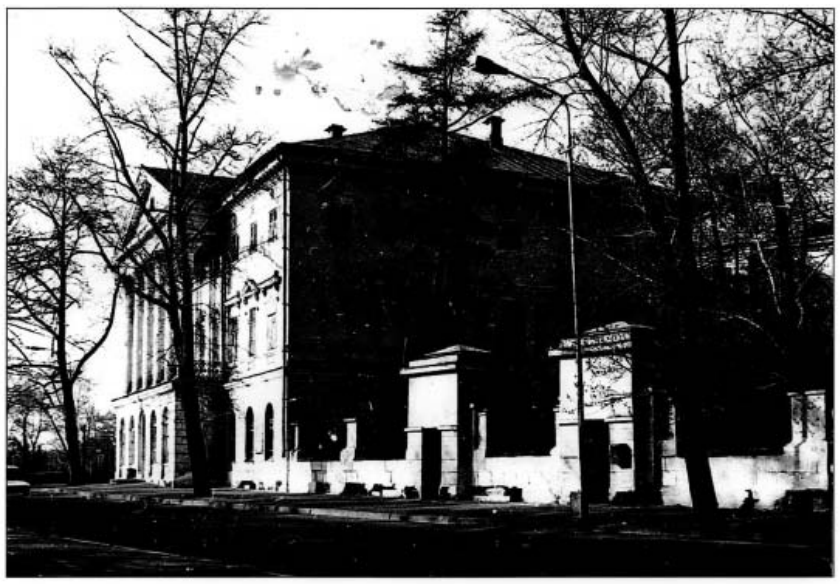


Фото 1. Бул. Гагарина, 24.
Общий вид с юга.



Фото 3. Бул. Гагарина, 24.
Главный юго-западный фасад.



Фото 2. Бул. Гагарина, 24.
Общий вид с севера.



Фото 4. Бул. Гагарина, 24.
Боковой юго-восточный фасад.



Фото 5. Бул. Гагарина, 24.
Боковой юго-восточный и дворовый северо-восточный фасады.



Фото 6. Бул. Гагарина, 24.
Боковой северо-западный фасад.

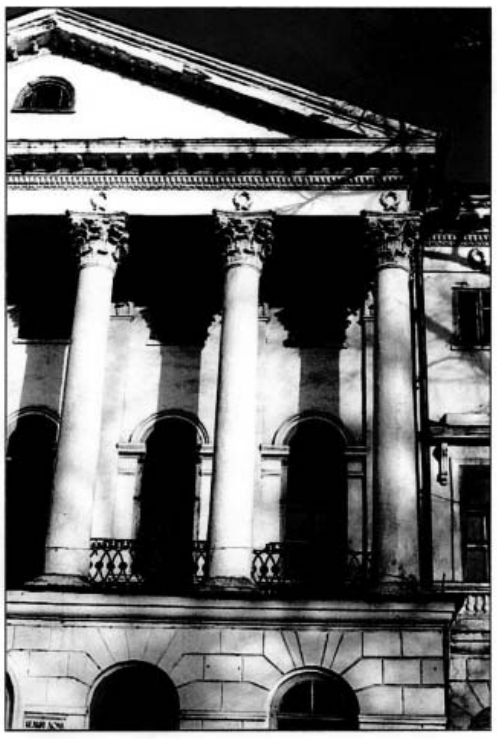


Фото 9. Фрагмент главного фасада - центральный ризалит.



Фото 10. Потолок парадного зала.

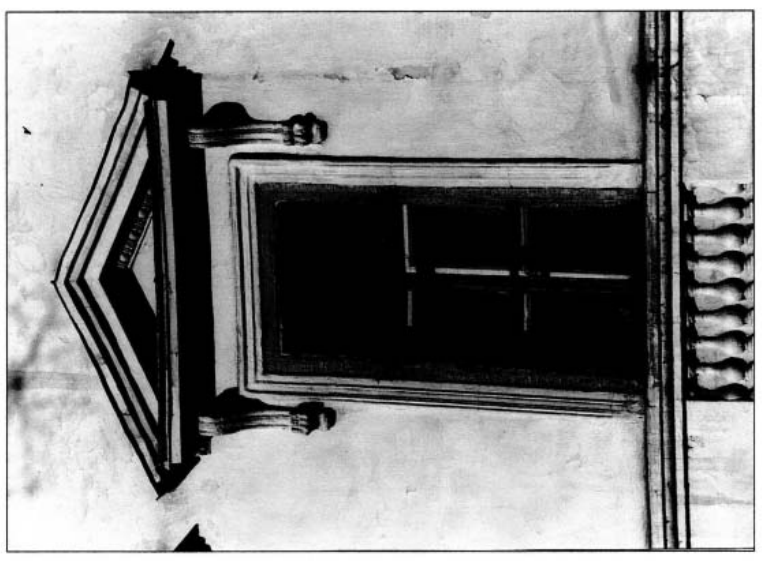


Фото 8. Наличник главного фасада.

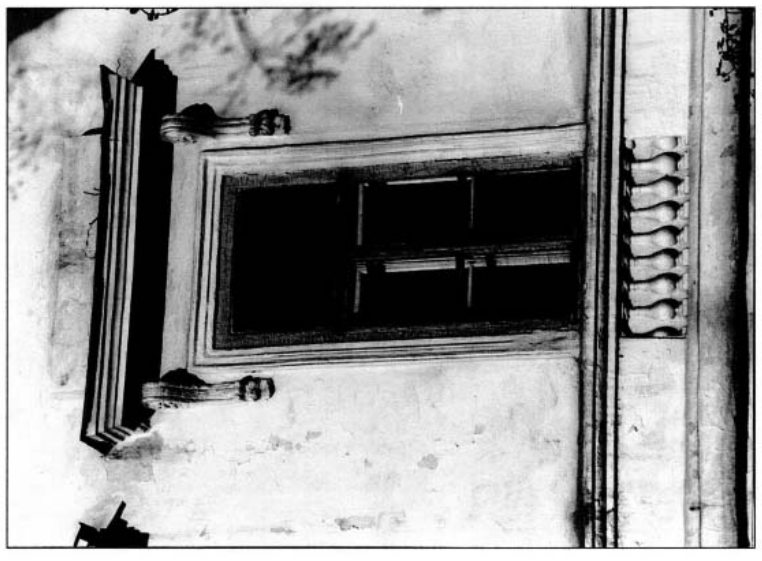
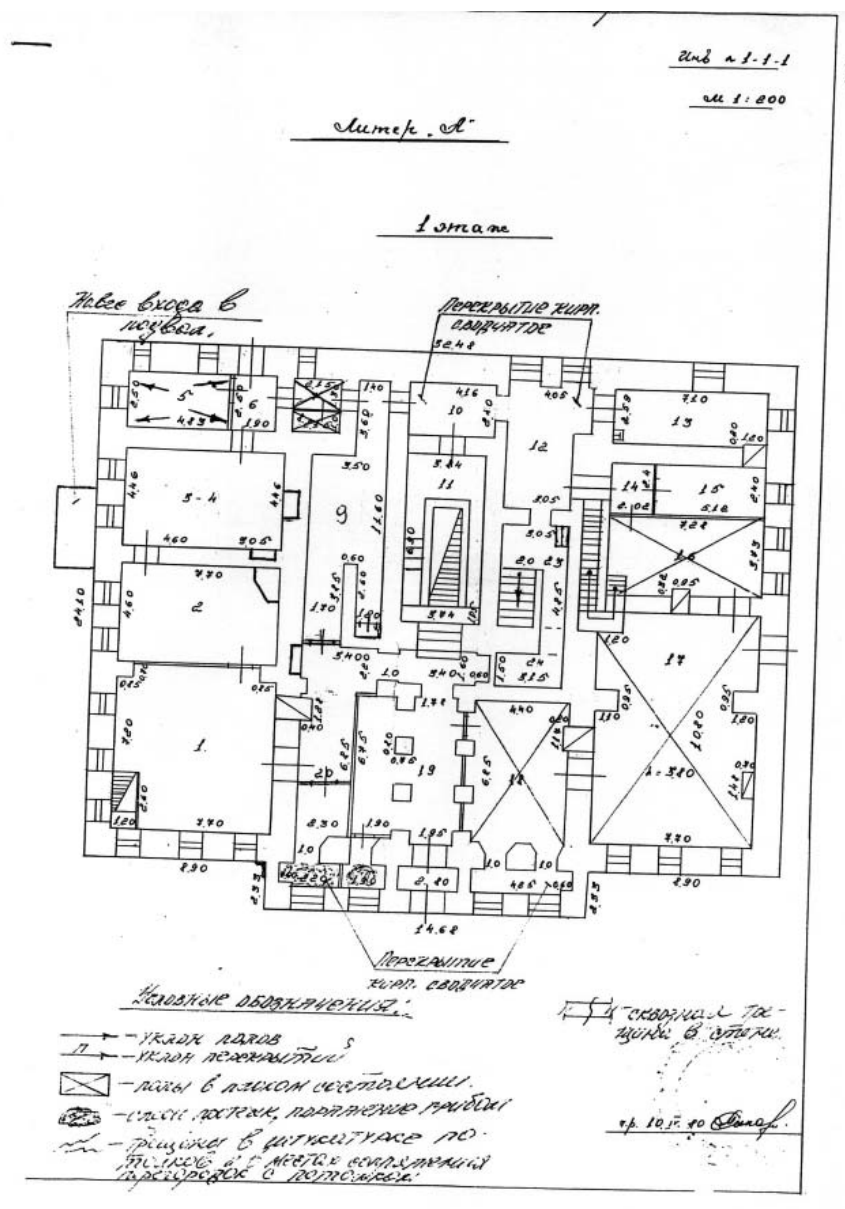
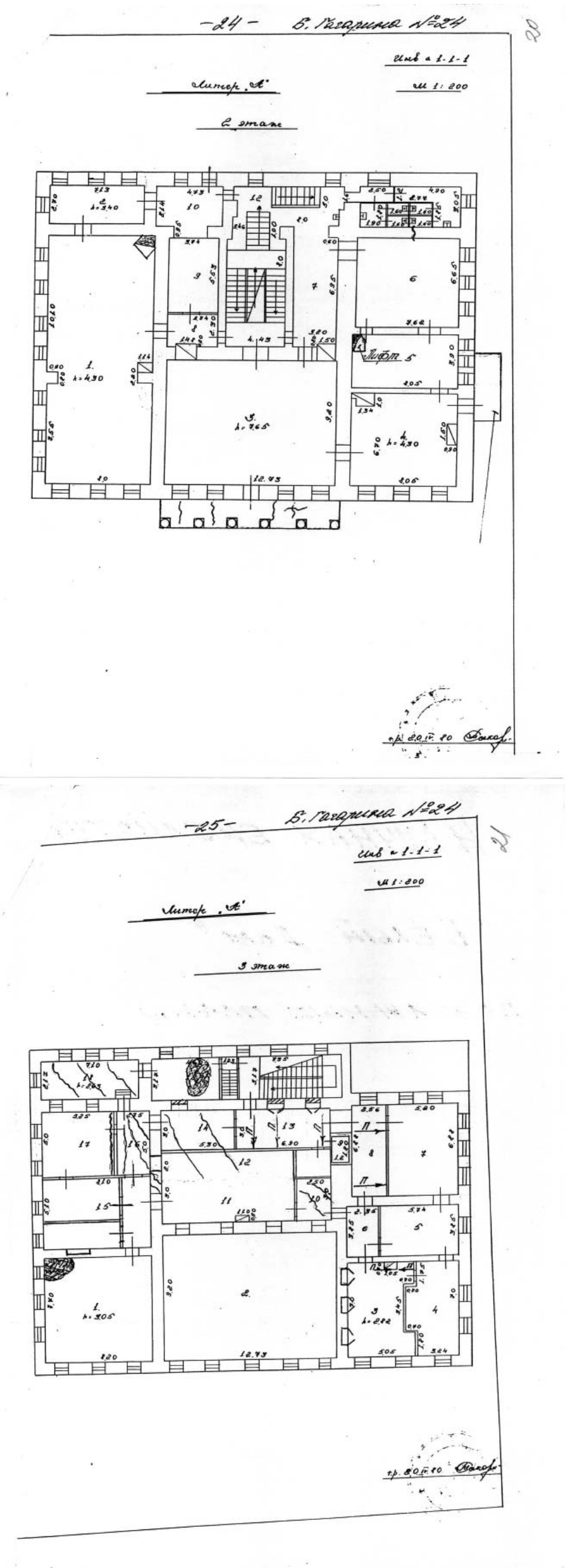


Фото 7. Наличник главного фасада.





9. Фотографическое (иное графическое) изображение объекта (на момент утверждения охранного обязательства):

Прилагается: 33 изображений.
(указать количество)

10. Сведения о наличии зон охраны данного объекта культурного наследия с указанием номера и даты принятия органом государственной власти акта об утверждении указанных зон либо информация о расположении данного объекта культурного наследия/земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, в границах зон охраны другого объекта культурного наследия:

Объект культурного наследия расположен в охранной (объединённой) зоне объекта культурного наследия. Режим и градостроительный регламент охранной (объединённой) зоны объекта культурного наследия, утверждены Постановлением администрации Иркутской области от 12 сентября 2008 года № 254-па «Об утверждении границ зон охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории города Иркутска, режимов использования земель и градостроительных регламентов в границах данных зон».

11. Сведения о требованиях к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, об особом режиме использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, установленных статьей 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Закон 73-ФЗ):

1) на территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;

2) на территории памятника, ансамбля разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях;

3) в случае нахождения памятника или ансамбля на территории достопримечательного места подлежат также выполнению требования и ограничения, установленные в соответствии со статьей 5.1 Закона 73-ФЗ, для осуществления хозяйственной деятельности на территории достопримечательного места;

4) особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Законом 73-ФЗ, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Закона 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанному объекту.

12. Иные сведения, предусмотренные Законом 73-ФЗ:

Раздел 2. Требования к сохранению объекта культурного наследия
(заполняется в соответствии со статьей 47.2 Закона 73-ФЗ)

13. Требования к сохранению объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, предусматривают консервацию, ремонт, реставрацию объекта культурного наследия, приспособление объекта культурного наследия для современного использования либо сочетание указанных мер.

Состав (перечень) и сроки (периодичность) проведения работ по сохранению объекта культурного наследия, в отношении которого утверждено охранное обязательство, определяются соответствующим органом охраны объектов культурного наследия:

Служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области

(указать наименование органа охраны объектов культурного наследия, утвердившего охранное обязательство)

на основании акта технического состояния объекта культурного наследия, составленного в порядке, установленном пунктом 2 статьи 47.2 Закона 73-ФЗ.

14. Лицо (лица), указанное (указанные) в пункте 11 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ, обязано (обязаны) обеспечить финансирование и организацию проведения научно-исследовательских, изыскательских, проектных работ, консервации, ремонта, реставрации и иных работ, направленных на обеспечение физической сохранности объекта культурного наследия и сохранение предмета охраны объекта культурного наследия, в порядке, установленном Законом 73-ФЗ.

В случае обнаружения при проведении работ по сохранению объекта культурного наследия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в том числе объектов археологического наследия, собственник или иной законный владелец обязан незамедлительно приостановить работы и направить в течение трех рабочих дней со дня их обнаружения заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия:

Служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области

(указать наименование соответствующего регионального органа охраны объектов культурного наследия. В случае если охранное обязательство утверждено не данным органом охраны, указать его полное наименование и почтовый адрес)

Дальнейшее взаимодействие с региональным органом охраны объектов культурного наследия собственник или иной законный владелец объекта культурного наследия обязан осуществлять в порядке, установленном статьей 36 Закона 73-ФЗ.

15. Работы по сохранению объекта культурного наследия должны

организовываться собственником или иным законным владельцем объекта культурного наследия в соответствии с порядком, предусмотренным статьей 45 Закона 73-ФЗ.

16. Собственник (иной законный владелец) земельного участка, в границах которого расположен объект археологического наследия, обязан:

обеспечивать неизменность внешнего облика;

сохранять целостность, структуру объекта археологического наследия;

организовывать и финансировать спасательные археологические полевые работы на данном объекте археологического наследия в случае, предусмотренном статьей 40, и в порядке, установленном статьей 45.1 Закона73-ФЗ.

Раздел 3. Требования к содержанию объекта культурного наследия
(заполняется в соответствии со статьей 47.3 Закона 73-ФЗ)

17. При содержании и использовании объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в целях поддержания в надлежащем техническом состоянии без ухудшения физического состояния и (или) изменения предмета охраны данного объекта культурного наследия лица, указанные в пункте 11 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ, обязаны:

1) осуществлять расходы на содержание объекта культурного наследия и поддержание его в надлежащем техническом, санитарном и противопожарном состоянии;

2) не проводить работы, изменяющие предмет охраны объекта культурного наследия либо ухудшающие условия, необходимые для сохранности объекта культурного наследия;

3) не проводить работы, изменяющие облик, объемно-планировочные и конструктивные решения и структуры, интерьер объекта культурного наследия в случае, если предмет охраны объекта культурного наследия не определен;

4) соблюдать установленные статьей 5.1 Закона 73-ФЗ требования к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особый режим использования земельного участка, водного объекта или его части, в границах которых располагается объект археологического наследия;

5) не использовать объект культурного наследия (за исключением

оборудованных с учетом требований противопожарной безопасности объектов культурного наследия, предназначенных либо предназначавшихся для осуществления и (или) обеспечения указанных ниже видов хозяйственной деятельности, и помещений для хранения предметов религиозного назначения, включая свечи и лампадное масло):

под склады и объекты производства взрывчатых и огнеопасных материалов, предметов и веществ, загрязняющих интерьер объекта культурного наследия, его фасад, территорию и водные объекты и (или) имеющих вредные парогазообразные и иные выделения;

под объекты производства, имеющие оборудование, оказывающее динамическое и вибрационное воздействие на конструкции объекта культурного наследия, независимо от мощности данного оборудования;

под объекты производства и лаборатории, связанные с неблагоприятным для объекта культурного наследия температурно-влажностным режимом и применением химически активных веществ;

6) незамедлительно извещать:

Службу по охране объектов культурного наследия Иркутской области

(указать наименование органа охраны объектов культурного наследия, утвердившего охранное обязательство)

обо всех известных ему повреждениях, авариях или об иных обстоятельствах, причинивших вред объекту культурного наследия, включая объект археологического наследия, земельному участку в границах территории объекта культурного наследия или угрожающих причинением такого вреда, и безотлагательно принимать меры по предотвращению дальнейшего разрушения, в том числе проводить противоаварийные работы в порядке, установленном для проведения работ по сохранению объекта культурного наследия;

7) не допускать ухудшения состояния территории объекта культурного

наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, поддерживать территорию объекта культурного наследия в благоустроенном состоянии.

18. Собственник жилого помещения, являющегося объектом культурного наследия или частью такого объекта, обязан выполнять требования к сохранению объекта культурного наследия в части, предусматривающей обеспечение поддержания объекта культурного наследия или части объекта культурного наследия в надлежащем техническом состоянии без ухудшения физического состояния и изменения предмета охраны объекта культурного наследия.

19. В случае обнаружения при проведении работ на земельном участке в границах территории объекта культурного наследия объектов, либо на земельном участке, в границах которого располагается объект археологического наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, лица, указанные в пункте 11 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ, осуществляют действия, предусмотренные подпунктом 2 пункта 3 статьи 47.2 Закона 73-ФЗ.

20. В случае если содержание или использование объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, может привести к ухудшению состояния данного объекта культурного наследия и (или) предмета охраны данного объекта культурного наследия, в предписании, направляемом

Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области

(указать наименование органа охраны объектов культурного наследия, утвердившего охранное обязательство)

собственнику или иному законному владельцу объекта культурного наследия, устанавливаются следующие требования:

1) к видам хозяйственной деятельности с использованием объекта культурного наследия, включенного в реестр, земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, либо к видам хозяйственной деятельности, оказывающим воздействие на указанные объекты, в том числе ограничение хозяйственной деятельности;

2) к использованию объекта культурного наследия, включенного в реестр, земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, при осуществлении хозяйственной деятельности, предусматривающие в том числе ограничение технических и иных параметров воздействия на объект культурного наследия;

3) к благоустройству в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия.

Раздел 4. Требования к обеспечению доступа граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства к объекту культурного наследия, включенному в реестр
(заполняется в соответствии со статьей 47.4 Закона 73-ФЗ)

21. Условия доступа к объекту культурного наследия, включенному в реестр (периодичность, длительность и иные характеристики доступа), устанавливаются соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 7 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ, с учетом мнения собственника или иного законного владельца такого объекта, а также с учетом вида объекта культурного наследия, включенного в реестр, категории его историко-культурного значения, предмета охраны, физического состояния объекта культурного наследия, требований к его сохранению, характера современного использования данного объекта культурного наследия, включенного в реестр.

Условия доступа к объектам культурного наследия, включенным в реестр, используемым в качестве жилых помещений, а также к объектам культурного наследия религиозного назначения, включенным в реестр, устанавливаются соответствующим органом охраны объектов культурного наследия по согласованию с собственниками или иными законными владельцами этих объектов культурного наследия.

При определении условий доступа к памятникам или ансамблям религиозного назначения учитываются требования к внешнему виду и поведению лиц, находящихся в границах территорий указанных объектов культурного наследия религиозного назначения, соответствующие внутренним установлениям религиозной организации, если такие установления не противоречат законодательству Российской Федерации.

В случае, если интерьер объекта культурного наследия не относится к предмету охраны объекта культурного наследия, требование к обеспечению доступа во внутренние помещения объекта культурного наследия, включенного в реестр, не может быть установлено.

Условия доступа к объектам культурного наследия, расположенным на территории Российской Федерации и предоставленным в соответствии с международными договорами Российской Федерации дипломатическим представительствам и консульским учреждениям иностранных государств в Российской Федерации, международным организациям, а также к объектам культурного наследия, находящимся в собственности иностранных государств и международных организаций, устанавливаются в соответствии с международными договорами Российской Федерации.

Физические и юридические лица, проводящие археологические полевые работы, имеют право доступа к объектам археологического наследия, археологические полевые работы на которых предусмотрены разрешением (открытым листом) на проведение археологических полевых работ. Физическим и юридическим лицам, проводящим археологические полевые работы, в целях проведения указанных работ собственниками и (или) пользователями земельных участков, в границах которых расположены объекты археологического наследия, должен быть обеспечен доступ к земельным участкам, участкам водных объектов, участкам лесного фонда, на территорию, определенную разрешением (открытым листом) на проведение археологических полевых работ.

Раздел 5. Требования к размещению наружной рекламы на объектах культурного наследия, их территориях
(заполняется в случаях, определенных подпунктом 4 пункта 2 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ)

22. Требования к размещению наружной рекламы:

Не допускается распространение наружной рекламы на объектах культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также на их территориях, за исключением достопримечательных мест.

Запрет или ограничение распространения наружной рекламы на объектах культурного наследия, находящихся в границах достопримечательного места и включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также требования к ее распространению устанавливаются соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 7 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ, и вносятся в правила землепользования и застройки, разработанные в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации.

Указанные требования не применяются в отношении распространения на объектах культурного наследия, их территориях наружной рекламы, содержащей исключительно информацию о проведении на объектах культурного наследия, их территориях театрально-зрелищных, культурно-просветительных и зрелищно-развлекательных мероприятий или исключительно информацию об указанных мероприятиях с одновременным упоминанием об определенном лице как о спонсоре конкретного мероприятия при условии, если такому упоминанию отведено не более чем десять процентов рекламной площади (пространства). В таком случае актом соответствующего органа охраны объектов культурного наследия устанавливаются требования к размещению наружной рекламы на данном объекте культурного наследия (либо его территории), включая место (места) ее возможного размещения, требования к внешнему виду, цветовым решениям, способам крепления.

Раздел 6. Иные обязанности лица (лиц), указанного (указанных) в пункте 11 статьи 47.6 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

23. Для лица (лиц), указанного (указанных) в пункте 11 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ, устанавливаются обязанности:

1) по финансированию мероприятий, обеспечивающих выполнение требований в отношении объекта культурного наследия, включенного в реестр, установленных статьями 47.2 - 47.4 Закона 73-ФЗ;

2) по соблюдению требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, либо особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, установленных статьей 5.1 Закона 73-ФЗ.

24. Собственник, иной законный владелец, пользователи объекта культурного наследия, земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия (в случае, указанном в пункте 11 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ), а также все лица, привлеченные ими к проведению работ по сохранению (содержанию) объекта культурного наследия, обязаны соблюдать требования, запреты и ограничения, установленные законодательством об охране объектов культурного наследия.

25. Дополнительные требования в отношении объекта культурного наследия:

В соответствии с порядком подтверждения лицом, указанным в пункте 11 статьи 47.6 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», выполнения требований, содержащихся в охранном обязательстве собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия», утвержденным приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01.07.2015 г. № 1887, лицо, указанное в пункте 11 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ, ежегодно представляет в орган охраны объектов культурного наследия, утвердивший, в порядке, установленном пунктом 7 статьи 47.6 Закона, охранное обязательство собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия (далее - Орган охраны), уведомление о выполнении требований охранного обязательства (далее - Уведомление) в отношении принадлежащего ему объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации/земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, либо их части. Уведомление составляется лицом, указанным в пункте 11 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ (далее - Ответственное лицо), в произвольной форме. В случае, если Ответственным лицом выступает юридическое лицо, в том числе орган государственной власти или местного самоуправления, Уведомление выполняется на бланке Ответственного лица. Уведомление должно содержать сведения об исполнении Ответственным лицом требований, установленных Охранным обязательством и иными актами Органа охраны. Также к Уведомлению должны прилагаться фотографические изображения объекта культурного наследия/земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, позволяющие зафиксировать индивидуальные особенности объекта культурного наследия на момент представления Уведомления. В случае приостановления и возобновления доступа к объекту культурного наследия в порядке статьи 47.5 Закона 73-ФЗ эта информация указывается Ответственным лицом в Уведомлении. Уведомление подписывается соответствующим физическим лицом либо руководителем соответствующего юридического лица, с указанием даты составления Уведомления. Уведомление направляется Ответственным лицом в Орган охраны заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении либо в форме электронного документа, подписанного электронной подписью. Уведомление направляется в Орган охраны в срок не позднее 1 июля года, следующего за отчетным.

Приложение к охранному обязательству
Фотографическое изображение объекта культурного наследия федерального значения «Белый» дом», XVIII в., школа арх. Д. Кваренги, расположенного по адресу: г. Иркутск, бул. Гагарина, 24, лит. А, А1, А2/ уг. ул. Карла Маркса, 1. (на момент утверждения охранного обязательства) на 17 листах.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Фрагмент центрального ризалита.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Главный (юго-западный) фасад.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Северо-западный фасад.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Северо-восточный фасад.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Юго-восточный фасад.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Цилиндрические свод из песчаника в центральной части подвала.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.

Фрагменты элементов из предмета охраны в пом. № 12 (по плану Иркутского филиала ФГУП «Ростехинвентаризация») на 1 этаже.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.

Печь и фрагмент профилированного потолочного карниза в пом. № 9 (по плану Иркутского филиала ФГУП «Ростехинвентаризация») на 1 этаже.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г
Круглая потолочная профилированная розетка и фрагмент профилированного потолочного карниза в пом. № 11 (по плану Иркутского филиала ФГУП «Ростехинвентаризация») на 1 этаже.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Профилированные потолочные карнизы в пом. № 3 (по плану Иркутского филиала ФГУП «Ростехинвентаризация») на 1 этаже.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Фрагмент широкого арочного проёма, фрагмент оформления в виде фигурных филенок и фрагмент профилированного потолочного карниза в пом. № 11 (по плану Иркутского филиала ФГУП «Ростехинвентаризация») на 1 этаже.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г
Парадная трёхмаршевая центральная лестница.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Круглая потолочная профилированная розетка под люстру и профилированный потолочный карниз в пом. № 1 (по плану Иркутского филиала ФГУП «Ростехинвентаризация») на 1 этаже.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Угловая печь, круглая потолочная профилированная розетка под люстру и фрагмент профилированного потолочного карниза в пом. № 19 (по плану Иркутского филиала ФГУП «Ростехинвентаризация») на 1 этаже.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Интерьер в помещении парадной лестницы.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Интерьер в парадном двухсветном зале.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Двухстворчатая филенчатая трехчастная дверь в парадном двухсветном зале.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Изразцовая печь с пилястрами по углам и маскароном посередине в пом. № 11 (по плану Иркутского филиала ФГУП «Ростехинвентаризация») на 2 этаже.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Потолочные и галтельные тяги, падуги, круглая профилированная розетка под люстру в пом. № 11 (по плану Иркутского филиала ФГУП «Ростехинвентаризация») на 2 этаже.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Кессонированный потолок, украшения в виде кнопок и розеток, филенки разной формы, центральная розетка под люстру и карнизы по верху стен в пом. № 11 (по плану Иркутского филиала ФГУП «Ростехинвентаризация») на 2 этаже.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Круглая розетка под люстру, профилированные потолочные карнизы и карнизы по верху стен в пом. № 7 (по плану Иркутского филиала ФГУП «Ростехинвентаризация») на 1 этаже.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Лепная ромбовидная розетка с растительным орнаментом, галтельные тяги в пом. 8 (по плану Иркутского филиала ФГУП «Ростехинвентаризация») на 2 этаже.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Печь с изразцами в пом. 9 (по плану Иркутского филиала ФГУП «Ростехинвентаризация») на 2 этаже.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.

Камин с изразцами в пом. 9 (по плану Иркутского филиала ФГУП «Ростехинвентаризация») на 2 этаже.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.

Потолочные тяги, высокие падуги, карнизы, круглая профилированная розетка под люстру в пом. 9 (по плану Иркутского филиала ФГУП «Ростехинвентаризация») на 2 этаже.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.

Фрагменты двухмаршевой лестницы на третий этаж.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.

Потолочные и галтельные тяги, подуги, круглая профелированная розетка под люстру в пом. 14 (по плану Иркутского филиала ФГУП «Ростехинвентаризация») на 3 этаже.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.

Печь с изразцами с растительным декором в пом. 18 (по плану Иркутского филиала ФГУП «Ростехинвентаризация») на 3 этаже.

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

Иркутск

13 декабря 2017 года **№ 107-мпр**

О внесении изменений в ведомственную целевую программу «Развитие адаптивного спорта» на 2014-2020 годы

В соответствии с Положением о разработке, утверждении и реализации ведомственных целевых программ Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 16 июля 2013 года № 261-пп, Положением о министерстве спорта Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 16 марта 2016 года № 130-пп, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в ведомственную целевую программу «Развитие адаптивного спорта» на 2014–2020 годы, утвержденную приказом министерства по физической культуре, спорту и молодежной политике Иркутской области от 21 октября 2013 года № 86-мпр (далее – Программа), изменение, изложив приложение 2 к Программе в новой редакции (прилагается).

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Министр спорта Иркутской области И.Ю. Резник

Приложение
к приказу министерства спорта Иркутской области
от 13 декабря 2017 года № 107-мпр
«Приложение 2
к ведомственной целевой программе «Развитие адаптивного спорта»
на 2014-2020 годы

СИСТЕМА МЕРОПРИЯТИЙ ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ

N п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответственный за реализацию мероприятия	Срок реализации мероприятия		Источник финансирования / Наименование показателя мероприятия	Ед. изм.	Расходы на мероприятие / Значения показателей мероприятия						
			с (месяц/год)	по (месяц/год)			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
	Цель «Привлечение лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов всех категорий к систематическим занятиям физической культурой и спортом»												
1.1	Мероприятие «Организация проведения физкультурных и спортивных мероприятий с участием инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, а так же обеспечение участия в межрегиональных, всероссийских и международных соревнованиях»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2020	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	1 714,0	2 174,0	4086,3	8 558,2	1 475,4	1 375,4	1 375,4
					Показатель объема «Количество мероприятий, проведенных в течение года»	Единица	5	8	28	39	8	8	8
					Показатель качества «Количество участников»	Человек	800	850	2000	2070	500	500	500
1.2	Мероприятие «Поддержка региональной системы по организации физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья в муниципальных образованиях Иркутской области»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2020	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	1764,0	0,0	1764,0	1 500,0	1 300,0	1 300,0	1 300,0
					Показатель объема «Количество МО, на территории которых действует региональная система по организации физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы с инвалидами»	Единица	1	0	10	14	7	7	7
					Показатель качества «Количество участников»	Человек	22	0	296	270	250	250	250
1.3	Мероприятие «Приобретение спортивной экипировки, инвентаря и оборудования для спортсменов-инвалидов»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2020	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	486,0	312,7	0,0	1 086,0	0,0	0,0	0,0
					Показатель объема «Количество приобретаемой экипировки, инвентаря и оборудования»	Штука	6	8	0	15	0	0	0
					Показатель качества «Степень соответствия приобретаемой экипировки, инвентаря и оборудования требованиям, предусмотренным в табеле обеспечения спортсменов-инвалидов»	Процент	100	100	0	100	0	0	0
1.4	Мероприятие «Участие в межрегиональных всероссийских и международных соревнованиях среди спортсменов с нарушением опорно-двигательного аппарата, среди лиц с нарушением зрения, среди лиц с нарушением слуха, среди лиц с нарушением интеллектуального развития»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2020	Показатель объема «Количество мероприятий, проведенных в течение года»	Единица	20	21	23	23	23	23	23
					Показатель качества «Количество участников»	Человек	15	20	23	23	23	23	23
1.5	Мероприятие «Организация и проведение областных спортивно-массовых мероприятий для инвалидов, среди лиц с нарушением опорно-двигательного аппарата, среди лиц с нарушением зрения, среди лиц с нарушением слуха, среди лиц с нарушением интеллектуального развития»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2015	Показатель объема «Количество спортивно-массовых мероприятий»	Единица	4	4	0	0	0	0	0
					Показатель качества «Количество участников»	Человек	40	50	0	0	0	0	0
1.6	Мероприятие «Реализация мер по развитию физической культуры и спорта инвалидов, лиц с ограниченными возможностями здоровья, адаптивной физической культуры и адаптивного спорта в Иркутской области»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2016	Показатель объема «Объем проведенных занятий»	Человеко-час	100	110	120	0	0	0	0
					Показатель качества «Количество занимающихся»	Человек	25	26	27	0	0	0	0
1.7	Мероприятие «Участие в осуществлении подготовки спортсменов-инвалидов и обеспечении направления их на спортивные соревнования региональные, всероссийские и международные»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2016	Показатель объема «Количество подготовленных спортсменов»	Человек	10	15	3	0	0	0	0
					Показатель качества «Количество занятых призовых мест»	Штука	10	15	3	0	0	0	0
	ИТОГО объем финансирования в целом по программе				бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	3 964,0	2 486,7	5 850,3	11 144,2	2 775,4	2 675,4	2 675,4

».

Министр спорта Иркутской области И.Ю. Резник

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

10.11.2017 **№ 55/4-ЗС**

Иркутск

О награждении Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Казанцевой Т.В.

Рассмотрев ходатайство депутата Законодательного Собрания Иркутской области Новожилова В.А., согласованное с комитетом по здравоохранению и социальной защите 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 здравоохранения в Иркутской области наградить Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Казанцеву Тамару Викторовну – врача-неонатолога отделения патологии новорожденных и недоношенных детей областного государственного автономного учреждения здравоохранения «Городская Ивано-Матренинская детская клиническая больница».

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

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

10.11.2017 **№ 55/10-ЗС**

Иркутск

О награждении Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Каргиной Е.А.

Рассмотрев ходатайство комитета по бюджету, ценообразованию, финансово-экономическому и налоговому законодательству Законодательного Собрания Иркутской области, согласованное с комитетом по бюджету, ценообразованию, финансово-экономическому и налоговому 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 успехи в решении вопросов социально-экономического развития Иркутской области наградить Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Каргину Елену Анатольевну – начальника аналитического отдела Управления Федеральной налоговой службы по Иркутской области.

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

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

10.11.2017 **№ 55/12-ЗС**

Иркутск

О награждении Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Каргиной Е.Е.

Рассмотрев ходатайство врио руководителя Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Иркутской области и Республике Бурятия Сербияна А.И., согласованное с комитетом по законодательству о природопользовании, экологии и сельском хозяйстве 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 охраны окружающей среды в Иркутской области наградить Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Каргину Елену Екопсимовну – начальника отдела информационного обеспечения и связям с общественностью Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Иркутской области и Республике Бурятия.

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

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

29 ноября 2017 года **№ 34-мпр**

Иркутск

Об установлении границ береговой линии, водоохранных зон и прибрежных защитных полос на реках Солзан и Харлахта в пределах города Байкальска Слюдянского 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 Солзан и Харлахта в пределах города Байкальска Слюдянского района (прилагаются).

2. Установить границы водоохранных зон на реках Солзан и Харлахта в пределах города Байкальска Слюдянского района (прилагаются).

3. Установить границы прибрежных защитных полос на реках Солзан и Харлахта в пределах города Байкальска Слюдянского 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 29 ноября № 34-мпр

Границы водоохранной зоны реки Солзан, в пределах населенного пункта Байкальск Слюдянского 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 реки Солзан, в пределах населенного пункта Байкальск Слюдянского района.

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1 подобъект		
н1	300616,29	3328043,90
н2	300592,72	3328049,95
н3	300575,63	3328054,07
н4	300542,99	3328065,44
н5	300536,13	3328068,89
н6	300521,13	3328072,21
н7	300504,73	3328072,23
н8	300497,86	3328072,97
н9	300481,24	3328073,26
н10	300462,32	3328077,74
н11	300460,64	3328080,38
н12	300459,50	3328083,98
н13	300459,80	3328086,65
н14	300461,11	3328087,88
н15	300465,09	3328088,67
н16	300469,28	3328090,06
н17	300472,70	3328091,68
н18	300474,41	3328095,00
н19	300473,90	3328098,75
н20	300470,90	3328102,89
н21	300464,34	3328107,91
н22	300451,24	3328115,23
н23	300425,98	3328123,78
н24	300409,26	3328130,23
н25	300386,66	3328143,72
н26	300357,48	3328160,88
н27	300333,67	3328173,92
н28	300310,70	3328182,46
н29	300292,08	3328189,88
н30	300274,22	3328197,28
н31	300253,71	3328204,30
н32	300235,48	3328211,90
н33	300218,10	3328219,96
н34	300210,22	3328221,40
н35	300185,53	3328226,71
н36	300154,67	3328237,25
н37	300146,03	3328239,34
н38	300135,68	3328240,58
н39	300125,33	3328239,72
н40	300113,93	3328238,96
н41	300076,14	3328239,63
н42	300048,79	3328241,91
н43	300017,40	3328238,85
н44	300004,72	3328237,35
н45	299987,25	3328238,01
н46	299976,43	3328238,77
н47	299963,04	3328236,49
н48	299949,55	3328230,70
н49	299937,16	3328221,60
н50	299916,79	3328209,62
н51	299884,69	3328192,91
н52	299857,15	3328179,04
н53	299830,65	3328172,89
н54	299806,07	3328167,27
н55	299758,20	3328159,10
н56	299725,09	3328156,06
н57	299712,05	3328154,92
н58	299697,43	3328155,87
н59	299671,41	3328162,14
н60	299643,68	3328170,31
н61	299609,64	3328180,44
н62	299603,04	3328184,93
н63	299577,40	3328206,01
н64	299563,15	3328215,89
н65	299545,87	3328222,16
н66	299533,72	3328225,31
н67	299512,06	3328221,21
н68	299495,73	3328216,65
н69	299475,98	3328210,95
н70	299449,77	3328191,96
н71	299442,93	3328187,02
н72	299423,18	3328165,75
н73	299407,23	3328141,06
н74	299395,49	3328121,44
н75	299389,37	3328117,13
н76	299362,02	3328094,34
н77	299333,92	3328073,07
н78	299296,75	3328050,43
н79	299289,47	3328046,86
н80	299261,36	3328030,90
н81	299209,33	3328013,81
н82	299180,54	3328007,80
н83	299161,08	3328004,88
н84	299142,28	3328005,45
н85	299097,61	3328007,76
н86	299044,54	3328020,11
н87	299036,12	3328024,26
н88	299007,06	3328033,56
н89	298981,23	3328042,11
н90	298959,77	3328045,72
н91	298921,40	3328043,06
н92	298910,77	3328042,68
н93	298880,00	3328038,88
н94	298850,56	3328038,31
н95	298810,71	3328043,75
н96	298786,56	3328047,81
н97	298772,50	3328049,52
н98	298746,40	3328056,84
н99	298725,78	3328065,85
н100	298678,68	3328088,64
н101	298649,43	3328108,39
н102	298626,64	3328118,27
н103	298597,77	3328132,32
н104	298558,84	3328142,01
н105	298530,05	3328145,85
н106	298516,29	3328149,98
н107	298483,25	3328150,93
н108	298448,87	3328151,69
н109	298426,08	3328153,97
н110	298404,81	3328155,87
н111	298386,96	3328150,93
н112	298356,19	3328138,40
н113	298322,38	3328125,48
н114	298268,06	3328111,62
н115	298240,34	3328104,21
н116	298223,18	3328098,20
н117	298219,63	3328095,29
н118	298204,06	3328091,11
н119	298190,01	3328089,78
н120	298166,22	3328088,69
н121	298161,52	3328089,02
н122	298137,97	3328087,12
н123	298123,15	3328083,70
н124	298113,66	3328079,52
н125	298102,30	3328070,68
н126	298097,13	3328066,99
н127	298086,88	3328060,53
н128	298067,51	3328055,21
н129	298054,97	3328055,21
н130	298036,74	3328056,35
н131	298018,51	3328058,63
н132	298008,25	3328063,95
н133	297990,94	3328067,97
н134	297974,82	3328073,45
н135	297957,73	3328076,48
н136	297946,71	3328075,72
н137	297937,60	3328068,13
н138	297931,52	3328062,43
н139	297924,68	3328059,39
н140	297917,85	3328055,59
н141	297904,55	3328041,54
н142	297896,57	3328033,56
н143	297877,20	3328027,48
н144	297865,81	3328020,65
н145	297852,45	3328015,94
н146	297837,32	3328015,33
н147	297810,35	3328008,68
н148	297789,27	3328006,40
н149	297758,88	3328006,02
н150	297734,72	3328010,35
н151	297717,10	3328014,38
н152	297676,64	3328029,38
н153	297653,85	3328040,02
н154	297631,06	3328043,63
н155	297604,55	3328045,72
н156	297588,52	3328049,52
н157	297540,09	3328048,76
н158	297513,69	3328053,22
н159	297499,44	3328063,00
н160	297492,79	3328068,48
н161	297483,30	3328072,50
н162	297462,98	3328078,38

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	X
н455	300509,37	3328266,64
н456	300480,34	3328266,95
н457	300437,41	3328262,28
н458	300432,17	3328259,44
н459	300423,96	3328262,89
н460	300401,46	3328273,39
н461	300378,10	3328286,49
н462	300360,26	3328296,30
н463	300351,10	3328301,15
н464	300346,76	3328303,70
н465	300340,55	3328309,33
н466	300315,16	3328331,56
н467	300315,00	3328331,70
н468	300314,84	3328331,85
н469	300293,01	3328351,36
н470	300270,97	3328362,87
н471	300237,69	3328383,83
н472	300202,48	3328400,30
н473	300164,43	3328407,86
н474	300124,41	3328406,32
н475	300095,63	3328406,79
н476	300049,39	3328400,14
н477	300040,98	3328398,94
н478	300037,49	3328397,81
н479	300034,87	3328397,74
н480	300028,82	3328396,83
н481	300007,06	3328393,57
н482	299985,18	3328385,06
н483	299970,45	3328379,32
н484	299959,65	3328370,52
н485	299956,36	3328368,35
н486	299933,86	3328358,29
н487	299917,22	3328349,74
н488	299905,90	3328349,19
н489	299877,42	3328346,63
н490	299842,28	3328336,51
н491	299809,71	3328316,20
н492	299794,58	3328306,36
н493	299778,90	3328296,61
н494	299768,40	3328290,69
н495	299749,05	3328282,56
н496	299721,47	3328270,74
н497	299695,73	3328273,05
н498	299693,15	3328273,61
н499	299684,96	3328276,71
н500	299664,65	3328293,94
н501	299628,05	3328313,20
н502	299606,69	3328323,47
н503	299594,39	3328332,03
н504	299551,54	3328340,50
н505	299500,72	3328342,92
н506	299448,52	3328333,28
н507	299395,93	3328304,00
н508	299373,31	3328289,21
н509	299364,81	3328282,94
н510	299335,94	3328266,92
н511	299293,38	3328237,44
н512	299263,57	3328214,55
н513	299241,44	3328190,79
н514	299222,26	3328170,24
н515	299205,82	3328160,07
н516	299190,57	3328162,91
н517	299152,88	3328166,56
н518	299102,69	3328183,93
н519	299068,49	3328188,11
н520	299030,22	3328193,91
н521	298993,69	3328195,06
н522	298948,80	3328193,45
н523	298898,89	3328184,38
н524	298865,25	3328177,55
н525	298823,74	3328172,44
н526	298823,59	3328172,42
н527	298823,44	3328172,41
н528	298806,77	3328170,31
н529	298789,10	3328171,61
н530	298767,83	3328179,16
н531	298706,44	3328207,54
н532	298690,37	3328219,05
н533	298666,86	3328236,22
н534	298620,87	3328261,94
н535	298576,02	3328278,18
н536	298546,49	3328281,59
н537	298478,47	3328285,73
н538	298455,60	3328285,45
н539	298433,67	3328283,75
н540	298394,20	3328281,17
н541	298347,78	3328277,60
н542	298320,77	3328267,84
н543	298316,73	3328267,77
н544	298292,68	3328265,84
н545	298268,47	3328265,97
н546	298254,78	3328265,02
н547	298253,60	3328265,69
н548	298228,76	3328269,54
н549	298210,70	3328274,62
н550	298158,27	3328279,17
н551	298120,40	3328278,03
н552	298075,47	3328264,65
н553	298034,61	3328243,68
н554	298009,85	3328222,53
н555	297997,30	3328216,99
н556	297976,98	3328211,08
н557	297964,76	3328208,78
н558	297938,98	3328207,78
н559	297909,78	3328207,12
н560	297892,12	3328204,17
н561	297852,22	3328215,17
н562	297809,48	3328213,60
н563	297808,59	3328213,39
н564	297787,76	3328228,13
н565	297747,09	3328247,01
н566	297705,09	3328256,44
н567	297665,42	3328258,49
н568	297626,86	3328253,39
н569	297594,03	3328246,57
н570	297592,99	3328246,36
н571	297591,95	3328246,12
н572	297580,29	3328243,44
н573	297570,48	3328241,18
н574	297561,32	3328237,02
н575	297556,92	3328235,02
н576	297553,69	3328235,49
н577	297528,93	3328241,79
н578	297495,80	3328244,92
н579	297467,72	3328249,12
н580	297456,09	3328250,77
н581	297409,63	3328264,23
н582	297366,46	3328271,28
н583	297340,08	3328273,06
н584	297316,03	3328276,77
н585	297278,89	3328280,71
н586	297262,32	3328281,50
н587	297249,01	3328284,85
н588	297222,79	3328296,25
н589	297202,95	3328302,65
н590	297177,92	3328310,55
н591	297142,51	3328326,39
н592	297128,77	3328345,46
н593	297076,06	3328373,43
н594	297027,78	3328399,85
н595	297006,44	3328408,88
н596	296998,56	3328414,45
н597	296941,13	3328447,07
н598	296897,93	3328461,47
н599	296855,52	3328464,21
н600	296838,49	3328459,17
н601	296809,64	3328450,66
н602	296797,73	3328439,36
н603	296791,18	3328435,40
н604	296766,06	3328423,11
н605	296735,53	3328405,17
н606	296731,37	3328403,33
н607	296727,23	3328402,13
н608	296716,61	3328397,89
н609	296695,66	3328392,23
н610	296690,80	3328391,52
н611	296662,15	3328390,92
н612	296609,46	3328391,31
н613	296530,10	3328380,97
н614	296447,82	3328368,32
н615	296420,26	3328365,46
н616	296360,68	3328352,08
н617	296343,73	3328347,60

н163	297431,26	3328089,40
н164	297419,11	3328094,53
н165	297405,61	3328104,62
н166	297400,49	3328114,09
н167	297384,35	3328129,28
н168	297344,85	3328150,55
н169	297321,39	3328158,63
н170	297290,55	3328162,84
н171	297281,41	3328164,04
н172	297227,28	3328166,13
н173	297186,26	3328174,48
н174	297144,30	3328195,30
н175	297125,49	3328202,97
н176	297090,54	3328218,17
н177	297044,81	3328245,28
н178	296997,86	3328270,21
н179	296958,35	3328297,18
н180	296904,22	3328333,45
н181	296887,13	3328342,19
н182	296879,34	3328343,14
н183	296867,38	3328339,72
н184	296848,96	3328331,36
н185	296829,96	3328319,02
н186	296807,22	3328300,76
н187	296789,32	3328286,35
н188	296772,42	3328278,56
н189	296750,39	3328274,57
н190	296721,90	3328272,68
н191	296701,14	3328274,30
н192	296678,60	3328273,25
н193	296658,08	3328271,54
н194	296595,22	3328258,72
н195	296572,05	3328255,77
н196	296510,13	3328246,66
н197	296467,21	3328240,58
н198	296407,95	3328232,41
н199	296385,73	3328230,13
н200	296363,13	3328227,66
н201	296349,65	3328225,19
н202	296291,72	3328216,46
н203	296267,03	3328210,19
н204	296225,03	3328194,85
н205	296201,32	3328188,16
н206	296110,04	3328159,61
н207	296070,08	3328153,59
н208	296053,75	3328148,28
н209	296042,35	3328141,82
н210	296017,66	3328130,61
н211	295999,05	3328128,71
н212	295981,77	3328127,00

н618	296325,32	3328342,88
н619	296310,04	3328340,57
н620	296231,09	3328332,62
н621	296124,88	3328308,40
н622	296076,80	3328286,09
н623	296075,66	3328285,56
н624	296074,53	3328285,00
н625	296046,02	3328270,89
н626	296013,69	3328260,61
н627	295985,15	3328252,97
н628	295974,39	3328249,42
н629	295972,72	3328249,26
н630	295964,42	3328251,25
н631	295948,38	3328259,83
н632	295919,41	3328280,13
н633	295852,45	3328319,93
н634	295839,31	3328328,39
н635	295837,21	3328332,16
н636	295822,56	3328370,90
н637	295799,05	3328401,66
н638	295774,82	3328432,01
н639	295709,02	3328489,76
н640	295676,66	3328511,54
н641	295639,83	3328527,84
н642	295626,42	3328529,37
н643	295623,01	3328531,48
н644	295604,88	3328540,33
н645	295578,46	3328552,36
н646	295559,68	3328563,22
н647	295547,51	3328570,25
н648	295523,99	3328576,13
н649	295503,25	3328581,32
н650	295477,42	3328576,72
н651	295475,52	3328576,73
н652	295462,97	3328578,29
н653	295446,64	3328583,16
н654	295412,71	3328594,14
н655	295385,98	3328601,13
н656	295350,87	3328604,32
н657	295317,60	3328599,23
н658	295296,75	3328594,45
н659	295273,79	3328590,49
н660	295239,05	3328580,81
н661	295219,35	3328575,38
н662	295209,44	3328574,01
н663	295181,60	3328566,62
н664	295202,03	3328468,58
н665	295229,18	3328475,79
н666	295239,55	3328477,22
н667	295265,75	3328484,44

н263	295545,40	3328253,34
н264	295571,59	3328238,11
н265	295614,84	3328203,44
н266	295659,47	3328172,19
н267	295675,10	3328163,38
н268	295703,31	3328148,15
н269	295731,03	3328138,08
н270	295749,15	3328127,23
н271	295763,33	3328115,61
н272	295780,80	3328101,94
н273	295793,17	3328092,29
н274	295839,01	3328061,15
н275	295881,21	3328046,22
н276	295894,96	3328044,97
н277	295909,92	3328039,21
н278	295938,06	3328030,66
н279	295982,03	3328026,54
н280	296008,90	3328029,20
н281	296009,05	3328029,21
н282	296009,21	3328029,23
н283	296044,10	3328032,79
н284	296083,69	3328050,77
н285	296093,80	3328056,03
н286	296132,55	3328061,87
н287	296229,83	3328092,30
н288	296255,80	3328099,63
н289	296311,53	3328118,32
н290	296366,12	3328126,54
н291	296377,59	3328128,65
н292	296396,27	3328130,69
н293	296419,89	3328133,11
н294	296480,87	3328141,52
н295	296481,05	3328141,54
н296	296481,24	3328141,57
н297	296524,16	3328147,65
н298	296524,42	3328147,69
н299	296524,69	3328147,73
н300	296585,64	3328156,69
н301	296611,55	3328159,99
н302	296672,27	3328172,38
н303	296699,57	3328174,12
н304	296721,32	3328172,42
н305	296762,65	3328175,16
н306	296802,74	3328182,43
н307	296842,40	3328200,71
н308	296878,88	3328230,05
н309	296902,33	3328214,34
н310	296946,06	3328184,49
н311	296995,84	3328158,06
н312	297044,92	3328128,96

н718	296662,83	3328290,91
н719	296699,11	3328291,67
н720	296716,01	3328294,14
н721	296748,30	3328302,87
н722	296759,80	3328307,46
н723	296765,58	3328309,14
н724	296781,15	3328315,98
н725	296813,44	3328334,97
н726	296839,08	3328347,51
н727	296858,69	3328359,35
н728	296861,02	3328361,56
н729	296866,81	3328363,27
н730	296878,58	3328362,51
н731	296900,24	3328355,29
н732	296944,87	3328329,94
н733	296957,19	3328321,23
н734	296963,77	3328318,35
н735	296984,18	3328309,71
н736	297028,62	3328285,40
н737	297061,27	3328268,07
н738	297066,19	3328261,24
н739	297080,09	3328245,51
н740	297105,16	3328233,36
н741	297142,58	3328216,84
н742	297172,54	3328207,39
н743	297187,40	3328202,59
н744	297216,65	3328189,87
н745	297247,61	3328182,08
н746	297271,73	3328180,94
н747	297281,60	3328179,99
н748	297302,87	3328177,62
н749	297329,08	3328173,58
н750	297355,01	3328171,83
н751	297387,58	3328166,51
н752	297435,05	3328152,76
н753	297453,29	3328150,17
н754	297483,68	3328145,62
н755	297511,79	3328142,96
н756	297534,20	3328137,26
н757	297554,47	3328134,35
н758	297569,72	3328133,46
н759	297581,29	3328136,34
н760	297591,16	3328140,74
н761	297602,69	3328145,98
н762	297614,35	3328148,66
н763	297643,60	3328154,73
н764	297669,43	3328158,15
н765	297691,46	3328157,01
н766	297714,72	3328151,79
н767	297737,42	3328141,25

н213	295957,46	3328129,28
н214	295942,45	3328133,84
н215	295917,89	3328143,29
н216	295902,76	3328144,67
н217	295884,53	3328151,12
н218	295852,09	3328173,16
н219	295842,36	3328180,75
н220	295825,84	3328193,67
н221	295806,85	3328209,24
н222	295774,18	3328228,80
н223	295744,36	3328239,63
н224	295723,42	3328250,94
н225	295712,83	3328256,91
н226	295674,85	3328283,50
н227	295628,95	3328320,29
н228	295602,11	3328336,49
н229	295584,45	3328345,80
н230	295553,49	3328355,86
н231	295527,28	3328369,16
н232	295507,24	3328384,35
н233	295496,42	3328392,52
н234	295493,85	3328396,03
н235	295480,75	3328414,36
н236	295466,31	3328426,32
н237	295444,85	3328444,37
н238	295431,18	3328458,42
н239	295423,58	3328465,26
н240	295410,09	3328471,71
н241	295385,81	3328477,25
н242	295379,33	3328479,50
н243	295366,60	3328481,59
н244	295341,72	3328481,40
н245	295308,68	3328475,70
н246	295254,93	3328462,98
н247	295227,39	3328457,66
н248	295212,16	3328455,41
н249	295204,70	3328454,72
н250	295224,08	3328356,09
н251	295244,19	3328359,06
н252	295275,94	3328365,19
н253	295328,71	3328377,68
н254	295350,66	3328381,47
н255	295356,67	3328381,51
н256	295358,20	3328380,98
н257	295369,52	3328378,40
н258	295376,66	3328371,06
н259	295406,95	3328345,64
н260	295424,42	3328321,58
н261	295474,03	3328284,05
н262	295515,18	3328263,16

н668	295295,76	3328492,80
н669	295317,79	3328496,60
н670	295328,05	3328499,25
н671	295334,89	3328500,68
н672	295342,20	3328501,72
н673	295354,18	3328503,61
н674	295368,69	3328502,29
н675	295384,65	3328498,12
н676	295416,93	3328487,67
н677	295442,38	3328480,07
н678	295468,98	3328476,78
н679	295485,88	3328476,65
н680	295499,74	3328479,12
н681	295509,62	3328476,65
н682	295532,60	3328463,36
н683	295562,23	3328449,87
н684	295574,67	3328443,80
н685	295589,31	3328434,75
н686	295600,02	3328431,74
н687	295613,31	3328430,22
н688	295628,13	3328423,66
н689	295647,88	3328410,37
н690	295702,20	3328362,70
н691	295720,24	3328340,10
н692	295734,21	3328321,82
н693	295746,26	3328289,96
н694	295757,66	3328269,45
н695	295772,09	3328252,73
н696	295799,82	3328234,88
н697	295865,09	3328196,08
н698	295895,92	3328174,48
н699	295928,59	3328157,01
н700	295957,84	3328149,99
н701	295971,13	3328148,66
н702	295995,06	3328150,93
н703	296013,79	3328157,12
н704	296041,78	3328164,61
н705	296083,57	3328177,90
н706	296118,89	3328195,38
н707	296157,40	3328213,25
н708	296247,28	3328233,74
н709	296322,54	3328241,32
н710	296345,28	3328244,76
н711	296368,93	3328250,83
н712	296384,41	3328254,92
н713	296436,44	3328266,60
н714	296460,18	3328269,07
н715	296485,95	3328272,81
н716	296544,32	3328281,98
н717	296615,58	3328291,26

н313	297086,66	3328110,81
н314	297103,14	3328104,09
н315	297153,51	3328079,10
н316	297215,30	3328066,52
н317	297272,95	3328064,29
н318	297298,12	3328060,88
н319	297304,60	3328058,65
н320	297321,79	3328049,39
н321	297328,11	3328037,70
н322	297345,74	3328024,52
н323	297369,00	3328007,14
н324	297395,36	3327996,01
н325	297432,65	3327983,05
н326	297443,98	3327979,77
н327	297475,29	3327958,29
н328	297532,48	3327948,63
н329	297577,60	3327949,34
н330	297588,99	3327946,64
н331	297619,29	3327944,25
н332	297624,30	3327943,45
н333	297638,04	3327937,04
н334	297688,45	3327918,35
н335	297714,74	3327912,34
н336	297750,61	3327905,91
н337	297795,29	3327906,47
н338	297827,77	3327909,98
н339	297851,45	3327915,82
н340	297871,51	3327916,63
н341	297885,70	3327921,63
н342	297908,58	3327929,70
н343	297918,46	3327935,62
н344	297949,93	3327945,50
н345	297973,67	3327969,24
н346	297988,35	3327961,62
н347	298027,41	3327956,74
н348	298051,85	3327955,21
н349	298080,99	3327955,21
н350	298093,99	3327958,78
н351	298127,66	3327968,03
н352	298152,88	3327983,92
н353	298159,32	3327988,52
н354	298162,04	3327988,74
н355	298165,00	3327988,53
н356	298170,80	3327988,79
н357	298197,01	3327990,00
н358	298213,67	3327991,94
н359	298221,86	3327992,35
н360	298266,36	3328004,30
н361	298272,45	3328009,28
н362	298293,33	3328014,87

н768	297756,22	3328127,95
н769	297784,34	3328108,39
н770	297794,40	3328107,25
н771	297822,98	3328114,03
н772	297840,17	3328114,66
н773	297861,27	3328108,70
н774	297881,95	3328103,83
н775	297899,45	3328104,01
н776	297919,20	3328107,31
н777	297941,78	3328107,82
н778	297964,57	3328108,58
н779	297977,10	3328109,34
н780	298000,27	3328113,71
н781	298031,61	3328122,83
н782	298063,65	3328136,97
н783	298090,67	3328160,05
н784	298112,89	3328171,45
н785	298136,45	3328178,47
н786	298155,44	3328179,04
н787	298192,67	3328175,81
н788	298207,48	3328171,64
н789	298220,13	3328169,68
н790	298227,04	3328165,75
н791	298238,25	3328164,42
н792	298255,15	3328164,80
н793	298271,48	3328165,94
н794	298290,44	3328165,76
н795	298297,88	3328165,94
н796	298321,62	3328167,84
н797	298338,86	3328168,15
н798	298355,91	3328174,20
н799	298369,01	3328178,94
н800	298401,29	3328181,42
н801	298440,81	3328184,00
н802	298460,08	3328185,50
н803	298476,03	3328185,69
н804	298537,71	3328181,94
н805	298552,95	3328180,18
н806	298579,16	3328170,69
н807	298612,77	3328151,89
н808	298631,77	3328138,02
н809	298655,89	3328120,74
н810	298730,05	3328086,46
н811	298768,32	3328072,88
н812	298809,35	3328069,84
н813	298835,94	3328073,19
н814	298881,33	3328078,77
н815	298917,79	3328086,18
н816	298959,58	3328093,77
н817	298993,92	3328095,00

н363	298352,69	3328030,01	н818	299021,12	3328094,15
н364	298391,89	3328044,99	н819	299054,92	3328089,02
н365	298415,38	3328054,53	н820	299079,80	3328085,98
н366	298442,78	3328051,80	н821	299103,42	3328077,69
н367	298480,71	3328050,96	н822	299131,84	3328068,13
н368	298500,20	3328050,40	н823	299176,20	3328063,83
н369	298508,93	3328047,78	н824	299198,12	3328059,58
н370	298540,09	3328043,62	н825	299225,66	3328060,91
н371	298563,44	3328037,81	н826	299240,85	3328064,14
н372	298584,85	3328027,39	н827	299286,25	3328092,25
н373	298601,15	3328020,33	н828	299314,57	3328122,59
н374	298628,67	3328001,75	н829	299331,07	3328140,30
н375	298683,97	3327974,99	н830	299352,34	3328156,63
н376	298712,72	3327962,43	н831	299388,80	3328181,89
н377	298752,85	3327951,17	н832	299418,95	3328198,62
н378	298772,23	3327948,82	н833	299430,39	3328207,05
н379	298795,65	3327944,88	н834	299447,68	3328218,36
н380	298844,73	3327938,18	н835	299482,82	3328237,92
н381	298887,12	3327939,00	н836	299507,51	3328242,48
н382	298918,17	3327942,78	н837	299539,41	3328240,96
н383	298926,65	3327943,18	н838	299554,45	3328237,99
н384	298954,87	3327945,14	н839	299556,13	3328236,82
н385	298957,08	3327944,77	н840	299583,09	3328223,86
н386	298976,11	3327938,47	н841	299608,35	3328210,57
н387	298998,57	3327931,28	н842	299633,42	3328189,30
н388	299010,66	3327925,32	н843	299664,72	3328177,45
н389	299083,59	3327908,35	н844	299680,62	3328174,01
н390	299138,18	3327905,53	н845	299710,15	3328171,35
н391	299167,03	3327904,65	н846	299729,15	3328169,64
н392	299198,19	3327909,33	н847	299747,76	3328173,72
н393	299235,23	3327917,06	н848	299763,14	3328179,61
н394	299302,05	3327939,01	н849	299788,40	3328190,63
н395	299340,78	3327960,64	н850	299812,48	3328200,74
н396	299390,25	3327990,29	н851	299829,90	3328210,57
н397	299424,24	3328016,02	н852	299848,23	3328221,97
н398	299450,27	3328037,71	н853	299863,42	3328231,84
н399	299470,41	3328051,89	н854	299883,36	3328244,28
н400	299492,16	3328088,24	н855	299895,90	3328247,89
н401	299502,42	3328104,13	н856	299912,80	3328249,41
н402	299509,50	3328111,74	н857	299924,58	3328249,98
н403	299520,50	3328119,72	н858	299937,74	3328249,94
н404	299523,76	3328120,65	н859	299955,73	3328257,10
н405	299543,04	3328104,80	н860	299976,81	3328267,93
н406	299553,39	3328097,76	н861	299993,71	3328275,33
н407	299566,23	3328089,02	н862	300005,86	3328281,22
н408	299581,12	3328084,59	н863	300014,51	3328286,91
н409	299615,16	3328074,46	н864	300018,88	3328289,77
н410	299615,29	3328074,43	н865	300021,44	3328291,86
н411	299615,42	3328074,39	н866	300032,93	3328296,33
н412	299645,55	3328065,51	н867	300043,66	3328297,94
н413	299682,36	3328056,64	н868	300054,52	3328298,23
н414	299713,17	3328054,64	н869	300063,60	3328301,16
н415	299734,02	3328056,46	н870	300101,97	3328306,67
н416	299771,20	3328059,87	н871	300125,52	3328306,29
н417	299825,64	3328069,16	н872	300156,50	3328307,48
н418	299852,94	3328075,41	н873	300171,10	3328304,58
н419	299891,43	3328084,34	н874	300188,95	3328296,23
н420	299930,27	3328103,90	н875	300207,46	3328284,16
н421	299965,26	3328122,11	н876	300222,57	3328275,33
н422	299991,87	3328137,76	н877	300235,67	3328268,49
н423	300008,73	3328137,13	н878	300248,20	3328257,29
н424	300028,13	3328139,42	н879	300259,79	3328246,84
н425	300049,49	3328141,50	н880	300274,42	3328234,31
н426	300071,09	3328139,70	н881	300285,72	3328224,06
н427	300116,37	3328138,90	н882	300295,85	3328217,55
н428	300130,48	3328139,84	н883	300302,87	3328213,53
н429	300158,76	3328130,18	н884	300312,78	3328208,29
н430	300187,18	3328124,07	н885	300329,68	3328198,99
н431	300195,19	3328120,35	н886	300349,05	3328188,21
н432	300218,24	3328110,74	н887	300354,75	3328184,84
н433	300238,85	3328103,69	н888	300383,43	3328171,45
н434	300254,43	3328097,24	н889	300409,19	3328160,63
н435	300274,76	3328089,13	н890	300421,42	3328153,12
н436	300292,01	3328082,72	н891	300434,96	3328148,60
н437	300308,11	3328073,91	н892	300440,89	3328150,17
н438	300358,01	3328044,36	н893	300444,97	3328153,21
н439	300365,32	3328040,00	н894	300452,18	3328156,63
н440	300368,98	3328038,59	н895	300458,64	3328160,05
н441	300376,27	3328026,69	н896	300467,76	3328164,99
н442	300399,76	3327989,79	н897	300485,23	3328166,89
н443	300439,28	3327980,43	н898	300502,89	3328166,70
н444	300468,70	3327973,46	н899	300520,57	3328164,59
н445	300491,62	3327973,06	н900	300533,66	3328163,66
н446	300499,30	3327972,24	н901	300558,92	3328157,20
н447	300506,59	3327972,23	н902	300577,15	3328148,28
н448	300547,40	3327958,01	н903	300583,61	3328142,58
н449	300568,57	3327952,91	н904	300588,74	3328133,84
н450	300613,84	3327941,72	н905	300593,41	3328129,22
н1	300616,29	3328043,90	н906	300600,93	3328127,59
2 подобъект			н907	300608,27	3328126,37
н451	300618,06	3328240,00	н908	300617,48	3328124,42
н452	300593,65	3328251,54	н1	300618,06	3328240,00
н453	300549,72	3328262,77			
н454	300530,04	3328264,17			

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области
от 29 ноября № 34-мпр

Границы водоохранной зоны реки Харлахта, в пределах населенных пунктов Байкальск Слюдянского 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 реки Харлахта, в пределах населенного пункта Байкальск Слюдянского района.

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1 подобъект		
н1	300394,16	3326766,20
н2	300384,09	3326769,13
н3	300371,74	3326775,09
н4	300365,14	3326777,40
н5	300359,69	3326777,41
н6	300353,04	3326777,22
н7	300332,91	3326777,50
н8	300316,77	3326778,83
н9	300306,42	3326780,45
н10	300298,92	3326781,49
н11	300290,75	3326783,49
н12	300277,46	3326785,00
н13	300270,24	3326786,90
н14	300261,50	3326793,17
н15	300247,45	3326800,20
н16	300232,25	3326806,85
н17	300224,28	3326811,02
н18	300216,87	3326813,11
н19	300208,04	3326815,85
н20	300203,65	3326816,23
н21	300198,33	3326817,79
н22	300191,70	3326821,19
н23	300188,61	3326823,94
н24	300186,14	3326826,29
н25	300182,87	3326831,76
н26	300180,37	3326837,12
н27	300176,34	3326842,29
н28	300172,85	3326848,44
н29	300171,36	3326851,02
н30	300165,97	3326860,12
н31	300162,55	3326865,06
н32	300158,85	3326869,14
н33	300156,47	3326870,66
н34	300152,96	3326872,56
н35	300149,55	3326873,80
н36	300142,42	3326876,64
н37	300138,05	3326878,54
н38	300134,63	3326879,78
н39	300131,98	3326880,91
н40	300128,27	3326881,01
н41	300121,53	3326882,15
н42	300117,35	3326884,14
н43	300112,60	3326885,66
н44	300105,95	3326887,66
н45	300100,35	3326889,08
н46	300092,66	3326891,27
н47	300087,25	3326893,26
н48	300083,73	3326896,11
н49	300080,69	3326899,62
н50	300079,65	3326902,47
н51	300078,32	3326905,89
н52	300076,90	3326909,12
н53	300074,90	3326912,25
н54	300069,30	3326916,24
н55	300061,23	3326921,37
н56	300054,77	3326926,21
н57	300052,02	3326928,02
н58	300042,33	3326933,90
н59	300034,16	3326938,37
н60	300028,37	3326940,17
н61	300023,05	3326940,84

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	X
2 подобъект		
н721	300406,33	3326822,02
н722	300381,63	3326834,77
н723	300321,23	3326835,88
н724	300297,15	3326839,58
н725	300229,40	3326867,85
н726	300191,50	3326918,46
н727	300149,83	3326935,18
н728	300121,09	3326941,70
н729	300115,32	3326952,38
н730	300069,43	3326983,76
н731	300036,07	3326996,67
н732	300012,05	3326996,08
н733	299919,19	3327025,03
н734	299871,41	3327010,76
н735	299848,51	3327006,12
н736	299841,22	3326995,48
н737	299804,13	3326985,48
н738	299754,28	3326978,72
н739	299723,78	3326980,92
н740	299692,64	3326978,32
н741	299625,81	3326992,45
н742	299613,40	3326998,69
н743	299591,94	3327003,94
н744	299570,02	3327007,11
н745	299552,98	3327014,33
н746	299521,03	3327011,55
н747	299497,23	3327023,78
н748	299445,62	3327015,44
н749	299422,44	3327005,63
н750	299416,89	3327001,09
н751	299379,82	3326968,02
н752	299337,39	3326967,57
н753	299332,82	3326965,74
н754	299298,95	3326980,14
н755	299261,74	3326981,41
н756	299238,26	3326978,93
н757	299187,46	3326956,84
н758	299171,03	3326952,40
н759	299112,70	3326911,65
н760	299071,22	3326871,25
н761	299059,68	3326856,21
н762	299037,01	3326841,34
н763	299013,48	3326808,92
н764	298972,95	3326802,46
н765	298950,58	3326791,68
н766	298917,44	3326768,80
н767	298899,39	3326747,90
н768	298868,65	3326724,52
н769	298825,22	3326726,10
н770	298772,79	3326724,08
н771	298757,86	3326732,90
н772	298719,91	3326748,90
н773	298695,40	3326754,31
н774	298607,46	3326753,13
н775	298584,86	3326724,14
н776	298518,43	3326735,28
н777	298482,26	3326736,43
н778	298468,21	3326745,19
н779	298437,99	3326751,84
н780	298419,83	3326745,35
н781	298411,85	3326753,32
н782	298385,95	3326765,34

н62	300015,08	3326939,98
н63	300004,72	3326939,41
н64	299995,61	3326939,98
н65	299992,10	3326941,69
н66	299985,25	3326946,92
н67	299980,71	3326948,87
н68	299972,86	3326951,19
н69	299962,86	3326953,67
н70	299952,12	3326955,84
н71	299945,77	3326957,19
н72	299942,13	3326958,97
н73	299937,95	3326960,19
н74	299933,20	3326962,09
н75	299924,96	3326965,81
н76	299921,63	3326966,00
н77	299914,61	3326965,05
н78	299905,30	3326961,92
н79	299898,75	3326959,92
н80	299891,23	3326957,72
н81	299888,11	3326957,27
н82	299884,88	3326956,81
н83	299881,36	3326956,01
н84	299878,05	3326950,81
н85	299874,44	3326945,68
н86	299869,88	3326941,12
н87	299865,89	3326939,41
н88	299858,48	3326938,94
н89	299851,08	3326938,94
н90	299848,30	3326938,83
н91	299840,73	3326937,13
н92	299830,38	3326932,67
н93	299822,30	3326930,39
н94	299813,28	3326927,83
н95	299787,83	3326924,98
н96	299777,20	3326922,89
н97	299765,80	3326921,94
н98	299756,68	3326920,99
н99	299750,73	3326920,49
н100	299747,47	3326919,85
н101	299742,73	3326919,95
н102	299731,24	3326921,75
н103	299723,16	3326921,84
н104	299714,43	3326921,27
н105	299704,22	3326920,57
н106	299692,97	3326920,23
н107	299683,66	3326920,80
н108	299675,59	3326922,79
н109	299662,77	3326926,30
н110	299656,50	3326928,30
н111	299650,90	3326928,97
н112	299645,20	3326929,06
н113	299639,87	3326929,66
н114	299633,74	3326929,20
н115	299627,62	3326928,15
н116	299622,41	3326928,55
н117	299618,46	3326929,93
н118	299614,52	3326933,34
н119	299609,30	3326939,79
н120	299605,03	3326942,36
н121	299601,80	3326943,78
н122	299597,72	3326945,59
н123	299592,40	3326947,39
н124	299583,38	3326949,76
н125	299572,93	3326950,43
н126	299561,06	3326950,90
н127	299555,18	3326951,66
н128	299551,19	3326953,47
н129	299547,58	3326955,65
н130	299542,74	3326956,22
н131	299539,33	3326954,41
н132	299537,32	3326950,90
н133	299534,39	3326949,57
н134	299531,25	3326949,76
н135	299527,26	3326950,15
н136	299519,66	3326952,90
н137	299506,18	3326955,37
н138	299494,97	3326956,13
н139	299484,33	3326957,46
н140	299479,40	3326958,22
н141	299476,55	3326958,78
н142	299474,06	3326960,07
н143	299469,33	3326962,49
н144	299465,15	3326962,77
н145	299457,94	3326960,12
н146	299448,15	3326954,89
н147	299442,10	3326949,61
н148	299432,30	3326939,70
н149	299422,32	3326930,39
н150	299414,35	3326924,88
н151	299404,47	3326917,86
н152	299399,15	3326915,10
н153	299393,93	3326913,30
н154	299385,95	3326911,11
н155	299374,37	3326910,92
н156	299357,75	3326911,87
н157	299350,53	3326911,49
н158	299343,70	3326908,93
н159	299335,81	3326904,37
н160	299330,88	3326903,14
н161	299326,51	3326902,95

н783	298359,65	3326762,55
н784	298345,64	3326759,07
н785	298325,59	3326770,63
н786	298298,49	3326779,49
н787	298273,30	3326779,02
н788	298253,99	3326772,69
н789	298217,93	3326754,17
н790	298195,04	3326761,11
н791	298157,14	3326762,13
н792	298133,21	3326752,80
н793	298102,76	3326765,80
н794	298071,18	3326773,06
н795	298039,50	3326757,37
н796	298021,35	3326744,48
н797	297990,22	3326728,69
н798	297964,24	3326694,57
н799	297961,40	3326680,81
н800	297954,63	3326686,46
н801	297928,83	3326702,02
н802	297903,47	3326708,62
н803	297864,10	3326712,39
н804	297820,17	3326706,05
н805	297783,62	3326689,59
н806	297773,96	3326672,50
н807	297742,82	3326665,51
н808	297726,10	3326647,31
н809	297692,89	3326639,66
н810	297684,16	3326632,03
н811	297642,35	3326631,43
н812	297623,99	3326638,67
н813	297585,98	3326640,40
н814	297576,22	3326650,99
н815	297550,35	3326657,18
н816	297531,75	3326669,47
н817	297509,39	3326681,20
н818	297465,72	3326689,95
н819	297441,11	3326700,48
н820	297412,55	3326702,16
н821	297316,10	3326691,58
н822	297239,22	3326665,10
н823	297191,67	3326657,12
н824	297165,11	3326650,15
н825	297147,61	3326657,32
н826	297119,58	3326655,47
н827	297068,68	3326635,29
н828	297011,07	3326608,81
н829	296987,02	3326586,66
н830	296971,76	3326596,91
н831	296940,02	3326598,36
н832	296925,50	3326593,44
н833	296922,98	3326594,83
н834	296876,82	3326599,75
н835	296863,73	3326589,56
н836	296857,46	3326588,94
н837	296854,63	3326582,48
н838	296847,84	3326577,20
н839	296835,14	3326555,61
н840	296830,43	3326529,99
н841	296799,20	3326529,99
н842	296766,62	3326527,02
н843	296734,03	3326526,76
н844	296700,18	3326524,25
н845	296667,07	3326526,73
н846	296633,28	3326513,20
н847	296617,90	3326486,94
н848	296584,02	3326486,74
н849	296558,01	3326478,34
н850	296540,18	3326456,63
н851	296535,91	3326447,25
н852	296508,57	3326432,40
н853	296486,38	3326403,25
н854	296484,08	3326388,60
н855	296478,55	3326385,15
н856	296456,04	3326379,28
н857	296432,14	3326363,94
н858	296391,80	3326364,63
н859	296354,12	3326353,89
н860	296333,67	3326322,22
н861	296331,97	3326315,70
н862	296305,10	3326298,03
н863	296287,23	3326279,14
н864	296269,31	3326242,70
н865	296271,15	3326218,80
н866	296262,03	3326217,15
н867	296232,37	3326195,18
н868	296227,07	3326182,48
н869	296210,75	3326161,10
н870	296213,33	3326120,86
н871	296176,33	3326059,43
н872	296153,02	3326043,81
н873	296117,77	3326043,30
н874	296090,12	3326032,50
н875	296070,40	3326014,46
н876	296045,94	3326006,85
н877	296021,45	3325987,44
н878	296010,83	3325959,31
н879	296010,32	3325940,47
н880	295980,57	3325903,65
н881	295970,69	3325874,45
н882	295970,99	3325869,40

н162	299322,80	3326905,32
н163	299320,34	3326907,79
н164	299316,54	3326911,78
н165	299299,92	3326920,99
н166	299286,05	3326924,41
н167	299271,43	3326925,74
н168	299252,82	3326923,08
н169	299239,33	3326917,76
н170	299230,79	3326912,82
н171	299217,53	3326903,75
н172	299214,41	3326901,08
н173	299200,68	3326895,35
н174	299183,78	3326889,37
н175	299170,20	3326883,10
н176	299162,44	3326879,77
н177	299151,21	3326871,23
н178	299143,42	3326864,87
н179	299137,53	3326859,55
н180	299125,76	3326847,30
н181	299121,39	3326841,98
н182	299112,27	3326836,47
н183	299107,72	3326830,40
н184	299103,54	3326821,66
н185	299100,31	3326815,96
н186	299089,86	3326807,04
н187	299080,94	3326803,43
н188	299072,58	3326796,97
н189	299069,15	3326791,16
н190	299057,58	3326769,24
н191	299051,88	3326762,02
н192	299042,95	3326756,14
н193	299026,43	3326753,86
н194	299013,89	3326752,15
н195	299003,83	3326752,53
н196	298991,10	3326748,92
н197	298972,49	3326739,23
н198	298963,56	3326732,78
н199	298957,30	3326728,41
н200	298946,28	3326716,44
н201	298941,34	3326711,69
н202	298936,60	3326706,38
н203	298926,72	3326698,59
н204	298920,93	3326693,56
н205	298916,27	3326690,80
н206	298910,57	3326686,91
н207	298902,50	3326679,22
н208	298896,05	3326674,09
н209	298886,08	3326669,82
н210	298877,43	3326666,11
н211	298871,26	3326664,69
н212	298861,54	3326663,66
н213	298856,64	3326663,64
н214	298847,52	3326666,49
н215	298834,99	3326668,96
н216	298826,63	3326670,48
н217	298815,61	3326669,34
н218	298805,55	3326668,39
н219	298797,00	3326668,20
н220	298786,94	3326668,96
н221	298780,48	3326666,30
н222	298774,40	3326663,64
н223	298767,75	3326663,45
н224	298764,49	3326664,21
н225	298761,47	3326665,54
н226	298744,20	3326675,80
н227	298726,54	3326686,62
н228	298708,12	3326694,41
н229	298686,47	3326700,30
н230	298673,17	3326699,54
н231	298666,14	3326698,78
н232	298658,93	3326699,06
н233	298645,82	3326698,78
н234	298636,42	3326698,68
н235	298633,76	3326697,92
н236	298631,10	3326695,65
н237	298625,79	3326687,10
н238	298616,67	3326676,56
н239	298603,75	3326666,87
н240	298596,36	3326661,75
н241	298588,37	3326659,94
н242	298581,53	3326661,08
н243	298571,94	3326665,73
н244	298562,45	3326671,43
н245	298550,67	3326673,52
н246	298535,29	3326676,75
н247	298520,09	3326678,08
н248	298511,17	3326678,84
н249	298503,76	3326678,08
н250	298492,55	3326677,51
н251	298481,35	3326678,27
н252	298469,92	3326680,51
н253	298466,97	3326682,12
н254	298454,38	3326685,48
н255	298444,98	3326686,91
н256	298439,09	3326686,34
н257	298431,78	3326683,02
н258	298420,76	3326675,42
н259	298412,03	3326672,00
н260	298406,14	3326670,86
н261	298400,82	3326673,52

н883	295961,53	3325863,24
н884	295931,64	3325837,43
н885	295923,38	3325827,21
н886	295958,51	3325792,01
н887	295964,86	3325800,06
н888	295973,03	3325807,66
н889	295981,77	3325814,69
н890	295988,79	3325821,33
н891	295999,62	3325829,31
н892	296006,08	3325833,49
н893	296014,62	3325837,48
н894	296019,75	3325841,47
н895	296022,42	3325846,76
н896	296021,75	3325850,77
н897	296021,37	3325856,85
н898	296020,70	3325861,22
н899	296021,18	3325867,67
н900	296025,07	3325879,17
н901	296032,95	3325888,47
н902	296039,41	3325897,21
н903	296051,20	3325910,20
н904	296054,22	3325915,25
н905	296057,74	3325921,33
н906	296060,01	3325928,45
н907	296060,30	3325938,52
н908	296060,30	3325943,83
н909	296060,58	3325949,53
н910	296061,34	3325952,95
н911	296063,34	3325956,84
н912	296066,09	3325959,60
н913	296069,70	3325961,88
н914	296077,20	3325964,92
н915	296091,16	3325968,33
н916	296095,91	3325970,04
н917	296101,89	3325974,70
н918	296108,73	3325981,91
н919	296116,99	3325989,32
н920	296120,70	3325991,79
н921	296126,87	3325993,18
н922	296129,43	3325993,59
н923	296134,08	3325994,07
н924	296141,30	3325993,50
н925	296142,82	3325993,40
н926	296145,77	3325992,93
н927	296151,56	3325992,64
н928	296157,26	3325993,21
н929	296169,32	3325995,11
н930	296172,64	3325996,25
н931	296176,91	3325999,10
н932	296182,23	3326003,09
н933	296188,69	3326008,50
н934	296195,62	3326012,59
н935	296201,89	3326016,01
н936	296208,91	3326020,18
н937	296214,23	3326025,50
н938	296218,60	3326034,05
н939	296226,47	3326046,89
н940	296233,79	3326057,50
н941	296245,48	3326076,69
н942	296250,70	3326085,61
н943	296253,74	3326091,59
н944	296260,38	3326099,95
н945	296264,56	3326106,79
н946	296265,13	3326114,39
н947	296264,18	3326119,70
н948	296263,23	3326124,07
н949	296262,09	3326131,48
н950	296261,33	3326139,08
н951	296261,90	3326144,77
н952	296265,89	3326149,71
н953	296269,31	3326153,89
н954	296271,21	3326157,69
н955	296273,20	3326163,20
н956	296278,05	3326167,75
н957	296282,42	3326170,03
н958	296287,45	3326171,65
н959	296292,01	3326171,84
н960	296299,22	3326173,07
н961	296302,36	3326174,21
н962	296307,25	3326177,65
н963	296315,46	3326188,65
н964	296324,68	3326197,00
н965	296329,33	3326203,27
н966	296328,95	3326208,78
н967	296325,15	3326216,65
н968	296320,78	3326225,49
н969	296320,21	3326232,90
н970	296323,44	3326241,44
н971	296328,76	3326250,28
н972	296332,60	3326254,43
н973	296337,11	3326259,11
н974	296344,39	3326264,54
н975	296354,43	3326270,05
н976	296362,84	3326276,58
н977	296368,45	3326280,19
н978	296375,95	3326286,17
н979	296378,23	3326291,77
н980	296380,03	3326301,84
н981	296385,92	3326310,96
н982	296397,88	3326314,37

н262	298392,27	3326687,76		н983	296417,74	3326312,95		н362	297451,01	3326632,31	
н263	298386,20	3326700,11		н984	296433,69	3326313,05		н363	297442,66	3326636,48	
н264	298382,78	3326704,86		н985	296443,47	3326313,81		н364	297432,78	3326643,70	
н265	298378,98	3326707,14		н986	296452,02	3326315,51		н365	297410,75	3326644,84	
н266	298371,19	3326706,76		н987	296458,76	3326320,26		н366	297388,72	3326639,90	
н267	298365,31	3326704,67		н988	296463,98	3326325,39		н367	297360,99	3326639,52	
н268	298356,95	3326698,87		н989	296469,68	3326329,19		н368	297327,18	3326635,73	
н269	298350,33	3326694,34		н990	296475,95	3326332,80		н369	297288,44	3326620,91	
н270	298344,79	3326692,80		н991	296490,38	3326335,65		н370	297264,13	3326610,66	
н271	298335,77	3326693,84		н992	296498,55	3326338,69		н371	297235,64	3326606,10	
н272	298327,42	3326698,49		н993	296507,57	3326344,38		н372	297210,19	3326601,92	
н273	298314,22	3326709,99		н994	296517,07	3326350,18		н373	297192,72	3326599,07	
н274	298302,44	3326717,39		н995	296526,37	3326356,06		н374	297174,87	3326591,85	
н275	298291,05	3326719,86		н996	296529,98	3326359,39		н375	297164,99	3326589,95	
н276	298272,62	3326717,58		н997	296531,78	3326362,39		н376	297150,18	3326592,80	
н277	298261,61	3326712,64		н998	296531,78	3326370,02		н377	297140,11	3326598,12	
н278	298249,25	3326704,10		н999	296531,97	3326375,91		н378	297128,52	3326598,88	
н279	298234,54	3326698,97		н1000	296533,82	3326383,02		н379	297100,42	3326586,16	
н280	298219,63	3326695,74		н1001	296537,10	3326388,73		н380	297071,93	3326573,05	
н281	298206,91	3326696,88		н1002	296541,85	3326393,57		н381	297048,76	3326563,55	
н282	298197,22	3326701,25		н1003	296547,73	3326396,91		н382	297039,07	3326558,81	
н283	298184,31	3326704,67		н1004	296555,15	3326400,79		н383	297031,85	3326551,40	
н284	298171,39	3326705,05		н1005	296562,17	3326404,59		н384	297016,66	3326534,12	
н285	298154,68	3326698,78		н1006	296570,53	3326409,34		н385	297011,30	3326528,23	
н286	298139,65	3326690,69		н1007	296575,78	3326414,16		н386	297008,00	3326525,39	
н287	298131,22	3326689,85		н1008	296579,84	3326421,96		н387	296999,19	3326525,76	
н288	298123,82	3326690,51		н1009	296582,97	3326429,95		н388	296980,95	3326529,37	
н289	298116,41	3326693,74		н1010	296587,34	3326435,27		н389	296967,09	3326533,74	
н290	298098,84	3326704,67		н1011	296592,63	3326436,98		н390	296959,87	3326537,34	
н291	298092,47	3326707,13		н1012	296598,07	3326437,83		н391	296953,79	3326543,23	
н292	298081,94	3326711,79		н1013	296608,32	3326437,45		н392	296948,67	3326543,99	
н293	298074,72	3326711,69		н1014	296618,39	3326434,13		н393	296942,02	3326539,24	
н294	298067,32	3326707,90		н1015	296626,18	3326429,09		н394	296941,07	3326531,27	
н295	298050,79	3326696,50		н1016	296634,06	3326425,67		н395	296937,65	3326526,33	
н296	298043,57	3326689,10		н1017	296640,04	3326425,10		н396	296931,38	3326523,86	
н297	298035,79	3326684,35		н1018	296644,22	3326426,05		н397	296917,52	3326523,86	
н298	298028,29	3326682,44		н1019	296647,45	3326427,19		н398	296912,39	3326526,90	
н299	298023,42	3326680,56		н1020	296649,82	3326428,71		н399	296904,98	3326532,03	
н300	298020,59	3326673,71		н1021	296651,97	3326431,82		н400	296901,19	3326538,29	
н301	298018,88	3326667,63		н1022	296653,71	3326437,15		н401	296897,20	3326541,71	
н302	298014,99	3326657,09		н1023	296655,42	3326446,85		н402	296893,78	3326542,09	
н303	298010,43	3326648,07		н1024	296658,37	3326457,10		н403	296891,50	3326541,14	
н304	298006,73	3326641,02		н1025	296663,02	3326466,97		н404	296887,53	3326534,48	
н305	298001,23	3326634,68		н1026	296667,77	3326473,15		н405	296883,33	3326522,53	
н306	297994,01	3326628,51		н1027	296674,89	3326476,00		н406	296880,10	3326496,70	
н307	297982,23	3326623,00		н1028	296680,59	3326476,19		н407	296872,89	3326484,93	
н308	297971,22	3326620,43		н1029	296692,27	3326474,76		н408	296855,41	3326475,43	
н309	297960,77	3326618,91		н1030	296700,25	3326474,10		н409	296830,72	3326474,67	
н310	297944,63	3326621,67		н1031	296709,65	3326473,91		н410	296812,87	3326473,91	
н311	297937,57	3326626,73		н1032	296719,81	3326475,05		н411	296798,44	3326474,67	

н1083	297026,73	3326556,15									
н1084	297038,50	3326566,40									
н1085	297053,50	3326573,24									
н1086	297087,12	3326588,81									
н1087	297107,92	3326597,17									
н1088	297130,71	3326606,10									
н1089	297139,35	3326606,67									
н1090	297147,42	3326604,20									
н1091	297155,11	3326600,21									
н1092	297167,84	3326599,07									
н1093	297199,94	3326607,81									
н1094	297227,28	3326612,55									
н1095	297251,97	3326616,54									
н1096	297272,87	3326623,38									
н1097	297313,89	3326638,95									
н1098	297329,84	3326643,51									
н1099	297355,29	3326645,41									
н1100	297382,64	3326648,07									
н1101	297409,61	3326652,25									
н1102	297428,98	3326651,11									
н1103	297439,62	3326646,93									
н1104	297451,77	3326640,85									
н1105	297462,03	3326640,09									
н1106	297481,59	3326635,35									
н1107	297492,61	3326633,64									
н1108	297504,19	3326627,75									
н1109	297516,92	3326619,20									
н1110	297530,14	3326610,61									
н1111	297539,90	3326607,43									
н1112	297549,77	3326605,91									
н1113	297554,52	3326602,11									
н1114	297556,99	3326598,50									
н1115	297560,98	3326593,75									
н1116	297565,54	3326591,28									
н1117	297570,67	3326590,90									
н1118	297587,28	3326590,33									
н1119	297599,25	3326589,67									
н1120	297613,40	3326589,10									
н1121	297619,76	3326587,20									
н1122	297629,54	3326582,74									
н1123	297637,33	3326581,22									
н1124	297646,18	3326581,16									
н1125	297662,21	3326581,98									
н1126	297674,36	3326582,55									
н1127	297687,11	3326582,46									
н1128	297691,27	3326581,22									
н1129	297698,67	3326581,03									
н1130	297704,18	3326583,12									
н1131	297709,69	3326587,86									
н1132	297716,34	3326593,75									

н312	297923,54	3326639,52		н1033	296734,43	3326476,76		н412	296787,42	3326473,15	
н313	297911,77	3326645,98		н1034	296743,74	3326476,76		н413	296781,94	3326472,80	
н314	297886,70	3326651,30		н1035	296755,80	3326477,52		н414	296755,13	3326473,15	
н315	297865,43	3326652,44		н1036	296769,28	3326477,04		н415	296729,68	3326470,87	
н316	297850,99	3326651,30		н1037	296780,89	3326477,28		н416	296711,07	3326468,59	
н317	297831,62	3326647,50		н1038	296786,57	3326477,90		н417	296693,22	3326469,73	
н318	297821,18	3326639,14		н1039	296799,20	3326479,99		н418	296682,96	3326471,44	
н319	297816,81	3326630,60		н1040	296812,30	3326479,99		н419	296677,39	3326471,23	
н320	297811,30	3326620,53		н1041	296821,99	3326479,80		н420	296673,28	3326469,73	
н321	297804,08	3326615,40		н1042	296838,51	3326479,99		н421	296668,34	3326466,21	
н322	297793,07	3326612,36		н1043	296852,28	3326480,18		н422	296664,26	3326459,29	
н323	297782,24	3326612,36		н1044	296858,55	3326481,60		н423	296660,36	3326447,89	
н324	297775,80	3326613,13		н1045	296865,10	3326484,36		н424	296658,29	3326439,34	
н325	297768,76	3326610,47		н1046	296869,09	3326487,59		н425	296654,83	3326427,98	
н326	297759,45	3326602,49		н1047	296873,46	3326493,38		н426	296650,39	3326423,30	
н327	297756,03	3326593,56		н1048	296876,69	3326499,08		н427	296644,79	3326421,11	
н328	297750,71	3326583,69		н1049	296878,58	3326508,86		н428	296639,85	3326420,18	
н329	297747,48	3326580,46		н1050	296879,15	3326518,45		н429	296631,68	3326420,92	
н330	297743,12	3326579,13		н1051	296880,10	3326527,66		н430	296623,90	3326425,38	
н331	297737,04	3326578,75		н1052	296882,72	3326537,88		н431	296614,02	3326430,99	
н332	297728,68	3326583,88		н1053	296886,09	3326543,61		н432	296602,44	3326432,89	
н333	297723,93	3326587,10		н1054	296888,56	3326546,18		н433	296594,09	3326431,74	
н334	297720,71	3326587,48		н1055	296891,59	3326547,89		н434	296588,95	3326429,47	
н335	297713,68	3326585,21		н1056	296895,58	3326547,79		н435	296585,87	3326425,76	
н336	297707,60	3326577,99		н1057	296898,72	3326547,13		н436	296583,06	3326417,69	
н337	297701,71	3326574,19		н1058	296900,90	3326545,89		н437	296580,01	3326412,60	
н338	297697,72	3326573,05		н1059	296907,07	3326537,91		н438	296576,35	3326406,99	
н339	297692,60	3326573,62		н1060	296909,45	3326535,73		н439	296569,96	3326402,31	
н340	297688,63	3326574,83		н1061	296912,77	3326532,31		н440	296559,32	3326396,99	
н341	297670,95	3326575,14		н1062	296917,04	3326529,27		н441	296549,35	3326392,14	
н342	297660,12	3326574,95		н1063	296920,08	3326528,42		н442	296542,70	3326387,78	
н343	297650,62	3326573,81		н1064	296925,40	3326528,51		н443	296538,40	3326382,41	
н344	297646,26	3326573,81		н1065	296930,91	3326529,08		н444	296536,72	3326375,34	
н345	297642,62	3326574,32		н1066	296933,28	3326529,84		н445	296535,39	3326366,03	
н346	297629,16	3326576,85		н1067	296935,47	3326531,27		н446	296535,43	3326359,36	
н347	297616,06	3326581,98		н1068	296936,89	3326534,69		н447	296533,30	3326356,06	
н348	297602,76	3326583,50		н1069	296937,65	3326539,15		н448	296526,75	3326351,50	
н349	297584,91	3326584,07		н1070	296939,74	3326543,23		н449	296515,26	3326344,48	
н350	297566,11	3326585,02		н1071	296941,54	3326546,08		н450	296506,90	3326339,35	
н351	297559,46	3326586,91		н1072	296947,15	3326547,98		н451	296501,02	3326334,41	
н352	297553,57	3326593,37		н1073	296951,14	3326548,36		н452	296494,37	3326331,56	
н353	297548,63	3326597,93		н1074	296955,50	3326547,60		н453	296486,77	3326329,57	
н354	297541,04	3326600,40		н1075	296959,87	3326543,61		н454	296483,64	3326329,28	
н355	297532,11	3326603,25		н1076	296968,23	3326539,05		н455	296481,08	3326329,00	
н356	297526,75	3326604,80		н1077	296979,43	3326537,16		н456	296478,61	3326328,24	
н357	297517,11	3326610,66		н1078	296994,44	3326533,26		н457	296471,77	3326324,82	
н358	297507,99	3326619,20		н1079	297003,93	3326533,07		н458	296465,79	3326319,02	
н359	297497,36	3326625,09		н1080	297007,16	3326534,12		н459	296459,97	3326313,92	
н360	297479,50	3326630,03		н1081	297010,57	3326537,41		н460	296454,97	3326311,05	
н361	297459,75	3326631,55		н1082	297017,23	3326543,61		н461	296449,56	3326308,93	

н1133	297728,11	3326596,79									
н1134	297740,27	3326599,26									
н1135	297747,10	3326598,88									
н1136	297751,09	3326600,59									
н1137	297764,39	3326616,35									
н1138	297769,14	3326620,25									
н1139	297775,11	3326621,62									
н1140	297781,67	3326620,53									
н1141	297791,74	3326619,96									
н1142	297798,95	3326620,91									
н1143	297805,03	3326625,85									
н1144	297810,54	3326634,78									
н1145	297819,09	3326650,73									
н1146	297834,28	3326657,57									
н1147	297865,81	3326662,12									
н1148	297877,96	3326661,37									
н1149	297890,88	3326660,23									
н1150	297909,87	3326655,29									
н1151	297922,59	3326648,07									
н1152	297934,21	3326638,93									
н1153	297940,07	3326633,07									
н1154	297945,57	3326628,89									
н1155	297953,17	3326628,13									
н1156	297970,64	3326628,70									
н1157	297990,40	3326636,86									
н1158	298002,59	3326648,22									
н1159	298004,83	3326652,25									
н1160	298008,25	3326660,42									
н1161	298010,91	3326673,33									
н1162	298017,18	3326682,83									
н1163	298023,06	3326689,28									
н1164	298036,17	3326694,98									
н1165	298048,32	3326702,10									
н1166	298061,70	3326712,57									
н1167	298065,80	3326715,49									
н1168	298070,73	3326718,15									
н1169	298077,95	3326720,62									
н1170	298084,41	3326719,29									
н1171	298095,23	3326716,06									
н1172	298104,16	3326711,50									
н1173	298113,28	3326702,96									
н1174	298124,67	3326698,97									
н1175	298137,64	3326700,86									
н1176	298142,15	3326703,34									
н1177	298157,72	3326709,61									
н1178	298165,89	3326711,88									
н1179	298176,33	3326712,45									
н1180	298186,97	3326711,31									
н1181	298201,59	3326706,00									
н1182	298216,41	3326702,39									

н462	296438,91	3326307,92		н1183	298228,75	3326704,67		н562	296339,57	3326134,76		н1283	299202,49	3326907,70
н463	296418,21	3326307,92		н1184	298235,68	3326706,95		н563	296377,64	3326171,97		н1284	299212,72	3326913,69
н464	296410,04	3326308,11		н1185	298243,83	3326710,67		н564	296391,78	3326212,01		н1285	299224,14	3326918,33
н465	296399,03	3326305,45		н1186	298254,30	3326716,44		н565	296384,53	3326223,43		н1286	299243,32	3326926,31
н466	296387,44	3326298,23		н1187	298269,58	3326725,18		н566	296396,38	3326233,33		н1287	299251,68	3326930,30
н467	296383,45	3326290,44		н1188	298281,74	3326729,17		н567	296419,30	3326248,09		н1288	299260,04	3326931,44
н468	296380,04	3326282,28		н1189	298292,00	3326729,36		н568	296424,08	3326258,39		н1289	299265,92	3326931,44
н469	296366,17	3326273,35		н1190	298302,06	3326726,51		н569	296461,42	3326259,17		н1290	299275,04	3326931,25
н470	296356,41	3326264,77		н1191	298313,46	3326720,43		н570	296488,37	3326272,09		н1291	299287,95	3326930,49
н471	296350,95	3326262,05		н1192	298325,80	3326707,71		н571	296498,51	3326281,46		н1292	299301,25	3326925,55
н472	296341,58	3326255,87		н1193	298332,07	3326703,34		н572	296522,51	3326288,62		н1293	299316,44	3326917,95
н473	296333,99	3326249,91		н1194	298336,82	3326703,15		н573	296569,72	3326320,28		н1294	299328,60	3326913,20
н474	296328,59	3326241,28		н1195	298345,95	3326706,41		н574	296583,57	3326341,75		н1295	299337,52	3326913,77
н475	296326,32	3326234,97		н1196	298355,81	3326709,04		н575	296585,21	3326354,48		н1296	299347,02	3326917,57
н476	296324,87	3326227,67		н1197	298364,93	3326712,83		н576	296612,04	3326369,79		н1297	299360,88	3326918,33
н477	296326,07	3326222,24		н1198	298377,46	3326714,16		н577	296614,24	3326373,30		н1298	299376,65	3326917,57
н478	296330,09	3326215,89		н1199	298382,78	3326711,69		н578	296618,76	3326370,73		н1299	299383,87	3326918,33
н479	296334,64	3326209,92		н1200	298387,53	3326706,95		н579	296654,57	3326371,25		н1300	299392,41	3326918,90
н480	296336,54	3326205,74		н1201	298397,21	3326686,06		н580	296678,99	3326380,80		н1301	299407,99	3326925,74
н481	296334,26	3326199,28		н1202	298403,29	3326679,03		н581	296699,28	3326402,19		н1302	299424,13	3326940,17
н482	296323,63	3326189,78		н1203	298409,94	3326679,22		н582	296704,33	3326418,96		н1303	299432,30	3326949,10
н483	296313,62	3326178,95		н1204	298420,95	3326685,87		н583	296707,16	3326418,74		н1304	299439,42	3326955,46
н484	296310,41	3326175,38		н1205	298427,98	3326695,17		н584	296757,71	3326423,15		н1305	299448,54	3326962,38
н485	296306,74	3326171,95		н1206	298435,01	3326697,83		н585	296794,25	3326423,62		н1306	299459,55	3326967,04
н486	296300,84	3326168,51		н1207	298441,28	3326699,92		н586	296868,43	3326425,60		н1307	299467,15	3326968,28
н487	296288,68	3326166,99		н1208	298449,06	3326698,21		н587	296908,53	3326447,39		н1308	299477,12	3326970,12
н488	296279,57	3326162,82		н1209	298458,37	3326691,56		н588	296924,74	3326473,86		н1309	299480,16	3326971,23
н489	296273,49	3326152,94		н1210	298466,90	3326687,08		н589	296940,87	3326473,86		н1310	299484,14	3326971,89
н490	296266,56	3326143,25		н1211	298472,04	3326686,62		н590	296963,16	3326482,64		н1311	299488,99	3326971,80
н491	296265,52	3326136,89		н1212	298480,02	3326685,68		н591	296968,32	3326480,69		н1312	299496,87	3326967,80
н492	296265,98	3326127,30		н1213	298491,22	3326685,30		н592	297026,72	3326472,10		н1313	299503,24	3326964,48
н493	296267,79	3326120,27		н1214	298499,58	3326685,87		н593	297068,78	3326517,33		н1314	299510,54	3326960,49
н494	296269,12	3326112,11		н1215	298510,79	3326685,87		н594	297132,21	3326545,75		н1315	299520,80	3326957,27
н495	296267,41	3326102,23		н1216	298523,51	3326684,35		н595	297164,99	3326539,03		н1316	299527,16	3326956,89
н496	296259,71	3326089,70		н1217	298546,68	3326680,74		н596	297184,31	3326542,75		н1317	299531,54	3326958,03
н497	296249,18	3326072,03		н1218	298560,36	3326678,08		н597	297206,27	3326550,61		н1318	299534,47	3326959,73
н498	296237,97	3326052,09		н1219	298564,25	3326677,60		н598	297277,53	3326562,18		н1319	299538,37	3326962,87
н499	296235,29	3326045,19		н1220	298570,14	3326674,28		н599	297339,42	3326586,79		н1320	299541,60	3326963,63
н500	296226,29	3326034,04		н1221	298575,65	3326669,72		н600	297364,13	3326589,56		н1321	299544,92	3326963,44
н501	296221,26	3326026,93		н1222	298582,01	3326667,06		н601	297389,41	3326589,90		н1322	299547,77	3326962,68
н502	296215,66	3326018,09		н1223	298587,71	3326666,97		н602	297417,27	3326594,44		н1323	299550,71	3326961,82
н503	296211,38	3326013,73		н1224	298591,94	3326668,56		н603	297434,86	3326583,44		н1324	299556,79	3326958,41
н504	296203,79	3326010,59		н1225	298596,25	3326669,91		н604	297470,76	3326580,57		н1325	299565,62	3326956,89
н505	296192,58	3326004,42		н1226	298607,27	3326675,04		н605	297478,31	3326578,48		н1326	299580,06	3326955,37
н506	296182,52	3325996,63		н1227	298613,54	3326679,60		н606	297488,33	3326569,11		н1327	299585,66	3326954,51
н507	296175,11	3325991,88		н1228	298620,56	3326688,90		н607	297521,59	3326554,11		н1328	299596,01	3326951,47
н508	296166,18	3325989,80		н1229	298628,73	3326700,30		н608	297533,07	3326542,43		н1329	299605,32	3326947,01
н509	296157,45	3325988,28		н1230	298632,34	3326703,72		н609	297557,66	3326535,44		н1330	299611,11	3326943,88
н510	296143,58	3325987,52		н1231	298638,42	3326704,67		н610	297605,16	3326532,55		н1331	299615,76	3326942,74
н511	296139,74	3325987,93		н1232	298660,26	3326704,48		н611	297616,37	3326528,16		н1332	299625,07	3326942,17

н512	296134,27	3325989,04		н1233	298672,79	3326705,05		н612	297643,61	3326524,30		н1333	299631,37	3326941,34
н513	296129,95	3325989,71		н1234	298686,85	3326705,05		н613	297684,45	3326524,70		н1334	299634,37	3326940,84
н514	296123,92	3325988,28		н1235	298701,09	3326702,58		н614	297704,84	3326520,71		н1335	299639,88	3326938,46
н515	296117,75	3325983,81		н1236	298714,20	3326698,02		н615	297721,79	3326529,18		н1336	299646,14	3326936,55
н516	296107,31	3325973,27		н1237	298732,43	3326689,85		н616	297726,28	3326526,32		н1337	299651,18	3326935,90
н517	296102,94	3325967,95		н1238	298743,16	3326683,02		н617	297777,31	3326534,68		н1338	299656,69	3326935,52
н518	296095,53	3325963,21		н1239	298756,93	3326674,47		н618	297795,28	3326562,21		н1339	299664,57	3326933,72
н519	296085,08	3325960,74		н1240	298763,49	3326670,66		н619	297825,87	3326569,55		н1340	299683,14	3326928,93
н520	296073,50	3325958,08		н1241	298765,38	3326670,39		н620	297849,91	3326586,63		н1341	299690,51	3326927,68
н521	296068,56	3325954,66		н1242	298767,75	3326670,48		н621	297857,40	3326600,74		н1342	299700,28	3326928,40
н522	296065,90	3325950,10		н1243	298773,45	3326671,81		н622	297867,73	3326602,25		н1343	299709,96	3326929,16
н523	296065,14	3325946,68		н1244	298781,24	3326674,66		н623	297880,13	3326601,58		н1344	299718,89	3326931,16
н524	296064,76	3325942,12		н1245	298789,21	3326675,42		н624	297894,18	3326598,60		н1345	299723,64	3326931,63
н525	296065,33	3325938,33		н1246	298798,71	3326676,18		н625	297922,75	3326574,69		н1346	299737,31	3326929,35
н526	296066,28	3325933,96		н1247	298811,25	3326675,04		н626	297961,25	3326568,10		н1347	299742,86	3326929,08
н527	296066,09	3325928,83		н1248	298822,45	3326676,18		н627	297997,74	3326575,06		н1348	299746,95	3326929,22
н528	296063,81	3325921,42		н1249	298839,16	3326675,80		н628	298022,96	3326586,85		н1349	299756,68	3326928,59
н529	296058,59	3325910,60		н1250	298847,81	3326675,04		н629	298048,38	3326611,85		н1350	299771,12	3326929,92
н530	296057,40	3325907,23		н1251	298863,80	3326673,81		н630	298062,05	3326641,80		н1351	299796,95	3326933,34
н531	296048,81	3325897,87		н1252	298866,51	3326673,24		н631	298069,62	3326646,43		н1352	299814,04	3326936,37
н532	296042,26	3325889,71		н1253	298873,83	3326673,33		н632	298081,91	3326656,79		н1353	299824,87	3326938,65
н533	296033,43	3325879,45		н1254	298882,09	3326675,70		н633	298110,90	3326640,36		н1354	299839,30	3326943,40
н534	296028,87	3325870,33		н1255	298891,87	3326679,69		н634	298152,52	3326640,83		н1355	299848,88	3326945,76
н535	296027,64	3325863,02		н1256	298897,66	3326683,21		н635	298177,77	3326654,04		н1356	299854,31	3326945,11
н536	296027,54	3325857,51		н1257	298906,59	3326690,99		н636	298196,38	3326647,62		н1357	299863,04	3326945,11
н537	296028,45	3325847,43		н1258	298916,65	3326697,26		н637	298224,34	3326645,12		н1358	299868,45	3326946,73
н538	296026,96	3325844,09		н1259	298922,92	3326702,01		н638	298270,83	3326658,24		н1359	299871,49	3326949,67
н539	296024,12	3325839,19		н1260	298934,51	3326712,07		н639	298285,71	3326668,52		н1360	299875,48	3326955,75
н540	296019,37	3325834,91		н1261	298951,41	3326731,64		н640	298294,58	3326660,79		н1361	299878,31	3326961,14
н541	296006,65	3325827,50		н1262	298958,44	3326736,76		н641	298320,15	3326645,31		н1362	299879,95	3326961,82
н542	295985,37	3325811,84		н1263	298972,30	3326746,64		н642	298348,77	3326642,01		н1363	299883,55	3326962,20
н543	295974,36	3325801,58		н1264	298988,06	3326754,24		н643	298359,54	3326645,00		н1364	299895,29	3326964,69
н544	295961,71	3325788,31		н1265	299001,46	3326757,37		н644	298365,00	3326635,53		н1365	299902,55	3326967,33
н545	295996,77	3325752,59		н1266	299020,92	3326758,99		н645	298401,80	3326617,13		н1366	299914,99	3326972,46
н546	296018,00	3325773,77		н1267	299036,88	3326762,02		н646	298435,65	3326627,69		н1367	299919,16	3326972,84
н547	296062,48	3325804,69		н1268	299042,76	3326764,87		н647	298450,30	3326634,82		н1368	299923,25	3326972,46
н548	296079,09	3325836,32		н1269	299051,12	3326773,42		н648	298474,66	3326628,30		н1369	299930,94	3326970,18
н549	296078,14	3325854,73		н1270	299057,39	3326785,01		н649	298516,26	3326628,10		н1370	299940,33	3326966,66
н550	296100,68	3325880,86		н1271	299064,79	3326795,83		н650	298542,61	3326624,17		н1371	299946,23	3326964,29
н551	296114,99	3325916,40		н1272	299071,82	3326804,38		н651	298565,05	3326613,14		н1372	299972,55	3326956,83
н552	296135,19	3325929,22		н1273	299083,98	3326812,35		н652	298589,84	3326609,01		н1373	299982,50	3326953,85
н553	296142,61	3325937,17		н1274	299094,99	3326819,57		н653	298617,48	3326615,27		н1374	299990,96	3326950,90
н554	296171,20	3325940,05		н1275	299100,50	3326827,55		н654	298651,53	3326640,10		н1375	299998,27	3326947,48
н555	296195,04	3325945,18		н1276	299106,58	3326835,90		н655	298658,65	3326648,99		н1376	300004,25	3326945,87
н556	296227,21	3325966,17		н1277	299112,65	3326841,03		н656	298680,90	3326650,00		н1377	300010,61	3326945,87
н557	296243,00	3325972,70		н1278	299123,67	3326852,24		н657	298703,99	3326641,87		н1378	300017,92	3326946,92
н558	296275,10	3326014,94		н1279	299141,33	3326870,66		н658	298749,51	3326614,99		н1379	300027,33	3326946,44
н559	296315,04	3326084,24		н1280	299161,66	3326885,10		н659	298783,18	3326613,05		н1380	300035,21	3326944,26
н560	296319,74	3326111,42		н1281	299179,13	3326897,25		н660	298797,42	3326619,09		н1381	300045,98	3326939,22
н561	296318,60	3326119,30		н1282	299191,09	3326905,42		н661	298820,75	3326619,61		н1382	300050,61	3326936,41

н662	298860,53	3326612,91
н663	298891,31	3326617,66
н664	298922,36	3326630,97
н665	298967,01	3326666,69
н666	298990,34	3326690,56
н667	299009,66	3326702,21
н668	299061,00	3326708,16
н669	299086,12	3326724,70
н670	299096,82	3326738,26
н671	299110,13	3326761,31
н672	299116,15	3326763,74
н673	299139,23	3326783,44
н674	299149,04	3326800,27
н675	299152,86	3326802,58
н676	299177,01	3326827,67
н677	299187,82	3326836,14
н678	299233,38	3326854,82
н679	299265,70	3326874,41
н680	299277,75	3326874,96
н681	299287,50	3326870,71
н682	299310,90	3326849,99
н683	299350,80	3326856,08
н684	299361,73	3326861,37
н685	299394,52	3326861,02
н686	299427,79	3326873,14
н687	299451,05	3326889,47
н688	299472,86	3326909,42
н689	299509,84	3326903,76
н690	299529,23	3326898,51
н691	299546,55	3326901,76
н692	299573,84	3326900,18
н693	299579,72	3326898,17
н694	299592,92	3326883,96
н695	299624,09	3326877,90
н696	299644,81	3326878,97
н697	299677,37	3326870,66
н698	299728,82	3326871,69
н699	299747,57	3326869,50
н700	299819,30	3326878,19
н701	299856,77	3326889,08
н702	299882,99	3326889,95
н703	299896,82	3326898,70
н704	299912,15	3326912,13
н705	299919,59	3326913,98
н706	299964,28	3326900,79
н707	299980,54	3326889,89
н708	300017,80	3326890,11
н709	300036,95	3326877,44
н710	300046,94	3326859,18
н711	300073,60	3326844,73
н712	300124,59	3326829,82
н713	300152,54	3326787,60
н714	300178,18	3326771,37
н715	300207,00	3326763,85
н716	300235,92	3326749,98
н717	300250,41	3326739,59
н718	300308,23	3326729,57
н719	300355,11	3326727,67
н720	300383,63	3326716,66
н1	300394,16	3326766,20
н1383	300055,52	3326932,93
н1384	300060,56	3326929,16
н1385	300069,30	3326923,84
н1386	300077,09	3326917,95
н1387	300079,36	3326914,34
н1388	300082,10	3326908,12
н1389	300084,68	3326903,90
н1390	300090,66	3326898,29
н1391	300095,60	3326895,73
н1392	300105,29	3326893,07
н1393	300113,55	3326891,74
н1394	300123,81	3326890,79
н1395	300131,21	3326888,78
н1396	300135,84	3326887,30
н1397	300141,09	3326885,47
н1398	300145,08	3326883,77
н1399	300148,31	3326882,25
н1400	300155,71	3326879,59
н1401	300159,32	3326877,50
н1402	300163,31	3326873,13
н1403	300173,57	3326857,56
н1404	300179,45	3326849,48
н1405	300184,39	3326843,31
н1406	300191,61	3326834,39
н1407	300198,07	3326826,98
н1408	300202,33	3326824,22
н1409	300208,35	3326822,45
н1410	300217,82	3326818,43
н1411	300223,14	3326816,91
н1412	300233,20	3326812,35
н1413	300254,28	3326803,81
н1414	300272,33	3326795,83
н1415	300283,53	3326791,08
н1416	300303,66	3326787,47
н1417	300316,96	3326785,95
н1418	300336,14	3326785,58
н1419	300363,33	3326785,75
н1420	300368,24	3326785,01
н1421	300377,51	3326780,30
н1422	300385,49	3326775,42
н1423	300395,20	3326772,09
н721	300406,33	3326822,02

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области
от 29 ноября № 34-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Солзан, в пределах населенного пункта Байкальск Слюдянского 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.

Уклоны берегов исследуемого водного объекта определялись картометрически, с уточнением в период полевых работ.

Каталог координат границ прибрежной защитной полосы реки Солзан, в пределах населенного пункта Байкальск Слюдянского района

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1 подобъект		
н1	300616,29	3328043,90
н2	300592,72	3328049,95
н3	300575,63	3328054,07
н4	300542,99	3328065,44
н5	300536,13	3328068,89
н6	300521,13	3328072,21
н7	300504,73	3328072,23
н8	300497,86	3328072,97
н9	300481,24	3328073,26
н10	300462,32	3328077,74
н11	300460,64	3328080,38
н12	300459,50	3328083,98
н13	300459,80	3328086,65
н14	300461,11	3328087,88
н15	300465,09	3328088,67
н16	300469,28	3328090,06
н17	300472,70	3328091,68
н18	300474,41	3328095,00
н19	300473,90	3328098,75
н20	300470,90	3328102,89
н21	300464,34	3328107,91
н22	300451,24	3328115,23
н23	300425,98	3328123,78

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	X
2 подобъект		
н492	300617,24	3328179,94
н493	300605,18	3328190,23
н494	300576,28	3328204,37
н495	300541,69	3328213,22
н496	300525,31	3328214,38
н497	300506,13	3328216,67
н498	300482,79	3328216,92
н499	300452,59	3328213,63
н500	300434,43	3328203,81
н501	300432,09	3328205,24
н502	300403,70	3328217,17
н503	300378,10	3328229,12
н504	300373,93	3328231,58
н505	300353,99	3328242,68
н506	300353,89	3328242,74
н507	300353,79	3328242,80
н508	300336,52	3328252,30
н509	300321,81	3328260,30
н510	300316,24	3328263,88
н511	300307,49	3328271,82
н512	300292,80	3328284,40
н513	300281,60	3328294,50
н514	300264,34	3328309,93
н515	300258,81	3328312,81
н516	300246,77	3328319,10

н24	300409,26	3328130,23
н25	300386,66	3328143,72
н26	300357,48	3328160,88
н27	300333,67	3328173,92
н28	300310,70	3328182,46
н29	300292,08	3328189,88
н30	300274,22	3328197,28
н31	300253,71	3328204,30
н32	300235,48	3328211,90
н33	300218,10	3328219,96
н34	300210,22	3328221,40
н35	300185,53	3328226,71
н36	300154,67	3328237,25
н37	300146,03	3328239,34
н38	300135,68	3328240,58
н39	300125,33	3328239,72
н40	300113,93	3328238,96
н41	300076,14	3328239,63
н42	300048,79	3328241,91
н43	300017,40	3328238,85
н44	300004,72	3328237,35
н45	299987,25	3328238,01
н46	299976,43	3328238,77
н47	299963,04	3328236,49
н48	299949,55	3328230,70
н49	299937,16	3328221,60
н50	299916,79	3328209,62
н51	299884,69	3328192,91
н52	299857,15	3328179,04
н53	299830,65	3328172,89
н54	299806,07	3328167,27
н55	299758,20	3328159,10
н56	299725,09	3328156,06
н57	299712,05	3328154,92
н58	299697,43	3328155,87
н59	299671,41	3328162,14
н60	299643,68	3328170,31
н61	299609,64	3328180,44
н62	299603,04	3328184,93
н63	299577,40	3328206,01
н64	299563,15	3328215,89
н65	299545,87	3328222,16
н66	299533,72	3328225,31
н67	299512,06	3328221,21
н68	299495,73	3328216,65
н69	299475,98	3328210,95
н70	299449,77	3328191,96
н71	299442,93	3328187,02
н72	299423,18	3328165,75
н73	299407,23	3328141,06
н517	300233,74	3328326,71
н518	300213,32	3328340,03
н519	300186,79	3328352,44
н520	300160,47	3328357,67
н521	300124,96	3328356,31
н522	300098,80	3328356,73
н523	300052,29	3328350,05
н524	300046,00	3328348,02
н525	300039,27	3328347,84
н526	300020,00	3328344,95
н527	299995,94	3328335,59
н528	299989,30	3328330,17
н529	299981,11	3328324,79
н530	299972,77	3328320,74
н531	299955,34	3328313,11
н532	299935,01	3328302,67
н533	299928,23	3328299,97
н534	299923,45	3328299,98
н535	299909,35	3328299,30
н536	299886,66	3328297,26
н537	299862,82	3328290,40
н538	299836,56	3328274,02
н539	299821,40	3328264,17
н540	299804,40	3328253,59
н541	299790,44	3328245,72
н542	299768,72	3328236,60
н543	299744,19	3328225,89
н544	299733,38	3328221,76
н545	299725,96	3328220,13
н546	299688,18	3328223,53
н547	299678,94	3328225,53
н548	299659,19	3328233,01
н549	299636,50	3328252,26
н550	299605,57	3328268,53
н551	299581,41	3328280,14
н552	299574,42	3328285,01
н553	299564,14	3328287,04
н554	299545,48	3328290,73
н555	299504,11	3328292,70
н556	299465,67	3328285,60
н557	299421,80	3328261,18
н558	299401,85	3328248,13
н559	299391,88	3328240,78
н560	299362,37	3328224,40
н561	299322,86	3328197,03
н562	299297,32	3328177,43
н563	299278,00	3328156,69
н564	299254,25	3328131,25
н565	299221,93	3328111,24
н566	299219,21	3328110,66
н74	299395,49	3328121,44
н75	299389,37	3328117,13
н76	299362,02	3328094,34
н77	299333,92	3328073,07
н78	299296,75	3328050,43
н79	299289,47	3328046,86
н80	299261,36	3328030,90
н81	299209,33	3328013,81
н82	299180,54	3328007,80
н83	299161,08	3328004,88
н84	299142,28	3328005,45
н85	299097,61	3328007,76
н86	299044,54	3328020,11
н87	299036,12	3328024,26
н88	299007,06	3328033,56
н89	298981,23	3328042,11
н90	298959,77	3328045,72
н91	298921,40	3328043,06
н92	298910,77	3328042,68
н93	298880,00	3328038,88
н94	298850,56	3328038,31
н95	298810,71	3328043,75
н96	298786,56	3328047,81
н97	298772,50	3328049,52
н98	298746,40	3328056,84
н99	298725,78	3328065,85
н100	298678,68	3328088,64
н101	298649,43	3328108,39
н102	298626,64	3328118,27
н103	298597,77	3328132,32
н104	298558,84	3328142,01
н105	298530,05	3328145,85
н106	298516,29	3328149,98
н107	298483,25	3328150,93
н108	298448,87	3328151,69
н109	298426,08	3328153,97
н110	298404,81	3328155,87
н111	298386,96	3328150,93
н112	298356,19	3328138,40
н113	298322,38	3328125,48
н114	298268,06	3328111,62
н115	298240,34	3328104,21
н116	298223,18	3328098,20
н117	298219,63	3328095,29
н118	298204,06	3328091,11
н119	298190,01	3328089,78
н120	298166,22	3328088,69
н121	298161,52	3328089,02
н122	298137,97	3328087,12
н123	298123,15	3328083,70
н567	299201,72	3328109,81
н568	299183,39	3328113,37
н569	299142,36	3328117,34
н570	299119,67	3328124,98
н571	299091,24	3328134,95
н572	299061,70	3328138,56
н573	299025,67	3328144,03
н574	298993,81	3328145,03
н575	298954,19	3328143,61
н576	298908,86	3328135,38
н577	298908,34	3328135,28
н578	298907,83	3328135,18
н579	298873,29	3328128,16
н580	298829,84	3328122,82
н581	298829,76	3328122,81
н582	298829,69	3328122,80
н583	298808,06	3328120,07
н584	298778,71	3328122,25
н585	298748,94	3328132,81
н586	298681,16	3328164,14
н587	298661,07	3328178,54
н588	298639,81	3328194,05
н589	298600,01	3328216,32
н590	298564,48	3328229,18
н591	298542,10	3328231,77
н592	298477,25	3328235,71
н593	298457,84	3328235,48
н594	298437,24	3328233,87
н595	298397,75	3328231,30
н596	298365,18	3328228,79
н597	298358,40	3328228,27
н598	298339,04	3328221,27
н599	298329,82	3328218,00
н600	298319,17	3328217,80
н601	298295,28	3328215,89
н602	298290,07	3328215,77
н603	298269,97	3328215,96
н604	298252,85	3328214,76
н605	298242,42	3328214,53
н606	298236,86	3328217,68
н607	298227,79	3328219,09
н608	298218,12	3328220,59
н609	298201,69	3328225,22
н610	298156,86	3328229,11
н611	298128,43	3328228,25
н612	298094,18	3328218,05
н613	298062,64	3328201,87
н614	298036,75	3328179,75
н615	298014,46	3328169,91
н616	297988,62	3328162,40

н124	298113,66	3328079,52
н125	298102,30	3328070,68
н126	298097,13	3328066,99
н127	298086,88	3328060,53
н128	298067,51	3328055,21
н129	298054,97	3328055,21
н130	298036,74	3328056,35
н131	298018,51	3328058,63
н132	298008,25	3328063,95
н133	297990,94	3328067,97
н134	297974,82	3328073,45
н135	297957,73	3328076,48
н136	297946,71	3328075,72
н137	297937,60	3328068,13
н138	297931,52	3328062,43
н139	297924,68	3328059,39
н140	297917,85	3328055,59
н141	297904,55	3328041,54
н142	297896,57	3328033,56
н143	297877,20	3328027,48
н144	297865,81	3328020,65
н145	297852,45	3328015,94
н146	297837,32	3328015,33
н147	297810,35	3328008,68
н148	297789,27	3328006,40
н149	297758,88	3328006,02
н150	297734,72	3328010,35
н151	297717,10	3328014,38
н152	297676,64	3328029,38
н153	297653,85	3328040,02
н154	297631,06	3328043,63
н155	297604,55	3328045,72
н156	297588,52	3328049,52
н157	297540,09	3328048,76
н158	297513,69	3328053,22
н159	297499,44	3328063,00
н160	297492,79	3328068,48
н161	297483,30	3328072,50
н162	297462,98	3328078,38
н163	297431,26	3328089,40
н164	297419,11	3328094,53
н165	297405,61	3328104,62
н166	297400,49	3328114,09
н167	297384,35	3328129,28
н168	297344,85	3328150,55
н169	297321,39	3328158,63
н170	297290,55	3328162,84
н171	297281,41	3328164,04
н172	297227,28	3328166,13
н173	297186,26	3328174,48

н617	297970,93	3328159,06
н618	297962,22	3328158,53
н619	297940,38	3328157,80
н620	297914,49	3328157,22
н621	297895,05	3328153,97
н622	297887,50	3328153,89
н623	297873,80	3328157,12
н624	297846,20	3328164,91
н625	297816,23	3328163,82
н626	297798,32	3328159,57
н627	297784,93	3328168,88
н628	297762,59	3328184,69
н629	297730,91	3328199,40
н630	297698,27	3328206,72
н631	297667,42	3328208,32
н632	297635,23	3328204,06
н633	297603,67	3328197,51
н634	297586,58	3328193,58
н635	297565,00	3328183,82
н636	297559,49	3328184,14
н637	297543,94	3328186,37
н638	297520,36	3328192,37
н639	297489,74	3328195,27
н640	297460,69	3328199,62
н641	297460,51	3328199,65
н642	297460,32	3328199,67
н643	297445,57	3328201,77
н644	297398,61	3328215,37
н645	297360,74	3328221,56
н646	297334,58	3328223,32
н647	297309,36	3328227,20
н648	297286,76	3328229,72
н649	297275,31	3328230,83
н650	297254,96	3328231,79
н651	297232,83	3328237,36
н652	297207,34	3328248,44
н653	297205,10	3328249,42
н654	297202,77	3328250,17
н655	297187,91	3328254,97
н656	297187,74	3328255,02
н657	297187,58	3328255,07
н658	297160,25	3328263,69
н659	297126,17	3328278,74
н660	297110,92	3328286,13
н661	297105,31	3328292,48
н662	297095,02	3328306,76
н663	297052,34	3328329,42
н664	297005,98	3328354,78
н665	296981,90	3328364,99
н666	296973,73	3328370,77

н224	295723,42	3328250,94
н225	295712,83	3328256,91
н226	295674,85	3328283,50
н227	295628,95	3328320,29
н228	295602,11	3328336,49
н229	295584,45	3328345,80
н230	295553,49	3328355,86
н231	295527,28	3328369,16
н232	295507,24	3328384,35
н233	295496,42	3328392,52
н234	295493,85	3328396,03
н235	295480,75	3328414,36
н236	295466,31	3328426,32
н237	295444,85	3328444,37
н238	295431,18	3328458,42
н239	295423,58	3328465,26
н240	295410,09	3328471,71
н241	295385,81	3328477,25
н242	295379,33	3328479,50
н243	295366,60	3328481,59
н244	295341,72	3328481,40
н245	295308,68	3328475,70
н246	295254,93	3328462,98
н247	295227,39	3328457,66
н248	295212,16	3328455,41
н249	295204,70	3328454,72
н250	295214,60	3328405,42
н251	295218,12	3328405,75
н252	295235,79	3328408,36
н253	295265,43	3328414,08
н254	295318,70	3328426,69
н255	295346,19	3328431,43
н256	295362,71	3328431,56
н257	295366,99	3328430,86
н258	295372,01	3328429,11
н259	295393,54	3328424,20
н260	295395,50	3328423,27
н261	295410,75	3328407,71
н262	295434,27	3328387,93
н263	295443,85	3328380,00
н264	295453,34	3328366,72
н265	295460,42	3328357,05
н266	295477,07	3328344,48
н267	295500,65	3328326,60
н268	295534,34	3328309,51
н269	295564,92	3328299,57
н270	295577,51	3328292,93
н271	295600,27	3328279,20
н272	295644,84	3328243,47
н273	295686,15	3328214,55

н717	295528,57	3328523,45
н718	295501,49	3328530,03
н719	295490,97	3328528,34
н720	295481,65	3328526,68
н721	295472,25	3328526,76
н722	295452,67	3328529,18
н723	295431,79	3328535,42
н724	295398,68	3328546,13
н725	295377,33	3328551,71
н726	295352,52	3328553,97
н727	295334,78	3328551,17
н728	295326,24	3328549,95
н729	295316,68	3328547,95
н730	295307,27	3328545,52
н731	295284,77	3328541,64
н732	295252,40	3328532,62
н733	295229,45	3328526,30
н734	295219,31	3328524,90
н735	295192,13	3328517,69
н736	295202,03	3328468,58
н737	295229,18	3328475,79
н738	295239,55	3328477,22
н739	295265,75	3328484,44
н740	295295,76	3328492,80
н741	295317,79	3328496,60
н742	295328,05	3328499,25
н743	295334,89	3328500,68
н744	295342,20	3328501,72
н745	295354,18	3328503,61
н746	295368,69	3328502,29
н747	295384,65	3328498,12
н748	295416,93	3328487,67
н749	295442,38	3328480,07
н750	295468,98	3328476,78
н751	295485,88	3328476,65
н752	295499,74	3328479,12
н753	295509,62	3328476,65
н754	295532,60	3328463,36
н755	295562,23	3328449,87
н756	295574,67	3328443,80
н757	295589,31	3328434,75
н758	295600,02	3328431,74
н759	295613,31	3328430,22
н760	295628,13	3328423,66
н761	295647,88	3328410,37
н762	295702,20	3328362,70
н763	295720,24	3328340,10
н764	295734,21	3328321,82
н765	295746,26	3328289,96
н766	295757,66	3328269,45

н174	297144,30	3328195,30
н175	297125,49	3328202,97
н176	297090,54	3328218,17
н177	297044,81	3328245,28
н178	296997,86	3328270,21
н179	296958,35	3328297,18
н180	296904,22	3328333,45
н181	296887,13	3328342,19
н182	296879,34	3328343,14
н183	296867,38	3328339,72
н184	296848,96	3328331,36
н185	296829,96	3328319,02
н186	296807,22	3328300,76
н187	296789,32	3328286,35
н188	296772,42	3328278,56
н189	296750,39	3328274,57
н190	296721,90	3328272,68
н191	296701,14	3328274,30
н192	296678,60	3328273,25
н193	296658,08	3328271,54
н194	296595,22	3328258,72
н195	296572,05	3328255,77
н196	296510,13	3328246,66
н197	296467,21	3328240,58
н198	296407,95	3328232,41
н199	296385,73	3328230,13
н200	296363,13	3328227,66
н201	296349,65	3328225,19
н202	296291,72	3328216,46
н203	296267,03	3328210,19
н204	296225,03	3328194,85
н205	296201,32	3328188,16
н206	296110,04	3328159,61
н207	296070,08	3328153,59
н208	296053,75	3328148,28
н209	296042,35	3328141,82
н210	296017,66	3328130,61
н211	295999,05	3328128,71
н212	295981,77	3328127,00
н213	295957,46	3328129,28
н214	295942,45	3328133,84
н215	295917,89	3328143,29
н216	295902,76	3328144,67
н217	295884,53	3328151,12
н218	295852,09	3328173,16
н219	295842,36	3328180,75
н220	295825,84	3328193,67
н221	295806,85	3328209,24
н222	295774,18	3328228,80
н223	295744,36	3328239,63

н667	296920,69	3328401,18
н668	296888,26	3328411,99
н669	296861,17	3328413,74
н670	296835,33	3328406,11
н671	296828,21	3328399,35
н672	296815,13	3328391,46
н673	296789,75	3328379,04
н674	296758,34	3328360,57
н675	296748,47	3328356,24
н676	296743,52	3328354,80
н677	296732,45	3328350,38
н678	296705,83	3328343,18
н679	296694,95	3328341,59
н680	296662,49	3328340,91
н681	296612,52	3328341,28
н682	296537,21	3328331,48
н683	296478,48	3328322,25
н684	296454,00	3328318,70
н685	296428,35	3328316,03
н686	296371,64	3328303,26
н687	296356,33	3328299,22
н688	296335,30	3328293,82
н689	296316,29	3328290,94
н690	296239,19	3328283,18
н691	296141,14	3328260,83
н692	296097,27	3328240,47
н693	296064,80	3328224,40
н694	296027,73	3328212,61
н695	295999,47	3328205,05
н696	295984,72	3328200,17
н697	295971,26	3328198,90
н698	295966,20	3328199,40
н699	295946,50	3328204,13
н700	295922,15	3328217,15
н701	295892,25	3328238,10
н702	295826,13	3328277,40
н703	295805,22	3328290,86
н704	295798,87	3328298,23
н705	295791,74	3328311,06
н706	295778,39	3328346,36
н707	295759,65	3328370,88
н708	295738,51	3328397,36
н709	295678,45	3328450,06
н710	295652,39	3328467,60
н711	295626,57	3328479,03
н712	295609,69	3328480,96
н713	295609,61	3328480,98
н714	295598,84	3328487,64
н715	295583,56	3328495,10
н716	295555,53	3328507,86

н274	295699,26	3328207,16
н275	295723,83	3328193,89
н276	295752,61	3328183,44
н277	295778,00	3328168,24
н278	295794,58	3328154,64
н279	295811,56	3328141,36
н280	295811,58	3328141,35
н281	295811,61	3328141,33
н282	295822,63	3328132,73
н283	295861,77	3328106,14
н284	295891,98	3328095,45
н285	295906,42	3328094,13
н286	295926,18	3328086,53
н287	295947,76	3328079,97
н288	295981,90	3328076,77
н289	296003,97	3328078,95
н290	296004,05	3328078,96
н291	296004,13	3328078,97
н292	296030,88	3328081,70
н293	296065,06	3328097,22
н294	296074,01	3328102,29
н295	296081,61	3328104,76
н296	296121,29	3328110,74
н297	296215,57	3328140,23
н298	296240,42	3328147,24
н299	296281,80	3328162,35
н300	296301,62	3328167,39
н301	296357,88	3328175,87
н302	296370,36	3328178,15
н303	296391,00	3328180,41
н304	296413,92	3328182,76
н305	296474,04	3328191,05
н306	296474,13	3328191,06
н307	296474,22	3328191,07
н308	296517,14	3328197,15
н309	296517,28	3328197,17
н310	296517,41	3328197,19
н311	296578,85	3328206,23
н312	296603,38	3328209,36
н313	296665,18	3328221,96
н314	296681,84	3328223,35
н315	296700,36	3328224,21
н316	296721,61	3328222,55
н317	296756,52	3328224,87
н318	296787,58	3328230,49
н319	296815,86	3328243,53
н320	296838,55	3328261,79
н321	296859,30	3328278,46
н322	296873,04	3328287,38
н323	296879,07	3328290,12

н767	295772,09	3328252,73
н768	295799,82	3328234,88
н769	295865,09	3328196,08
н770	295895,92	3328174,48
н771	295928,59	3328157,01
н772	295957,84	3328149,99
н773	295971,13	3328148,66
н774	295995,06	3328150,93
н775	296013,79	3328157,12
н776	296041,78	3328164,61
н777	296083,57	3328177,90
н778	296118,89	3328195,38
н779	296157,40	3328213,25
н780	296247,28	3328233,74
н781	296322,54	3328241,32
н782	296345,28	3328244,76
н783	296368,93	3328250,83
н784	296384,41	3328254,92
н785	296436,44	3328266,60
н786	296460,18	3328269,07
н787	296485,95	3328272,81
н788	296544,32	3328281,98
н789	296615,58	3328291,26
н790	296662,83	3328290,91
н791	296699,11	3328291,67
н792	296716,01	3328294,14
н793	296748,30	3328302,87
н794	296759,80	3328307,46
н795	296765,58	3328309,14
н796	296781,15	3328315,98
н797	296813,44	3328334,97
н798	296839,08	3328347,51
н799	296858,69	3328359,35
н800	296861,02	3328361,56
н801	296866,81	3328363,27
н802	296878,58	3328362,51
н803	296900,24	3328355,29
н804	296944,87	3328329,94
н805	296957,19	3328321,23
н806	296963,77	3328318,35
н807	296984,18	3328309,71
н808	297028,62	3328285,40
н809	297061,27	3328268,07
н810	297066,19	3328261,24
н811	297080,09	3328245,51
н812	297105,16	3328233,36
н813	297142,58	3328216,84
н814	297172,54	3328207,39
н815	297187,40	3328202,59
н816	297216,65	3328189,87

н324	296930,34	3328255,76
н325	296971,96	3328227,35
н326	297020,32	3328201,67
н327	297067,64	3328173,57
н328	297106,08	3328156,89
н329	297123,72	3328149,69
н330	297169,89	3328126,79
н331	297221,29	3328116,32
н332	297277,18	3328114,17
н333	297309,76	3328109,75
н334	297324,72	3328104,60
н335	297354,86	3328088,37
н336	297360,35	3328083,21
н337	297366,86	3328071,16
н338	297375,68	3328064,57
н339	297394,05	3328050,84
н340	297413,31	3328042,70
н341	297447,82	3328030,72
н342	297466,54	3328025,30
н343	297466,60	3328025,27
н344	297469,34	3328023,02
н345	297494,49	3328005,76
н346	297536,29	3327998,69
н347	297583,06	3327999,43
н348	297596,77	3327996,18
н349	297625,17	3327993,94
н350	297639,08	3327991,74
н351	297657,34	3327983,21
н352	297702,77	3327966,37
н353	297724,73	3327961,34
н354	297754,75	3327955,96
н355	297792,28	3327956,43
н356	297819,06	3327959,33
н357	297844,38	3327965,57
н358	297861,98	3327966,28
н359	297887,19	3327975,17
н360	297897,83	3327981,55
н361	297923,25	3327989,53
н362	297940,39	3328006,67
н363	297948,54	3328015,28
н364	297959,55	3328020,17
н365	297963,98	3328024,32
н366	297977,20	3328019,83
н367	297990,82	3328016,67
н368	298003,43	3328010,13
н369	298032,07	3328006,54
н370	298053,41	3328005,21
н371	298074,25	3328005,21
н372	298107,27	3328014,28
н373	298125,01	3328025,46

н374	298132,19	3328030,58
н375	298139,29	3328036,11
н376	298145,64	3328037,58
н377	298161,78	3328038,88
н378	298165,61	3328038,61
н379	298193,51	3328039,89
н380	298212,96	3328041,73
н381	298243,00	3328049,79
н382	298248,05	3328053,93
н383	298255,08	3328056,39
н384	298280,70	3328063,24
н385	298337,54	3328077,74
н386	298374,54	3328091,89
н387	298403,11	3328103,52
н388	298409,40	3328105,26
н389	298421,37	3328104,19
н390	298445,82	3328101,75
н391	298481,98	3328100,95
н392	298508,25	3328100,19
н393	298519,49	3328096,82
н394	298549,47	3328092,82
н395	298580,60	3328085,07
н396	298605,75	3328072,83
н397	298625,29	3328064,36
н398	298653,67	3328045,19
н399	298704,87	3328020,42
н400	298729,56	3328009,63
н401	298762,67	3328000,35
н402	298779,39	3327998,31
н403	298803,18	3327994,31
н404	298847,65	3327988,24
н405	298883,56	3327988,94
н406	298914,73	3327992,79
н407	298924,02	3327993,12
н408	298957,32	3327995,43
н409	298969,16	3327993,44
н410	298991,58	3327986,01
н411	299017,34	3327977,77
н412	299027,60	3327972,72
н413	299090,60	3327958,06
н414	299140,23	3327955,49
н415	299164,06	3327954,77
н416	299189,37	3327958,56
н417	299222,28	3327965,44
н418	299281,71	3327984,95
н419	299312,84	3328002,63
н420	299320,81	3328006,54
н421	299362,08	3328031,68
н422	299393,13	3328055,18
н423	299419,82	3328077,42

н817	297247,61	3328182,08
н818	297271,73	3328180,94
н819	297281,60	3328179,99
н820	297302,87	3328177,62
н821	297329,08	3328173,58
н822	297355,01	3328171,83
н823	297387,58	3328166,51
н824	297435,05	3328152,76
н825	297453,29	3328150,17
н826	297483,68	3328145,62
н827	297511,79	3328142,96
н828	297534,20	3328137,26
н829	297554,47	3328134,35
н830	297569,72	3328133,46
н831	297581,29	3328136,34
н832	297591,16	3328140,74
н833	297602,69	3328145,98
н834	297614,35	3328148,66
н835	297643,60	3328154,73
н836	297669,43	3328158,15
н837	297691,46	3328157,01
н838	297714,72	3328151,79
н839	297737,42	3328141,25
н840	297756,22	3328127,95
н841	297784,34	3328108,39
н842	297794,40	3328107,25
н843	297822,98	3328114,03
н844	297840,17	3328114,66
н845	297861,27	3328108,70
н846	297881,95	3328103,83
н847	297899,45	3328104,01
н848	297919,20	3328107,31
н849	297941,78	3328107,82
н850	297964,57	3328108,58
н851	297977,10	3328109,34
н852	298000,27	3328113,71
н853	298031,61	3328122,83
н854	298063,65	3328136,97
н855	298090,67	3328160,05
н856	298112,89	3328171,45
н857	298136,45	3328178,47
н858	298155,44	3328179,04
н859	298192,67	3328175,81
н860	298207,48	3328171,64
н861	298220,13	3328169,68
н862	298227,04	3328165,75
н863	298238,25	3328164,42
н864	298255,15	3328164,80
н865	298271,48	3328165,94
н866	298290,44	3328165,76

н867	298297,88	3328165,94
н868	298321,62	3328167,84
н869	298338,86	3328168,15
н870	298355,91	3328174,20
н871	298369,01	3328178,94
н872	298401,29	3328181,42
н873	298440,81	3328184,00
н874	298460,08	3328185,50
н875	298476,03	3328185,69
н876	298537,71	3328181,94
н877	298552,95	3328180,18
н878	298579,16	3328170,69
н879	298612,77	3328151,89
н880	298631,77	3328138,02
н881	298655,89	3328120,74
н882	298730,05	3328086,46
н883	298768,32	3328072,88
н884	298809,35	3328069,84
н885	298835,94	3328073,19
н886	298881,33	3328078,77
н887	298917,79	3328086,18
н888	298959,58	3328093,77
н889	298993,92	3328095,00
н890	299021,12	3328094,15
н891	299054,92	3328089,02
н892	299079,80	3328085,98
н893	299103,42	3328077,69
н894	299131,84	3328068,13
н895	299176,20	3328063,83
н896	299198,12	3328059,58
н897	299225,66	3328060,91
н898	299240,85	3328064,14
н899	299286,25	3328092,25
н900	299314,57	3328122,59
н901	299331,07	3328140,30
н902	299352,34	3328156,63
н903	299388,80	3328181,89
н904	299418,95	3328198,62
н905	299430,39	3328207,05
н906	299447,68	3328218,36
н907	299482,82	3328237,92
н908	299507,51	3328242,48
н909	299539,41	3328240,96
н910	299554,45	3328237,99
н911	299556,13	3328236,82
н912	299583,09	3328223,86
н913	299608,35	3328210,57
н914	299633,42	3328189,30
н915	299664,72	3328177,45
н916	299680,62	3328174,01

н424	299432,95	3328086,67
н425	299449,69	3328114,65
н426	299462,80	3328134,94
н427	299476,21	3328149,38
н428	299498,24	3328165,33
н429	299509,39	3328168,55
н430	299523,45	3328172,48
н431	299531,83	3328174,06
н432	299539,99	3328171,10
н433	299547,23	3328166,09
н434	299573,04	3328144,87
н435	299587,94	3328134,73
н436	299629,42	3328122,39
н437	299629,48	3328122,37
н438	299629,55	3328122,35
н439	299658,48	3328113,82
н440	299689,90	3328106,25
н441	299712,61	3328104,78
н442	299729,55	3328106,26
н443	299764,70	3328109,49
н444	299815,86	3328118,22
н445	299841,87	3328124,17
н446	299874,29	3328131,69
н447	299907,48	3328148,40
н448	299941,02	3328165,87
н449	299964,70	3328179,79
н450	299974,53	3328187,01
н451	299977,30	3328188,20
н452	299978,91	3328188,47
н453	299984,55	3328188,08
н454	300006,73	3328187,24
н455	300022,76	3328189,14
н456	300049,14	3328191,71
н457	300073,62	3328189,67
н458	300115,15	3328188,93
н459	300129,06	3328189,86
н460	300134,77	3328190,33
н461	300137,15	3328190,05
н462	300140,68	3328189,19
н463	300172,15	3328178,44
н464	300200,47	3328172,35
н465	300202,84	3328171,92
н466	300215,33	3328166,13
н467	300235,98	3328157,52
н468	300256,54	3328150,48
н469	300273,26	3328143,56
н470	300292,73	3328135,80
н471	300312,84	3328128,32
н472	300332,79	3328117,39
н473	300361,17	3328100,70

н474	300387,29	3328085,11
н475	300408,96	3328076,75
н476	300409,39	3328076,61
н477	300411,83	3328068,89
н478	300414,95	3328059,05
н479	300420,14	3328050,90
н480	300431,04	3328033,76
н481	300450,80	3328029,09
н482	300474,97	3328023,36
н483	300494,74	3328023,02
н484	300502,01	3328022,23
н485	300515,63	3328022,22
н486	300519,24	3328021,42
н487	300520,53	3328020,77
н488	300523,45	3328019,30
н489	300561,51	3328006,04
н490	300580,64	3328001,43
н491	300614,56	3327992,92
н1	300616,29	3328043,90

н917	299710,15	3328171,35
н918	299729,15	3328169,64
н919	299747,76	3328173,72
н920	299763,14	3328179,61
н921	299788,40	3328190,63
н922	299812,48	3328200,74
н923	299829,90	3328210,57
н924	299848,23	3328221,97
н925	299863,42	3328231,84
н926	299883,36	3328244,28
н927	299895,90	3328247,89
н928	299912,80	3328249,41
н929	299924,58	3328249,98
н930	299937,74	3328249,94
н931	299955,73	3328257,10
н932	299976,81	3328267,93
н933	299993,71	3328275,33
н934	300005,86	3328281,22
н935	300014,51	3328286,91
н936	300018,88	3328289,77
н937	300021,44	3328291,86
н938	300032,93	3328296,33
н939	300043,66	3328297,94
н940	300054,52	3328298,23
н941	300063,60	3328301,16
н942	300101,97	3328306,67
н943	300125,52	3328306,29
н944	300156,50	3328307,48
н945	300171,10	3328304,58
н946	300188,95	3328296,23
н947	300207,46	3328284,16
н948	300222,57	3328275,33
н949	300235,67	3328268,49
н950	300248,20	3328257,29
н951	300259,79	3328246,84
н952	300274,42	3328234,31
н953	300285,72	3328224,06
н954	300295,85	3328217,55
н955	300302,87	3328213,53
н956	300312,78	3328208,29
н957	300329,68	3328198,99
н958	300349,05	3328188,21
н959	300354,75	3328184,84
н960	300383,43	3328171,45
н961	300409,19	3328160,63
н962	300421,42	3328153,12
н963	300434,96	3328148,60
н964	300440,89	3328150,17
н965	300444,97	3328153,21
н966	300452,18	3328156,63

н967	300458,64	3328160,05
н968	300467,76	3328164,99
н969	300485,23	3328166,89
н970	300502,89	3328166,70
н971	300520,57	3328164,59
н972	300533,66	3328163,66
н973	300558,92	3328157,20
н974	300577,15	3328148,28
н975	300583,61	3328142,58
н976	300588,74	3328133,84
н977	300593,41	3328129,22
н978	300600,93	3328127,59
н979	300608,27	3328126,37
н980	300617,48	3328124,42
н492	300617,24	3328179,94

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области
от 29 ноября № 34-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Харлахта, в пределах населенного пункта Байкальск Слюдянского 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.

Уклоны берегов исследуемого водного объекта определялись картометрически, с уточнением в период полевых работ.

Каталог координат границ прибрежной защитной полосы реки Харлахта, в пределах населенного пункта Байкальск Слюдянского района

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1 подобъект		
н1	300394,16	3326766,20
н2	300384,09	3326769,13
н3	300371,74	3326775,09
н4	300365,14	3326777,40
н5	300359,69	3326777,41
н6	300353,04	3326777,22
н7	300332,91	3326777,50
н8	300316,77	3326778,83
н9	300306,42	3326780,45
н10	300298,92	3326781,49
н11	300290,75	3326783,49
н12	300277,46	3326785,00
н13	300270,24	3326786,90
н14	300261,50	3326793,17
н15	300247,45	3326800,20
н16	300232,25	3326806,85
н17	300224,28	3326811,02
н18	300216,87	3326813,11
н19	300208,04	3326815,85
н20	300203,65	3326816,23
н21	300198,33	3326817,79
н22	300191,70	3326821,19
н23	300188,61	3326823,94
н24	300186,14	3326826,29
н25	300182,87	3326831,76
н26	300180,37	3326837,12
н27	300176,34	3326842,29
н28	300172,85	3326848,44
н29	300171,36	3326851,02
н30	300165,97	3326860,12
н31	300162,55	3326865,06
н32	300158,85	3326869,14
н33	300156,47	3326870,66
н34	300152,96	3326872,56
н35	300149,55	3326873,80
н36	300142,42	3326876,64
н37	300138,05	3326878,54
н38	300134,63	3326879,78
н39	300131,98	3326880,91
н40	300128,27	3326881,01
н41	300121,53	3326882,15
н42	300117,35	3326884,14
н43	300112,60	3326885,66
н44	300105,95	3326887,66
н45	300100,35	3326889,08
н46	300092,66	3326891,27
н47	300087,25	3326893,26
н48	300083,73	3326896,11
н49	300080,69	3326899,62
н50	300079,65	3326902,47
н51	300078,32	3326905,89
н52	300076,90	3326909,12
н53	300074,90	3326912,25
н54	300069,30	3326916,24
н55	300061,23	3326921,37
н56	300054,77	3326926,21
н57	300052,02	3326928,02
н58	300042,33	3326933,90
н59	300034,16	3326938,37
н60	300028,37	3326940,17
н61	300023,05	3326940,84
н62	300015,08	3326939,98
н63	300004,72	3326939,41
н64	299995,61	3326939,98
н65	299992,10	3326941,69
н66	299985,25	3326946,92
н67	299980,71	3326948,87
н68	299972,86	3326951,19
н69	299962,86	3326953,67
н70	299952,12	3326955,84
н71	299945,77	3326957,19
н72	299942,13	3326958,97
н73	299937,95	3326960,19
н74	299933,20	3326962,09

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	X
н716	300235,92	3326749,98
н717	300250,41	3326739,59
н718	300308,23	3326729,57
н719	300355,11	3326727,67
н720	300383,63	3326716,66
н1	300394,16	3326766,20
2 подобъект		
н721	300406,33	3326822,02
н722	300381,63	3326834,77
н723	300321,23	3326835,88
н724	300297,15	3326839,58
н725	300229,40	3326867,85
н726	300191,50	3326918,46
н727	300149,83	3326935,18
н728	300121,09	3326941,70
н729	300115,32	3326952,38
н730	300069,43	3326983,76
н731	300036,07	3326996,67
н732	300012,05	3326996,08
н733	299919,19	3327025,03
н734	299871,41	3327010,76
н735	299848,51	3327006,12
н736	299841,22	3326995,48
н737	299804,13	3326985,48
н738	299754,28	3326978,72
н739	299723,78	3326980,92
н740	299692,64	3326978,32
н741	299625,81	3326992,45
н742	299613,40	3326998,69
н743	299591,94	3327003,94
н744	299570,02	3327007,11
н745	299552,98	3327014,33
н746	299521,03	3327011,55
н747	299497,23	3327023,78
н748	299445,62	3327015,44
н749	299422,44	3327005,63
н750	299416,89	3327001,09
н751	299379,82	3326968,02
н752	299337,39	3326967,57
н753	299332,82	3326965,74
н754	299298,95	3326980,14
н755	299261,74	3326981,41
н756	299238,26	3326978,93
н757	299187,46	3326956,84
н758	299171,03	3326952,40
н759	299112,70	3326911,65
н760	299071,22	3326871,25
н761	299059,68	3326856,21
н762	299037,01	3326841,34
н763	299013,48	3326808,92
н764	298972,95	3326802,46
н765	298950,58	3326791,68
н766	298917,44	3326768,80
н767	298899,39	3326747,90
н768	298868,65	3326724,52
н769	298825,22	3326726,10
н770	298772,79	3326724,08
н771	298757,86	3326732,90
н772	298719,91	3326748,90
н773	298695,40	3326754,31
н774	298607,46	3326753,13
н775	298584,86	3326724,14
н776	298518,43	3326735,28
н777	298482,26	3326736,43
н778	298468,21	3326745,19
н779	298437,99	3326751,84
н780	298419,83	3326745,35
н781	298411,85	3326753,32
н782	298385,95	3326765,34
н783	298359,65	3326762,55
н784	298345,64	3326759,07
н785	298325,59	3326770,63
н786	298298,49	3326779,49
н787	298273,30	3326779,02
н788	298253,99	3326772,69
н789	298217,93	3326754,17
н790	298195,04	3326761,11
н791	298157,14	3326762,13
н792	298133,21	3326752,80
н793	298102,76	3326765,80
н794	298071,18	3326773,06
н795	298039,50	3326757,37
н796	298021,35	3326744,48
н797	297990,22	3326728,69
н798	297964,24	3326694,57
н799	297961,40	3326680,81
н800	297954,63	3326686,46
н801	297928,83	3326702,02
н802	297903,47	3326708,62
н803	297864,10	3326712,39
н804	297820,17	3326706,05
н805	297783,62	3326689,59
н806	297773,96	3326672,50
н807	297742,82	3326665,51
н808	297726,10	3326647,31
н809	297692,89	3326639,66
н810	297684,16	3326632,03
н811	297642,35	3326631,43
н812	297623,99	3326638,67
н813	297585,98	3326640,40
н814	297576,22	3326650,99
н815	297550,35	3326657,18
н816	297531,75	3326669,47
н817	297509,39	3326681,20
н818	297465,72	3326689,95
н819	297441,11	3326700,48
н820	297412,55	3326702,16
н821	297316,10	3326691,58
н822	297239,22	3326665,10
н823	297191,67	3326657,12
н824	297165,11	3326650,15
н825	297147,61	3326657,32
н826	297119,58	3326655,47
н827	297068,68	3326635,29
н828	297011,07	3326608,81
н829	296987,02	3326586,66
н830	296971,76	3326596,91
н831	296940,02	3326598,36
н832	296925,50	3326593,44
н833	296922,98	3326594,83
н834	296876,82	3326599,75
н835	296863,73	3326589,56
н836	296857,46	3326588,94
н837	296854,63	3326582,48
н838	296847,84	3326577,20
н839	296835,14	3326555,61
н840	296830,43	3326529,99
н841	296799,20	3326529,99
н842	296766,62	3326527,02
н843	296734,03	3326526,76
н844	296700,18	3326524,25
н845	296667,07	3326526,73
н846	296633,28	3326513,20
н847	296617,90	3326486,94
н848	296584,02	3326486,74
н849	296558,01	3326478,34
н850	296540,18	3326456,63
н851	296535,91	3326447,25
н852	296508,57	3326432,40
н853	296486,38	3326403,25
н854	296484,08	3326388,60
н855	296478,55	3326385,15
н856	296456,04	3326379,28
н857	296432,14	3326363,94
н858	296391,80	3326364,63
н859	296354,12	3326353,89
н860	296333,67	3326322,22
н861	296331,97	3326315,70
н862	296305,10	3326298,03
н863	296287,23	3326279,14
н864	296269,31	3326242,70
н865	296271,15	3326218,80
н866	296262,03	3326217,15
н867	296232,37	3326195,18
н868	296227,07	3326182,48
н869	296210,75	3326161,10
н870	296213,33	3326120,86
н871	296176,33	3326059,43
н872	296153,02	3326043,81
н873	296117,77	3326043,30
н874	296090,12	3326032,50
н875	296070,40	3326014,46
н876	296045,94	3326006,85
н877	296021,45	3325987,44
н878	296010,83	3325959,31
н879	296010,32	3325940,47
н880	295980,57	3325903,65
н881	295970,69	3325874,45
н882	295970,99	3325869,40
н883	295961,53	3325863,24
н884	295931,64	3325837,43
н885	295923,38	3325827,21
н886	295958,51	3325792,01
н887	295964,86	3325800,06
н888	295973,03	3325807,66
н889	295981,77	3325814,69

н175	299170,20	3326883,10
н176	299162,44	3326879,77
н177	299151,21	3326871,23
н178	299143,42	3326864,87
н179	299137,53	3326859,55
н180	299125,76	3326847,30
н181	299121,39	3326841,98
н182	299112,27	3326836,47
н183	299107,72	3326830,40
н184	299103,54	3326821,66
н185	299100,31	3326815,96
н186	299089,86	3326807,04
н187	299080,94	3326803,43
н188	299072,58	3326796,97
н189	299069,15	3326791,16
н190	299057,58	3326769,24
н191	299051,88	3326762,02
н192	299042,95	3326756,14
н193	299026,43	3326753,86
н194	299013,89	3326752,15
н195	299003,83	3326752,53
н196	298991,10	3326748,92
н197	298972,49	3326739,23
н198	298963,56	3326732,78
н199	298957,30	3326728,41
н200	298946,28	3326716,44
н201	298941,34	3326711,69
н202	298936,60	3326706,38
н203	298926,72	3326698,59
н204	298920,93	3326693,56
н205	298916,27	3326690,80
н206	298910,57	3326686,91
н207	298902,50	3326679,22
н208	298896,05	3326674,09
н209	298886,08	3326669,82
н210	298877,43	3326666,11
н211	298871,26	3326664,69
н212	298861,54	3326663,66
н213	298856,64	3326663,64
н214	298847,52	3326666,49
н215	298834,99	3326668,96
н216	298826,63	3326670,48
н217	298815,61	3326669,34
н218	298805,55	3326668,39
н219	298797,00	3326668,20
н220	298786,94	3326668,96
н221	298780,48	3326666,30
н222	298774,40	3326663,64
н223	298767,75	3326663,45
н224	298764,49	3326664,21

н890	295988,79	3325821,33
н891	295999,62	3325829,31
н892	296006,08	3325833,49
н893	296014,62	3325837,48
н894	296019,75	3325841,47
н895	296022,42	3325846,76
н896	296021,75	3325850,77
н897	296021,37	3325856,85
н898	296020,70	3325861,22
н899	296021,18	3325867,67
н900	296025,07	3325879,17
н901	296032,95	3325888,47
н902	296039,41	3325897,21
н903	296051,20	3325910,20
н904	296054,22	3325915,25
н905	296057,74	3325921,33
н906	296060,01	3325928,45
н907	296060,30	3325938,52
н908	296060,30	3325943,83
н909	296060,58	3325949,53
н910	296061,34	3325952,95
н911	296063,34	3325956,84
н912	296066,09	3325959,60
н913	296069,70	3325961,88
н914	296077,20	3325964,92
н915	296091,16	3325968,33
н916	296095,91	3325970,04
н917	296101,89	3325974,70
н918	296108,73	3325981,91
н919	296116,99	3325989,32
н920	296120,70	3325991,79
н921	296126,87	3325993,18
н922	296129,43	3325993,59
н923	296134,08	3325994,07
н924	296141,30	3325993,50
н925	296142,82	3325993,40
н926	296145,77	3325992,93
н927	296151,56	3325992,64
н928	296157,26	3325993,21
н929	296169,32	3325995,11
н930	296172,64	3325996,25
н931	296176,91	3325999,10
н932	296182,23	3326003,09
н933	296188,69	3326008,50
н934	296195,62	3326012,59
н935	296201,89	3326016,01
н936	296208,91	3326020,18
н937	296214,23	3326025,50
н938	296218,60	3326034,05
н939	296226,47	3326046,89

н225	298761,47	3326665,54
н226	298744,20	3326675,80
н227	298726,54	3326686,62
н228	298708,12	3326694,41
н229	298686,47	3326700,30
н230	298673,17	3326699,54
н231	298666,14	3326698,78
н232	298658,93	3326699,06
н233	298645,82	3326698,78
н234	298636,42	3326698,68
н235	298633,76	3326697,92
н236	298631,10	3326695,65
н237	298625,79	3326687,10
н238	298616,67	3326676,56
н239	298603,75	3326666,87
н240	298596,36	3326661,75
н241	298588,37	3326659,94
н242	298581,53	3326661,08
н243	298571,94	3326665,73
н244	298562,45	3326671,43
н245	298550,67	3326673,52
н246	298535,29	3326676,75
н247	298520,09	3326678,08
н248	298511,17	3326678,84
н249	298503,76	3326678,08
н250	298492,55	3326677,51
н251	298481,35	3326678,27
н252	298469,92	3326680,51
н253	298466,97	3326682,12
н254	298454,38	3326685,48
н255	298444,98	3326686,91
н256	298439,09	3326686,34
н257	298431,78	3326683,02
н258	298420,76	3326675,42
н259	298412,03	3326672,00
н260	298406,14	3326670,86
н261	298400,82	3326673,52
н262	298392,27	3326687,76
н263	298386,20	3326700,11
н264	298382,78	3326704,86
н265	298378,98	3326707,14
н266	298371,19	3326706,76
н267	298365,31	3326704,67
н268	298356,95	3326698,87
н269	298350,33	3326694,34
н270	298344,79	3326692,80
н271	298335,77	3326693,84
н272	298327,42	3326698,49
н273	298314,22	3326709,99
н274	298302,44	3326717,39

н940	296233,79	3326057,50
н941	296245,48	3326076,69
н942	296250,70	3326085,61
н943	296253,74	3326091,59
н944	296260,38	3326099,95
н945	296264,56	3326106,79
н946	296265,13	3326114,39
н947	296264,18	3326119,70
н948	296263,23	3326124,07
н949	296262,09	3326131,48
н950	296261,33	3326139,08
н951	296261,90	3326144,77
н952	296265,89	3326149,71
н953	296269,31	3326153,89
н954	296271,21	3326157,69
н955	296273,20	3326163,20
н956	296278,05	3326167,75
н957	296282,42	3326170,03
н958	296287,45	3326171,65
н959	296292,01	3326171,84
н960	296299,22	3326173,07
н961	296302,36	3326174,21
н962	296307,25	3326177,65
н963	296315,46	3326188,65
н964	296324,68	3326197,00
н965	296329,33	3326203,27
н966	296328,95	3326208,78
н967	296325,15	3326216,65
н968	296320,78	3326225,49
н969	296320,21	3326232,90
н970	296323,44	3326241,44
н971	296328,76	3326250,28
н972	296332,60	3326254,43
н973	296337,11	3326259,11
н974	296344,39	3326264,54
н975	296354,43	3326270,05
н976	296362,84	3326276,58
н977	296368,45	3326280,19
н978	296375,95	3326286,17
н979	296378,23	3326291,77
н980	296380,03	3326301,84
н981	296385,92	3326310,96
н982	296397,88	3326314,37
н983	296417,74	3326312,95
н984	296433,69	3326313,05
н985	296443,47	3326313,81
н986	296452,02	3326315,51
н987	296458,76	3326320,26
н988	296463,98	3326325,39
н989	296469,68	3326329,19

н275	298291,05	3326719,86
н276	298272,62	3326717,58
н277	298261,61	3326712,64
н278	298249,25	3326704,10
н279	298234,54	3326698,97
н280	298219,63	3326695,74
н281	298206,91	3326696,88
н282	298197,22	3326701,25
н283	298184,31	3326704,67
н284	298171,39	3326705,05
н285	298154,68	3326698,78
н286	298139,65	3326690,69
н287	298131,22	3326689,85
н288	298123,82	3326690,51
н289	298116,41	3326693,74
н290	298098,84	3326704,67
н291	298092,47	3326707,13
н292	298081,94	3326711,79
н293	298074,72	3326711,69
н294	298067,32	3326707,90
н295	298050,79	3326696,50
н296	298043,57	3326689,10
н297	298035,79	3326684,35
н298	298028,29	3326682,44
н299	298023,42	3326680,56
н300	298020,59	3326673,71
н301	298018,88	3326667,63
н302	298014,99	3326657,09
н303	298010,43	3326648,07
н304	298006,73	3326641,02
н305	298001,23	3326634,68
н306	297994,01	3326628,51
н307	297982,23	3326623,00
н308	297971,22	3326620,43
н309	297960,77	3326618,91
н310	297944,63	3326621,67
н311	297937,57	3326626,73
н312	297923,54	3326639,52
н313	297911,77	3326645,98
н314	297886,70	3326651,30
н315	297865,43	3326652,44
н316	297850,99	3326651,30
н317	297831,62	3326647,50
н318	297821,18	3326639,14
н319	297816,81	3326630,60
н320	297811,30	3326620,53
н321	297804,08	3326615,40
н322	297793,07	3326612,36
н323	297782,24	3326612,36
н324	297775,80	3326613,13

н990	296475,95	3326332,80
н991	296490,38	3326335,65
н992	296498,55	3326338,69
н993	296507,57	3326344,38
н994	296517,07	3326350,18
н995	296526,37	3326356,06
н996	296529,98	3326359,39
н997	296531,78	3326362,39
н998	296531,78	3326370,02
н999	296531,97	3326375,91
н1000	296533,82	3326383,02
н1001	296537,10	3326388,73
н1002	296541,85	3326393,57
н1003	296547,73	3326396,91
н1004	296555,15	3326400,79
н1005	296562,17	3326404,59
н1006	296570,53	3326409,34
н1007	296575,78	3326414,16
н1008	296579,84	3326421,96
н1009	296582,97	3326429,95
н1010	296587,34	3326435,27
н1011	296592,63	3326436,98
н1012	296598,07	3326437,83
н1013	296608,32	3326437,45
н1014	296618,39	3326434,13
н1015	296626,18	3326429,09
н1016	296634,06	3326425,67
н1017	296640,04	3326425,10
н1018	296644,22	3326426,05
н1019	296647,45	3326427,19
н1020	296649,82	3326428,71
н1021	296651,97	3326431,82
н1022	296653,71	3326437,15
н1023	296655,42	3326446,85
н1024	296658,37	3326457,10
н1025	296663,02	3326466,97
н1026	296667,77	3326473,15
н1027	296674,89	3326476,00
н1028	296680,59	3326476,19
н1029	296692,27	3326474,76
н1030	296700,25	3326474,10
н1031	296709,65	3326473,91
н1032	296719,81	3326475,05
н1033	296734,43	3326476,76
н1034	296743,74	3326476,76
н1035	296755,80	3326477,52
н1036	296769,28	3326477,04
н1037	296780,89	3326477,28
н1038	296786,57	3326477,90
н1039	296799,20	3326479,99

н325	297768,76	3326610,47
н326	297759,45	3326602,49
н327	297756,03	3326593,56
н328	297750,71	3326583,69
н329	297747,48	3326580,46
н330	297743,12	3326579,13
н331	297737,04	3326578,75
н332	297728,68	3326583,88
н333	297723,93	3326587,10
н334	297720,71	3326587,48
н335	297713,68	3326585,21
н336	297707,60	3326577,99
н337	297701,71	3326574,19
н338	297697,72	3326573,05
н339	297692,60	3326573,62
н340	297688,63	3326574,83
н341	297670,95	3326575,14
н342	297660,12	3326574,95
н343	297650,62	3326573,81
н344	297646,26	3326573,81
н345	297642,62	3326574,32
н346	297629,16	3326576,85
н347	297616,06	3326581,98
н348	297602,76	3326583,50
н349	297584,91	3326584,07
н350	297566,11	3326585,02
н351	297559,46	3326586,91
н352	297553,57	3326593,37
н353	297548,63	3326597,93
н354	297541,04	3326600,40
н355	297532,11	3326603,25
н356	297526,75	3326604,80
н357	297517,11	3326610,66
н358	297507,99	3326619,20
н359	297497,36	3326625,09
н360	297479,50	3326630,03
н361	297459,75	3326631,55
н362	297451,01	3326632,31
н363	297442,66	3326636,48
н364	297432,78	3326643,70
н365	297410,75	3326644,84
н366	297388,72	3326639,90
н367	297360,99	3326639,52
н368	297327,18	3326635,73
н369	297288,44	3326620,91
н370	297264,13	3326610,66
н371	297235,64	3326606,10
н372	297210,19	3326601,92
н373	297192,72	3326599,07
н374	297174,87	3326591,85

н1040	296812,30	3326479,99
н1041	296821,99	3326479,80
н1042	296838,51	3326479,99
н1043	296852,28	3326480,18
н1044	296858,55	3326481,60
н1045	296865,10	3326484,36
н1046	296869,09	3326487,59
н1047	296873,46	3326493,38
н1048	296876,69	3326499,08
н1049	296878,58	3326508,86
н1050	296879,15	3326518,45
н1051	296880,10	3326527,66
н1052	296882,72	3326537,88
н1053	296886,09	3326543,61
н1054	296888,56	3326546,18
н1055	296891,59	3326547,89
н1056	296895,58	3326547,79
н1057	296898,72	3326547,13
н1058	296900,90	3326545,89
н1059	296907,07	3326537,91
н1060	296909,45	3326535,73
н1061	296912,77	3326532,31
н1062	296917,04	3326529,27
н1063	296920,08	3326528,42
н1064	296925,40	3326528,51
н1065	296930,91	3326529,08
н1066	296933,28	3326529,84
н1067	296935,47	3326531,27
н1068	296936,89	3326534,69
н1069	296937,65	3326539,15
н1070	296939,74	3326543,23
н1071	296941,54	3326546,08
н1072	296947,15	3326547,98
н1073	296951,14	3326548,36
н1074	296955,50	3326547,60
н1075	296959,87	3326543,61
н1076	296968,23	3326539,05
н1077	296979,43	3326537,16
н1078	296994,44	3326533,26
н1079	297003,93	3326533,07
н1080	297007,16	3326534,12
н1081	297010,57	3326537,41
н1082	297017,23	3326543,61
н1083	297026,73	3326556,15
н1084	297038,50	3326566,40
н1085	297053,50	3326573,24
н1086	297087,12	3326588,81
н1087	297107,92	3326597,17
н1088	297130,71	3326606,10
н1089	297139,35	3326606,67

н375	297164,99	3326589,95	н1090	297147,42	3326604,20
н376	297150,18	3326592,80	н1091	297155,11	3326600,21
н377	297140,11	3326598,12	н1092	297167,84	3326599,07
н378	297128,52	3326598,88	н1093	297199,94	3326607,81
н379	297100,42	3326586,16	н1094	297227,28	3326612,55
н380	297071,93	3326573,05	н1095	297251,97	3326616,54
н381	297048,76	3326563,55	н1096	297272,87	3326623,38
н382	297039,07	3326558,81	н1097	297313,89	3326638,95
н383	297031,85	3326551,40	н1098	297329,84	3326643,51
н384	297016,66	3326534,12	н1099	297355,29	3326645,41
н385	297011,30	3326528,23	н1100	297382,64	3326648,07
н386	297008,00	3326525,39	н1101	297409,61	3326652,25
н387	296999,19	3326525,76	н1102	297428,98	3326651,11
н388	296980,95	3326529,37	н1103	297439,62	3326646,93
н389	296967,09	3326533,74	н1104	297451,77	3326640,85
н390	296959,87	3326537,34	н1105	297462,03	3326640,09
н391	296953,79	3326543,23	н1106	297481,59	3326635,35
н392	296948,67	3326543,99	н1107	297492,61	3326633,64
н393	296942,02	3326539,24	н1108	297504,19	3326627,75
н394	296941,07	3326531,27	н1109	297516,92	3326619,20
н395	296937,65	3326526,33	н1110	297530,14	3326610,61
н396	296931,38	3326523,86	н1111	297539,90	3326607,43
н397	296917,52	3326523,86	н1112	297549,77	3326605,91
н398	296912,39	3326526,90	н1113	297554,52	3326602,11
н399	296904,98	3326532,03	н1114	297556,99	3326598,50
н400	296901,19	3326538,29	н1115	297560,98	3326593,75
н401	296897,20	3326541,71	н1116	297565,54	3326591,28
н402	296893,78	3326542,09	н1117	297570,67	3326590,90
н403	296891,50	3326541,14	н1118	297587,28	3326590,33
н404	296887,53	3326534,48	н1119	297599,25	3326589,67
н405	296883,33	3326522,53	н1120	297613,40	3326589,10
н406	296880,10	3326496,70	н1121	297619,76	3326587,20
н407	296872,89	3326484,93	н1122	297629,54	3326582,74
н408	296855,41	3326475,43	н1123	297637,33	3326581,22
н409	296830,72	3326474,67	н1124	297646,18	3326581,16
н410	296812,87	3326473,91	н1125	297662,21	3326581,98
н411	296798,44	3326474,67	н1126	297674,36	3326582,55
н412	296787,42	3326473,15	н1127	297687,11	3326582,46
н413	296781,94	3326472,80	н1128	297691,27	3326581,22
н414	296755,13	3326473,15	н1129	297698,67	3326581,03
н415	296729,68	3326470,87	н1130	297704,18	3326583,12
н416	296711,07	3326468,59	н1131	297709,69	3326587,86
н417	296693,22	3326469,73	н1132	297716,34	3326593,75
н418	296682,96	3326471,44	н1133	297728,11	3326596,79
н419	296677,39	3326471,23	н1134	297740,27	3326599,26
н420	296673,28	3326469,73	н1135	297747,10	3326598,88
н421	296668,34	3326466,21	н1136	297751,09	3326600,59
н422	296664,26	3326459,29	н1137	297764,39	3326616,35
н423	296660,36	3326447,89	н1138	297769,14	3326620,25
н424	296658,29	3326439,34	н1139	297775,11	3326621,62

н475	296326,32	3326234,97	н1190	298302,06	3326726,51
н476	296324,87	3326227,67	н1191	298313,46	3326720,43
н477	296326,07	3326222,24	н1192	298325,80	3326707,71
н478	296330,09	3326215,89	н1193	298332,07	3326703,34
н479	296334,64	3326209,92	н1194	298336,82	3326703,15
н480	296336,54	3326205,74	н1195	298345,95	3326706,41
н481	296334,26	3326199,28	н1196	298355,81	3326709,04
н482	296323,63	3326189,78	н1197	298364,93	3326712,83
н483	296313,62	3326178,95	н1198	298377,46	3326714,16
н484	296310,41	3326175,38	н1199	298382,78	3326711,69
н485	296306,74	3326171,95	н1200	298387,53	3326706,95
н486	296300,84	3326168,51	н1201	298397,21	3326686,06
н487	296288,68	3326166,99	н1202	298403,29	3326679,03
н488	296279,57	3326162,82	н1203	298409,94	3326679,22
н489	296273,49	3326152,94	н1204	298420,95	3326685,87
н490	296266,56	3326143,25	н1205	298427,98	3326695,17
н491	296265,52	3326136,89	н1206	298435,01	3326697,83
н492	296265,98	3326127,30	н1207	298441,28	3326699,92
н493	296267,79	3326120,27	н1208	298449,06	3326698,21
н494	296269,12	3326112,11	н1209	298458,37	3326691,56
н495	296267,41	3326102,23	н1210	298466,90	3326687,08
н496	296259,71	3326089,70	н1211	298472,04	3326686,62
н497	296249,18	3326072,03	н1212	298480,02	3326685,68
н498	296237,97	3326052,09	н1213	298491,22	3326685,30
н499	296235,29	3326045,19	н1214	298499,58	3326685,87
н500	296226,29	3326034,04	н1215	298510,79	3326685,87
н501	296221,26	3326026,93	н1216	298523,51	3326684,35
н502	296215,66	3326018,09	н1217	298546,68	3326680,74
н503	296211,38	3326013,73	н1218	298560,36	3326678,08
н504	296203,79	3326010,59	н1219	298564,25	3326677,60
н505	296192,58	3326004,42	н1220	298570,14	3326674,28
н506	296182,52	3325996,63	н1221	298575,65	3326669,72
н507	296175,11	3325991,88	н1222	298582,01	3326667,06
н508	296166,18	3325989,80	н1223	298587,71	3326666,97
н509	296157,45	3325988,28	н1224	298591,94	3326668,56
н510	296143,58	3325987,52	н1225	298596,25	3326669,91
н511	296139,74	3325987,93	н1226	298607,27	3326675,04
н512	296134,27	3325989,04	н1227	298613,54	3326679,60
н513	296129,95	3325989,71	н1228	298620,56	3326688,90
н514	296123,92	3325988,28	н1229	298628,73	3326700,30
н515	296117,75	3325983,81	н1230	298632,34	3326703,72
н516	296107,31	3325973,27	н1231	298638,42	3326704,67
н517	296102,94	3325967,95	н1232	298660,26	3326704,48
н518	296095,53	3325963,21	н1233	298672,79	3326705,05
н519	296085,08	3325960,74	н1234	298686,85	3326705,05
н520	296073,50	3325958,08	н1235	298701,09	3326702,58
н521	296068,56	3325954,66	н1236	298714,20	3326698,02
н522	296065,90	3325950,10	н1237	298732,43	3326689,85
н523	296065,14	3325946,68	н1238	298743,16	3326683,02
н524	296064,76	3325942,12	н1239	298756,93	3326674,47

н425	296654,83	3326427,98	н1140	297781,67	3326620,53
н426	296650,39	3326423,30	н1141	297791,74	3326619,96
н427	296644,79	3326421,11	н1142	297798,95	3326620,91
н428	296639,85	3326420,18	н1143	297805,03	3326625,85
н429	296631,68	3326420,92	н1144	297810,54	3326634,78
н430	296623,90	3326425,38	н1145	297819,09	3326650,73
н431	296614,02	3326430,99	н1146	297834,28	3326657,57
н432	296602,44	3326432,89	н1147	297865,81	3326662,12
н433	296594,09	3326431,74	н1148	297877,96	3326661,37
н434	296588,95	3326429,47	н1149	297890,88	3326660,23
н435	296585,87	3326425,76	н1150	297909,87	3326655,29
н436	296583,06	3326417,69	н1151	297922,59	3326648,07
н437	296580,01	3326412,60	н1152	297934,21	3326638,93
н438	296576,35	3326406,99	н1153	297940,07	3326633,07
н439	296569,96	3326402,31	н1154	297945,57	3326628,89
н440	296559,32	3326396,99	н1155	297953,17	3326628,13
н441	296549,35	3326392,14	н1156	297970,64	3326628,70
н442	296542,70	3326387,78	н1157	297990,40	3326636,86
н443	296538,40	3326382,41	н1158	298002,59	3326648,22
н444	296536,72	3326375,34	н1159	298004,83	3326652,25
н445	296535,39	3326366,03	н1160	298008,25	3326660,42
н446	296535,43	3326359,36	н1161	298010,91	3326673,33
н447	296533,30	3326356,06	н1162	298017,18	3326682,83
н448	296526,75	3326351,50	н1163	298023,06	3326689,28
н449	296515,26	3326344,48	н1164	298036,17	3326694,98
н450	296506,90	3326339,35	н1165	298048,32	3326702,10
н451	296501,02	3326334,41	н1166	298061,70	3326712,57
н452	296494,37	3326331,56	н1167	298065,80	3326715,49
н453	296486,77	3326329,57	н1168	298070,73	3326718,15
н454	296483,64	3326329,28	н1169	298077,95	3326720,62
н455	296481,08	3326329,00	н1170	298084,41	3326719,29
н456	296478,61	3326328,24	н1171	298095,23	3326716,06
н457	296471,77	3326324,82	н1172	298104,16	3326711,50
н458	296465,79	3326319,02	н1173	298113,28	3326702,96
н459	296459,97	3326313,92	н1174	298124,67	3326698,97
н460	296454,97	3326311,05	н1175	298137,64	3326700,86
н461	296449,56	3326308,93	н1176	298142,15	3326703,34
н462	296438,91	3326307,92	н1177	298157,72	3326709,61
н463	296418,21	3326307,92	н1178	298165,89	3326711,88
н464	296410,04	3326308,11	н1179	298176,33	3326712,45
н465	296399,03	3326305,45	н1180	298186,97	3326711,31
н466	296387,44	3326298,23	н1181	298201,59	3326706,00
н467	296383,45	3326290,44	н1182	298216,41	3326702,39
н468	296380,04	3326282,28	н1183	298228,75	3326704,67
н469	296366,17	3326273,35	н1184	298235,68	3326706,95
н470	296356,41	3326264,77	н1185	298243,83	3326710,67
н471	296350,95	3326262,05	н1186	298254,30	3326716,44
н472	296341,58	3326255,87	н1187	298269,58	3326725,18
н473	296333,99	3326249,91	н1188	298281,74	3326729,17
н474	296328,59	3326241,28	н1189	298292,00	3326729,36

н525	296065,33	3325938,33	н1240	298763,49	3326670,66
н526	296066,28	3325933,96	н1241	298765,38	3326670,39
н527	296066,09	3325928,83	н1242	298767,75	3326670,48
н528	296063,81	3325921,42	н1243	298773,45	3326671,81
н529	296058,59	3325910,60	н1244	298781,24	3326674,66
н530	296057,40	3325907,23	н1245	298789,21	3326675,42
н531	296048,81	3325897,87	н1246	298798,71	3326676,18
н532	296042,26	3325889,71	н1247	298811,25	3326675,04
н533	296033,43	3325879,45	н1248	298822,45	3326676,18
н534	296028,87	3325870,33	н1249	298839,16	3326675,80
н535	296027,64	3325863,02	н1250	298847,81	3326675,04
н536	296027,54	3325857,51	н1251	298863,80	3326673,81
н537	296028,45	3325847,43	н1252	298866,51	3326673,24
н538	296026,96	3325844,09	н1253	298873,83	3326673,33
н539	296024,12	3325839,19	н1254	298882,09	3326675,70
н540	296019,37	3325834,91	н1255	298891,87	3326679,69
н541	296006,65	3325827,50	н1256	298897,66	3326683,21
н542	295985,37	3325811,84	н1257	298906,59	3326690,99
н543	295974,36	3325801,58	н1258	298916,65	3326697,26
н544	295961,71	3325788,31	н1259	298922,92	3326702,01
н545	295996,77	3325752,59	н1260	298934,51	3326712,07
н546	296018,00	3325773,77	н1261	298951,41	3326731,64
н547	296062,48	3325804,69	н1262	298958,44	3326736,76
н548	296079,09	3325836,32	н1263	298972,30	3326746,64
н549	296078,14	3325854,73	н1264	298988,06	3326754,24
н550	296100,68	3325880,86	н1265	299001,46	3326757,37
н551	296114,99	3325916,40	н1266	299020,92	3326758,99
н552	296135,19	3325929,22	н1267	299036,88	3326762,02
н553	296142,61	3325937,17	н1268	299042,76	3326764,87
н554	296171,20	3325940,05	н1269	299051,12	3326773,42
н555	296195,04	3325945,18	н1270	299057,39	3326785,01
н556	296227,21	3325966,17	н1271	299064,79	3326795,83
н557	296243,00	3325972,70	н1272	299071,82	3326804,38
н558	296275,10	3326014,94	н1273	299083,98	3326812,35
н559	296315,04	3326084,24	н1274	299094,99	3326819,57
н560	296319,74	3326111,42	н1275	299100,50	3326827,55
н561	296318,60	3326119,30	н1276	299106,58	3326835,90
н562	296339,57	3326134,76	н1277	299112,65	3326841,03
н563	296377,64	3326171,97	н1278	299123,67	3326852,24
н564	296391,78	3326212,01	н1279	299141,33	3326870,66
н565	296384,53	3326223,43	н1280	299161,66	3326885,10
н566	296396,38	3326233,33	н1281	299179,13	3326897,25
н567	296419,30	3326248,09	н1282	299191,09	3326905,42
н568	296424,08	3326258,39	н1283	299202,49	3326907,70
н569	296461,42	3326259,17	н1284	299212,72	3326913,69
н570	296488,37	3326272,09	н1285	299224,14	3326918,33
н571	296498,51	3326281,46	н1286	299243,32	3326926,31
н572	296522,51	3326288,62	н1287	299251,68	3326930,30
н573	296569,72	3326320,28	н1288	299260,04	3326931,44
н574	296583,57	3326341,75	н1289	299265,92	3326931,44

н575	296585,21	3326354,48
н576	296612,04	3326369,79
н577	296614,24	3326373,30
н578	296618,76	3326370,73
н579	296654,57	3326371,25
н580	296678,99	3326380,80
н581	296699,28	3326402,19
н582	296704,33	3326418,96
н583	296707,16	3326418,74
н584	296757,71	3326423,15
н585	296794,25	3326423,62
н586	296868,43	3326425,60
н587	296908,53	3326447,39
н588	296924,74	3326473,86
н589	296940,87	3326473,86
н590	296963,16	3326482,64
н591	296968,32	3326480,69
н592	297026,72	3326472,10
н593	297068,78	3326517,33
н594	297132,21	3326545,75
н595	297164,99	3326539,03
н596	297184,31	3326542,75
н597	297206,27	3326550,61
н598	297277,53	3326562,18
н599	297339,42	3326586,79
н600	297364,13	3326589,56
н601	297389,41	3326589,90
н602	297417,27	3326594,44
н603	297434,86	3326583,44
н604	297470,76	3326580,57
н605	297478,31	3326578,48
н606	297488,33	3326569,11
н607	297521,59	3326554,11
н608	297533,07	3326542,43
н609	297557,66	3326535,44
н610	297605,16	3326532,55
н611	297616,37	3326528,16
н612	297643,61	3326524,30
н613	297684,45	3326524,70
н614	297704,84	3326520,71
н615	297721,79	3326529,18
н616	297726,28	3326526,32
н617	297777,31	3326534,68
н618	297795,28	3326562,21
н619	297825,87	3326569,55
н620	297849,91	3326586,63
н621	297857,40	3326600,74
н622	297867,73	3326602,25
н623	297880,13	3326601,58
н624	297894,18	3326598,60

н1290	299275,04	3326931,25
н1291	299287,95	3326930,49
н1292	299301,25	3326925,55
н1293	299316,44	3326917,95
н1294	299328,60	3326913,20
н1295	299337,52	3326913,77
н1296	299347,02	3326917,57
н1297	299360,88	3326918,33
н1298	299376,65	3326917,57
н1299	299383,87	3326918,33
н1300	299392,41	3326918,90
н1301	299407,99	3326925,74
н1302	299424,13	3326940,17
н1303	299432,30	3326949,10
н1304	299439,42	3326955,46
н1305	299448,54	3326962,38
н1306	299459,55	3326967,04
н1307	299467,15	3326968,28
н1308	299477,12	3326970,12
н1309	299480,16	3326971,23
н1310	299484,14	3326971,89
н1311	299488,99	3326971,80
н1312	299496,87	3326967,80
н1313	299503,24	3326964,48
н1314	299510,54	3326960,49
н1315	299520,80	3326957,27
н1316	299527,16	3326956,89
н1317	299531,54	3326958,03
н1318	299534,47	3326959,73
н1319	299538,37	3326962,87
н1320	299541,60	3326963,63
н1321	299544,92	3326963,44
н1322	299547,77	3326962,68
н1323	299550,71	3326961,82
н1324	299556,79	3326958,41
н1325	299565,62	3326956,89
н1326	299580,06	3326955,37
н1327	299585,66	3326954,51
н1328	299596,01	3326951,47
н1329	299605,32	3326947,01
н1330	299611,11	3326943,88
н1331	299615,76	3326942,74
н1332	299625,07	3326942,17
н1333	299631,37	3326941,34
н1334	299634,37	3326940,84
н1335	299639,88	3326938,46
н1336	299646,14	3326936,55
н1337	299651,18	3326935,90
н1338	299656,69	3326935,52
н1339	299664,57	3326933,72

н625	297922,75	3326574,69
н626	297961,25	3326568,10
н627	297997,74	3326575,06
н628	298022,96	3326586,85
н629	298048,38	3326611,85
н630	298062,05	3326641,80
н631	298069,62	3326646,43
н632	298081,91	3326656,79
н633	298110,90	3326640,36
н634	298152,52	3326640,83
н635	298177,77	3326654,04
н636	298196,38	3326647,62
н637	298224,34	3326645,12
н638	298270,83	3326658,24
н639	298285,71	3326668,52
н640	298294,58	3326660,79
н641	298320,15	3326645,31
н642	298348,77	3326642,01
н643	298359,54	3326645,00
н644	298365,00	3326635,53
н645	298401,80	3326617,13
н646	298435,65	3326627,69
н647	298450,30	3326634,82
н648	298474,66	3326628,30
н649	298516,26	3326628,10
н650	298542,61	3326624,17
н651	298565,05	3326613,14
н652	298589,84	3326609,01
н653	298617,48	3326615,27
н654	298651,53	3326640,10
н655	298658,65	3326648,99
н656	298680,90	3326650,00
н657	298703,99	3326641,87
н658	298749,51	3326614,99
н659	298783,18	3326613,05
н660	298797,42	3326619,09
н661	298820,75	3326619,61
н662	298860,53	3326612,91
н663	298891,31	3326617,66
н664	298922,36	3326630,97
н665	298967,01	3326666,69
н666	298990,34	3326690,56
н667	299009,66	3326702,21
н668	299061,00	3326708,16
н669	299086,12	3326724,70
н670	299096,82	3326738,26
н671	299110,13	3326761,31
н672	299116,15	3326763,74
н673	299139,23	3326783,44
н674	299149,04	3326800,27

н1340	299683,14	3326928,93
н1341	299690,51	3326927,68
н1342	299700,28	3326928,40
н1343	299709,96	3326929,16
н1344	299718,89	3326931,16
н1345	299723,64	3326931,63
н1346	299737,31	3326929,35
н1347	299742,86	3326929,08
н1348	299746,95	3326929,22
н1349	299756,68	3326928,59
н1350	299771,12	3326929,92
н1351	299796,95	3326933,34
н1352	299814,04	3326936,37
н1353	299824,87	3326938,65
н1354	299839,30	3326943,40
н1355	299848,88	3326945,76
н1356	299854,31	3326945,11
н1357	299863,04	3326945,11
н1358	299868,45	3326946,73
н1359	299871,49	3326949,67
н1360	299875,48	3326955,75
н1361	299878,31	3326961,14
н1362	299879,95	3326961,82
н1363	299883,55	3326962,20
н1364	299895,29	3326964,69
н1365	299902,55	3326967,33
н1366	299914,99	3326972,46
н1367	299919,16	3326972,84
н1368	299923,25	3326972,46
н1369	299930,94	3326970,18
н1370	299940,33	3326966,66
н1371	299946,23	3326964,29
н1372	299972,55	3326956,83
н1373	299982,50	3326953,85
н1374	299990,96	3326950,90
н1375	299998,27	3326947,48
н1376	300004,25	3326945,87
н1377	300010,61	3326945,87
н1378	300017,92	3326946,92
н1379	300027,33	3326946,44
н1380	300035,21	3326944,26
н1381	300045,98	3326939,22
н1382	300050,61	3326936,41
н1383	300055,52	3326932,93
н1384	300060,56	3326929,16
н1385	300069,30	3326923,84
н1386	300077,09	3326917,95
н1387	300079,36	3326914,34
н1388	300082,10	3326908,12
н1389	300084,68	3326903,90

н675	299152,86	3326802,58
н676	299177,01	3326827,67
н677	299187,82	3326836,14
н678	299233,38	3326854,82
н679	299265,70	3326874,41
н680	299277,75	3326874,96
н681	299287,50	3326870,71
н682	299310,90	3326849,99
н683	299350,80	3326856,08
н684	299361,73	3326861,37
н685	299394,52	3326861,02
н686	299427,79	3326873,14
н687	299451,05	3326889,47
н688	299472,86	3326909,42
н689	299509,84	3326903,76
н690	299529,23	3326898,51
н691	299546,55	3326901,76
н692	299573,84	3326900,18
н693	299579,72	3326898,17
н694	299592,92	3326883,96
н695	299624,09	3326877,90
н696	299644,81	3326878,97
н697	299677,37	3326870,66
н698	299728,82	3326871,69
н699	299747,57	3326869,50
н700	299819,30	3326878,19
н701	299856,77	3326889,08
н702	299882,99	3326889,95
н703	299896,82	3326898,70
н704	299912,15	3326912,13
н705	299919,59	3326913,98
н706	299964,28	3326900,79
н707	299980,54	3326889,89
н708	300017,80	3326890,11
н709	300036,95	3326877,44
н710	300046,94	3326859,18
н711	300073,60	3326844,73
н712	300124,59	3326829,82
н713	300152,54	3326787,60
н714	300178,18	3326771,37
н715	300207,00	3326763,85

н1390	300090,66	3326898,29
н1391	300095,60	3326895,73
н1392	300105,29	3326893,07
н1393	300113,55	3326891,74
н1394	300123,81	3326890,79
н1395	300131,21	3326888,78
н1396	300135,84	3326887,30
н1397	300141,09	3326885,47
н1398	300145,08	3326883,77
н1399	300148,31	3326882,25
н1400	300155,71	3326879,59
н1401	300159,32	3326877,50
н1402	300163,31	3326873,13
н1403	300173,57	3326857,56
н1404	300179,45	3326849,48
н1405	300184,39	3326843,31
н1406	300191,61	3326834,39
н1407	300198,07	3326826,98
н1408	300202,33	3326824,22
н1409	300208,35	3326822,45
н1410	300217,82	3326818,43
н1411	300223,14	3326816,91
н1412	300233,20	3326812,35
н1413	300254,28	3326803,81
н1414	300272,33	3326795,83
н1415	300283,53	3326791,08
н1416	300303,66	3326787,47
н1417	300316,96	3326785,95
н1418	300336,14	3326785,58
н1419	300363,33	3326785,75
н1420	300368,24	3326785,01
н1421	300377,51	3326780,30
н1422	300385,49	3326775,42
н1423	300395,20	3326772,09
н721	300406,33	3326822,02

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области
от 29 ноября № 34-мпр

Границы береговой линии на реке Солзан, в пределах населенного пункта Байкальск Слюдянского района

Береговая линия водного объекта устанавливается для рек от среднемноголетнего уровня воды в летний период.

Фактическое расположение береговой линии реки определялось специалистами отдела мониторинга с учетом ортофотопланов 2008 года и картографического материала масштаба 1:25 000 и 1:50 000.

Отечественные топографические карты преимущественно составлены в проекции Гаусса-Крюгера, определенной в пределах специальных зон. Обследуемая территория расположена в одной 4 зоне.

Каталог координат границ береговой линии (граница водного объекта) реки Солзан в пределах населенного пункта Байкальск Слюдянского района

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1 подобъект		
н1	300617,48	3328124,42
н2	300608,27	3328126,37
н3	300600,93	3328127,59
н4	300593,41	3328129,22
н5	300588,74	3328133,84
н6	300583,61	3328142,58
н7	300577,15	3328148,28
н8	300558,92	3328157,20
н9	300533,66	3328163,66
н10	300520,57	3328164,59
н11	300502,89	3328166,70
н12	300485,23	3328166,89
н13	300467,76	3328164,99
н14	300458,64	3328160,05
н15	300452,18	3328156,63
н16	300444,97	3328153,21

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
н251	295341,72	3328481,40
н252	295366,60	3328481,59
н253	295379,33	3328479,50
н254	295385,81	3328477,25
н255	295410,09	3328471,71
н256	295423,58	3328465,26
н257	295431,18	3328458,42
н258	295444,85	3328444,37
н259	295466,31	3328426,32
н260	295480,75	3328414,36
н261	295493,85	3328396,03
н262	295496,42	3328392,52
н263	295507,24	3328384,35
н264	295527,28	3328369,16
н265	295553,49	3328355,86
н266	295584,45	3328345,80
н267	295602,11	3328336,49
н268	295628,95	3328320,29

н17	300440,89	3328150,17		н269	295674,85	3328283,50		
н18	300434,96	3328148,60		н270	295712,83	3328256,91		
н19	300421,42	3328153,12		н271	295723,42	3328250,94		
н20	300409,19	3328160,63		н272	295744,36	3328239,63		
н21	300383,43	3328171,45		н273	295774,18	3328228,80		
н22	300354,75	3328184,84		н274	295806,85	3328209,24		
н23	300349,05	3328188,21		н275	295825,84	3328193,67		
н24	300329,68	3328198,99		н276	295842,36	3328180,75		
н25	300312,78	3328208,29		н277	295852,09	3328173,16		
н26	300302,87	3328213,53		н278	295884,53	3328151,12		
н27	300295,85	3328217,55		н279	295902,76	3328144,67		
н28	300285,72	3328224,06		н280	295917,89	3328143,29		
н29	300274,42	3328234,31		н281	295942,45	3328133,84		
н30	300259,79	3328246,84		н282	295957,46	3328129,28		
н31	300248,20	3328257,29		н283	295981,77	3328127,00		
н32	300235,67	3328268,49		н284	295999,05	3328128,71		
н33	300222,57	3328275,33		н285	296017,66	3328130,61		
н34	300207,46	3328284,16		н286	296042,35	3328141,82		
н35	300188,95	3328296,23		н287	296053,75	3328148,28		
н36	300171,10	3328304,58		н288	296070,08	3328153,59		
н37	300156,50	3328307,48		н289	296110,04	3328159,61		
н38	300125,52	3328306,29		н290	296201,32	3328188,16		
н39	300101,97	3328306,67		н291	296225,03	3328194,85		
н40	300063,60	3328301,16		н292	296267,03	3328210,19		
н41	300054,52	3328298,23		н293	296291,72	3328216,46		
н42	300043,66	3328297,94		н294	296349,65	3328225,19		
н43	300032,93	3328296,33		н295	296363,13	3328227,66		
н44	300021,44	3328291,86		н296	296385,73	3328230,13		
н45	300018,88	3328289,77		н297	296407,95	3328232,41		
н46	300014,51	3328286,91		н298	296467,21	3328240,58		
н47	300005,86	3328281,22		н299	296510,13	3328246,66		
н48	299993,71	3328275,33		н300	296572,05	3328255,77		
н49	299976,81	3328267,93		н301	296595,22	3328258,72		
н50	299955,73	3328257,10		н302	296658,08	3328271,54		
н51	299937,74	3328249,94		н303	296678,60	3328273,25		
н52	299924,58	3328249,98		н304	296701,14	3328274,30		
н53	299912,80	3328249,41		н305	296721,90	3328272,68		
н54	299895,90	3328247,89		н306	296750,39	3328274,57		
н55	299883,36	3328244,28		н307	296772,42	3328278,56		
н56	299863,42	3328231,84		н308	296789,32	3328286,35		
н57	299848,23	3328221,97		н309	296807,22	3328300,76		
н58	299829,90	3328210,57		н310	296829,96	3328319,02		
н59	299812,48	3328200,74		н311	296848,96	3328331,36		
н60	299788,40	3328190,63		н312	296867,38	3328339,72		
н61	299763,14	3328179,61		н313	296879,34	3328343,14		
н62	299747,76	3328173,72		н314	296887,13	3328342,19		
н63	299729,15	3328169,64		н315	296904,22	3328333,45		
н64	299710,15	3328171,35		н316	296958,35	3328297,18		
н65	299680,62	3328174,01		н317	296997,86	3328270,21		
н66	299664,72	3328177,45		н318	297044,81	3328245,28		
н67	299633,42	3328189,30		н319	297090,54	3328218,17		
н68	299608,35	3328210,57		н320	297125,49	3328202,97		
н69	299583,09	3328223,86		н321	297144,30	3328195,30		
н70	299556,13	3328236,82		н322	297186,26	3328174,48		
н71	299554,45	3328237,99		н323	297227,28	3328166,13		
н72	299539,41	3328240,96		н324	297281,41	3328164,04		
н73	299507,51	3328242,48		н325	297290,55	3328162,84		
н74	299482,82	3328237,92		н326	297321,39	3328158,63		
н75	299447,68	3328218,36		н327	297344,85	3328150,55		
н76	299430,39	3328207,05		н328	297384,35	3328129,28		
н77	299418,95	3328198,62		н329	297400,49	3328114,09		
н78	299388,80	3328181,89		н330	297405,61	3328104,62		
н79	299352,34	3328156,63		н331	297419,11	3328094,53		
н80	299331,07	3328140,30		н332	297431,26	3328089,40		
н81	299314,57	3328122,59		н333	297462,98	3328078,38		
н82	299286,25	3328092,25		н334	297483,30	3328072,50		
н83	299240,85	3328064,14		н335	297492,79	3328068,48		
н84	299225,66	3328060,91		н336	297499,44	3328063,00		
н85	299198,12	3328059,58		н337	297513,69	3328053,22		
н86	299176,20	3328063,83		н338	297540,09	3328048,76		
н87	299131,84	3328068,13		н339	297588,52	3328049,52		
н88	299103,42	3328077,69		н340	297604,55	3328045,72		
н89	299079,80	3328085,98		н341	297631,06	3328043,63		
н90	299054,92	3328089,02		н342	297653,85	3328040,02		
н91	299021,12	3328094,15		н343	297676,64	3328029,38		
н92	298993,92	3328095,00		н344	297717,10	3328014,38		
н93	298959,58	3328093,77		н345	297734,72	3328010,35		
н94	298917,79	3328086,18		н346	297758,88	3328006,02		
н95	298881,33	3328078,77		н347	297789,27	3328006,40		
н96	298835,94	3328073,19		н348	297810,35	3328008,68		
н97	298809,35	3328069,84		н349	297837,32	3328015,33		
н98	298768,32	3328072,88		н350	297852,45	3328015,94		
н99	298730,05	3328086,46		н351	297865,81	3328020,65		
н100	298655,89	3328120,74		н352	297877,20	3328027,48		
н101	298631,77	3328138,02		н353	297896,57	3328033,56		
н102	298612,77	3328151,89		н354	297904,55	3328041,54		
н103	298579,16	3328170,69		н355	297917,85	3328055,59		
н104	298552,95	3328180,18		н356	297924,68	3328059,39		
н105	298537,71	3328181,94		н357	297931,52	3328062,43		
н106	298476,03	3328185,69		н358	297937,60	3328068,13		
н107	298460,08	3328185,50		н359	297946,71	3328075,72		
н108	298440,81	3328184,00		н360	297957,73	3328076,48		
н109	298401,29	3328181,42		н361	297974,82	3328073,45		
н110	298369,01	3328178,94		н362	297990,94	3328067,97		
н111	298355,91	3328174,20		н363	298008,25	3328063,95		
н112	298338,86	3328168,15		н364	298018,51	3328058,63		
н113	298321,62	3328167,84		н365	298036,74	3328056,35		
н114	298297,88	3328165,94		н366	298054,97	3328055,21		
н115	298290,44	3328165,76		н367	298067,51	3328055,21		
н116	298271,48	3328165,94		н368	298086,88	3328060,53		
н117	298255,15	3328164,80		н369	298097,13	3328066,99		
н118	298238,25	3328164,42		н370	298102,30	3328070,68		
н119	298227,04	3328165,75		н371	298113,66	3328079,52		
н120	298220,13	3328169,68		н372	298123,15	3328083,70		
н121	298207,48	3328171,64		н373	298137,97	3328087,12		
н122	298192,67	3328175,81		н374	298161,52	3328089,02		
н123	298155,44	3328179,04		н375	298166,22	3328088,69		
н124	298136,45	3328178,47		н376	298190,01	3328089,78		
н125	298112,89	3328171,45		н377	298204,06	3328091,11		
н126	298090,67	3328160,05		н378	298219,63	3328095,29		
н127	298063,65	3328136,97		н379	298223,18	3328098,20		
н128	298031,61	3328122,83		н380	298240,34	3328104,21		
н129	298000,27	3328113,71		н381	298268,06	3328111,62		
н130	297977,10	3328109,34		н382	298322,38	3328125,48		
н131	297964,57	3328108,58		н383	298356,19	3328138,40		
н132	297941,78	3328107,82		н384	298386,96	3328150,93		
н133	297919,20	3328107,31		н385	298404,81	3328155,87		
н134	297899,45	3328104,01		н386	298426,08	3328153,97		
н135	297881,95	3328103,83		н387	298448,87	3328151,69		
н136	297861,27	3328108,70		н388	298483,25	3328150,93		
н137	297840,17	3328114,66		н389	298516,29	3328149,98		
н138	297822,98	3328114,03		н390	298530,05	3328145,85		
н139	297794,40	3328107,25		н391	298558,84	3328142,01		
н140	297784,34	3328108,39		н392	298597,77	3328132,32		
н141	297756,22	3328127,95		н393	298626,64	3328118,27		
н142	297737,42	3328141,25		н394	298649,43	3328108,39		
н143	297714,72	3328151,79		н395	298678,68	3328088,64		
н144	297691,46	3328157,01		н396	298725,78	3328065,85		
н145	297669,43	3328158,15		н397	298746,40	3328056,84		
н146	297643,60	3328154,73		н398	298772,50	3328049,52		
н147	297614,35	3328148,66		н399	298786,56	3328047,81		
н148	297602,69	3328145,98		н400	298810,71	3328043,75		
н149	297591,16	3328140,74		н401	298850,56	3328038,31		
н150	297581,29	3328136,34		н402	298880,00	3328038,88		
н151	297569,72	3328133,46		н403	298910,77	3328042,68		
н152	297554,47	3328134,35		н404	298921,40	3328043,06		
н153	297534,20	3328137,26		н405	298959,77	3328045,72		
н154	297511,79	3328142,96		н406	298981,23	3328042,11		
н155	297483,68	3328145,62		н407	299007,06	3328033,56		
н156	297453,29	3328150,17		н408	299036,12	3328024,26		
н157	297435,05	3328152,76		н409	299044,54	3328020,11		
н158	297387,58	3328166,51		н410	299097,61	3328007,76		
н159	297355,01	3328171,83		н411	299142,28	3328005,45		
н160	297329,08	3328173,58		н412	299161,08	3328004,88		
н161	297302,87	3328177,62		н413	299180,54	3328007,80		
н162	297281,60	3328179,99		н414	299209,33	3328013,81		
н163	297271,73	3328180,94		н415	299261,36	3328030,90		
н164	297247,61	3328182,08		н416	299289,47	3328046,86		
н165	297216,65	3328189,87		н417	299296,75	3328050,43		
н166	297187,40	3328202,59		н418	299333,92	3328073,07		
н167	297172,54	3328207,39		н419	299362,02	3328094,34		
н168	297142,58	3328216,84		н420	299389,37	3328117,13		
н169	297105,16	3328233,36		н421	299395,49	3328121,44		
н170	297080,09	3328245,51		н422	299407,23	3328141,06		
н171	297066,19	3328261,24		н423	299423,18	3328165,75		
н172	297061,27	3328268,07		н424	299442,93	3328187,02		
н173	297028,62	3328285,40		н425	299449,77	3328191,96		
н174	296984,18	3328309,71		н426	299475,98	3328210,95		
н175	296963,77	3328318,35		н427	299495,73	3328216,65		
н176	296957,19	3328321,23		н428	299512,06	3328221,21		
н177	296944,87	3328329,94		н429	299533,72	3328225,31		
н178	296900,24	3328355,29		н430	299545,87	3328222,16		
н179	296878,58	3328362,51		н431	299563,15	3328215,89		
н180	296866,81	3328363,27		н432	299577,40	3328206,01		

н181	296861,02	3328361,56	н433	299603,04	3328184,93
н182	296858,69	3328359,35	н434	299609,64	3328180,44
н183	296839,08	3328347,51	н435	299643,68	3328170,31
н184	296813,44	3328334,97	н436	299671,41	3328162,14
н185	296781,15	3328315,98	н437	299697,43	3328155,87
н186	296765,58	3328309,14	н438	299712,05	3328154,92
н187	296759,80	3328307,46	н439	299725,09	3328156,06
н188	296748,30	3328302,87	н440	299758,20	3328159,10
н189	296716,01	3328294,14	н441	299806,07	3328167,27
н190	296699,11	3328291,67	н442	299830,65	3328172,89
н191	296662,83	3328290,91	н443	299857,15	3328179,04
н192	296615,58	3328291,26	н444	299884,69	3328192,91
н193	296544,32	3328281,98	н445	299916,79	3328209,62
н194	296485,95	3328272,81	н446	299937,16	3328221,60
н195	296460,18	3328269,07	н447	299949,55	3328230,70
н196	296436,44	3328266,60	н448	299963,04	3328236,49
н197	296384,41	3328254,92	н449	299976,43	3328238,77
н198	296368,93	3328250,83	н450	299987,25	3328238,01
н199	296345,28	3328244,76	н451	300004,72	3328237,35
н200	296322,54	3328241,32	н452	300017,40	3328238,85
н201	296247,28	3328233,74	н453	300048,79	3328241,91
н202	296157,40	3328213,25	н454	300076,14	3328239,63
н203	296118,89	3328195,38	н455	300113,93	3328238,96
н204	296083,57	3328177,90	н456	300125,33	3328239,72
н205	296041,78	3328164,61	н457	300135,68	3328240,58
н206	296013,79	3328157,12	н458	300146,03	3328239,34
н207	295995,06	3328150,93	н459	300154,67	3328237,25
н208	295971,13	3328148,66	н460	300185,53	3328226,71
н209	295957,84	3328149,99	н461	300210,22	3328221,40
н210	295928,59	3328157,01	н462	300218,10	3328219,96
н211	295895,92	3328174,48	н463	300235,48	3328211,90
н212	295865,09	3328196,08	н464	300253,71	3328204,30
н213	295799,82	3328234,88	н465	300274,22	3328197,28
н214	295772,09	3328252,73	н466	300292,08	3328189,88
н215	295757,66	3328269,45	н467	300310,70	3328182,46
н216	295746,26	3328289,96	н468	300333,67	3328173,92
н217	295734,21	3328321,82	н469	300357,48	3328160,88
н218	295720,24	3328340,10	н470	300386,66	3328143,72
н219	295702,20	3328362,70	н471	300409,26	3328130,23
н220	295647,88	3328410,37	н472	300425,98	3328123,78
н221	295628,13	3328423,66	н473	300451,24	3328115,23
н222	295613,31	3328430,22	н474	300464,34	3328107,91
н223	295600,02	3328431,74	н475	300470,90	3328102,89
н224	295589,31	3328434,75	н476	300473,90	3328098,75
н225	295574,67	3328443,80	н477	300474,41	3328095,00
н226	295562,23	3328449,87	н478	300472,70	3328091,68
н227	295532,60	3328463,36	н479	300469,28	3328090,06
н228	295509,62	3328476,65	н480	300465,09	3328088,67
н229	295499,74	3328479,12	н481	300461,11	3328087,88
н230	295485,88	3328476,65	н482	300459,80	3328086,65
н231	295468,98	3328476,78	н483	300459,50	3328083,98
н232	295442,38	3328480,07	н484	300460,64	3328080,38
н233	295416,93	3328487,67	н485	300462,32	3328077,74
н234	295384,65	3328498,12	н486	300481,24	3328073,26
н235	295368,69	3328502,29	н487	300497,86	3328072,97
н236	295354,18	3328503,61	н488	300504,73	3328072,23
н237	295342,20	3328501,72	н489	300521,13	3328072,21
н238	295334,89	3328500,68	н490	300536,13	3328068,89
н239	295328,05	3328499,25	н491	300542,99	3328065,44
н240	295317,79	3328496,60	н492	300575,63	3328054,07
н241	295295,76	3328492,80	н493	300592,72	3328049,95
н242	295265,75	3328484,44	н494	300616,29	3328043,90
н243	295239,55	3328477,22	н1	300617,48	3328124,42
н244	295229,18	3328475,79			
н245	295202,03	3328468,58			
н246	295204,70	3328454,72			
н247	295212,16	3328455,41			
н248	295227,39	3328457,66			
н249	295254,93	3328462,98			
н250	295308,68	3328475,70			

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области
от 29 ноября № 34-мпр

Границы береговой линии на реке Харлахта, в пределах населенного пункта Байкальск Слюдянского района

Береговая линия водного объекта устанавливается для рек от среднемноголетнего уровня воды в летний период.

Фактическое расположение береговой линии реки определялось специалистами отдела мониторинга с учетом ортофотопланов 2008 года и картографического материала масштаба 1:25 000 и 1:50 000.

Отечественные топографические карты преимущественно составлены в проекции Гаусса-Крюгера, определенной в пределах специальных зон. Обследуемая территория расположена в одной 4 зоне.

Каталог координат границ береговой линии (граница водного объекта) реки Харлахта в пределах населенного пункта Байкальск Слюдянского района

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1	2	3
н1	300395,20	3326771,14
н2	300385,49	3326774,47
н3	300377,51	3326779,35
н4	300368,24	3326784,06
н5	300363,33	3326784,80
н6	300336,14	3326784,63
н7	300316,96	3326785,00
н8	300303,66	3326786,52
н9	300283,53	3326790,13
н10	300272,33	3326794,88
н11	300254,28	3326802,86
н12	300233,20	3326811,40
н13	300223,14	3326815,96
н14	300217,82	3326817,48
н15	300208,35	3326821,50
н16	300202,33	3326823,27
н17	300198,07	3326826,03
н18	300191,61	3326833,44
н19	300184,39	3326842,36
н20	300179,45	3326848,53
н21	300173,57	3326856,61
н22	300163,31	3326872,18
н23	300159,32	3326876,55
н24	300155,71	3326878,64
н25	300148,31	3326881,30
н26	300145,08	3326882,82
н27	300141,09	3326884,52
н28	300135,84	3326886,35
н29	300131,21	3326887,83
н30	300123,81	3326889,84
н31	300113,55	3326890,79
н32	300105,29	3326892,12
н33	300095,60	3326894,78
н34	300090,66	3326897,34
н35	300084,68	3326902,95
н36	300082,10	3326907,17
н37	300079,36	3326913,39
н38	300077,09	3326917,00
н39	300069,30	3326922,89
н40	300060,56	3326928,21
н41	300055,52	3326931,98
н42	300050,61	3326935,46
н43	300045,98	3326938,27
н44	300035,21	3326943,31
н45	300027,33	3326945,49
н46	300017,92	3326945,97
н47	300010,61	3326944,92
н48	300004,25	3326944,92
н49	299998,27	3326946,53
н50	299990,96	3326949,95
н51	299982,50	3326952,90
н52	299972,55	3326955,88
н53	299946,23	3326963,34
н54	299940,33	3326965,71
н55	299930,94	3326969,23
н56	299923,25	3326971,51
н57	299919,16	3326971,89

	Координаты	
	X	Y
н544	296024,12	3325839,19
н545	296026,96	3325844,09
н546	296028,45	3325847,43
н547	296027,54	3325857,51
н548	296027,64	3325863,02
н549	296028,87	3325870,33
н550	296033,43	3325879,45
н551	296042,26	3325889,71
н552	296048,81	3325897,87
н553	296057,40	3325907,23
н554	296058,59	3325910,60
н555	296063,81	3325921,42
н556	296066,09	3325928,83
н557	296066,28	3325933,96
н558	296065,33	3325938,33
н559	296064,76	3325942,12
н560	296065,14	3325946,68
н561	296065,90	3325950,10
н562	296068,56	3325954,66
н563	296073,50	3325958,08
н564	296085,08	3325960,74
н565	296095,53	3325963,21
н566	296102,94	3325967,95
н567	296107,31	3325973,27
н568	296117,75	3325983,81
н569	296123,92	3325988,28
н570	296129,95	3325989,71
н571	296134,27	3325989,04
н572	296139,74	3325987,93
н573	296143,58	3325987,52
н574	296157,45	3325988,28
н575	296166,18	3325989,80
н576	296175,11	3325991,88
н577	296182,52	3325996,63
н578	296192,58	3326004,42
н579	296203,79	3326010,59
н580	296211,38	3326013,73
н581	296215,66	3326018,09
н582	296221,26	3326026,93
н583	296226,29	3326034,04
н584	296235,29	3326045,19
н585	296237,97	3326052,09
н586	296249,18	3326072,03
н587	296259,71	3326089,70
н588	296267,41	3326102,23
н589	296269,12	3326112,11
н590	296267,79	3326120,27
н591	296265,98	3326127,30
н592	296265,52	3326136,89
н593	296266,56	3326143,25
н594	296273,49	3326152,94
н595	296279,57	3326162,82
н596	296288,68	3326166,99
н597	296300,84	3326168,51
н598	296306,74	3326171,95
н599	296310,41	3326175,38
н600	296313,62	3326178,95
н601	296323,63	3326189,78
н602	296334,26	3326199,28

н58	299914,99	3326971,51
н59	299902,55	3326966,38
н60	299895,29	3326963,74
н61	299883,55	3326961,25
н62	299879,95	3326960,87
н63	299878,31	3326960,19
н64	299875,48	3326954,80
н65	299871,49	3326948,72
н66	299868,45	3326945,78
н67	299863,04	3326944,16
н68	299854,31	3326944,16
н69	299848,88	3326944,81
н70	299839,30	3326942,45
н71	299824,87	3326937,70
н72	299814,04	3326935,42
н73	299796,95	3326932,39
н74	299771,12	3326928,97
н75	299756,68	3326927,64
н76	299746,95	3326928,27
н77	299742,86	3326928,13
н78	299737,31	3326928,40
н79	299723,64	3326930,68
н80	299718,89	3326930,21
н81	299709,96	3326928,21
н82	299700,28	3326927,45
н83	299690,51	3326926,73
н84	299683,14	3326927,98
н85	299664,57	3326932,77
н86	299656,69	3326934,57
н87	299651,18	3326934,95
н88	299646,14	3326935,60
н89	299639,88	3326937,51
н90	299634,37	3326939,89
н91	299631,37	3326940,39
н92	299625,07	3326941,22
н93	299615,76	3326941,79
н94	299611,11	3326942,93
н95	299605,32	3326946,06
н96	299596,01	3326950,52
н97	299585,66	3326953,56
н98	299580,06	3326954,42

н603	296336,54	3326205,74
н604	296334,64	3326209,92
н605	296330,09	3326215,89
н606	296326,07	3326222,24
н607	296324,87	3326227,67
н608	296326,32	3326234,97
н609	296328,59	3326241,28
н610	296333,99	3326249,91
н611	296341,58	3326255,87
н612	296350,95	3326262,05
н613	296356,41	3326264,77
н614	296366,17	3326273,35
н615	296380,04	3326282,28
н616	296383,45	3326290,44
н617	296387,44	3326298,23
н618	296399,03	3326305,45
н619	296410,04	3326308,11
н620	296418,21	3326307,92
н621	296438,91	3326307,92
н622	296449,56	3326308,93
н623	296454,97	3326311,05
н624	296459,97	3326313,92
н625	296465,79	3326319,02
н626	296471,77	3326324,82
н627	296478,61	3326328,24
н628	296481,08	3326329,00
н629	296483,64	3326329,28
н630	296486,77	3326329,57
н631	296494,37	3326331,56
н632	296501,02	3326334,41
н633	296506,90	3326339,35
н634	296515,26	3326344,48
н635	296526,75	3326351,50
н636	296533,30	3326356,06
н637	296535,43	3326359,36
н638	296535,39	3326366,03
н639	296536,72	3326375,34
н640	296538,40	3326382,41
н641	296542,70	3326387,78
н642	296549,35	3326392,14
н643	296559,32	3326396,99

н140	299212,72	3326912,74
н141	299202,49	3326906,75
н142	299191,09	3326904,47
н143	299179,13	3326896,30
н144	299161,66	3326884,15
н145	299141,33	3326869,71
н146	299123,67	3326851,29
н147	299112,65	3326840,08
н148	299106,58	3326834,95
н149	299100,50	3326826,60
н150	299094,99	3326818,62
н151	299083,98	3326811,40
н152	299071,82	3326803,43
н153	299064,79	3326794,88
н154	299057,39	3326784,06
н155	299051,12	3326772,47
н156	299042,76	3326763,92
н157	299036,88	3326761,07
н158	299020,92	3326758,04
н159	299001,46	3326756,42
н160	298988,06	3326753,29
н161	298972,30	3326745,69
н162	298958,44	3326735,81
н163	298951,41	3326730,69
н164	298934,51	3326711,12
н165	298922,92	3326701,06
н166	298916,65	3326696,31
н167	298906,59	3326690,04
н168	298897,66	3326682,26
н169	298891,87	3326678,74
н170	298882,09	3326674,75
н171	298873,83	3326672,38
н172	298866,51	3326672,29
н173	298863,80	3326672,86
н174	298847,81	3326674,09
н175	298839,16	3326674,85
н176	298822,45	3326675,23
н177	298811,25	3326674,09
н178	298798,71	3326675,23
н179	298789,21	3326674,47
н180	298781,24	3326673,71

н685	296912,39	3326526,90
н686	296917,52	3326523,86
н687	296931,38	3326523,86
н688	296937,65	3326526,33
н689	296941,07	3326531,27
н690	296942,02	3326539,24
н691	296948,67	3326543,99
н692	296953,79	3326543,23
н693	296959,87	3326537,34
н694	296967,09	3326533,74
н695	296980,95	3326529,37
н696	296999,19	3326525,76
н697	297008,00	3326525,39
н698	297011,30	3326528,23
н699	297016,66	3326534,12
н700	297031,85	3326551,40
н701	297039,07	3326558,81
н702	297048,76	3326563,55
н703	297071,93	3326573,05
н704	297100,42	3326586,16
н705	297128,52	3326598,88
н706	297140,11	3326598,12
н707	297150,18	3326592,80
н708	297164,99	3326589,95
н709	297174,87	3326591,85
н710	297192,72	3326599,07
н711	297210,19	3326601,92
н712	297235,64	3326606,10
н713	297264,13	3326610,66
н714	297288,44	3326620,91
н715	297327,18	3326635,73
н716	297360,99	3326639,52
н717	297388,72	3326639,90
н718	297410,75	3326644,84
н719	297432,78	3326643,70
н720	297442,66	3326636,48
н721	297451,01	3326632,31
н722	297459,75	3326631,55
н723	297479,50	3326630,03
н724	297497,36	3326625,09
н725	297507,99	3326619,20

н99	299565,62	3326955,94
н100	299556,79	3326957,46
н101	299550,71	3326960,87
н102	299547,77	3326961,73
н103	299544,92	3326962,49
н104	299541,60	3326962,68
н105	299538,37	3326961,92
н106	299534,47	3326958,78
н107	299531,54	3326957,08
н108	299527,16	3326955,94
н109	299520,80	3326956,32
н110	299510,54	3326959,54
н111	299503,24	3326963,53
н112	299496,87	3326966,85
н113	299488,99	3326970,85
н114	299484,14	3326970,94
н115	299480,16	3326970,28
н116	299477,12	3326969,17
н117	299467,15	3326967,33
н118	299459,55	3326966,09
н119	299448,54	3326961,43
н120	299439,42	3326954,51
н121	299432,30	3326948,15
н122	299424,13	3326939,22
н123	299407,99	3326924,79
н124	299392,41	3326917,95
н125	299383,87	3326917,38
н126	299376,65	3326916,62
н127	299360,88	3326917,38
н128	299347,02	3326916,62
н129	299337,52	3326912,82
н130	299328,60	3326912,25
н131	299316,44	3326917,00
н132	299301,25	3326924,60
н133	299287,95	3326929,54
н134	299275,04	3326930,30
н135	299265,92	3326930,49
н136	299260,04	3326930,49
н137	299251,68	3326929,35
н138	299243,32	3326925,36
н139	299224,14	3326917,38

н644	296569,96	3326402,31
н645	296576,35	3326406,99
н646	296580,01	3326412,60
н647	296583,06	3326417,69
н648	296585,87	3326425,76
н649	296588,95	3326429,47
н650	296594,09	3326431,74
н651	296602,44	3326432,89
н652	296614,02	3326430,99
н653	296623,90	3326425,38
н654	296631,68	3326420,92
н655	296639,85	3326420,18
н656	296644,79	3326421,11
н657	296650,39	3326423,30
н658	296654,83	3326427,98
н659	296658,29	3326439,34
н660	296660,36	3326447,89
н661	296664,26	3326459,29
н662	296668,34	3326466,21
н663	296673,28	3326469,73
н664	296677,39	3326471,23
н665	296682,96	3326471,44
н666	296693,22	3326469,73
н667	296711,07	3326468,59
н668	296729,68	3326470,87
н669	296755,13	3326473,15
н670	296781,94	3326472,80
н671	296787,42	3326473,15
н672	296798,44	3326474,67
н673	296812,87	3326473,91
н674	296830,72	3326474,67
н675	296855,41	3326475,43
н676	296872,89	3326484,93
н677	296880,10	3326496,70
н678	296883,33	3326522,53
н679	296887,53	3326534,48
н680	296891,50	3326541,14
н681	296893,78	3326542,09
н682	296897,20	3326541,71
н683	296901,19	3326538,29
н684	296904,98	3326532,03

н181	298773,45	3326670,86
н182	298767,75	3326669,53
н183	298765,38	3326669,44
н184	298763,49	3326669,71
н185	298756,93	3326673,52
н186	298743,16	3326682,07
н187	298732,43	3326688,90
н188	298714,20	3326697,07
н189	298701,09	3326701,63
н190	298686,85	3326704,10
н191	298672,79	3326704,10
н192	298660,26	3326703,53
н193	298638,42	3326703,72
н194	298632,34	3326702,77
н195	298628,73	3326699,35
н196	298620,56	3326687,95
н197	298613,54	3326678,65
н198	298607,27	3326674,09
н199	298596,25	3326668,96
н200	298591,94	3326667,61
н201	298587,71	3326666,02
н202	298582,01	3326666,11
н203	298575,65	3326668,77
н204	298570,14	3326673,33
н205	298564,25	3326676,65
н206	298560,36	3326677,13
н207	298546,68	3326679,79
н208	298523,51	3326683,40
н209	298510,79	3326684,92
н210	298499,58	3326684,92
н211	298491,22	3326684,35
н212	298480,02	3326684,73
н213	298472,04	3326685,67
н214	298466,90	3326686,13
н215	298458,37	3326690,61
н216	298449,06	3326697,26
н217	298441,28	3326698,97
н218	298435,01	3326696,88
н219	298427,98	3326694,22
н220	298420,95	3326684,92
н221	298409,94	3326678,27

н726	297517,11	3326610,66
н727	297526,75	3326604,80
н728	297532,11	3326603,25
н729	297541,04	3326600,40
н730	297548,63	3326597,93
н731	297553,57	3326593,37
н732	297559,46	3326586,91
н733	297566,11	3326585,02
н734	297584,91	3326584,07
н735	297602,76	3326583,50
н736	297616,06	3326581,98
н737	297629,16	3326576,85
н738	297642,62	3326574,32
н739	297646,26	3326573,81
н740	297650,62	3326573,81
н741	297660,12	3326574,95
н742	297670,95	3326575,14
н743	297688,63	3326574,83
н744	297692,60	3326573,62
н745	297697,72	3326573,05
н746	297701,71	3326574,19
н747	297707,60	3326577,99
н748	297713,68	3326585,21
н749	297720,71	3326587,48
н750	297723,93	3326587,10
н751	297728,68	3326583,88
н752	297737,04	3326578,75
н753	297743,12	3326579,13
н754	297747,48	3326580,46
н755	297750,71	3326583,69
н756	297756,03	3326593,56
н757	297759,45	3326602,49
н758	297768,76	3326610,47
н759	297775,80	3326613,13
н760	297782,24	3326612,36
н761	297793,07	3326612,36
н762	297804,08	3326615,40
н763	297811,30	3326620,53
н764	297816,81	3326630,60
н765	297821,18	3326639,14
н766	297831,62	3326647,50

н222	298403,29	3326678,08
н223	298397,21	3326685,11
н224	298387,53	3326706,00
н225	298382,78	3326710,74
н226	298377,46	3326713,21
н227	298364,93	3326711,88
н228	298355,81	3326708,09
н229	298345,95	3326705,46
н230	298336,82	3326702,20
н231	298332,07	3326702,39
н232	298325,80	3326706,76
н233	298313,46	3326719,48
н234	298302,06	3326725,56
н235	298292,00	3326728,41
н236	298281,74	3326728,22
н237	298269,58	3326724,23
н238	298254,30	3326715,49
н239	298243,83	3326709,72
н240	298235,68	3326706,00
н241	298228,75	3326703,72
н242	298216,41	3326701,44
н243	298201,59	3326705,05
н244	298186,97	3326710,36
н245	298176,33	3326711,50
н246	298165,89	3326710,93
н247	298157,72	3326708,66
н248	298142,15	3326702,39
н249	298137,64	3326699,91
н250	298124,67	3326698,02
н251	298113,28	3326702,01
н252	298104,16	3326710,55
н253	298095,23	3326715,11
н254	298084,41	3326718,34
н255	298077,95	3326719,67
н256	298070,73	3326717,20
н257	298065,80	3326714,54
н258	298061,70	3326711,62
н259	298048,32	3326701,15
н260	298036,17	3326694,03
н261	298023,06	3326688,33
н262	298017,18	3326681,88

н767	297850,99	3326651,30
н768	297865,43	3326652,44
н769	297886,70	3326651,30
н770	297911,77	3326645,98
н771	297923,54	3326639,52
н772	297937,57	3326626,73
н773	297944,63	3326621,67
н774	297960,77	3326618,91
н775	297971,22	3326620,43
н776	297982,23	3326623,00
н777	297994,01	3326628,51
н778	298001,23	3326634,68
н779	298006,73	3326641,02
н780	298010,43	3326648,07
н781	298014,99	3326657,09
н782	298018,88	3326667,63
н783	298020,59	3326673,71
н784	298023,42	3326680,56
н785	298028,29	3326682,44
н786	298035,79	3326684,35
н787	298043,57	3326689,10
н788	298050,79	3326696,50
н789	298067,32	3326707,90
н790	298074,72	3326711,69
н791	298081,94	3326711,79
н792	298092,47	3326707,13
н793	298098,84	3326704,67
н794	298116,41	3326693,74
н795	298123,82	3326690,51
н796	298131,22	3326689,85
н797	298139,65	3326690,69
н798	298154,68	3326698,78
н799	298171,39	3326705,05
н800	298184,31	3326704,67
н801	298197,22	3326701,25
н802	298206,91	3326696,88
н803	298219,63	3326695,74
н804	298234,54	3326698,97
н805	298249,25	3326704,10
н806	298261,61	3326712,64
н807	298272,62	3326717,58

н304	297613,40	3326588,15
н305	297599,25	3326588,72
н306	297587,28	3326589,38
н307	297570,67	3326589,95
н308	297565,54	3326590,33
н309	297560,98	3326592,80
н310	297556,99	3326597,55
н311	297554,52	3326601,16
н312	297549,77	3326604,96
н313	297539,90	3326606,48
н314	297530,14	3326609,66
н315	297516,92	3326618,25
н316	297504,19	3326626,80
н317	297492,61	3326632,69
н318	297481,59	3326634,40
н319	297462,03	3326639,14
н320	297451,77	3326639,90
н321	297439,62	3326645,98
н322	297428,98	3326650,16
н323	297409,61	3326651,30
н324	297382,64	3326647,12
н325	297355,29	3326644,46
н326	297329,84	3326642,56
н327	297313,89	3326638,00
н328	297272,87	3326622,43
н329	297251,97	3326615,59
н330	297227,28	3326611,60
н331	297199,94	3326606,86
н332	297167,84	3326598,12
н333	297155,11	3326599,26
н334	297147,42	3326603,25
н335	297139,35	3326605,72
н336	297130,71	3326605,15
н337	297107,92	3326596,22
н338	297087,12	3326587,86
н339	297053,50	3326572,29
н340	297038,50	3326565,45
н341	297026,73	3326555,20
н342	297017,23	3326542,66
н343	297010,57	3326536,46
н344	297007,16	3326533,17

н849	298636,42	3326698,68
н850	298645,82	3326698,78
н851	298658,93	3326699,06
н852	298666,14	3326698,78
н853	298673,17	3326699,54
н854	298686,47	3326700,30
н855	298708,12	3326694,41
н856	298726,54	3326686,62
н857	298744,20	3326675,80
н858	298761,47	3326665,54
н859	298764,49	3326664,21
н860	298767,75	3326663,45
н861	298774,40	3326663,64
н862	298780,48	3326666,30
н863	298786,94	3326668,96
н864	298797,00	3326668,20
н865	298805,55	3326668,39
н866	298815,61	3326669,34
н867	298826,63	3326670,48
н868	298834,99	3326668,96
н869	298847,52	3326666,49
н870	298856,64	3326663,64
н871	298861,54	3326663,66
н872	298871,26	3326664,69
н873	298877,43	3326666,11
н874	298886,08	3326669,82
н875	298896,05	3326674,09
н876	298902,50	3326679,22
н877	298910,57	3326686,91
н878	298916,27	3326690,80
н879	298920,93	3326693,56
н880	298926,72	3326698,59
н881	298936,60	3326706,38
н882	298941,34	3326711,69
н883	298946,28	3326716,44
н884	298957,30	3326728,41
н885	298963,56	3326732,78
н886	298972,49	3326739,23
н887	298991,10	3326748,92
н888	299003,83	3326752,53
н889	299013,89	3326752,15

н263	298010,91	3326672,38
н264	298008,25	3326659,47
н265	298004,83	3326651,30
н266	298002,59	3326647,27
н267	297990,40	3326635,91
н268	297970,64	3326627,75
н269	297953,17	3326627,18
н270	297945,57	3326627,94
н271	297940,07	3326632,12
н272	297934,21	3326637,98
н273	297922,59	3326647,12
н274	297909,87	3326654,34
н275	297890,88	3326659,28
н276	297877,96	3326660,42
н277	297865,81	3326661,17
н278	297834,28	3326656,62
н279	297819,09	3326649,78
н280	297810,54	3326633,83
н281	297805,03	3326624,90
н282	297798,95	3326619,96
н283	297791,74	3326619,01
н284	297781,67	3326619,58
н285	297775,11	3326620,67
н286	297769,14	3326619,30
н287	297764,39	3326615,40
н288	297751,09	3326599,64
н289	297747,10	3326597,93
н290	297740,27	3326598,31
н291	297728,11	3326595,84
н292	297716,34	3326592,80
н293	297709,69	3326586,91
н294	297704,18	3326582,17
н295	297698,67	3326580,08
н296	297691,27	3326580,27
н297	297687,11	3326581,51
н298	297674,36	3326581,60
н299	297662,21	3326581,03
н300	297646,18	3326580,21
н301	297637,33	3326580,27
н302	297629,54	3326581,79
н303	297619,76	3326586,25

н808	298291,05	3326719,86
н809	298302,44	3326717,39
н810	298314,22	3326709,99
н811	298327,42	3326698,49
н812	298335,77	3326693,84
н813	298344,79	3326692,80
н814	298350,33	3326694,34
н815	298356,95	3326698,87
н816	298365,31	3326704,67
н817	298371,19	3326706,76
н818	298378,98	3326707,14
н819	298382,78	3326704,86
н820	298386,20	3326700,11
н821	298392,27	3326687,76
н822	298400,82	3326673,52
н823	298406,14	3326670,86
н824	298412,03	3326672,00
н825	298420,76	3326675,42
н826	298431,78	3326683,02
н827	298439,09	3326686,34
н828	298444,98	3326686,91
н829	298454,38	3326685,48
н830	298466,97	3326682,12
н831	298469,92	3326680,51
н832	298481,35	3326678,27
н833	298492,55	3326677,51
н834	298503,76	3326678,08
н835	298511,17	3326678,84
н836	298520,09	3326678,08
н837	298535,29	3326676,75
н838	298550,67	3326673,52
н839	298562,45	3326671,43
н840	298571,94	3326665,73
н841	298581,53	3326661,08
н842	298588,37	3326659,94
н843	298596,36	3326661,75
н844	298603,75	3326666,87
н845	298616,67	3326676,56
н846	298625,79	3326687,10
н847	298631,10	3326695,65
н848	298633,76	3326697,92

н345	297003,93	3326532,12
н346	296994,44	3326532,31
н347	296979,43	3326536,21
н348	296968,23	3326538,10
н349	296959,87	3326542,66
н350	296955,50	3326546,65
н351	296951,14	3326547,41
н352	296947,15	3326547,03
н353	296941,54	3326545,13
н354	296939,74	3326542,28
н355	296937,65	3326538,20
н356	296936,89	3326533,74
н357	296935,47	3326530,32
н358	296933,28	3326528,89
н359	296930,91	3326528,13
н360	296925,40	3326527,56
н361	296920,08	3326527,47
н362	296917,04	3326528,32
н363	296912,77	3326531,36
н364	296909,45	3326534,78
н365	296907,07	3326536,96
н366	296900,90	3326544,94
н367	296898,72	3326546,18
н368	296895,58	3326546,84
н369	296891,59	3326546,94
н370	296888,56	3326545,23
н371	296886,09	3326542,66
н372	296882,72	3326536,93
н373	296880,10	3326526,71
н374	296879,15	3326517,50
н375	296878,58	3326507,91
н376	296876,69	3326498,13
н377	296873,46	3326492,43
н378	296869,09	3326486,64
н379	296865,10	3326483,41
н380	296858,55	3326480,65
н381	296852,28	3326479,23
н382	296838,51	3326479,04
н383	296821,99	3326478,85
н384	296812,30	3326479,04
н385	296799,20	3326479,04

н890	299026,43	3326753,86
н891	299042,95	3326756,14
н892	299051,88	3326762,02
н893	299057,58	3326769,24
н894	299069,15	3326791,16
н895	299072,58	3326796,97
н896	299080,94	3326803,43
н897	299089,86	3326807,04
н898	299100,31	3326815,96
н899	299103,54	3326821,66
н900	299107,72	3326830,40
н901	299112,27	3326836,47
н902	299121,39	3326841,98
н903	299125,76	3326847,30
н904	299137,53	3326859,55
н905	299143,42	3326864,87
н906	299151,21	3326871,23
н907	299162,44	3326879,77
н908	299170,20	3326883,10
н909	299183,78	3326889,37
н910	299200,68	3326895,35
н911	299214,41	3326901,08
н912	299217,53	3326903,75
н913	299230,79	3326912,82
н914	299239,33	3326917,76
н915	299252,82	3326923,08
н916	299271,43	3326925,74
н917	299286,05	3326924,41
н918	299299,92	3326920,99
н919	299316,54	3326911,78
н920	299320,34	3326907,79
н921	299322,80	3326905,32
н922	299326,51	3326902,95
н923	299330,88	3326903,14
н924	299335,81	3326904,37
н925	299343,70	3326908,93
н926	299350,53	3326911,49
н927	299357,75	3326911,87
н928	299374,37	3326910,92
н929	299385,95	3326911,11
н930	299393,93	3326913,30

н386	296786,57	3326476,95
н387	296780,89	3326476,33
н388	296769,28	3326476,09
н389	296755,80	3326476,57
н390	296743,74	3326475,81
н391	296734,43	3326475,81
н392	296719,81	3326474,10
н393	296709,65	3326472,96
н394	296700,25	3326473,15
н395	296692,27	3326473,81
н396	296680,59	3326475,24
н397	296674,89	3326475,05
н398	296667,77	3326472,20
н399	296663,02	3326466,02
н400	296658,37	3326456,15
н401	296655,42	3326445,90
н402	296653,71	3326436,20
н403	296651,97	3326430,87
н404	296649,82	3326427,76
н405	296647,45	3326426,24
н406	296644,22	3326425,10
н407	296640,04	3326424,15
н408	296634,06	3326424,72
н409	296626,18	3326428,14
н410	296618,39	3326433,18
н411	296608,32	3326436,50
н412	296598,07	3326436,88
н413	296592,63	3326436,03
н414	296587,34	3326434,32
н415	296582,97	3326429,00
н416	296579,84	3326421,01
н417	296575,78	3326413,21
н418	296570,53	3326408,39
н419	296562,17	3326403,64
н420	296555,15	3326399,84
н421	296547,73	3326395,96
н422	296541,85	3326392,62
н423	296537,10	3326387,78
н424	296533,82	3326382,07
н425	296531,97	3326374,96
н426	296531,78	3326369,07

н931	299399,15	3326915,10
н932	299404,47	3326917,86
н933	299414,35	3326924,88
н934	299422,32	3326930,39
н935	299432,30	3326939,70
н936	299442,10	3326949,61
н937	299448,15	3326954,89
н938	299457,94	3326960,12
н939	299465,15	3326962,77
н940	299469,33	3326962,49
н941	299474,06	3326960,07
н942	299476,55	3326958,78
н943	299479,40	3326958,22
н944	299484,33	3326957,46
н945	299494,97	3326956,13
н946	299506,18	3326955,37
н947	299519,66	3326952,90
н948	299527,26	3326950,15
н949	299531,25	3326949,76
н950	299534,39	3326949,57
н951	299537,32	3326950,90
н952	299539,33	3326954,41
н953	299542,74	3326956,22
н954	299547,58	3326955,65
н955	299551,19	3326953,47
н956	299555,18	3326951,66
н957	299561,06	3326950,90
н958	299572,93	3326950,43
н959	299583,38	3326949,76
н960	299592,40	3326947,39
н961	299597,72	3326945,59
н962	299601,80	3326943,78
н963	299605,03	3326942,36
н964	299609,30	3326939,79
н965	299614,52	3326933,34
н966	299618,46	3326929,93
н967	299622,41	3326928,55
н968	299627,62	3326928,15
н969	299633,74	3326929,20
н970	299639,87	3326929,66
н971	299645,20	3326929,06

н468	296278,05	3326166,80
н469	296273,20	3326162,25
н470	296271,21	3326156,74
н471	296269,31	3326152,94
н472	296265,89	3326148,76
н473	296261,90	3326143,82
н474	296261,33	3326138,13
н475	296262,09	3326130,53
н476	296263,23	3326123,12
н477	296264,18	3326118,75
н478	296265,13	3326113,44
н479	296264,56	3326105,84
н480	296260,38	3326099,00
н481	296253,74	3326090,64
н482	296250,70	3326084,66
н483	296245,48	3326075,74
н484	296233,79	3326056,55
н485	296226,47	3326045,94
н486	296218,60	3326033,10
н487	296214,23	3326024,55
н488	296208,91	3326019,23
н489	296201,89	3326015,06
н490	296195,62	3326011,64
н491	296188,69	3326007,55
н492	296182,23	3326002,14
н493	296176,91	3325998,15
н494	296172,64	3325995,30
н495	296169,32	3325994,16
н496	296157,26	3325992,26
н497	296151,56	3325991,69
н498	296145,77	3325991,98
н499	296142,82	3325992,45
н500	296141,30	3325992,55
н501	296134,08	3325993,12
н502	296129,43	3325992,64
н503	296126,87	3325992,23
н504	296120,70	3325990,84
н505	296116,99	3325988,37
н506	296108,73	3325980,96
н507	296101,89	3325973,75
н508	296095,91	3325969,09

н1013	299952,12	3326955,84
н1014	299962,86	3326953,67
н1015	299972,86	3326951,19
н1016	299980,71	3326948,87
н1017	299985,25	3326946,92
н1018	299992,10	3326941,69
н1019	299995,61	3326939,98
н1020	300004,72	3326939,41
н1021	300015,08	3326939,98
н1022	300023,05	3326940,84
н1023	300028,37	3326940,17
н1024	300034,16	3326938,37
н1025	300042,33	3326933,90
н1026	300052,02	3326928,02
н1027	300054,77	3326926,21
н1028	300061,23	3326921,37
н1029	300069,30	3326916,24
н1030	300074,90	3326912,25
н1031	300076,90	3326909,12
н1032	300078,32	3326905,89
н1033	300079,65	3326902,47
н1034	300080,69	3326899,62
н1035	300083,73	3326896,11
н1036	300087,25	3326893,26
н1037	300092,66	3326891,27
н1038	300100,35	3326889,08
н1039	300105,95	3326887,66
н1040	300112,60	3326885,66
н1041	300117,35	3326884,14
н1042	300121,53	3326882,15
н1043	300128,27	3326881,01
н1044	300131,98	3326880,91
н1045	300134,63	3326879,78
н1046	300138,05	3326878,54
н1047	300142,42	3326876,64
н1048	300149,55	3326873,80
н1049	300152,96	3326872,56
н1050	300156,47	3326870,66
н1051	300158,85	3326869,14
н1052	300162,55	3326865,06
н1053	300165,97	3326860,12

н427	296531,78	3326361,44
н428	296529,98	3326358,44
н429	296526,37	3326355,11
н430	296517,07	3326349,23
н431	296507,57	3326343,43
н432	296498,55	3326337,74
н433	296490,38	3326334,70
н434	296475,95	3326331,85
н435	296469,68	3326328,24
н436	296463,98	3326324,44
н437	296458,76	3326319,31
н438	296452,02	3326314,56
н439	296443,47	3326312,86
н440	296433,69	3326312,10
н441	296417,74	3326312,00
н442	296397,88	3326313,42
н443	296385,92	3326310,01
н444	296380,03	3326300,89
н445	296378,23	3326290,82
н446	296375,95	3326285,22
н447	296368,45	3326279,24
н448	296362,84	3326275,63
н449	296354,43	3326269,10
н450	296344,39	3326263,59
н451	296337,11	3326258,16
н452	296332,60	3326253,48
н453	296328,76	3326249,33
н454	296323,44	3326240,49
н455	296320,21	3326231,95
н456	296320,78	3326224,54
н457	296325,15	3326215,70
н458	296328,95	3326207,83
н459	296329,33	3326202,32
н460	296324,68	3326196,05
н461	296315,46	3326187,70
н462	296307,25	3326176,70
н463	296302,36	3326173,26
н464	296299,22	3326172,12
н465	296292,01	3326170,89
н466	296287,45	3326170,70
н467	296282,42	3326169,08

н972	299650,90	3326928,97
н973	299656,50	3326928,30
н974	299662,77	3326926,30
н975	299675,59	3326922,79
н976	299683,66	3326920,80
н977	299692,97	3326920,23
н978	299704,22	3326920,57
н979	299714,43	3326921,27
н980	299723,16	3326921,84
н981	299731,24	3326921,75
н982	299742,73	3326919,95
н983	299747,47	3326919,85
н984	299750,73	3326920,49
н985	299756,68	3326920,99
н986	299765,80	3326921,94
н987	299777,20	3326922,89
н988	299787,83	3326924,98
н989	299813,28	3326927,83
н990	299822,30	3326930,39
н991	299830,38	3326932,67
н992	299840,73	3326937,13
н993	299848,30	3326938,83
н994	299851,08	3326938,94
н995	299858,48	3326938,94
н996	299865,89	3326939,41
н997	299869,88	3326941,12
н998	299874,44	3326945,68
н999	299878,05	3326950,81
н1000	299881,36	3326956,01
н1001	299884,88	3326956,81
н1002	299888,11	3326957,27
н1003	299891,23	3326957,72
н1004	299898,75	3326959,92
н1005	299905,30	3326961,92
н1006	299914,61	3326965,05
н1007	299921,63	3326966,00
н1008	299924,96	3326965,81
н1009	299933,20	3326962,09
н1010	299937,95	3326960,19
н1011	299942,13	3326958,97
н1012	299945,77	3326957,19

н509	296091,16	3325967,38
н510	296077,20	3325963,97
н511	296069,70	3325960,93
н512	296066,09	3325958,65
н513	296063,34	3325955,89
н514	296061,34	3325952,00
н515	296060,58	3325948,58
н516	296060,30	3325942,88
н517	296060,30	3325937,57
н518	296060,01	3325927,50
н519	296057,74	3325920,38
н520	296054,22	3325914,30
н521	296051,20	3325909,25
н522	296039,41	3325896,26
н523	296032,95	3325887,52
н524	296025,07	3325878,22
н525	296021,18	3325866,72
н526	296020,70	3325860,27
н527	296021,37	3325855,90
н528	296021,75	3325849,82
н529	296022,42	3325845,81
н530	296019,75	3325840,52
н531	296014,62	3325836,53
н532	296006,08	3325832,54
н533	295999,62	3325828,36
н534	295988,79	3325820,38
н535	295981,77	3325813,74
н536	295973,03	3325806,71
н537	295964,86	3325799,11
н538	295958,51	3325791,06
н539	295961,71	3325788,31
н540	295974,36	3325801,58
н541	295985,37	3325811,84
н542	296006,65	3325827,50
н543	296019,37	3325834,91

н1054	300171,36	3326851,02
н1055	300172,85	3326848,44
н1056	300176,34	3326842,29
н1057	300180,37	3326837,12
н1058	300182,87	3326831,76
н1059	300186,14	3326826,29
н1060	300188,61	3326823,94
н1061	300191,70	3326821,19
н1062	300198,33	3326817,79
н1063	300203,65	3326816,23
н1064	300208,04	3326815,85
н1065	300216,87	3326813,11
н1066	300224,28	3326811,02
н1067	300232,25	3326806,85
н1068	300247,45	3326800,20
н1069	300261,50	3326793,17
н1070	300270,24	3326786,90
н1071	300277,46	3326785,00
н1072	300290,75	3326783,49
н1073	300298,92	3326781,49
н1074	300306,42	3326780,45
н1075	300316,77	3326778,83
н1076	300332,91	3326777,50
н1077	300353,04	3326777,22
н1078	300359,69	3326777,41
н1079	300365,14	3326777,40
н1080	300371,74	3326775,09
н1081	300384,09	3326769,13
н1082	300394,16	3326766,20
н1	300395,20	3326771,14

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

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

19 декабря 2017 года № 40-мпр

Иркутск

Об установлении границ береговой линии, водоохранных зон и прибрежных защитных полос на реках Бирюса и Тайшетка в пределах населенных пунктов Бирюсинск, Бирюса, Шиткино, Соляная, Талая, Тайшет Тайшетского 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 Бирюса и Тайшетка в пределах населенных пунктов Бирюсинск, Бирюса, Шиткино, Соляная, Талая, Тайшет Тайшетского района (прилагаются).

2. Установить границы водоохранных зон на реках Бирюса и Тайшетка в пределах населенных пунктов Бирюсинск, Бирюса, Шиткино, Соляная, Талая, Тайшет Тайшетского район (прилагаются).

3. Установить границы прибрежных защитных полос на реках Бирюса и Тайшетка в пределах населенных пунктов Бирюсинск, Бирюса, Шиткино, Соляная, Талая, Тайшет Тайшетского район (прилагаются).

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

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы береговой линии на реке Бирюса, в пределах населенного пункта Бирюса Тайшетского района Иркутской области

Береговая линия водного объекта устанавливается для рек от среднемноголетнего уровня воды в летний период.

Каталог координат границ береговой линии (граница водного объекта) реки Бирюса, в пределах населенного пункта Бирюса Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
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	798184,19	1302806,23	Аналитический метод; 5,00	—
2	798191,96	1302824,68	Аналитический метод; 5,00	—
3	798114,29	1302853,62	Аналитический метод; 5,00	—
4	798040,20	1302888,30	Аналитический метод; 5,00	—
5	797991,44	1302913,16	Аналитический метод; 5,00	—
6	797991,21	1302913,28	Аналитический метод; 5,00	—
7	797955,37	1302930,98	Аналитический метод; 5,00	—
8	797941,39	1302940,93	Аналитический метод; 5,00	—
9	797920,62	1302969,34	Аналитический метод; 5,00	—
10	797891,88	1303015,50	Аналитический метод; 5,00	—
11	797879,87	1303040,73	Аналитический метод; 5,00	—
12	797870,53	1303071,05	Аналитический метод; 5,00	—
13	797866,01	1303095,33	Аналитический метод; 5,00	—
14	797863,85	1303118,43	Аналитический метод; 5,00	—
15	797863,31	1303121,54	Аналитический метод; 5,00	—
16	797859,93	1303134,67	Аналитический метод; 5,00	—
17	797857,88	1303139,69	Аналитический метод; 5,00	—
18	797857,79	1303139,84	Аналитический метод; 5,00	—
19	797854,72	1303145,05	Аналитический метод; 5,00	—
20	797852,29	1303153,20	Аналитический метод; 5,00	—
21	797851,11	1303169,10	Аналитический метод; 5,00	—
22	797853,69	1303175,53	Аналитический метод; 5,00	—
23	797854,91	1303180,00	Аналитический метод; 5,00	—
24	797856,78	1303192,37	Аналитический метод; 5,00	—
25	797856,95	1303196,90	Аналитический метод; 5,00	—
26	797856,05	1303208,55	Аналитический метод; 5,00	—
27	797862,78	1303204,21	Аналитический метод; 5,00	—
28	797873,65	1303201,21	Аналитический метод; 5,00	—
29	797878,76	1303200,49	Аналитический метод; 5,00	—
30	797896,18	1303200,30	Аналитический метод; 5,00	—
31	797896,40	1303200,30	Аналитический метод; 5,00	—
32	797899,78	1303200,59	Аналитический метод; 5,00	—
33	797921,61	1303204,33	Аналитический метод; 5,00	—
34	797921,75	1303204,36	Аналитический метод; 5,00	—
35	797934,31	1303206,61	Аналитический метод; 5,00	—
36	797938,86	1303208,00	Аналитический метод; 5,00	—
37	797951,91	1303213,77	Аналитический метод; 5,00	—
38	797968,08	1303218,17	Аналитический метод; 5,00	—
39	797989,63	1303220,17	Аналитический метод; 5,00	—
40	798020,87	1303219,99	Аналитический метод; 5,00	—
41	798020,98	1303219,99	Аналитический метод; 5,00	—
42	798023,54	1303220,16	Аналитический метод; 5,00	—
43	798039,36	1303222,20	Аналитический метод; 5,00	—
44	798059,95	1303224,43	Аналитический метод; 5,00	—
45	798065,92	1303226,04	Аналитический метод; 5,00	—
46	798071,89	1303228,69	Аналитический метод; 5,00	—
47	798084,03	1303230,54	Аналитический метод; 5,00	—
48	798085,80	1303230,89	Аналитический метод; 5,00	—
49	798095,72	1303233,33	Аналитический метод; 5,00	—
50	798100,93	1303235,41	Аналитический метод; 5,00	—
51	798108,42	1303239,73	Аналитический метод; 5,00	—
52	798111,12	1303241,59	Аналитический метод; 5,00	—
53	798119,36	1303248,34	Аналитический метод; 5,00	—
54	798121,55	1303250,42	Аналитический метод; 5,00	—
55	798130,87	1303260,77	Аналитический метод; 5,00	—
56	798141,28	1303269,38	Аналитический метод; 5,00	—
57	798154,64	1303279,30	Аналитический метод; 5,00	—
58	798165,47	1303282,57	Аналитический метод; 5,00	—
59	798166,80	1303283,02	Аналитический метод; 5,00	—
60	798180,17	1303288,11	Аналитический метод; 5,00	—
61	798184,28	1303290,25	Аналитический метод; 5,00	—
62	798192,57	1303295,87	Аналитический метод; 5,00	—
63	798192,83	1303296,04	Аналитический метод; 5,00	—
64	798200,42	1303301,36	Аналитический метод; 5,00	—
65	798208,54	1303306,44	Аналитический метод; 5,00	—
66	798210,91	1303308,18	Аналитический метод; 5,00	—
67	798218,13	1303314,33	Аналитический метод; 5,00	—
68	798222,46	1303319,54	Аналитический метод; 5,00	—
69	798225,41	1303324,62	Аналитический метод; 5,00	—
70	798226,82	1303327,62	Аналитический метод; 5,00	—
71	798229,23	1303334,04	Аналитический метод; 5,00	—
72	798227,82	1303351,06	Аналитический метод; 5,00	—
73	798226,12	1303353,55	Аналитический метод; 5,00	—
74	798223,98	1303356,22	Аналитический метод; 5,00	—
75	798201,86	1303362,65	Аналитический метод; 5,00	—
76	798193,37	1303359,73	Аналитический метод; 5,00	—
77	798155,19	1303346,90	Аналитический метод; 5,00	—
78	798155,02	1303346,84	Аналитический метод; 5,00	—
79	798133,36	1303339,35	Аналитический метод; 5,00	—
80	798128,38	1303336,80	Аналитический метод; 5,00	—
81	798109,39	1303323,42	Аналитический метод; 5,00	—
82	798105,49	1303319,80	Аналитический метод; 5,00	—
83	798095,74	1303308,00	Аналитический метод; 5,00	—
84	798093,84	1303305,26	Аналитический метод; 5,00	—
85	798093,74	1303305,08	Аналитический метод; 5,00	—
86	798088,22	1303295,29	Аналитический метод; 5,00	—
87	798085,25	1303290,84	Аналитический метод; 5,00	—
88	798083,79	1303290,44	Аналитический метод; 5,00	—
89	798077,16	1303289,26	Аналитический метод; 5,00	—
90	798068,84	1303285,69	Аналитический метод; 5,00	—
91	798065,94	1303283,56	Аналитический метод; 5,00	—
92	798062,90	1303283,65	Аналитический метод; 5,00	—
93	798034,93	1303287,02	Аналитический метод; 5,00	—
94	798034,26	1303287,09	Аналитический метод; 5,00	—
95	797994,00	1303290,56	Аналитический метод; 5,00	—
96	797992,53	1303290,64	Аналитический метод; 5,00	—
97	797970,60	1303290,90	Аналитический метод; 5,00	—
98	797968,73	1303290,84	Аналитический метод; 5,00	—
99	797945,73	1303288,97	Аналитический метод; 5,00	—
100	797943,36	1303288,63	Аналитический метод; 5,00	—
101	797928,92	1303285,69	Аналитический метод; 5,00	—
102	797926,88	1303285,16	Аналитический метод; 5,00	—
103	797911,64	1303280,34	Аналитический метод; 5,00	—
104	797910,12	1303279,79	Аналитический метод; 5,00	—
105	797879,33	1303267,24	Аналитический метод; 5,00	—
106	797873,81	1303265,93	Аналитический метод; 5,00	—
107	797871,32	1303266,15	Аналитический метод; 5,00	—
108	797865,64	1303266,91	Аналитический метод; 5,00	—
109	797859,15	1303269,07	Аналитический метод; 5,00	—
110	797849,34	1303275,05	Аналитический метод; 5,00	—
111	797814,77	1303299,33	Аналитический метод; 5,00	—
112	797814,09	1303299,79	Аналитический метод; 5,00	—
113	797747,09	1303342,87	Аналитический метод; 5,00	—
114	797745,15	1303343,97	Аналитический метод; 5,00	—
115	797712,47	1303360,15	Аналитический метод; 5,00	—
116	797710,56	1303360,97	Аналитический метод; 5,00	—
117	797649,78	1303383,57	Аналитический метод; 5,00	—
118	797648,99	1303383,85	Аналитический метод; 5,00	—
119	797575,87	1303407,60	Аналитический метод; 5,00	—
120	797575,69	1303407,65	Аналитический метод; 5,00	—
121	797531,81	1303421,46	Аналитический метод; 5,00	—
122	797528,45	1303422,21	Аналитический метод; 5,00	—
123	797474,71	1303429,39	Аналитический метод; 5,00	—
124	797402,21	1303439,54	Аналитический метод; 5,00	—
125	797367,23	1303446,70	Аналитический метод; 5,00	—
126	797366,37	1303446,86	Аналитический метод; 5,00	—
127	797351,99	1303449,15	Аналитический метод; 5,00	—
128	797347,84	1303449,38	Аналитический метод; 5,00	—
129	797331,80	1303448,58	Аналитический метод; 5,00	—
130	797330,46	1303448,47	Аналитический метод; 5,00	—
131	797313,81	1303446,51	Аналитический метод; 5,00	—
132	797309,45	1303445,49	Аналитический метод; 5,00	—
133	797287,66	1303437,75	Аналитический метод; 5,00	—
134	797287,40	1303437,66	Аналитический метод; 5,00	—
135	797240,89	1303420,40	Аналитический метод; 5,00	—
136	797208,94	1303409,49	Аналитический метод; 5,00	—
137	797208,10	1303409,19	Аналитический метод; 5,00	—
138	797185,72	1303400,42	Аналитический метод; 5,00	—
139	797172,01	1303398,09	Аналитический метод; 5,00	—
140	797153,98	1303395,57	Аналитический метод; 5,00	—
141	797118,75	1303393,04	Аналитический метод; 5,00	—
142	797080,74	1303390,73	Аналитический метод; 5,00	—
143	797079,93	1303390,66	Аналитический метод; 5,00	—
144	797036,31	1303386,23	Аналитический метод; 5,00	—
145	796998,77	1303384,38	Аналитический метод; 5,00	—
146	796957,55	1303383,44	Аналитический метод; 5,00	—
147	796957,31	1303383,44	Аналитический метод; 5,00	—
148	796935,42	1303382,68	Аналитический метод; 5,00	—
149	796934,64	1303382,63	Аналитический метод; 5,00	—
150	796902,44	1303380,26	Аналитический метод; 5,00	—
151	796900,65	1303380,04	Аналитический метод; 5,00	—
152	796873,17	1303375,50	Аналитический метод; 5,00	—
153	796872,73	1303375,43	Аналитический метод; 5,00	—
154	796812,66	1303364,11	Аналитический метод; 5,00	—
155	796812,41	1303364,06	Аналитический метод; 5,00	—
156	796765,69	1303354,65	Аналитический метод; 5,00	—
157	796731,98	1303347,93	Аналитический метод; 5,00	—
158	796730,76	1303347,64	Аналитический метод; 5,00	—
159	796688,12	1303336,31	Аналитический метод; 5,00	—
160	796687,94	1303336,26	Аналитический метод; 5,00	—
161	796653,06	1303326,64	Аналитический метод; 5,00	—
162	796610,50	1303315,14	Аналитический метод; 5,00	—
163	796578,29	1303311,11	Аналитический метод; 5,00	—
164	796561,80	1303311,62	Аналитический метод; 5,00	—
165	796553,55	1303313,58	Аналитический метод; 5,00	—
166	796538,89	1303319,92	Аналитический метод; 5,00	—
167	796520,14	1303331,09	Аналитический метод; 5,00	—
168	796517,84	1303332,27	Аналитический метод; 5,00	—
169	796489,90	1303344,33	Аналитический метод; 5,00	—
170	796488,10	1303345,01	Аналитический метод; 5,00	—
171	796463,51	1303352,92	Аналитический метод; 5,00	—
172	796447,98	1303358,02	Аналитический метод; 5,00	—
173	796446,89	1303358,35	Аналитический метод; 5,00	—
174	796429,31	1303363,04	Аналитический метод; 5,00	—
175	796427,18	1303363,49	Аналитический метод; 5,00	—
176	796395,92	1303368,26	Аналитический метод; 5,00	—
177	796391,63	1303368,45	Аналитический метод; 5,00	—
178	796356,91	1303366,25	Аналитический метод; 5,00	—
179	796354,68	1303365,98	Аналитический метод; 5,00	—
180	796330,96	1303361,77	Аналитический метод; 5,00	—
181	796329,79	1303361,53	Аналитический метод; 5,00	—
182	796309,24	1303356,60	Аналитический метод; 5,00	—
183	796285,64	1303353,19	Аналитический метод; 5,00	—
184	796282,77	1303352,55	Аналитический метод; 5,00	—
185	796258,11	1303345,18	Аналитический метод; 5,00	—
186	796256,37	1303344,57	Аналитический метод; 5,00	—
187	796224,32	1303331,66	Аналитический метод; 5,00	—
188	796223,05	1303331,10	Аналитический метод; 5,00	—
189	796203,45	1303321,57	Аналитический метод; 5,00	—
190	796156,08	1303300,07	Аналитический метод; 5,00	—
191	796125,00	1303287,67	Аналитический метод; 5,00	—
192	796101,97	1303282,23	Аналитический метод; 5,00	—
193	796073,05	1303276,55	Аналитический метод; 5,00	—
194	796072,84	1303276,51	Аналитический метод; 5,00	—
195	795996,46	1303260,64	Аналитический метод; 5,00	—
196	795964,72	1303257,52	Аналитический метод; 5,00	—
197	795964,33	1303257,48	Аналитический метод; 5,00	—
198	795937,89	1303254,36	Аналитический метод; 5,00	—
199	795911,16	1303255,89	Аналитический метод; 5,00	—
200	795886,21	1303259,34	Аналитический метод; 5,00	—
201	795873,88	1303262,84	Аналитический метод; 5,00	—
202	795864,15	1303268,14	Аналитический метод; 5,00	—
203	795847,71	1303278,76	Аналитический метод; 5,00	—
204	795836,96	1303291,68	Аналитический метод; 5,00	—
205	795827,94	1303307,13	Аналитический метод; 5,00	—
206	795824,52	1303321,58	Аналитический метод; 5,00	—
207	795821,67	1303344,65	Аналитический метод; 5,00	—
208	795821,25	1303364,12	Аналитический метод; 5,00	—
209	795822,42	1303384,48	Аналитический метод; 5,00	—
210	795827,51	1303418,06	Аналитический метод; 5,00	—
211	795827,57	1303418,49	Аналитический метод; 5,00	—
212	795830,02	1303437,34	Аналитический метод; 5,00	—
213	795830,15	1303438,75	Аналитический метод; 5,00	—
214	795830,93	1303452,12	Аналитический метод; 5,00	—
215	795832,04	1303459,79	Аналитический метод; 5,00	—
216	795836,02	1303469,36	Аналитический метод; 5,00	—
217	795841,55	1303480,21	Аналитический метод; 5,00	—
218	795854,30	1303502,61	Аналитический метод; 5,00	—
219	795856,32	1303507,66	Аналитический метод; 5,00	—
220	795863,28	1303535,53	Аналитический метод; 5,00	—
221	795863,35	1303535,82	Аналитический метод; 5,00	—
222	795870,85	1303567,92	Аналитический метод; 5,00	—
223	795871,19	1303569,71	Аналитический метод; 5,00	—
224	795876,80	1303609,95	Аналитический метод; 5,00	—
225	795876,84	1303610,30	Аналитический метод; 5,00	—
226	795883,98	1303669,18	Аналитический метод; 5,00	—
227	795896,32	1303734,37	Аналитический метод; 5,00	—
228	795903,41	1303758,44	Аналитический метод; 5,00	—
229	795912,90	1303782,11	Аналитический метод; 5,00	—
230	795928,41	1303809,12	Аналитический метод; 5,00	—
231	795983,92	1303879,37	Аналитический метод; 5,00	—
232	796021,76	1303923,41	Аналитический метод; 5,00	—
233	796021,87	1303923,53	Аналитический метод; 5,00	—
234	796051,05	1303958,06	Аналитический метод; 5,00	—
235	796051,28	1303958,32	Аналитический метод; 5,00	—
236	796155,07	1304085,50	Аналитический метод; 5,00	—
237	796252,28	1304195,08	Аналитический метод; 5,00	—
238	796252,64	1304195,49	Аналитический метод; 5,00	—
239	796331,51	1304289,43	Аналитический метод; 5,00	—
240	796331,62	1304289,56	Аналитический метод; 5,00	—
241	796392,77	1304363,74	Аналитический метод; 5,00	—
242	796376,96	1304376,00	Аналитический метод; 5,00	—
243	796316,19	1304302,28	Аналитический метод; 5,00	—
244	796237,32	1304208,35	Аналитический метод; 5,00	—
245	796139,84	1304098,46	Аналитический метод; 5,00	—
246	796035,78	1303970,97	Аналитический метод; 5,00	—
247	796006,60	1303936,45	Аналитический метод; 5,00	—
248	795968,48	1303892,09	Аналитический метод; 5,00	—
249	795911,80	1303820,36	Аналитический метод; 5,00	—
250	795894,85	1303790,85	Аналитический метод; 5,00	—
251	795884,50	1303765,00	Аналитический метод; 5,00	—
252	795876,86	1303739,06	Аналитический метод; 5,00	—
253	795864,21	1303672,25	Аналитический метод; 5,00	—
254	795856,99	1303612,71	Аналитический метод; 5,00	—
255	795851,38	1303572,47	Аналитический метод; 5,00	—
256	795843,87	1303540,37	Аналитический метод; 5,00	—
257	795836,91	1303512,50	Аналитический метод; 5,00	—
258	795823,93	1303489,70	Аналитический метод; 5,00	—
259	795817,85	1303477,75	Аналитический метод; 5,00	—
260	795812,61	1303465,15	Аналитический метод; 5,00	—
261	795811,02	1303454,14	Аналитический метод; 5,00	—
262	795810,19	1303439,92	Аналитический метод; 5,00	—
263	795807,74	1303421,06	Аналитический метод; 5,00	—
264	795802,50	1303386,56	Аналитический метод; 5,00	—
265	795801,24	1303364,48	Аналитический метод; 5,00	—
266	795801,69	1303343,21	Аналитический метод; 5,00	—
267	795804,80	1303318,03	Аналитический метод; 5,00	—
268	795809,17	1303299,62	Аналитический метод; 5,00	—
269	795820,52	1303280,17	Аналитический метод; 5,00	—
270	795834,30	1303263,62	Аналитический метод; 5,00	—
271	795853,92	1303250,94	Аналитический метод; 5,00	—
272	795866,27	1303244,21	Аналитический метод; 5,00	—
273	795882,09	1303239,72	Аналитический метод; 5,00	—
274	795909,21	1303235,97	Аналитический метод; 5,00	—
275	795938,49	1303234,29	Аналитический метод; 5,00	—
276	795966,67	1303237,62	Аналитический метод; 5,00	—
277	795999,48	1303240,84	Аналитический метод; 5,00	—
278	796076,90	1303256,92	Аналитический метод; 5,00	—
279	796106,19	1303262,68	Аналитический метод; 5,00	—
280	796131,03	1303268,54	Аналитический метод; 5,00	—
281	796163,93	1303281,66	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
282	796211,96	1303303,47	Аналитический метод; 5,00	—
283	796231,79	1303313,11	Аналитический метод; 5,00	—
284	796263,84	1303326,02	Аналитический метод; 5,00	—
285	796288,50	1303333,39	Аналитический метод; 5,00	—
286	796313,01	1303336,94	Аналитический метод; 5,00	—
287	796334,46	1303342,08	Аналитический метод; 5,00	—
288	796358,18	1303346,29	Аналитический метод; 5,00	—
289	796392,89	1303348,49	Аналитический метод; 5,00	—
290	796424,16	1303343,71	Аналитический метод; 5,00	—
291	796441,74	1303339,02	Аналитический метод; 5,00	—
292	796457,32	1303333,90	Аналитический метод; 5,00	—
293	796481,97	1303325,97	Аналитический метод; 5,00	—
294	796509,91	1303313,91	Аналитический метод; 5,00	—
295	796529,77	1303302,08	Аналитический метод; 5,00	—
296	796547,23	1303294,52	Аналитический метод; 5,00	—
297	796559,15	1303291,70	Аналитический метод; 5,00	—
298	796579,23	1303291,07	Аналитический метод; 5,00	—
299	796614,37	1303295,46	Аналитический метод; 5,00	—
300	796658,33	1303307,35	Аналитический метод; 5,00	—
301	796693,26	1303316,98	Аналитический метод; 5,00	—
302	796735,89	1303328,31	Аналитический метод; 5,00	—
303	796769,62	1303335,04	Аналитический метод; 5,00	—
304	796816,37	1303344,46	Аналитический метод; 5,00	—
305	796876,43	1303355,77	Аналитический метод; 5,00	—
306	796903,91	1303360,31	Аналитический метод; 5,00	—
307	796936,11	1303362,69	Аналитический метод; 5,00	—
308	796958,01	1303363,45	Аналитический метод; 5,00	—
309	796999,49	1303364,40	Аналитический метод; 5,00	—
310	797037,81	1303366,28	Аналитический метод; 5,00	—
311	797081,95	1303370,76	Аналитический метод; 5,00	—
312	797120,07	1303373,08	Аналитический метод; 5,00	—
313	797156,08	1303375,67	Аналитический метод; 5,00	—
314	797175,08	1303378,32	Аналитический метод; 5,00	—
315	797191,10	1303381,05	Аналитический метод; 5,00	—
316	797215,39	1303390,57	Аналитический метод; 5,00	—
317	797247,60	1303401,56	Аналитический метод; 5,00	—
318	797294,36	1303418,91	Аналитический метод; 5,00	—
319	797316,15	1303426,64	Аналитический метод; 5,00	—
320	797332,80	1303428,60	Аналитический метод; 5,00	—
321	797348,84	1303429,40	Аналитический метод; 5,00	—
322	797363,22	1303427,11	Аналитический метод; 5,00	—
323	797398,81	1303419,82	Аналитический метод; 5,00	—
324	797472,00	1303409,57	Аналитический метод; 5,00	—
325	797525,81	1303402,39	Аналитический метод; 5,00	—
326	797569,69	1303388,58	Аналитический метод; 5,00	—
327	797642,81	1303364,83	Аналитический метод; 5,00	—
328	797703,59	1303342,22	Аналитический метод; 5,00	—
329	797736,28	1303326,05	Аналитический метод; 5,00	—
330	797803,27	1303282,97	Аналитический метод; 5,00	—
331	797838,38	1303258,31	Аналитический метод; 5,00	—
332	797850,68	1303250,81	Аналитический метод; 5,00	—
333	797861,11	1303247,33	Аналитический метод; 5,00	—
334	797869,13	1303246,26	Аналитический метод; 5,00	—
335	797875,28	1303245,73	Аналитический метод; 5,00	—
336	797885,45	1303248,14	Аналитический метод; 5,00	—
337	797917,67	1303261,27	Аналитический метод; 5,00	—
338	797932,91	1303266,09	Аналитический метод; 5,00	—
339	797947,35	1303269,03	Аналитический метод; 5,00	—
340	797970,35	1303270,91	Аналитический метод; 5,00	—
341	797992,28	1303270,64	Аналитический метод; 5,00	—
342	798032,53	1303267,16	Аналитический метод; 5,00	—
343	798061,42	1303263,68	Аналитический метод; 5,00	—
344	798070,78	1303263,41	Аналитический метод; 5,00	—
345	798076,66	1303266,63	Аналитический метод; 5,00	—
346	798080,67	1303269,57	Аналитический метод; 5,00	—
347	798088,16	1303270,91	Аналитический метод; 5,00	—
348	798095,12	1303272,78	Аналитический метод; 5,00	—
349	798100,46	1303277,60	Аналитический метод; 5,00	—
350	798105,28	1303284,83	Аналитический метод; 5,00	—
351	798111,16	1303295,26	Аналитический метод; 5,00	—
352	798120,91	1303307,07	Аналитический метод; 5,00	—
353	798139,90	1303320,45	Аналитический метод; 5,00	—
354	798161,56	1303327,94	Аналитический метод; 5,00	—
355	798199,80	1303340,79	Аналитический метод; 5,00	—
356	798208,36	1303343,73	Аналитический метод; 5,00	—
357	798210,50	1303341,06	Аналитический метод; 5,00	—
358	798208,09	1303334,64	Аналитический метод; 5,00	—
359	798205,15	1303329,55	Аналитический метод; 5,00	—
360	798197,93	1303323,40	Аналитический метод; 5,00	—
361	798189,37	1303318,04	Аналитический метод; 5,00	—
362	798181,35	1303312,42	Аналитический метод; 5,00	—
363	798173,06	1303306,80	Аналитический метод; 5,00	—
364	798159,69	1303301,72	Аналитический метод; 5,00	—
365	798145,51	1303297,43	Аналитический метод; 5,00	—
366	798128,93	1303285,12	Аналитический метод; 5,00	—
367	798117,00	1303275,25	Аналитический метод; 5,00	—
368	798106,69	1303263,81	Аналитический метод; 5,00	—
369	798098,45	1303257,06	Аналитический метод; 5,00	—
370	798090,95	1303252,75	Аналитический метод; 5,00	—
371	798081,03	1303250,31	Аналитический метод; 5,00	—
372	798066,23	1303248,06	Аналитический метод; 5,00	—
373	798057,79	1303244,31	Аналитический метод; 5,00	—
374	798037,00	1303242,06	Аналитический метод; 5,00	—
375	798020,98	1303239,99	Аналитический метод; 5,00	—
376	797988,76	1303240,18	Аналитический метод; 5,00	—
377	797964,50	1303237,92	Аналитический метод; 5,00	—
378	797945,20	1303232,67	Аналитический метод; 5,00	—
379	797930,78	1303226,29	Аналитический метод; 5,00	—
380	797918,23	1303224,05	Аналитический метод; 5,00	—
381	797896,40	1303220,30	Аналитический метод; 5,00	—
382	797878,97	1303220,49	Аналитический метод; 5,00	—
383	797868,11	1303223,49	Аналитический метод; 5,00	—
384	797862,49	1303230,24	Аналитический метод; 5,00	—
385	797858,74	1303236,05	Аналитический метод; 5,00	—
386	797854,62	1303239,98	Аналитический метод; 5,00	—
387	797849,19	1303241,11	Аналитический метод; 5,00	—
388	797845,25	1303243,73	Аналитический метод; 5,00	—
389	797842,63	1303246,55	Аналитический метод; 5,00	—
390	797837,95	1303248,42	Аналитический метод; 5,00	—
391	797833,64	1303246,92	Аналитический метод; 5,00	—
392	797831,76	1303243,55	Аналитический метод; 5,00	—
393	797834,57	1303229,30	Аналитический метод; 5,00	—
394	797835,88	1303209,99	Аналитический метод; 5,00	—
395	797837,01	1303195,36	Аналитический метод; 5,00	—
396	797835,14	1303182,99	Аналитический метод; 5,00	—
397	797830,82	1303172,25	Аналитический метод; 5,00	—
398	797832,51	1303149,56	Аналитический метод; 5,00	—
399	797836,25	1303137,00	Аналитический метод; 5,00	—
400	797840,56	1303129,69	Аналитический метод; 5,00	—
401	797843,93	1303116,57	Аналитический метод; 5,00	—
402	797846,18	1303092,57	Аналитический метод; 5,00	—
403	797851,07	1303066,26	Аналитический метод; 5,00	—
404	797861,19	1303033,45	Аналитический метод; 5,00	—
405	797874,30	1303005,89	Аналитический метод; 5,00	—
406	797904,04	1302958,14	Аналитический метод; 5,00	—
407	797927,15	1302926,51	Аналитический метод; 5,00	—
408	797945,08	1302913,76	Аналитический метод; 5,00	—
409	797982,35	1302895,35	Аналитический метод; 5,00	—
410	798031,41	1302870,33	Аналитический метод; 5,00	—
411	798106,55	1302835,16	Аналитический метод; 5,00	—
1	798184,19	1302806,23	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы водоохранной зоны реки Бирюса, в пределах населенного пункта Бирюса Тайшетского 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 реки Бирюса, в пределах населенного пункта Бирюса Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
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	798184,19	1302806,23	Аналитический метод; 5,00	—
2	798264,70	1302997,24	Аналитический метод; 5,00	—
3	798264,62	1302997,21	Аналитический метод; 5,00	—
4	798244,32	1302996,44	Аналитический метод; 5,00	—
5	798192,37	1303015,80	Аналитический метод; 5,00	—
6	798118,19	1303050,52	Аналитический метод; 5,00	—
7	798113,33	1303053,00	Аналитический метод; 5,00	—
8	798113,41	1303053,02	Аналитический метод; 5,00	—
9	798116,74	1303053,52	Аналитический метод; 5,00	—
10	798126,67	1303055,96	Аналитический метод; 5,00	—
11	798161,23	1303065,50	Аналитический метод; 5,00	—
12	798193,53	1303081,06	Аналитический метод; 5,00	—
13	798201,03	1303085,37	Аналитический метод; 5,00	—
14	798230,04	1303106,45	Аналитический метод; 5,00	—
15	798238,28	1303113,20	Аналитический метод; 5,00	—
16	798245,24	1303120,47	Аналитический метод; 5,00	—
17	798275,64	1303135,11	Аналитический метод; 5,00	—
18	798283,93	1303140,73	Аналитический метод; 5,00	—
19	798291,95	1303146,35	Аналитический метод; 5,00	—
20	798300,51	1303151,71	Аналитический метод; 5,00	—
21	798329,52	1303172,78	Аналитический метод; 5,00	—
22	798336,74	1303178,94	Аналитический метод; 5,00	—
23	798361,52	1303204,85	Аналитический метод; 5,00	—
24	798381,27	1303234,78	Аналитический метод; 5,00	—
25	798384,21	1303239,86	Аналитический метод; 5,00	—
26	798398,30	1303272,83	Аналитический метод; 5,00	—
27	798400,71	1303279,25	Аналитический метод; 5,00	—
28	798408,69	1303314,21	Аналитический метод; 5,00	—
29	798410,30	1303350,03	Аналитический метод; 5,00	—
30	798405,49	1303385,56	Аналитический метод; 5,00	—
31	798394,41	1303419,66	Аналитический метод; 5,00	—
32	798377,41	1303451,24	Аналитический метод; 5,00	—
33	798355,06	1303479,27	Аналитический метод; 5,00	—
34	798352,92	1303481,95	Аналитический метод; 5,00	—
35	798325,92	1303505,54	Аналитический метод; 5,00	—
36	798295,14	1303523,93	Аналитический метод; 5,00	—
37	798261,57	1303536,53	Аналитический метод; 5,00	—
38	798226,29	1303542,93	Аналитический метод; 5,00	—
39	798190,43	1303542,93	Аналитический метод; 5,00	—
40	798155,15	1303536,53	Аналитический метод; 5,00	—
41	798146,60	1303533,58	Аналитический метод; 5,00	—
42	798108,35	1303520,74	Аналитический метод; 5,00	—
43	798086,69	1303513,24	Аналитический метод; 5,00	—
44	798053,12	1303500,64	Аналитический метод; 5,00	—
45	798022,34	1303482,25	Аналитический метод; 5,00	—
46	798004,81	1303469,90	Аналитический метод; 5,00	—
47	797988,28	1303470,10	Аналитический метод; 5,00	—
48	797952,42	1303470,10	Аналитический метод; 5,00	—
49	797929,42	1303468,23	Аналитический метод; 5,00	—
50	797894,27	1303461,85	Аналитический метод; 5,00	—
51	797853,83	1303487,85	Аналитический метод; 5,00	—
52	797823,05	1303506,24	Аналитический метод; 5,00	—
53	797790,37	1303522,42	Аналитический метод; 5,00	—
54	797756,80	1303535,02	Аналитический метод; 5,00	—
55	797696,02	1303557,62	Аналитический метод; 5,00	—
56	797622,90	1303581,37	Аналитический метод; 5,00	—
57	797579,01	1303595,18	Аналитический метод; 5,00	—
58	797543,73	1303601,58	Аналитический метод; 5,00	—
59	797489,93	1303608,76	Аналитический метод; 5,00	—
60	797429,48	1303617,23	Аналитический метод; 5,00	—
61	797416,42	1303619,90	Аналитический метод; 5,00	—
62	797381,14	1303626,31	Аналитический метод; 5,00	—
63	797366,76	1303628,60	Аналитический метод; 5,00	—
64	797330,91	1303628,60	Аналитический метод; 5,00	—
65	797314,87	1303627,80	Аналитический метод; 5,00	—
66	797298,22	1303625,84	Аналитический метод; 5,00	—
67	797262,94	1303619,44	Аналитический метод; 5,00	—
68	797241,15	1303611,70	Аналитический метод; 5,00	—
69	797194,39	1303594,35	Аналитический метод; 5,00	—
70	797162,19	1303583,36	Аналитический метод; 5,00	—
71	797140,39	1303575,18	Аналитический метод; 5,00	—
72	797138,15	1303574,87	Аналитический метод; 5,00	—
73	797102,15	1303572,28	Аналитический метод; 5,00	—
74	797064,02	1303569,96	Аналитический метод; 5,00	—
75	797019,89	1303565,48	Аналитический метод; 5,00	—
76	796981,56	1303563,59	Аналитический метод; 5,00	—
77	796940,08	1303562,65	Аналитический метод; 5,00	—
78	796918,19	1303561,88	Аналитический метод; 5,00	—
79	796885,99	1303559,51	Аналитический метод; 5,00	—
80	796858,50	1303554,97	Аналитический метод; 5,00	—
81	796823,22	1303548,56	Аналитический метод; 5,00	—
82	796763,16	1303537,25	Аналитический метод; 5,00	—
83	796716,41	1303527,83	Аналитический метод; 5,00	—
84	796682,69	1303521,11	Аналитический метод; 5,00	—
85	796640,05	1303509,77	Аналитический метод; 5,00	—
86	796605,13	1303500,14	Аналитический метод; 5,00	—
87	796591,34	1303496,41	Аналитический метод; 5,00	—
88	796568,75	1303506,17	Аналитический метод; 5,00	—
89	796535,18	1303518,77	Аналитический метод; 5,00	—
90	796510,53	1303526,70	Аналитический метод; 5,00	—
91	796494,94	1303531,82	Аналитический метод; 5,00	—
92	796477,36	1303536,51	Аналитический метод; 5,00	—
93	796442,08	1303542,91	Аналитический метод; 5,00	—
94	796410,82	1303547,69	Аналитический метод; 5,00	—
95	796374,97	1303547,69	Аналитический метод; 5,00	—
96	796340,25	1303545,49	Аналитический метод; 5,00	—
97	796316,53	1303541,27	Аналитический метод; 5,00	—
98	796281,25	1303534,87	Аналитический метод; 5,00	—
99	796273,49	1303533,01	Аналитический метод; 5,00	—
100	796270,57	1303532,59	Аналитический метод; 5,00	—
101	796235,29	1303526,19	Аналитический метод; 5,00	—
102	796210,63	1303518,81	Аналитический метод; 5,00	—
103	796177,06	1303506,21	Аналитический метод; 5,00	—
104	796145,02	1303493,30	Аналитический метод; 5,00	—
105	796125,18	1303483,66	Аналитический метод; 5,00	—
106	796077,15	1303461,86	Аналитический метод; 5,00	—
107	796072,97	1303460,19	Аналитический метод; 5,00	—
108	796052,99	1303455,47	Аналитический метод; 5,00	—
109	796026,98	1303450,36	Аналитический метод; 5,00	—
110	796027,13	1303450,70	Аналитический метод; 5,00	—
111	796034,08	1303478,57	Аналитический метод; 5,00	—
112	796041,59	1303510,67	Аналитический метод; 5,00	—
113	796049,57	1303545,63	Аналитический метод; 5,00	—
114	796055,18	1303585,86	Аналитический метод; 5,00	—
115	796062,40	1303645,40	Аналитический метод; 5,00	—
116	796070,88	1303690,20	Аналитический метод; 5,00	—
117	796074,33	1303701,92	Аналитический метод; 5,00	—
118	796077,57	1303707,56	Аналитический метод; 5,00	—
119	796124,85	1303767,39	Аналитический метод; 5,00	—
120	796162,96	1303811,75	Аналитический метод; 5,00	—
121	796192,15	1303846,27	Аналитический метод; 5,00	—
122	796296,21	1303973,76	Аналитический метод; 5,00	—
123	796393,69	1304083,65	Аналитический метод; 5,00	—
124	796472,56	1304177,59	Аналитический метод; 5,00	—
125	796535,07	1304253,42	Аналитический метод; 5,00	—
126	796376,96	1304376,00	Аналитический метод; 5,00	—
127	796316,19	1304302,28	Аналитический метод; 5,00	—
128	796237,32	1304208,35	Аналитический метод; 5,00	—
129	796139,84	1304098,46	Аналитический метод; 5,00	—
130	796035,78	1303970,97	Аналитический метод; 5,00	—
131	796006,60	1303936,45	Аналитический метод; 5,00	—
132	795968,48	1303892,09	Аналитический метод; 5,00	—
133	795911,80	1303820,36	Аналитический метод; 5,00	—
134	795894,85	1303790,85	Аналитический метод; 5,00	—
135	795884,50	1303765,00	Аналитический метод; 5,00	—
136	795876,86	1303739,06	Аналитический метод; 5,00	—
137	795864,21	1303672,25	Аналитический метод; 5,00	—
138	795856,99	1303612,71	Аналитический метод; 5,00	—
139	795851,38	1303572,47	Аналитический метод; 5,00	—
140	795843,87	1303540,37	Аналитический метод; 5,00	—
141	795836,91	1303512,50	Аналитический метод; 5,00	—
142	795823,93	1303489,70	Аналитический метод; 5,00	—
143	795817,85	1303477,75	Аналитический метод; 5,00	—
144	795812,61	1303465,15	Аналитический метод; 5,00	—
145	795811,02	1303454,14	Аналитический метод; 5,00	—
146	795810,19	1303439,92	Аналитический метод; 5,00	—
147	795807,74	1303421,06	Аналитический метод; 5,00	—
148	795802,50	1303386,56	Аналитический метод; 5,00	—
149	795801,24	1303364,48	Аналитический метод; 5,00	—
150	795801,69	1303343,21	Аналитический метод; 5,00	—
151	795804,80	1303318,03	Аналитический метод; 5,00	—
152	795809,17	1303299,62	Аналитический метод; 5,00	—
153	795820,52	1303280,17	Аналитический метод; 5,00	—
154	795834,30	1303263,62	Аналитический метод; 5,00	—
155	795853,92	1303250,94	Аналитический метод; 5,00	—
156	795866,27	1303244,21	Аналитический метод; 5,00	—
157	795882,09	1303239,72	Аналитический метод; 5,00	—
158	795909,21	1303235,97	Аналитический метод; 5,00	—
159	795938,49	1303234,29	Аналитический метод; 5,00	—
160	795966,67	1303237,62	Аналитический метод; 5,00	—
161	795999,48	1303240,84	Аналитический метод; 5,00	—
162	796076,90	1303256,92	Аналитический метод; 5,00	—
163	796106,19	1303262,68	Аналитический метод; 5,00	—
164	796131,03	1303268,54	Аналитический метод; 5,00	—
165	796163,93	1303281,66	Аналитический метод; 5,00	—
166	796211,96	1303303,47	Аналитический метод; 5,00	—
167	796231,79	1303313,11	Аналитический метод; 5,00	—
168	796263,84	1303326,02	Аналитический метод; 5,00	—
169	796288,50	1303333,39	Аналитический метод; 5,00	—
170	796313,01	1303336,94	Аналитический метод; 5,00	—
171	796334,46	1303342,08	Аналитический метод; 5,00	—
172	796358,18	1303346,29	Аналитический метод; 5,00	—
173	796392,89	1303348,49	Аналитический метод; 5,00	—
174	796424,16	1303343,71	Аналитический метод; 5,00	—
175	796441,74	1303339,02	Аналитический метод; 5,00	—
176	796457,32	1303333,90	Аналитический метод; 5,00	—
177	796481,97	1303325,97	Аналитический метод; 5,00	—
178	796509,91	1303313,91	Аналитический метод; 5,00	—
179	796529,77	1303302,08	Аналитический метод; 5,00	—
180	796547,23	1303294,52	Аналитический метод; 5,00	—
181	796559,15	1303291,70	Аналитический метод; 5,00	—
182	796579,23	1303291,07	Аналитический метод; 5,00	—
183	796614,37	1303295,46	Аналитический метод; 5,00	—
184	796658,33	1303307,35	Аналитический метод; 5,00	—
185	796693,26	1303316,98	Аналитический метод; 5,00	—
186	796735,89	1303328,31	Аналитический метод; 5,00	—
187	796769,62	1303335,04	Аналитический метод; 5,00	—
188	796816,37	1303344,46	Аналитический метод; 5,00	—
189	796876,43	1303355,77	Аналитический метод; 5,00	—
190	796903,91	1303360,31	Аналитический метод; 5,00	—
191	796936,11	1303362,69	Аналитический метод; 5,00	—
192	796958,01	1303363,45	Аналитический метод; 5,00	—
193	796999,49	1303364,40	Аналитический метод; 5,00	—
194	797037,81	1303366,28	Аналитический метод; 5,00	—
195	797081,95	1303370,76	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
196	797120,07	1303373,08	Аналитический метод; 5,00	—
197	797156,08	1303375,67	Аналитический метод; 5,00	—
198	797175,08	1303378,32	Аналитический метод; 5,00	—
199	797191,10	1303381,05	Аналитический метод; 5,00	—
200	797215,39	1303390,57	Аналитический метод; 5,00	—
201	797247,60	1303401,56	Аналитический метод; 5,00	—
202	797294,36	1303418,91	Аналитический метод; 5,00	—
203	797316,15	1303426,64	Аналитический метод; 5,00	—
204	797332,80	1303428,60	Аналитический метод; 5,00	—
205	797348,84	1303429,40	Аналитический метод; 5,00	—
206	797363,22	1303427,11	Аналитический метод; 5,00	—
207	797398,81	1303419,82	Аналитический метод; 5,00	—
208	797472,00	1303409,57	Аналитический метод; 5,00	—
209	797525,81	1303402,39	Аналитический метод; 5,00	—
210	797569,69	1303388,58	Аналитический метод; 5,00	—
211	797642,81	1303364,83	Аналитический метод; 5,00	—
212	797703,59	1303342,22	Аналитический метод; 5,00	—
213	797736,28	1303326,05	Аналитический метод; 5,00	—
214	797803,27	1303282,97	Аналитический метод; 5,00	—
215	797838,38	1303258,31	Аналитический метод; 5,00	—
216	797850,68	1303250,81	Аналитический метод; 5,00	—
217	797861,11	1303247,33	Аналитический метод; 5,00	—
218	797869,13	1303246,26	Аналитический метод; 5,00	—
219	797875,28	1303245,73	Аналитический метод; 5,00	—
220	797885,45	1303248,14	Аналитический метод; 5,00	—
221	797917,67	1303261,27	Аналитический метод; 5,00	—
222	797932,91	1303266,09	Аналитический метод; 5,00	—
223	797947,35	1303269,03	Аналитический метод; 5,00	—
224	797970,35	1303270,91	Аналитический метод; 5,00	—
225	797992,28	1303270,64	Аналитический метод; 5,00	—
226	798032,53	1303267,16	Аналитический метод; 5,00	—
227	798061,42	1303263,68	Аналитический метод; 5,00	—
228	798070,78	1303263,41	Аналитический метод; 5,00	—
229	798076,66	1303266,63	Аналитический метод; 5,00	—
230	798080,67	1303269,57	Аналитический метод; 5,00	—
231	798088,16	1303270,91	Аналитический метод; 5,00	—
232	798095,12	1303272,78	Аналитический метод; 5,00	—
233	798100,46	1303277,60	Аналитический метод; 5,00	—
234	798105,28	1303284,83	Аналитический метод; 5,00	—
235	798111,16	1303295,26	Аналитический метод; 5,00	—
236	798120,91	1303307,07	Аналитический метод; 5,00	—
237	798139,90	1303320,45	Аналитический метод; 5,00	—
238	798161,56	1303327,94	Аналитический метод; 5,00	—
239	798199,80	1303340,79	Аналитический метод; 5,00	—
240	798208,36	1303343,73	Аналитический метод; 5,00	—
241	798210,50	1303341,06	Аналитический метод; 5,00	—
242	798208,09	1303334,64	Аналитический метод; 5,00	—
243	798205,15	1303329,55	Аналитический метод; 5,00	—
244	798197,93	1303323,40	Аналитический метод; 5,00	—
245	798189,37	1303318,04	Аналитический метод; 5,00	—
246	798181,35	1303312,42	Аналитический метод; 5,00	—
247	798173,06	1303306,80	Аналитический метод; 5,00	—
248	798159,69	1303301,72	Аналитический метод; 5,00	—
249	798145,51	1303297,43	Аналитический метод; 5,00	—
250	798128,93	1303285,12	Аналитический метод; 5,00	—
251	798117,00	1303275,25	Аналитический метод; 5,00	—
252	798106,69	1303263,81	Аналитический метод; 5,00	—
253	798098,45	1303257,06	Аналитический метод; 5,00	—
254	798090,95	1303252,75	Аналитический метод; 5,00	—
255	798081,03	1303250,31	Аналитический метод; 5,00	—
256	798066,23	1303248,06	Аналитический метод; 5,00	—
257	798057,79	1303244,31	Аналитический метод; 5,00	—
258	798037,00	1303242,06	Аналитический метод; 5,00	—
259	798020,98	1303239,99	Аналитический метод; 5,00	—
260	797988,76	1303240,18	Аналитический метод; 5,00	—
261	797964,50	1303237,92	Аналитический метод; 5,00	—
262	797945,20	1303232,67	Аналитический метод; 5,00	—
263	797930,78	1303226,29	Аналитический метод; 5,00	—
264	797918,23	1303224,05	Аналитический метод; 5,00	—
265	797896,40	1303220,30	Аналитический метод; 5,00	—
266	797878,97	1303220,49	Аналитический метод; 5,00	—
267	797868,11	1303223,49	Аналитический метод; 5,00	—
268	797862,49	1303230,24	Аналитический метод; 5,00	—
269	797858,74	1303236,05	Аналитический метод; 5,00	—
270	797854,62	1303239,98	Аналитический метод; 5,00	—
271	797849,19	1303241,11	Аналитический метод; 5,00	—
272	797845,25	1303243,73	Аналитический метод; 5,00	—
273	797842,63	1303246,55	Аналитический метод; 5,00	—
274	797837,95	1303248,42	Аналитический метод; 5,00	—
275	797833,64	1303246,92	Аналитический метод; 5,00	—
276	797831,76	1303243,55	Аналитический метод; 5,00	—
277	797834,57	1303229,30	Аналитический метод; 5,00	—
278	797835,88	1303209,99	Аналитический метод; 5,00	—
279	797837,01	1303195,36	Аналитический метод; 5,00	—
280	797835,14	1303182,99	Аналитический метод; 5,00	—
281	797830,82	1303172,25	Аналитический метод; 5,00	—
282	797832,51	1303149,56	Аналитический метод; 5,00	—
283	797836,25	1303137,00	Аналитический метод; 5,00	—
284	797840,56	1303129,69	Аналитический метод; 5,00	—
285	797843,93	1303116,57	Аналитический метод; 5,00	—
286	797846,18	1303092,57	Аналитический метод; 5,00	—
287	797851,07	1303066,26	Аналитический метод; 5,00	—
288	797861,19	1303033,45	Аналитический метод; 5,00	—
289	797874,30	1303005,89	Аналитический метод; 5,00	—
290	797904,04	1302958,14	Аналитический метод; 5,00	—
291	797927,15	1302926,51	Аналитический метод; 5,00	—
292	797945,08	1302913,76	Аналитический метод; 5,00	—
293	797982,35	1302895,35	Аналитический метод; 5,00	—
294	798031,41	1302870,33	Аналитический метод; 5,00	—
295	798106,55	1302835,16	Аналитический метод; 5,00	—
1	798184,19	1302806,23	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки реки Бирюса, в пределах населенного пункта Бирюса Тайшетского 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 реки Бирюса, в пределах населенного пункта Бирюса Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
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	798184,19	1302806,23	Аналитический метод; 5,00	—
2	798264,70	1302997,24	Аналитический метод; 5,00	—
3	798264,62	1302997,21	Аналитический метод; 5,00	—
4	798244,32	1302996,44	Аналитический метод; 5,00	—
5	798192,37	1303015,80	Аналитический метод; 5,00	—
6	798118,19	1303050,52	Аналитический метод; 5,00	—
7	798113,33	1303053,00	Аналитический метод; 5,00	—
8	798113,41	1303053,02	Аналитический метод; 5,00	—
9	798116,74	1303053,52	Аналитический метод; 5,00	—
10	798126,67	1303055,96	Аналитический метод; 5,00	—
11	798161,23	1303065,50	Аналитический метод; 5,00	—
12	798193,53	1303081,06	Аналитический метод; 5,00	—
13	798201,03	1303085,37	Аналитический метод; 5,00	—
14	798230,04	1303106,45	Аналитический метод; 5,00	—
15	798238,28	1303113,20	Аналитический метод; 5,00	—
16	798245,24	1303120,47	Аналитический метод; 5,00	—
17	798275,64	1303135,11	Аналитический метод; 5,00	—
18	798283,93	1303140,73	Аналитический метод; 5,00	—
19	798291,95	1303146,35	Аналитический метод; 5,00	—
20	798300,51	1303151,71	Аналитический метод; 5,00	—
21	798329,52	1303172,78	Аналитический метод; 5,00	—
22	798336,74	1303178,94	Аналитический метод; 5,00	—
23	798361,52	1303204,85	Аналитический метод; 5,00	—
24	798381,27	1303234,78	Аналитический метод; 5,00	—
25	798384,21	1303239,86	Аналитический метод; 5,00	—
26	798398,30	1303272,83	Аналитический метод; 5,00	—
27	798400,71	1303279,25	Аналитический метод; 5,00	—
28	798408,69	1303314,21	Аналитический метод; 5,00	—
29	798410,30	1303350,03	Аналитический метод; 5,00	—
30	798405,49	1303385,56	Аналитический метод; 5,00	—
31	798394,41	1303419,66	Аналитический метод; 5,00	—
32	798377,41	1303451,24	Аналитический метод; 5,00	—
33	798355,06	1303479,27	Аналитический метод; 5,00	—
34	798352,92	1303481,95	Аналитический метод; 5,00	—
35	798325,92	1303505,54	Аналитический метод; 5,00	—
36	798295,14	1303523,93	Аналитический метод; 5,00	—
37	798261,57	1303536,53	Аналитический метод; 5,00	—
38	798226,29	1303542,93	Аналитический метод; 5,00	—
39	798190,43	1303542,93	Аналитический метод; 5,00	—
40	798155,15	1303536,53	Аналитический метод; 5,00	—
41	798146,60	1303533,58	Аналитический метод; 5,00	—
42	798108,35	1303520,74	Аналитический метод; 5,00	—
43	798086,69	1303513,24	Аналитический метод; 5,00	—
44	798053,12	1303500,64	Аналитический метод; 5,00	—
45	798022,34	1303482,25	Аналитический метод; 5,00	—
46	798004,81	1303469,90	Аналитический метод; 5,00	—
47	797988,28	1303470,10	Аналитический метод; 5,00	—
48	797952,42	1303470,10	Аналитический метод; 5,00	—
49	797929,42	1303468,23	Аналитический метод; 5,00	—
50	797894,27	1303461,85	Аналитический метод; 5,00	—
51	797853,83	1303487,85	Аналитический метод; 5,00	—
52	797823,05	1303506,24	Аналитический метод; 5,00	—
53	797790,37	1303522,42	Аналитический метод; 5,00	—
54	797756,80	1303535,02	Аналитический метод; 5,00	—
55	797696,02	1303557,62	Аналитический метод; 5,00	—
56	797622,90	1303581,37	Аналитический метод; 5,00	—
57	797579,01	1303595,18	Аналитический метод; 5,00	—
58	797543,73	1303601,58	Аналитический метод; 5,00	—
59	797489,93	1303608,76	Аналитический метод; 5,00	—
60	797429,48	1303617,23	Аналитический метод; 5,00	—
61	797416,42	1303619,90	Аналитический метод; 5,00	—
62	797381,14	1303626,31	Аналитический метод; 5,00	—
63	797366,76	1303628,60	Аналитический метод; 5,00	—
64	797330,91	1303628,60	Аналитический метод; 5,00	—
65	797314,87	1303627,80	Аналитический метод; 5,00	—
66	797298,22	1303625,84	Аналитический метод; 5,00	—
67	797262,94	1303619,44	Аналитический метод; 5,00	—
68	797241,15	1303611,70	Аналитический метод; 5,00	—
69	797194,39	1303594,35	Аналитический метод; 5,00	—
70	797162,19	1303583,36	Аналитический метод; 5,00	—
71	797140,39	1303575,18	Аналитический метод; 5,00	—
72	797138,15	1303574,87	Аналитический метод; 5,00	—
73	797102,15	1303572,28	Аналитический метод; 5,00	—
74	797064,02	1303569,96	Аналитический метод; 5,00	—
75	797019,89	1303565,48	Аналитический метод; 5,00	—
76	796981,56	1303563,59	Аналитический метод; 5,00	—
77	796940,08	1303562,65	Аналитический метод; 5,00	—
78	796918,19	1303561,88	Аналитический метод; 5,00	—
79	796885,99	1303559,51	Аналитический метод; 5,00	—
80	796858,50	1303554,97	Аналитический метод; 5,00	—
81	796823,22	1303548,56	Аналитический метод; 5,00	—
82	796763,16	1303537,25	Аналитический метод; 5,00	—
83	796716,41	1303527,83	Аналитический метод; 5,00	—
84	796682,69	1303521,11	Аналитический метод; 5,00	—
85	796640,05	1303509,77	Аналитический метод; 5,00	—
86	796605,13	1303500,14	Аналитический метод; 5,00	—
87	796591,34	1303496,41	Аналитический метод; 5,00	—
88	796568,75	1303506,17	Аналитический метод; 5,00	—
89	796535,18	1303518,77	Аналитический метод; 5,00	—
90	796510,53	1303526,70	Аналитический метод; 5,00	—
91	796494,94	1303531,82	Аналитический метод; 5,00	—
92	796477,36	1303536,51	Аналитический метод; 5,00	—
93	796442,08	1303542,91	Аналитический метод; 5,00	—
94	796410,82	1303547,69	Аналитический метод; 5,00	—
95	796374,97	1303547,69	Аналитический метод; 5,00	—
96	796340,25	1303545,49	Аналитический метод; 5,00	—
97	796316,53	1303541,27	Аналитический метод; 5,00	—
98	796281,25	1303534,87	Аналитический метод; 5,00	—
99	796273,49	1303533,01	Аналитический метод; 5,00	—
100	796270,57	1303532,59	Аналитический метод; 5,00	—
101	796235,29	1303526,19	Аналитический метод; 5,00	—
102	796210,63	1303518,81	Аналитический метод; 5,00	—
103	796177,06	1303506,21	Аналитический метод; 5,00	—
104	796145,02	1303493,30	Аналитический метод; 5,00	—
105	796125,18	1303483,66	Аналитический метод; 5,00	—
106	796077,15	1303461,86	Аналитический метод; 5,00	—
107	796072,97	1303460,19	Аналитический метод; 5,00	—
108	796052,99	1303455,47	Аналитический метод; 5,00	—
109	796026,98	1303450,36	Аналитический метод; 5,00	—
110	796027,13	1303450,70	Аналитический метод; 5,00	—
111	796034,08	1303478,57	Аналитический метод; 5,00	—
112	796041,59	1303510,67	Аналитический метод; 5,00	—
113	796049,57	1303545,63	Аналитический метод; 5,00	—
114	796055,18	1303585,86	Аналитический метод; 5,00	—
115	796062,40	1303645,40	Аналитический метод; 5,00	—
116	796070,88	1303690,20	Аналитический метод; 5,00	—
117	796074,33	1303701,92	Аналитический метод; 5,00	—
118	796077,57	1303707,56	Аналитический метод; 5,00	—
119	796124,85	1303767,39	Аналитический метод; 5,00	—
120	796162,96	1303811,75	Аналитический метод; 5,00	—
121	796192,15	1303846,27	Аналитический метод; 5,00	—
122	796296,21	1303973,76	Аналитический метод; 5,00	—
123	796393,69	1304083,65	Аналитический метод; 5,00	—
124	796472,56	1304177,59	Аналитический метод; 5,00	—
125	796535,07	1304253,42	Аналитический метод; 5,00	—
126	796376,96	1304376,00	Аналитический метод; 5,00	—
127	796316,19	1304302,28	Аналитический метод; 5,00	—
128	796237,32	1304208,35	Аналитический метод; 5,00	—
129	796139,84	1304098,46	Аналитический метод; 5,00	—
130	796035,78	1303970,97	Аналитический метод; 5,00	—
131	796006,60	1303936,45	Аналитический метод; 5,00	—
132	795968,48	1303892,09	Аналитический метод; 5,00	—
133	795911,80	1303820,36	Аналитический метод; 5,00	—
134	795894,85	1303790,85	Аналитический метод; 5,00	—
135	795884,50	1303765,00	Аналитический метод; 5,00	—
136	795876,86	1303739,06	Аналитический метод; 5,00	—
137	795864,21	1303672,25	Аналитический метод; 5,00	—
138	795856,99	1303612,71	Аналитический метод; 5,00	—
139	795851,38	1303572,47	Аналитический метод; 5,00	—
140	795843,87	1303540,37	Аналитический метод; 5,00	—
141	795836,91	1303512,50	Аналитический метод; 5,00	—
142	795823,93	1303489,70	Аналитический метод; 5,00	—
143	795817,85	1303477,75	Аналитический метод; 5,00	—
144	795812,61	1303465,15	Аналитический метод; 5,00	—
145	795811,02	1303454,14	Аналитический метод; 5,00	—
146	795810,19	1303439,92	Аналитический метод; 5,00	—
147	795807,74	1303421,06	Аналитический метод; 5,00	—
148	795802,50	1303386,56	Аналитический метод; 5,00	—
149	795801,24	1303364,48	Аналитический метод; 5,00	—
150	795801,69	1303343,21	Аналитический метод; 5,00	—
151	795804,80	1303318,03	Аналитический метод; 5,00	—
152	795809,17	1303299,62	Аналитический метод; 5,00	—
153	795820,52	1303280,17	Аналитический метод; 5,00	—
154	795834,30	1303263,62	Аналитический метод; 5,00	—
155	795853,92	1303250,94	Аналитический метод; 5,00	—
156	795866,27	1303244,21	Аналитический метод; 5,00	—
157	795882,09	1303239,72	Аналитический метод; 5,00	—
158	795909,21	1303235,97	Аналитический метод; 5,00	—
159	795938,49	1303234,29	Аналитический метод; 5,00	—
160	795966,67	1303237,62	Аналитический метод; 5,00	—
161	795999,48	1303240,84	Аналитический метод; 5,00	—
162	796076,90	1303256,92	Аналитический метод; 5,00	—
163	796106,19	1303262,68	Аналитический метод; 5,00	—
164	796131,03	1303268,54	Аналитический метод; 5,00	—
165	796163,93	1303281,66	Аналитический метод; 5,00	—
166	796211,96	1303303,47	Аналитический метод; 5,00	—
167	796231,79	1303313,11	Аналитический метод; 5,00	—
168	796263,84	1303326,02	Аналитический метод; 5,00	—
169	796288,50	1303333,39	Аналитический метод; 5,00	—
170	796313,01	1303336,94	Аналитический метод; 5,00	—
171	796334,46	1303342,08	Аналитический метод; 5,00	—
172	796358,18	1303346,29	Аналитический метод; 5,00	—
173	796392,89	1303348,49	Аналитический метод; 5,00	—
174	796424,16	1303343,71	Аналитический метод; 5,00	—
175	796441,74	1303339,02	Аналитический метод; 5,00	—
176	796457,32	1303333,90	Аналитический метод; 5,00	—
177	796481,97	1303325,97	Аналитический метод; 5,00	—
178	796509,91	1303313,91	Аналитический метод; 5,00	—
179	796529,77	1303302,08	Аналитический метод; 5,00	—
180	796547,23	1303294,52	Аналитический метод; 5,00	—
181	796559,15	1303291,70	Аналитический метод; 5,00	—
182	796579,23	1303291,07	Аналитический метод; 5,00	—
183	796614,37	1303295,46	Аналитический метод; 5,00	—
184	796658,33	1303307,35	Аналитический метод; 5,00	—
185	796693,26	1303316,98	Аналитический метод; 5,00	—
186	796735,89	1303328,31	Аналитический метод; 5,00	—
187	796769,62	1303335,04	Аналитический метод; 5,00	—
188	796816,37	1303344,46	Аналитический метод; 5,00	—
189	796876,43	1303355,77	Аналитический метод; 5,00	—
190	796903,91	1303360,31	Аналитический метод; 5,00	—
191	796936,11	1303362,69	Аналитический метод; 5,00	—
192	796958,01	1303363,45	Аналитический метод; 5,00	—
193	796999,49	1303364,40	Аналитический метод; 5,00	—
194	797037,81	1303366,28	Аналитический метод; 5,00	—
195	797081,95	1303370,76	Аналитический метод; 5,00	—
196	797120,07	1303373,08	Аналитический метод; 5,00	—
197	797156,08	1303375,67	Аналитический метод; 5,00	—
198	797175,08	1303378,32	Аналитический метод; 5,00	—
199	797191,10	1303381,05	Аналитический метод; 5,00	—
200	797215,39	1303390,57	Аналитический метод; 5,00	—
201	797247,60	1303401,56	Аналитический метод; 5,00	—
202	797294,36	1303418,91	Аналитический метод; 5,00	—
203	797316,15	1303426,64	Аналитический метод; 5,00	—
204	797332,80	1303428,60	Аналитический метод; 5,00	—
205	797348,84	1303429,40	Аналитический метод; 5,00	—
206	797363,22	1303427,11	Аналитический метод; 5,00	—
207	797398,81	1303419,82	Аналитический метод; 5,00	—
208	797472,00	1303409,57	Аналитический метод; 5,00	—
209	797525,81	1303402,39	Аналитический метод; 5,00	—
210	797569,69	1303388,58	Аналитический метод; 5,00	—
211	797642,81	1303364,83	Аналитический метод; 5,00	—
212	797703,59	1303342,22	Аналитический метод; 5,00	—
213	797736,28	1303326,05	Аналитический метод; 5,00	—
214	797803,27	1303282,97	Аналитический метод; 5,00	—
215	797838,38	1303258,31	Аналитический метод; 5,00	—
216	797850,68	1303250,81	Аналитический метод; 5,00	—
217	797861,11	1303247,33	Аналитический метод; 5,00	—
218	797869,13	1303246,26	Аналитический метод; 5,00	—
219	797875,28	1303245,73	Аналитический метод; 5,00	—
220	797885,45	1303248,14	Аналитический метод; 5,00	—
221	797917,67	1303261,27	Аналитический метод; 5,00	—
222	797932,91	1303266,09	Аналитический метод; 5,00	—
223	797947,35	1303269,03	Аналитический метод; 5,00	—
224	797970,35	1303270,91	Аналитический метод; 5,00	—
225	797992,28	1303270,64	Аналитический метод; 5,00	—
226	798032,53	1303267,16	Аналитический метод; 5,00	—
227	798061,42	1303263,68	Аналитический метод; 5,00	—
228	798070,78	1303263,41	Аналитический метод; 5,00	—
229	798076,66	1303266,63	Аналитический метод; 5,00	—
230	798080,67	1303269,57	Аналитический метод; 5,00	—
231	798088,16	1303270,91	Аналитический метод; 5,00	—
232	798095,12	1303272,78	Аналитический метод; 5,00	—
233	798100,46	1303277,60	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
234	798105,28	1303284,83	Аналитический метод; 5,00	—
235	798111,16	1303295,26	Аналитический метод; 5,00	—
236	798120,91	1303307,07	Аналитический метод; 5,00	—
237	798139,90	1303320,45	Аналитический метод; 5,00	—
238	798161,56	1303327,94	Аналитический метод; 5,00	—
239	798199,80	1303340,79	Аналитический метод; 5,00	—
240	798208,36	1303343,73	Аналитический метод; 5,00	—
241	798210,50	1303341,06	Аналитический метод; 5,00	—
242	798208,09	1303334,64	Аналитический метод; 5,00	—
243	798205,15	1303329,55	Аналитический метод; 5,00	—
244	798197,93	1303323,40	Аналитический метод; 5,00	—
245	798189,37	1303318,04	Аналитический метод; 5,00	—
246	798181,35	1303312,42	Аналитический метод; 5,00	—
247	798173,06	1303306,80	Аналитический метод; 5,00	—
248	798159,69	1303301,72	Аналитический метод; 5,00	—
249	798145,51	1303297,43	Аналитический метод; 5,00	—
250	798128,93	1303285,12	Аналитический метод; 5,00	—
251	798117,00	1303275,25	Аналитический метод; 5,00	—
252	798106,69	1303263,81	Аналитический метод; 5,00	—
253	798098,45	1303257,06	Аналитический метод; 5,00	—
254	798090,95	1303252,75	Аналитический метод; 5,00	—
255	798081,03	1303250,31	Аналитический метод; 5,00	—
256	798066,23	1303248,06	Аналитический метод; 5,00	—
257	798057,79	1303244,31	Аналитический метод; 5,00	—
258	798037,00	1303242,06	Аналитический метод; 5,00	—
259	798020,98	1303239,99	Аналитический метод; 5,00	—
260	797988,76	1303240,18	Аналитический метод; 5,00	—
261	797964,50	1303237,92	Аналитический метод; 5,00	—
262	797945,20	1303232,67	Аналитический метод; 5,00	—
263	797930,78	1303226,29	Аналитический метод; 5,00	—
264	797918,23	1303224,05	Аналитический метод; 5,00	—
265	797896,40	1303220,30	Аналитический метод; 5,00	—
266	797878,97	1303220,49	Аналитический метод; 5,00	—
267	797868,11	1303223,49	Аналитический метод; 5,00	—
268	797862,49	1303230,24	Аналитический метод; 5,00	—
269	797858,74	1303236,05	Аналитический метод; 5,00	—
270	797854,62	1303239,98	Аналитический метод; 5,00	—
271	797849,19	1303241,11	Аналитический метод; 5,00	—
272	797845,25	1303243,73	Аналитический метод; 5,00	—
273	797842,63	1303246,55	Аналитический метод; 5,00	—
274	797837,95	1303248,42	Аналитический метод; 5,00	—
275	797833,64	1303246,92	Аналитический метод; 5,00	—
276	797831,76	1303243,55	Аналитический метод; 5,00	—
277	797834,57	1303229,30	Аналитический метод; 5,00	—
278	797835,88	1303209,99	Аналитический метод; 5,00	—
279	797837,01	1303195,36	Аналитический метод; 5,00	—
280	797835,14	1303182,99	Аналитический метод; 5,00	—
281	797830,82	1303172,25	Аналитический метод; 5,00	—
282	797832,51	1303149,56	Аналитический метод; 5,00	—
283	797836,25	1303137,00	Аналитический метод; 5,00	—
284	797840,56	1303129,69	Аналитический метод; 5,00	—
285	797843,93	1303116,57	Аналитический метод; 5,00	—
286	797846,18	1303092,57	Аналитический метод; 5,00	—
287	797851,07	1303066,26	Аналитический метод; 5,00	—
288	797861,19	1303033,45	Аналитический метод; 5,00	—
289	797874,30	1303005,89	Аналитический метод; 5,00	—
290	797904,04	1302958,14	Аналитический метод; 5,00	—
291	797927,15	1302926,51	Аналитический метод; 5,00	—
292	797945,08	1302913,76	Аналитический метод; 5,00	—
293	797982,35	1302895,35	Аналитический метод; 5,00	—
294	798031,41	1302870,33	Аналитический метод; 5,00	—
295	798106,55	1302835,16	Аналитический метод; 5,00	—
1	798184,19	1302806,23	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы береговой линии на реке Бирюса, в пределах населенного пункта Шиткино Тайшетского района Иркутской области

Береговая линия водного объекта устанавливается для рек от среднемноголетнего уровня воды в летний период.

Каталог координат границ береговой линии (граница водного объекта) реки Бирюса, в пределах населенного пункта Шиткино Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
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	841170,77	1331627,98	Аналитический метод; 5,00	—
2	841173,28	1331628,14	Аналитический метод; 5,00	—
3	841231,42	1331635,49	Аналитический метод; 5,00	—
4	841234,62	1331636,16	Аналитический метод; 5,00	—
5	841298,52	1331655,19	Аналитический метод; 5,00	—
6	841302,75	1331657,00	Аналитический метод; 5,00	—
7	841353,06	1331685,80	Аналитический метод; 5,00	—
8	841355,45	1331687,40	Аналитический метод; 5,00	—
9	841403,19	1331724,76	Аналитический метод; 5,00	—
10	841403,41	1331724,94	Аналитический метод; 5,00	—
11	841447,48	1331760,47	Аналитический метод; 5,00	—
12	841448,72	1331761,56	Аналитический метод; 5,00	—
13	841475,73	1331787,30	Аналитический метод; 5,00	—
14	841478,93	1331791,22	Аналитический метод; 5,00	—
15	841493,00	1331813,89	Аналитический метод; 5,00	—
16	841494,65	1331817,17	Аналитический метод; 5,00	—
17	841504,44	1331842,28	Аналитический метод; 5,00	—
18	841505,21	1331844,70	Аналитический метод; 5,00	—
19	841509,24	1331860,82	Аналитический метод; 5,00	—
20	841510,95	1331863,33	Аналитический метод; 5,00	—
21	841529,43	1331868,18	Аналитический метод; 5,00	—
22	841532,91	1331869,44	Аналитический метод; 5,00	—
23	841554,94	1331879,85	Аналитический метод; 5,00	—
24	841563,96	1331888,36	Аналитический метод; 5,00	—
25	841574,97	1331908,57	Аналитический метод; 5,00	—
26	841576,90	1331913,65	Аналитический метод; 5,00	—
27	841584,20	1331945,33	Аналитический метод; 5,00	—
28	841589,36	1331965,96	Аналитический метод; 5,00	—
29	841608,45	1331992,72	Аналитический метод; 5,00	—
30	841633,76	1332026,66	Аналитический метод; 5,00	—
31	841616,74	1332037,29	Аналитический метод; 5,00	—
32	841592,30	1332004,51	Аналитический метод; 5,00	—
33	841570,88	1331974,49	Аналитический метод; 5,00	—
34	841564,76	1331950,00	Аналитический метод; 5,00	—
35	841557,41	1331918,15	Аналитический метод; 5,00	—
36	841546,40	1331897,93	Аналитический метод; 5,00	—
37	841524,36	1331887,52	Аналитический метод; 5,00	—
38	841498,66	1331880,79	Аналитический метод; 5,00	—
39	841490,70	1331869,15	Аналитический метод; 5,00	—
40	841485,81	1331849,55	Аналитический метод; 5,00	—
41	841476,01	1331824,44	Аналитический метод; 5,00	—
42	841461,94	1331801,78	Аналитический метод; 5,00	—
43	841434,93	1331776,04	Аналитический метод; 5,00	—
44	841390,86	1331740,51	Аналитический метод; 5,00	—
45	841343,12	1331703,15	Аналитический метод; 5,00	—
46	841292,82	1331674,35	Аналитический метод; 5,00	—
47	841228,91	1331655,33	Аналитический метод; 5,00	—
48	841170,77	1331647,98	Аналитический метод; 5,00	—
49	841127,93	1331649,21	Аналитический метод; 5,00	—
50	841077,51	1331652,26	Аналитический метод; 5,00	—
51	841038,34	1331656,55	Аналитический метод; 5,00	—
52	840983,26	1331668,19	Аналитический метод; 5,00	—
53	840914,19	1331693,21	Аналитический метод; 5,00	—
54	840838,48	1331717,23	Аналитический метод; 5,00	—
55	840785,02	1331734,96	Аналитический метод; 5,00	—
56	840721,75	1331757,14	Аналитический метод; 5,00	—
57	840669,56	1331779,32	Аналитический метод; 5,00	—
58	840619,16	1331814,08	Аналитический метод; 5,00	—
59	840503,86	1331890,87	Аналитический метод; 5,00	—
60	840440,83	1331934,80	Аналитический метод; 5,00	—
61	840359,43	1331988,70	Аналитический метод; 5,00	—
62	840288,54	1332042,94	Аналитический метод; 5,00	—
63	840263,28	1332062,48	Аналитический метод; 5,00	—
64	840234,19	1332077,41	Аналитический метод; 5,00	—
65	840206,63	1332087,75	Аналитический метод; 5,00	—
66	840177,55	1332099,25	Аналитический метод; 5,00	—
67	840153,82	1332113,03	Аналитический метод; 5,00	—
68	840125,66	1332131,47	Аналитический метод; 5,00	—
69	840093,49	1332163,26	Аналитический метод; 5,00	—
70	840052,10	1332198,28	Аналитический метод; 5,00	—
71	840016,02	1332223,75	Аналитический метод; 5,00	—
72	839950,23	1332273,62	Аналитический метод; 5,00	—
73	839914,15	1332321,38	Аналитический метод; 5,00	—
74	839883,38	1332381,86	Аналитический метод; 5,00	—
75	839858,04	1332423,83	Аналитический метод; 5,00	—
76	839773,89	1332526,90	Аналитический метод; 5,00	—
77	839727,58	1332580,39	Аналитический метод; 5,00	—
78	839679,95	1332624,75	Аналитический метод; 5,00	—
79	839629,07	1332665,20	Аналитический метод; 5,00	—
80	839593,84	1332694,55	Аналитический метод; 5,00	—
81	839580,15	1332711,51	Аналитический метод; 5,00	—
82	839563,84	1332734,35	Аналитический метод; 5,00	—
83	839503,17	1332781,31	Аналитический метод; 5,00	—
84	839456,85	1332813,93	Аналитический метод; 5,00	—
85	839391,83	1332845,21	Аналитический метод; 5,00	—
86	839310,66	1332869,82	Аналитический метод; 5,00	—
87	839273,51	1332878,02	Аналитический метод; 5,00	—
88	839249,47	1332879,12	Аналитический метод; 5,00	—
89	839222,16	1332879,12	Аналитический метод; 5,00	—
90	839191,02	1332872,55	Аналитический метод; 5,00	—
91	839159,87	1332864,36	Аналитический метод; 5,00	—
92	839104,02	1332833,70	Аналитический метод; 5,00	—
93	839063,59	1332803,08	Аналитический метод; 5,00	—
94	839027,53	1332762,62	Аналитический метод; 5,00	—
95	838991,47	1332712,87	Аналитический метод; 5,00	—
96	838948,66	1332650,38	Аналитический метод; 5,00	—
97	838916,43	1332593,52	Аналитический метод; 5,00	—
98	838893,48	1332535,56	Аналитический метод; 5,00	—
99	838873,82	1332486,90	Аналитический метод; 5,00	—
100	838859,61	1332417,46	Аналитический метод; 5,00	—
101	838838,78	1332318,20	Аналитический метод; 5,00	—
102	838832,77	1332282,66	Аналитический метод; 5,00	—
103	838831,68	1332236,19	Аналитический метод; 5,00	—
104	838838,78	1332178,23	Аналитический метод; 5,00	—
105	838845,34	1332129,03	Аналитический метод; 5,00	—
106	838861,18	1332074,90	Аналитический метод; 5,00	—
107	838866,65	1332045,92	Аналитический метод; 5,00	—
108	838872,11	1331979,76	Аналитический метод; 5,00	—
109	838874,18	1331903,12	Аналитический метод; 5,00	—
110	838870,35	1331844,61	Аналитический метод; 5,00	—
111	838858,88	1331780,10	Аналитический метод; 5,00	—
112	838839,21	1331712,85	Аналитический метод; 5,00	—
113	838809,71	1331639,04	Аналитический метод; 5,00	—
114	838758,23	1331543,27	Аналитический метод; 5,00	—
115	838716,71	1331476,56	Аналитический метод; 5,00	—
116	838682,84	1331421,89	Аналитический метод; 5,00	—
117	838648,21	1331378,59	Аналитический метод; 5,00	—
118	838620,35	1331353,45	Аналитический метод; 5,00	—
119	838584,83	1331326,11	Аналитический метод; 5,00	—
120	838537,30	1331297,68	Аналитический метод; 5,00	—
121	838488,68	1331265,42	Аналитический метод; 5,00	—
122	838426,22	1331218,35	Аналитический метод; 5,00	—
123	838340,45	1331163,13	Аналитический метод; 5,00	—
124	838271,99	1331121,00	Аналитический метод; 5,00	—
125	838246,31	1331106,78	Аналитический метод; 5,00	—
126	838215,72	1331091,47	Аналитический метод; 5,00	—
127	838167,64	1331058,12	Аналитический метод; 5,00	—
128	838096,94	1331003,93	Аналитический метод; 5,00	—
129	838035,20	1330957,46	Аналитический метод; 5,00	—
130	837955,18	1330890,70	Аналитический метод; 5,00	—
131	837866,67	1330818,53	Аналитический метод; 5,00	—
132	837807,44	1330764,89	Аналитический метод; 5,00	—
133	837763,18	1330724,98	Аналитический метод; 5,00	—
134	837756,00	1330718,33	Аналитический метод; 5,00	—
135	837770,94	1330704,91	Аналитический метод; 5,00	—
136	837776,67	1330710,21	Аналитический метод; 5,00	—
137	837820,83	1330750,04	Аналитический метод; 5,00	—
138	837820,86	1330750,06	Аналитический метод; 5,00	—
139	837879,71	1330803,36	Аналитический метод; 5,00	—
140	837967,82	1330875,20	Аналитический метод; 5,00	—
141	837967,99	1330875,34	Аналитический метод; 5,00	—
142	838047,63	1330941,78	Аналитический метод; 5,00	—
143	838108,96	1330987,95	Аналитический метод; 5,00	—
144	838109,10	1330988,06	Аналитический метод; 5,00	—
145	838179,43	1331041,96	Аналитический метод; 5,00	—
146	838225,95	1331074,22	Аналитический метод; 5,00	—
147	838255,26	1331088,90	Аналитический метод; 5,00	—
148	838256,00	1331089,28	Аналитический метод; 5,00	—
149	838281,68	1331103,50	Аналитический метод; 5,00	—
150	838282,47	1331103,96	Аналитический метод; 5,00	—
151	838350,93	1331146,10	Аналитический метод; 5,00	—
152	838351,27	1331146,31	Аналитический метод; 5,00	—
153	838437,05	1331201,53	Аналитический метод; 5,00	—
154	838438,26	1331202,38	Аналитический метод; 5,00	—
155	838500,24	1331249,08	Аналитический метод; 5,00	—
156	838547,97	1331280,75	Аналитический метод; 5,00	—
157	838595,10	1331308,94	Аналитический метод; 5,00	—
158	838597,03	1331310,26	Аналитический метод; 5,00	—
159	838632,55	1331337,60	Аналитический метод; 5,00	—
160	838633,75	1331338,60	Аналитический метод; 5,00	—
161	838661,61	1331363,74	Аналитический метод; 5,00	—
162	838663,83	1331366,10	Аналитический метод; 5,00	—
163	838698,46	1331409,40	Аналитический метод; 5,00	—
164	838699,84	1331411,36	Аналитический метод; 5,00	—
165	838733,70	1331466,01	Аналитический метод; 5,00	—
166	838775,21	1331532,70	Аналитический метод; 5,00	—
167	838775,85	1331533,80	Аналитический метод; 5,00	—
168	838827,33	1331629,57	Аналитический метод; 5,00	—
169	838828,28	1331631,62	Аналитический метод; 5,00	—
170	838857,78	1331705,43	Аналитический метод; 5,00	—
171	838858,41	1331707,24	Аналитический метод; 5,00	—
172	838878,08	1331774,49	Аналитический метод; 5,00	—
173	838878,57	1331776,60	Аналитический метод; 5,00	—
174	838890,04	1331841,11	Аналитический метод; 5,00	—
175	838890,31	1331843,31	Аналитический метод; 5,00	—
176	838894,13	1331901,81	Аналитический метод; 5,00	—
177	838894,17	1331903,66	Аналитический метод; 5,00	—
178	838892,10	1331980,30	Аналитический метод; 5,00	—
179	838892,04	1331981,41	Аналитический метод; 5,00	—
180	838886,58	1332047,57	Аналитический метод; 5,00	—
181	838886,30	1332049,63	Аналитический метод; 5,00	—
182	838880,84	1332078,60	Аналитический метод; 5,00	—
183	838880,38	1332080,51	Аналитический метод; 5,00	—
184	838864,96	1332133,18	Аналитический метод; 5,00	—
185	838858,62	1332180,77	Аналитический метод; 5,00	—
186	838851,71	1332237,18	Аналитический метод; 5,00	—
187	838852,74	1332280,75	Аналитический метод; 5,00	—
188	838858,44	1332314,48	Аналитический метод; 5,00	—
189	838879,19	1332413,36	Аналитический метод; 5,00	—
190	838879,21	1332413,46	Аналитический метод; 5,00	—
191	838893,04	1332481,10	Аналитический метод; 5,00	—
192	838912,03	1332528,07	Аналитический метод; 5,00	—
193	838912,08	1332528,20	Аналитический метод; 5,00	—
194	838934,52	1332584,86	Аналитический метод; 5,00	—
195	838965,64	1332639,77	Аналитический метод; 5,00	—
196	839007,82	1332701,34	Аналитический метод; 5,00	—
197	839043,13	1332750,07	Аналитический метод; 5,00	—
198	839077,22	1332788,32	Аналитический метод; 5,00	—
199	839114,92	1332816,87	Аналитический метод; 5,00	—
200	839167,34	1332845,64	Аналитический метод; 5,00	—
201	839195,63	1332853,09	Аналитический метод; 5,00	—
202	839224,24	1332859,12	Аналитический метод; 5,00	—
203	839249,02	1332859,12	Аналитический метод; 5,00	—
204	839270,88	1332858,12	Аналитический метод; 5,00	—
205	839305,60	1332850,46	Аналитический метод; 5,00	—
206	839384,56	1332826,52	Аналитический метод; 5,00	—
207	839446,69	1332796,63	Аналитический метод; 5,00	—
208	839491,28	1332765,22	Аналитический метод; 5,00	—
209	839549,27	1332720,33	Аналитический метод; 5,00	—
210	839563,87	1332699,89	Аналитический метод; 5,00	—
211	839564,59	1332698,95	Аналитический метод; 5,00	—
212	839578,29	1332681,99	Аналитический метод; 5,00	—
213	839581,04	1332679,19	Аналитический метод; 5,00	—
214	839616,27	1332649,83	Аналитический метод; 5,00	—
215	839616,63	1332649,54	Аналитический метод; 5,00	—
216	839666,90	1332609,58	Аналитический метод; 5,00	—
217	839713,16	1332566,49	Аналитический метод; 5,00	—
218	839758,58	1332514,03	Аналитический метод; 5,00	—
219	839841,65	1332412,28	Аналитический метод; 5,00	—
220	839865,88	1332372,15	Аналитический метод; 5,00	—
221	839896,33	1332312,31	Аналитический метод; 5,00	—
222	839898,20	1332309,32	Аналитический метод; 5,00	—
223	839934,28	1332261,57	Аналитический метод; 5,00	—
224	839938,15	1332257,69	Аналитический метод; 5,00	—
225	840003,94	1332207,81	Аналитический метод; 5,00	—
226	840004,49	1332207,41	Аналитический метод; 5,00	—
227	840039,85	1332182,45	Аналитический метод; 5,00	—
228	840079,98	1332148,50	Аналитический метод; 5,00	—
229	840111,60	1332117,25	Аналитический метод; 5,00	—
230	840114,70	1332114,74	Аналитический метод; 5,00	—
231	840142,86	1332096,30	Аналитический метод; 5,00	—
232	840143,77	1332095,74	Аналитический метод; 5,00	—
233	840167,50	1332081,95	Аналитический метод; 5,00	—
234	840170,20	1332080,64	Аналитический метод; 5,00	—
235	840199,29	1332069,15	Аналитический метод; 5,00	—
236	840199,61	1332069,03	Аналитический метод; 5,00	—
237	840226,08	1332059,09	Аналитический метод; 5,00	—
238	840252,50	1332045,53	Аналитический метод; 5,00	—
239	840276,30	1332027,12	Аналитический метод; 5,00	—
240	840276,38	1332027,06	Аналитический метод; 5,00	—
241	840347,28	1331972,82	Аналитический метод; 5,00	—
242	840348,39	1331972,02	Аналитический метод; 5,00	—
243	840429,59	1331918,26	Аналитический метод; 5,00	—
244	840492,43	1331874,46	Аналитический метод; 5,00	—
245	840492,78	1331874,22	Аналитический метод; 5,00	—
246	840607,94	1331797,52	Аналитический метод; 5,00	—
247	840658,20	1331762,85	Аналитический метод; 5,00	—
248	840661,74	1331760,91	Аналитический метод; 5,00	—
249	840713,92	1331738,73	Аналитический метод; 5,00	—
250	840715,13	1331738,26	Аналитический метод; 5,00	—
251	840778,41	1331716,08	Аналитический метод; 5,00	—
252	840778,73	1331715,97	Аналитический метод; 5,00	—
253	840832,19	1331698,25	Аналитический метод; 5,00	—
254	840832,43	1331698,17	Аналитический метод; 5,00	—
255	840907,75	1331674,26	Аналитический метод; 5,00	—
256	840976,45	1331649,39	Аналитический метод; 5,00	—
257	840979,13	1331648,62	Аналитический метод; 5,00	—
258	841034,21	1331636,98	Аналитический метод; 5,00	—
259	841036,17	1331636,67	Аналитический метод; 5,00	—
260	841075,34	1331632,38	Аналитический метод; 5,00	—
261	841076,30	1331632,30	Аналитический метод; 5,00	—
262	841126,72	1331629,24	Аналитический метод; 5,00	—
263	841127,36	1331629,22	Аналитический метод; 5,00	—
264	841170,20	1331627,99	Аналитический метод; 5,00	—
1	841170,77	1331627,98	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы водоохранной зоны реки Бирюса, в пределах населенного пункта Шиткино Тайшетского 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 реки Бирюса, в пределах населенного пункта Шиткино Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
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	841170,77	1331447,98	Аналитический метод; 5,00	—
2	841206,48	1331451,20	Аналитический метод; 5,00	—
3	841264,62	1331458,55	Аналитический метод; 5,00	—
4	841299,19	1331468,09	Аналитический метод; 5,00	—
5	841363,09	1331487,11	Аналитический метод; 5,00	—
6	841395,39	1331502,66	Аналитический метод; 5,00	—
7	841445,70	1331531,46	Аналитический метод; 5,00	—
8	841474,71	1331552,54	Аналитический метод; 5,00	—
9	841522,45	1331589,90	Аналитический метод; 5,00	—
10	841566,51	1331625,42	Аналитический метод; 5,00	—
11	841593,53	1331651,16	Аналитический метод; 5,00	—
12	841618,30	1331677,08	Аналитический метод; 5,00	—
13	841638,06	1331707,00	Аналитический метод; 5,00	—
14	841650,86	1331727,61	Аналитический метод; 5,00	—
15	841677,98	1331747,32	Аналитический метод; 5,00	—
16	841702,76	1331773,23	Аналитический метод; 5,00	—
17	841722,51	1331803,16	Аналитический метод; 5,00	—
18	841733,53	1331823,37	Аналитический метод; 5,00	—
19	841747,62	1331856,34	Аналитический метод; 5,00	—
20	841754,97	1331888,19	Аналитический метод; 5,00	—
21	841755,00	1331888,30	Аналитический метод; 5,00	—
22	841782,51	1331925,21	Аналитический метод; 5,00	—
23	841786,79	1331931,02	Аналитический метод; 5,00	—
24	841616,74	1332037,29	Аналитический метод; 5,00	—
25	841592,30	1332004,51	Аналитический метод; 5,00	—
26	841570,88	1331974,49	Аналитический метод; 5,00	—
27	841564,76	1331950,00	Аналитический метод; 5,00	—
28	841557,41	1331918,15	Аналитический метод; 5,00	—
29	841546,40	1331897,93	Аналитический метод; 5,00	—
30	841524,36	1331887,52	Аналитический метод; 5,00	—
31	841498,66	1331880,79	Аналитический метод; 5,00	—
32	841490,70	1331869,15	Аналитический метод; 5,00	—
33	841485,81	1331849,55	Аналитический метод; 5,00	—
34	841476,01	1331824,44	Аналитический метод; 5,00	—
35	841461,94	1331801,78	Аналитический метод; 5,00	—
36	841434,93	1331776,04	Аналитический метод; 5,00	—
37	841390,86	1331740,51	Аналитический метод; 5,00	—
38	841343,12	1331703,15	Аналитический метод; 5,00	—
39	841292,82	1331674,35	Аналитический метод; 5,00	—
40	841228,91	1331655,33	Аналитический метод; 5,00	—
41	841170,77	1331647,98	Аналитический метод; 5,00	—
42	841127,93	1331649,21	Аналитический метод; 5,00	—
43	841077,51	1331652,26	Аналитический метод; 5,00	—
44	841038,34	1331656,55	Аналитический метод; 5,00	—
45	840983,26	1331668,19	Аналитический метод; 5,00	—
46	840914,19	1331693,21	Аналитический метод; 5,00	—
47	840838,48	1331717,23	Аналитический метод; 5,00	—
48	840785,02	1331734,96	Аналитический метод; 5,00	—
49	840721,75	1331757,14	Аналитический метод; 5,00	—
50	840669,56	1331779,32	Аналитический метод; 5,00	—
51	840619,16	1331814,08	Аналитический метод; 5,00	—
52	840503,86	1331890,87	Аналитический метод; 5,00	—
53	840440,83	1331934,80	Аналитический метод; 5,00	—
54	840359,43	1331988,70	Аналитический метод; 5,00	—
55	840288,54	1332042,94	Аналитический метод; 5,00	—
56	840263,28	1332062,48	Аналитический метод; 5,00	—
57	840234,19	1332077,41	Аналитический метод; 5,00	—
58	840206,63	1332087,75	Аналитический метод; 5,00	—
59	840177,55	1332099,25	Аналитический метод; 5,00	—
60	840153,82	1332113,03	Аналитический метод; 5,00	—
61	840125,66	1332131,47	Аналитический метод; 5,00	—
62	840093,49	1332163,26	Аналитический метод; 5,00	—
63	840052,10	1332198,28	Аналитический метод; 5,00	—
64	840016,02	1332223,75	Аналитический метод; 5,00	—
65	839950,23	1332273,62	Аналитический метод; 5,00	—
66	839914,15	1332321,38	Аналитический метод; 5,00	—
67	839883,38	1332381,86	Аналитический метод; 5,00	—
68	839858,04	1332423,83	Аналитический метод; 5,00	—
69	839773,89	1332526,90	Аналитический метод; 5,00	—
70	839727,58	1332580,39	Аналитический метод; 5,00	—
71	839679,95	1332624,75	Аналитический метод; 5,00	—
72	839629,07	1332665,20	Аналитический метод; 5,00	—
73	839593,84	1332694,55	Аналитический метод; 5,00	—
74	839580,15	1332711,51	Аналитический метод; 5,00	—
75	839563,84	1332734,35	Аналитический метод; 5,00	—
76	839503,17	1332781,31	Аналитический метод; 5,00	—
77	839456,85	1332813,93	Аналитический метод; 5,00	—
78	839391,83	1332845,21	Аналитический метод; 5,00	—
79	839310,66	1332869,82	Аналитический метод; 5,00	—
80	839273,51	1332878,02	Аналитический метод; 5,00	—
81	839249,47	1332879,12	Аналитический метод; 5,00	—
82	839222,16	1332879,12	Аналитический метод; 5,00	—
83	839191,02	1332872,55	Аналитический метод; 5,00	—
84	839159,87	1332864,36	Аналитический метод; 5,00	—
85	839104,02	1332833,70	Аналитический метод; 5,00	—
86	839063,59	1332803,08	Аналитический метод; 5,00	—
87	839027,53	1332762,62	Аналитический метод; 5,00	—
88	838991,47	1332712,87	Аналитический метод; 5,00	—
89	838948,66	1332650,38	Аналитический метод; 5,00	—
90	838916,43	1332593,52	Аналитический метод; 5,00	—
91	838893,48	1332535,56	Аналитический метод; 5,00	—
92	838873,82	1332486,90	Аналитический метод; 5,00	—
93	838859,61	1332417,46	Аналитический метод; 5,00	—
94	838838,78	1332318,20	Аналитический метод; 5,00	—
95	838832,77	1332282,66	Аналитический метод; 5,00	—
96	838831,68	1332236,19	Аналитический метод; 5,00	—
97	838838,78	1332178,23	Аналитический метод; 5,00	—
98	838845,34	1332129,03	Аналитический метод; 5,00	—
99	838861,18	1332074,90	Аналитический метод; 5,00	—
100	838866,65	1332045,92	Аналитический метод; 5,00	—
101	838872,11	1331979,76	Аналитический метод; 5,00	—
102	838874,18	1331903,12	Аналитический метод; 5,00	—
103	838870,35	1331844,61	Аналитический метод; 5,00	—
104	838858,88	1331780,10	Аналитический метод; 5,00	—
105	838839,21	1331712,85	Аналитический метод; 5,00	—
106	838809,71	1331639,04	Аналитический метод; 5,00	—
107	838758,23	1331543,27	Аналитический метод; 5,00	—
108	838716,71	1331476,56	Аналитический метод; 5,00	—
109	838682,84	1331421,89	Аналитический метод; 5,00	—
110	838648,21	1331378,59	Аналитический метод; 5,00	—
111	838620,35	1331353,45	Аналитический метод; 5,00	—
112	838584,83	1331326,11	Аналитический метод; 5,00	—
113	838537,30	1331297,68	Аналитический метод; 5,00	—
114	838488,68	1331265,42	Аналитический метод; 5,00	—
115	838426,22	1331218,35	Аналитический метод; 5,00	—
116	838340,45	1331163,13	Аналитический метод; 5,00	—
117	838271,99	1331121,00	Аналитический метод; 5,00	—
118	838246,31	1331106,78	Аналитический метод; 5,00	—
119	838215,72	1331091,47	Аналитический метод; 5,00	—
120	838167,64	1331058,12	Аналитический метод; 5,00	—
121	838096,94	1331003,93	Аналитический метод; 5,00	—
122	838035,20	1330957,46	Аналитический метод; 5,00	—
123	837955,18	1330890,70	Аналитический метод; 5,00	—
124	837866,67	1330818,53	Аналитический метод; 5,00	—
125	837807,44	1330764,89	Аналитический метод; 5,00	—
126	837763,18	1330724,98	Аналитический метод; 5,00	—
127	837756,00	1330718,33	Аналитический метод; 5,00	—
128	837905,48	1330584,02	Аналитический метод; 5,00	—
129	837939,02	1330614,27	Аналитический метод; 5,00	—
130	837998,26	1330667,91	Аналитический метод; 5,00	—
131	838086,76	1330740,08	Аналитический метод; 5,00	—
132	838166,79	1330806,85	Аналитический метод; 5,00	—
133	838228,52	1330853,32	Аналитический метод; 5,00	—
134	838286,11	1330897,45	Аналитический метод; 5,00	—
135	838318,30	1330919,78	Аналитический метод; 5,00	—
136	838348,89	1330935,09	Аналитический метод; 5,00	—
137	838374,57	1330949,31	Аналитический метод; 5,00	—
138	838443,03	1330991,44	Аналитический метод; 5,00	—
139	838528,80	1331046,66	Аналитический метод; 5,00	—
140	838557,81	1331067,74	Аналитический метод; 5,00	—
141	838599,96	1331099,50	Аналитический метод; 5,00	—
142	838639,88	1331125,99	Аналитический метод; 5,00	—
143	838687,41	1331154,42	Аналитический метод; 5,00	—
144	838716,42	1331175,49	Аналитический метод; 5,00	—
145	838751,94	1331202,83	Аналитический метод; 5,00	—
146	838779,80	1331227,98	Аналитический метод; 5,00	—
147	838804,58	1331253,89	Аналитический метод; 5,00	—
148	838839,20	1331297,19	Аналитический метод; 5,00	—
149	838858,96	1331327,12	Аналитический метод; 5,00	—
150	838892,83	1331381,79	Аналитический метод; 5,00	—
151	838934,35	1331448,49	Аналитический метод; 5,00	—
152	838985,83	1331544,27	Аналитический метод; 5,00	—
153	838999,92	1331577,24	Аналитический метод; 5,00	—
154	839029,42	1331651,05	Аналитический метод; 5,00	—
155	839049,09	1331718,30	Аналитический метод; 5,00	—
156	839057,07	1331753,26	Аналитический метод; 5,00	—
157	839068,54	1331817,77	Аналитический метод; 5,00	—
158	839072,37	1331876,27	Аналитический метод; 5,00	—
159	839073,98	1331912,09	Аналитический метод; 5,00	—
160	839071,91	1331988,74	Аналитический метод; 5,00	—
161	839066,45	1332054,90	Аналитический метод; 5,00	—
162	839061,63	1332090,43	Аналитический метод; 5,00	—
163	839056,17	1332119,40	Аналитический метод; 5,00	—
164	839040,47	1332173,04	Аналитический метод; 5,00	—
165	839038,58	1332187,21	Аналитический метод; 5,00	—
166	839031,48	1332245,16	Аналитический метод; 5,00	—
167	839031,86	1332261,08	Аналитический метод; 5,00	—
168	839036,97	1332291,36	Аналитический метод; 5,00	—
169	839057,80	1332390,62	Аналитический метод; 5,00	—
170	839065,70	1332429,25	Аналитический метод; 5,00	—
171	839083,70	1332473,76	Аналитический метод; 5,00	—
172	839095,99	1332504,81	Аналитический метод; 5,00	—
173	839121,21	1332549,29	Аналитический метод; 5,00	—
174	839147,84	1332588,17	Аналитический метод; 5,00	—
175	839183,89	1332637,92	Аналитический метод; 5,00	—
176	839200,35	1332656,38	Аналитический метод; 5,00	—
177	839210,87	1332664,35	Аналитический метод; 5,00	—
178	839234,75	1332677,46	Аналитический метод; 5,00	—
179	839242,62	1332679,12	Аналитический метод; 5,00	—
180	839247,40	1332679,12	Аналитический метод; 5,00	—
181	839263,54	1332675,55	Аналитический метод; 5,00	—
182	839321,56	1332657,96	Аналитический метод; 5,00	—
183	839354,35	1332642,19	Аналитический метод; 5,00	—
184	839380,83	1332623,54	Аналитический метод; 5,00	—
185	839418,23	1332594,59	Аналитический метод; 5,00	—
186	839423,78	1332586,82	Аналитический метод; 5,00	—
187	839437,48	1332569,85	Аналитический метод; 5,00	—
188	839462,26	1332543,94	Аналитический метод; 5,00	—
189	839497,48	1332514,58	Аналитический метод; 5,00	—
190	839548,37	1332474,14	Аналитический метод; 5,00	—
191	839583,90	1332441,04	Аналитический метод; 5,00	—
192	839617,53	1332402,20	Аналитический метод; 5,00	—
193	839695,20	1332307,06	Аналитический метод; 5,00	—
194	839707,26	1332287,09	Аналитический метод; 5,00	—
195	839738,04	1332226,60	Аналитический метод; 5,00	—
196	839757,79	1332196,68	Аналитический метод; 5,00	—
197	839793,87	1332148,93	Аналитический метод; 5,00	—
198	839818,65	1332123,01	Аналитический метод; 5,00	—
199	839884,44	1332073,14	Аналитический метод; 5,00	—
200	839913,44	1332052,06	Аналитический метод; 5,00	—
201	839924,79	1332044,05	Аналитический метод; 5,00	—
202	839961,90	1332012,65	Аналитический метод; 5,00	—
203	839994,07	1331980,86	Аналитический метод; 5,00	—
204	840023,08	1331959,78	Аналитический метод; 5,00	—
205	840051,24	1331941,34	Аналитический метод; 5,00	—
206	840074,97	1331927,56	Аналитический метод; 5,00	—
207	840107,27	1331912,00	Аналитический метод; 5,00	—
208	840136,36	1331900,51	Аналитический метод; 5,00	—
209	840155,81	1331893,21	Аналитический метод; 5,00	—
210	840156,95	1331892,33	Аналитический метод; 5,00	—
211	840227,85	1331838,09	Аналитический метод; 5,00	—
212	840256,86	1331817,01	Аналитический метод; 5,00	—
213	840338,25	1331763,11	Аналитический метод; 5,00	—
214	840401,28	1331719,18	Аналитический метод; 5,00	—
215	840516,58	1331642,39	Аналитический метод; 5,00	—
216	840566,98	1331607,63	Аналитический метод; 5,00	—
217	840599,28	1331592,07	Аналитический метод; 5,00	—
218	840651,47	1331569,89	Аналитический метод; 5,00	—
219	840714,75	1331547,71	Аналитический метод; 5,00	—
220	840768,21	1331529,98	Аналитический метод; 5,00	—
221	840843,91	1331505,96	Аналитический метод; 5,00	—
222	840912,99	1331480,94	Аналитический метод; 5,00	—
223	840947,55	1331471,40	Аналитический метод; 5,00	—
224	841002,63	1331459,77	Аналитический метод; 5,00	—
225	841041,80	1331455,48	Аналитический метод; 5,00	—
226	841077,51	1331452,26	Аналитический метод; 5,00	—
227	841127,93	1331449,21	Аналитический метод; 5,00	—
1	841170,77	1331447,98	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской обла
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Бирюса, в пределах населенного пункта Шиткино Тайшетского 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 реки Бирюса, в пределах населенного пункта Шиткино Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
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	841170,77	1331447,98	Аналитический метод; 5,00	—
2	841206,48	1331451,20	Аналитический метод; 5,00	—
3	841264,62	1331458,55	Аналитический метод; 5,00	—
4	841299,19	1331468,09	Аналитический метод; 5,00	—
5	841363,09	1331487,11	Аналитический метод; 5,00	—
6	841395,39	1331502,66	Аналитический метод; 5,00	—
7	841445,70	1331531,46	Аналитический метод; 5,00	—
8	841474,71	1331552,54	Аналитический метод; 5,00	—
9	841522,45	1331589,90	Аналитический метод; 5,00	—
10	841566,51	1331625,42	Аналитический метод; 5,00	—
11	841593,53	1331651,16	Аналитический метод; 5,00	—
12	841618,30	1331677,08	Аналитический метод; 5,00	—
13	841638,06	1331707,00	Аналитический метод; 5,00	—
14	841650,86	1331727,61	Аналитический метод; 5,00	—
15	841677,98	1331747,32	Аналитический метод; 5,00	—
16	841702,76	1331773,23	Аналитический метод; 5,00	—
17	841722,51	1331803,16	Аналитический метод; 5,00	—
18	841733,53	1331823,37	Аналитический метод; 5,00	—
19	841747,62	1331856,34	Аналитический метод; 5,00	—
20	841754,97	1331888,19	Аналитический метод; 5,00	—
21	841755,00	1331888,30	Аналитический метод; 5,00	—
22	841782,51	1331925,21	Аналитический метод; 5,00	—
23	841786,79	1331931,02	Аналитический метод; 5,00	—
24	841616,74	1332037,29	Аналитический метод; 5,00	—
25	841592,30	1332004,51	Аналитический метод; 5,00	—
26	841570,88	1331974,49	Аналитический метод; 5,00	—
27	841564,76	1331950,00	Аналитический метод; 5,00	—
28	841557,41	1331918,15	Аналитический метод; 5,00	—
29	841546,40	1331897,93	Аналитический метод; 5,00	—
30	841524,36	1331887,52	Аналитический метод; 5,00	—
31	841498,66	1331880,79	Аналитический метод; 5,00	—
32	841490,70	1331869,15	Аналитический метод; 5,00	—
33	841485,81	1331849,55	Аналитический метод; 5,00	—
34	841476,01	1331824,44	Аналитический метод; 5,00	—
35	841461,94	1331801,78	Аналитический метод; 5,00	—
36	841434,93	1331776,04	Аналитический метод; 5,00	—
37	841390,86	1331740,51	Аналитический метод; 5,00	—
38	841343,12	1331703,15	Аналитический метод; 5,00	—
39	841292,82	1331674,35	Аналитический метод; 5,00	—
40	841228,91	1331655,33	Аналитический метод; 5,00	—
41	841170,77	1331647,98	Аналитический метод; 5,00	—
42	841127,93	1331649,21	Аналитический метод; 5,00	—
43	841077,51	1331652,26	Аналитический метод; 5,00	—
44	841038,34	1331656,55	Аналитический метод; 5,00	—
45	840983,26	1331668,19	Аналитический метод; 5,00	—
46	840914,19	1331693,21	Аналитический метод; 5,00	—
47	840838,48	1331717,23	Аналитический метод; 5,00	—
48	840785,02	1331734,96	Аналитический метод; 5,00	—
49	840721,75	1331757,14	Аналитический метод; 5,00	—
50	840669,56	1331779,32	Аналитический метод; 5,00	—
51	840619,16	1331814,08	Аналитический метод; 5,00	—
52	840503,86	1331890,87	Аналитический метод; 5,00	—
53	840440,83	1331934,80	Аналитический метод; 5,00	—
54	840359,43	1331988,70	Аналитический метод; 5,00	—
55	840288,54	1332042,94	Аналитический метод; 5,00	—
56	840263,28	1332062,48	Аналитический метод; 5,00	—
57	840234,19	1332077,41	Аналитический метод; 5,00	—
58	840206,63	1332087,75	Аналитический метод; 5,00	—
59	840177,55	1332099,25	Аналитический метод; 5,00	—
60	840153,82	1332113,03	Аналитический метод; 5,00	—
61	840125,66	1332131,47	Аналитический метод; 5,00	—
62	840093,49	1332163,26	Аналитический метод; 5,00	—
63	840052,10	1332198,28	Аналитический метод; 5,00	—
64	840016,02	1332223,75	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
65	839950,23	1332273,62	Аналитический метод; 5,00	—
66	839914,15	1332321,38	Аналитический метод; 5,00	—
67	839883,38	1332381,86	Аналитический метод; 5,00	—
68	839858,04	1332423,83	Аналитический метод; 5,00	—
69	839773,89	1332526,90	Аналитический метод; 5,00	—
70	839727,58	1332580,39	Аналитический метод; 5,00	—
71	839679,95	1332624,75	Аналитический метод; 5,00	—
72	839629,07	1332665,20	Аналитический метод; 5,00	—
73	839593,84	1332694,55	Аналитический метод; 5,00	—
74	839580,15	1332711,51	Аналитический метод; 5,00	—
75	839563,84	1332734,35	Аналитический метод; 5,00	—
76	839503,17	1332781,31	Аналитический метод; 5,00	—
77	839456,85	1332813,93	Аналитический метод; 5,00	—
78	839391,83	1332845,21	Аналитический метод; 5,00	—
79	839310,66	1332869,82	Аналитический метод; 5,00	—
80	839273,51	1332878,02	Аналитический метод; 5,00	—
81	839249,47	1332879,12	Аналитический метод; 5,00	—
82	839222,16	1332879,12	Аналитический метод; 5,00	—
83	839191,02	1332872,55	Аналитический метод; 5,00	—
84	839159,87	1332864,36	Аналитический метод; 5,00	—
85	839104,02	1332833,70	Аналитический метод; 5,00	—
86	839063,59	1332803,08	Аналитический метод; 5,00	—
87	839027,53	1332762,62	Аналитический метод; 5,00	—
88	838991,47	1332712,87	Аналитический метод; 5,00	—
89	838948,66	1332650,38	Аналитический метод; 5,00	—
90	838916,43	1332593,52	Аналитический метод; 5,00	—
91	838893,48	1332535,56	Аналитический метод; 5,00	—
92	838873,82	1332486,90	Аналитический метод; 5,00	—
93	838859,61	1332417,46	Аналитический метод; 5,00	—
94	838838,78	1332318,20	Аналитический метод; 5,00	—
95	838832,77	1332282,66	Аналитический метод; 5,00	—
96	838831,68	1332236,19	Аналитический метод; 5,00	—
97	838838,78	1332178,23	Аналитический метод; 5,00	—
98	838845,34	1332129,03	Аналитический метод; 5,00	—
99	838861,18	1332074,90	Аналитический метод; 5,00	—
100	838866,65	1332045,92	Аналитический метод; 5,00	—
101	838872,11	1331979,76	Аналитический метод; 5,00	—
102	838874,18	1331903,12	Аналитический метод; 5,00	—
103	838870,35	1331844,61	Аналитический метод; 5,00	—
104	838858,88	1331780,10	Аналитический метод; 5,00	—
105	838839,21	1331712,85	Аналитический метод; 5,00	—
106	838809,71	1331639,04	Аналитический метод; 5,00	—
107	838758,23	1331543,27	Аналитический метод; 5,00	—
108	838716,71	1331476,56	Аналитический метод; 5,00	—
109	838682,84	1331421,89	Аналитический метод; 5,00	—
110	838648,21	1331378,59	Аналитический метод; 5,00	—
111	838620,35	1331353,45	Аналитический метод; 5,00	—
112	838584,83	1331326,11	Аналитический метод; 5,00	—
113	838537,30	1331297,68	Аналитический метод; 5,00	—
114	838488,68	1331265,42	Аналитический метод; 5,00	—
115	838426,22	1331218,35	Аналитический метод; 5,00	—
116	838340,45	1331163,13	Аналитический метод; 5,00	—
117	838271,99	1331121,00	Аналитический метод; 5,00	—
118	838246,31	1331106,78	Аналитический метод; 5,00	—
119	838215,72	1331091,47	Аналитический метод; 5,00	—
120	838167,64	1331058,12	Аналитический метод; 5,00	—
121	838096,94	1331003,93	Аналитический метод; 5,00	—
122	838035,20	1330957,46	Аналитический метод; 5,00	—
123	837955,18	1330890,70	Аналитический метод; 5,00	—
124	837866,67	1330818,53	Аналитический метод; 5,00	—
125	837807,44	1330764,89	Аналитический метод; 5,00	—
126	837763,18	1330724,98	Аналитический метод; 5,00	—
127	837756,00	1330718,33	Аналитический метод; 5,00	—
128	837905,48	1330584,02	Аналитический метод; 5,00	—
129	837939,02	1330614,27	Аналитический метод; 5,00	—
130	837998,26	1330667,91	Аналитический метод; 5,00	—
131	838086,76	1330740,08	Аналитический метод; 5,00	—
132	838166,79	1330806,85	Аналитический метод; 5,00	—
133	838228,52	1330853,32	Аналитический метод; 5,00	—
134	838286,11	1330897,45	Аналитический метод; 5,00	—
135	838318,30	1330919,78	Аналитический метод; 5,00	—
136	838348,89	1330935,09	Аналитический метод; 5,00	—
137	838374,57	1330949,31	Аналитический метод; 5,00	—
138	838443,03	1330991,44	Аналитический метод; 5,00	—
139	838528,80	1331046,66	Аналитический метод; 5,00	—
140	838557,81	1331067,74	Аналитический метод; 5,00	—
141	838599,96	1331099,50	Аналитический метод; 5,00	—
142	838639,88	1331125,99	Аналитический метод; 5,00	—
143	838687,41	1331154,42	Аналитический метод; 5,00	—
144	838716,42	1331175,49	Аналитический метод; 5,00	—
145	838751,94	1331202,83	Аналитический метод; 5,00	—
146	838779,80	1331227,98	Аналитический метод; 5,00	—
147	838804,58	1331253,89	Аналитический метод; 5,00	—
148	838839,20	1331297,19	Аналитический метод; 5,00	—
149	838858,96	1331327,12	Аналитический метод; 5,00	—
150	838892,83	1331381,79	Аналитический метод; 5,00	—
151	838934,35	1331448,49	Аналитический метод; 5,00	—
152	838985,83	1331544,27	Аналитический метод; 5,00	—
153	838999,92	1331577,24	Аналитический метод; 5,00	—
154	839029,42	1331651,05	Аналитический метод; 5,00	—
155	839049,09	1331718,30	Аналитический метод; 5,00	—
156	839057,07	1331753,26	Аналитический метод; 5,00	—
157	839068,54	1331817,77	Аналитический метод; 5,00	—
158	839072,37	1331876,27	Аналитический метод; 5,00	—
159	839073,98	1331912,09	Аналитический метод; 5,00	—
160	839071,91	1331988,74	Аналитический метод; 5,00	—
161	839066,45	1332054,90	Аналитический метод; 5,00	—
162	839061,63	1332090,43	Аналитический метод; 5,00	—
163	839056,17	1332119,40	Аналитический метод; 5,00	—
164	839040,47	1332173,04	Аналитический метод; 5,00	—
165	839038,58	1332187,21	Аналитический метод; 5,00	—
166	839031,48	1332245,16	Аналитический метод; 5,00	—
167	839031,86	1332261,08	Аналитический метод; 5,00	—
168	839036,97	1332291,36	Аналитический метод; 5,00	—
169	839057,80	1332390,62	Аналитический метод; 5,00	—
170	839065,70	1332429,25	Аналитический метод; 5,00	—
171	839083,70	1332473,76	Аналитический метод; 5,00	—
172	839095,99	1332504,81	Аналитический метод; 5,00	—
173	839121,21	1332549,29	Аналитический метод; 5,00	—
174	839147,84	1332588,17	Аналитический метод; 5,00	—
175	839183,89	1332637,92	Аналитический метод; 5,00	—
176	839200,35	1332656,38	Аналитический метод; 5,00	—
177	839210,87	1332664,35	Аналитический метод; 5,00	—
178	839234,75	1332677,46	Аналитический метод; 5,00	—
179	839242,62	1332679,12	Аналитический метод; 5,00	—
180	839247,40	1332679,12	Аналитический метод; 5,00	—
181	839263,54	1332675,55	Аналитический метод; 5,00	—
182	839321,56	1332657,96	Аналитический метод; 5,00	—
183	839354,35	1332642,19	Аналитический метод; 5,00	—
184	839380,83	1332623,54	Аналитический метод; 5,00	—
185	839418,23	1332594,59	Аналитический метод; 5,00	—
186	839423,78	1332586,82	Аналитический метод; 5,00	—
187	839437,48	1332569,85	Аналитический метод; 5,00	—
188	839462,26	1332543,94	Аналитический метод; 5,00	—
189	839497,48	1332514,58	Аналитический метод; 5,00	—
190	839548,37	1332474,14	Аналитический метод; 5,00	—
191	839583,90	1332441,04	Аналитический метод; 5,00	—
192	839617,53	1332402,20	Аналитический метод; 5,00	—
193	839695,20	1332307,06	Аналитический метод; 5,00	—
194	839707,26	1332287,09	Аналитический метод; 5,00	—
195	839738,04	1332226,60	Аналитический метод; 5,00	—
196	839757,79	1332196,68	Аналитический метод; 5,00	—
197	839793,87	1332148,93	Аналитический метод; 5,00	—
198	839818,65	1332123,01	Аналитический метод; 5,00	—
199	839884,44	1332073,14	Аналитический метод; 5,00	—
200	839913,44	1332052,06	Аналитический метод; 5,00	—
201	839924,79	1332044,05	Аналитический метод; 5,00	—
202	839961,90	1332012,65	Аналитический метод; 5,00	—
203	839994,07	1331980,86	Аналитический метод; 5,00	—
204	840023,08	1331959,78	Аналитический метод; 5,00	—
205	840051,24	1331941,34	Аналитический метод; 5,00	—
206	840074,97	1331927,56	Аналитический метод; 5,00	—
207	840107,27	1331912,00	Аналитический метод; 5,00	—
208	840136,36	1331900,51	Аналитический метод; 5,00	—
209	840155,81	1331893,21	Аналитический метод; 5,00	—
210	840156,95	1331892,33	Аналитический метод; 5,00	—
211	840227,85	1331838,09	Аналитический метод; 5,00	—
212	840256,86	1331817,01	Аналитический метод; 5,00	—
213	840338,25	1331763,11	Аналитический метод; 5,00	—
214	840401,28	1331719,18	Аналитический метод; 5,00	—
215	840516,58	1331642,39	Аналитический метод; 5,00	—
216	840566,98	1331607,63	Аналитический метод; 5,00	—
217	840599,28	1331592,07	Аналитический метод; 5,00	—
218	840651,47	1331569,89	Аналитический метод; 5,00	—
219	840714,75	1331547,71	Аналитический метод; 5,00	—
220	840768,21	1331529,98	Аналитический метод; 5,00	—
221	840843,91	1331505,96	Аналитический метод; 5,00	—
222	840912,99	1331480,94	Аналитический метод; 5,00	—
223	840947,55	1331471,40	Аналитический метод; 5,00	—
224	841002,63	1331459,77	Аналитический метод; 5,00	—
225	841041,80	1331455,48	Аналитический метод; 5,00	—
226	841077,51	1331452,26	Аналитический метод; 5,00	—
227	841127,93	1331449,21	Аналитический метод; 5,00	—
1	841170,77	1331447,98	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы береговой линии на реке Бирюса, в пределах населенного пункта Соляная Тайшетского района Иркутской области

Береговая линия водного объекта устанавливается для рек от среднемноголетнего уровня воды в летний период.

Каталог координат границ береговой линии (граница водного объекта) реки Бирюса, в пределах населенного пункта Соляная Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
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	747412,54	1298801,43	Аналитический метод; 5,00	—
2	747427,12	1298815,12	Аналитический метод; 5,00	—
3	747352,79	1298896,44	Аналитический метод; 5,00	—
4	747282,17	1298988,19	Аналитический метод; 5,00	—
5	747241,24	1299036,53	Аналитический метод; 5,00	—
6	747210,16	1299076,69	Аналитический метод; 5,00	—
7	747177,37	1299117,52	Аналитический метод; 5,00	—
8	747160,18	1299151,90	Аналитический метод; 5,00	—
9	747146,85	1299179,12	Аналитический метод; 5,00	—
10	747089,08	1299255,32	Аналитический метод; 5,00	—
11	747039,83	1299298,28	Аналитический метод; 5,00	—
12	747010,63	1299317,76	Аналитический метод; 5,00	—
13	746994,21	1299323,36	Аналитический метод; 5,00	—
14	746979,43	1299337,87	Аналитический метод; 5,00	—
15	746964,82	1299367,57	Аналитический метод; 5,00	—
16	746956,39	1299385,98	Аналитический метод; 5,00	—
17	746944,34	1299419,94	Аналитический метод; 5,00	—
18	746914,92	1299472,84	Аналитический метод; 5,00	—
19	746873,17	1299530,42	Аналитический метод; 5,00	—
20	746827,00	1299585,14	Аналитический метод; 5,00	—
21	746794,86	1299628,08	Аналитический метод; 5,00	—
22	746742,25	1299718,79	Аналитический метод; 5,00	—
23	746713,41	1299758,64	Аналитический метод; 5,00	—
24	746686,53	1299781,10	Аналитический метод; 5,00	—
25	746644,16	1299807,25	Аналитический метод; 5,00	—
26	746594,55	1299836,58	Аналитический метод; 5,00	—
27	746564,74	1299856,14	Аналитический метод; 5,00	—
28	746557,59	1299862,30	Аналитический метод; 5,00	—
29	746528,62	1299873,43	Аналитический метод; 5,00	—
30	746481,47	1299883,98	Аналитический метод; 5,00	—
31	746454,98	1299887,82	Аналитический метод; 5,00	—
32	746427,00	1299885,38	Аналитический метод; 5,00	—
33	746377,12	1299876,86	Аналитический метод; 5,00	—
34	746350,35	1299876,86	Аналитический метод; 5,00	—
35	746326,00	1299880,52	Аналитический метод; 5,00	—
36	746298,65	1299881,84	Аналитический метод; 5,00	—
37	746260,76	1299884,26	Аналитический метод; 5,00	—
38	746207,94	1299876,81	Аналитический метод; 5,00	—
39	746145,93	1299860,67	Аналитический метод; 5,00	—
40	746063,94	1299837,77	Аналитический метод; 5,00	—
41	746027,65	1299829,85	Аналитический метод; 5,00	—
42	745985,80	1299826,43	Аналитический метод; 5,00	—
43	745931,44	1299831,49	Аналитический метод; 5,00	—
44	745857,47	1299841,13	Аналитический метод; 5,00	—
45	745739,67	1299860,63	Аналитический метод; 5,00	—
46	745639,12	1299873,75	Аналитический метод; 5,00	—
47	745598,18	1299880,37	Аналитический метод; 5,00	—
48	745555,52	1299892,91	Аналитический метод; 5,00	—
49	745415,08	1299957,73	Аналитический метод; 5,00	—
50	745329,60	1300004,96	Аналитический метод; 5,00	—
51	745275,77	1300043,20	Аналитический метод; 5,00	—
52	745205,54	1300108,66	Аналитический метод; 5,00	—
53	745156,72	1300155,78	Аналитический метод; 5,00	—
54	745125,62	1300198,84	Аналитический метод; 5,00	—
55	745119,88	1300218,31	Аналитический метод; 5,00	—
56	745113,14	1300239,69	Аналитический метод; 5,00	—
57	745101,56	1300260,59	Аналитический метод; 5,00	—
58	745096,11	1300268,08	Аналитический метод; 5,00	—
59	745081,40	1300274,79	Аналитический метод; 5,00	—
60	745039,59	1300302,63	Аналитический метод; 5,00	—
61	745025,41	1300313,10	Аналитический метод; 5,00	—
62	745018,29	1300320,86	Аналитический метод; 5,00	—
63	745014,71	1300327,88	Аналитический метод; 5,00	—
64	745013,05	1300335,90	Аналитический метод; 5,00	—
65	745017,08	1300345,02	Аналитический метод; 5,00	—
66	745023,96	1300350,70	Аналитический метод; 5,00	—
67	745030,08	1300352,00	Аналитический метод; 5,00	—
68	745039,07	1300350,69	Аналитический метод; 5,00	—
69	745084,51	1300325,49	Аналитический метод; 5,00	—
70	745131,62	1300300,43	Аналитический метод; 5,00	—
71	745139,34	1300297,92	Аналитический метод; 5,00	—
72	745145,47	1300299,63	Аналитический метод; 5,00	—
73	745150,71	1300306,83	Аналитический метод; 5,00	—
74	745153,70	1300323,32	Аналитический метод; 5,00	—
75	745147,74	1300364,82	Аналитический метод; 5,00	—
76	745144,72	1300380,44	Аналитический метод; 5,00	—
77	745147,86	1300395,04	Аналитический метод; 5,00	—
78	745146,58	1300405,56	Аналитический метод; 5,00	—
79	745135,84	1300426,43	Аналитический метод; 5,00	—
80	745119,87	1300455,00	Аналитический метод; 5,00	—
81	745105,66	1300475,76	Аналитический метод; 5,00	—
82	745072,99	1300516,76	Аналитический метод; 5,00	—
83	745068,36	1300523,82	Аналитический метод; 5,00	—
84	745065,94	1300534,59	Аналитический метод; 5,00	—
85	745040,43	1300567,62	Аналитический метод; 5,00	—
86	745014,21	1300595,19	Аналитический метод; 5,00	—
87	744938,10	1300682,45	Аналитический метод; 5,00	—
88	744852,87	1300753,81	Аналитический метод; 5,00	—
89	744797,76	1300795,92	Аналитический метод; 5,00	—
90	744731,87	1300849,42	Аналитический метод; 5,00	—
91	744654,09	1300907,80	Аналитический метод; 5,00	—
92	744598,93	1300957,85	Аналитический метод; 5,00	—
93	744547,16	1300994,79	Аналитический метод; 5,00	—
94	744486,84	1301036,31	Аналитический метод; 5,00	—
95	744442,05	1301069,51	Аналитический метод; 5,00	—
96	744436,06	1301073,57	Аналитический метод; 5,00	—
97	744423,45	1301057,96	Аналитический метод; 5,00	—
98	744430,47	1301053,20	Аналитический метод; 5,00	—
99	744474,93	1301020,25	Аналитический метод; 5,00	—
100	744475,50	1301019,84	Аналитический метод; 5,00	—
101	744535,68	1300978,41	Аналитический метод; 5,00	—
102	744586,36	1300942,25	Аналитический метод; 5,00	—
103	744640,65	1300892,99	Аналитический метод; 5,00	—
104	744642,08	1300891,80	Аналитический метод; 5,00	—
105	744719,55	1300833,66	Аналитический метод; 5,00	—
106	744785,15	1300780,39	Аналитический метод; 5,00	—
107	744785,62	1300780,02	Аналитический метод; 5,00	—
108	744840,37	1300738,19	Аналитический метод; 5,00	—
109	744924,05	1300668,12	Аналитический метод; 5,00	—
110	744999,14	1300582,04	Аналитический метод; 5,00	—
111	744999,72	1300581,40	Аналитический метод; 5,00	—
112	745025,23	1300554,59	Аналитический метод; 5,00	—
113	745047,40	1300525,87	Аналитический метод; 5,00	—
114	745048,85	1300519,43	Аналитический метод; 5,00	—
115	745051,63	1300512,85	Аналитический метод; 5,00	—
116	745056,26	1300505,79	Аналитический метод; 5,00	—
117	745057,34	1300504,30	Аналитический метод; 5,00	—
118	745089,57	1300463,86	Аналитический метод; 5,00	—
119	745102,85	1300444,45	Аналитический метод; 5,00	—
120	745118,22	1300416,97	Аналитический метод; 5,00	—
121	745127,16	1300399,60	Аналитический метод; 5,00	—
122	745127,60	1300395,96	Аналитический метод; 5,00	—
123	745125,17	1300384,64	Аналитический метод; 5,00	—
124	745125,08	1300376,64	Аналитический метод; 5,00	—
125	745128,01	1300361,50	Аналитический метод; 5,00	—
126	745133,44	1300323,69	Аналитический метод; 5,00	—
127	745133,18	1300322,25	Аналитический метод; 5,00	—
128	745094,06	1300343,06	Аналитический метод; 5,00	—
129	745048,77	1300368,18	Аналитический метод; 5,00	—
130	745041,94	1300370,49	Аналитический метод; 5,00	—
131	745032,95	1300371,79	Аналитический метод; 5,00	—
132	745025,94	1300371,56	Аналитический метод; 5,00	—
133	745019,82	1300370,27	Аналитический метод; 5,00	—
134	745011,22	1300366,12	Аналитический метод; 5,00	—
135	745004,34	1300360,44	Аналитический метод; 5,00	—
136	744999,76	1300355,02	Аналитический метод; 5,00	—
137	744998,79	1300353,11	Аналитический метод; 5,00	—
138	744994,76	1300344,00	Аналитический метод; 5,00	—
139	744993,46	1300331,85	Аналитический метод; 5,00	—
140	744995,12	1300323,83	Аналитический метод; 5,00	—
141	744996,89	1300318,81	Аналитический метод; 5,00	—
142	745000,46	1300311,78	Аналитический метод; 5,00	—
143	745003,56	1300307,33	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
144	745010,68	1300299,57	Аналитический метод; 5,00	—
145	745013,53	1300297,01	Аналитический метод; 5,00	—
146	745027,71	1300286,54	Аналитический метод; 5,00	—
147	745028,51	1300285,98	Аналитический метод; 5,00	—
148	745070,32	1300258,15	Аналитический метод; 5,00	—
149	745073,10	1300256,60	Аналитический метод; 5,00	—
150	745083,03	1300252,07	Аналитический метод; 5,00	—
151	745084,67	1300249,82	Аналитический метод; 5,00	—
152	745094,67	1300231,76	Аналитический метод; 5,00	—
153	745100,75	1300212,47	Аналитический метод; 5,00	—
154	745106,44	1300193,18	Аналитический метод; 5,00	—
155	745109,41	1300187,13	Аналитический метод; 5,00	—
156	745140,51	1300144,08	Аналитический метод; 5,00	—
157	745142,83	1300141,40	Аналитический метод; 5,00	—
158	745191,65	1300094,27	Аналитический метод; 5,00	—
159	745191,90	1300094,03	Аналитический метод; 5,00	—
160	745262,13	1300028,57	Аналитический метод; 5,00	—
161	745264,18	1300026,89	Аналитический метод; 5,00	—
162	745318,02	1299988,65	Аналитический метод; 5,00	—
163	745319,93	1299987,45	Аналитический метод; 5,00	—
164	745405,41	1299940,23	Аналитический метод; 5,00	—
165	745406,70	1299939,58	Аналитический метод; 5,00	—
166	745547,13	1299874,75	Аналитический метод; 5,00	—
167	745549,88	1299873,72	Аналитический метод; 5,00	—
168	745592,54	1299861,18	Аналитический метод; 5,00	—
169	745594,99	1299860,62	Аналитический метод; 5,00	—
170	745635,93	1299854,01	Аналитический метод; 5,00	—
171	745636,53	1299853,92	Аналитический метод; 5,00	—
172	745736,75	1299840,84	Аналитический метод; 5,00	—
173	745854,20	1299821,40	Аналитический метод; 5,00	—
174	745854,88	1299821,30	Аналитический метод; 5,00	—
175	745928,85	1299811,66	Аналитический метод; 5,00	—
176	745929,58	1299811,58	Аналитический метод; 5,00	—
177	745983,94	1299806,51	Аналитический метод; 5,00	—
178	745985,80	1299806,43	Аналитический метод; 5,00	—
179	745987,43	1299806,50	Аналитический метод; 5,00	—
180	746029,28	1299809,92	Аналитический метод; 5,00	—
181	746031,92	1299810,31	Аналитический метод; 5,00	—
182	746068,20	1299818,23	Аналитический метод; 5,00	—
183	746069,32	1299818,51	Аналитический метод; 5,00	—
184	746151,14	1299841,36	Аналитический метод; 5,00	—
185	746211,87	1299857,17	Аналитический метод; 5,00	—
186	746261,52	1299864,17	Аналитический метод; 5,00	—
187	746297,37	1299861,88	Аналитический метод; 5,00	—
188	746297,69	1299861,86	Аналитический метод; 5,00	—
189	746324,03	1299860,59	Аналитический метод; 5,00	—
190	746347,38	1299857,08	Аналитический метод; 5,00	—
191	746350,35	1299856,86	Аналитический метод; 5,00	—
192	746377,12	1299856,86	Аналитический метод; 5,00	—
193	746380,49	1299857,14	Аналитический метод; 5,00	—
194	746429,55	1299865,53	Аналитический метод; 5,00	—
195	746454,40	1299867,69	Аналитический метод; 5,00	—
196	746477,84	1299864,30	Аналитический метод; 5,00	—
197	746522,82	1299854,23	Аналитический метод; 5,00	—
198	746547,16	1299844,88	Аналитический метод; 5,00	—
199	746551,67	1299840,99	Аналитический метод; 5,00	—
200	746553,77	1299839,41	Аналитический метод; 5,00	—
201	746583,58	1299819,86	Аналитический метод; 5,00	—
202	746584,37	1299819,37	Аналитический метод; 5,00	—
203	746633,81	1299790,13	Аналитический метод; 5,00	—
204	746674,81	1299764,84	Аналитический метод; 5,00	—
205	746698,68	1299744,89	Аналитический метод; 5,00	—
206	746725,45	1299707,88	Аналитический метод; 5,00	—
207	746777,56	1299618,05	Аналитический метод; 5,00	—
208	746778,85	1299616,10	Аналитический метод; 5,00	—
209	746810,98	1299573,16	Аналитический метод; 5,00	—
210	746811,71	1299572,24	Аналитический метод; 5,00	—
211	746857,41	1299518,08	Аналитический метод; 5,00	—
212	746898,03	1299462,07	Аналитический метод; 5,00	—
213	746926,05	1299411,68	Аналитический метод; 5,00	—
214	746937,54	1299379,29	Аналитический метод; 5,00	—
215	746938,21	1299377,65	Аналитический метод; 5,00	—
216	746946,63	1299359,25	Аналитический метод; 5,00	—
217	746946,87	1299358,74	Аналитический метод; 5,00	—
218	746961,49	1299329,04	Аналитический метод; 5,00	—
219	746965,42	1299323,61	Аналитический метод; 5,00	—
220	746980,19	1299309,09	Аналитический метод; 5,00	—
221	746987,76	1299304,42	Аналитический метод; 5,00	—
222	747001,71	1299299,67	Аналитический метод; 5,00	—
223	747027,66	1299282,36	Аналитический метод; 5,00	—
224	747074,39	1299241,60	Аналитический метод; 5,00	—
225	747129,74	1299168,58	Аналитический метод; 5,00	—
226	747142,22	1299143,10	Аналитический метод; 5,00	—
227	747142,29	1299142,95	Аналитический метод; 5,00	—
228	747159,49	1299108,57	Аналитический метод; 5,00	—
229	747161,78	1299105,00	Аналитический метод; 5,00	—
230	747194,45	1299064,30	Аналитический метод; 5,00	—
231	747225,43	1299024,29	Аналитический метод; 5,00	—
232	747225,98	1299023,61	Аналитический метод; 5,00	—
233	747266,61	1298975,62	Аналитический метод; 5,00	—
234	747336,94	1298884,24	Аналитический метод; 5,00	—
235	747338,02	1298882,95	Аналитический метод; 5,00	—
1	747412,54	1298801,43	Аналитический метод; 5,00	—
236	747547,85	1298928,52	Аналитический метод; 5,00	—
237	747562,45	1298942,23	Аналитический метод; 5,00	—
238	747532,44	1298977,83	Аналитический метод; 5,00	—
239	747409,65	1299127,40	Аналитический метод; 5,00	—
240	747409,37	1299127,74	Аналитический метод; 5,00	—
241	747233,22	1299333,05	Аналитический метод; 5,00	—
242	747233,19	1299333,09	Аналитический метод; 5,00	—
243	747100,45	1299486,95	Аналитический метод; 5,00	—
244	746955,43	1299677,14	Аналитический метод; 5,00	—
245	746954,86	1299677,86	Аналитический метод; 5,00	—
246	746901,80	1299741,22	Аналитический метод; 5,00	—
247	746901,45	1299741,63	Аналитический метод; 5,00	—
248	746846,66	1299803,59	Аналитический метод; 5,00	—
249	746846,19	1299804,10	Аналитический метод; 5,00	—
250	746793,16	1299860,10	Аналитический метод; 5,00	—
251	746731,93	1299941,01	Аналитический метод; 5,00	—
252	746730,78	1299942,40	Аналитический метод; 5,00	—
253	746692,28	1299984,75	Аналитический метод; 5,00	—
254	746692,16	1299984,88	Аналитический метод; 5,00	—
255	746583,60	1300102,25	Аналитический метод; 5,00	—
256	746582,25	1300103,58	Аналитический метод; 5,00	—
257	746539,16	1300142,13	Аналитический метод; 5,00	—
258	746524,57	1300159,10	Аналитический метод; 5,00	—
259	746511,19	1300181,88	Аналитический метод; 5,00	—
260	746509,59	1300184,20	Аналитический метод; 5,00	—
261	746480,65	1300220,55	Аналитический метод; 5,00	—
262	746474,63	1300225,62	Аналитический метод; 5,00	—
263	746464,87	1300230,97	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
264	746447,84	1300232,01	Аналитический метод; 5,00	—
265	746443,37	1300230,23	Аналитический метод; 5,00	—
266	746433,46	1300221,65	Аналитический метод; 5,00	—
267	746431,34	1300206,94	Аналитический метод; 5,00	—
268	746432,61	1300201,72	Аналитический метод; 5,00	—
269	746425,58	1300199,40	Аналитический метод; 5,00	—
270	746424,34	1300196,85	Аналитический метод; 5,00	—
271	746422,52	1300192,31	Аналитический метод; 5,00	—
272	746426,32	1300171,37	Аналитический метод; 5,00	—
273	746433,35	1300163,68	Аналитический метод; 5,00	—
274	746437,57	1300160,18	Аналитический метод; 5,00	—
275	746438,61	1300159,53	Аналитический метод; 5,00	—
276	746437,00	1300158,97	Аналитический метод; 5,00	—
277	746436,28	1300157,60	Аналитический метод; 5,00	—
278	746434,23	1300153,31	Аналитический метод; 5,00	—
279	746433,05	1300139,12	Аналитический метод; 5,00	—
280	746434,81	1300133,03	Аналитический метод; 5,00	—
281	746439,49	1300124,85	Аналитический метод; 5,00	—
282	746443,48	1300120,63	Аналитический метод; 5,00	—
283	746446,55	1300117,98	Аналитический метод; 5,00	—
284	746454,47	1300112,43	Аналитический метод; 5,00	—
285	746467,66	1300098,04	Аналитический метод; 5,00	—
286	746475,37	1300088,08	Аналитический метод; 5,00	—
287	746482,41	1300073,14	Аналитический метод; 5,00	—
288	746485,63	1300063,86	Аналитический метод; 5,00	—
289	746479,17	1300061,56	Аналитический метод; 5,00	—
290	746474,20	1300058,96	Аналитический метод; 5,00	—
291	746465,57	1300052,76	Аналитический метод; 5,00	—
292	746444,10	1300043,41	Аналитический метод; 5,00	—
293	746413,40	1300032,18	Аналитический метод; 5,00	—
294	746409,90	1300030,50	Аналитический метод; 5,00	—
295	746392,78	1300020,10	Аналитический метод; 5,00	—
296	746376,33	1300016,88	Аналитический метод; 5,00	—
297	746349,15	1300018,96	Аналитический метод; 5,00	—
298	746347,54	1300019,02	Аналитический метод; 5,00	—
299	746310,08	1300018,87	Аналитический метод; 5,00	—
300	746308,83	1300018,83	Аналитический метод; 5,00	—
301	746241,65	1300014,36	Аналитический метод; 5,00	—
302	746141,28	1300023,62	Аналитический метод; 5,00	—
303	746139,17	1300023,70	Аналитический метод; 5,00	—
304	746036,18	1300022,27	Аналитический метод; 5,00	—
305	746035,48	1300022,25	Аналитический метод; 5,00	—
306	746002,46	1300020,63	Аналитический метод; 5,00	—
307	745974,95	1300022,96	Аналитический метод; 5,00	—
308	745957,26	1300026,36	Аналитический метод; 5,00	—
309	745892,43	1300052,84	Аналитический метод; 5,00	—
310	745842,83	1300077,61	Аналитический метод; 5,00	—
311	745842,47	1300077,79	Аналитический метод; 5,00	—
312	745785,21	1300104,96	Аналитический метод; 5,00	—
313	745747,51	1300126,46	Аналитический метод; 5,00	—
314	745673,02	1300179,71	Аналитический метод; 5,00	—
315	745672,84	1300179,84	Аналитический метод; 5,00	—
316	745634,04	1300206,93	Аналитический метод; 5,00	—
317	745599,36	1300237,18	Аналитический метод; 5,00	—
318	745598,79	1300237,66	Аналитический метод; 5,00	—
319	745516,82	1300304,01	Аналитический метод; 5,00	—
320	745516,49	1300304,27	Аналитический метод; 5,00	—
321	745479,72	1300332,79	Аналитический метод; 5,00	—
322	745450,13	1300362,90	Аналитический метод; 5,00	—
323	745449,54	1300363,48	Аналитический метод; 5,00	—
324	745422,94	1300388,40	Аналитический метод; 5,00	—
325	745419,47	1300391,00	Аналитический метод; 5,00	—
326	745395,87	1300405,01	Аналитический метод; 5,00	—
327	745369,61	1300426,74	Аналитический метод; 5,00	—
328	745337,04	1300462,19	Аналитический метод; 5,00	—
329	745302,45	1300500,93	Аналитический метод; 5,00	—
330	745256,42	1300552,53	Аналитический метод; 5,00	—
331	745231,32	1300581,75	Аналитический метод; 5,00	—
332	745230,56	1300582,59	Аналитический метод; 5,00	—
333	745218,56	1300595,05	Аналитический метод; 5,00	—
334	745210,90	1300605,47	Аналитический метод; 5,00	—
335	745203,17	1300620,85	Аналитический метод; 5,00	—
336	745203,14	1300620,91	Аналитический метод; 5,00	—
337	745192,47	1300641,95	Аналитический метод; 5,00	—
338	745191,95	1300642,91	Аналитический метод; 5,00	—
339	745190,44	1300645,16	Аналитический метод; 5,00	—
340	745171,63	1300669,43	Аналитический метод; 5,00	—
341	745170,96	1300670,25	Аналитический метод; 5,00	—
342	745127,62	1300720,45	Аналитический метод; 5,00	—
343	745126,20	1300721,93	Аналитический метод; 5,00	—
344	745103,79	1300743,07	Аналитический метод; 5,00	—
345	745081,44	1300767,50	Аналитический метод; 5,00	—
346	745078,94	1300769,80	Аналитический метод; 5,00	—
347	745039,86	1300800,10	Аналитический метод; 5,00	—
348	745039,63	1300800,27	Аналитический метод; 5,00	—
349	744970,74	1300852,11	Аналитический метод; 5,00	—
350	744923,43	1300888,22	Аналитический метод; 5,00	—
351	744923,12	1300888,46	Аналитический метод; 5,00	—
352	744862,51	1300932,86	Аналитический метод; 5,00	—
353	744741,57	1301023,71	Аналитический метод; 5,00	—
354	744601,58	1301152,73	Аналитический метод; 5,00	—
355	744600,53	1301153,62	Аналитический метод; 5,00	—
356	744539,97	1301202,18	Аналитический метод; 5,00	—
357	744527,40	1301186,62	Аналитический метод; 5,00	—
358	744527,44	1301186,59	Аналитический метод; 5,00	—
359	744588,02	1301138,02	Аналитический метод; 5,00	—
360	744728,75	1301008,33	Аналитический метод; 5,00	—
361	744850,60	1300916,80	Аналитический метод; 5,00	—
362	744911,30	1300872,33	Аналитический метод; 5,00	—
363	744958,66	1300836,17	Аналитический метод; 5,00	—
364	745027,60	1300784,29	Аналитический метод; 5,00	—
365	745066,69	1300754,00	Аналитический метод; 5,00	—
366	745089,54	1300729,02	Аналитический метод; 5,00	—
367	745112,48	1300707,38	Аналитический метод; 5,00	—
368	745155,82	1300657,18	Аналитический метод; 5,00	—
369	745174,63	1300632,91	Аналитический метод; 5,00	—
370	745185,30	1300611,87	Аналитический метод; 5,00	—
371	745193,79	1300594,99	Аналитический метод; 5,00	—
372	745203,24	1300582,14	Аналитический метод; 5,00	—
373	745216,15	1300568,72	Аналитический метод; 5,00	—
374	745241,37	1300539,36	Аналитический метод; 5,00	—
375	745287,53	1300487,62	Аналитический метод; 5,00	—
376	745322,22	1300448,76	Аналитический метод; 5,00	—
377	745355,80	1300412,20	Аналитический метод; 5,00	—
378	745384,32	1300388,61	Аналитический метод; 5,00	—
379	745409,27	1300373,80	Аналитический метод; 5,00	—
380	745435,87	1300348,88	Аналитический метод; 5,00	—
381	745466,40	1300317,81	Аналитический метод; 5,00	—
382	745504,23	1300288,47	Аналитический метод; 5,00	—
383	745586,21	1300222,11	Аналитический метод; 5,00	—
384	745621,71	1300191,15	Аналитический метод; 5,00	—
385	745661,39	1300163,44	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
386	745736,71	1300109,59	Аналитический метод; 5,00	—
387	745775,95	1300087,22	Аналитический метод; 5,00	—
388	745833,89	1300059,72	Аналитический метод; 5,00	—
389	745884,17	1300034,61	Аналитический метод; 5,00	—
390	745951,54	1300007,09	Аналитический метод; 5,00	—
391	745972,21	1300003,12	Аналитический метод; 5,00	—
392	746002,10	1300000,59	Аналитический метод; 5,00	—
393	746036,46	1300002,27	Аналитический метод; 5,00	—
394	746139,45	1300003,71	Аналитический метод; 5,00	—
395	746241,40	1299994,30	Аналитический метод; 5,00	—
396	746310,16	1299998,87	Аналитический метод; 5,00	—
397	746347,62	1299999,02	Аналитический метод; 5,00	—
398	746377,52	1299996,73	Аналитический метод; 5,00	—
399	746400,11	1300001,16	Аналитический метод; 5,00	—
400	746420,28	1300013,40	Аналитический метод; 5,00	—
401	746451,53	1300024,84	Аналитический метод; 5,00	—
402	746475,51	1300035,27	Аналитический метод; 5,00	—
403	746485,87	1300042,71	Аналитический метод; 5,00	—
404	746497,83	1300046,97	Аналитический метод; 5,00	—
405	746504,23	1300051,14	Аналитический метод; 5,00	—
406	746507,03	1300056,13	Аналитический метод; 5,00	—
407	746506,54	1300064,60	Аналитический метод; 5,00	—
408	746500,96	1300080,71	Аналитический метод; 5,00	—
409	746492,52	1300098,59	Аналитический метод; 5,00	—
410	746482,97	1300110,94	Аналитический метод; 5,00	—
411	746467,73	1300127,56	Аналитический метод; 5,00	—
412	746458,01	1300134,36	Аналитический метод; 5,00	—
413	746454,03	1300138,58	Аналитический метод; 5,00	—
414	746452,27	1300144,67	Аналитический метод; 5,00	—
415	746454,32	1300148,97	Аналитический метод; 5,00	—
416	746470,33	1300142,71	Аналитический метод; 5,00	—
417	746478,51	1300141,27	Аналитический метод; 5,00	—
418	746482,98	1300145,50	Аналитический метод; 5,00	—
419	746477,94	1300155,31	Аналитический метод; 5,00	—
420	746461,17	1300169,07	Аналитический метод; 5,00	—
421	746448,11	1300177,17	Аналитический метод; 5,00	—
422	746441,08	1300184,86	Аналитический метод; 5,00	—
423	746442,90	1300189,40	Аналитический метод; 5,00	—
424	746451,84	1300185,51	Аналитический метод; 5,00	—
425	746458,66	1300182,92	Аналитический метод; 5,00	—
426	746462,36	1300185,47	Аналитический метод; 5,00	—
427	746459,60	1300190,38	Аналитический метод; 5,00	—
428	746452,73	1300203,62	Аналитический метод; 5,00	—
429	746450,78	1300211,65	Аналитический метод; 5,00	—
430	746455,25	1300213,44	Аналитический метод; 5,00	—
431	746465,01	1300208,09	Аналитический метод; 5,00	—
432	746493,94	1300171,75	Аналитический метод; 5,00	—
433	746508,24	1300147,42	Аналитический метод; 5,00	—
434	746524,85	1300128,10	Аналитический метод; 5,00	—
435	746568,92	1300088,67	Аналитический метод; 5,00	—
436	746677,48	1299971,30	Аналитический метод; 5,00	—
437	746715,98	1299928,94	Аналитический метод; 5,00	—
438	746777,88	1299847,15	Аналитический метод; 5,00	—
439	746831,67	1299790,34	Аналитический метод; 5,00	—
440	746886,46	1299728,38	Аналитический метод; 5,00	—
441	746939,52	1299665,01	Аналитический метод; 5,00	—
442	747084,92	1299474,35	Аналитический метод; 5,00	—
443	747218,05	1299320,03	Аналитический метод; 5,00	—
444	747394,19	1299114,71	Аналитический метод; 5,00	—
445	747517,06	1298965,03	Аналитический метод; 5,00	—
236	747547,85	1298928,52	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы водоохранной зоны реки Бирюса, в пределах населенного пункта Соляная Тайшетского 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 реки Бирюса, в пределах населенного пункта Соляная Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
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	747547,85	1298928,52	Аналитический метод; 5,00	—
2	747693,55	1299065,37	Аналитический метод; 5,00	—
3	747661,62	1299103,25	Аналитический метод; 5,00	—
4	747538,75	1299252,92	Аналитический метод; 5,00	—
5	747362,60	1299458,24	Аналитический метод; 5,00	—
6	747237,91	1299602,78	Аналитический метод; 5,00	—
7	747106,44	1299775,20	Аналитический метод; 5,00	—
8	747084,08	1299803,23	Аналитический метод; 5,00	—
9	747031,02	1299866,59	Аналитический метод; 5,00	—
10	746976,23	1299928,56	Аналитический метод; 5,00	—
11	746928,12	1299979,35	Аналитический метод; 5,00	—
12	746882,89	1300039,12	Аналитический метод; 5,00	—
13	746860,54	1300067,16	Аналитический метод; 5,00	—
14	746822,04	1300109,51	Аналитический метод; 5,00	—
15	746713,48	1300226,88	Аналитический метод; 5,00	—
16	746670,72	1300265,13	Аналитический метод; 5,00	—
17	746660,86	1300281,93	Аналитический метод; 5,00	—
18	746631,92	1300318,27	Аналитический метод; 5,00	—
19	746609,57	1300346,30	Аналитический метод; 5,00	—
20	746582,56	1300369,89	Аналитический метод; 5,00	—
21	746551,78	1300388,28	Аналитический метод; 5,00	—
22	746542,03	1300393,63	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
23	746508,46	1300406,23	Аналитический метод; 5,00	—
24	746473,18	1300412,63	Аналитический метод; 5,00	—
25	746437,32	1300412,63	Аналитический метод; 5,00	—
26	746402,04	1300406,23	Аналитический метод; 5,00	—
27	746368,47	1300393,63	Аналитический метод; 5,00	—
28	746364,00	1300391,85	Аналитический метод; 5,00	—
29	746333,22	1300373,46	Аналитический метод; 5,00	—
30	746306,22	1300349,87	Аналитический метод; 5,00	—
31	746283,86	1300321,83	Аналитический метод; 5,00	—
32	746266,87	1300290,26	Аналитический метод; 5,00	—
33	746260,63	1300271,06	Аналитический метод; 5,00	—
34	746258,99	1300268,01	Аналитический метод; 5,00	—
35	746257,17	1300263,47	Аналитический метод; 5,00	—
36	746246,09	1300229,37	Аналитический метод; 5,00	—
37	746241,46	1300195,14	Аналитический метод; 5,00	—
38	746157,37	1300202,90	Аналитический метод; 5,00	—
39	746121,52	1300202,90	Аналитический метод; 5,00	—
40	746018,53	1300201,47	Аналитический метод; 5,00	—
41	746006,90	1300200,90	Аналитический метод; 5,00	—
42	746004,50	1300201,10	Аналитический метод; 5,00	—
43	745970,95	1300214,81	Аналитический метод; 5,00	—
44	745920,67	1300239,91	Аналитический метод; 5,00	—
45	745862,73	1300267,41	Аналитический метод; 5,00	—
46	745848,48	1300275,54	Аналитический метод; 5,00	—
47	745778,95	1300325,24	Аналитический метод; 5,00	—
48	745739,26	1300352,95	Аналитический метод; 5,00	—
49	745703,77	1300383,92	Аналитический метод; 5,00	—
50	745621,79	1300450,27	Аналитический метод; 5,00	—
51	745600,02	1300467,16	Аналитический метод; 5,00	—
52	745580,43	1300487,10	Аналитический метод; 5,00	—
53	745553,82	1300512,01	Аналитический метод; 5,00	—
54	745526,82	1300535,61	Аналитический метод; 5,00	—
55	745501,45	1300550,76	Аналитический метод; 5,00	—
56	745495,57	1300555,63	Аналитический метод; 5,00	—
57	745466,78	1300586,97	Аналитический метод; 5,00	—
58	745432,09	1300625,83	Аналитический метод; 5,00	—
59	745385,93	1300677,57	Аналитический метод; 5,00	—
60	745361,09	1300706,49	Аналитический метод; 5,00	—
61	745358,54	1300711,51	Аналитический метод; 5,00	—
62	745341,55	1300743,09	Аналитический метод; 5,00	—
63	745322,74	1300767,36	Аналитический метод; 5,00	—
64	745300,38	1300795,40	Аналитический метод; 5,00	—
65	745257,04	1300845,59	Аналитический метод; 5,00	—
66	745234,09	1300867,24	Аналитический метод; 5,00	—
67	745211,25	1300892,21	Аналитический метод; 5,00	—
68	745184,24	1300915,80	Аналитический метод; 5,00	—
69	745145,16	1300946,09	Аналитический метод; 5,00	—
70	745076,22	1300997,97	Аналитический метод; 5,00	—
71	745028,85	1301034,13	Аналитический метод; 5,00	—
72	744968,15	1301078,61	Аналитический метод; 5,00	—
73	744853,90	1301164,43	Аналитический метод; 5,00	—
74	744732,58	1301276,23	Аналитический метод; 5,00	—
75	744705,58	1301299,82	Аналитический метод; 5,00	—
76	744652,95	1301342,01	Аналитический метод; 5,00	—
77	744527,40	1301186,62	Аналитический метод; 5,00	—
78	744527,44	1301186,59	Аналитический метод; 5,00	—
79	744588,02	1301138,02	Аналитический метод; 5,00	—
80	744728,75	1301008,33	Аналитический метод; 5,00	—
81	744850,60	1300916,80	Аналитический метод; 5,00	—
82	744911,30	1300872,33	Аналитический метод; 5,00	—
83	744958,66	1300836,17	Аналитический метод; 5,00	—
84	745027,60	1300784,29	Аналитический метод; 5,00	—
85	745066,69	1300754,00	Аналитический метод; 5,00	—
86	745089,54	1300729,02	Аналитический метод; 5,00	—
87	745112,48	1300707,38	Аналитический метод; 5,00	—
88	745155,82	1300657,18	Аналитический метод; 5,00	—
89	745174,63	1300632,91	Аналитический метод; 5,00	—
90	745185,30	1300611,87	Аналитический метод; 5,00	—
91	745193,79	1300594,99	Аналитический метод; 5,00	—
92	745203,24	1300582,14	Аналитический метод; 5,00	—
93	745216,15	1300568,72	Аналитический метод; 5,00	—
94	745241,37	1300539,36	Аналитический метод; 5,00	—
95	745287,53	1300487,62	Аналитический метод; 5,00	—
96	745322,22	1300448,76	Аналитический метод; 5,00	—
97	745355,80	1300412,20	Аналитический метод; 5,00	—
98	745384,32	1300388,61	Аналитический метод; 5,00	—
99	745409,27	1300373,80	Аналитический метод; 5,00	—
100	745435,87	1300348,88	Аналитический метод; 5,00	—
101	745466,40	1300317,81	Аналитический метод; 5,00	—
102	745504,23	1300288,47	Аналитический метод; 5,00	—
103	745586,21	1300222,11	Аналитический метод; 5,00	—
104	745621,71	1300191,15	Аналитический метод; 5,00	—
105	745661,39	1300163,44	Аналитический метод; 5,00	—
106	745736,71	1300109,59	Аналитический метод; 5,00	—
107	745775,95	1300087,22	Аналитический метод; 5,00	—
108	745833,89	1300059,72	Аналитический метод; 5,00	—
109	745884,17	1300034,61	Аналитический метод; 5,00	—
110	745951,54	1300007,09	Аналитический метод; 5,00	—
111	745972,21	1300003,12	Аналитический метод; 5,00	—
112	746002,10	1300000,59	Аналитический метод; 5,00	—
113	746036,46	1300002,27	Аналитический метод; 5,00	—
114	746139,45	1300003,71	Аналитический метод; 5,00	—
115	746241,40	1299994,30	Аналитический метод; 5,00	—
116	746310,16	1299998,87	Аналитический метод; 5,00	—
117	746347,62	1299999,02	Аналитический метод; 5,00	—
118	746377,52	1299996,73	Аналитический метод; 5,00	—
119	746400,11	1300001,16	Аналитический метод; 5,00	—
120	746420,28	1300013,40	Аналитический метод; 5,00	—
121	746451,53	1300024,84	Аналитический метод; 5,00	—
122	746475,51	1300035,27	Аналитический метод; 5,00	—
123	746485,87	1300042,71	Аналитический метод; 5,00	—
124	746497,83	1300046,97	Аналитический метод; 5,00	—
125	746504,23	1300051,14	Аналитический метод; 5,00	—
126	746507,03	1300056,13	Аналитический метод; 5,00	—
127	746506,54	1300064,60	Аналитический метод; 5,00	—
128	746500,96	1300080,71	Аналитический метод; 5,00	—
129	746492,52	1300098,59	Аналитический метод; 5,00	—
130	746482,97	1300110,94	Аналитический метод; 5,00	—
131	746467,73	1300127,56	Аналитический метод; 5,00	—
132	746458,01	1300134,36	Аналитический метод; 5,00	—
133	746454,03	1300138,58	Аналитический метод; 5,00	—
134	746452,27	1300144,67	Аналитический метод; 5,00	—
135	746454,32	1300148,97	Аналитический метод; 5,00	—
136	746470,33	1300142,71	Аналитический метод; 5,00	—
137	746478,51	1300141,27	Аналитический метод; 5,00	—
138	746482,98	1300145,50	Аналитический метод; 5,00	—
139	746477,94	1300155,31	Аналитический метод; 5,00	—
140	746461,17	1300169,07	Аналитический метод; 5,00	—
141	746448,11	1300177,17	Аналитический метод; 5,00	—
142	746441,08	1300184,86	Аналитический метод; 5,00	—
143	746442,90	1300189,40	Аналитический метод; 5,00	—
144	746451,84	1300185,51	Аналитический метод; 5,00	—
145	746458,66	1300182,92	Аналитический метод; 5,00	—
146	746462,36	1300185,47	Аналитический метод; 5,00	—
147	746459,60	1300190,38	Аналитический метод; 5,00	—
148	746452,73	1300203,62	Аналитический метод; 5,00	—
149	746450,78	1300211,65	Аналитический метод; 5,00	—
150	746455,25	1300213,44	Аналитический метод; 5,00	—
151	746465,01	1300208,09	Аналитический метод; 5,00	—
152	746493,94	1300171,75	Аналитический метод; 5,00	—
153	746508,24	1300147,42	Аналитический метод; 5,00	—
154	746524,85	1300128,10	Аналитический метод; 5,00	—
155	746568,92	1300088,67	Аналитический метод; 5,00	—
156	746677,48	1299971,30	Аналитический метод; 5,00	—
157	746715,98	1299928,94	Аналитический метод; 5,00	—
158	746777,88	1299847,15	Аналитический метод; 5,00	—
159	746831,67	1299790,34	Аналитический метод; 5,00	—
160	746886,46	1299728,38	Аналитический метод; 5,00	—
161	746939,52	1299665,01	Аналитический метод; 5,00	—
162	747084,92	1299474,35	Аналитический метод; 5,00	—
163	747218,05	1299320,03	Аналитический метод; 5,00	—
164	747394,19	1299114,71	Аналитический метод; 5,00	—
165	747517,06	1298965,03	Аналитический метод; 5,00	—
1	747547,85	1298928,52	Аналитический метод; 5,00	—
166	747281,84	1298678,66	Аналитический метод; 5,00	—
167	747427,12	1298815,12	Аналитический метод; 5,00	—
168	747352,79	1298896,44	Аналитический метод; 5,00	—
169	747282,17	1298988,19	Аналитический метод; 5,00	—
170	747241,24	1299036,53	Аналитический метод; 5,00	—
171	747210,16	1299076,69	Аналитический метод; 5,00	—
172	747177,37	1299117,52	Аналитический метод; 5,00	—
173	747160,18	1299151,90	Аналитический метод; 5,00	—
174	747146,85	1299179,12	Аналитический метод; 5,00	—
175	747089,08	1299255,32	Аналитический метод; 5,00	—
176	747039,83	1299298,28	Аналитический метод; 5,00	—
177	747010,63	1299317,76	Аналитический метод; 5,00	—
178	746994,21	1299323,36	Аналитический метод; 5,00	—
179	746979,43	1299337,87	Аналитический метод; 5,00	—
180	746964,82	1299367,57	Аналитический метод; 5,00	—
181	746956,39	1299385,98	Аналитический метод; 5,00	—
182	746944,34	1299419,94	Аналитический метод; 5,00	—
183	746914,92	1299472,84	Аналитический метод; 5,00	—
184	746873,17	1299530,42	Аналитический метод; 5,00	—
185	746827,00	1299585,14	Аналитический метод; 5,00	—
186	746794,86	1299628,08	Аналитический метод; 5,00	—
187	746742,25	1299718,79	Аналитический метод; 5,00	—
188	746713,41	1299758,64	Аналитический метод; 5,00	—
189	746686,53	1299781,10	Аналитический метод; 5,00	—
190	746644,16	1299807,25	Аналитический метод; 5,00	—
191	746594,55	1299836,58	Аналитический метод; 5,00	—
192	746564,74	1299856,14	Аналитический метод; 5,00	—
193	746557,59	1299862,30	Аналитический метод; 5,00	—
194	746528,62	1299873,43	Аналитический метод; 5,00	—
195	746481,47	1299883,98	Аналитический метод; 5,00	—
196	746454,98	1299887,82	Аналитический метод; 5,00	—
197	746427,00	1299885,38	Аналитический метод; 5,00	—
198	746377,12	1299876,86	Аналитический метод; 5,00	—
199	746350,35	1299876,86	Аналитический метод; 5,00	—
200	746326,00	1299880,52	Аналитический метод; 5,00	—
201	746298,65	1299881,84	Аналитический метод; 5,00	—
202	746260,76	1299884,26	Аналитический метод; 5,00	—
203	746207,94	1299876,81	Аналитический метод; 5,00	—
204	746145,93	1299860,67	Аналитический метод; 5,00	—
205	746063,94	1299837,77	Аналитический метод; 5,00	—
206	746027,65	1299829,85	Аналитический метод; 5,00	—
207	745985,80	1299826,43	Аналитический метод; 5,00	—
208	745931,44	1299831,49	Аналитический метод; 5,00	—
209	745857,47	1299841,13	Аналитический метод; 5,00	—
210	745739,67	1299860,63	Аналитический метод; 5,00	—
211	745639,12	1299873,75	Аналитический метод; 5,00	—
212	745598,18	1299880,37	Аналитический метод; 5,00	—
213	745555,52	1299892,91	Аналитический метод; 5,00	—
214	745415,08	1299957,73	Аналитический метод; 5,00	—
215	745329,60	1300004,96	Аналитический метод; 5,00	—
216	745275,77	1300043,20	Аналитический метод; 5,00	—
217	745205,54	1300108,66	Аналитический метод; 5,00	—
218	745156,72	1300155,78	Аналитический метод; 5,00	—
219	745125,62	1300198,84	Аналитический метод; 5,00	—
220	745119,88	1300218,31	Аналитический метод; 5,00	—
221	745113,14	1300239,69	Аналитический метод; 5,00	—
222	745101,56	1300260,59	Аналитический метод; 5,00	—
223	745096,11	1300268,08	Аналитический метод; 5,00	—
224	745081,40	1300274,79	Аналитический метод; 5,00	—
225	745039,59	1300302,63	Аналитический метод; 5,00	—
226	745025,41	1300313,10	Аналитический метод; 5,00	—
227	745018,29	1300320,86	Аналитический метод; 5,00	—
228	745014,71	1300327,88	Аналитический метод; 5,00	—
229	745013,05	1300335,90	Аналитический метод; 5,00	—
230	745017,08	1300345,02	Аналитический метод; 5,00	—
231	745023,96	1300350,70	Аналитический метод; 5,00	—
232	745030,08	1300352,00	Аналитический метод; 5,00	—
233	745039,07	1300350,69	Аналитический метод; 5,00	—
234	745084,51	1300325,49	Аналитический метод; 5,00	—
235	745131,62	1300300,43	Аналитический метод; 5,00	—
236	745139,34	1300297,92	Аналитический метод; 5,00	—
237	745145,47	1300299,63	Аналитический метод; 5,00	—
238	745150,71	1300306,83	Аналитический метод; 5,00	—
239	745153,70	1300323,32	Аналитический метод; 5,00	—
240	745147,74	1300364,82	Аналитический метод; 5,00	—
241	745144,72	1300380,44	Аналитический метод; 5,00	—
242	745147,86	1300395,04	Аналитический метод; 5,00	—
243	745146,58	1300405,56	Аналитический метод; 5,00	—
244	745135,84	1300426,43	Аналитический метод; 5,00	—
245	745119,87	1300455,00	Аналитический метод; 5,00	—
246	745105,66	1300475,76	Аналитический метод; 5,00	—
247	745072,99	1300516,76	Аналитический метод; 5,00	—
248	745068,36	1300523,82	Аналитический метод; 5,00	—
249	745065,94	1300534,59	Аналитический метод; 5,00	—
250	745040,43	1300567,62	Аналитический метод; 5,00	—
251	745014,21	1300595,19	Аналитический метод; 5,00	—
252	744938,10	1300682,45	Аналитический метод; 5,00	—
253	744852,87	1300753,81	Аналитический метод; 5,00	—
254	744797,76	1300795,92	Аналитический метод; 5,00	—
255	744731,87	1300849,42	Аналитический метод; 5,00	—
256	744654,09	1300907,80	Аналитический метод; 5,00	—
257	744598,93	1300957,85	Аналитический метод; 5,00	—
258	744547,16	1300994,79	Аналитический метод; 5,00	—
259	744486,84	1301036,31	Аналитический метод; 5,00	—
260	744442,05	1301069,51	Аналитический метод; 5,00	—
261	744436,06	1301073,57	Аналитический метод; 5,00	—
262	744307,40	1300914,32	Аналитический метод; 5,00	—
263	744316,35	1300913,51	Аналитический метод; 5,00	—
264	744332,63	1300902,46	Аналитический метод; 5,00	—
265	744355,25	1300885,70	Аналитический метод; 5,00	—
266	744384,26	1300864,62	Аналитический метод; 5,00	—
267	744444,58	1300823,10	Аналитический метод; 5,00	—
268	744469,30	1300805,46	Аналитический метод; 5,00	—
269	744522,50	1300757,18	Аналитический метод; 5,00	—
270	744600,28	1300698,81	Аналитический метод; 5,00	—
271	744666,17	1300645,30	Аналитический метод; 5,00	—
272	744721,28	1300603,19	Аналитический метод; 5,00	—
273	744798,46	1300538,57	Аналитический метод; 5,00	—
274	744857,85	1300470,49	Аналитический метод; 5,00	—
275	744860,30	1300467,91	Аналитический метод; 5,00	—
276	744850,17	1300455,20	Аналитический метод; 5,00	—
277	744833,18	1300423,63	Аналитический метод; 5,00	—
278	744829,14	1300414,51	Аналитический метод; 5,00	—
279	744818,06	1300380,41	Аналитический метод; 5,00	—
280	744813,25	1300344,88	Аналитический метод; 5,00	—
281	744814,86	1300309,06	Аналитический метод; 5,00	—
282	744816,52	1300301,03	Аналитический метод; 5,00	—
283	744824,50	1300266,08	Аналитический метод; 5,00	—
284	744838,59	1300233,11	Аналитический метод; 5,00	—
285	744842,17	1300226,08	Аналитический метод; 5,00	—
286	744861,92	1300196,16	Аналитический метод; 5,00	—
287	744869,04	1300188,40	Аналитический метод; 5,00	—
288	744893,82	1300162,49	Аналитический метод; 5,00	—
289	744908,01	1300152,01	Аналитический метод; 5,00	—
290	744937,01	1300130,94	Аналитический метод; 5,00	—
291	744938,42	1300130,00	Аналитический метод; 5,00	—
292	744949,51	1300104,07	Аналитический метод; 5,00	—
293	744969,26	1300074,14	Аналитический метод; 5,00	—
294	745000,35	1300031,09	Аналитический метод; 5,00	—
295	745025,13	1300005,17	Аналитический метод; 5,00	—
296	745073,95	1299958,05	Аналитический метод; 5,00	—
297	745144,18	1299892,58	Аналитический метод; 5,00	—
298	745173,19	1299871,51	Аналитический метод; 5,00	—
299	745227,02	1299833,27	Аналитический метод; 5,00	—
300	745312,50	1299786,04	Аналитический метод; 5,00	—
301	745344,81	1299770,49	Аналитический метод; 5,00	—
302	745485,24	1299705,66	Аналитический метод; 5,00	—
303	745527,90	1299693,12	Аналитический метод; 5,00	—
304	745562,46	1299683,58	Аналитический метод; 5,00	—
305	745603,40	1299676,97	Аналитический метод; 5,00	—
306	745703,96	1299663,84	Аналитический метод; 5,00	—
307	745821,76	1299644,35	Аналитический метод; 5,00	—
308	745895,73	1299634,71	Аналитический метод; 5,00	—
309	745950,09	1299629,64	Аналитический метод; 5,00	—
310	745985,80	1299626,43	Аналитический метод; 5,00	—
311	746027,65	1299629,85	Аналитический метод; 5,00	—
312	746063,36	1299633,07	Аналитический метод; 5,00	—
313	746099,65	1299640,99	Аналитический метод; 5,00	—
314	746134,21	1299650,53	Аналитический метод; 5,00	—
315	746187,59	1299665,43	Аналитический метод; 5,00	—
316	746243,65	1299680,02	Аналитический метод; 5,00	—
317	746269,65	1299683,69	Аналитический метод; 5,00	—
318	746298,65	1299681,84	Аналитический метод; 5,00	—
319	746304,92	1299681,53	Аналитический метод; 5,00	—
320	746314,64	1299680,07	Аналитический метод; 5,00	—
321	746350,35	1299676,86	Аналитический метод; 5,00	—
322	746377,12	1299676,86	Аналитический метод; 5,00	—
323	746412,83	1299680,07	Аналитический метод; 5,00	—
324	746449,54	1299686,35	Аналитический метод; 5,00	—
325	746464,29	1299683,05	Аналитический метод; 5,00	—
326	746491,97	1299664,89	Аналитический метод; 5,00	—
327	746541,58	1299635,56	Аналитический метод; 5,00	—
328	746567,42	1299619,61	Аналитический метод; 5,00	—
329	746573,80	1299610,79	Аналитический метод; 5,00	—
330	746618,74	1299533,31	Аналитический метод; 5,00	—
331	746638,49	1299503,38	Аналитический метод; 5,00	—
332	746670,63	1299460,44	Аналитический метод; 5,00	—
333	746716,80	1299405,72	Аналитический метод; 5,00	—
334	746745,21	1299366,55	Аналитический метод; 5,00	—
335	746761,61	1299337,05	Аналитический метод; 5,00	—
336	746766,18	1299324,17	Аналитический метод; 5,00	—
337	746780,27	1299291,20	Аналитический метод; 5,00	—
338	746788,70	1299272,80	Аналитический метод; 5,00	—
339	746803,31	1299243,10	Аналитический метод; 5,00	—
340	746823,07	1299213,18	Аналитический метод; 5,00	—
341	746847,85	1299187,26	Аналитический метод; 5,00	—
342	746862,62	1299172,74	Аналитический метод; 5,00	—
343	746891,63	1299151,67	Аналитический метод; 5,00	—
344	746918,48	1299138,73	Аналитический метод; 5,00	—
345	746942,35	1299117,92	Аналитический метод; 5,00	—
346	746976,08	1299073,42	Аналитический метод; 5,00	—
347	746984,06	1299057,12	Аналитический метод; 5,00	—
348	747001,25	1299022,74	Аналитический метод; 5,00	—
349	747021,01	1298992,82	Аналитический метод; 5,00	—
350	747053,79	1298951,99	Аналитический метод; 5,00	—
351	747084,88	1298911,83	Аналитический метод; 5,00	—
352	747125,81	1298863,49	Аналитический метод; 5,00	—
353	747196,42	1298771,74	Аналитический метод; 5,00	—
354	747274,47	1298686,36	Аналитический метод; 5,00	—
166	747281,84	1298678,66	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Бирюса, в пределах населенного пункта Соляная Тайшетского района

Статья 65 Водного кодекса определяет:

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

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

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

1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;

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

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

Каталог координат границы прибрежной защитной полосы реки Бирюса, в пределах населенного пункта Соляная Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
2. Сведения о характерных точках границ				
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	747547,85	1298928,52	Аналитический метод; 5,00	—
2	747693,55	1299065,37	Аналитический метод; 5,00	—
3	747661,62	1299103,25	Аналитический метод; 5,00	—
4	747538,75	1299252,92	Аналитический метод; 5,00	—
5	747362,60	1299458,24	Аналитический метод; 5,00	—
6	747237,91	1299602,78	Аналитический метод; 5,00	—
7	747106,44	1299775,20	Аналитический метод; 5,00	—
8	747084,08	1299803,23	Аналитический метод; 5,00	—
9	747031,02	1299866,59	Аналитический метод; 5,00	—
10	746976,23	1299928,56	Аналитический метод; 5,00	—
11	746928,12	1299979,35	Аналитический метод; 5,00	—
12	746882,89	1300039,12	Аналитический метод; 5,00	—
13	746860,54	1300067,16	Аналитический метод; 5,00	—
14	746822,04	1300109,51	Аналитический метод; 5,00	—
15	746713,48	1300226,88	Аналитический метод; 5,00	—
16	746670,72	1300265,13	Аналитический метод; 5,00	—
17	746660,86	1300281,93	Аналитический метод; 5,00	—
18	746631,92	1300318,27	Аналитический метод; 5,00	—
19	746609,57	1300346,30	Аналитический метод; 5,00	—
20	746582,56	1300369,89	Аналитический метод; 5,00	—
21	746551,78	1300388,28	Аналитический метод; 5,00	—
22	746542,03	1300393,63	Аналитический метод; 5,00	—
23	746508,46	1300406,23	Аналитический метод; 5,00	—
24	746473,18	1300412,63	Аналитический метод; 5,00	—
25	746437,32	1300412,63	Аналитический метод; 5,00	—
26	746402,04	1300406,23	Аналитический метод; 5,00	—
27	746368,47	1300393,63	Аналитический метод; 5,00	—
28	746364,00	1300391,85	Аналитический метод; 5,00	—
29	746333,22	1300373,46	Аналитический метод; 5,00	—
30	746306,22	1300349,87	Аналитический метод; 5,00	—
31	746283,86	1300321,83	Аналитический метод; 5,00	—
32	746266,87	1300290,26	Аналитический метод; 5,00	—
33	746260,63	1300271,06	Аналитический метод; 5,00	—
34	746258,99	1300268,01	Аналитический метод; 5,00	—
35	746257,17	1300263,47	Аналитический метод; 5,00	—
36	746246,09	1300229,37	Аналитический метод; 5,00	—
37	746241,46	1300195,14	Аналитический метод; 5,00	—
38	746157,37	1300202,90	Аналитический метод; 5,00	—
39	746121,52	1300202,90	Аналитический метод; 5,00	—
40	746018,53	1300201,47	Аналитический метод; 5,00	—
41	746006,90	1300200,90	Аналитический метод; 5,00	—
42	746004,50	1300201,10	Аналитический метод; 5,00	—
43	745970,95	1300214,81	Аналитический метод; 5,00	—
44	745920,67	1300239,91	Аналитический метод; 5,00	—
45	745862,73	1300267,41	Аналитический метод; 5,00	—
46	745848,48	1300275,54	Аналитический метод; 5,00	—
47	745778,95	1300325,24	Аналитический метод; 5,00	—
48	745739,26	1300352,95	Аналитический метод; 5,00	—
49	745703,77	1300383,92	Аналитический метод; 5,00	—
50	745621,79	1300450,27	Аналитический метод; 5,00	—
51	745600,02	1300467,16	Аналитический метод; 5,00	—
52	745580,43	1300487,10	Аналитический метод; 5,00	—
53	745553,82	1300512,01	Аналитический метод; 5,00	—
54	745526,82	1300535,61	Аналитический метод; 5,00	—
55	745501,45	1300550,76	Аналитический метод; 5,00	—
56	745495,57	1300555,63	Аналитический метод; 5,00	—
57	745466,78	1300586,97	Аналитический метод; 5,00	—
58	745432,09	1300625,83	Аналитический метод; 5,00	—
59	745385,93	1300677,57	Аналитический метод; 5,00	—
60	745361,09	1300706,49	Аналитический метод; 5,00	—
61	745358,54	1300711,51	Аналитический метод; 5,00	—
62	745341,55	1300743,09	Аналитический метод; 5,00	—
63	745322,74	1300767,36	Аналитический метод; 5,00	—
64	745300,38	1300795,40	Аналитический метод; 5,00	—
65	745257,04	1300845,59	Аналитический метод; 5,00	—
66	745234,09	1300867,24	Аналитический метод; 5,00	—
67	745211,25	1300892,21	Аналитический метод; 5,00	—
68	745184,24	1300915,80	Аналитический метод; 5,00	—
69	745145,16	1300946,09	Аналитический метод; 5,00	—
70	745076,22	1300997,97	Аналитический метод; 5,00	—
71	745028,85	1301034,13	Аналитический метод; 5,00	—
72	744968,15	1301078,61	Аналитический метод; 5,00	—
73	744853,90	1301164,43	Аналитический метод; 5,00	—
74	744732,58	1301276,23	Аналитический метод; 5,00	—
75	744705,58	1301299,82	Аналитический метод; 5,00	—
76	744652,95	1301342,01	Аналитический метод; 5,00	—
77	744527,40	1301186,62	Аналитический метод; 5,00	—
78	744527,44	1301186,59	Аналитический метод; 5,00	—
79	744588,02	1301138,02	Аналитический метод; 5,00	—
80	744728,75	1301008,33	Аналитический метод; 5,00	—
81	744850,60	1300916,80	Аналитический метод; 5,00	—
82	744911,30	1300872,33	Аналитический метод; 5,00	—
83	744958,66	1300836,17	Аналитический метод; 5,00	—
84	745027,60	1300784,29	Аналитический метод; 5,00	—
85	745066,69	1300754,00	Аналитический метод; 5,00	—
86	745089,54	1300729,02	Аналитический метод; 5,00	—
87	745112,48	1300707,38	Аналитический метод; 5,00	—
88	745155,82	1300657,18	Аналитический метод; 5,00	—
89	745174,63	1300632,91	Аналитический метод; 5,00	—
90	745185,30	1300611,87	Аналитический метод; 5,00	—
91	745193,79	1300594,99	Аналитический метод; 5,00	—
92	745203,24	1300582,14	Аналитический метод; 5,00	—
93	745216,15	1300568,72	Аналитический метод; 5,00	—
94	745241,37	1300539,36	Аналитический метод; 5,00	—
95	745287,53	1300487,62	Аналитический метод; 5,00	—
96	745322,22	1300448,76	Аналитический метод; 5,00	—
97	745355,80	1300412,20	Аналитический метод; 5,00	—
98	745384,32	1300388,61	Аналитический метод; 5,00	—
99	745409,27	1300373,80	Аналитический метод; 5,00	—
100	745435,87	1300348,88	Аналитический метод; 5,00	—
101	745466,40	1300317,81	Аналитический метод; 5,00	—
102	745504,23	1300288,47	Аналитический метод; 5,00	—
103	745586,21	1300222,11	Аналитический метод; 5,00	—
104	745621,71	1300191,15	Аналитический метод; 5,00	—
105	745661,39	1300163,44	Аналитический метод; 5,00	—
106	745736,71	1300109,59	Аналитический метод; 5,00	—
107	745775,95	1300087,22	Аналитический метод; 5,00	—
108	745833,89	1300059,72	Аналитический метод; 5,00	—
109	745884,17	1300034,61	Аналитический метод; 5,00	—
110	745951,54	1300007,09	Аналитический метод; 5,00	—
111	745972,21	1300003,12	Аналитический метод; 5,00	—
112	746002,10	1300000,59	Аналитический метод; 5,00	—
113	746036,46	1300002,27	Аналитический метод; 5,00	—
114	746139,45	1300003,71	Аналитический метод; 5,00	—
115	746241,40	1299994,30	Аналитический метод; 5,00	—
116	746310,16	1299998,87	Аналитический метод; 5,00	—
117	746347,62	1299999,02	Аналитический метод; 5,00	—
118	746377,52	1299996,73	Аналитический метод; 5,00	—
119	746400,11	1300001,16	Аналитический метод; 5,00	—
120	746420,28	1300013,40	Аналитический метод; 5,00	—
121	746451,53	1300024,84	Аналитический метод; 5,00	—
122	746475,51	1300035,27	Аналитический метод; 5,00	—
123	746485,87	1300042,71	Аналитический метод; 5,00	—
124	746497,83	1300046,97	Аналитический метод; 5,00	—
125	746504,23	1300051,14	Аналитический метод; 5,00	—
126	746507,03	1300056,13	Аналитический метод; 5,00	—
127	746506,54	1300064,60	Аналитический метод; 5,00	—
128	746500,96	1300080,71	Аналитический метод; 5,00	—
129	746492,52	1300098,59	Аналитический метод; 5,00	—
130	746482,97	1300110,94	Аналитический метод; 5,00	—
131	746467,73	1300127,56	Аналитический метод; 5,00	—
132	746458,01	1300134,36	Аналитический метод; 5,00	—
133	746454,03	1300138,58	Аналитический метод; 5,00	—
134	746452,27	1300144,67	Аналитический метод; 5,00	—
135	746454,32	1300148,97	Аналитический метод; 5,00	—
136	746470,33	1300142,71	Аналитический метод; 5,00	—
137	746478,51	1300141,27	Аналитический метод; 5,00	—
138	746482,98	1300145,50	Аналитический метод; 5,00	—
139	746477,94	1300155,31	Аналитический метод; 5,00	—
140	746461,17	1300169,07	Аналитический метод; 5,00	—
141	746448,11	1300177,17	Аналитический метод; 5,00	—
142	746441,08	1300184,86	Аналитический метод; 5,00	—
143	746442,90	1300189,40	Аналитический метод; 5,00	—
144	746451,84	1300185,51	Аналитический метод; 5,00	—
145	746458,66	1300182,92	Аналитический метод; 5,00	—
146	746462,36	1300185,47	Аналитический метод; 5,00	—
147	746459,60	1300190,38	Аналитический метод; 5,00	—
148	746452,73	1300203,62	Аналитический метод; 5,00	—
149	746450,78	1300211,65	Аналитический метод; 5,00	—
150	746455,25	1300213,44	Аналитический метод; 5,00	—
151	746465,01	1300208,09	Аналитический метод; 5,00	—
152	746493,94	1300171,75	Аналитический метод; 5,00	—
153	746508,24	1300147,42	Аналитический метод; 5,00	—
154	746524,85	1300128,10	Аналитический метод; 5,00	—
155	746568,92	1300088,67	Аналитический метод; 5,00	—
156	746677,48	1299971,30	Аналитический метод; 5,00	—
157	746715,98	1299928,94	Аналитический метод; 5,00	—
158	746777,88	1299847,15	Аналитический метод; 5,00	—
159	746831,67	1299790,34	Аналитический метод; 5,00	—
160	746886,46	1299728,38	Аналитический метод; 5,00	—
161	746939,52	1299665,01	Аналитический метод; 5,00	—
162	747084,92	1299474,35	Аналитический метод; 5,00	—
163	747218,05	1299320,03	Аналитический метод; 5,00	—
164	747394,19	1299114,71	Аналитический метод; 5,00	—
165	747517,06	1298965,03	Аналитический метод; 5,00	—
1	747547,85	1298928,52	Аналитический метод; 5,00	—
166	747281,84	1298678,66	Аналитический метод; 5,00	—
167	747427,12	1298815,12	Аналитический метод; 5,00	—
168	747352,79	1298896,44	Аналитический метод; 5,00	—
169	747282,17	1298988,19	Аналитический метод; 5,00	—
170	747241,24	1299036,53	Аналитический метод; 5,00	—
171	747210,16	1299076,69	Аналитический метод; 5,00	—
172	747177,37	1299117,52	Аналитический метод; 5,00	—
173	747160,18	1299151,90	Аналитический метод; 5,00	—
174	747146,85	1299179,12	Аналитический метод; 5,00	—
175	747089,08	1299255,32	Аналитический метод; 5,00	—
176	747039,83	1299298,28	Аналитический метод; 5,00	—
177	747010,63	1299317,76	Аналитический метод; 5,00	—
178	746994,21	1299323,36	Аналитический метод; 5,00	—
179	746979,43	1299337,87	Аналитический метод; 5,00	—
180	746964,82	1299367,57	Аналитический метод; 5,00	—
181	746956,39	1299385,98	Аналитический метод; 5,00	—
182	746944,34	1299419,94	Аналитический метод; 5,00	—
183	746914,92	1299472,84	Аналитический метод; 5,00	—
184	746873,17	1299530,42	Аналитический метод; 5,00	—
185	746827,00	1299585,14	Аналитический метод; 5,00	—
186	746794,86	1299628,08	Аналитический метод; 5,00	—
187	746742,25	1299718,79	Аналитический метод; 5,00	—
188	746713,41	1299758,64	Аналитический метод; 5,00	—
189	746686,53	1299781,10	Аналитический метод; 5,00	—
190	746644,16	1299807,25	Аналитический метод; 5,00	—
191	746594,55	1299836,58	Аналитический метод; 5,00	—
192	746564,74	1299856,14	Аналитический метод; 5,00	—
193	746557,59	1299862,30	Аналитический метод; 5,00	—
194	746528,62	1299873,43	Аналитический метод; 5,00	—
195	746481,47	1299883,98	Аналитический метод; 5,00	—
196	746454,98	1299887,82	Аналитический метод; 5,00	—
197	746427,00	1299885,38	Аналитический метод; 5,00	—
198	746377,12	1299876,86	Аналитический метод; 5,00	—
199	746350,35	1299876,86	Аналитический метод; 5,00	—
200	746326,00	1299880,52	Аналитический метод; 5,00	—
201	746298,65	1299881,84	Аналитический метод; 5,00	—
202	746260,76	1299884,26	Аналитический метод; 5,00	—
203	746207,94	1299876,81	Аналитический метод; 5,00	—
204	746145,93	1299860,67	Аналитический метод; 5,00	—
205	746063,94	1299837,77	Аналитический метод; 5,00	—
206	746027,65	1299829,85	Аналитический метод; 5,00	—
207	745985,80	1299826,43	Аналитический метод; 5,00	—
208	745931,44	1299831,49	Аналитический метод; 5,00	—
209	745857,47	1299841,13	Аналитический метод; 5,00	—
210	745739,67	1299860,63	Аналитический метод; 5,00	—
211	745639,12	1299873,75	Аналитический метод; 5,00	—
212	745598,18	1299880,37	Аналитический метод; 5,00	—
213	745555,52	1299892,91	Аналитический метод; 5,00	—
214	745415,08	1299957,73	Аналитический метод; 5,00	—
215	745329,60	1300004,96	Аналитический метод; 5,00	—
216	745275,77	1300043,20	Аналитический метод; 5,00	—
217	745205,54	1300108,66	Аналитический метод; 5,00	—
218	745156,72	1300155,78	Аналитический метод; 5,00	—
219	745125,62	1300198,84	Аналитический метод; 5,00	—
220	745119,88	1300218,31	Аналитический метод; 5,00	—
221	745113,14	1300239,69	Аналитический метод; 5,00	—
222	745101,56	1300260,59	Аналитический метод; 5,00	—
223	745096,11	1300268,08	Аналитический метод; 5,00	—
224	745081,40	1300274,79	Аналитический метод; 5,00	—
225	745039,59	1300302,63	Аналитический метод; 5,00	—
226	745025,41	1300313,10	Аналитический метод; 5,00	—
227	745018,29	1300320,86	Аналитический метод; 5,00	—
228	745014,71	1300327,88	Аналитический метод; 5,00	—
229	745013,05	1300335,90	Аналитический метод; 5,00	—
230	745017,08	1300345,02	Аналитический метод; 5,00	—
231	745023,96	1300350,70	Аналитический метод; 5,00	—
232	745030,08	1300352,00	Аналитический метод; 5,00	—
233	745039,07	1300350,69	Аналитический метод; 5,00	—
234	745084,51	1300325,49	Аналитический метод; 5,00	—
235	745131,62	1300300,43	Аналитический метод; 5,00	—
236	745139,34	1300297,92	Аналитический метод; 5,00	—
237	745145,47	1300299,63	Аналитический метод; 5,00	—
238	745150,71	1300306,83	Аналитический метод; 5,00	—
239	745153,70	1300323,32	Аналитический метод; 5,00	—
240	745147,74	1300364,82	Аналитический метод; 5,00	—
241	745144,72	1300380,44	Аналитический метод; 5,00	—
242	745147,86	1300395,04	Аналитический метод; 5,00	—
243	745146,58	1300405,56	Аналитический метод; 5,00	—
244	745135,84	1300426,43	Аналитический метод; 5,00	—
245	745119,87	1300455,00	Аналитический метод; 5,00	—
246	745105,66	1300475,76	Аналитический метод; 5,00	—
247	745072,99	1300516,76	Аналитический метод; 5,00	—
248	745068,36	1300523,82	Аналитический метод; 5,00	—
249	745065,94	1300534,59	Аналитический метод; 5,00	—
250	745040,43	1300567,62	Аналитический метод; 5,00	—
251	745014,21	1300595,19	Аналитический метод; 5,00	—
252	744938,10	1300682,45	Аналитический метод; 5,00	—
253	744852,87	1300753,81	Аналитический метод; 5,00	—
254	744797,76	1300795,92	Аналитический метод; 5,00	—
255	744731,87	1300849,42	Аналитический метод; 5,00	—
256	744654,09	1300907,80	Аналитический метод; 5,00	—
257	744598,93	1300957,85	Аналитический метод; 5,00	—
258	744547,16	1300994,79	Аналитический метод; 5,00	—
259	744486,84	1301036,31	Аналитический метод; 5,00	—
260	744442,05	1301069,51	Аналитический метод; 5,00	—
261	744436,06	1301073,57	Аналитический метод; 5,00	—
262	744307,40	1300914,32	Аналитический метод; 5,00	—
263	744316,35	1300913,51	Аналитический метод; 5,00	—
264	744332,63	1300902,46	Аналитический метод; 5,00	—
265	744355,25	1300885,70	Аналитический метод; 5,00	—
266	744384,26	1300864,62	Аналитический метод; 5,00	—
267	744444,58	1300823,10	Аналитический метод; 5,00	—
268	744469,30	1300805,46	Аналитический метод; 5,00	—
269	744522,50	1300757,18	Аналитический метод; 5,00	—
270	744600,28	1300698,81	Аналитический метод; 5,00	—
271	744666,17	1300645,30	Аналитический метод; 5,00	—
272	744721,28	1300603,19	Аналитический метод; 5,00	—
273	744798,46	1300538,57	Аналитический метод; 5,00	—
274	744857,85	1300470,49	Аналитический метод; 5,00	—
275	744860,30	1300467,91	Аналитический метод; 5,00	—
276	744850,17	1300455,20	Аналитический метод; 5,00	—
277	744833,18	1300423,63	Аналитический метод; 5,00	—
278	744829,14	1300414,51	Аналитический метод; 5,00	—
279	744818,06	1300380,41	Аналитический метод; 5,00	—
280	744813,25	1300344,88	Аналитический метод; 5,00	—
281	744814,86	1300309,06	Аналитический метод; 5,00	—
282	744816,52	1300301,03	Аналитический метод; 5,00	—
283	744824,50	1300266,08	Аналитический метод; 5,00	—
284	744838,59	1300233,11	Аналитический метод; 5,00	—
285	744842,17	1300226,08	Аналитический метод; 5,00	—
286	744861,92	1300196,16	Аналитический метод; 5,00	—
287	744869,04	1300188,40	Аналитический метод; 5,00	—
288	744893,82	1300162,49	Аналитический метод; 5,00	—
289	744908,01	1300152,01	Аналитический метод; 5,00	—
290	744937,01	1300130,94	Аналитический метод; 5,00	—
291	744938,42	1300130,00	Аналитический метод; 5,00	—
292	744949,51	1300104,07	Аналитический метод; 5,00	—
293	744969,26	1300074,14	Аналитический метод; 5,00	—
294	745000,35	1300031,09	Аналитический метод; 5,00	—
295	745025,13	1300005,17	Аналитический метод; 5,00	—
296	745073,95	1299958,05	Аналитический метод; 5,00	—
297	745144,18	1299892,58	Аналитический метод; 5,00	—
298	745173,19	1299871,51	Аналитический метод; 5,00	—
299	745227,02	1299833,27	Аналитический метод; 5,00	—
300	745312,50	1299786,04	Аналитический метод; 5,00	—
301	745344,81	1299770,49	Аналитический метод; 5,00	—
302	745485,24	1299705,66	Аналитический метод; 5,00	—
303	745527,90	1299693,12	Аналитический метод; 5,00	—
304	745562,46	1299683,58	Аналитический метод; 5,00	—
305	745603,40	1299676,97	Аналитический метод; 5,00	—
306	745703,96	1299663,84	Аналитический метод; 5,00	—
307	745821,76	1299644,35	Аналитический метод; 5,00	—
308	745895,73	1299634,71	Аналитический метод; 5,00	—
309	745950,09	1299629,64	Аналитический метод; 5,00	—
310	745985,80	1299626,43	Аналитический метод; 5,00	—
311	746027,65	1299629,85	Аналитический метод; 5,00	—
312	746063,36	1299633,07	Аналитический метод; 5,00	—
313	746099,65	1299640,99	Аналитический метод; 5,00	—
314	746134,21	1299650,53	Аналитический метод; 5,00	—
315	746187,59	1299665,43	Аналитический метод; 5,00	—
316	746243,65	1299680,02	Аналитический метод; 5,00	—
317	746269,65	1299683,69	Аналитический метод; 5,00	—
318	746298,65	1299681,84	Аналитический метод; 5,00	—
319	746304,92	1299681,53	Аналитический метод; 5,00	—
320	746314,64	1299680,07	Аналитический метод; 5,00	—
321	746350,35	1299676,86	Аналитический метод; 5,00	—
322	746377,12	1299676,86	Аналитический метод; 5,00	—
323	746412,83	1299680,07	Аналитический метод; 5,00	—
324	746449,54	1299686,35	Аналитический метод; 5,00	—
325	746464,29	1299683,05	Аналитический метод; 5,00	—
326	746491,97	1299664,89	Аналитический метод; 5,00	—
327	746541,58	1299635,56	Аналитический метод; 5,00	—
328	746567,42	1299619,61	Аналитический метод; 5,00	—
329	746573,80	1299610,79	Аналитический метод; 5,00	—
330	746618,74	1299533,31	Аналитический метод; 5,00	—
331	746638,49	1299503,38	Аналитический метод; 5,00	—
332	746670,63	1299460,44	Аналитический метод; 5,00	—
333	746716,80	1299405,72	Аналитический метод; 5,00	—
334	746745,21	1299366,55	Аналитический метод; 5,00	—
335	746761,61	1299337,05	Аналитический метод; 5,00	—
336	746766,18	1299324,17	Аналитический метод; 5,00	—
337	746780,27	1299291,20	Аналитический метод; 5,00	—
338	746788,70	1299272,80	Аналитический метод; 5,00	—
339	746803,31	1299243,10	Аналитический метод; 5,00	—
340	746823,07	1299213,18	Аналитический метод; 5,00	—
341	746847,85	1299187,26	Аналитический метод; 5,00	—
342	746862,62	1299172,74	Аналитический метод; 5,00	—
343	746891,63	1299151,67	Аналитический метод; 5,00	—
344	746918,48	1299138,73	Аналитический метод; 5,00	—
345	746942,35	1299117,92	Аналитический метод; 5,00	—
346	746976,08	1299073,42	Аналитический метод; 5,00	—
347	746984,06	1299057,12	Аналитический метод; 5,00	—
348	747001,25	1299022,74	Аналитический метод; 5,00	—
349	747021,01	1298992,82	Аналитический метод; 5,00	—
350	747053,79	1298951,99	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
351	747084,88	1298911,83	Аналитический метод; 5,00	—
352	747125,81	1298863,49	Аналитический метод; 5,00	—
353	747196,42	1298771,74	Аналитический метод; 5,00	—
354	747274,47	1298686,36	Аналитический метод; 5,00	—
166	747281,84	1298678,66	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы береговой линии на реке Бирюса, в пределах населенного пункта Талая Тайшетского района Иркутской области

Береговая линия водного объекта устанавливается для рек от среднемноголетнего уровня воды в летний период.

Каталог координат границ береговой линии (граница водного объекта) реки Бирюса, в пределах населенного пункта Талая Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
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	751615,92	1295231,24	Аналитический метод; 5,00	—
2	751630,46	1295238,85	Аналитический метод; 5,00	—
3	751650,26	1295242,94	Аналитический метод; 5,00	—
4	751697,87	1295252,68	Аналитический метод; 5,00	—
5	751731,72	1295252,85	Аналитический метод; 5,00	—
6	751748,01	1295250,69	Аналитический метод; 5,00	—
7	751750,08	1295250,52	Аналитический метод; 5,00	—
8	751765,94	1295250,07	Аналитический метод; 5,00	—
9	751766,51	1295250,06	Аналитический метод; 5,00	—
10	751770,23	1295250,41	Аналитический метод; 5,00	—
11	751793,98	1295254,91	Аналитический метод; 5,00	—
12	751795,69	1295255,31	Аналитический метод; 5,00	—
13	751832,30	1295265,62	Аналитический метод; 5,00	—
14	751899,14	1295278,99	Аналитический метод; 5,00	—
15	751900,22	1295279,24	Аналитический метод; 5,00	—
16	751923,89	1295285,36	Аналитический метод; 5,00	—
17	751970,41	1295290,08	Аналитический метод; 5,00	—
18	751973,93	1295290,76	Аналитический метод; 5,00	—
19	752000,80	1295298,51	Аналитический метод; 5,00	—
20	752004,32	1295299,89	Аналитический метод; 5,00	—
21	752030,20	1295313,05	Аналитический метод; 5,00	—
22	752031,10	1295313,54	Аналитический метод; 5,00	—
23	752080,25	1295341,77	Аналитический метод; 5,00	—
24	752181,64	1295389,63	Аналитический метод; 5,00	—
25	752180,88	1295388,69	Аналитический метод; 5,00	—
26	752153,20	1295364,90	Аналитический метод; 5,00	—
27	752152,37	1295364,14	Аналитический метод; 5,00	—
28	752120,74	1295333,71	Аналитический метод; 5,00	—
29	752090,69	1295308,03	Аналитический метод; 5,00	—
30	752086,36	1295302,83	Аналитический метод; 5,00	—
31	752085,02	1295300,01	Аналитический метод; 5,00	—
32	752081,35	1295290,48	Аналитический метод; 5,00	—
33	752080,86	1295277,51	Аналитический метод; 5,00	—
34	752082,94	1295270,65	Аналитический метод; 5,00	—
35	752102,08	1295256,43	Аналитический метод; 5,00	—
36	752102,09	1295256,43	Аналитический метод; 5,00	—
37	752112,01	1295256,43	Аналитический метод; 5,00	—
38	752118,67	1295257,58	Аналитический метод; 5,00	—
39	752138,71	1295264,66	Аналитический метод; 5,00	—
40	752140,11	1295265,22	Аналитический метод; 5,00	—
41	752173,21	1295279,79	Аналитический метод; 5,00	—
42	752174,86	1295280,62	Аналитический метод; 5,00	—
43	752205,75	1295297,79	Аналитический метод; 5,00	—
44	752208,80	1295299,87	Аналитический метод; 5,00	—
45	752248,66	1295332,92	Аналитический метод; 5,00	—
46	752270,21	1295349,95	Аналитический метод; 5,00	—
47	752273,83	1295353,67	Аналитический метод; 5,00	—
48	752286,60	1295370,75	Аналитический метод; 5,00	—
49	752289,21	1295375,43	Аналитический метод; 5,00	—
50	752310,50	1295429,82	Аналитический метод; 5,00	—
51	752321,41	1295452,74	Аналитический метод; 5,00	—
52	752337,04	1295481,48	Аналитический метод; 5,00	—
53	752365,06	1295530,67	Аналитический метод; 5,00	—
54	752383,28	1295554,61	Аналитический метод; 5,00	—
55	752384,32	1295556,12	Аналитический метод; 5,00	—
56	752418,34	1295610,58	Аналитический метод; 5,00	—
57	752454,50	1295667,96	Аналитический метод; 5,00	—
58	752476,32	1295695,80	Аналитический метод; 5,00	—
59	752480,53	1295700,66	Аналитический метод; 5,00	—
60	752486,10	1295702,38	Аналитический метод; 5,00	—
61	752496,16	1295703,34	Аналитический метод; 5,00	—
62	752504,69	1295706,19	Аналитический метод; 5,00	—
63	752601,55	1295765,49	Аналитический метод; 5,00	—
64	752657,22	1295796,18	Аналитический метод; 5,00	—
65	752657,82	1295796,53	Аналитический метод; 5,00	—
66	752688,99	1295815,17	Аналитический метод; 5,00	—
67	752691,68	1295817,10	Аналитический метод; 5,00	—
68	752704,89	1295828,33	Аналитический метод; 5,00	—
69	752710,39	1295835,84	Аналитический метод; 5,00	—
70	752726,64	1295874,67	Аналитический метод; 5,00	—
71	752727,10	1295875,87	Аналитический метод; 5,00	—
72	752734,47	1295897,25	Аналитический метод; 5,00	—
73	752735,02	1295899,15	Аналитический метод; 5,00	—
74	752739,71	1295918,87	Аналитический метод; 5,00	—
75	752740,25	1295923,54	Аналитический метод; 5,00	—
76	752740,21	1295940,31	Аналитический метод; 5,00	—
77	752739,13	1295946,75	Аналитический метод; 5,00	—
78	752734,36	1295960,64	Аналитический метод; 5,00	—
79	752727,10	1295988,26	Аналитический метод; 5,00	—
80	752726,14	1295991,05	Аналитический метод; 5,00	—
81	752717,68	1296010,80	Аналитический метод; 5,00	—
82	752709,68	1296038,53	Аналитический метод; 5,00	—
83	752707,50	1296069,03	Аналитический метод; 5,00	—
84	752708,49	1296104,12	Аналитический метод; 5,00	—
85	752708,50	1296104,81	Аналитический метод; 5,00	—
86	752708,32	1296134,73	Аналитический метод; 5,00	—
87	752708,28	1296135,80	Аналитический метод; 5,00	—
88	752705,13	1296188,51	Аналитический метод; 5,00	—
89	752704,95	1296190,29	Аналитический метод; 5,00	—
90	752696,85	1296244,22	Аналитический метод; 5,00	—
91	752695,87	1296263,79	Аналитический метод; 5,00	—
92	752698,12	1296287,15	Аналитический метод; 5,00	—
93	752702,44	1296314,98	Аналитический метод; 5,00	—
94	752702,49	1296315,32	Аналитический метод; 5,00	—
95	752713,43	1296394,40	Аналитический метод; 5,00	—
96	752723,94	1296445,10	Аналитический метод; 5,00	—
97	752734,69	1296470,13	Аналитический метод; 5,00	—
98	752746,85	1296489,62	Аналитический метод; 5,00	—
99	752749,21	1296495,05	Аналитический метод; 5,00	—
100	752751,80	1296504,77	Аналитический метод; 5,00	—
101	752752,03	1296514,14	Аналитический метод; 5,00	—
102	752749,30	1296526,85	Аналитический метод; 5,00	—
103	752747,07	1296532,65	Аналитический метод; 5,00	—
104	752746,97	1296532,82	Аналитический метод; 5,00	—
105	752733,41	1296555,78	Аналитический метод; 5,00	—
106	752718,39	1296584,00	Аналитический метод; 5,00	—
107	752705,36	1296627,68	Аналитический метод; 5,00	—
108	752701,19	1296649,59	Аналитический метод; 5,00	—
109	752691,68	1296729,14	Аналитический метод; 5,00	—
110	752691,24	1296731,53	Аналитический метод; 5,00	—
111	752674,65	1296799,12	Аналитический метод; 5,00	—
112	752674,31	1296800,33	Аналитический метод; 5,00	—
113	752654,86	1296862,46	Аналитический метод; 5,00	—
114	752653,91	1296864,92	Аналитический метод; 5,00	—
115	752635,50	1296904,50	Аналитический метод; 5,00	—
116	752617,20	1296896,43	Аналитический метод; 5,00	—
117	752635,77	1296856,49	Аналитический метод; 5,00	—
118	752655,22	1296794,35	Аналитический метод; 5,00	—
119	752671,82	1296726,76	Аналитический метод; 5,00	—
120	752681,41	1296646,53	Аналитический метод; 5,00	—
121	752685,90	1296622,93	Аналитический метод; 5,00	—
122	752699,80	1296576,37	Аналитический метод; 5,00	—
123	752715,96	1296545,99	Аналитический метод; 5,00	—
124	752729,75	1296522,65	Аналитический метод; 5,00	—
125	752732,48	1296509,93	Аналитический метод; 5,00	—
126	752729,88	1296500,20	Аналитический метод; 5,00	—
127	752716,91	1296479,42	Аналитический метод; 5,00	—
128	752704,76	1296451,14	Аналитический метод; 5,00	—
129	752693,71	1296397,80	Аналитический метод; 5,00	—
130	752682,68	1296318,06	Аналитический метод; 5,00	—
131	752678,27	1296289,65	Аналитический метод; 5,00	—
132	752675,82	1296264,25	Аналитический метод; 5,00	—
133	752676,92	1296242,23	Аналитический метод; 5,00	—
134	752685,17	1296187,32	Аналитический метод; 5,00	—
135	752688,32	1296134,61	Аналитический метод; 5,00	—
136	752688,50	1296104,69	Аналитический метод; 5,00	—
137	752687,48	1296068,60	Аналитический метод; 5,00	—
138	752689,88	1296035,01	Аналитический метод; 5,00	—
139	752698,80	1296004,06	Аналитический метод; 5,00	—
140	752707,76	1295983,17	Аналитический метод; 5,00	—
141	752715,21	1295954,85	Аналитический метод; 5,00	—
142	752720,21	1295940,26	Аналитический метод; 5,00	—
143	752720,25	1295923,50	Аналитический метод; 5,00	—
144	752715,57	1295903,77	Аналитический метод; 5,00	—
145	752708,19	1295882,39	Аналитический метод; 5,00	—
146	752691,94	1295843,57	Аналитический метод; 5,00	—
147	752678,72	1295832,33	Аналитический метод; 5,00	—
148	752647,56	1295813,70	Аналитический метод; 5,00	—
149	752591,50	1295782,78	Аналитический метод; 5,00	—
150	752494,25	1295723,25	Аналитический метод; 5,00	—
151	752482,15	1295722,09	Аналитический метод; 5,00	—
152	752469,14	1295718,08	Аналитический метод; 5,00	—
153	752460,88	1295708,51	Аналитический метод; 5,00	—
154	752438,13	1295679,49	Аналитический метод; 5,00	—
155	752401,40	1295621,21	Аналитический метод; 5,00	—
156	752367,36	1295566,72	Аналитический метод; 5,00	—
157	752348,34	1295541,72	Аналитический метод; 5,00	—
158	752319,57	1295491,21	Аналитический метод; 5,00	—
159	752303,58	1295461,82	Аналитический метод; 5,00	—
160	752292,14	1295437,77	Аналитический метод; 5,00	—
161	752270,58	1295382,72	Аналитический метод; 5,00	—
162	752257,82	1295365,64	Аналитический метод; 5,00	—
163	752236,08	1295348,47	Аналитический метод; 5,00	—
164	752196,04	1295315,27	Аналитический метод; 5,00	—
165	752165,14	1295298,10	Аналитический метод; 5,00	—
166	752132,05	1295283,52	Аналитический метод; 5,00	—
167	752112,00	1295276,43	Аналитический метод; 5,00	—
168	752102,08	1295276,43	Аналитический метод; 5,00	—
169	752100,01	1295283,29	Аналитический метод; 5,00	—
170	752103,68	1295292,83	Аналитический метод; 5,00	—
171	752134,18	1295318,89	Аналитический метод; 5,00	—
172	752166,23	1295349,73	Аналитический метод; 5,00	—
173	752195,29	1295374,70	Аналитический метод; 5,00	—
174	752211,44	1295394,65	Аналитический метод; 5,00	—
175	752216,22	1295403,30	Аналитический метод; 5,00	—
176	752215,34	1295412,11	Аналитический метод; 5,00	—
177	752207,03	1295419,15	Аналитический метод; 5,00	—
178	752191,65	1295416,47	Аналитический метод; 5,00	—
179	752070,99	1295359,51	Аналитический метод; 5,00	—
180	752021,14	1295330,88	Аналитический метод; 5,00	—
181	751995,26	1295317,72	Аналитический метод; 5,00	—
182	751968,40	1295309,98	Аналитический метод; 5,00	—
183	751920,35	1295305,11	Аналитический метод; 5,00	—
184	751895,21	1295298,61	Аналитический метод; 5,00	—
185	751827,62	1295285,08	Аналитический метод; 5,00	—
186	751790,26	1295274,56	Аналитический метод; 5,00	—
187	751766,51	1295270,06	Аналитический метод; 5,00	—
188	751750,65	1295270,51	Аналитический метод; 5,00	—
189	751733,00	1295272,86	Аналитический метод; 5,00	—
190	751695,80	1295272,67	Аналитический метод; 5,00	—
191	751646,23	1295262,53	Аналитический метод; 5,00	—
192	751623,67	1295257,86	Аналитический метод; 5,00	—
193	751604,93	1295248,06	Аналитический метод; 5,00	—
194	751580,00	1295228,09	Аналитический метод; 5,00	—
195	751539,07	1295190,49	Аналитический метод; 5,00	—
196	751523,49	1295175,06	Аналитический метод; 5,00	—
197	751510,72	1295167,30	Аналитический метод; 5,00	—
198	751498,03	1295162,49	Аналитический метод; 5,00	—
199	751452,30	1295150,86	Аналитический метод; 5,00	—
200	751404,21	1295147,43	Аналитический метод; 5,00	—
201	751388,22	1295143,45	Аналитический метод; 5,00	—
202	751375,90	1295138,63	Аналитический метод; 5,00	—
203	751358,07	1295134,70	Аналитический метод; 5,00	—
204	751341,51	1295136,28	Аналитический метод; 5,00	—
205	751331,22	1295142,95	Аналитический метод; 5,00	—
206	751319,96	1295151,97	Аналитический метод; 5,00	—
207	751306,25	1295155,74	Аналитический метод; 5,00	—
208	751286,16	1295158,74	Аналитический метод; 5,00	—
209	751259,12	1295153,10	Аналитический метод; 5,00	—
210	751227,57	1295136,19	Аналитический метод; 5,00	—
211	751154,34	1295085,45	Аналитический метод; 5,00	—
212	751084,96	1295032,29	Аналитический метод; 5,00	—
213	751016,24	1294980,43	Аналитический метод; 5,00	—
214	750966,44	1294946,58	Аналитический метод; 5,00	—
215	750938,27	1294926,28	Аналитический метод; 5,00	—
216	750929,61	1294917,96	Аналитический метод; 5,00	—
217	750923,63	1294908,25	Аналитический метод; 5,00	—
218	750915,74	1294882,31	Аналитический метод; 5,00	—
219	750907,85	1294820,30	Аналитический метод; 5,00	—
220	750908,98	1294780,84	Аналитический метод; 5,00	—
221	750905,60	1294756,03	Аналитический метод; 5,00	—
222	750890,06	1294720,84	Аналитический метод; 5,00	—
223	750871,80	1294663,58	Аналитический метод; 5,00	—
224	750862,10	1294619,74	Аналитический метод; 5,00	—
225	750843,63	1294556,47	Аналитический метод; 5,00	—
226	750836,83	1294522,63	Аналитический метод; 5,00	—
227	750835,44	1294499,78	Аналитический метод; 5,00	—
228	750843,30	1294464,49	Аналитический метод; 5,00	—
229	750851,24	1294431,77	Аналитический метод; 5,00	—
230	750859,31	1294403,86	Аналитический метод; 5,00	—
231	750869,96	1294389,16	Аналитический метод; 5,00	—
232	750878,29	1294383,39	Аналитический метод; 5,00	—
233	750888,17	1294380,15	Аналитический метод; 5,00	—
234	750907,03	1294368,55	Аналитический метод; 5,00	—
235	750919,68	1294358,96	Аналитический метод; 5,00	—
236	750929,30	1294346,50	Аналитический метод; 5,00	—
237	750935,49	1294330,45	Аналитический метод; 5,00	—
238	750935,16	1294319,02	Аналитический метод; 5,00	—
239	750939,36	1294297,86	Аналитический метод; 5,00	—
240	750937,05	1294281,31	Аналитический метод; 5,00	—
241	750928,65	1294258,29	Аналитический метод; 5,00	—
242	750919,03	1294244,53	Аналитический метод; 5,00	—
243	750860,31	1294139,51	Аналитический метод; 5,00	—
244	750842,04	1294120,09	Аналитический метод; 5,00	—
245	750827,42	1294112,39	Аналитический метод; 5,00	—
246	750799,82	1294102,46	Аналитический метод; 5,00	—
247	750759,98	1294090,30	Аналитический метод; 5,00	—
248	750693,54	1294077,78	Аналитический метод; 5,00	—
249	750664,29	1294074,55	Аналитический метод; 5,00	—
250	750598,43	1294069,40	Аналитический метод; 5,00	—
251	750546,76	1294066,00	Аналитический метод; 5,00	—
252	750492,91	1294061,11	Аналитический метод; 5,00	—
253	750429,27	1294056,20	Аналитический метод; 5,00	—
254	750299,54	1294057,43	Аналитический метод; 5,00	—
255	750229,78	1294051,30	Аналитический метод; 5,00	—
256	750190,62	1294043,96	Аналитический метод; 5,00	—
257	750128,20	1294031,71	Аналитический метод; 5,00	—
258	750085,37	1294030,48	Аналитический метод; 5,00	—
259	750018,05	1294035,38	Аналитический метод; 5,00	—
260	749965,95	1294046,03	Аналитический метод; 5,00	—
261	749962,55	1294026,32	Аналитический метод; 5,00	—
262	750014,05	1294015,79	Аналитический метод; 5,00	—
263	750016,60	1294015,44	Аналитический метод; 5,00	—
264	750083,91	1294010,54	Аналитический метод; 5,00	—
265	750085,37	1294010,48	Аналитический метод; 5,00	—
266	750085,94	1294010,49	Аналитический метод; 5,00	—
267	750128,77	1294011,72	Аналитический метод; 5,00	—
268	750132,05	1294012,08	Аналитический метод; 5,00	—
269	750194,39	1294024,32	Аналитический метод; 5,00	—
270	750232,51	1294031,47	Аналитический метод; 5,00	—
271	750300,33	1294037,42	Аналитический метод; 5,00	—
272	750429,08	1294036,21	Аналитический метод; 5,00	—
273	750429,27	1294036,20	Аналитический метод; 5,00	—
274	750430,81	1294036,26	Аналитический метод; 5,00	—
275	750494,45	1294041,16	Аналитический метод; 5,00	—
276	750494,72	1294041,19	Аналитический метод; 5,00	—
277	750548,33	1294046,06	Аналитический метод; 5,00	—
278	750599,74	1294049,45	Аналитический метод; 5,00	—
279	750599,99	1294049,46	Аналитический метод; 5,00	—
280	750665,85	1294054,61	Аналитический метод; 5,00	—
281	750666,49	1294054,67	Аналитический метод; 5,00	—
282	750695,74	1294057,91	Аналитический метод; 5,00	—
283	750697,25	1294058,13	Аналитический метод; 5,00	—
284	750763,68	1294070,65	Аналитический метод; 5,00	—
285	750765,82	1294071,17	Аналитический метод; 5,00	—
286	750805,66	1294083,33	Аналитический метод; 5,00	—
287	750806,59	1294083,64	Аналитический метод; 5,00	—
288	750834,19	1294093,57	Аналитический метод; 5,00	—
289	750836,75	1294094,70	Аналитический метод; 5,00	—
290	750851,37	1294102,40	Аналитический метод; 5,00	—
291	750856,60	1294106,39	Аналитический метод; 5,00	—
292	750874,87	1294125,81	Аналитический метод; 5,00	—
293	750877,77	1294129,75	Аналитический метод; 5,00	—
294	750935,99	1294233,90	Аналитический метод; 5,00	—
295	750945,04	1294246,83	Аналитический метод; 5,00	—
296	750947,43	1294251,43	Аналитический метод; 5,00	—
297	750955,84	1294274,45	Аналитический метод; 5,00	—
298	750956,86	1294278,54	Аналитический метод; 5,00	—
299	750959,17	1294295,09	Аналитический метод; 5,00	—
300	750958,98	1294301,75	Аналитический метод; 5,00	—
301	750955,22	1294320,70	Аналитический метод; 5,00	—
302	750955,48	1294329,89	Аналитический метод; 5,00	—
303	750954,15	1294337,65	Аналитический метод; 5,00	—
304	750947,96	1294353,70	Аналитический метод; 5,00	—
305	750946,62	1294356,50	Аналитический метод; 5,00	—
306	750945,13	1294358,72	Аналитический метод; 5,00	—
307	750935,52	1294371,18	Аналитический метод; 5,00	—
308	750931,76	1294374,90	Аналитический метод; 5,00	—
309	750919,12	1294384,48	Аналитический метод; 5,00	—
310	750917,52	1294385,58	Аналитический метод; 5,00	—
311	750898,65	1294397,19	Аналитический метод; 5,00	—
312	750894,39	1294399,16	Аналитический метод; 5,00	—
313	750887,29	1294401,49	Аналитический метод; 5,00	—
314	750884,16	1294403,66	Аналитический метод; 5,00	—
315	750877,55	1294412,77	Аналитический метод; 5,00	—
316	750870,57	1294436,91	Аналитический метод; 5,00	—
317	750862,78	1294469,02	Аналитический метод; 5,00	—
318	750855,58	1294501,38	Аналитический метод; 5,00	—
319	750856,71	1294520,04	Аналитический метод; 5,00	—
320	750863,07	1294551,69	Аналитический метод; 5,00	—
321	750881,30	1294614,14	Аналитический метод; 5,00	—
322	750881,63	1294615,42	Аналитический метод; 5,00	—
323	750891,13	1294658,37	Аналитический метод; 5,00	—
324	750908,79	1294713,74	Аналитический метод; 5,00	—
325	750923,90	1294747,96	Аналитический метод; 5,00	—
326	750925,42	1294753,33	Аналитический метод; 5,00	—
327	750928,80	1294778,14	Аналитический метод; 5,00	—
328	750928,97	1294781,41	Аналитический метод; 5,00	—
329	750927,89	1294819,32	Аналитический метод; 5,00	—
330	750935,36	1294878,11	Аналитический метод; 5,00	—
331	750942,01	1294899,95	Аналитический метод; 5,00	—
332	750945,30	1294905,30	Аналитический метод; 5,00	—
333	750951,11	1294910,88	Аналитический метод; 5,00	—
334	750977,91	1294930,19	Аналитический метод; 5,00	—
335	751027,48	1294963,88	Аналитический метод; 5,00	—
336	751028,28	1294964,46	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
337	751097,01	1295016,32	Аналитический метод; 5,00	—
338	751097,13	1295016,41	Аналитический метод; 5,00	—
339	751166,13	1295069,28	Аналитический метод; 5,00	—
340	751238,03	1295119,10	Аналитический метод; 5,00	—
341	751266,03	1295134,11	Аналитический метод; 5,00	—
342	751286,74	1295138,43	Аналитический метод; 5,00	—
343	751302,11	1295136,13	Аналитический метод; 5,00	—
344	751310,68	1295133,78	Аналитический метод; 5,00	—
345	751318,72	1295127,34	Аналитический метод; 5,00	—
346	751320,34	1295126,17	Аналитический метод; 5,00	—
347	751330,63	1295119,50	Аналитический метод; 5,00	—
348	751339,61	1295116,37	Аналитический метод; 5,00	—
349	751356,18	1295114,79	Аналитический метод; 5,00	—
350	751358,07	1295114,70	Аналитический метод; 5,00	—
351	751362,37	1295115,17	Аналитический метод; 5,00	—
352	751380,20	1295119,10	Аналитический метод; 5,00	—
353	751383,19	1295120,00	Аналитический метод; 5,00	—
354	751394,31	1295124,35	Аналитический метод; 5,00	—
355	751407,36	1295127,60	Аналитический метод; 5,00	—
356	751453,72	1295130,91	Аналитический метод; 5,00	—
357	751457,23	1295131,48	Аналитический метод; 5,00	—
358	751502,96	1295143,10	Аналитический метод; 5,00	—
359	751505,12	1295143,78	Аналитический метод; 5,00	—
360	751517,81	1295148,59	Аналитический метод; 5,00	—
361	751521,11	1295150,20	Аналитический метод; 5,00	—
362	751533,88	1295157,96	Аналитический метод; 5,00	—
363	751537,57	1295160,85	Аналитический метод; 5,00	—
364	751552,88	1295176,02	Аналитический метод; 5,00	—
365	751593,03	1295212,90	Аналитический метод; 5,00	—
1	751615,92	1295231,24	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы водоохранной зоны реки Бирюса, в пределах населенного пункта Талая Тайшетского 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 реки Бирюса, в пределах населенного пункта Талая Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
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	751766,51	1295070,06	Аналитический метод; 5,00	—
2	751802,22	1295073,27	Аналитический метод; 5,00	—
3	751825,98	1295077,77	Аналитический метод; 5,00	—
4	751860,54	1295087,31	Аналитический метод; 5,00	—
5	751865,71	1295088,77	Аналитический метод; 5,00	—
6	751930,92	1295101,82	Аналитический метод; 5,00	—
7	751956,07	1295108,32	Аналитический метод; 5,00	—
8	751989,86	1295111,75	Аналитический метод; 5,00	—
9	751999,50	1295104,74	Аналитический метод; 5,00	—
10	752031,81	1295089,19	Аналитический метод; 5,00	—
11	752066,37	1295079,65	Аналитический метод; 5,00	—
12	752102,08	1295076,43	Аналитический метод; 5,00	—
13	752112,00	1295076,44	Аналитический метод; 5,00	—
14	752147,71	1295079,65	Аналитический метод; 5,00	—
15	752182,28	1295089,19	Аналитический метод; 5,00	—
16	752202,32	1295096,27	Аналитический метод; 5,00	—
17	752235,42	1295110,85	Аналитический метод; 5,00	—
18	752267,72	1295126,41	Аналитический метод; 5,00	—
19	752298,62	1295143,58	Аналитический метод; 5,00	—
20	752327,62	1295164,66	Аналитический метод; 5,00	—
21	752367,67	1295197,86	Аналитический метод; 5,00	—
22	752389,40	1295215,03	Аналитический метод; 5,00	—
23	752414,18	1295240,95	Аналитический метод; 5,00	—
24	752426,95	1295258,02	Аналитический метод; 5,00	—
25	752446,70	1295287,95	Аналитический метод; 5,00	—
26	752460,80	1295320,92	Аналитический метод; 5,00	—
27	752474,94	1295357,04	Аналитический метод; 5,00	—
28	752479,70	1295367,05	Аналитический метод; 5,00	—
29	752495,69	1295396,44	Аналитический метод; 5,00	—
30	752515,47	1295431,18	Аналитический метод; 5,00	—
31	752523,73	1295442,02	Аналитический метод; 5,00	—
32	752543,48	1295471,95	Аналитический метод; 5,00	—
33	752577,52	1295526,44	Аналитический метод; 5,00	—
34	752591,84	1295549,16	Аналитический метод; 5,00	—
35	752596,83	1295551,56	Аналитический метод; 5,00	—
36	752694,08	1295611,10	Аналитический метод; 5,00	—
37	752750,14	1295642,01	Аналитический метод; 5,00	—
38	752781,30	1295660,64	Аналитический метод; 5,00	—
39	752810,31	1295681,72	Аналитический метод; 5,00	—
40	752823,52	1295692,95	Аналитический метод; 5,00	—
41	752848,30	1295718,87	Аналитический метод; 5,00	—
42	752868,06	1295748,79	Аналитический метод; 5,00	—
43	752882,15	1295781,76	Аналитический метод; 5,00	—
44	752898,40	1295820,59	Аналитический метод; 5,00	—
45	752905,78	1295841,96	Аналитический метод; 5,00	—
46	752910,46	1295861,69	Аналитический метод; 5,00	—
47	752918,44	1295896,65	Аналитический метод; 5,00	—
48	752920,05	1295932,47	Аналитический метод; 5,00	—
49	752920,01	1295949,23	Аналитический метод; 5,00	—
50	752915,20	1295984,76	Аналитический метод; 5,00	—
51	752909,07	1296003,62	Аналитический метод; 5,00	—
52	752902,74	1296027,68	Аналитический метод; 5,00	—
53	752891,66	1296061,78	Аналитический метод; 5,00	—
54	752887,76	1296070,89	Аналитический метод; 5,00	—
55	752887,28	1296077,58	Аналитический метод; 5,00	—
56	752888,30	1296113,66	Аналитический метод; 5,00	—
57	752888,12	1296143,58	Аналитический метод; 5,00	—
58	752884,97	1296196,29	Аналитический метод; 5,00	—
59	752880,15	1296231,82	Аналитический метод; 5,00	—
60	752876,46	1296256,42	Аналитический метод; 5,00	—
61	752876,25	1296260,65	Аналитический метод; 5,00	—
62	752876,46	1296262,80	Аналитический метод; 5,00	—
63	752880,87	1296291,21	Аналитический метод; 5,00	—
64	752891,90	1296370,95	Аналитический метод; 5,00	—
65	752895,59	1296388,74	Аналитический метод; 5,00	—
66	752906,00	1296405,43	Аналитический метод; 5,00	—
67	752920,09	1296438,40	Аналитический метод; 5,00	—
68	752922,69	1296448,13	Аналитический метод; 5,00	—
69	752930,67	1296483,09	Аналитический метод; 5,00	—
70	752932,28	1296518,91	Аналитический метод; 5,00	—
71	752927,47	1296554,44	Аналитический метод; 5,00	—
72	752924,73	1296567,15	Аналитический метод; 5,00	—
73	752913,65	1296601,25	Аналитический метод; 5,00	—
74	752896,66	1296632,83	Аналитический метод; 5,00	—
75	752885,65	1296651,47	Аналитический метод; 5,00	—
76	752880,89	1296667,44	Аналитический метод; 5,00	—
77	752877,92	1296683,05	Аналитический метод; 5,00	—
78	752871,62	1296735,73	Аналитический метод; 5,00	—
79	752866,80	1296771,27	Аналитический метод; 5,00	—
80	752850,21	1296838,86	Аналитический метод; 5,00	—
81	752830,76	1296900,99	Аналитический метод; 5,00	—
82	752819,68	1296935,09	Аналитический метод; 5,00	—
83	752800,19	1296977,00	Аналитический метод; 5,00	—
84	752617,20	1296896,43	Аналитический метод; 5,00	—
85	752635,77	1296856,49	Аналитический метод; 5,00	—
86	752655,22	1296794,35	Аналитический метод; 5,00	—
87	752671,82	1296726,76	Аналитический метод; 5,00	—
88	752681,41	1296646,53	Аналитический метод; 5,00	—
89	752685,90	1296622,93	Аналитический метод; 5,00	—
90	752699,80	1296576,37	Аналитический метод; 5,00	—
91	752715,96	1296545,99	Аналитический метод; 5,00	—
92	752729,75	1296522,65	Аналитический метод; 5,00	—
93	752732,48	1296509,93	Аналитический метод; 5,00	—
94	752729,88	1296500,20	Аналитический метод; 5,00	—
95	752716,91	1296479,42	Аналитический метод; 5,00	—
96	752704,76	1296451,14	Аналитический метод; 5,00	—
97	752693,71	1296397,80	Аналитический метод; 5,00	—
98	752682,68	1296318,06	Аналитический метод; 5,00	—
99	752678,27	1296289,65	Аналитический метод; 5,00	—
100	752675,82	1296264,25	Аналитический метод; 5,00	—
101	752676,92	1296242,23	Аналитический метод; 5,00	—
102	752685,17	1296187,32	Аналитический метод; 5,00	—
103	752688,32	1296134,61	Аналитический метод; 5,00	—
104	752688,50	1296104,69	Аналитический метод; 5,00	—
105	752687,48	1296068,60	Аналитический метод; 5,00	—
106	752689,88	1296035,01	Аналитический метод; 5,00	—
107	752698,80	1296004,06	Аналитический метод; 5,00	—
108	752707,76	1295983,17	Аналитический метод; 5,00	—
109	752715,21	1295954,85	Аналитический метод; 5,00	—
110	752720,21	1295940,26	Аналитический метод; 5,00	—
111	752720,25	1295923,50	Аналитический метод; 5,00	—
112	752715,57	1295903,77	Аналитический метод; 5,00	—
113	752708,19	1295882,39	Аналитический метод; 5,00	—
114	752691,94	1295843,57	Аналитический метод; 5,00	—
115	752678,72	1295832,33	Аналитический метод; 5,00	—
116	752647,56	1295813,70	Аналитический метод; 5,00	—
117	752591,50	1295782,78	Аналитический метод; 5,00	—
118	752494,25	1295723,25	Аналитический метод; 5,00	—
119	752482,15	1295722,09	Аналитический метод; 5,00	—
120	752469,14	1295718,08	Аналитический метод; 5,00	—
121	752460,88	1295708,51	Аналитический метод; 5,00	—
122	752438,13	1295679,49	Аналитический метод; 5,00	—
123	752401,40	1295621,21	Аналитический метод; 5,00	—
124	752367,36	1295566,72	Аналитический метод; 5,00	—
125	752348,34	1295541,72	Аналитический метод; 5,00	—
126	752319,57	1295491,21	Аналитический метод; 5,00	—
127	752303,58	1295461,82	Аналитический метод; 5,00	—
128	752292,14	1295437,77	Аналитический метод; 5,00	—
129	752270,58	1295382,72	Аналитический метод; 5,00	—
130	752257,82	1295365,64	Аналитический метод; 5,00	—
131	752236,08	1295348,47	Аналитический метод; 5,00	—
132	752196,04	1295315,27	Аналитический метод; 5,00	—
133	752165,14	1295298,10	Аналитический метод; 5,00	—
134	752132,05	1295283,52	Аналитический метод; 5,00	—
135	752112,00	1295276,43	Аналитический метод; 5,00	—
136	752102,08	1295276,43	Аналитический метод; 5,00	—
137	752100,01	1295283,29	Аналитический метод; 5,00	—
138	752103,68	1295292,83	Аналитический метод; 5,00	—
139	752134,18	1295318,89	Аналитический метод; 5,00	—
140	752166,23	1295349,73	Аналитический метод; 5,00	—
141	752195,29	1295374,70	Аналитический метод; 5,00	—
142	752211,44	1295394,65	Аналитический метод; 5,00	—
143	752216,22	1295403,30	Аналитический метод; 5,00	—
144	752215,34	1295412,11	Аналитический метод; 5,00	—
145	752207,03	1295419,15	Аналитический метод; 5,00	—
146	752191,65	1295416,47	Аналитический метод; 5,00	—
147	752070,99	1295359,51	Аналитический метод; 5,00	—
148	752021,14	1295330,88	Аналитический метод; 5,00	—
149	751995,26	1295317,72	Аналитический метод; 5,00	—
150	751968,40	1295309,98	Аналитический метод; 5,00	—
151	751920,35	1295305,11	Аналитический метод; 5,00	—
152	751895,21	1295298,61	Аналитический метод; 5,00	—
153	751827,62	1295285,08	Аналитический метод; 5,00	—
154	751790,26	1295274,56	Аналитический метод; 5,00	—
155	751766,51	1295270,06	Аналитический метод; 5,00	—
156	751750,65	1295270,51	Аналитический метод; 5,00	—
157	751733,00	1295272,86	Аналитический метод; 5,00	—
158	751695,80	1295272,67	Аналитический метод; 5,00	—
159	751646,23	1295262,53	Аналитический метод; 5,00	—
160	751623,67	1295257,86	Аналитический метод; 5,00	—
161	751604,93	1295248,06	Аналитический метод; 5,00	—
162	751580,00	1295228,09	Аналитический метод; 5,00	—
163	751539,07	1295190,49	Аналитический метод; 5,00	—
164	751523,49	1295175,06	Аналитический метод; 5,00	—
165	751510,72	1295167,30	Аналитический метод; 5,00	—
166	751498,03	1295162,49	Аналитический метод; 5,00	—
167	751452,30	1295150,86	Аналитический метод; 5,00	—
168	751404,21	1295147,43	Аналитический метод; 5,00	—
169	751388,22	1295143,45	Аналитический метод; 5,00	—
170	751375,90	1295138,63	Аналитический метод; 5,00	—
171	751358,07	1295134,70	Аналитический метод; 5,00	—
172	751341,51	1295136,28	Аналитический метод; 5,00	—
173	751331,22	1295142,95	Аналитический метод; 5,00	—
174	751319,96	1295151,97	Аналитический метод; 5,00	—
175	751306,25	1295155,74	Аналитический метод; 5,00	—
176	751286,16	1295158,74	Аналитический метод; 5,00	—
177	751259,12	1295153,10	Аналитический метод; 5,00	—
178	751227,57	1295136,19	Аналитический метод; 5,00	—
179	751154,34	1295085,45	Аналитический метод; 5,00	—
180	751084,96	1295032,29	Аналитический метод; 5,00	—
181	751016,24	1294980,43	Аналитический метод; 5,00	—
182	750966,44	1294946,58	Аналитический метод; 5,00	—
183	750938,27	1294926,28	Аналитический метод; 5,00	—
184	750929,61	1294917,96	Аналитический метод; 5,00	—
185	750923,63	1294908,25	Аналитический метод; 5,00	—
186	750915,74	1294882,31	Аналитический метод; 5,00	—
187	750907,85	1294820,30	Аналитический метод; 5,00	—
188	750908,98	1294780,84	Аналитический метод; 5,00	—
189	750905,60	1294756,03	Аналитический метод; 5,00	—
190	750890,06	1294720,84	Аналитический метод; 5,00	—
191	750871,80	1294663,58	Аналитический метод; 5,00	—
192	750862,10	1294619,74	Аналитический метод; 5,00	—
193	750843,63	1294556,47	Аналитический метод; 5,00	—
194	750836,83	1294522,63	Аналитический метод; 5,00	—
195	750835,44	1294499,78	Аналитический метод; 5,00	—
196	750843,30	1294464,49	Аналитический метод; 5,00	—
197	750851,24	1294431,77	Аналитический метод; 5,00	—
198	750859,31	1294403,86	Аналитический метод; 5,00	—
199	750869,96	1294389,16	Аналитический метод; 5,00	—
200	750878,29	1294383,39	Аналитический метод; 5,00	—
201	750888,17	1294380,15	Аналитический метод; 5,00	—
202	750907,03	1294368,55	Аналитический метод; 5,00	—
203	750919,68	1294358,96	Аналитический метод; 5,00	—
204	750929,30	1294346,50	Аналитический метод; 5,00	—
205	750935,49	1294330,45	Аналитический метод; 5,00	—
206	750935,16	1294319,02	Аналитический метод; 5,00	—
207	750939,36	1294297,86	Аналитический метод; 5,00	—
208	750937,05	1294281,31	Аналитический метод; 5,00	—
209	750928,65	1294258,29	Аналитический метод; 5,00	—
210	750919,03	1294244,53	Аналитический метод; 5,00	—
211	750860,31	1294139,51	Аналитический метод; 5,00	—
212	750842,04	1294120,09	Аналитический метод; 5,00	—
213	750827,42	1294112,39	Аналитический метод; 5,00	—
214	750799,82	1294102,46	Аналитический метод; 5,00	—
215	750759,98	1294090,30	Аналитический метод; 5,00	—
216	750693,54	1294077,78	Аналитический метод; 5,00	—
217	750664,29	1294074,55	Аналитический метод; 5,00	—
218	750598,43	1294069,40	Аналитический метод; 5,00	—
219	750546,76	1294066,00	Аналитический метод; 5,00	—
220	750492,91	1294061,11	Аналитический метод; 5,00	—
221	750429,27	1294056,20	Аналитический метод; 5,00	—
222	750299,54	1294057,43	Аналитический метод; 5,00	—
223	750229,78	1294051,30	Аналитический метод; 5,00	—
224	750190,62	1294043,96	Аналитический метод; 5,00	—
225	750128,20	1294031,71	Аналитический метод; 5,00	—
226	750085,37	1294030,48	Аналитический метод; 5,00	—
227	750018,05	1294035,38	Аналитический метод; 5,00	—
228	749965,95	1294046,03	Аналитический метод; 5,00	—
229	749931,96	1293848,90	Аналитический метод; 5,00	—
230	749982,34	1293838,60	Аналитический метод; 5,00	—
231	750018,05	1293835,38	Аналитический метод; 5,00	—
232	750085,37	1293830,48	Аналитический метод; 5,00	—
233	750128,20	1293831,71	Аналитический метод; 5,00	—
234	750163,91	1293834,92	Аналитический метод; 5,00	—
235	750226,33	1293847,17	Аналитический метод; 5,00	—
236	750264,71	1293854,37	Аналитический метод; 5,00	—
237	750299,54	1293857,43	Аналитический метод; 5,00	—
238	750429,27	1293856,20	Аналитический метод; 5,00	—
239	750492,91	1293861,11	Аналитический метод; 5,00	—
240	750528,62	1293864,32	Аналитический метод; 5,00	—
241	750548,17	1293866,10	Аналитический метод; 5,00	—
242	750598,43	1293869,40	Аналитический метод; 5,00	—
243	750664,29	1293874,55	Аналитический метод; 5,00	—
244	750700,00	1293877,77	Аналитический метод; 5,00	—
245	750729,26	1293881,00	Аналитический метод; 5,00	—
246	750795,69	1293893,51	Аналитический метод; 5,00	—
247	750830,25	1293903,05	Аналитический метод; 5,00	—
248	750870,10	1293915,21	Аналитический метод; 5,00	—
249	750897,70	1293925,14	Аналитический метод; 5,00	—
250	750930,00	1293940,70	Аналитический метод; 5,00	—
251	750944,62	1293948,40	Аналитический метод; 5,00	—
252	750973,63	1293969,48	Аналитический метод; 5,00	—
253	750998,41	1293995,40	Аналитический метод; 5,00	—
254	751016,67	1294014,81	Аналитический метод; 5,00	—
255	751036,43	1294044,74	Аналитический метод; 5,00	—
256	751092,16	1294144,43	Аналитический метод; 5,00	—
257	751104,76	1294163,52	Аналитический метод; 5,00	—
258	751118,86	1294196,49	Аналитический метод; 5,00	—
259	751127,26	1294219,51	Аналитический метод; 5,00	—
260	751135,24	1294254,46	Аналитический метод; 5,00	—
261	751137,55	1294271,01	Аналитический метод; 5,00	—
262	751139,16	1294306,83	Аналитический метод; 5,00	—
263	751135,19	1294336,13	Аналитический метод; 5,00	—
264	751135,29	1294339,43	Аналитический метод; 5,00	—
265	751130,47	1294374,96	Аналитический метод; 5,00	—
266	751119,39	1294409,06	Аналитический метод; 5,00	—
267	751113,20	1294425,11	Аналитический метод; 5,00	—
268	751096,21	1294456,68	Аналитический метод; 5,00	—
269	751086,60	1294469,14	Аналитический метод; 5,00	—
270	751064,24	1294497,17	Аналитический метод; 5,00	—
271	751040,60	1294517,82	Аналитический метод; 5,00	—
272	751052,31	1294557,94	Аналитический метод; 5,00	—
273	751060,29	1294592,89	Аналитический метод; 5,00	—
274	751062,80	1294604,26	Аналитический метод; 5,00	—
275	751079,08	1294655,27	Аналитический метод; 5,00	—
276	751081,72	1294661,26	Аналитический метод; 5,00	—
277	751095,81	1294694,23	Аналитический метод; 5,00	—
278	751103,79	1294729,19	Аналитический метод; 5,00	—
279	751107,17	1294753,99	Аналитический метод; 5,00	—
280	751108,78	1294789,81	Аналитический метод; 5,00	—
281	751108,44	1294801,68	Аналитический метод; 5,00	—
282	751118,82	1294808,74	Аналитический метод; 5,00	—
283	751147,82	1294829,81	Аналитический метод; 5,00	—
284	751216,55	1294881,67	Аналитический метод; 5,00	—
285	751272,61	1294924,63	Аналитический метод; 5,00	—
286	751297,41	1294941,81	Аналитический метод; 5,00	—
287	751305,79	1294939,49	Аналитический метод; 5,00	—
288	751322,36	1294937,92	Аналитический метод; 5,00	—
289	751358,07	1294934,70	Аналитический метод; 5,00	—
290	751393,78	1294937,92	Аналитический метод; 5,00	—
291	751411,62	1294941,84	Аналитический метод; 5,00	—
292	751441,50	1294950,09	Аналитический метод; 5,00	—
293	751452,30	1294950,86	Аналитический метод; 5,00	—
294	751488,01	1294954,08	Аналитический метод; 5,00	—
295	751533,75	1294965,70	Аналитический метод; 5,00	—
296	751568,31	1294975,24	Аналитический метод; 5,00	—
297	751581,00	1294980,05	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
298	751613,30	1294995,61	Аналитический метод; 5,00	—
299	751626,07	1295003,37	Аналитический метод; 5,00	—
300	751655,08	1295024,44	Аналитический метод; 5,00	—
301	751670,65	1295039,87	Аналитический метод; 5,00	—
302	751703,65	1295070,18	Аналитический метод; 5,00	—
303	751716,30	1295072,77	Аналитический метод; 5,00	—
304	751725,03	1295072,82	Аналитический метод; 5,00	—
305	751750,65	1295070,51	Аналитический метод; 5,00	—
1	751766,51	1295070,06	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Бирюса, в пределах населенного пункта Талая Тайшетского 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 границы прибрежной защитной полосы реки Бирюса, в пределах населенного пункта Талая Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
2. Сведения о характерных точках границ				
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	751766,51	1295070,06	Аналитический метод; 5,00	—
2	751802,22	1295073,27	Аналитический метод; 5,00	—
3	751825,98	1295077,77	Аналитический метод; 5,00	—
4	751860,54	1295087,31	Аналитический метод; 5,00	—
5	751865,71	1295088,77	Аналитический метод; 5,00	—
6	751930,92	1295101,82	Аналитический метод; 5,00	—
7	751956,07	1295108,32	Аналитический метод; 5,00	—
8	751989,86	1295111,75	Аналитический метод; 5,00	—
9	751999,50	1295104,74	Аналитический метод; 5,00	—
10	752031,81	1295089,19	Аналитический метод; 5,00	—
11	752066,37	1295079,65	Аналитический метод; 5,00	—
12	752102,08	1295076,43	Аналитический метод; 5,00	—
13	752112,00	1295076,44	Аналитический метод; 5,00	—
14	752147,71	1295079,65	Аналитический метод; 5,00	—
15	752182,28	1295089,19	Аналитический метод; 5,00	—
16	752202,32	1295096,27	Аналитический метод; 5,00	—
17	752235,42	1295110,85	Аналитический метод; 5,00	—
18	752267,72	1295126,41	Аналитический метод; 5,00	—
19	752298,62	1295143,58	Аналитический метод; 5,00	—
20	752327,62	1295164,66	Аналитический метод; 5,00	—
21	752367,67	1295197,86	Аналитический метод; 5,00	—
22	752389,40	1295215,03	Аналитический метод; 5,00	—
23	752414,18	1295240,95	Аналитический метод; 5,00	—
24	752426,95	1295258,02	Аналитический метод; 5,00	—
25	752446,70	1295287,95	Аналитический метод; 5,00	—
26	752460,80	1295320,92	Аналитический метод; 5,00	—
27	752474,94	1295357,04	Аналитический метод; 5,00	—
28	752479,70	1295367,05	Аналитический метод; 5,00	—
29	752495,69	1295396,44	Аналитический метод; 5,00	—
30	752515,47	1295431,18	Аналитический метод; 5,00	—
31	752523,73	1295442,02	Аналитический метод; 5,00	—
32	752543,48	1295471,95	Аналитический метод; 5,00	—
33	752577,52	1295526,44	Аналитический метод; 5,00	—
34	752591,84	1295549,16	Аналитический метод; 5,00	—
35	752596,83	1295551,56	Аналитический метод; 5,00	—
36	752694,08	1295611,10	Аналитический метод; 5,00	—
37	752750,14	1295642,01	Аналитический метод; 5,00	—
38	752781,30	1295660,64	Аналитический метод; 5,00	—
39	752810,31	1295681,72	Аналитический метод; 5,00	—
40	752823,52	1295692,95	Аналитический метод; 5,00	—
41	752848,30	1295718,87	Аналитический метод; 5,00	—
42	752868,06	1295748,79	Аналитический метод; 5,00	—
43	752882,15	1295781,76	Аналитический метод; 5,00	—
44	752898,40	1295820,59	Аналитический метод; 5,00	—
45	752905,78	1295841,96	Аналитический метод; 5,00	—
46	752910,46	1295861,69	Аналитический метод; 5,00	—
47	752918,44	1295896,65	Аналитический метод; 5,00	—
48	752920,05	1295932,47	Аналитический метод; 5,00	—
49	752920,01	1295949,23	Аналитический метод; 5,00	—
50	752915,20	1295984,76	Аналитический метод; 5,00	—
51	752909,07	1296003,62	Аналитический метод; 5,00	—
52	752902,74	1296027,68	Аналитический метод; 5,00	—
53	752891,66	1296061,78	Аналитический метод; 5,00	—
54	752887,76	1296070,89	Аналитический метод; 5,00	—
55	752887,28	1296077,58	Аналитический метод; 5,00	—
56	752888,30	1296113,66	Аналитический метод; 5,00	—
57	752888,12	1296143,58	Аналитический метод; 5,00	—
58	752884,97	1296196,29	Аналитический метод; 5,00	—
59	752880,15	1296231,82	Аналитический метод; 5,00	—
60	752876,46	1296256,42	Аналитический метод; 5,00	—
61	752876,25	1296260,65	Аналитический метод; 5,00	—
62	752876,46	1296262,80	Аналитический метод; 5,00	—
63	752880,87	1296291,21	Аналитический метод; 5,00	—
64	752891,90	1296370,95	Аналитический метод; 5,00	—
65	752895,59	1296388,74	Аналитический метод; 5,00	—
66	752906,00	1296405,43	Аналитический метод; 5,00	—
67	752920,09	1296438,40	Аналитический метод; 5,00	—
68	752922,69	1296448,13	Аналитический метод; 5,00	—
69	752930,67	1296483,09	Аналитический метод; 5,00	—
70	752932,28	1296518,91	Аналитический метод; 5,00	—
71	752927,47	1296554,44	Аналитический метод; 5,00	—
72	752924,73	1296567,15	Аналитический метод; 5,00	—
73	752913,65	1296601,25	Аналитический метод; 5,00	—
74	752896,66	1296632,83	Аналитический метод; 5,00	—
75	752885,65	1296651,47	Аналитический метод; 5,00	—
76	752880,89	1296667,44	Аналитический метод; 5,00	—
77	752877,92	1296683,05	Аналитический метод; 5,00	—
78	752871,62	1296735,73	Аналитический метод; 5,00	—
79	752866,80	1296771,27	Аналитический метод; 5,00	—
80	752850,21	1296838,86	Аналитический метод; 5,00	—
81	752830,76	1296900,99	Аналитический метод; 5,00	—
82	752819,68	1296935,09	Аналитический метод; 5,00	—
83	752800,19	1296977,00	Аналитический метод; 5,00	—
84	752617,20	1296896,43	Аналитический метод; 5,00	—
85	752635,77	1296856,49	Аналитический метод; 5,00	—
86	752655,22	1296794,35	Аналитический метод; 5,00	—
87	752671,82	1296726,76	Аналитический метод; 5,00	—
88	752681,41	1296646,53	Аналитический метод; 5,00	—
89	752685,90	1296622,93	Аналитический метод; 5,00	—
90	752699,80	1296576,37	Аналитический метод; 5,00	—
91	752715,96	1296545,99	Аналитический метод; 5,00	—
92	752729,75	1296522,65	Аналитический метод; 5,00	—
93	752732,48	1296509,93	Аналитический метод; 5,00	—
94	752729,88	1296500,20	Аналитический метод; 5,00	—
95	752716,91	1296479,42	Аналитический метод; 5,00	—
96	752704,76	1296451,14	Аналитический метод; 5,00	—
97	752693,71	1296397,80	Аналитический метод; 5,00	—
98	752682,68	1296318,06	Аналитический метод; 5,00	—
99	752678,27	1296289,65	Аналитический метод; 5,00	—
100	752675,82	1296264,25	Аналитический метод; 5,00	—
101	752676,92	1296242,23	Аналитический метод; 5,00	—
102	752685,17	1296187,32	Аналитический метод; 5,00	—
103	752688,32	1296134,61	Аналитический метод; 5,00	—
104	752688,50	1296104,69	Аналитический метод; 5,00	—
105	752687,48	1296068,60	Аналитический метод; 5,00	—
106	752689,88	1296035,01	Аналитический метод; 5,00	—
107	752698,80	1296004,06	Аналитический метод; 5,00	—
108	752707,76	1295983,17	Аналитический метод; 5,00	—
109	752715,21	1295954,85	Аналитический метод; 5,00	—
110	752720,21	1295940,26	Аналитический метод; 5,00	—
111	752720,25	1295923,50	Аналитический метод; 5,00	—
112	752715,57	1295903,77	Аналитический метод; 5,00	—
113	752708,19	1295882,39	Аналитический метод; 5,00	—
114	752691,94	1295843,57	Аналитический метод; 5,00	—
115	752678,72	1295832,33	Аналитический метод; 5,00	—
116	752647,56	1295813,70	Аналитический метод; 5,00	—
117	752591,50	1295782,78	Аналитический метод; 5,00	—
118	752494,25	1295723,25	Аналитический метод; 5,00	—
119	752482,15	1295722,09	Аналитический метод; 5,00	—
120	752469,14	1295718,08	Аналитический метод; 5,00	—
121	752460,88	1295708,51	Аналитический метод; 5,00	—
122	752438,13	1295679,49	Аналитический метод; 5,00	—
123	752401,40	1295621,21	Аналитический метод; 5,00	—
124	752367,36	1295566,72	Аналитический метод; 5,00	—
125	752348,34	1295541,72	Аналитический метод; 5,00	—
126	752319,57	1295491,21	Аналитический метод; 5,00	—
127	752303,58	1295461,82	Аналитический метод; 5,00	—
128	752292,14	1295437,77	Аналитический метод; 5,00	—
129	752270,58	1295382,72	Аналитический метод; 5,00	—
130	752257,82	1295365,64	Аналитический метод; 5,00	—
131	752236,08	1295348,47	Аналитический метод; 5,00	—
132	752196,04	1295315,27	Аналитический метод; 5,00	—
133	752165,14	1295298,10	Аналитический метод; 5,00	—
134	752132,05	1295283,52	Аналитический метод; 5,00	—
135	752112,00	1295276,43	Аналитический метод; 5,00	—
136	752102,08	1295276,43	Аналитический метод; 5,00	—
137	752100,01	1295283,29	Аналитический метод; 5,00	—
138	752103,68	1295292,83	Аналитический метод; 5,00	—
139	752134,18	1295318,89	Аналитический метод; 5,00	—
140	752166,23	1295349,73	Аналитический метод; 5,00	—
141	752195,29	1295374,70	Аналитический метод; 5,00	—
142	752211,44	1295394,65	Аналитический метод; 5,00	—
143	752216,22	1295403,30	Аналитический метод; 5,00	—
144	752215,34	1295412,11	Аналитический метод; 5,00	—
145	752207,03	1295419,15	Аналитический метод; 5,00	—
146	752191,65	1295416,47	Аналитический метод; 5,00	—
147	752070,99	1295359,51	Аналитический метод; 5,00	—
148	752021,14	1295330,88	Аналитический метод; 5,00	—
149	751995,26	1295317,72	Аналитический метод; 5,00	—
150	751968,40	1295309,98	Аналитический метод; 5,00	—
151	751920,35	1295305,11	Аналитический метод; 5,00	—
152	751895,21	1295298,61	Аналитический метод; 5,00	—
153	751827,62	1295285,08	Аналитический метод; 5,00	—
154	751790,26	1295274,56	Аналитический метод; 5,00	—
155	751766,51	1295270,06	Аналитический метод; 5,00	—
156	751750,65	1295270,51	Аналитический метод; 5,00	—
157	751733,00	1295272,86	Аналитический метод; 5,00	—
158	751695,80	1295272,67	Аналитический метод; 5,00	—
159	751646,23	1295262,53	Аналитический метод; 5,00	—
160	751623,67	1295257,86	Аналитический метод; 5,00	—
161	751604,93	1295248,06	Аналитический метод; 5,00	—
162	751580,00	1295228,09	Аналитический метод; 5,00	—
163	751539,07	1295190,49	Аналитический метод; 5,00	—
164	751523,49	1295175,06	Аналитический метод; 5,00	—
165	751510,72	1295167,30	Аналитический метод; 5,00	—
166	751498,03	1295162,49	Аналитический метод; 5,00	—
167	751452,30	1295150,86	Аналитический метод; 5,00	—
168	751404,21	1295147,43	Аналитический метод; 5,00	—
169	751388,22	1295143,45	Аналитический метод; 5,00	—
170	751375,90	1295138,63	Аналитический метод; 5,00	—
171	751358,07	1295134,70	Аналитический метод; 5,00	—
172	751341,51	1295136,28	Аналитический метод; 5,00	—
173	751331,22	1295142,95	Аналитический метод; 5,00	—
174	751319,96	1295151,97	Аналитический метод; 5,00	—
175	751306,25	1295155,74	Аналитический метод; 5,00	—
176	751286,16	1295158,74	Аналитический метод; 5,00	—
177	751259,12	1295153,10	Аналитический метод; 5,00	—
178	751227,57	1295136,19	Аналитический метод; 5,00	—
179	751154,34	1295085,45	Аналитический метод; 5,00	—
180	751084,96	1295032,29	Аналитический метод; 5,00	—
181	751016,24	1294980,43	Аналитический метод; 5,00	—
182	750966,44	1294946,58	Аналитический метод; 5,00	—
183	750938,27	1294926,28	Аналитический метод; 5,00	—
184	750929,61	1294917,96	Аналитический метод; 5,00	—
185	750923,63	1294908,25	Аналитический метод; 5,00	—
186	750915,74	1294882,31	Аналитический метод; 5,00	—
187	750907,85	1294820,30	Аналитический метод; 5,00	—
188	750908,98	1294780,84	Аналитический метод; 5,00	—
189	750905,60	1294756,03	Аналитический метод; 5,00	—
190	750890,06	1294720,84	Аналитический метод; 5,00	—
191	750871,80	1294663,58	Аналитический метод; 5,00	—
192	750862,10	1294619,74	Аналитический метод; 5,00	—
193	750843,63	1294556,47	Аналитический метод; 5,00	—
194	750836,83	1294522,63	Аналитический метод; 5,00	—
195	750835,44	1294499,78	Аналитический метод; 5,00	—
196	750843,30	1294464,49	Аналитический метод; 5,00	—
197	750851,24	1294431,77	Аналитический метод; 5,00	—
198	750859,31	1294403,86	Аналитический метод; 5,00	—
199	750869,96	1294389,16	Аналитический метод; 5,00	—
200	750878,29	1294383,39	Аналитический метод; 5,00	—
201	750888,17	1294380,15	Аналитический метод; 5,00	—
202	750907,03	1294368,55	Аналитический метод; 5,00	—
203	750919,68	1294358,96	Аналитический метод; 5,00	—
204	750929,30	1294346,50	Аналитический метод; 5,00	—
205	750935,49	1294330,45	Аналитический метод; 5,00	—
206	750935,16	1294319,02	Аналитический метод; 5,00	—
207	750939,36	1294297,86	Аналитический метод; 5,00	—
208	750937,05	1294281,31	Аналитический метод; 5,00	—
209	750928,65	1294258,29	Аналитический метод; 5,00	—
210	750919,03	1294244,53	Аналитический метод; 5,00	—
211	750860,31	1294139,51	Аналитический метод; 5,00	—
212	750842,04	1294120,09	Аналитический метод; 5,00	—
213	750827,42	1294112,39	Аналитический метод; 5,00	—
214	750799,82	1294102,46	Аналитический метод; 5,00	—
215	750759,98	1294090,30	Аналитический метод; 5,00	—
216	750693,54	1294077,78	Аналитический метод; 5,00	—
217	750664,29	1294074,55	Аналитический метод; 5,00	—
218	750598,43	1294069,40	Аналитический метод; 5,00	—
219	750546,76	1294066,00	Аналитический метод; 5,00	—
220	750492,91	1294061,11	Аналитический метод; 5,00	—
221	750429,27	1294056,20	Аналитический метод; 5,00	—
222	750299,54	1294057,43	Аналитический метод; 5,00	—
223	750229,78	1294051,30	Аналитический метод; 5,00	—
224	750190,62	1294043,96	Аналитический метод; 5,00	—
225	750128,20	1294031,71	Аналитический метод; 5,00	—
226	750085,37	1294030,48	Аналитический метод; 5,00	—
227	750018,05	1294035,38	Аналитический метод; 5,00	—
228	749965,95	1294046,03	Аналитический метод; 5,00	—
229	749931,96	1293848,90	Аналитический метод; 5,00	—
230	749982,34	1293838,60	Аналитический метод; 5,00	—
231	750018,05	1293835,38	Аналитический метод; 5,00	—
232	750085,37	1293830,48	Аналитический метод; 5,00	—
233	750128,20	1293831,71	Аналитический метод; 5,00	—
234	750163,91	1293834,92	Аналитический метод; 5,00	—
235	750226,33	1293847,17	Аналитический метод; 5,00	—
236	750264,71	1293854,37	Аналитический метод; 5,00	—
237	750299,54	1293857,43	Аналитический метод; 5,00	—
238	750429,27	1293856,20	Аналитический метод; 5,00	—
239	750492,91	1293861,11	Аналитический метод; 5,00	—
240	750528,62	1293864,32	Аналитический метод; 5,00	—
241	750548,17	1293866,10	Аналитический метод; 5,00	—
242	750598,43	1293869,40	Аналитический метод; 5,00	—
243	750664,29	1293874,55	Аналитический метод; 5,00	—
244	750700,00	1293877,77	Аналитический метод; 5,00	—
245	750729,26	1293881,00	Аналитический метод; 5,00	—
246	750795,69	1293893,51	Аналитический метод; 5,00	—
247	750830,25	1293903,05	Аналитический метод; 5,00	—
248	750870,10	1293915,21	Аналитический метод; 5,00	—
249	750897,70	1293925,14	Аналитический метод; 5,00	—
250	750930,00	1293940,70	Аналитический метод; 5,00	—
251	750944,62	1293948,40	Аналитический метод; 5,00	—
252	750973,63	1293969,48	Аналитический метод; 5,00	—
253	750998,41	1293995,40	Аналитический метод; 5,00	—
254	751016,67	1294014,81	Аналитический метод; 5,00	—
255	751036,43	1294044,74	Аналитический метод; 5,00	—
256	751092,16	1294144,43	Аналитический метод; 5,00	—
257	751104,76	1294163,52	Аналитический метод; 5,00	—
258	751118,86	1294196,49	Аналитический метод; 5,00	—
259	751127,26	1294219,51	Аналитический метод; 5,00	—
260	751135,24	1294254,46	Аналитический метод; 5,00	—
261	751137,55	1294271,01	Аналитический метод; 5,00	—
262	751139,16	1294306,83	Аналитический метод; 5,00	—
263	751135,19	1294336,13	Аналитический метод; 5,00	—
264	751135,29	1294339,43	Аналитический метод; 5,00	—
265	751130,47	1294374,96	Аналитический метод; 5,00	—
266	751119,39	1294409,06	Аналитический метод; 5,00	—
267	751113,20	1294425,11	Аналитический метод; 5,00	—
268	751096,21	1294456,68	Аналитический метод; 5,00	—
269	751086,60	1294469,14	Аналитический метод; 5,00	—
270	751064,24	1294497,17	Аналитический метод; 5,00	—
271	751040,60	1294517,82	Аналитический метод; 5,00	—
272	751052,31	1294557,94	Аналитический метод; 5,00	—
273	751060,29	1294592,89	Аналитический метод; 5,00	—
274	751062,80	1294604,26	Аналитический метод; 5,00	—
275	751079,08	1294655,27	Аналитический метод; 5,00	—
276	751081,72	1294661,26	Аналитический метод; 5,00	—
277	751095,81	1294694,23	Аналитический метод; 5,00	—
278	751103,79	1294729,19	Аналитический метод; 5,00	—
279	751107,17	1294753,99	Аналитический метод; 5,00	—
280	751108,78	1294789,81	Аналитический метод; 5,00	—
281	751108,44	1294801,68	Аналитический метод; 5,00	—
282	751118,82	1294808,74	Аналитический метод; 5,00	—
283	751147,82	1294829,81	Аналитический метод; 5,00	—
284	751216,55	1294881,67	Аналитический метод; 5,00	—
285	751272,61	1294924,63	Аналитический метод; 5,00	—
286	751297,41	1294941,81	Аналитический метод; 5,00	—
287	751305,79	1294939,49	Аналитический метод; 5,00	—
288	751322,36	1294937,92	Аналитический метод; 5,00	—
289	751358,07	1294934,70	Аналитический метод; 5,00	—
290	751393,78	1294937,92	Аналитический метод; 5,00	—
291	751411,62	1294941,84	Аналитический метод; 5,00	—
292	751441,50	1294950,09	Аналитический метод; 5,00	—
293	751452,30	1294950,86	Аналитический метод; 5,00	—
294	751488,01	1294954,08	Аналитический метод; 5,00	—
295	751533,75	1294965,70	Аналитический метод; 5,00	—
296	751568,31	1294975,24	Аналитический метод; 5,00	—
297	751581,00	1294980,05	Аналитический метод; 5,00	—
298	751613,30	1294995,61	Аналитический метод; 5,00	—
299	751626,07	1295003,37	Аналитический метод; 5,00	—
300	751655,08	1295024,44	Аналитический метод; 5,00	—
301	751670,65	1295039,87	Аналитический метод; 5,00	—
302	751703,65	1295070,18	Аналитический метод; 5,00	—
303	751716,30	1295072,77	Аналитический метод; 5,00	—
304	751725,03	1295072,82	Аналитический метод; 5,00	—
305	751750,65	1295070,51	Аналитический метод; 5,00	—
1	751766,51	1295070,06	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы береговой линии на реке Бирюса, в пределах населенного пункта Бирюсинск Тайшетского района Иркутской области

Береговая линия водного объекта устанавливается для рек от среднемноголетнего уровня воды в летний период.

Каталог координат границ береговой линии (граница водного объекта) реки Бирюса, в пределах населенного пункта Бирюсинск Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
2. Сведения о характерных точках границ				
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	796971,06	1299337,58	Аналитический метод; 5,00	—
2	796966,92	1299362,41	Аналитический метод; 5,00	—
3	796955,80	1299383,57	Аналитический метод; 5,00	—
4	796941,52	1299399,09	Аналитический метод; 5,00	—
5	796924,13	1299417,11	Аналитический метод; 5,00	—
6	796912,01	1299436,98	Аналитический метод; 5,00	—
7	796900,52	1299460,58	Аналитический метод; 5,00	—
8	796883,47	1299497,75	Аналитический метод; 5,00	—
9	796873,82	1299519,59	Аналитический метод; 5,00	—
10	796862,64	1299550,64	Аналитический метод; 5,00	—
11	796863,57	1299591,95	Аналитический метод; 5,00	—
12	796870,40	1299632,32	Аналитический метод; 5,00	—
13	796872,57	1299671,14	Аналитический метод; 5,00	—
14	796876,30	1299689,15	Аналитический метод; 5,00	—
15	796874,13	1299713,06	Аналитический метод; 5,00	—
16	796857,67	1299759,96	Аналитический метод; 5,00	—
17	796825,37	1299818,65	Аналитический метод; 5,00	—
18	796807,98	1299854,68	Аналитический метод; 5,00	—
19	796789,66	1299877,04	Аналитический метод; 5,00	—
20	796770,71	1299888,84	Аналитический метод; 5,00	—
21	796757,67	1299893,19	Аналитический метод; 5,00	—
22	796751,74	1299889,72	Аналитический метод; 5,00	—
23	796748,97	1299882,63	Аналитический метод; 5,00	—
24	796754,56	1299868,96	Аналитический метод; 5,00	—
25	796762,33	1299857,78	Аналитический метод; 5,00	—
26	796776,61	1299821,45	Аналитический метод; 5,00	—
27	796784,07	1299791,32	Аналитический метод; 5,00	—
28	796783,76	1299767,10	Аналитический метод; 5,00	—
29	796781,27	1299750,64	Аналитический метод; 5,00	—
30	796775,68	1299728,28	Аналитический метод; 5,00	—
31	796753,63	1299698,16	Аналитический метод; 5,00	—
32	796736,24	1299673,00	Аналитический метод; 5,00	—
33	796730,03	1299666,48	Аналитический метод; 5,00	—
34	796724,13	1299655,30	Аналитический метод; 5,00	—
35	796720,09	1299634,80	Аналитический метод; 5,00	—
36	796709,84	1299607,16	Аналитический метод; 5,00	—
37	796692,76	1299581,08	Аналитический метод; 5,00	—
38	796675,68	1299566,17	Аналитический метод; 5,00	—
39	796663,26	1299559,65	Аналитический метод; 5,00	—
40	796645,25	1299547,54	Аналитический метод; 5,00	—
41	796629,41	1299531,39	Аналитический метод; 5,00	—
42	796613,26	1299507,48	Аналитический метод; 5,00	—
43	796598,35	1299483,87	Аналитический метод; 5,00	—
44	796570,09	1299417,11	Аналитический метод; 5,00	—
45	796560,78	1299393,50	Аналитический метод; 5,00	—
46	796550,84	1299377,67	Аналитический метод; 5,00	—
47	796541,83	1299375,80	Аналитический метод; 5,00	—
48	796538,42	1299381,70	Аналитический метод; 5,00	—
49	796539,04	1299396,30	Аналитический метод; 5,00	—
50	796544,94	1299416,48	Аналитический метод; 5,00	—
51	796569,78	1299479,84	Аналитический метод; 5,00	—
52	796589,15	1299512,95	Аналитический метод; 5,00	—
53	796625,07	1299554,74	Аналитический метод; 5,00	—
54	796652,49	1299575,63	Аналитический метод; 5,00	—
55	796662,94	1299590,00	Аналитический метод; 5,00	—
56	796674,69	1299603,06	Аналитический метод; 5,00	—
57	796680,02	1299624,13	Аналитический метод; 5,00	—
58	796684,73	1299640,83	Аналитический метод; 5,00	—
59	796699,72	1299664,38	Аналитический метод; 5,00	—
60	796713,85	1299684,51	Аналитический метод; 5,00	—
61	796729,27	1299709,77	Аналитический метод; 5,00	—
62	796742,12	1299735,04	Аналитический метод; 5,00	—
63	796748,54	1299760,74	Аналитический метод; 5,00	—
64	796749,83	1299786,43	Аналитический метод; 5,00	—
65	796747,26	1299812,12	Аналитический метод; 5,00	—
66	796740,40	1299836,53	Аналитический метод; 5,00	—
67	796727,56	1299856,23	Аналитический метод; 5,00	—
68	796707,86	1299868,22	Аналитический метод; 5,00	—
69	796671,03	1299874,64	Аналитический метод; 5,00	—
70	796631,21	1299875,93	Аналитический метод; 5,00	—
71	796608,51	1299878,93	Аналитический метод; 5,00	—
72	796567,40	1299887,49	Аналитический метод; 5,00	—
73	796522,01	1299893,06	Аналитический метод; 5,00	—
74	796489,89	1299899,05	Аналитический метод; 5,00	—
75	796473,19	1299899,48	Аналитический метод; 5,00	—
76	796491,60	1299876,79	Аналитический метод; 5,00	—
77	796510,87	1299845,95	Аналитический метод; 5,00	—
78	796524,58	1299821,97	Аналитический метод; 5,00	—
79	796537,85	1299796,28	Аналитический метод; 5,00	—
80	796546,84	1299770,16	Аналитический метод; 5,00	—
81	796552,41	1299740,61	Аналитический метод; 5,00	—
82	796552,41	1299711,92	Аналитический метод; 5,00	—
83	796545,56	1299680,66	Аналитический метод; 5,00	—
84	796539,56	1299651,11	Аналитический метод; 5,00	—
85	796522,01	1299618,99	Аналитический метод; 5,00	—
86	796515,58	1299591,58	Аналитический метод; 5,00	—
87	796504,88	1299563,75	Аналитический метод; 5,00	—
88	796488,18	1299538,48	Аналитический метод; 5,00	—
89	796474,04	1299527,78	Аналитический метод; 5,00	—
90	796461,63	1299524,78	Аналитический метод; 5,00	—
91	796436,36	1299525,64	Аналитический метод; 5,00	—
92	796413,66	1299531,20	Аналитический метод; 5,00	—
93	796410,24	1299541,05	Аналитический метод; 5,00	—
94	796437,22	1299538,06	Аналитический метод; 5,00	—
95	796456,92	1299537,20	Аналитический метод; 5,00	—
96	796468,05	1299542,76	Аналитический метод; 5,00	—
97	796476,61	1299550,05	Аналитический метод; 5,00	—
98	796488,60	1299564,18	Аналитический метод; 5,00	—
99	796501,02	1299596,72	Аналитический метод; 5,00	—
100	796508,73	1299619,42	Аналитический метод; 5,00	—
101	796520,29	1299650,25	Аналитический метод; 5,00	—
102	796534,85	1299687,08	Аналитический метод; 5,00	—
103	796542,56	1299707,63	Аналитический метод; 5,00	—
104	796543,85	1299723,91	Аналитический метод; 5,00	—
105	796540,42	1299746,60	Аналитический метод; 5,00	—
106	796528,43	1299774,44	Аналитический метод; 5,00	—
107	796511,73	1299813,41	Аналитический метод; 5,00	—
108	796478,33	1299862,23	Аналитический метод; 5,00	—
109	796450,49	1299892,63	Аналитический метод; 5,00	—
110	796439,36	1299896,91	Аналитический метод; 5,00	—
111	796428,22	1299913,61	Аналитический метод; 5,00	—
112	796408,95	1299939,31	Аналитический метод; 5,00	—
113	796390,54	1299958,58	Аналитический метод; 5,00	—
114	796372,13	1299980,42	Аналитический метод; 5,00	—
115	796349,00	1300022,81	Аналитический метод; 5,00	—
116	796332,30	1300054,93	Аналитический метод; 5,00	—
117	796321,59	1300072,06	Аналитический метод; 5,00	—
118	796310,89	1300101,61	Аналитический метод; 5,00	—
119	796310,46	1300130,73	Аналитический метод; 5,00	—
120	796307,46	1300156,42	Аналитический метод; 5,00	—
121	796297,61	1300187,68	Аналитический метод; 5,00	—
122	796284,77	1300218,94	Аналитический метод; 5,00	—
123	796268,07	1300235,64	Аналитический метод; 5,00	—
124	796259,93	1300253,63	Аналитический метод; 5,00	—
125	796257,36	1300272,04	Аналитический метод; 5,00	—
126	796248,80	1300292,17	Аналитический метод; 5,00	—
127	796238,95	1300314,44	Аналитический метод; 5,00	—
128	796214,54	1300355,12	Аналитический метод; 5,00	—
129	796170,43	1300418,93	Аналитический метод; 5,00	—
130	796127,18	1300480,16	Аналитический метод; 5,00	—
131	796097,63	1300526,84	Аналитический метод; 5,00	—
132	796073,65	1300560,67	Аналитический метод; 5,00	—
133	796061,23	1300589,36	Аналитический метод; 5,00	—
134	796053,95	1300618,48	Аналитический метод; 5,00	—
135	796046,24	1300667,30	Аналитический метод; 5,00	—
136	796037,59	1300739,30	Аналитический метод; 5,00	—
137	796047,61	1300806,06	Аналитический метод; 5,00	—
138	796065,97	1300880,33	Аналитический метод; 5,00	—
139	796101,85	1300947,09	Аналитический метод; 5,00	—
140	796181,96	1301050,57	Аналитический метод; 5,00	—
141	796261,24	1301095,63	Аналитический метод; 5,00	—
142	796336,34	1301128,18	Аналитический метод; 5,00	—
143	796399,77	1301157,39	Аналитический метод; 5,00	—
144	796461,52	1301202,45	Аналитический метод; 5,00	—
145	796513,26	1301255,02	Аналитический метод; 5,00	—
146	796560,83	1301307,60	Аналитический метод; 5,00	—
147	796586,69	1301362,67	Аналитический метод; 5,00	—
148	796597,54	1301421,92	Аналитический метод; 5,00	—
149	796597,54	1301471,99	Аналитический метод; 5,00	—
150	796591,93	1301507,15	Аналитический метод; 5,00	—
151	796586,53	1301537,38	Аналитический метод; 5,00	—
152	796580,16	1301550,93	Аналитический метод; 5,00	—
153	796566,93	1301555,81	Аналитический метод; 5,00	—
154	796553,93	1301545,36	Аналитический метод; 5,00	—
155	796547,66	1301535,22	Аналитический метод; 5,00	—
156	796535,24	1301526,05	Аналитический метод; 5,00	—
157	796522,29	1301526,58	Аналитический метод; 5,00	—
158	796502,86	1301530,50	Аналитический метод; 5,00	—
159	796497,05	1301522,61	Аналитический метод; 5,00	—
160	796496,59	1301498,01	Аналитический метод; 5,00	—
161	796495,20	1301475,72	Аналитический метод; 5,00	—
162	796493,34	1301465,74	Аналитический метод; 5,00	—
163	796494,50	1301455,76	Аналитический метод; 5,00	—
164	796497,98	1301448,56	Аналитический метод; 5,00	—
165	796518,41	1301427,90	Аналитический метод; 5,00	—
166	796513,07	1301426,97	Аналитический метод; 5,00	—
167	796491,25	1301444,38	Аналитический метод; 5,00	—
168	796481,73	1301443,45	Аналитический метод; 5,00	—
169	796472,45	1301445,08	Аналитический метод; 5,00	—
170	796467,11	1301451,58	Аналитический метод; 5,00	—
171	796465,95	1301464,81	Аналитический метод; 5,00	—
172	796473,14	1301487,33	Аналитический метод; 5,00	—
173	796480,80	1301504,74	Аналитический метод; 5,00	—
174	796480,11	1301514,02	Аналитический метод; 5,00	—
175	796478,71	1301526,09	Аналитический метод; 5,00	—
176	796481,50	1301542,81	Аналитический метод; 5,00	—
177	796488,46	1301562,77	Аналитический метод; 5,00	—
178	796496,36	1301581,81	Аналитический метод; 5,00	—
179	796498,68	1301587,84	Аналитический метод; 5,00	—
180	796499,61	1301593,41	Аналитический метод; 5,00	—
181	796499,14	1301598,52	Аналитический метод; 5,00	—
182	796494,50	1301621,27	Аналитический метод; 5,00	—
183	796492,41	1301645,41	Аналитический метод; 5,00	—
184	796490,32	1301672,80	Аналитический метод; 5,00	—
185	796492,18	1301699,73	Аналитический метод; 5,00	—
186	796494,27	1301729,21	Аналитический метод; 5,00	—
187	796496,12	1301764,26	Аналитический метод; 5,00	—
188	796500,07	1301796,76	Аналитический метод; 5,00	—
189	796505,40	1301824,66	Аналитический метод; 5,00	—
190	796514,87	1301864,30	Аналитический метод; 5,00	—
191	796529,24	1301913,43	Аналитический метод; 5,00	—
192	796534,12	1301930,09	Аналитический метод; 5,00	—
193	796534,12	1301946,17	Аналитический метод; 5,00	—
194	796537,86	1301961,69	Аналитический метод; 5,00	—
195	796549,92	1301983,81	Аналитический метод; 5,00	—
196	796562,85	1302003,34	Аналитический метод; 5,00	—
197	796580,08	1302018,56	Аналитический метод; 5,00	—
198	796600,19	1302036,66	Аналитический метод; 5,00	—
199	796630,36	1302055,33	Аналитический метод; 5,00	—
200	796652,48	1302063,09	Аналитический метод; 5,00	—
201	796674,59	1302067,11	Аналитический метод; 5,00	—
202	796702,17	1302075,73	Аналитический метод; 5,00	—
203	796732,33	1302087,51	Аналитический метод; 5,00	—
204	796754,45	1302094,98	Аналитический метод; 5,00	—
205	796788,06	1302102,16	Аналитический метод; 5,00	—
206	796836,04	1302116,52	Аналитический метод; 5,00	—
207	796866,49	1302129,45	Аналитический метод; 5,00	—
208	796892,05	1302144,67	Аналитический метод; 5,00	—
209	796906,99	1302157,60	Аналитический метод; 5,00	—
210	796922,22	1302172,54	Аналитический метод; 5,00	—
211	796931,70	1302185,75	Аналитический метод; 5,00	—
212	796936,58	1302197,24	Аналитический метод; 5,00	—
213	796944,34	1302214,77	Аналитический метод; 5,00	—
214	796947,50	1302234,01	Аналитический метод; 5,00	—
215	796945,77	1302254,70	Аналитический метод; 5,00	—
216	796941,75	1302267,05	Аналитический метод; 5,00	—
217	796936,58	1302278,54	Аналитический метод; 5,00	—
218	796928,54	1302287,44	Аналитический метод; 5,00	—
219	796921,93	1302292,90	Аналитический метод; 5,00	—
220	796904,69	1302300,95	Аналитический метод; 5,00	—
221	796887,75	1302313,30	Аналитический метод; 5,00	—
222	796872,23	1302325,65	Аналитический метод; 5,00	—
223	796864,76	1302337,14	Аналитический метод; 5,00	—
224	796858,73	1302349,78	Аналитический метод; 5,00	—
225	796847,24	1302378,22	Аналитический метод; 5,00	—
226	796837,19	1302399,76	Аналитический метод; 5,00	—
227	796829,14	1302417,00	Аналитический метод; 5,00	—
228	796824,83	1302428,49	Аналитический метод; 5,00	—
229	796809,61	1302452,91	Аналитический метод; 5,00	—
230	796791,51	1302481,92	Аналитический метод; 5,00	—
231	796768,53	1302507,20	Аналитический метод; 5,00	—
232	796738,94	1302536,50	Аналитический метод; 5,00	—
233	796705,62	1302562,93	Аналитический метод; 5,00	—
234	796650,46	1302596,54	Аналитический метод; 5,00	—
235	796617,43	1302613,49	Аналитический метод; 5,00	—
236	796599,04	1302621,53	Аналитический метод; 5,00	—
237	796578,94	1302639,63	Аналитический метод; 5,00	—
238	796554,23	1302665,20	Аналитический метод; 5,00	—
239	796537,57	1302684,16	Аналитический метод; 5,00	—
240	796502,16	1302737,87	Аналитический метод; 5,00	—
241	796477,24	1302773,50	Аналитический метод; 5,00	—
242	796460,58	1302791,60	Аналитический метод; 5,00	—
243	796441,62	1302813,43	Аналитический метод; 5,00	—
244	796431,28	1302830,66	Аналитический метод; 5,00	—
245	796420,08	1302856,80	Аналитический метод; 5,00	—
246	796406,86	1302903,63	Аналитический метод; 5,00	—
247	796390,78	1302961,66	Аналитический метод; 5,00	—
248	796381,87	1302987,80	Аналитический метод; 5,00	—
249	796379,00	1303012,79	Аналитический метод; 5,00	—
250	796383,02	1303041,80	Аналитический метод; 5,00	—
251	796387,33	1303073,40	Аналитический метод; 5,00	—
252	796387,33	1303107,30	Аналитический метод; 5,00	—
253	796385,61	1303151,25	Аналитический метод; 5,00	—
254	796386,18	1303194,05	Аналитический метод; 5,00	—
255	796384,74	1303209,85	Аналитический метод; 5,00	—
256	796381,58	1303226,80	Аналитический метод; 5,00	—
257	796375,84	1303243,75	Аналитический метод; 5,00	—
258	796368,94	1303258,40	Аналитический метод; 5,00	—
259	796360,61	1303270,18	Аналитический метод; 5,00	—
260	796349,98	1303277,94	Аналитический метод; 5,00	—
261	796334,76	1303281,38	Аналитический метод; 5,00	—
262	796316,09	1303279,09	Аналитический метод; 5,00	—
263	796266,39	1303258,11	Аналитический метод; 5,00	—
264	796146,60	1303189,46	Аналитический метод; 5,00	—
265	796096,00	1303166,46	Аналитический метод; 5,00	—
266	796054,96	1303158,15	Аналитический метод; 5,00	—
267	796028,01	1303153,49	Аналитический метод; 5,00	—
268	795986,59	1303154,63	Аналитический метод; 5,00	—
269	795941,17	1303159,01	Аналитический метод; 5,00	—
270	795903,38	1303163,88	Аналитический метод; 5,00	—
271	795899,25	1303164,55	Аналитический метод; 5,00	—
272	795902,87	1303143,78	Аналитический метод; 5,00	—
273	795938,62	1303139,18	Аналитический метод; 5,00	—
274	795939,25	1303139,11	Аналитический метод; 5,00	—
275	795984,67	1303134,73	Аналитический метод; 5,00	—
276	795986,03	1303134,64	Аналитический метод; 5,00	—
277	796027,46	1303133,50	Аналитический метод; 5,00	—
278	796028,01	1303133,49	Аналитический метод; 5,00	—
279	796031,42	1303133,78	Аналитический метод; 5,00	—
280	796058,37	1303138,44	Аналитический метод; 5,00	—
281	796058,93	1303138,54	Аналитический метод; 5,00	—
282	796099,97	1303146,86	Аналитический метод; 5,00	—
283	796104,27	1303148,25	Аналитический метод; 5,00	—
284	796154,88	1303171,25	Аналитический метод; 5,00	—
285	796156,55	1303172,11	Аналитический метод; 5,00	—
286	796275,28	1303240,16	Аналитический метод; 5,00	—
287	796321,30	1303259,58	Аналитический метод; 5,00	—
288	796333,74	1303261,11	Аналитический метод; 5,00	—
289	796341,54	1303259,34	Аналитический метод; 5,00	—
290	796346,18	1303255,96	Аналитический метод; 5,00	—
291	796351,60	1303248,29	Аналитический метод; 5,00	—
292	796357,26	1303236,26	Аналитический метод; 5,00	—
293	796362,18	1303221,73	Аналитический метод; 5,00	—
294	796364,91	1303207,11	Аналитический метод; 5,00	—
295	796366,17	1303193,28	Аналитический метод; 5,00	—
296	796365,61	1303151,52	Аналитический метод; 5,00	—
297	796365,62	1303150,47	Аналитический метод; 5,00	—
298	796367,33	1303106,91	Аналитический метод; 5,00	—
299	796367,33	1303074,76	Аналитический метод; 5,00	—
300	796363,21	1303044,53	Аналитический метод; 5,00	—
301	796359,19	1303015,53	Аналитический метод; 5,00	—
302	796359,13	1303010,50	Аналитический метод; 5,00	—
303	796362,00	1302985,51	Аналитический метод; 5,00	—
304	796362,94	1302981,35	Аналитический метод; 5,00	—
305	796371,66	1302955,75	Аналитический метод; 5,00	—
306	796387,59	1302898,29	Аналитический метод; 5,00	—
307	796387,61	1302898,20	Аналитический метод; 5,00	—
308	796400,83	1302851,37	Аналитический метод; 5,00	—
309	796401,69	1302848,93	Аналитический метод; 5,00	—
310	796412,90	1302822,78	Аналитический метод; 5,00	—
311	796414,13	1302820,37	Аналитический метод; 5,00	—
312	796424,47	1302803,14	Аналитический метод; 5,00	—
313	796426,52	1302800,31	Аналитический метод; 5,00	—
314	796445,48	1302778,48	Аналитический метод; 5,00	—
315	796445,87	1302778,05	Аналитический метод; 5,00	—
316	796461,62	1302760,94	Аналитический метод; 5,00	—
317	796485,61	1302726,63	Аналитический метод; 5,00	—
318	796520,87	1302673,15	Аналитический метод; 5,00	—
319	796522,55	1302670,96	Аналитический метод; 5,00	—
320	796539,21	1302652,00	Аналитический метод; 5,00	—
321	796539,85	1302651,30	Аналитический метод; 5,00	—
322	796564,55	1302625,73	Аналитический метод; 5,00	—
323	796565,56	1302624,77	Аналитический метод; 5,00	—
324	796585,66	1302606,67	Аналитический метод; 5,00	—
325	796591,03	1302603,21	Аналитический метод; 5,00	—
326	796608,85	1302595,42	Аналитический метод; 5,00	—
327	796640,68	1302579,08	Аналитический метод; 5,00	—
328	796694,16	1302546,50	Аналитический метод; 5,00	—
329	796725,65	1302521,52	Аналитический метод; 5,00	—
330	796754,08	1302493,36	Аналитический метод; 5,00	—
331	796775,50	1302469,81	Аналитический метод; 5,00	—
332	796792,64	1302442,33	Аналитический метод; 5,00	—
333	796806,81	1302419,60	Аналитический метод; 5,00	—
334	796810,42	1302409,98	Аналитический метод; 5,00	—
335	796811,02	1302408,54	Аналитический метод; 5,00	—
336	796819,06	1302391,31	Аналитический метод; 5,00	—
337	796828,89	1302370,24	Аналитический метод; 5,00	—
338	796840,19	1302342,29	Аналитический метод; 5,00	—
339	796840,68	1302341,17	Аналитический метод; 5,00	—
340	796846,71	1302328,53	Аналитический метод; 5,00	—
341	796848,00	1302326,24	Аналитический метод; 5,00	—
342	796855,46	1302314,75	Аналитический метод; 5,00	—
343	796859,77	1302310,00	Аналитический метод; 5,00	—
344	796875,29	1302297,65	Аналитический метод; 5,00	—
345	796875,97	1302297,14	Аналитический метод; 5,00	—
346	796892,91	1302284,78	Аналитический метод; 5,00	—
347	796896,24	1302282,82	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
348	796911,16	1302275,86	Аналитический метод; 5,00	—
349	796914,67	1302272,96	Аналитический метод; 5,00	—
350	796919,63	1302267,47	Аналитический метод; 5,00	—
351	796923,07	1302259,83	Аналитический метод; 5,00	—
352	796926,04	1302250,72	Аналитический метод; 5,00	—
353	796927,36	1302234,82	Аналитический метод; 5,00	—
354	796925,01	1302220,53	Аналитический метод; 5,00	—
355	796918,29	1302205,34	Аналитический метод; 5,00	—
356	796918,17	1302205,07	Аналитический метод; 5,00	—
357	796914,16	1302195,61	Аналитический метод; 5,00	—
358	796906,98	1302185,60	Аналитический метод; 5,00	—
359	796893,43	1302172,32	Аналитический метод; 5,00	—
360	796880,30	1302160,95	Аналитический метод; 5,00	—
361	796857,42	1302147,33	Аналитический метод; 5,00	—
362	796829,24	1302135,36	Аналитический метод; 5,00	—
363	796783,10	1302121,55	Аналитический метод; 5,00	—
364	796750,28	1302114,53	Аналитический метод; 5,00	—
365	796748,06	1302113,93	Аналитический метод; 5,00	—
366	796725,94	1302106,46	Аналитический метод; 5,00	—
367	796725,06	1302106,14	Аналитический метод; 5,00	—
368	796695,54	1302094,61	Аналитический метод; 5,00	—
369	796669,80	1302086,57	Аналитический метод; 5,00	—
370	796648,90	1302082,77	Аналитический метод; 5,00	—
371	796645,86	1302081,96	Аналитический метод; 5,00	—
372	796623,74	1302074,21	Аналитический метод; 5,00	—
373	796619,83	1302072,34	Аналитический метод; 5,00	—
374	796589,67	1302053,67	Аналитический метод; 5,00	—
375	796586,81	1302051,53	Аналитический метод; 5,00	—
376	796566,77	1302033,49	Аналитический метод; 5,00	—
377	796549,61	1302018,33	Аналитический метод; 5,00	—
378	796546,17	1302014,38	Аналитический метод; 5,00	—
379	796533,24	1301994,84	Аналитический метод; 5,00	—
380	796532,60	1301993,81	Аналитический метод; 5,00	—
381	796532,36	1301993,38	Аналитический метод; 5,00	—
382	796520,30	1301971,26	Аналитический метод; 5,00	—
383	796518,41	1301966,37	Аналитический метод; 5,00	—
384	796514,68	1301950,85	Аналитический метод; 5,00	—
385	796514,12	1301946,17	Аналитический метод; 5,00	—
386	796514,12	1301932,96	Аналитический метод; 5,00	—
387	796510,05	1301919,05	Аналитический метод; 5,00	—
388	796510,04	1301919,04	Аналитический метод; 5,00	—
389	796495,68	1301869,92	Аналитический метод; 5,00	—
390	796495,42	1301868,95	Аналитический метод; 5,00	—
391	796485,94	1301829,31	Аналитический метод; 5,00	—
392	796485,75	1301828,41	Аналитический метод; 5,00	—
393	796480,43	1301800,51	Аналитический метод; 5,00	—
394	796480,22	1301799,17	Аналитический метод; 5,00	—
395	796476,27	1301766,67	Аналитический метод; 5,00	—
396	796476,15	1301765,32	Аналитический метод; 5,00	—
397	796474,30	1301730,45	Аналитический метод; 5,00	—
398	796472,23	1301701,14	Аналитический метод; 5,00	—
399	796472,23	1301701,11	Аналитический метод; 5,00	—
400	796470,37	1301674,18	Аналитический метод; 5,00	—
401	796470,38	1301671,28	Аналитический метод; 5,00	—
402	796472,47	1301643,89	Аналитический метод; 5,00	—
403	796472,48	1301643,69	Аналитический метод; 5,00	—
404	796474,57	1301619,54	Аналитический метод; 5,00	—
405	796474,90	1301617,27	Аналитический метод; 5,00	—
406	796479,32	1301595,61	Аналитический метод; 5,00	—
407	796479,46	1301594,16	Аналитический метод; 5,00	—
408	796479,28	1301593,13	Аналитический метод; 5,00	—
409	796477,78	1301589,23	Аналитический метод; 5,00	—
410	796469,99	1301570,43	Аналитический метод; 5,00	—
411	796469,58	1301569,36	Аналитический метод; 5,00	—
412	796462,62	1301549,40	Аналитический метод; 5,00	—
413	796461,77	1301546,10	Аналитический метод; 5,00	—
414	796458,99	1301529,38	Аналитический метод; 5,00	—
415	796458,85	1301523,80	Аналитический метод; 5,00	—
416	796460,19	1301512,13	Аналитический метод; 5,00	—
417	796460,49	1301508,22	Аналитический метод; 5,00	—
418	796454,84	1301495,38	Аналитический метод; 5,00	—
419	796454,09	1301493,42	Аналитический метод; 5,00	—
420	796446,90	1301470,90	Аналитический метод; 5,00	—
421	796446,02	1301463,06	Аналитический метод; 5,00	—
422	796447,18	1301449,83	Аналитический метод; 5,00	—
423	796451,65	1301438,88	Аналитический метод; 5,00	—
424	796456,99	1301432,38	Аналитический метод; 5,00	—
425	796469,00	1301425,38	Аналитический метод; 5,00	—
426	796478,28	1301423,75	Аналитический метод; 5,00	—
427	796481,73	1301423,45	Аналитический метод; 5,00	—
428	796483,67	1301423,55	Аналитический метод; 5,00	—
429	796485,12	1301423,69	Аналитический метод; 5,00	—
430	796500,60	1301411,34	Аналитический метод; 5,00	—
431	796513,07	1301406,97	Аналитический метод; 5,00	—
432	796516,50	1301407,27	Аналитический метод; 5,00	—
433	796521,84	1301408,20	Аналитический метод; 5,00	—
434	796535,73	1301437,90	Аналитический метод; 5,00	—
435	796532,63	1301441,96	Аналитический метод; 5,00	—
436	796514,54	1301460,26	Аналитический метод; 5,00	—
437	796513,97	1301461,43	Аналитический метод; 5,00	—
438	796513,55	1301465,05	Аналитический метод; 5,00	—
439	796514,86	1301472,06	Аналитический метод; 5,00	—
440	796515,16	1301474,47	Аналитический метод; 5,00	—
441	796516,55	1301496,76	Аналитический метод; 5,00	—
442	796516,59	1301497,63	Аналитический метод; 5,00	—
443	796516,77	1301507,30	Аналитический метод; 5,00	—
444	796518,33	1301506,98	Аналитический метод; 5,00	—
445	796521,45	1301506,60	Аналитический метод; 5,00	—
446	796534,41	1301506,06	Аналитический метод; 5,00	—
447	796535,24	1301506,05	Аналитический метод; 5,00	—
448	796547,13	1301509,96	Аналитический метод; 5,00	—
449	796559,55	1301519,14	Аналитический метод; 5,00	—
450	796564,68	1301524,71	Аналитический метод; 5,00	—
451	796567,63	1301529,49	Аналитический метод; 5,00	—
452	796572,21	1301503,81	Аналитический метод; 5,00	—
453	796577,54	1301470,41	Аналитический метод; 5,00	—
454	796577,54	1301423,74	Аналитический метод; 5,00	—
455	796567,49	1301368,83	Аналитический метод; 5,00	—
456	796543,99	1301318,80	Аналитический метод; 5,00	—
457	796498,71	1301268,75	Аналитический метод; 5,00	—
458	796448,41	1301217,64	Аналитический метод; 5,00	—
459	796389,59	1301174,72	Аналитический метод; 5,00	—
460	796328,18	1301146,44	Аналитический метод; 5,00	—
461	796253,29	1301113,98	Аналитический метод; 5,00	—
462	796251,36	1301113,02	Аналитический метод; 5,00	—
463	796172,08	1301067,96	Аналитический метод; 5,00	—
464	796166,15	1301062,81	Аналитический метод; 5,00	—
465	796086,04	1300959,34	Аналитический метод; 5,00	—
466	796084,53	1300957,09	Аналитический метод; 5,00	—
467	796084,23	1300956,56	Аналитический метод; 5,00	—
468	796048,35	1300889,80	Аналитический метод; 5,00	—
469	796046,55	1300885,13	Аналитический метод; 5,00	—
470	796028,19	1300810,86	Аналитический метод; 5,00	—
471	796027,83	1300809,03	Аналитический метод; 5,00	—
472	796017,82	1300742,27	Аналитический метод; 5,00	—
473	796017,74	1300736,92	Аналитический метод; 5,00	—
474	796026,38	1300664,92	Аналитический метод; 5,00	—
475	796026,49	1300664,18	Аналитический метод; 5,00	—
476	796034,19	1300615,36	Аналитический метод; 5,00	—
477	796034,55	1300613,63	Аналитический метод; 5,00	—
478	796041,83	1300584,51	Аналитический метод; 5,00	—
479	796042,88	1300581,42	Аналитический метод; 5,00	—
480	796055,29	1300552,73	Аналитический метод; 5,00	—
481	796057,33	1300549,11	Аналитический метод; 5,00	—
482	796081,01	1300515,70	Аналитический метод; 5,00	—
483	796110,28	1300469,47	Аналитический метод; 5,00	—
484	796110,84	1300468,63	Аналитический метод; 5,00	—
485	796154,03	1300407,47	Аналитический метод; 5,00	—
486	796197,72	1300344,28	Аналитический метод; 5,00	—
487	796221,16	1300305,21	Аналитический метод; 5,00	—
488	796230,45	1300284,21	Аналитический метод; 5,00	—
489	796237,92	1300266,65	Аналитический метод; 5,00	—
490	796240,12	1300250,87	Аналитический метод; 5,00	—
491	796241,71	1300245,39	Аналитический метод; 5,00	—
492	796249,84	1300227,40	Аналитический метод; 5,00	—
493	796253,92	1300221,50	Аналитический метод; 5,00	—
494	796267,79	1300207,63	Аналитический метод; 5,00	—
495	796278,79	1300180,86	Аналитический метод; 5,00	—
496	796287,82	1300152,22	Аналитический метод; 5,00	—
497	796290,48	1300129,42	Аналитический метод; 5,00	—
498	796290,89	1300101,31	Аналитический метод; 5,00	—
499	796292,09	1300094,79	Аналитический метод; 5,00	—
500	796302,79	1300065,25	Аналитический метод; 5,00	—
501	796304,63	1300061,46	Аналитический метод; 5,00	—
502	796314,92	1300045,00	Аналитический метод; 5,00	—
503	796331,26	1300013,59	Аналитический метод; 5,00	—
504	796331,44	1300013,24	Аналитический метод; 5,00	—
505	796354,57	1299970,84	Аналитический метод; 5,00	—
506	796356,84	1299967,52	Аналитический метод; 5,00	—
507	796375,25	1299945,69	Аналитический метод; 5,00	—
508	796376,08	1299944,76	Аналитический метод; 5,00	—
509	796393,67	1299926,35	Аналитический метод; 5,00	—
510	796411,89	1299902,06	Аналитический метод; 5,00	—
511	796422,72	1299885,82	Аналитический метод; 5,00	—
512	796432,18	1299878,25	Аналитический метод; 5,00	—
513	796438,92	1299875,65	Аналитический метод; 5,00	—
514	796462,62	1299849,76	Аналитический метод; 5,00	—
515	796494,12	1299803,73	Аналитический метод; 5,00	—
516	796510,05	1299766,56	Аналитический метод; 5,00	—
517	796510,06	1299766,53	Аналитический метод; 5,00	—
518	796521,03	1299741,06	Аналитический метод; 5,00	—
519	796523,73	1299723,19	Аналитический метод; 5,00	—
520	796522,85	1299712,02	Аналитический метод; 5,00	—
521	796516,19	1299694,27	Аналитический метод; 5,00	—
522	796501,69	1299657,61	Аналитический метод; 5,00	—
523	796501,57	1299657,27	Аналитический метод; 5,00	—
524	796490,01	1299626,44	Аналитический метод; 5,00	—
525	796489,79	1299625,85	Аналитический метод; 5,00	—
526	796482,21	1299603,51	Аналитический метод; 5,00	—
527	796471,14	1299574,51	Аналитический метод; 5,00	—
528	796462,42	1299564,23	Аналитический метод; 5,00	—
529	796456,94	1299559,57	Аналитический метод; 5,00	—
530	796452,61	1299557,41	Аналитический метод; 5,00	—
531	796438,76	1299558,01	Аналитический метод; 5,00	—
532	796412,45	1299560,93	Аналитический метод; 5,00	—
533	796400,96	1299558,66	Аналитический метод; 5,00	—
534	796392,92	1299551,05	Аналитический метод; 5,00	—
535	796391,35	1299534,48	Аналитический метод; 5,00	—
536	796394,77	1299524,63	Аналитический метод; 5,00	—
537	796408,90	1299511,78	Аналитический метод; 5,00	—
538	796431,60	1299506,21	Аналитический метод; 5,00	—
539	796435,68	1299505,65	Аналитический метод; 5,00	—
540	796460,95	1299504,79	Аналитический метод; 5,00	—
541	796461,63	1299504,78	Аналитический метод; 5,00	—
542	796466,32	1299505,34	Аналитический метод; 5,00	—
543	796478,74	1299508,34	Аналитический метод; 5,00	—
544	796486,12	1299511,84	Аналитический метод; 5,00	—
545	796500,25	1299522,54	Аналитический метод; 5,00	—
546	796504,86	1299527,45	Аналитический метод; 5,00	—
547	796521,56	1299552,72	Аналитический метод; 5,00	—
548	796523,54	1299556,57	Аналитический метод; 5,00	—
549	796534,25	1299584,40	Аналитический метод; 5,00	—
550	796535,06	1299587,02	Аналитический метод; 5,00	—
551	796540,86	1299611,78	Аналитический метод; 5,00	—
552	796557,11	1299641,51	Аналитический метод; 5,00	—
553	796559,16	1299647,13	Аналитический метод; 5,00	—
554	796565,13	1299676,53	Аналитический метод; 5,00	—
555	796571,95	1299707,64	Аналитический метод; 5,00	—
556	796572,41	1299711,92	Аналитический метод; 5,00	—
557	796572,41	1299740,61	Аналитический метод; 5,00	—
558	796572,07	1299744,31	Аналитический метод; 5,00	—
559	796566,50	1299773,86	Аналитический метод; 5,00	—
560	796565,76	1299776,67	Аналитический метод; 5,00	—
561	796556,76	1299802,79	Аналитический метод; 5,00	—
562	796555,62	1299805,46	Аналитический метод; 5,00	—
563	796542,34	1299831,15	Аналитический метод; 5,00	—
564	796541,94	1299831,90	Аналитический метод; 5,00	—
565	796528,24	1299855,88	Аналитический метод; 5,00	—
566	796528,19	1299855,95	Аналитический метод; 5,00	—
567	796527,83	1299856,55	Аналитический метод; 5,00	—
568	796517,17	1299873,62	Аналитический метод; 5,00	—
569	796518,34	1299873,40	Аналитический метод; 5,00	—
570	796519,57	1299873,21	Аналитический метод; 5,00	—
571	796564,14	1299867,74	Аналитический метод; 5,00	—
572	796604,43	1299859,35	Аналитический метод; 5,00	—
573	796605,89	1299859,10	Аналитический метод; 5,00	—
574	796628,59	1299856,10	Аналитический метод; 5,00	—
575	796630,56	1299855,94	Аналитический метод; 5,00	—
576	796668,98	1299854,70	Аналитический метод; 5,00	—
577	796700,69	1299849,17	Аналитический метод; 5,00	—
578	796713,28	1299841,51	Аналитический метод; 5,00	—
579	796721,98	1299828,18	Аналитический метод; 5,00	—
580	796727,53	1299808,40	Аналитический метод; 5,00	—
581	796729,78	1299785,93	Аналитический метод; 5,00	—
582	796728,66	1299763,69	Аналитический метод; 5,00	—
583	796723,26	1299742,09	Аналитический метод; 5,00	—
584	796711,79	1299719,53	Аналитический метод; 5,00	—
585	796697,12	1299695,48	Аналитический метод; 5,00	—
586	796683,35	1299675,88	Аналитический метод; 5,00	—
587	796682,85	1299675,12	Аналитический метод; 5,00	—
588	796667,86	1299651,57	Аналитический метод; 5,00	—
589	796667,41	1299650,83	Аналитический метод; 5,00	—
590	796665,49	1299646,26	Аналитический метод; 5,00	—
591	796660,78	1299629,56	Аналитический метод; 5,00	—
592	796660,63	1299629,03	Аналитический метод; 5,00	—
593	796656,52	1299612,76	Аналитический метод; 5,00	—
594	796648,07	1299603,38	Аналитический метод; 5,00	—
595	796646,76	1299601,76	Аналитический метод; 5,00	—
596	796638,04	1299589,76	Аналитический метод; 5,00	—
597	796612,95	1299570,65	Аналитический метод; 5,00	—
598	796609,90	1299567,77	Аналитический метод; 5,00	—
599	796573,98	1299525,98	Аналитический метод; 5,00	—
600	796571,89	1299523,04	Аналитический метод; 5,00	—
601	796552,52	1299489,94	Аналитический метод; 5,00	—
602	796552,46	1299489,84	Аналитический метод; 5,00	—
603	796551,16	1299487,14	Аналитический метод; 5,00	—
604	796526,32	1299423,79	Аналитический метод; 5,00	—
605	796525,74	1299422,10	Аналитический метод; 5,00	—
606	796519,84	1299401,91	Аналитический метод; 5,00	—
607	796519,06	1299397,15	Аналитический метод; 5,00	—
608	796518,44	1299382,55	Аналитический метод; 5,00	—
609	796521,11	1299371,68	Аналитический метод; 5,00	—
610	796524,52	1299365,78	Аналитический метод; 5,00	—
611	796541,83	1299355,80	Аналитический метод; 5,00	—
612	796545,89	1299356,22	Аналитический метод; 5,00	—
613	796554,89	1299358,08	Аналитический метод; 5,00	—
614	796567,78	1299367,03	Аналитический метод; 5,00	—
615	796577,72	1299382,87	Аналитический метод; 5,00	—
616	796579,38	1299386,16	Аналитический метод; 5,00	—
617	796588,61	1299409,53	Аналитический метод; 5,00	—
618	796616,14	1299474,58	Аналитический метод; 5,00	—
619	796630,01	1299496,54	Аналитический метод; 5,00	—
620	796644,96	1299518,69	Аналитический метод; 5,00	—
621	796658,10	1299532,08	Аналитический метод; 5,00	—
622	796673,52	1299542,45	Аналитический метод; 5,00	—
623	796684,98	1299548,46	Аналитический метод; 5,00	—
624	796688,83	1299551,10	Аналитический метод; 5,00	—
625	796705,91	1299566,01	Аналитический метод; 5,00	—
626	796709,50	1299570,12	Аналитический метод; 5,00	—
627	796726,58	1299596,21	Аналитический метод; 5,00	—
628	796728,60	1299600,21	Аналитический метод; 5,00	—
629	796738,84	1299627,85	Аналитический метод; 5,00	—
630	796739,71	1299630,94	Аналитический метод; 5,00	—
631	796743,18	1299648,56	Аналитический метод; 5,00	—
632	796746,42	1299654,69	Аналитический метод; 5,00	—
633	796750,72	1299659,21	Аналитический метод; 5,00	—
634	796752,69	1299661,63	Аналитический метод; 5,00	—
635	796769,93	1299686,56	Аналитический метод; 5,00	—
636	796791,82	1299716,47	Аналитический метод; 5,00	—
637	796795,08	1299723,43	Аналитический метод; 5,00	—
638	796800,67	1299745,79	Аналитический метод; 5,00	—
639	796801,05	1299747,66	Аналитический метод; 5,00	—
640	796803,53	1299764,12	Аналитический метод; 5,00	—
641	796803,75	1299766,84	Аналитический метод; 5,00	—
642	796804,06	1299791,07	Аналитический метод; 5,00	—
643	796803,48	1299796,13	Аналитический метод; 5,00	—
644	796796,03	1299826,25	Аналитический метод; 5,00	—
645	796795,23	1299828,76	Аналитический метод; 5,00	—
646	796787,73	1299847,83	Аналитический метод; 5,00	—
647	796791,00	1299843,84	Аналитический метод; 5,00	—
648	796807,36	1299809,96	Аналитический метод; 5,00	—
649	796807,85	1299809,01	Аналитический метод; 5,00	—
650	796839,34	1299751,77	Аналитический метод; 5,00	—
651	796854,43	1299708,78	Аналитический метод; 5,00	—
652	796856,11	1299690,30	Аналитический метод; 5,00	—
653	796852,99	1299675,19	Аналитический метод; 5,00	—
654	796852,60	1299672,26	Аналитический метод; 5,00	—
655	796850,49	1299634,55	Аналитический метод; 5,00	—
656	796843,85	1299595,28	Аналитический метод; 5,00	—
657	796843,57	1299592,40	Аналитический метод; 5,00	—
658	796842,64	1299551,10	Аналитический метод; 5,00	—
659	796843,82	1299543,87	Аналитический метод; 5,00	—
660	796855,00	1299512,81	Аналитический метод; 5,00	—
661	796855,53	1299511,50	Аналитический метод; 5,00	—
662	796865,18	1299489,66	Аналитический метод; 5,00	—
663	796865,30	1299489,41	Аналитический метод; 5,00	—
664	796882,34	1299452,24	Аналитический метод; 5,00	—
665	796882,54	1299451,83	Аналитический метод; 5,00	—
666	796894,03	1299428,23	Аналитический метод; 5,00	—
667	796894,94	1299426,57	Аналитический метод; 5,00	—
668	796907,05	1299406,70	Аналитический метод; 5,00	—
669	796909,74	1299403,21	Аналитический метод; 5,00	—
670	796926,96	1299385,38	Аналитический метод; 5,00	—
671	796939,31	1299371,95	Аналитический метод; 5,00	—
672	796947,72	1299355,95	Аналитический метод; 5,00	—
673	796951,03	1299336,11	Аналитический метод; 5,00	—
674	796950,53	1299309,47	Аналитический метод; 5,00	—
675	796941,04	1299271,51	Аналитический метод; 5,00	—
676	796928,60	1299243,88	Аналитический метод; 5,00	—
677	796901,81	1299214,85	Аналитический метод; 5,00	—
678	796901,07	1299214,01	Аналитический метод; 5,00	—
679	796864,20	1299169,29	Аналитический метод; 5,00	—
680	796772,91	1299088,32	Аналитический метод; 5,00	—
681	796722,95	1299046,17	Аналитический метод; 5,00	—
682	796659,30	1299010,02	Аналитический метод; 5,00	—
683	796651,86	1299002,63	Аналитический метод; 5,00	—
684	796649,80	1298989,56	Аналитический метод; 5,00	—
685	796657,37	1298977,07	Аналитический метод; 5,00	—
686	796669,18	1298972,63	Аналитический метод; 5,00	—
687	796672,10	1298972,84	Аналитический метод; 5,00	—
688	796721,24	1298980,09	Аналитический метод; 5,00	—
689	796727,13	1298981,92	Аналитический метод; 5,00	—
690	796769,83	1299002,87	Аналитический метод; 5,00	—
691	796773,07	1299004,86	Аналитический метод; 5,00	—
692	796816,61	1299037,71	Аналитический метод; 5,00	—
693	796830,60	1299042,84	Аналитический метод; 5,00	—
694	796847,81	1299035,60	Аналитический метод; 5,00	—
695	796852,05	1299028,32	Аналитический метод; 5,00	—
696	796850,64	1299020,10	Аналитический метод; 5,00	—
697	796832,98	1299007,15	Аналитический метод; 5,00	—
698	796832,34	1299006,66	Аналитический метод; 5,00	—
699	796786,25	1298969,95	Аналитический метод; 5,00	—
700	796713,50	1298931,25	Аналитический метод; 5,00	—
701	796635,50	1298903,94	Аналитический метод; 5,00	—
702	796591,76	1298894,25	Аналитический метод; 5,00	—
703	796590,53	1298893,94	Аналитический метод; 5,00	—
704	796546,48	1298881,17	Аналитический метод; 5,00	—
705	796427,73	1298869,55	Аналитический метод; 5,00	—
706	796382,33	1298873,71	Аналитический метод; 5,00	—
707	796341,59	1298890,31	Аналитический метод; 5,00	—
708	796341,37	1298890,39	Аналитический метод; 5,00	—
709	796288,20	1298911,34	Аналитический метод; 5,00	—
710	796287,06	1298911,75	Аналитический метод; 5,00	—
711	796234,08	1298928,98	Аналитический метод; 5,00	—
712	796188,65	1298952,74	Аналитический метод; 5,00	—
713	796155,60	1298976,99	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
714	796151,98	1298979,10	Аналитический метод; 5,00	—
715	796107,53	1298999,12	Аналитический метод; 5,00	—
716	796096,10	1299006,28	Аналитический метод; 5,00	—
717	796073,69	1299025,06	Аналитический метод; 5,00	—
718	796051,08	1299045,27	Аналитический метод; 5,00	—
719	796048,50	1299047,23	Аналитический метод; 5,00	—
720	796032,46	1299057,44	Аналитический метод; 5,00	—
721	796029,58	1299058,96	Аналитический метод; 5,00	—
722	796015,96	1299064,78	Аналитический метод; 5,00	—
723	796014,16	1299065,45	Аналитический метод; 5,00	—
724	796001,78	1299069,39	Аналитический метод; 5,00	—
725	795987,94	1299076,85	Аналитический метод; 5,00	—
726	795985,72	1299077,88	Аналитический метод; 5,00	—
727	795959,80	1299087,98	Аналитический метод; 5,00	—
728	795958,20	1299088,53	Аналитический метод; 5,00	—
729	795942,18	1299093,26	Аналитический метод; 5,00	—
730	795941,85	1299093,35	Аналитический метод; 5,00	—
731	795912,78	1299101,40	Аналитический метод; 5,00	—
732	795909,56	1299102,01	Аналитический метод; 5,00	—
733	795888,33	1299104,26	Аналитический метод; 5,00	—
734	795872,77	1299107,42	Аналитический метод; 5,00	—
735	795871,38	1299107,65	Аналитический метод; 5,00	—
736	795859,09	1299109,26	Аналитический метод; 5,00	—
737	795855,71	1299109,41	Аналитический метод; 5,00	—
738	795838,43	1299108,73	Аналитический метод; 5,00	—
739	795843,20	1299112,64	Аналитический метод; 5,00	—
740	795845,12	1299115,23	Аналитический метод; 5,00	—
741	795847,92	1299114,85	Аналитический метод; 5,00	—
742	795850,62	1299114,67	Аналитический метод; 5,00	—
743	795864,16	1299114,67	Аналитический метод; 5,00	—
744	795867,77	1299115,00	Аналитический метод; 5,00	—
745	795876,50	1299116,60	Аналитический метод; 5,00	—
746	795879,69	1299117,46	Аналитический метод; 5,00	—
747	795886,54	1299119,94	Аналитический метод; 5,00	—
748	795893,80	1299124,86	Аналитический метод; 5,00	—
749	795897,54	1299133,44	Аналитический метод; 5,00	—
750	795898,65	1299141,65	Аналитический метод; 5,00	—
751	795897,05	1299148,75	Аналитический метод; 5,00	—
752	795890,82	1299155,08	Аналитический метод; 5,00	—
753	795881,56	1299158,66	Аналитический метод; 5,00	—
754	795872,42	1299159,50	Аналитический метод; 5,00	—
755	795859,37	1299161,25	Аналитический метод; 5,00	—
756	795857,54	1299162,27	Аналитический метод; 5,00	—
757	795845,51	1299164,69	Аналитический метод; 5,00	—
758	795837,68	1299163,80	Аналитический метод; 5,00	—
759	795833,17	1299162,75	Аналитический метод; 5,00	—
760	795821,77	1299158,66	Аналитический метод; 5,00	—
761	795815,66	1299155,14	Аналитический метод; 5,00	—
762	795807,07	1299147,92	Аналитический метод; 5,00	—
763	795802,69	1299147,55	Аналитический метод; 5,00	—
764	795804,94	1299128,68	Аналитический метод; 5,00	—
765	795806,45	1299129,50	Аналитический метод; 5,00	—
766	795811,61	1299127,72	Аналитический метод; 5,00	—
767	795817,31	1299130,39	Аналитический метод; 5,00	—
768	795828,53	1299139,83	Аналитический метод; 5,00	—
769	795839,93	1299143,93	Аналитический метод; 5,00	—
770	795847,77	1299144,82	Аналитический метод; 5,00	—
771	795852,94	1299141,93	Аналитический метод; 5,00	—
772	795870,18	1299139,63	Аналитический метод; 5,00	—
773	795879,73	1299138,75	Аналитический метод; 5,00	—
774	795872,89	1299136,27	Аналитический метод; 5,00	—
775	795864,16	1299134,67	Аналитический метод; 5,00	—
776	795850,62	1299134,67	Аналитический метод; 5,00	—
777	795838,87	1299136,27	Аналитический метод; 5,00	—
778	795832,63	1299132,00	Аналитический метод; 5,00	—
779	795827,11	1299124,51	Аналитический метод; 5,00	—
780	795818,38	1299120,42	Аналитический метод; 5,00	—
781	795807,16	1299118,99	Аналитический метод; 5,00	—
782	795806,19	1299118,26	Аналитический метод; 5,00	—
783	795807,48	1299107,42	Аналитический метод; 5,00	—
784	795802,42	1299108,43	Аналитический метод; 5,00	—
785	795803,42	1299102,78	Аналитический метод; 5,00	—
786	795800,92	1299098,86	Аналитический метод; 5,00	—
787	795801,64	1299092,10	Аналитический метод; 5,00	—
788	795807,87	1299088,71	Аналитический метод; 5,00	—
789	795818,91	1299088,18	Аналитический метод; 5,00	—
790	795833,88	1299088,53	Аналитический метод; 5,00	—
791	795856,50	1299089,42	Аналитический метод; 5,00	—
792	795868,79	1299087,82	Аналитический метод; 5,00	—
793	795885,28	1299084,48	Аналитический метод; 5,00	—
794	795907,44	1299082,12	Аналитический метод; 5,00	—
795	795936,51	1299074,08	Аналитический метод; 5,00	—
796	795952,54	1299069,35	Аналитический метод; 5,00	—
797	795978,45	1299059,24	Аналитический метод; 5,00	—
798	795993,94	1299050,90	Аналитический метод; 5,00	—
799	796008,10	1299046,39	Аналитический метод; 5,00	—
800	796021,72	1299040,57	Аналитический метод; 5,00	—
801	796037,75	1299030,36	Аналитический метод; 5,00	—
802	796060,59	1299009,94	Аналитический метод; 5,00	—
803	796084,31	1298990,06	Аналитический метод; 5,00	—
804	796098,07	1298981,44	Аналитический метод; 5,00	—
805	796143,77	1298960,87	Аналитический метод; 5,00	—
806	796178,04	1298935,71	Аналитический метод; 5,00	—
807	796226,30	1298910,48	Аналитический метод; 5,00	—
808	796280,87	1298892,73	Аналитический метод; 5,00	—
809	796334,04	1298871,79	Аналитический метод; 5,00	—
810	796377,55	1298854,06	Аналитический метод; 5,00	—
811	796427,80	1298849,46	Аналитический метод; 5,00	—
812	796550,27	1298861,45	Аналитический метод; 5,00	—
813	796596,09	1298874,73	Аналитический метод; 5,00	—
814	796640,98	1298884,68	Аналитический метод; 5,00	—
815	796721,55	1298912,87	Аналитический метод; 5,00	—
816	796797,27	1298953,15	Аналитический метод; 5,00	—
817	796844,80	1298991,02	Аналитический метод; 5,00	—
818	796868,97	1299008,74	Аналитический метод; 5,00	—
819	796873,00	1299032,10	Аналитический метод; 5,00	—
820	796861,72	1299051,44	Аналитический метод; 5,00	—
821	796831,11	1299064,33	Аналитический метод; 5,00	—
822	796806,94	1299055,47	Аналитический метод; 5,00	—
823	796761,02	1299020,83	Аналитический метод; 5,00	—
824	796718,32	1298999,88	Аналитический метод; 5,00	—
825	796669,18	1298992,63	Аналитический метод; 5,00	—
826	796734,43	1299029,69	Аналитический метод; 5,00	—
827	796785,99	1299073,19	Аналитический метод; 5,00	—
828	796878,64	1299155,36	Аналитический метод; 5,00	—
829	796916,50	1299201,28	Аналитический метод; 5,00	—
830	796945,51	1299232,70	Аналитический метод; 5,00	—
831	796960,01	1299264,93	Аналитический метод; 5,00	—
832	796970,48	1299306,82	Аналитический метод; 5,00	—
1	796971,06	1299337,58	Аналитический метод; 5,00	—
833	793921,64	1294917,03	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
834	793927,82	1294918,01	Аналитический метод; 5,00	—
835	793933,40	1294920,85	Аналитический метод; 5,00	—
836	793937,82	1294925,27	Аналитический метод; 5,00	—
837	793940,66	1294930,85	Аналитический метод; 5,00	—
838	793941,64	1294937,03	Аналитический метод; 5,00	—
839	793940,66	1294943,21	Аналитический метод; 5,00	—
840	793938,96	1294947,03	Аналитический метод; 5,00	—
841	793936,00	1294950,95	Аналитический метод; 5,00	—
842	793908,07	1294979,75	Аналитический метод; 5,00	—
843	793907,85	1294979,97	Аналитический метод; 5,00	—
844	793884,23	1295003,60	Аналитический метод; 5,00	—
845	793867,72	1295055,37	Аналитический метод; 5,00	—
846	793869,99	1295081,04	Аналитический метод; 5,00	—
847	793868,86	1295089,63	Аналитический метод; 5,00	—
848	793858,39	1295118,44	Аналитический метод; 5,00	—
849	793856,96	1295121,53	Аналитический метод; 5,00	—
850	793846,48	1295139,86	Аналитический метод; 5,00	—
851	793846,44	1295139,93	Аналитический метод; 5,00	—
852	793837,07	1295148,28	Аналитический метод; 5,00	—
853	793816,37	1295157,25	Аналитический метод; 5,00	—
854	793748,84	1295260,11	Аналитический метод; 5,00	—
855	793751,97	1295279,50	Аналитический метод; 5,00	—
856	793751,27	1295288,81	Аналитический метод; 5,00	—
857	793734,60	1295340,62	Аналитический метод; 5,00	—
858	793720,50	1295394,07	Аналитический метод; 5,00	—
859	793718,75	1295398,49	Аналитический метод; 5,00	—
860	793708,98	1295416,55	Аналитический метод; 5,00	—
861	793708,71	1295417,03	Аналитический метод; 5,00	—
862	793705,68	1295421,02	Аналитический метод; 5,00	—
863	793705,13	1295421,59	Аналитический метод; 5,00	—
864	793720,10	1295453,30	Аналитический метод; 5,00	—
865	793721,54	1295457,54	Аналитический метод; 5,00	—
866	793727,07	1295482,61	Аналитический метод; 5,00	—
867	793727,52	1295487,58	Аналитический метод; 5,00	—
868	793726,88	1295506,80	Аналитический метод; 5,00	—
869	793735,42	1295498,72	Аналитический метод; 5,00	—
870	793757,54	1295475,14	Аналитический метод; 5,00	—
871	793758,20	1295474,47	Аналитический метод; 5,00	—
872	793821,30	1295413,23	Аналитический метод; 5,00	—
873	793829,05	1295408,56	Аналитический метод; 5,00	—
874	793841,41	1295408,56	Аналитический метод; 5,00	—
875	793851,41	1295415,83	Аналитический метод; 5,00	—
876	793855,23	1295427,59	Аналитический метод; 5,00	—
877	793851,04	1295439,83	Аналитический метод; 5,00	—
878	793830,75	1295466,04	Аналитический метод; 5,00	—
879	793804,44	1295508,79	Аналитический метод; 5,00	—
880	793874,02	1295457,72	Аналитический метод; 5,00	—
881	793874,84	1295457,15	Аналитический метод; 5,00	—
882	793961,85	1295399,73	Аналитический метод; 5,00	—
883	794206,49	1295226,42	Аналитический метод; 5,00	—
884	794218,19	1295242,64	Аналитический метод; 5,00	—
885	793973,14	1295416,24	Аналитический метод; 5,00	—
886	793885,85	1295473,85	Аналитический метод; 5,00	—
887	793777,44	1295553,41	Аналитический метод; 5,00	—
888	793742,80	1295575,51	Аналитический метод; 5,00	—
889	793730,48	1295579,76	Аналитический метод; 5,00	—
890	793722,41	1295579,12	Аналитический метод; 5,00	—
891	793720,07	1295572,32	Аналитический метод; 5,00	—
892	793731,12	1295557,02	Аналитический метод; 5,00	—
893	793747,05	1295542,79	Аналитический метод; 5,00	—
894	793779,77	1295510,71	Аналитический метод; 5,00	—
895	793814,28	1295454,65	Аналитический метод; 5,00	—
896	793835,23	1295427,59	Аналитический метод; 5,00	—
897	793772,12	1295488,83	Аналитический метод; 5,00	—
898	793749,60	1295512,83	Аналитический метод; 5,00	—
899	793733,67	1295527,92	Аналитический метод; 5,00	—
900	793722,41	1295535,57	Аналитический метод; 5,00	—
901	793712,85	1295538,54	Аналитический метод; 5,00	—
902	793706,69	1295536,42	Аналитический метод; 5,00	—
903	793705,20	1295526,22	Аналитический метод; 5,00	—
904	793706,69	1295512,41	Аналитический метод; 5,00	—
905	793707,54	1295486,91	Аналитический метод; 5,00	—
906	793702,01	1295461,84	Аналитический метод; 5,00	—
907	793685,86	1295427,64	Аналитический метод; 5,00	—
908	793681,62	1295417,01	Аналитический метод; 5,00	—
909	793691,39	1295407,03	Аналитический метод; 5,00	—
910	793701,16	1295388,97	Аналитический метод; 5,00	—
911	793715,40	1295335,00	Аналитический метод; 5,00	—
912	793732,23	1295282,69	Аналитический метод; 5,00	—
913	793727,86	1295255,63	Аналитический метод; 5,00	—
914	793802,93	1295141,28	Аналитический метод; 5,00	—
915	793829,12	1295129,93	Аналитический метод; 5,00	—
916	793839,59	1295111,60	Аналитический метод; 5,00	—
917	793850,06	1295082,80	Аналитический метод; 5,00	—
918	793847,45	1295053,12	Аналитический метод; 5,00	—
919	793866,65	1294992,89	Аналитический метод; 5,00	—
920	793893,71	1294965,83	Аналитический метод; 5,00	—
921	793921,64	1294937,03	Аналитический метод; 5,00	—
922	793899,82	1294937,90	Аналитический метод; 5,00	—
923	793878,87	1294948,38	Аналитический метод; 5,00	—
924	793864,03	1294958,85	Аналитический метод; 5,00	—
925	793844,83	1294991,15	Аналитический метод; 5,00	—
926	793824,75	1295068,83	Аналитический метод; 5,00	—
927	793814,28	1295098,51	Аналитический метод; 5,00	—
928	793799,44	1295123,82	Аналитический метод; 5,00	—
929	793783,73	1295156,99	Аналитический метод; 5,00	—
930	793728,73	1295243,41	Аналитический метод; 5,00	—
931	793711,28	1295258,25	Аналитический метод; 5,00	—
932	793689,69	1295322,89	Аналитический метод; 5,00	—
933	793681,83	1295349,87	Аналитический метод; 5,00	—
934	793676,94	1295371,76	Аналитический метод; 5,00	—
935	793674,82	1295381,11	Аналитический метод; 5,00	—
936	793670,36	1295392,58	Аналитический метод; 5,00	—
937	793666,11	1295395,98	Аналитический метод; 5,00	—
938	793660,16	1295388,97	Аналитический метод; 5,00	—
939	793633,60	1295345,20	Аналитический метод; 5,00	—
940	793599,82	1295287,84	Аналитический метод; 5,00	—
941	793563,91	1295229,62	Аналитический метод; 5,00	—
942	793542,45	1295188,40	Аналитический метод; 5,00	—
943	793516,74	1295142,72	Аналитический метод; 5,00	—
944	793481,69	1295102,78	Аналитический метод; 5,00	—
945	793471,70	1295096,62	Аналитический метод; 5,00	—
946	793461,29	1295091,95	Аналитический метод; 5,00	—
947	793453,01	1295080,05	Аналитический метод; 5,00	—
948	793451,94	1295072,19	Аналитический метод; 5,00	—
949	793446,84	1295064,54	Аналитический метод; 5,00	—
950	793436,22	1295059,01	Аналитический метод; 5,00	—
951	793404,31	1295033,04	Аналитический метод; 5,00	—
952	793374,36	1295014,60	Аналитический метод; 5,00	—
953	793362,84	1294978,51	Аналитический метод; 5,00	—
954	793353,62	1294937,80	Аналитический метод; 5,00	—
955	793347,48	1294893,26	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
956	793341,33	1294859,47	Аналитический метод; 5,00	—
957	793333,65	1294800,33	Аналитический метод; 5,00	—
958	793318,29	1294759,62	Аналитический метод; 5,00	—
959	793307,54	1294715,85	Аналитический метод; 5,00	—
960	793301,02	1294682,15	Аналитический метод; 5,00	—
961	793302,93	1294644,42	Аналитический метод; 5,00	—
962	793319,83	1294576,07	Аналитический метод; 5,00	—
963	793332,45	1294541,61	Аналитический метод; 5,00	—
964	793349,90	1294504,95	Аналитический метод; 5,00	—
965	793371,28	1294470,85	Аналитический метод; 5,00	—
966	793337,68	1294477,89	Аналитический метод; 5,00	—
967	793307,54	1294493,12	Аналитический метод; 5,00	—
968	793274,84	1294471,78	Аналитический метод; 5,00	—
969	793252,14	1294468,29	Аналитический метод; 5,00	—
970	793290,55	1294498,84	Аналитический метод; 5,00	—
971	793294,91	1294514,55	Аналитический метод; 5,00	—
972	793290,64	1294536,90	Аналитический метод; 5,00	—
973	793279,12	1294580,68	Аналитический метод; 5,00	—
974	793276,58	1294632,39	Аналитический метод; 5,00	—
975	793277,59	1294705,10	Аналитический метод; 5,00	—
976	793286,04	1294741,96	Аналитический метод; 5,00	—
977	793299,86	1294802,63	Аналитический метод; 5,00	—
978	793309,84	1294853,32	Аналитический метод; 5,00	—
979	793314,45	1294909,39	Аналитический метод; 5,00	—
980	793317,52	1294970,83	Аналитический метод; 5,00	—
981	793328,28	1294998,48	Аналитический метод; 5,00	—
982	793350,55	1295053,00	Аналитический метод; 5,00	—
983	793372,05	1295071,44	Аналитический метод; 5,00	—
984	793402,88	1295088,42	Аналитический метод; 5,00	—
985	793415,50	1295106,47	Аналитический метод; 5,00	—
986	793422,16	1295108,75	Аналитический метод; 5,00	—
987	793429,70	1295107,35	Аналитический метод; 5,00	—
988	793445,78	1295114,47	Аналитический метод; 5,00	—
989	793458,79	1295123,82	Аналитический метод; 5,00	—
990	793474,56	1295140,12	Аналитический метод; 5,00	—
991	793485,39	1295160,95	Аналитический метод; 5,00	—
992	793519,25	1295226,45	Аналитический метод; 5,00	—
993	793569,21	1295314,16	Аналитический метод; 5,00	—
994	793629,72	1295413,53	Аналитический метод; 5,00	—
995	793646,03	1295462,04	Аналитический метод; 5,00	—
996	793653,90	1295502,24	Аналитический метод; 5,00	—
997	793658,08	1295522,28	Аналитический метод; 5,00	—
998	793658,82	1295544,66	Аналитический метод; 5,00	—
999	793658,20	1295567,65	Аналитический метод; 5,00	—
1000	793658,00	1295572,94	Аналитический метод; 5,00	—
1001	793656,24	1295580,81	Аналитический метод; 5,00	—
1002	793654,76	1295587,69	Аналитический метод; 5,00	—
1003	793655,50	1295594,58	Аналитический метод; 5,00	—
1004	793655,62	1295600,60	Аналитический метод; 5,00	—
1005	793653,65	1295606,26	Аналитический метод; 5,00	—
1006	793645,66	1295612,53	Аналитический метод; 5,00	—
1007	793638,90	1295619,29	Аналитический метод; 5,00	—
1008	793631,25	1295628,02	Аналитический метод; 5,00	—
1009	793638,01	1295617,45	Аналитический метод; 5,00	—
1010	793648,53	1295608,23	Аналитический метод; 5,00	—
1011	793652,46	1295603,72	Аналитический метод; 5,00	—
1012	793652,83	1295600,81	Аналитический метод; 5,00	—
1013	793652,17	1295597,34	Аналитический метод; 5,00	—
1014	793650,97	1295592,05	Аналитический метод; 5,00	—
1015	793651,29	1295586,83	Аналитический метод; 5,00	—
1016	793653,57	1295577,49	Аналитический метод; 5,00	—
1017	793654,64	1295566,21	Аналитический метод; 5,00	—
1018	793654,74	1295561,69	Аналитический метод; 5,00	—
1019	793656,19	1295551,33	Аналитический метод; 5,00	—
1020	793655,75	1295544,38	Аналитический метод; 5,00	—
1021	793654,83	1295536,42	Аналитический метод; 5,00	—
1022	793654,90	1295526,44	Аналитический метод; 5,00	—
1023	793653,17	1295514,33	Аналитический метод; 5,00	—
1024	793633,67	1295503,03	Аналитический метод; 5,00	—
1025	793626,66	1295467,17	Аналитический метод; 5,00	—
1026	793611,48	1295422,02	Аналитический метод; 5,00	—
1027	793552,13	1295324,57	Аналитический метод; 5,00	—
1028	793551,89	1295324,16	Аналитический метод; 5,00	—
1029	793551,84	1295324,06	Аналитический метод; 5,00	—
1030	793501,87	1295236,35	Аналитический метод; 5,00	—
1031	793501,49	1295235,64	Аналитический метод; 5,00	—
1032	793467,63	1295170,15	Аналитический метод; 5,00	—
1033	793458,16	1295151,93	Аналитический метод; 5,00	—
1034	793445,66	1295139,01	Аналитический метод; 5,00	—
1035	793435,79	1295131,92	Аналитический метод; 5,00	—
1036	793427,26	1295128,14	Аналитический метод; 5,00	—
1037	793425,82	1295128,41	Аналитический метод; 5,00	—
1038	793415,69	1295127,67	Аналитический метод; 5,00	—
1039	793409,03	1295125,39	Аналитический метод; 5,00	—
1040	793399,11	1295117,93	Аналитический метод; 5,00	—
1041	793389,16	1295103,69	Аналитический метод; 5,00	—
1042	793362,40	1295088,95	Аналитический метод; 5,00	—
1043	793359,04	1295086,62	Аналитический метод; 5,00	—
1044	793337,53	1295068,19	Аналитический метод; 5,00	—
1045	793333,23	1295063,00	Аналитический метод; 5,00	—
1046	793332,03	1295060,57	Аналитический метод; 5,00	—
1047	793309,76	1295006,04	Аналитический метод; 5,00	—
1048	793309,64	1295005,72	Аналитический метод; 5,00	—
1049	793298,88	1294978,08	Аналитический метод; 5,00	—
1050	793297,55	1294971,83	Аналитический метод; 5,00	—
1051	793294,49	1294910,70	Аналитический метод; 5,00	—
1052	793290,00	1294856,08	Аналитический метод; 5,00	—
1053	793280,29	1294806,79	Аналитический метод; 5,00	—
1054	793266,54	1294746,42	Аналитический метод; 5,00	—
1055	793258,09	1294709,56	Аналитический метод; 5,00	—
1056	793257,59	1294705,37	Аналитический метод; 5,00	—
1057	793256,58	1294632,67	Аналитический метод; 5,00	—
1058	793256,61	1294631,41	Аналитический метод; 5,00	—
1059	793259,15	1294579,70	Аналитический метод; 5,00	—
1060	793259,78	1294575,59	Аналитический метод; 5,00	—
1061	793271,13	1294532,47	Аналитический метод; 5,00	—
1062	793274,39	1294515,40	Аналитический метод; 5,00	—
1063	793273,02	1294510,45	Аналитический метод; 5,00	—
1064	793239,69	1294483,94	Аналитический метод; 5,00	—
1065	793235,96	1294480,05	Аналитический метод; 5,00	—
1066	793232,96	1294474,27	Аналитический метод; 5,00	—
1067	793232,14	1294468,29	Аналитический метод; 5,00	—
1068	793233,12	1294462,11	Аналитический метод; 5,00	—
1069	793235,96	1294456,53	Аналитический метод; 5,00	—
1070	793240,39	1294452,11	Аналитический метод; 5,00	—
1071	793245,96	1294449,27	Аналитический метод; 5,00	—
1072	793252,14	1294448,29	Аналитический метод; 5,00	—
1073	793255,18	1294448,52	Аналитический метод; 5,00	—
1074	793277,88	1294452,01	Аналитический метод; 5,00	—
1075	793285,77	1294455,03	Аналитический метод; 5,00	—
1076	793308,81	1294470,07	Аналитический метод; 5,00	—
1077	793328,66	1294460,04	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1078	793333,58	1294458,32	Аналитический метод; 5,00	—
1079	793367,18	1294451,28	Аналитический метод; 5,00	—
1080	793371,28	1294450,85	Аналитический метод; 5,00	—
1081	793377,47	1294451,83	Аналитический метод; 5,00	—
1082	793383,04	1294454,67	Аналитический метод; 5,00	—
1083	793387,46	1294459,10	Аналитический метод; 5,00	—
1084	793390,31	1294464,67	Аналитический метод; 5,00	—
1085	793391,28	1294470,85	Аналитический метод; 5,00	—
1086	793390,31	1294477,03	Аналитический метод; 5,00	—
1087	793388,23	1294481,48	Аналитический метод; 5,00	—
1088	793367,46	1294514,60	Аналитический метод; 5,00	—
1089	793350,91	1294549,37	Аналитический метод; 5,00	—
1090	793338,98	1294581,93	Аналитический метод; 5,00	—
1091	793322,81	1294647,35	Аналитический метод; 5,00	—
1092	793321,12	1294680,73	Аналитический метод; 5,00	—
1093	793327,08	1294711,56	Аналитический метод; 5,00	—
1094	793337,43	1294753,69	Аналитический метод; 5,00	—
1095	793352,36	1294793,27	Аналитический метод; 5,00	—
1096	793353,49	1294797,75	Аналитический метод; 5,00	—
1097	793361,10	1294856,39	Аналитический метод; 5,00	—
1098	793367,15	1294889,68	Аналитический метод; 5,00	—
1099	793367,29	1294890,52	Аналитический метод; 5,00	—
1100	793373,32	1294934,22	Аналитический метод; 5,00	—
1101	793382,15	1294973,25	Аналитический метод; 5,00	—
1102	793391,16	1295001,46	Аналитический метод; 5,00	—
1103	793414,79	1295016,00	Аналитический метод; 5,00	—
1104	793416,93	1295017,52	Аналитический метод; 5,00	—
1105	793447,26	1295042,21	Аналитический метод; 5,00	—
1106	793456,07	1295046,79	Аналитический метод; 5,00	—
1107	793463,49	1295053,44	Аналитический метод; 5,00	—
1108	793468,58	1295061,09	Аналитический метод; 5,00	—
1109	793471,76	1295069,51	Аналитический метод; 5,00	—
1110	793472,18	1295072,58	Аналитический метод; 5,00	—
1111	793474,54	1295075,97	Аналитический метод; 5,00	—
1112	793479,89	1295078,37	Аналитический метод; 5,00	—
1113	793482,21	1295079,60	Аналитический метод; 5,00	—
1114	793492,19	1295085,76	Аналитический метод; 5,00	—
1115	793496,72	1295089,59	Аналитический метод; 5,00	—
1116	793531,78	1295129,53	Аналитический метод; 5,00	—
1117	793534,17	1295132,91	Аналитический метод; 5,00	—
1118	793559,88	1295178,59	Аналитический метод; 5,00	—
1119	793560,19	1295179,17	Аналитический метод; 5,00	—
1120	793581,32	1295219,74	Аналитический метод; 5,00	—
1121	793616,84	1295277,34	Аналитический метод; 5,00	—
1122	793617,05	1295277,69	Аналитический метод; 5,00	—
1123	793650,77	1295334,94	Аналитический метод; 5,00	—
1124	793660,93	1295351,69	Аналитический метод; 5,00	—
1125	793662,31	1295345,52	Аналитический метод; 5,00	—
1126	793662,63	1295344,28	Аналитический метод; 5,00	—
1127	793670,49	1295317,30	Аналитический метод; 5,00	—
1128	793670,72	1295316,56	Аналитический метод; 5,00	—
1129	793692,31	1295251,91	Аналитический метод; 5,00	—
1130	793698,32	1295243,01	Аналитический метод; 5,00	—
1131	793713,48	1295230,12	Аналитический метод; 5,00	—
1132	793766,18	1295147,31	Аналитический метод; 5,00	—
1133	793781,36	1295115,26	Аналитический метод; 5,00	—
1134	793782,18	1295113,71	Аналитический метод; 5,00	—
1135	793796,05	1295090,05	Аналитический метод; 5,00	—
1136	793805,60	1295062,99	Аналитический метод; 5,00	—
1137	793825,46	1294986,14	Аналитический метод; 5,00	—
1138	793827,64	1294980,92	Аналитический метод; 5,00	—
1139	793846,84	1294948,63	Аналитический метод; 5,00	—
1140	793852,50	1294942,51	Аналитический метод; 5,00	—
1141	793867,34	1294932,03	Аналитический метод; 5,00	—
1142	793869,93	1294930,49	Аналитический метод; 5,00	—
1143	793890,87	1294920,01	Аналитический метод; 5,00	—
1144	793899,02	1294917,92	Аналитический метод; 5,00	—
1145	793920,84	1294917,04	Аналитический метод; 5,00	—
833	793921,64	1294917,03	Аналитический метод; 5,00	—
1146	795950,19	1303967,20	Аналитический метод; 5,00	—
1147	795991,65	1304011,25	Аналитический метод; 5,00	—
1148	796056,80	1304087,13	Аналитический метод; 5,00	—
1149	796091,22	1304127,11	Аналитический метод; 5,00	—
1150	796127,13	1304170,42	Аналитический метод; 5,00	—
1151	796177,84	1304225,94	Аналитический метод; 5,00	—
1152	796222,63	1304284,06	Аналитический метод; 5,00	—
1153	796267,42	1304348,09	Аналитический метод; 5,00	—
1154	796324,61	1304416,58	Аналитический метод; 5,00	—
1155	796308,79	1304428,84	Аналитический метод; 5,00	—
1156	796252,07	1304360,91	Аналитический метод; 5,00	—
1157	796251,03	1304359,56	Аналитический метод; 5,00	—
1158	796206,51	1304295,90	Аналитический метод; 5,00	—
1159	796162,51	1304238,81	Аналитический метод; 5,00	—
1160	796112,36	1304183,91	Аналитический метод; 5,00	—
1161	796111,73	1304183,18	Аналитический метод; 5,00	—
1162	796075,95	1304140,02	Аналитический метод; 5,00	—
1163	796041,64	1304100,18	Аналитический метод; 5,00	—
1164	796041,62	1304100,16	Аналитический метод; 5,00	—
1165	795976,77	1304024,62	Аналитический метод; 5,00	—
1166	795935,63	1303980,91	Аналитический метод; 5,00	—
1167	795935,15	1303980,38	Аналитический метод; 5,00	—
1168	795882,59	1303920,42	Аналитический метод; 5,00	—
1169	795881,65	1303919,25	Аналитический метод; 5,00	—
1170	795844,63	1303870,02	Аналитический метод; 5,00	—
1171	795843,29	1303868,00	Аналитический метод; 5,00	—
1172	795843,01	1303867,50	Аналитический метод; 5,00	—
1173	795810,07	1303806,42	Аналитический метод; 5,00	—
1174	795808,87	1303803,75	Аналитический метод; 5,00	—
1175	795790,73	1303753,78	Аналитический метод; 5,00	—
1176	795790,44	1303752,91	Аналитический метод; 5,00	—
1177	795779,70	1303718,48	Аналитический метод; 5,00	—
1178	795779,16	1303716,32	Аналитический метод; 5,00	—
1179	795769,29	1303665,13	Аналитический метод; 5,00	—
1180	795758,47	1303623,67	Аналитический метод; 5,00	—
1181	795744,01	1303577,66	Аналитический метод; 5,00	—
1182	795726,36	1303530,65	Аналитический метод; 5,00	—
1183	795725,60	1303528,12	Аналитический метод; 5,00	—
1184	795718,30	1303496,49	Аналитический метод; 5,00	—
1185	795717,88	1303493,90	Аналитический метод; 5,00	—
1186	795715,93	1303473,63	Аналитический метод; 5,00	—
1187	795715,84	1303471,72	Аналитический метод; 5,00	—
1188	795715,84	1303467,44	Аналитический метод; 5,00	—
1189	795734,44	1303465,24	Аналитический метод; 5,00	—
1190	795734,24	1303458,29	Аналитический метод; 5,00	—
1191	795743,52	1303409,80	Аналитический метод; 5,00	—
1192	795745,20	1303386,48	Аналитический метод; 5,00	—
1193	795744,11	1303409,60	Аналитический метод; 5,00	—
1194	795738,76	1303438,79	Аналитический метод; 5,00	—
1195	795735,84	1303452,74	Аналитический метод; 5,00	—
1196	795735,84	1303471,72	Аналитический метод; 5,00	—
1197	795737,78	1303491,99	Аналитический метод; 5,00	—
1198	795745,08	1303523,62	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1199	795762,92	1303571,14	Аналитический метод; 5,00	—
1200	795777,70	1303618,14	Аналитический метод; 5,00	—
1201	795788,80	1303660,71	Аналитический метод; 5,00	—
1202	795798,80	1303712,53	Аналитический метод; 5,00	—
1203	795809,53	1303746,95	Аналитический метод; 5,00	—
1204	795827,67	1303796,93	Аналитический метод; 5,00	—
1205	795860,61	1303858,00	Аналитический метод; 5,00	—
1206	795897,63	1303907,23	Аналитический метод; 5,00	—
1146	795950,19	1303967,20	Аналитический метод; 5,00	—
1207	793576,90	1295689,11	Аналитический метод; 5,00	—
1208	793574,35	1295689,74	Аналитический метод; 5,00	—
1209	793568,70	1295692,32	Аналитический метод; 5,00	—
1210	793559,60	1295698,47	Аналитический метод; 5,00	—
1211	793552,84	1295704,37	Аналитический метод; 5,00	—
1212	793541,77	1295713,83	Аналитический метод; 5,00	—
1213	793509,56	1295750,72	Аналитический метод; 5,00	—
1214	793490,01	1295772,36	Аналитический метод; 5,00	—
1215	793472,43	1295798,30	Аналитический метод; 5,00	—
1216	793467,51	1295810,35	Аналитический метод; 5,00	—
1217	793463,70	1295825,96	Аналитический метод; 5,00	—
1218	793456,45	1295851,04	Аналитический метод; 5,00	—
1219	793451,53	1295866,29	Аналитический метод; 5,00	—
1220	793448,09	1295878,34	Аналитический метод; 5,00	—
1221	793448,09	1295892,97	Аналитический метод; 5,00	—
1222	793446,61	1295915,83	Аналитический метод; 5,00	—
1223	793440,22	1295942,76	Аналитический метод; 5,00	—
1224	793436,41	1295960,22	Аналитический метод; 5,00	—
1225	793430,38	1295979,03	Аналитический метод; 5,00	—
1226	793417,47	1296015,91	Аналитический метод; 5,00	—
1227	793410,22	1296037,67	Аналитический метод; 5,00	—
1228	793407,27	1296052,18	Аналитический метод; 5,00	—
1229	793401,61	1296072,22	Аналитический метод; 5,00	—
1230	793393,38	1296097,42	Аналитический метод; 5,00	—
1231	793386,37	1296112,18	Аналитический метод; 5,00	—
1232	793381,94	1296127,79	Аналитический метод; 5,00	—
1233	793376,41	1296146,23	Аналитический метод; 5,00	—
1234	793372,23	1296168,61	Аналитический метод; 5,00	—
1235	793369,28	1296191,97	Аналитический метод; 5,00	—
1236	793363,62	1296224,80	Аналитический метод; 5,00	—
1237	793360,68	1296244,59	Аналитический метод; 5,00	—
1238	793359,20	1296267,21	Аналитический метод; 5,00	—
1239	793357,48	1296288,73	Аналитический метод; 5,00	—
1240	793357,11	1296296,72	Аналитический метод; 5,00	—
1241	793356,12	1296312,70	Аналитический метод; 5,00	—
1242	793355,88	1296338,64	Аналитический метод; 5,00	—
1243	793354,77	1296366,18	Аналитический метод; 5,00	—
1244	793355,27	1296390,43	Аналитический метод; 5,00	—
1245	793356,82	1296421,59	Аналитический метод; 5,00	—
1246	793359,32	1296449,64	Аналитический метод; 5,00	—
1247	793361,03	1296469,12	Аналитический метод; 5,00	—
1248	793362,90	1296484,08	Аналитический метод; 5,00	—
1249	793362,89	1296490,97	Аналитический метод; 5,00	—
1250	793362,39	1296494,29	Аналитический метод; 5,00	—
1251	793361,29	1296497,49	Аналитический метод; 5,00	—
1252	793358,83	1296504,13	Аналитический метод; 5,00	—
1253	793359,07	1296512,61	Аналитический метод; 5,00	—
1254	793361,29	1296525,28	Аналитический метод; 5,00	—
1255	793361,78	1296530,93	Аналитический метод; 5,00	—
1256	793365,71	1296549,50	Аналитический метод; 5,00	—
1257	793371,37	1296581,83	Аналитический метод; 5,00	—
1258	793371,25	1296588,96	Аналитический метод; 5,00	—
1259	793371,20	1296589,63	Аналитический метод; 5,00	—
1260	793368,12	1296581,68	Аналитический метод; 5,00	—
1261	793364,62	1296564,39	Аналитический метод; 5,00	—
1262	793363,35	1296552,37	Аналитический метод; 5,00	—
1263	793357,36	1296533,53	Аналитический метод; 5,00	—
1264	793355,41	1296521,88	Аналитический метод; 5,00	—
1265	793353,45	1296510,23	Аналитический метод; 5,00	—
1266	793354,09	1296504,07	Аналитический метод; 5,00	—
1267	793355,81	1296499,04	Аналитический метод; 5,00	—
1268	793358,19	1296493,63	Аналитический метод; 5,00	—
1269	793352,83	1296427,02	Аналитический метод; 5,00	—
1270	793351,67	1296418,94	Аналитический метод; 5,00	—
1271	793350,92	1296392,76	Аналитический метод; 5,00	—
1272	793350,36	1296381,18	Аналитический метод; 5,00	—
1273	793350,95	1296369,11	Аналитический метод; 5,00	—
1274	793350,01	1296360,56	Аналитический метод; 5,00	—
1275	793350,42	1296342,46	Аналитический метод; 5,00	—
1276	793350,90	1296310,46	Аналитический метод; 5,00	—
1277	793352,55	1296286,99	Аналитический метод; 5,00	—
1278	793353,36	1296258,23	Аналитический метод; 5,00	—
1279	793355,04	1296244,27	Аналитический метод; 5,00	—
1280	793357,43	1296230,29	Аналитический метод; 5,00	—
1281	793360,93	1296206,55	Аналитический метод; 5,00	—
1282	793364,23	1296183,96	Аналитический метод; 5,00	—
1283	793371,71	1296145,73	Аналитический метод; 5,00	—
1284	793375,23	1296138,90	Аналитический метод; 5,00	—
1285	793382,14	1296112,75	Аналитический метод; 5,00	—
1286	793384,60	1296109,43	Аналитический метод; 5,00	—
1287	793391,07	1296092,79	Аналитический метод; 5,00	—
1288	793399,98	1296063,55	Аналитический метод; 5,00	—
1289	793405,57	1296040,21	Аналитический метод; 5,00	—
1290	793408,10	1296031,33	Аналитический метод; 5,00	—
1291	793410,27	1296022,23	Аналитический метод; 5,00	—
1292	793412,82	1296017,86	Аналитический метод; 5,00	—
1293	793416,43	1296006,06	Аналитический метод; 5,00	—
1294	793426,78	1295978,86	Аналитический метод; 5,00	—
1295	793434,10	1295951,07	Аналитический метод; 5,00	—
1296	793439,10	1295930,99	Аналитический метод; 5,00	—
1297	793442,41	1295917,21	Аналитический метод; 5,00	—
1298	793442,01	1295911,20	Аналитический метод; 5,00	—
1299	793442,71	1295903,30	Аналитический метод; 5,00	—
1300	793444,17	1295889,34	Аналитический метод; 5,00	—
1301	793444,56	1295878,44	Аналитический метод; 5,00	—
1302	793444,43	1295873,81	Аналитический метод; 5,00	—
1303	793447,07	1295868,87	Аналитический метод; 5,00	—
1304	793449,70	1295863,69	Аналитический метод; 5,00	—
1305	793450,46	1295857,87	Аналитический метод; 5,00	—
1306	793451,15	1295849,50	Аналитический метод; 5,00	—
1307	793456,65	1295839,15	Аналитический метод; 5,00	—
1308	793459,85	1295829,32	Аналитический метод; 5,00	—
1309	793461,90	1295819,99	Аналитический метод; 5,00	—
1310	793462,70	1295815,33	Аналитический метод; 5,00	—
1311	793463,18	1295808,12	Аналитический метод; 5,00	—
1312	793471,80	1295793,27	Аналитический метод; 5,00	—
1313	793488,08	1295770,32	Аналитический метод; 5,00	—
1314	793494,18	1295764,59	Аналитический метод; 5,00	—
1315	793500,48	1295757,92	Аналитический метод; 5,00	—
1316	793512,59	1295743,90	Аналитический метод; 5,00	—
1317	793527,69	1295728,40	Аналитический метод; 5,00	—
1318	793533,45	1295719,19	Аналитический метод; 5,00	—
1319	793538,84	1295712,78	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1320	793552,46	1295702,89	Аналитический метод; 5,00	—
1321	793561,51	1295694,98	Аналитический метод; 5,00	—
1322	793570,84	1295688,92	Аналитический метод; 5,00	—
1207	793576,90	1295689,11	Аналитический метод; 5,00	—
1323	795413,63	1298768,96	Аналитический метод; 5,00	—
1324	795420,02	1298776,37	Аналитический метод; 5,00	—
1325	795426,71	1298783,34	Аналитический метод; 5,00	—
1326	795437,46	1298794,39	Аналитический метод; 5,00	—
1327	795452,43	1298805,29	Аналитический метод; 5,00	—
1328	795485,83	1298829,18	Аналитический метод; 5,00	—
1329	795498,89	1298839,50	Аналитический метод; 5,00	—
1330	795506,03	1298846,64	Аналитический метод; 5,00	—
1331	795514,71	1298859,93	Аналитический метод; 5,00	—
1332	795523,07	1298877,82	Аналитический метод; 5,00	—
1333	795525,54	1298886,97	Аналитический метод; 5,00	—
1334	795528,59	1298897,87	Аналитический метод; 5,00	—
1335	795533,68	1298905,85	Аналитический метод; 5,00	—
1336	795525,68	1298895,43	Аналитический метод; 5,00	—
1337	795515,48	1298875,08	Аналитический метод; 5,00	—
1338	795507,77	1298856,75	Аналитический метод; 5,00	—
1339	795496,05	1298844,34	Аналитический метод; 5,00	—
1340	795460,65	1298814,05	Аналитический метод; 5,00	—
1341	795432,63	1298791,15	Аналитический метод; 5,00	—
1342	795428,67	1298787,61	Аналитический метод; 5,00	—
1343	795424,70	1298783,76	Аналитический метод; 5,00	—
1344	795419,59	1298779,63	Аналитический метод; 5,00	—
1345	795415,73	1298776,10	Аналитический метод; 5,00	—
1346	795410,00	1298772,40	Аналитический метод; 5,00	—
1347	795402,43	1298766,16	Аналитический метод; 5,00	—
1348	795394,18	1298758,27	Аналитический метод; 5,00	—
1349	795383,60	1298749,18	Аналитический метод; 5,00	—
1350	795360,75	1298724,85	Аналитический метод; 5,00	—
1351	795352,80	1298714,65	Аналитический метод; 5,00	—
1352	795346,99	1298705,77	Аналитический метод; 5,00	—
1353	795340,87	1298697,68	Аналитический метод; 5,00	—
1354	795318,96	1298681,94	Аналитический метод; 5,00	—
1355	795316,48	1298680,44	Аналитический метод; 5,00	—
1356	795309,92	1298675,73	Аналитический метод; 5,00	—
1357	795305,16	1298673,37	Аналитический метод; 5,00	—
1358	795300,24	1298672,47	Аналитический метод; 5,00	—
1359	795291,20	1298672,00	Аналитический метод; 5,00	—
1360	795283,90	1298668,15	Аналитический метод; 5,00	—
1361	795232,02	1298623,48	Аналитический метод; 5,00	—
1362	795243,58	1298631,17	Аналитический метод; 5,00	—
1363	795263,20	1298647,07	Аналитический метод; 5,00	—
1364	795284,86	1298665,62	Аналитический метод; 5,00	—
1365	795300,84	1298672,16	Аналитический метод; 5,00	—
1366	795309,71	1298674,05	Аналитический метод; 5,00	—
1367	795320,17	1298678,99	Аналитический метод; 5,00	—
1368	795329,62	1298685,82	Аналитический метод; 5,00	—
1369	795347,79	1298701,66	Аналитический метод; 5,00	—
1370	795366,39	1298726,23	Аналитический метод; 5,00	—
1371	795379,33	1298740,61	Аналитический метод; 5,00	—
1372	795397,06	1298755,29	Аналитический метод; 5,00	—
1373	795406,51	1298762,71	Аналитический метод; 5,00	—
1323	795413,63	1298768,96	Аналитический метод; 5,00	—
1374	795668,56	1299026,74	Аналитический метод; 5,00	—
1375	795678,55	1299034,86	Аналитический метод; 5,00	—
1376	795683,38	1299040,60	Аналитический метод; 5,00	—
1377	795688,32	1299047,28	Аналитический метод; 5,00	—
1378	795694,28	1299051,50	Аналитический метод; 5,00	—
1379	795700,53	1299052,08	Аналитический метод; 5,00	—
1380	795706,05	1299054,70	Аналитический метод; 5,00	—
1381	795710,12	1299057,02	Аналитический метод; 5,00	—
1382	795713,76	1299059,64	Аналитический метод; 5,00	—
1383	795720,01	1299061,67	Аналитический метод; 5,00	—
1384	795726,26	1299065,31	Аналитический метод; 5,00	—
1385	795731,20	1299070,54	Аналитический метод; 5,00	—
1386	795736,86	1299074,29	Аналитический метод; 5,00	—
1387	795747,84	1299082,41	Аналитический метод; 5,00	—
1388	795753,00	1299091,18	Аналитический метод; 5,00	—
1389	795760,56	1299098,44	Аналитический метод; 5,00	—
1390	795765,79	1299098,59	Аналитический метод; 5,00	—
1391	795772,78	1299098,51	Аналитический метод; 5,00	—
1392	795779,58	1299101,52	Аналитический метод; 5,00	—
1393	795782,58	1299106,52	Аналитический метод; 5,00	—
1394	795785,52	1299111,79	Аналитический метод; 5,00	—
1395	795783,04	1299112,28	Аналитический метод; 5,00	—
1396	795762,09	1299100,83	Аналитический метод; 5,00	—
1397	795753,24	1299091,57	Аналитический метод; 5,00	—
1398	795732,38	1299075,24	Аналитический метод; 5,00	—
1399	795714,61	1299061,83	Аналитический метод; 5,00	—
1400	795692,80	1299053,18	Аналитический метод; 5,00	—
1401	795685,69	1299047,82	Аналитический метод; 5,00	—
1402	795678,96	1299039,21	Аналитический метод; 5,00	—
1403	795664,27	1299028,49	Аналитический метод; 5,00	—
1404	795628,90	1299007,24	Аналитический метод; 5,00	—
1405	795608,38	1298986,97	Аналитический метод; 5,00	—
1406	795561,05	1298936,38	Аналитический метод; 5,00	—
1407	795536,04	1298908,93	Аналитический метод; 5,00	—
1408	795535,08	1298907,68	Аналитический метод; 5,00	—
1409	795541,06	1298913,96	Аналитический метод; 5,00	—
1410	795551,17	1298923,51	Аналитический метод; 5,00	—
1411	795566,32	1298938,67	Аналитический метод; 5,00	—
1412	795580,71	1298954,26	Аналитический метод; 5,00	—
1413	795595,53	1298969,63	Аналитический метод; 5,00	—
1414	795617,49	1298990,72	Аналитический метод; 5,00	—
1415	795630,48	1299002,81	Аналитический метод; 5,00	—
1416	795642,64	1299011,58	Аналитический метод; 5,00	—
1417	795656,15	1299020,81	Аналитический метод; 5,00	—
1374	795668,56	1299026,74	Аналитический метод; 5,00	—
1418	795017,35	1298478,98	Аналитический метод; 5,00	—
1419	795014,89	1298477,18	Аналитический метод; 5,00	—
1420	795009,38	1298474,11	Аналитический метод; 5,00	—
1421	795005,79	1298472,33	Аналитический метод; 5,00	—
1422	795002,74	1298471,38	Аналитический метод; 5,00	—
1423	795000,44	1298471,03	Аналитический метод; 5,00	—
1424	794998,54	1298470,25	Аналитический метод; 5,00	—
1425	794997,24	1298468,62	Аналитический метод; 5,00	—
1426	794994,98	1298465,87	Аналитический метод; 5,00	—
1427	794992,63	1298463,54	Аналитический метод; 5,00	—
1428	794989,31	1298460,41	Аналитический метод; 5,00	—
1429	794986,08	1298457,17	Аналитический метод; 5,00	—
1430	794982,90	1298454,86	Аналитический метод; 5,00	—
1431	794978,53	1298451,54	Аналитический метод; 5,00	—
1432	794969,93	1298446,16	Аналитический метод; 5,00	—
1433	794964,85	1298443,07	Аналитический метод; 5,00	—
1434	794961,02	1298440,57	Аналитический метод; 5,00	—
1435	794956,98	1298437,78	Аналитический метод; 5,00	—
1436	794951,58	1298434,59	Аналитический метод; 5,00	—
1437	794942,16	1298429,44	Аналитический метод; 5,00	—
1438	794936,43	1298426,07	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1439	794930,21	1298423,42	Аналитический метод; 5,00	—
1440	794925,88	1298421,57	Аналитический метод; 5,00	—
1441	794920,43	1298420,16	Аналитический метод; 5,00	—
1442	794913,38	1298417,76	Аналитический метод; 5,00	—
1443	794908,01	1298415,72	Аналитический метод; 5,00	—
1444	794902,73	1298413,37	Аналитический метод; 5,00	—
1445	794897,22	1298410,40	Аналитический метод; 5,00	—
1446	794893,19	1298408,12	Аналитический метод; 5,00	—
1447	794888,60	1298404,29	Аналитический метод; 5,00	—
1448	794881,06	1298399,08	Аналитический метод; 5,00	—
1449	794875,53	1298395,18	Аналитический метод; 5,00	—
1450	794869,29	1298391,81	Аналитический метод; 5,00	—
1451	794864,31	1298388,82	Аналитический метод; 5,00	—
1452	794859,88	1298386,44	Аналитический метод; 5,00	—
1453	794879,32	1298396,51	Аналитический метод; 5,00	—
1454	794911,54	1298414,04	Аналитический метод; 5,00	—
1455	794959,27	1298436,82	Аналитический метод; 5,00	—
1456	795029,55	1298482,61	Аналитический метод; 5,00	—
1457	795084,24	1298519,50	Аналитический метод; 5,00	—
1458	795124,76	1298546,74	Аналитический метод; 5,00	—
1459	795170,44	1298579,02	Аналитический метод; 5,00	—
1460	795192,14	1298595,67	Аналитический метод; 5,00	—
1461	795192,08	1298595,63	Аналитический метод; 5,00	—
1462	795186,13	1298591,62	Аналитический метод; 5,00	—
1463	795180,61	1298588,03	Аналитический метод; 5,00	—
1464	795175,94	1298585,14	Аналитический метод; 5,00	—
1465	795170,31	1298581,24	Аналитический метод; 5,00	—
1466	795165,82	1298577,30	Аналитический метод; 5,00	—
1467	795160,17	1298573,09	Аналитический метод; 5,00	—
1468	795153,15	1298567,86	Аналитический метод; 5,00	—
1469	795146,35	1298563,17	Аналитический метод; 5,00	—
1470	795140,40	1298559,06	Аналитический метод; 5,00	—
1471	795135,20	1298556,08	Аналитический метод; 5,00	—
1472	795128,39	1298551,27	Аналитический метод; 5,00	—
1473	795118,52	1298544,47	Аналитический метод; 5,00	—
1474	795111,47	1298538,83	Аналитический метод; 5,00	—
1475	795107,23	1298536,04	Аналитический метод; 5,00	—
1476	795102,04	1298533,26	Аналитический метод; 5,00	—
1477	795096,33	1298530,10	Аналитический метод; 5,00	—
1478	795090,38	1298526,30	Аналитический метод; 5,00	—
1479	795081,78	1298520,61	Аналитический метод; 5,00	—
1480	795078,50	1298518,83	Аналитический метод; 5,00	—
1481	795069,03	1298512,01	Аналитический метод; 5,00	—
1482	795058,27	1298503,77	Аналитический метод; 5,00	—
1483	795052,10	1298499,57	Аналитический метод; 5,00	—
1484	795046,58	1298495,77	Аналитический метод; 5,00	—
1485	795038,94	1298490,77	Аналитический метод; 5,00	—
1486	795032,15	1298486,59	Аналитический метод; 5,00	—
1487	795023,26	1298481,95	Аналитический метод; 5,00	—
1418	795017,35	1298478,98	Аналитический метод; 5,00	—
1488	793428,66	1296728,63	Аналитический метод; 5,00	—
1489	793431,98	1296736,62	Аналитический метод; 5,00	—
1490	793433,83	1296744,12	Аналитический метод; 5,00	—
1491	793436,86	1296750,23	Аналитический метод; 5,00	—
1492	793442,43	1296761,46	Аналитический метод; 5,00	—
1493	793445,63	1296767,97	Аналитический метод; 5,00	—
1494	793449,69	1296775,10	Аналитический метод; 5,00	—
1495	793460,01	1296788,26	Аналитический метод; 5,00	—
1496	793460,93	1296789,38	Аналитический метод; 5,00	—
1497	793445,21	1296773,29	Аналитический метод; 5,00	—
1498	793439,85	1296764,17	Аналитический метод; 5,00	—
1499	793426,64	1296739,98	Аналитический метод; 5,00	—
1500	793416,94	1296716,61	Аналитический метод; 5,00	—
1501	793413,87	1296706,73	Аналитический метод; 5,00	—
1502	793407,00	1296693,47	Аналитический метод; 5,00	—
1503	793404,99	1296685,15	Аналитический метод; 5,00	—
1504	793407,52	1296687,57	Аналитический метод; 5,00	—
1505	793408,75	1296691,38	Аналитический метод; 5,00	—
1506	793411,33	1296696,79	Аналитический метод; 5,00	—
1507	793416,00	1296702,07	Аналитический метод; 5,00	—
1508	793420,18	1296705,76	Аналитический метод; 5,00	—
1509	793420,92	1296709,45	Аналитический метод; 5,00	—
1510	793422,15	1296715,11	Аналитический метод; 5,00	—
1488	793428,66	1296728,63	Аналитический метод; 5,00	—
1511	794775,33	1298342,60	Аналитический метод; 5,00	—
1512	794778,18	1298345,89	Аналитический метод; 5,00	—
1513	794784,77	1298350,26	Аналитический метод; 5,00	—
1514	794804,69	1298359,65	Аналитический метод; 5,00	—
1515	794802,92	1298359,11	Аналитический метод; 5,00	—
1516	794798,63	1298358,39	Аналитический метод; 5,00	—
1517	794794,13	1298358,00	Аналитический метод; 5,00	—
1518	794788,05	1298356,71	Аналитический метод; 5,00	—
1519	794783,73	1298354,75	Аналитический метод; 5,00	—
1520	794778,96	1298352,29	Аналитический метод; 5,00	—
1521	794773,05	1298349,33	Аналитический метод; 5,00	—
1522	794768,51	1298347,26	Аналитический метод; 5,00	—
1523	794763,25	1298345,54	Аналитический метод; 5,00	—
1524	794759,24	1298344,49	Аналитический метод; 5,00	—
1525	794749,58	1298333,00	Аналитический метод; 5,00	—
1526	794750,18	1298333,04	Аналитический метод; 5,00	—
1527	794760,09	1298335,62	Аналитический метод; 5,00	—
1528	794771,82	1298339,96	Аналитический метод; 5,00	—
1511	794775,33	1298342,60	Аналитический метод; 5,00	—
1529	793620,36	1295640,45	Аналитический метод; 5,00	—
1530	793618,00	1295643,14	Аналитический метод; 5,00	—
1531	793606,57	1295663,43	Аналитический метод; 5,00	—
1532	793598,08	1295675,35	Аналитический метод; 5,00	—
1533	793582,34	1295687,77	Аналитический метод; 5,00	—
1534	793580,18	1295688,30	Аналитический метод; 5,00	—
1535	793583,30	1295686,71	Аналитический метод; 5,00	—
1536	793591,86	1295678,12	Аналитический метод; 5,00	—
1537	793601,27	1295666,49	Аналитический метод; 5,00	—
1538	793611,61	1295651,01	Аналитический метод; 5,00	—
1539	793615,01	1295643,96	Аналитический метод; 5,00	—
1540	793618,05	1295641,09	Аналитический метод; 5,00	—
1529	793620,36	1295640,45	Аналитический метод; 5,00	—
1541	794833,23	1298373,45	Аналитический метод; 5,00	—
1542	794825,20	1298369,41	Аналитический метод; 5,00	—
1543	794820,64	1298367,16	Аналитический метод; 5,00	—
1544	794842,65	1298377,51	Аналитический метод; 5,00	—
1545	794859,45	1298386,22	Аналитический метод; 5,00	—
1546	794856,91	1298385,08	Аналитический метод; 5,00	—
1547	794850,66	1298381,82	Аналитический метод; 5,00	—
1548	794841,69	1298377,80	Аналитический метод; 5,00	—
1541	794833,23	1298373,45	Аналитический метод; 5,00	—

1. Система координат МСК-38 зона 1

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	794159,22	1297418,44	Аналитический метод; 5,00	—
2	794173,68	1297433,05	Аналитический метод; 5,00	—
3	794182,05	1297445,79	Аналитический метод; 5,00	—
4	794198,27	1297463,83	Аналитический метод; 5,00	—
5	794202,01	1297472,03	Аналитический метод; 5,00	—
6	794205,92	1297476,36	Аналитический метод; 5,00	—
7	794209,98	1297488,54	Аналитический метод; 5,00	—
8	794230,51	1297517,40	Аналитический метод; 5,00	—
9	794245,92	1297545,94	Аналитический метод; 5,00	—
10	794251,40	1297559,23	Аналитический метод; 5,00	—
11	794254,31	1297571,66	Аналитический метод; 5,00	—
12	794271,43	1297607,22	Аналитический метод; 5,00	—
13	794282,78	1297623,36	Аналитический метод; 5,00	—
14	794289,39	1297635,69	Аналитический метод; 5,00	—
15	794291,19	1297645,73	Аналитический метод; 5,00	—
16	794304,65	1297671,07	Аналитический метод; 5,00	—
17	794309,37	1297689,95	Аналитический метод; 5,00	—
18	794322,85	1297723,65	Аналитический метод; 5,00	—
19	794324,47	1297731,72	Аналитический метод; 5,00	—
20	794323,71	1297737,76	Аналитический метод; 5,00	—
21	794327,31	1297740,78	Аналитический метод; 5,00	—
22	794327,00	1297760,80	Аналитический метод; 5,00	—
23	794328,73	1297787,08	Аналитический метод; 5,00	—
24	794328,73	1297804,55	Аналитический метод; 5,00	—
25	794327,69	1297818,04	Аналитический метод; 5,00	—
26	794321,98	1297851,07	Аналитический метод; 5,00	—
27	794320,60	1297886,52	Аналитический метод; 5,00	—
28	794313,17	1297919,37	Аналитический метод; 5,00	—
29	794310,29	1297942,88	Аналитический метод; 5,00	—
30	794309,38	1297971,93	Аналитический метод; 5,00	—
31	794313,34	1297984,40	Аналитический метод; 5,00	—
32	794327,35	1298002,55	Аналитический метод; 5,00	—
33	794345,50	1298027,28	Аналитический метод; 5,00	—
34	794363,32	1298048,38	Аналитический метод; 5,00	—
35	794386,49	1298065,50	Аналитический метод; 5,00	—
36	794419,34	1298083,31	Аналитический метод; 5,00	—
37	794474,16	1298108,22	Аналитический метод; 5,00	—
38	794508,40	1298133,81	Аналитический метод; 5,00	—
39	794520,34	1298149,20	Аналитический метод; 5,00	—
40	794530,20	1298169,79	Аналитический метод; 5,00	—
41	794533,61	1298184,42	Аналитический метод; 5,00	—
42	794529,08	1298225,27	Аналитический метод; 5,00	—
43	794527,26	1298251,60	Аналитический метод; 5,00	—
44	794525,35	1298265,06	Аналитический метод; 5,00	—
45	794521,95	1298283,05	Аналитический метод; 5,00	—
46	794519,13	1298292,73	Аналитический метод; 5,00	—
47	794504,95	1298299,31	Аналитический метод; 5,00	—
48	794466,21	1298312,10	Аналитический метод; 5,00	—
49	794439,75	1298318,33	Аналитический метод; 5,00	—
50	794420,04	1298331,64	Аналитический метод; 5,00	—
51	794395,72	1298346,93	Аналитический метод; 5,00	—
52	794360,34	1298373,25	Аналитический метод; 5,00	—
53	794350,86	1298383,00	Аналитический метод; 5,00	—
54	794344,47	1298389,75	Аналитический метод; 5,00	—
55	794335,65	1298393,73	Аналитический метод; 5,00	—
56	794318,61	1298396,86	Аналитический метод; 5,00	—
57	794284,29	1298402,20	Аналитический метод; 5,00	—
58	794251,77	1298413,27	Аналитический метод; 5,00	—
59	794225,14	1298420,18	Аналитический метод; 5,00	—
60	794190,04	1298427,27	Аналитический метод; 5,00	—
61	794099,51	1298441,37	Аналитический метод; 5,00	—
62	794066,39	1298437,48	Аналитический метод; 5,00	—
63	794045,64	1298437,82	Аналитический метод; 5,00	—
64	794026,27	1298434,88	Аналитический метод; 5,00	—
65	794008,11	1298431,77	Аналитический метод; 5,00	—
66	793990,13	1298425,03	Аналитический метод; 5,00	—
67	793976,64	1298421,91	Аналитический метод; 5,00	—
68	793946,20	1298416,38	Аналитический метод; 5,00	—
69	793861,81	1298394,42	Аналитический метод; 5,00	—
70	793801,30	1298367,74	Аналитический метод; 5,00	—
71	793787,23	1298356,84	Аналитический метод; 5,00	—
72	793779,16	1298351,15	Аналитический метод; 5,00	—
73	793773,79	1298342,29	Аналитический метод; 5,00	—
74	793770,00	1298331,55	Аналитический метод; 5,00	—
75	793763,83	1298322,85	Аналитический метод; 5,00	—
76	793756,40	1298311,94	Аналитический метод; 5,00	—
77	793751,82	1298307,20	Аналитический метод; 5,00	—
78	793746,02	1298295,00	Аналитический метод; 5,00	—
79	793739,49	1298286,18	Аналитический метод; 5,00	—
80	793731,90	1298278,43	Аналитический метод; 5,00	—
81	793702,34	1298246,97	Аналитический метод; 5,00	—
82	793674,04	1298219,47	Аналитический метод; 5,00	—
83	793652,07	1298201,13	Аналитический метод; 5,00	—
84	793631,05	1298184,38	Аналитический метод; 5,00	—
85	793614,92	1298167,78	Аналитический метод; 5,00	—
86	793598,96	1298146,44	Аналитический метод; 5,00	—
87	793576,67	1298113,08	Аналитический метод; 5,00	—
88	793554,70	1298078,78	Аналитический метод; 5,00	—
89	793541,42	1298054,60	Аналитический метод; 5,00	—
90	793530,99	1298034,36	Аналитический метод; 5,00	—
91	793519,13	1298017,45	Аналитический метод; 5,00	—
92	793477,71	1297957,70	Аналитический метод; 5,00	—
93	793438,35	1297912,96	Аналитический метод; 5,00	—
94	793415,43	1297893,04	Аналитический метод; 5,00	—
95	793351,25	1297822,22	Аналитический метод; 5,00	—
96	793295,14	1297748,24	Аналитический метод; 5,00	—
97	793271,42	1297702,24	Аналитический метод; 5,00	—
98	793256,88	1297669,68	Аналитический метод; 5,00	—
99	793249,00	1297647,53	Аналитический метод; 5,00	—
100	793241,86	1297627,95	Аналитический метод; 5,00	—
101	793238,39	1297617,20	Аналитический метод; 5,00	—
102	793236,65	1297606,92	Аналитический метод; 5,00	—
103	793234,75	1297567,09	Аналитический метод; 5,00	—
104	793232,06	1297542,59	Аналитический метод; 5,00	—
105	793227,95	1297529,47	Аналитический метод; 5,00	—
106	793223,84	1297521,09	Аналитический метод; 5,00	—
107	793215,31	1297512,08	Аналитический метод; 5,00	—
108	793196,34	1297475,88	Аналитический метод; 5,00	—
109	793190,96	1297460,86	Аналитический метод; 5,00	—
110	793184,64	1297430,04	Аналитический метод; 5,00	—
111	793181,95	1297406,64	Аналитический метод; 5,00	—
112	793179,11	1297392,89	Аналитический метод; 5,00	—
113	793173,58	1297366,81	Аналитический метод; 5,00	—
114	793171,52	1297332,66	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
115	793172,79	1297314,48	Аналитический метод; 5,00	—
116	793176,42	1297305,00	Аналитический метод; 5,00	—
117	793182,27	1297293,30	Аналитический метод; 5,00	—
118	793202,50	1297276,39	Аналитический метод; 5,00	—
119	793241,23	1297257,73	Аналитический метод; 5,00	—
120	793257,20	1297253,94	Аналитический метод; 5,00	—
121	793275,53	1297252,68	Аналитический метод; 5,00	—
122	793294,82	1297246,67	Аналитический метод; 5,00	—
123	793361,84	1297219,95	Аналитический метод; 5,00	—
124	793401,68	1297204,78	Аналитический метод; 5,00	—
125	793432,50	1297195,45	Аналитический метод; 5,00	—
126	793445,94	1297190,39	Аналитический метод; 5,00	—
127	793454,63	1297188,02	Аналитический метод; 5,00	—
128	793472,34	1297186,28	Аналитический метод; 5,00	—
129	793480,02	1297183,50	Аналитический метод; 5,00	—
130	793500,89	1297164,43	Аналитический метод; 5,00	—
131	793510,44	1297153,25	Аналитический метод; 5,00	—
132	793518,81	1297134,91	Аналитический метод; 5,00	—
133	793522,92	1297110,09	Аналитический метод; 5,00	—
134	793528,30	1297056,98	Аналитический метод; 5,00	—
135	793543,95	1296962,92	Аналитический метод; 5,00	—
136	793548,85	1296921,67	Аналитический метод; 5,00	—
137	793549,16	1296885,31	Аналитический метод; 5,00	—
138	793549,79	1296877,95	Аналитический метод; 5,00	—
139	793555,61	1296880,97	Аналитический метод; 5,00	—
140	793582,03	1296896,92	Аналитический метод; 5,00	—
141	793595,10	1296899,79	Аналитический метод; 5,00	—
142	793608,23	1296906,64	Аналитический метод; 5,00	—
143	793617,81	1296912,57	Аналитический метод; 5,00	—
144	793633,54	1296924,33	Аналитический метод; 5,00	—
145	793646,19	1296935,88	Аналитический метод; 5,00	—
146	793648,42	1296940,46	Аналитический метод; 5,00	—
147	793663,69	1296955,79	Аналитический метод; 5,00	—
148	793700,69	1296985,11	Аналитический метод; 5,00	—
149	793722,08	1297003,74	Аналитический метод; 5,00	—
150	793742,90	1297018,22	Аналитический метод; 5,00	—
151	793757,88	1297031,24	Аналитический метод; 5,00	—
152	793769,00	1297047,38	Аналитический метод; 5,00	—
153	793788,30	1297073,73	Аналитический метод; 5,00	—
154	793829,26	1297111,97	Аналитический метод; 5,00	—
155	793862,23	1297134,37	Аналитический метод; 5,00	—
156	793870,86	1297140,94	Аналитический метод; 5,00	—
157	793892,33	1297159,08	Аналитический метод; 5,00	—
158	793899,17	1297167,47	Аналитический метод; 5,00	—
159	793971,97	1297236,30	Аналитический метод; 5,00	—
160	794062,59	1297324,84	Аналитический метод; 5,00	—
161	794072,17	1297335,30	Аналитический метод; 5,00	—
162	794074,10	1297341,01	Аналитический метод; 5,00	—
163	794078,15	1297344,84	Аналитический метод; 5,00	—
164	794083,09	1297347,48	Аналитический метод; 5,00	—
165	794086,11	1297350,51	Аналитический метод; 5,00	—
166	794098,38	1297363,92	Аналитический метод; 5,00	—
167	794106,42	1297371,02	Аналитический метод; 5,00	—
168	794137,60	1297404,46	Аналитический метод; 5,00	—
169	794143,75	1297408,13	Аналитический метод; 5,00	—
170	794150,15	1297411,65	Аналитический метод; 5,00	—
171	794153,02	1297413,51	Аналитический метод; 5,00	—
172	794155,37	1297415,04	Аналитический метод; 5,00	—
1	794159,22	1297418,44	Аналитический метод; 5,00	—
173	794138,44	1297425,87	Аналитический метод; 5,00	—
174	794161,08	1297448,75	Аналитический метод; 5,00	—
175	794176,74	1297466,46	Аналитический метод; 5,00	—
176	794191,59	1297486,41	Аналитический метод; 5,00	—
177	794201,71	1297504,20	Аналитический метод; 5,00	—
178	794201,77	1297504,31	Аналитический метод; 5,00	—
179	794201,92	1297504,57	Аналитический метод; 5,00	—
180	794220,54	1297535,70	Аналитический метод; 5,00	—
181	794233,39	1297561,73	Аналитический метод; 5,00	—
182	794243,06	1297587,75	Аналитический метод; 5,00	—
183	794244,27	1297590,40	Аналитический метод; 5,00	—
184	794263,64	1297625,68	Аналитический метод; 5,00	—
185	794263,85	1297626,05	Аналитический метод; 5,00	—
186	794264,07	1297626,43	Аналитический метод; 5,00	—
187	794272,45	1297640,24	Аналитический метод; 5,00	—
188	794274,94	1297646,83	Аналитический метод; 5,00	—
189	794279,37	1297662,75	Аналитический метод; 5,00	—
190	794280,75	1297666,33	Аналитический метод; 5,00	—
191	794290,31	1297685,44	Аналитический метод; 5,00	—
192	794305,56	1297726,22	Аналитический метод; 5,00	—
193	794307,33	1297739,80	Аналитический метод; 5,00	—
194	794307,00	1297760,48	Аналитический метод; 5,00	—
195	794307,04	1297762,11	Аналитический метод; 5,00	—
196	794308,73	1297787,74	Аналитический метод; 5,00	—
197	794308,73	1297803,78	Аналитический метод; 5,00	—
198	794307,82	1297815,56	Аналитический метод; 5,00	—
199	794302,28	1297847,66	Аналитический метод; 5,00	—
200	794302,00	1297850,29	Аналитический метод; 5,00	—
201	794300,69	1297883,90	Аналитический метод; 5,00	—
202	794293,66	1297914,96	Аналитический метод; 5,00	—
203	794293,31	1297916,95	Аналитический метод; 5,00	—
204	794290,44	1297940,45	Аналитический метод; 5,00	—
205	794290,30	1297942,25	Аналитический метод; 5,00	—
206	794289,39	1297971,30	Аналитический метод; 5,00	—
207	794290,32	1297977,97	Аналитический метод; 5,00	—
208	794294,27	1297990,44	Аналитический метод; 5,00	—
209	794296,02	1297994,40	Аналитический метод; 5,00	—
210	794297,50	1297996,61	Аналитический метод; 5,00	—
211	794311,36	1298014,58	Аналитический метод; 5,00	—
212	794329,38	1298039,12	Аналитический метод; 5,00	—
213	794330,22	1298040,19	Аналитический метод; 5,00	—
214	794348,03	1298061,28	Аналитический метод; 5,00	—
215	794351,43	1298064,47	Аналитический метод; 5,00	—
216	794374,60	1298081,59	Аналитический метод; 5,00	—
217	794376,96	1298083,08	Аналитический метод; 5,00	—
218	794409,81	1298100,90	Аналитический метод; 5,00	—
219	794411,07	1298101,52	Аналитический метод; 5,00	—
220	794463,92	1298125,53	Аналитический метод; 5,00	—
221	794494,26	1298148,21	Аналитический метод; 5,00	—
222	794503,22	1298159,77	Аналитический метод; 5,00	—
223	794511,22	1298176,46	Аналитический метод; 5,00	—
224	794513,35	1298185,62	Аналитический метод; 5,00	—
225	794509,20	1298223,07	Аналитический метод; 5,00	—
226	794509,12	1298223,90	Аналитический метод; 5,00	—
227	794507,36	1298249,51	Аналитический метод; 5,00	—
228	794505,61	1298261,80	Аналитический метод; 5,00	—
229	794502,48	1298278,38	Аналитический метод; 5,00	—
230	794502,47	1298278,41	Аналитический метод; 5,00	—
231	794497,58	1298280,68	Аналитический метод; 5,00	—
232	794460,77	1298292,84	Аналитический метод; 5,00	—
233	794435,17	1298298,86	Аналитический метод; 5,00	—
234	794428,56	1298301,75	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
235	794409,12	1298314,89	Аналитический метод; 5,00	—
236	794385,08	1298329,99	Аналитический метод; 5,00	—
237	794383,78	1298330,88	Аналитический метод; 5,00	—
238	794348,40	1298357,21	Аналитический метод; 5,00	—
239	794346,00	1298359,32	Аналитический метод; 5,00	—
240	794336,52	1298369,06	Аналитический метод; 5,00	—
241	794336,35	1298369,24	Аналитический метод; 5,00	—
242	794332,66	1298373,13	Аналитический метод; 5,00	—
243	794329,64	1298374,50	Аналитический метод; 5,00	—
244	794315,26	1298377,14	Аналитический метод; 5,00	—
245	794281,21	1298382,44	Аналитический метод; 5,00	—
246	794277,84	1298383,27	Аналитический метод; 5,00	—
247	794246,03	1298394,10	Аналитический метод; 5,00	—
248	794220,65	1298400,69	Аналитический метод; 5,00	—
249	794186,52	1298407,58	Аналитический метод; 5,00	—
250	794099,13	1298421,18	Аналитический метод; 5,00	—
251	794068,72	1298417,61	Аналитический метод; 5,00	—
252	794066,39	1298417,48	Аналитический метод; 5,00	—
253	794066,06	1298417,48	Аналитический метод; 5,00	—
254	794046,98	1298417,80	Аналитический метод; 5,00	—
255	794029,46	1298415,14	Аналитический метод; 5,00	—
256	794013,36	1298412,38	Аналитический метод; 5,00	—
257	793997,15	1298406,30	Аналитический метод; 5,00	—
258	793994,63	1298405,54	Аналитический метод; 5,00	—
259	793981,14	1298402,43	Аналитический метод; 5,00	—
260	793980,22	1298402,24	Аналитический метод; 5,00	—
261	793950,52	1298396,84	Аналитический метод; 5,00	—
262	793868,41	1298375,47	Аналитический метод; 5,00	—
263	793811,61	1298350,43	Аналитический метод; 5,00	—
264	793799,48	1298341,03	Аналитический метод; 5,00	—
265	793798,76	1298340,50	Аналитический метод; 5,00	—
266	793794,10	1298337,21	Аналитический метод; 5,00	—
267	793791,96	1298333,68	Аналитический метод; 5,00	—
268	793788,86	1298324,89	Аналитический метод; 5,00	—
269	793786,31	1298319,98	Аналитический метод; 5,00	—
270	793780,25	1298311,44	Аналитический метод; 5,00	—
271	793772,93	1298300,68	Аналитический метод; 5,00	—
272	793770,78	1298298,04	Аналитический метод; 5,00	—
273	793768,47	1298295,66	Аналитический метод; 5,00	—
274	793764,08	1298286,42	Аналитический метод; 5,00	—
275	793762,10	1298283,11	Аналитический метод; 5,00	—
276	793755,57	1298274,28	Аналитический метод; 5,00	—
277	793753,77	1298272,18	Аналитический метод; 5,00	—
278	793746,33	1298264,58	Аналитический метод; 5,00	—
279	793716,91	1298233,28	Аналитический метод; 5,00	—
280	793716,28	1298232,63	Аналитический метод; 5,00	—
281	793687,98	1298205,13	Аналитический метод; 5,00	—
282	793686,86	1298204,11	Аналитический метод; 5,00	—
283	793664,89	1298185,78	Аналитический метод; 5,00	—
284	793664,54	1298185,49	Аналитический метод; 5,00	—
285	793644,51	1298169,53	Аналитический метод; 5,00	—
286	793630,17	1298154,77	Аналитический метод; 5,00	—
287	793615,29	1298134,88	Аналитический метод; 5,00	—
288	793593,41	1298102,13	Аналитический метод; 5,00	—
289	793571,90	1298068,56	Аналитический метод; 5,00	—
290	793559,08	1298045,20	Аналитический метод; 5,00	—
291	793548,76	1298025,20	Аналитический метод; 5,00	—
292	793547,36	1298022,88	Аналитический метод; 5,00	—
293	793535,54	1298006,01	Аналитический метод; 5,00	—
294	793494,15	1297946,30	Аналитический метод; 5,00	—
295	793492,73	1297944,48	Аналитический метод; 5,00	—
296	793453,37	1297899,75	Аналитический метод; 5,00	—
297	793451,47	1297897,86	Аналитический метод; 5,00	—
298	793429,45	1297878,73	Аналитический метод; 5,00	—
299	793366,66	1297809,44	Аналитический метод; 5,00	—
300	793312,12	1297737,54	Аналитический метод; 5,00	—
301	793289,46	1297693,58	Аналитический метод; 5,00	—
302	793275,46	1297662,24	Аналитический метод; 5,00	—
303	793267,84	1297640,82	Аналитический метод; 5,00	—
304	793267,79	1297640,69	Аналитический метод; 5,00	—
305	793260,78	1297621,45	Аналитический метод; 5,00	—
306	793257,86	1297612,43	Аналитический метод; 5,00	—
307	793256,57	1297604,77	Аналитический метод; 5,00	—
308	793254,73	1297566,14	Аналитический метод; 5,00	—
309	793254,63	1297564,91	Аналитический метод; 5,00	—
310	793251,94	1297540,41	Аналитический метод; 5,00	—
311	793251,15	1297536,61	Аналитический метод; 5,00	—
312	793247,04	1297523,49	Аналитический метод; 5,00	—
313	793245,91	1297520,66	Аналитический метод; 5,00	—
314	793241,80	1297512,28	Аналитический метод; 5,00	—
315	793238,36	1297507,33	Аналитический метод; 5,00	—
316	793231,74	1297500,34	Аналитический метод; 5,00	—
317	793214,70	1297467,83	Аналитический метод; 5,00	—
318	793210,27	1297455,46	Аналитический метод; 5,00	—
319	793204,41	1297426,88	Аналитический метод; 5,00	—
320	793201,82	1297404,36	Аналитический метод; 5,00	—
321	793201,54	1297402,59	Аналитический метод; 5,00	—
322	793198,69	1297388,84	Аналитический метод; 5,00	—
323	793198,67	1297388,74	Аналитический метод; 5,00	—
324	793193,45	1297364,12	Аналитический метод; 5,00	—
325	793191,56	1297332,76	Аналитический метод; 5,00	—
326	793192,53	1297318,85	Аналитический метод; 5,00	—
327	793194,75	1297313,07	Аналитический метод; 5,00	—
328	793198,29	1297305,97	Аналитический метод; 5,00	—
329	793213,42	1297293,33	Аналитический метод; 5,00	—
330	793247,96	1297276,69	Аналитический метод; 5,00	—
331	793260,22	1297273,78	Аналитический метод; 5,00	—
332	793276,91	1297272,63	Аналитический метод; 5,00	—
333	793281,48	1297271,77	Аналитический метод; 5,00	—
334	793300,77	1297265,76	Аналитический метод; 5,00	—
335	793302,23	1297265,25	Аналитический метод; 5,00	—
336	793369,11	1297238,59	Аналитический метод; 5,00	—
337	793408,14	1297223,72	Аналитический метод; 5,00	—
338	793438,30	1297214,60	Аналитический метод; 5,00	—
339	793439,55	1297214,17	Аналитический метод; 5,00	—
340	793452,11	1297209,44	Аналитический метод; 5,00	—
341	793458,27	1297207,76	Аналитический метод; 5,00	—
342	793474,29	1297206,19	Аналитический метод; 5,00	—
343	793479,16	1297205,08	Аналитический метод; 5,00	—
344	793486,85	1297202,30	Аналитический метод; 5,00	—
345	793493,52	1297198,26	Аналитический метод; 5,00	—
346	793514,38	1297179,19	Аналитический метод; 5,00	—
347	793516,10	1297177,41	Аналитический метод; 5,00	—
348	793525,65	1297166,23	Аналитический метод; 5,00	—
349	793527,76	1297163,25	Аналитический метод; 5,00	—
350	793528,63	1297161,56	Аналитический метод; 5,00	—
351	793537,00	1297143,22	Аналитический метод; 5,00	—
352	793538,54	1297138,18	Аналитический метод; 5,00	—
353	793542,65	1297113,36	Аналитический метод; 5,00	—
354	793542,82	1297112,11	Аналитический метод; 5,00	—
355	793548,13	1297059,63	Аналитический метод; 5,00	—
356	793563,68	1296966,21	Аналитический метод; 5,00	—
357	793563,81	1296965,28	Аналитический метод; 5,00	—
358	793568,71	1296924,02	Аналитический метод; 5,00	—
359	793568,85	1296921,84	Аналитический метод; 5,00	—
360	793568,97	1296908,25	Аналитический метод; 5,00	—
361	793576,37	1296912,21	Аналитический метод; 5,00	—
362	793576,41	1296912,23	Аналитический метод; 5,00	—
363	793596,94	1296923,17	Аналитический метод; 5,00	—
364	793606,54	1296929,11	Аналитический метод; 5,00	—
365	793620,79	1296939,76	Аналитический метод; 5,00	—
366	793643,92	1296960,89	Аналитический метод; 5,00	—
367	793645,45	1296962,15	Аналитический метод; 5,00	—
368	793665,86	1296977,37	Аналитический метод; 5,00	—
369	793668,63	1296979,10	Аналитический метод; 5,00	—
370	793676,71	1296983,28	Аналитический метод; 5,00	—
371	793680,79	1296986,96	Аналитический метод; 5,00	—
372	793689,72	1296997,76	Аналитический метод; 5,00	—
373	793692,72	1297000,71	Аналитический метод; 5,00	—
374	793730,56	1297030,66	Аналитический метод; 5,00	—
375	793742,88	1297041,45	Аналитический метод; 5,00	—
376	793756,34	1297057,42	Аналитический метод; 5,00	—
377	793783,79	1297094,75	Аналитический метод; 5,00	—
378	793786,59	1297097,83	Аналитический метод; 5,00	—
379	793817,20	1297125,15	Аналитический метод; 5,00	—
380	793818,40	1297126,14	Аналитический метод; 5,00	—
381	793874,45	1297168,81	Аналитический метод; 5,00	—
382	793883,67	1297180,11	Аналитический метод; 5,00	—
383	793885,43	1297182,00	Аналитический метод; 5,00	—
384	793958,11	1297250,72	Аналитический метод; 5,00	—
385	794048,21	1297338,75	Аналитический метод; 5,00	—
386	794083,64	1297377,43	Аналитический метод; 5,00	—
387	794085,14	1297378,90	Аналитический метод; 5,00	—
388	794109,00	1297400,00	Аналитический метод; 5,00	—
389	794109,05	1297400,04	Аналитический метод; 5,00	—
173	794138,44	1297425,87	Аналитический метод; 5,00	—
390	793656,19	1295551,33	Аналитический метод; 5,00	—
391	793654,74	1295561,69	Аналитический метод; 5,00	—
392	793654,64	1295566,21	Аналитический метод; 5,00	—
393	793653,57	1295577,49	Аналитический метод; 5,00	—
394	793651,29	1295586,83	Аналитический метод; 5,00	—
395	793650,97	1295592,05	Аналитический метод; 5,00	—
396	793652,17	1295597,34	Аналитический метод; 5,00	—
397	793652,83	1295600,81	Аналитический метод; 5,00	—
398	793652,46	1295603,72	Аналитический метод; 5,00	—
399	793648,53	1295608,23	Аналитический метод; 5,00	—
400	793638,01	1295617,45	Аналитический метод; 5,00	—
401	793631,25	1295628,02	Аналитический метод; 5,00	—
402	793629,09	1295630,48	Аналитический метод; 5,00	—
403	793626,86	1295632,85	Аналитический метод; 5,00	—
404	793626,52	1295633,41	Аналитический метод; 5,00	—
405	793620,36	1295640,45	Аналитический метод; 5,00	—
406	793618,05	1295641,09	Аналитический метод; 5,00	—
407	793615,01	1295643,96	Аналитический метод; 5,00	—
408	793611,61	1295651,01	Аналитический метод; 5,00	—
409	793601,27	1295666,49	Аналитический метод; 5,00	—
410	793591,86	1295678,12	Аналитический метод; 5,00	—
411	793583,30	1295686,71	Аналитический метод; 5,00	—
412	793580,18	1295688,30	Аналитический метод; 5,00	—
413	793576,90	1295689,11	Аналитический метод; 5,00	—
414	793570,84	1295688,92	Аналитический метод; 5,00	—
415	793561,51	1295694,98	Аналитический метод; 5,00	—
416	793552,46	1295702,89	Аналитический метод; 5,00	—
417	793538,84	1295712,78	Аналитический метод; 5,00	—
418	793533,45	1295719,19	Аналитический метод; 5,00	—
419	793527,69	1295728,40	Аналитический метод; 5,00	—
420	793512,59	1295743,90	Аналитический метод; 5,00	—
421	793500,48	1295757,92	Аналитический метод; 5,00	—
422	793494,18	1295764,59	Аналитический метод; 5,00	—
423	793488,08	1295770,32	Аналитический метод; 5,00	—
424	793471,80	1295793,27	Аналитический метод; 5,00	—
425	793463,18	1295808,12	Аналитический метод; 5,00	—
426	793462,70	1295815,33	Аналитический метод; 5,00	—
427	793461,90	1295819,99	Аналитический метод; 5,00	—
428	793459,85	1295829,32	Аналитический метод; 5,00	—
429	793456,65	1295839,15	Аналитический метод; 5,00	—
430	793451,15	1295849,50	Аналитический метод; 5,00	—
431	793450,46	1295857,87	Аналитический метод; 5,00	—
432	793449,70	1295863,69	Аналитический метод; 5,00	—
433	793447,07	1295868,87	Аналитический метод; 5,00	—
434	793444,43	1295873,81	Аналитический метод; 5,00	—
435	793444,56	1295878,44	Аналитический метод; 5,00	—
436	793444,17	1295889,34	Аналитический метод; 5,00	—
437	793442,71	1295903,30	Аналитический метод; 5,00	—
438	793442,01	1295911,20	Аналитический метод; 5,00	—
439	793442,41	1295917,21	Аналитический метод; 5,00	—
440	793439,10	1295930,99	Аналитический метод; 5,00	—
441	793434,10	1295951,07	Аналитический метод; 5,00	—
442	793426,78	1295978,86	Аналитический метод; 5,00	—
443	793416,43	1296006,06	Аналитический метод; 5,00	—
444	793412,82	1296017,86	Аналитический метод; 5,00	—
445	793410,27	1296022,23	Аналитический метод; 5,00	—
446	793408,10	1296031,33	Аналитический метод; 5,00	—
447	793405,57	1296040,21	Аналитический метод; 5,00	—
448	793399,98	1296063,55	Аналитический метод; 5,00	—
449	793391,07	1296092,79	Аналитический метод; 5,00	—
450	793384,60	1296109,43	Аналитический метод; 5,00	—
451	793382,14	1296112,75	Аналитический метод; 5,00	—
452	793375,23	1296138,90	Аналитический метод; 5,00	—
453	793371,71	1296145,73	Аналитический метод; 5,00	—
454	793364,23	1296183,96	Аналитический метод; 5,00	—
455	793360,93	1296206,55	Аналитический метод; 5,00	—
456	793357,43	1296230,29	Аналитический метод; 5,00	—
457	793355,04	1296244,27	Аналитический метод; 5,00	—
458	793353,36	1296258,23	Аналитический метод; 5,00	—
459	793352,55	1296286,99	Аналитический метод; 5,00	—
460	793350,90	1296310,46	Аналитический метод; 5,00	—
461	793350,42	1296342,46	Аналитический метод; 5,00	—
462	793350,01	1296360,56	Аналитический метод; 5,00	—
463	793350,95	1296369,11	Аналитический метод; 5,00	—
464	793350,36	1296381,18	Аналитический метод; 5,00	—
465	793350,92	1296392,76	Аналитический метод; 5,00	—
466	793351,67	1296418,94	Аналитический метод; 5,00	—
467	793352,83	1296427,02	Аналитический метод; 5,00	—
468	793358,19	1296493,63	Аналитический метод; 5,00	—
469	793355,81	1296499,04	Аналитический метод; 5,00	—
470	793354,09	1296504,07	Аналитический метод; 5,00	—
471	793353,45	1296510,23	Аналитический метод; 5,00	—
472	793355,41	1296521,88	Аналитический метод; 5,00	—
473	793357,36	1296533,53	Аналитический метод; 5,00	—
474	793363,35	1296552,37	Аналитический метод; 5,00	—
475	793364,62	1296564,39	Аналитический метод; 5,00	—
476	793368,12	1296581,68	Аналитический метод; 5,00	—
477	793371,20	1296589,63	Аналитический метод; 5,00	—
478	793370,63	1296598,06	Аналитический метод; 5,00	—
479	793372,23	1296607,16	Аналитический метод; 5,00	—
480	793375,18	1296613,31	Аналитический метод; 5,00	—
481	793377,39	1296616,01	Аналитический метод; 5,00	—
482	793377,76	1296618,84	Аналитический метод; 5,00	—
483	793378,13	1296622,28	Аналитический метод; 5,00	—
484	793381,08	1296626,83	Аналитический метод; 5,00	—
485	793382,43	1296630,27	Аналитический метод; 5,00	—
486	793384,03	1296636,79	Аналитический метод; 5,00	—
487	793386,25	1296642,20	Аналитический метод; 5,00	—
488	793390,55	1296650,93	Аналитический метод; 5,00	—
489	793393,13	1296659,04	Аналитический метод; 5,00	—
490	793396,94	1296670,35	Аналитический метод; 5,00	—
491	793401,86	1296679,82	Аналитический метод; 5,00	—
492	793404,81	1296684,98	Аналитический метод; 5,00	—
493	793404,99	1296685,15	Аналитический метод; 5,00	—
494	793407,00	1296693,47	Аналитический метод; 5,00	—
495	793413,87	1296706,73	Аналитический метод; 5,00	—
496	793416,94	1296716,61	Аналитический метод; 5,00	—
497	793426,64	1296739,98	Аналитический метод; 5,00	—
498	793439,85	1296764,17	Аналитический метод; 5,00	—
499	793445,21	1296773,29	Аналитический метод; 5,00	—
500	793460,93	1296789,38	Аналитический метод; 5,00	—
501	793471,20	1296801,90	Аналитический метод; 5,00	—
502	793475,63	1296809,03	Аналитический метод; 5,00	—
503	793478,58	1296815,18	Аналитический метод; 5,00	—
504	793478,33	1296818,63	Аналитический метод; 5,00	—
505	793475,38	1296821,33	Аналитический метод; 5,00	—
506	793474,64	1296825,51	Аналитический метод; 5,00	—
507	793476,86	1296833,87	Аналитический метод; 5,00	—
508	793480,05	1296840,02	Аналитический метод; 5,00	—
509	793485,22	1296848,13	Аналитический метод; 5,00	—
510	793485,96	1296853,30	Аналитический метод; 5,00	—
511	793483,00	1296858,83	Аналитический метод; 5,00	—
512	793481,90	1296865,96	Аналитический метод; 5,00	—
513	793483,25	1296894,24	Аналитический метод; 5,00	—
514	793491,24	1296962,60	Аналитический метод; 5,00	—
515	793492,47	1296987,92	Аналитический метод; 5,00	—
516	793490,50	1297007,22	Аналитический метод; 5,00	—
517	793475,14	1297109,88	Аналитический метод; 5,00	—
518	793474,03	1297115,42	Аналитический метод; 5,00	—
519	793469,97	1297122,42	Аналитический метод; 5,00	—
520	793460,87	1297130,54	Аналитический метод; 5,00	—
521	793452,88	1297135,95	Аналитический метод; 5,00	—
522	793423,38	1297150,33	Аналитический метод; 5,00	—
523	793405,18	1297155,62	Аналитический метод; 5,00	—
524	793372,23	1297165,58	Аналитический метод; 5,00	—
525	793314,91	1297183,89	Аналитический метод; 5,00	—
526	793295,40	1297187,38	Аналитический метод; 5,00	—
527	793292,08	1297184,39	Аналитический метод; 5,00	—
528	793294,03	1297179,21	Аналитический метод; 5,00	—
529	793297,92	1297169,86	Аналитический метод; 5,00	—
530	793300,88	1297152,25	Аналитический метод; 5,00	—
531	793298,23	1297143,53	Аналитический метод; 5,00	—
532	793301,35	1297137,14	Аналитический метод; 5,00	—
533	793307,74	1297131,53	Аналитический метод; 5,00	—
534	793314,75	1297123,58	Аналитический метод; 5,00	—
535	793315,69	1297115,64	Аналитический метод; 5,00	—
536	793310,70	1297111,74	Аналитический метод; 5,00	—
537	793304,47	1297110,49	Аналитический метод; 5,00	—
538	793296,83	1297108,62	Аналитический метод; 5,00	—
539	793294,18	1297103,64	Аналитический метод; 5,00	—
540	793286,86	1297107,84	Аналитический метод; 5,00	—
541	793275,33	1297111,43	Аналитический метод; 5,00	—
542	793267,38	1297112,21	Аналитический метод; 5,00	—
543	793263,64	1297107,69	Аналитический метод; 5,00	—
544	793262,08	1297099,59	Аналитический метод; 5,00	—
545	793263,48	1297090,24	Аналитический метод; 5,00	—
546	793265,98	1297066,40	Аналитический метод; 5,00	—
547	793273,46	1297053,93	Аналитический метод; 5,00	—
548	793281,56	1297043,64	Аналитический метод; 5,00	—
549	793283,90	1297035,85	Аналитический метод; 5,00	—
550	793282,96	1297030,71	Аналитический метод; 5,00	—
551	793279,53	1297027,13	Аналитический метод; 5,00	—
552	793277,98	1297022,14	Аналитический метод; 5,00	—
553	793274,08	1297021,67	Аналитический метод; 5,00	—
554	793269,56	1297028,84	Аналитический метод; 5,00	—
555	793265,82	1297041,62	Аналитический метод; 5,00	—
556	793265,20	1297048,32	Аналитический метод; 5,00	—
557	793256,94	1297072,16	Аналитический метод; 5,00	—
558	793252,42	1297082,76	Аналитический метод; 5,00	—
559	793248,84	1297092,42	Аналитический метод; 5,00	—
560	793247,59	1297102,39	Аналитический метод; 5,00	—
561	793247,12	1297110,96	Аналитический метод; 5,00	—
562	793246,66	1297122,18	Аналитический метод; 5,00	—
563	793249,62	1297128,41	Аналитический метод; 5,00	—
564	793250,55	1297137,61	Аналитический метод; 5,00	—
565	793247,54	1297144,06	Аналитический метод; 5,00	—
566	793239,46	1297149,42	Аналитический метод; 5,00	—
567	793216,04	1297169,41	Аналитический метод; 5,00	—
568	793210,76	1297173,00	Аналитический метод; 5,00	—
569	793205,00	1297175,88	Аналитический метод; 5,00	—
570	793199,25	1297175,72	Аналитический метод; 5,00	—
571	793196,61	1297171,40	Аналитический метод; 5,00	—
572	793192,29	1297167,73	Аналитический метод; 5,00	—
573	793187,25	1297167,65	Аналитический метод; 5,00	—
574	793183,17	1297167,09	Аналитический метод; 5,00	—
575	793182,21	1297169,00	Аналитический метод; 5,00	—
576	793184,21	1297172,60	Аналитический метод; 5,00	—
577	793185,37	1297177,74	Аналитический метод; 5,00	—
578	793183,28	1297184,02	Аналитический метод; 5,00	—
579	793156,65	1297219,00	Аналитический метод; 5,00	—
580	793142,41	1297232,53	Аналитический метод; 5,00	—
581	793127,56	1297264,54	Аналитический метод; 5,00	—
582	793122,99	1297295,41	Аналитический метод; 5,00	—
583	793125,71	1297326,84	Аналитический метод; 5,00	—
584	793134,47	1297370,84	Аналитический метод; 5,00	—
585	793141,52	1297409,42	Аналитический метод; 5,00	—
586	793146,55	1297446,82	Аналитический метод; 5,00	—
587	793149,73	1297469,13	Аналитический метод; 5,00	—
588	793149,86	1297501,97	Аналитический метод; 5,00	—
589	793150,41	1297514,05	Аналитический метод; 5,00	—
590	793157,55	1297534,91	Аналитический метод; 5,00	—
591	793172,70	1297570,93	Аналитический метод; 5,00	—
592	793183,64	1297599,71	Аналитический метод; 5,00	—
593	793199,64	1297652,29	Аналитический метод; 5,00	—
594	793215,82	1297699,07	Аналитический метод; 5,00	—
595	793242,48	1297751,07	Аналитический метод; 5,00	—
596	793276,53	1297809,43	Аналитический метод; 5,00	—
597	793329,86	1297874,08	Аналитический метод; 5,00	—
598	793416,68	1297971,25	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
599	793451,20	1298011,01	Аналитический метод; 5,00	—
600	793491,36	1298077,94	Аналитический метод; 5,00	—
601	793520,22	1298126,47	Аналитический метод; 5,00	—
602	793542,34	1298158,99	Аналитический метод; 5,00	—
603	793573,19	1298201,48	Аналитический метод; 5,00	—
604	793594,83	1298224,22	Аналитический метод; 5,00	—
605	793631,72	1298252,77	Аналитический метод; 5,00	—
606	793659,40	1298279,34	Аналитический метод; 5,00	—
607	793666,65	1298288,57	Аналитический метод; 5,00	—
608	793674,55	1298295,59	Аналитический метод; 5,00	—
609	793682,90	1298301,20	Аналитический метод; 5,00	—
610	793693,88	1298311,96	Аналитический метод; 5,00	—
611	793710,97	1298337,71	Аналитический метод; 5,00	—
612	793753,64	1298382,47	Аналитический метод; 5,00	—
613	793774,26	1298398,93	Аналитический метод; 5,00	—
614	793797,98	1298412,00	Аналитический метод; 5,00	—
615	793817,09	1298418,37	Аналитический метод; 5,00	—
616	793830,05	1298425,72	Аналитический метод; 5,00	—
617	793857,89	1298441,25	Аналитический метод; 5,00	—
618	793921,38	1298458,61	Аналитический метод; 5,00	—
619	793961,39	1298458,56	Аналитический метод; 5,00	—
620	793982,58	1298461,63	Аналитический метод; 5,00	—
621	794013,99	1298473,16	Аналитический метод; 5,00	—
622	794036,50	1298476,57	Аналитический метод; 5,00	—
623	794059,23	1298475,03	Аналитический метод; 5,00	—
624	794072,19	1298475,58	Аналитический метод; 5,00	—
625	794082,95	1298477,34	Аналитический метод; 5,00	—
626	794091,19	1298480,52	Аналитический метод; 5,00	—
627	794111,39	1298481,73	Аналитический метод; 5,00	—
628	794139,07	1298483,82	Аналитический метод; 5,00	—
629	794171,53	1298481,19	Аналитический метод; 5,00	—
630	794187,27	1298475,91	Аналитический метод; 5,00	—
631	794232,96	1298465,92	Аналитический метод; 5,00	—
632	794269,96	1298452,30	Аналитический метод; 5,00	—
633	794309,39	1298440,44	Аналитический метод; 5,00	—
634	794319,49	1298434,73	Аналитический метод; 5,00	—
635	794328,28	1298433,08	Аналитический метод; 5,00	—
636	794336,73	1298434,84	Аналитический метод; 5,00	—
637	794352,42	1298434,36	Аналитический метод; 5,00	—
638	794360,89	1298430,45	Аналитический метод; 5,00	—
639	794415,14	1298400,80	Аналитический метод; 5,00	—
640	794439,30	1298393,88	Аналитический метод; 5,00	—
641	794462,58	1298381,47	Аналитический метод; 5,00	—
642	794471,69	1298374,33	Аналитический метод; 5,00	—
643	794481,14	1298362,80	Аналитический метод; 5,00	—
644	794492,23	1298351,71	Аналитический метод; 5,00	—
645	794504,64	1298343,47	Аналитический метод; 5,00	—
646	794519,13	1298337,43	Аналитический метод; 5,00	—
647	794530,22	1298336,77	Аналитический метод; 5,00	—
648	794540,77	1298340,84	Аналитический метод; 5,00	—
649	794562,84	1298342,26	Аналитический метод; 5,00	—
650	794701,35	1298334,01	Аналитический метод; 5,00	—
651	794739,59	1298332,28	Аналитический метод; 5,00	—
652	794749,58	1298333,00	Аналитический метод; 5,00	—
653	794759,24	1298344,49	Аналитический метод; 5,00	—
654	794763,25	1298345,54	Аналитический метод; 5,00	—
655	794768,51	1298347,26	Аналитический метод; 5,00	—
656	794773,05	1298349,33	Аналитический метод; 5,00	—
657	794778,96	1298352,29	Аналитический метод; 5,00	—
658	794783,73	1298354,75	Аналитический метод; 5,00	—
659	794788,05	1298356,71	Аналитический метод; 5,00	—
660	794794,13	1298358,00	Аналитический метод; 5,00	—
661	794798,63	1298358,39	Аналитический метод; 5,00	—
662	794802,92	1298359,11	Аналитический метод; 5,00	—
663	794804,69	1298359,65	Аналитический метод; 5,00	—
664	794820,64	1298367,16	Аналитический метод; 5,00	—
665	794825,20	1298369,41	Аналитический метод; 5,00	—
666	794833,23	1298373,45	Аналитический метод; 5,00	—
667	794841,69	1298377,80	Аналитический метод; 5,00	—
668	794850,66	1298381,82	Аналитический метод; 5,00	—
669	794856,91	1298385,08	Аналитический метод; 5,00	—
670	794859,45	1298386,22	Аналитический метод; 5,00	—
671	794859,88	1298386,44	Аналитический метод; 5,00	—
672	794864,31	1298388,82	Аналитический метод; 5,00	—
673	794869,29	1298391,81	Аналитический метод; 5,00	—
674	794875,53	1298395,18	Аналитический метод; 5,00	—
675	794881,06	1298399,08	Аналитический метод; 5,00	—
676	794888,60	1298404,29	Аналитический метод; 5,00	—
677	794893,19	1298408,12	Аналитический метод; 5,00	—
678	794897,22	1298410,40	Аналитический метод; 5,00	—
679	794902,73	1298413,37	Аналитический метод; 5,00	—
680	794908,01	1298415,72	Аналитический метод; 5,00	—
681	794913,38	1298417,76	Аналитический метод; 5,00	—
682	794920,43	1298420,16	Аналитический метод; 5,00	—
683	794925,88	1298421,57	Аналитический метод; 5,00	—
684	794930,21	1298423,42	Аналитический метод; 5,00	—
685	794936,43	1298426,07	Аналитический метод; 5,00	—
686	794942,16	1298429,44	Аналитический метод; 5,00	—
687	794951,58	1298434,59	Аналитический метод; 5,00	—
688	794956,98	1298437,78	Аналитический метод; 5,00	—
689	794961,02	1298440,57	Аналитический метод; 5,00	—
690	794964,85	1298443,07	Аналитический метод; 5,00	—
691	794969,93	1298446,16	Аналитический метод; 5,00	—
692	794978,53	1298451,54	Аналитический метод; 5,00	—
693	794982,90	1298454,86	Аналитический метод; 5,00	—
694	794986,08	1298457,17	Аналитический метод; 5,00	—
695	794989,31	1298460,41	Аналитический метод; 5,00	—
696	794992,63	1298463,54	Аналитический метод; 5,00	—
697	794994,98	1298465,87	Аналитический метод; 5,00	—
698	794997,24	1298468,62	Аналитический метод; 5,00	—
699	794998,54	1298470,25	Аналитический метод; 5,00	—
700	795000,44	1298471,03	Аналитический метод; 5,00	—
701	795002,74	1298471,38	Аналитический метод; 5,00	—
702	795005,79	1298472,33	Аналитический метод; 5,00	—
703	795009,38	1298474,11	Аналитический метод; 5,00	—
704	795014,89	1298477,18	Аналитический метод; 5,00	—
705	795017,35	1298478,98	Аналитический метод; 5,00	—
706	795023,26	1298481,95	Аналитический метод; 5,00	—
707	795032,15	1298486,59	Аналитический метод; 5,00	—
708	795038,94	1298490,77	Аналитический метод; 5,00	—
709	795046,58	1298495,77	Аналитический метод; 5,00	—
710	795052,10	1298499,57	Аналитический метод; 5,00	—
711	795058,27	1298503,77	Аналитический метод; 5,00	—
712	795069,03	1298512,01	Аналитический метод; 5,00	—
713	795078,50	1298518,83	Аналитический метод; 5,00	—
714	795081,78	1298520,61	Аналитический метод; 5,00	—
715	795090,38	1298526,30	Аналитический метод; 5,00	—
716	795096,33	1298530,10	Аналитический метод; 5,00	—
717	795102,04	1298533,26	Аналитический метод; 5,00	—
718	795107,23	1298536,04	Аналитический метод; 5,00	—
719	795111,47	1298538,83	Аналитический метод; 5,00	—
720	795118,52	1298544,47	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
721	795128,39	1298551,27	Аналитический метод; 5,00	—
722	795135,20	1298556,08	Аналитический метод; 5,00	—
723	795140,40	1298559,06	Аналитический метод; 5,00	—
724	795146,35	1298563,17	Аналитический метод; 5,00	—
725	795153,15	1298567,86	Аналитический метод; 5,00	—
726	795160,17	1298573,09	Аналитический метод; 5,00	—
727	795165,82	1298577,30	Аналитический метод; 5,00	—
728	795170,31	1298581,24	Аналитический метод; 5,00	—
729	795175,94	1298585,14	Аналитический метод; 5,00	—
730	795180,61	1298588,03	Аналитический метод; 5,00	—
731	795186,13	1298591,62	Аналитический метод; 5,00	—
732	795192,08	1298595,63	Аналитический метод; 5,00	—
733	795192,14	1298595,67	Аналитический метод; 5,00	—
734	795204,39	1298605,07	Аналитический метод; 5,00	—
735	795232,02	1298623,48	Аналитический метод; 5,00	—
736	795283,90	1298668,15	Аналитический метод; 5,00	—
737	795291,20	1298672,00	Аналитический метод; 5,00	—
738	795300,24	1298672,47	Аналитический метод; 5,00	—
739	795305,16	1298673,37	Аналитический метод; 5,00	—
740	795309,92	1298675,73	Аналитический метод; 5,00	—
741	795316,48	1298680,44	Аналитический метод; 5,00	—
742	795318,96	1298681,94	Аналитический метод; 5,00	—
743	795340,87	1298697,68	Аналитический метод; 5,00	—
744	795346,99	1298705,77	Аналитический метод; 5,00	—
745	795352,80	1298714,65	Аналитический метод; 5,00	—
746	795360,75	1298724,85	Аналитический метод; 5,00	—
747	795383,60	1298749,18	Аналитический метод; 5,00	—
748	795394,18	1298758,27	Аналитический метод; 5,00	—
749	795402,43	1298766,16	Аналитический метод; 5,00	—
750	795410,00	1298772,40	Аналитический метод; 5,00	—
751	795415,73	1298776,10	Аналитический метод; 5,00	—
752	795419,59	1298779,63	Аналитический метод; 5,00	—
753	795424,70	1298783,76	Аналитический метод; 5,00	—
754	795428,67	1298787,61	Аналитический метод; 5,00	—
755	795432,63	1298791,15	Аналитический метод; 5,00	—
756	795460,65	1298814,05	Аналитический метод; 5,00	—
757	795496,05	1298844,34	Аналитический метод; 5,00	—
758	795507,77	1298856,75	Аналитический метод; 5,00	—
759	795515,48	1298875,08	Аналитический метод; 5,00	—
760	795525,68	1298895,43	Аналитический метод; 5,00	—
761	795533,68	1298905,85	Аналитический метод; 5,00	—
762	795534,36	1298906,93	Аналитический метод; 5,00	—
763	795535,08	1298907,68	Аналитический метод; 5,00	—
764	795536,04	1298908,93	Аналитический метод; 5,00	—
765	795561,05	1298936,38	Аналитический метод; 5,00	—
766	795608,38	1298986,97	Аналитический метод; 5,00	—
767	795628,90	1299007,24	Аналитический метод; 5,00	—
768	795664,27	1299028,49	Аналитический метод; 5,00	—
769	795678,96	1299039,21	Аналитический метод; 5,00	—
770	795685,69	1299047,82	Аналитический метод; 5,00	—
771	795692,80	1299053,18	Аналитический метод; 5,00	—
772	795714,61	1299061,83	Аналитический метод; 5,00	—
773	795732,38	1299075,24	Аналитический метод; 5,00	—
774	795753,24	1299091,57	Аналитический метод; 5,00	—
775	795762,09	1299100,83	Аналитический метод; 5,00	—
776	795783,04	1299112,28	Аналитический метод; 5,00	—
777	795785,52	1299111,79	Аналитический метод; 5,00	—
778	795788,46	1299117,03	Аналитический метод; 5,00	—
779	795795,76	1299122,38	Аналитический метод; 5,00	—
780	795800,57	1299126,30	Аналитический метод; 5,00	—
781	795804,94	1299128,68	Аналитический метод; 5,00	—
782	795802,69	1299147,55	Аналитический метод; 5,00	—
783	795796,87	1299147,06	Аналитический метод; 5,00	—
784	795790,99	1299143,85	Аналитический метод; 5,00	—
785	795787,93	1299141,80	Аналитический метод; 5,00	—
786	795783,53	1299138,21	Аналитический метод; 5,00	—
787	795776,65	1299133,17	Аналитический метод; 5,00	—
788	795771,13	1299127,03	Аналитический метод; 5,00	—
789	795771,00	1299126,80	Аналитический метод; 5,00	—
790	795766,41	1299118,58	Аналитический метод; 5,00	—
791	795766,01	1299118,59	Аналитический метод; 5,00	—
792	795765,23	1299118,58	Аналитический метод; 5,00	—
793	795760,00	1299118,44	Аналитический метод; 5,00	—
794	795746,69	1299112,86	Аналитический метод; 5,00	—
795	795739,14	1299105,59	Аналитический метод; 5,00	—
796	795735,76	1299101,32	Аналитический метод; 5,00	—
797	795732,67	1299096,07	Аналитический метод; 5,00	—
798	795725,39	1299090,68	Аналитический метод; 5,00	—
799	795720,16	1299087,22	Аналитический метод; 5,00	—
800	795716,66	1299084,27	Аналитический метод; 5,00	—
801	795713,70	1299081,14	Аналитический метод; 5,00	—
802	795711,79	1299080,03	Аналитический метод; 5,00	—
803	795707,56	1299078,65	Аналитический метод; 5,00	—
804	795702,07	1299075,87	Аналитический метод; 5,00	—
805	795699,29	1299073,86	Аналитический метод; 5,00	—
806	795696,80	1299072,44	Аналитический метод; 5,00	—
807	795695,16	1299071,67	Аналитический метод; 5,00	—
808	795692,43	1299071,41	Аналитический метод; 5,00	—
809	795682,73	1299067,83	Аналитический метод; 5,00	—
810	795676,77	1299063,61	Аналитический метод; 5,00	—
811	795672,24	1299059,17	Аналитический метод; 5,00	—
812	795667,67	1299053,00	Аналитический метод; 5,00	—
813	795664,47	1299049,19	Аналитический метод; 5,00	—
814	795657,79	1299043,76	Аналитический метод; 5,00	—
815	795647,53	1299038,85	Аналитический метод; 5,00	—
816	795644,87	1299037,32	Аналитический метод; 5,00	—
817	795631,36	1299028,10	Аналитический метод; 5,00	—
818	795630,94	1299027,80	Аналитический метод; 5,00	—
819	795618,78	1299019,03	Аналитический метод; 5,00	—
820	795616,85	1299017,44	Аналитический метод; 5,00	—
821	795603,86	1299005,35	Аналитический метод; 5,00	—
822	795603,64	1299005,15	Аналитический метод; 5,00	—
823	795581,68	1298984,06	Аналитический метод; 5,00	—
824	795581,13	1298983,52	Аналитический метод; 5,00	—
825	795566,31	1298968,14	Аналитический метод; 5,00	—
826	795566,01	1298967,82	Аналитический метод; 5,00	—
827	795551,89	1298952,52	Аналитический метод; 5,00	—
828	795537,22	1298937,85	Аналитический метод; 5,00	—
829	795527,32	1298928,49	Аналитический метод; 5,00	—
830	795526,59	1298927,76	Аналитический метод; 5,00	—
831	795519,89	1298920,73	Аналитический метод; 5,00	—
832	795517,50	1298917,68	Аналитический метод; 5,00	—
833	795511,73	1298908,62	Аналитический метод; 5,00	—
834	795511,27	1298907,87	Аналитический метод; 5,00	—
835	795509,33	1298903,26	Аналитический метод; 5,00	—
836	795506,28	1298892,36	Аналитический метод; 5,00	—
837	795506,23	1298892,18	Аналитический метод; 5,00	—
838	795504,21	1298884,71	Аналитический метод; 5,00	—
839	795497,19	1298869,68	Аналитический метод; 5,00	—
840	795490,42	1298859,32	Аналитический метод; 5,00	—
841	795485,58	1298854,47	Аналитический метод; 5,00	—
842	795473,80	1298845,17	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
843	795440,80	1298821,56	Аналитический метод; 5,00	—
844	795440,66	1298821,46	Аналитический метод; 5,00	—
845	795425,69	1298810,56	Аналитический метод; 5,00	—
846	795423,13	1298808,34	Аналитический метод; 5,00	—
847	795412,38	1298797,30	Аналитический метод; 5,00	—
848	795412,27	1298797,18	Аналитический метод; 5,00	—
849	795405,58	1298790,21	Аналитический метод; 5,00	—
850	795404,88	1298789,43	Аналитический метод; 5,00	—
851	795399,39	1298783,07	Аналитический метод; 5,00	—
852	795393,73	1298778,10	Аналитический метод; 5,00	—
853	795384,71	1298771,03	Аналитический метод; 5,00	—
854	795384,30	1298770,70	Аналитический метод; 5,00	—
855	795366,57	1298756,02	Аналитический метод; 5,00	—
856	795364,45	1298753,99	Аналитический метод; 5,00	—
857	795351,52	1298739,60	Аналитический метод; 5,00	—
858	795350,45	1298738,30	Аналитический метод; 5,00	—
859	795333,09	1298715,38	Аналитический метод; 5,00	—
860	795317,16	1298701,49	Аналитический метод; 5,00	—
861	795309,96	1298696,28	Аналитический метод; 5,00	—
862	795303,27	1298693,12	Аналитический метод; 5,00	—
863	795296,67	1298691,72	Аналитический метод; 5,00	—
864	795293,27	1298690,67	Аналитический метод; 5,00	—
865	795277,28	1298684,13	Аналитический метод; 5,00	—
866	795271,84	1298680,81	Аналитический метод; 5,00	—
867	795250,40	1298662,44	Аналитический метод; 5,00	—
868	795231,72	1298647,30	Аналитический метод; 5,00	—
869	795193,30	1298621,72	Аналитический метод; 5,00	—
870	795192,21	1298620,94	Аналитический метод; 5,00	—
871	795158,58	1298595,13	Аналитический метод; 5,00	—
872	795113,41	1298563,21	Аналитический метод; 5,00	—
873	795073,08	1298536,11	Аналитический метод; 5,00	—
874	795073,05	1298536,08	Аналитический метод; 5,00	—
875	795018,50	1298499,28	Аналитический метод; 5,00	—
876	794949,46	1298454,30	Аналитический метод; 5,00	—
877	794902,93	1298432,09	Аналитический метод; 5,00	—
878	794901,98	1298431,61	Аналитический метод; 5,00	—
879	794869,94	1298414,18	Аналитический метод; 5,00	—
880	794833,78	1298395,45	Аналитический метод; 5,00	—
881	794776,25	1298368,36	Аналитический метод; 5,00	—
882	794773,70	1298366,92	Аналитический метод; 5,00	—
883	794767,12	1298362,55	Аналитический метод; 5,00	—
884	794763,07	1298358,99	Аналитический метод; 5,00	—
885	794761,87	1298357,61	Аналитический метод; 5,00	—
886	794754,08	1298354,73	Аналитический метод; 5,00	—
887	794746,91	1298352,86	Аналитический метод; 5,00	—
888	794739,32	1298352,31	Аналитический метод; 5,00	—
889	794702,40	1298353,99	Аналитический метод; 5,00	—
890	794564,03	1298362,23	Аналитический метод; 5,00	—
891	794561,55	1298362,22	Аналитический метод; 5,00	—
892	794539,48	1298360,80	Аналитический метод; 5,00	—
893	794533,57	1298359,50	Аналитический метод; 5,00	—
894	794527,08	1298357,00	Аналитический метод; 5,00	—
895	794523,70	1298357,20	Аналитический метод; 5,00	—
896	794514,10	1298361,20	Аналитический метод; 5,00	—
897	794504,96	1298367,27	Аналитический метод; 5,00	—
898	794495,98	1298376,24	Аналитический метод; 5,00	—
899	794487,17	1298387,00	Аналитический метод; 5,00	—
900	794484,02	1298390,08	Аналитический метод; 5,00	—
901	794474,91	1298397,22	Аналитический метод; 5,00	—
902	794471,99	1298399,12	Аналитический метод; 5,00	—
903	794448,71	1298411,53	Аналитический метод; 5,00	—
904	794444,80	1298413,11	Аналитический метод; 5,00	—
905	794422,78	1298419,41	Аналитический метод; 5,00	—
906	794370,48	1298448,00	Аналитический метод; 5,00	—
907	794369,29	1298448,60	Аналитический метод; 5,00	—
908	794360,82	1298452,52	Аналитический метод; 5,00	—
909	794353,03	1298454,36	Аналитический метод; 5,00	—
910	794337,34	1298454,83	Аналитический метод; 5,00	—
911	794332,66	1298454,42	Аналитический метод; 5,00	—
912	794328,08	1298453,47	Аналитический метод; 5,00	—
913	794326,44	1298453,77	Аналитический метод; 5,00	—
914	794319,23	1298457,85	Аналитический метод; 5,00	—
915	794315,15	1298459,59	Аналитический метод; 5,00	—
916	794276,30	1298471,28	Аналитический метод; 5,00	—
917	794239,86	1298484,69	Аналитический метод; 5,00	—
918	794237,23	1298485,45	Аналитический метод; 5,00	—
919	794192,61	1298495,22	Аналитический метод; 5,00	—
920	794177,89	1298500,15	Аналитический метод; 5,00	—
921	794173,14	1298501,13	Аналитический метод; 5,00	—
922	794140,68	1298503,75	Аналитический метод; 5,00	—
923	794137,56	1298503,76	Аналитический метод; 5,00	—
924	794110,04	1298501,68	Аналитический метод; 5,00	—
925	794089,99	1298500,49	Аналитический метод; 5,00	—
926	794083,97	1298499,18	Аналитический метод; 5,00	—
927	794077,68	1298496,74	Аналитический метод; 5,00	—
928	794070,15	1298495,51	Аналитический метод; 5,00	—
929	794059,48	1298495,06	Аналитический метод; 5,00	—
930	794037,85	1298496,52	Аналитический метод; 5,00	—
931	794033,51	1298496,34	Аналитический метод; 5,00	—
932	794011,00	1298492,94	Аналитический метод; 5,00	—
933	794007,09	1298491,94	Аналитический метод; 5,00	—
934	793977,65	1298481,13	Аналитический метод; 5,00	—
935	793959,95	1298478,56	Аналитический метод; 5,00	—
936	793921,40	1298478,61	Аналитический метод; 5,00	—
937	793916,11	1298477,90	Аналитический метод; 5,00	—
938	793852,61	1298460,54	Аналитический метод; 5,00	—
939	793848,14	1298458,72	Аналитический метод; 5,00	—
940	793820,31	1298443,19	Аналитический метод; 5,00	—
941	793820,17	1298443,12	Аналитический метод; 5,00	—
942	793808,91	1298436,72	Аналитический метод; 5,00	—
943	793791,66	1298430,97	Аналитический метод; 5,00	—
944	793788,33	1298429,51	Аналитический метод; 5,00	—
945	793764,61	1298416,45	Аналитический метод; 5,00	—
946	793761,79	1298414,56	Аналитический метод; 5,00	—
947	793741,16	1298398,11	Аналитический метод; 5,00	—
948	793739,16	1298396,27	Аналитический метод; 5,00	—
949	793696,49	1298351,51	Аналитический метод; 5,00	—
950	793694,31	1298348,77	Аналитический метод; 5,00	—
951	793678,38	1298324,77	Аналитический метод; 5,00	—
952	793670,22	1298316,77	Аналитический метод; 5,00	—
953	793663,41	1298312,20	Аналитический метод; 5,00	—
954	793661,26	1298310,54	Аналитический метод; 5,00	—
955	793653,36	1298303,51	Аналитический метод; 5,00	—
956	793650,92	1298300,92	Аналитический метод; 5,00	—
957	793644,54	1298292,80	Аналитический метод; 5,00	—
958	793618,64	1298267,93	Аналитический метод; 5,00	—
959	793582,59	1298240,03	Аналитический метод; 5,00	—
960	793580,34	1298238,00	Аналитический метод; 5,00	—
961	793558,71	1298215,27	Аналитический метод; 5,00	—
962	793557,01	1298213,23	Аналитический метод; 5,00	—
963	793526,15	1298170,74	Аналитический метод; 5,00	—
964	793525,80	1298170,23	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
965	793503,68	1298137,72	Аналитический метод; 5,00	—
966	793503,03	1298136,69	Аналитический метод; 5,00	—
967	793474,19	1298088,20	Аналитический метод; 5,00	—
968	793434,95	1298022,80	Аналитический метод; 5,00	—
969	793401,67	1297984,47	Аналитический метод; 5,00	—
970	793314,95	1297887,40	Аналитический метод; 5,00	—
971	793314,44	1297886,80	Аналитический метод; 5,00	—
972	793261,10	1297822,16	Аналитический метод; 5,00	—
973	793259,26	1297819,51	Аналитический метод; 5,00	—
974	793225,21	1297761,14	Аналитический метод; 5,00	—
975	793225,16	1297761,07	Аналитический метод; 5,00	—
976	793224,69	1297760,19	Аналитический метод; 5,00	—
977	793198,02	1297708,20	Аналитический метод; 5,00	—
978	793196,91	1297705,61	Аналитический метод; 5,00	—
979	793180,73	1297658,83	Аналитический метод; 5,00	—
980	793180,50	1297658,11	Аналитический метод; 5,00	—
981	793164,71	1297606,18	Аналитический метод; 5,00	—
982	793154,13	1297578,37	Аналитический метод; 5,00	—
983	793139,11	1297542,67	Аналитический метод; 5,00	—
984	793138,62	1297541,39	Аналитический метод; 5,00	—
985	793131,49	1297520,52	Аналитический метод; 5,00	—
986	793130,43	1297514,96	Аналитический метод; 5,00	—
987	793129,88	1297502,88	Аналитический метод; 5,00	—
988	793129,86	1297502,04	Аналитический метод; 5,00	—
989	793129,74	1297470,59	Аналитический метод; 5,00	—
990	793126,75	1297449,65	Аналитический метод; 5,00	—
991	793126,73	1297449,49	Аналитический метод; 5,00	—
992	793121,76	1297412,55	Аналитический метод; 5,00	—
993	793114,83	1297374,59	Аналитический метод; 5,00	—
994	793106,10	1297330,75	Аналитический метод; 5,00	—
995	793105,79	1297328,57	Аналитический метод; 5,00	—
996	793103,07	1297297,14	Аналитический метод; 5,00	—
997	793103,21	1297292,48	Аналитический метод; 5,00	—
998	793107,78	1297261,61	Аналитический метод; 5,00	—
999	793109,42	1297256,13	Аналитический метод; 5,00	—
1000	793124,27	1297224,12	Аналитический метод; 5,00	—
1001	793128,63	1297218,03	Аналитический метод; 5,00	—
1002	793141,71	1297205,61	Аналитический метод; 5,00	—
1003	793164,66	1297175,46	Аналитический метод; 5,00	—
1004	793164,33	1297160,06	Аналитический метод; 5,00	—
1005	793165,29	1297158,14	Аналитический метод; 5,00	—
1006	793183,17	1297147,09	Аналитический метод; 5,00	—
1007	793185,89	1297147,27	Аналитический метод; 5,00	—
1008	793188,78	1297147,67	Аналитический метод; 5,00	—
1009	793192,61	1297147,73	Аналитический метод; 5,00	—
1010	793205,10	1297152,44	Аналитический метод; 5,00	—
1011	793226,48	1297134,20	Аналитический метод; 5,00	—
1012	793228,41	1297132,75	Аналитический метод; 5,00	—
1013	793229,26	1297132,18	Аналитический метод; 5,00	—
1014	793228,59	1297130,76	Аналитический метод; 5,00	—
1015	793226,67	1297121,35	Аналитический метод; 5,00	—
1016	793227,14	1297110,13	Аналитический метод; 5,00	—
1017	793227,15	1297109,87	Аналитический метод; 5,00	—
1018	793227,62	1297101,30	Аналитический метод; 5,00	—
1019	793227,74	1297099,91	Аналитический метод; 5,00	—
1020	793228,99	1297089,94	Аналитический метод; 5,00	—
1021	793230,09	1297085,46	Аналитический метод; 5,00	—
1022	793233,67	1297075,80	Аналитический метод; 5,00	—
1023	793234,02	1297074,91	Аналитический метод; 5,00	—
1024	793238,27	1297064,96	Аналитический метод; 5,00	—
1025	793245,51	1297044,06	Аналитический метод; 5,00	—
1026	793245,91	1297039,77	Аналитический метод; 5,00	—
1027	793246,63	1297036,00	Аналитический метод; 5,00	—
1028	793250,37	1297023,22	Аналитический метод; 5,00	—
1029	793252,64	1297018,18	Аналитический метод; 5,00	—
1030	793257,16	1297011,01	Аналитический метод; 5,00	—
1031	793274,08	1297001,67	Аналитический метод; 5,00	—
1032	793276,46	1297001,82	Аналитический метод; 5,00	—
1033	793280,36	1297002,28	Аналитический метод; 5,00	—
1034	793293,99	1297013,30	Аналитический метод; 5,00	—
1035	793297,07	1297016,18	Аналитический метод; 5,00	—
1036	793297,23	1297016,69	Аналитический метод; 5,00	—
1037	793297,42	1297016,89	Аналитический метод; 5,00	—
1038	793302,64	1297027,13	Аналитический метод; 5,00	—
1039	793303,57	1297032,27	Аналитический метод; 5,00	—
1040	793303,05	1297041,60	Аналитический метод; 5,00	—
1041	793300,72	1297049,39	Аналитический метод; 5,00	—
1042	793298,88	1297053,64	Аналитический метод; 5,00	—
1043	793297,27	1297056,02	Аналитический метод; 5,00	—
1044	793289,95	1297065,31	Аналитический метод; 5,00	—
1045	793285,41	1297072,88	Аналитический метод; 5,00	—
1046	793283,99	1297086,43	Аналитический метод; 5,00	—
1047	793284,22	1297086,29	Аналитический метод; 5,00	—
1048	793294,18	1297083,64	Аналитический метод; 5,00	—
1049	793304,70	1297089,96	Аналитический метод; 5,00	—
1050	793308,81	1297090,97	Аналитический метод; 5,00	—
1051	793314,62	1297092,13	Аналитический метод; 5,00	—
1052	793323,01	1297095,98	Аналитический метод; 5,00	—
1053	793328,00	1297099,88	Аналитический метод; 5,00	—
1054	793335,55	1297117,97	Аналитический метод; 5,00	—
1055	793334,61	1297125,92	Аналитический метод; 5,00	—
1056	793332,07	1297133,58	Аналитический метод; 5,00	—
1057	793329,75	1297136,82	Аналитический метод; 5,00	—
1058	793322,74	1297144,76	Аналитический метод; 5,00	—
1059	793320,93	1297146,56	Аналитический метод; 5,00	—
1060	793320,08	1297147,31	Аналитический метод; 5,00	—
1061	793320,61	1297155,57	Аналитический метод; 5,00	—
1062	793319,63	1297161,38	Аналитический метод; 5,00	—
1063	793366,15	1297146,53	Аналитический метод; 5,00	—
1064	793366,44	1297146,43	Аналитический метод; 5,00	—
1065	793399,39	1297136,48	Аналитический метод; 5,00	—
1066	793399,60	1297136,41	Аналитический метод; 5,00	—
1067	793416,15	1297131,61	Аналитический метод; 5,00	—
1068	793442,84	1297118,59	Аналитический метод; 5,00	—
1069	793448,56	1297114,73	Аналитический метод; 5,00	—
1070	793454,27	1297109,63	Аналитический метод; 5,00	—
1071	793455,07	1297108,25	Аналитический метод; 5,00	—
1072	793455,43	1297106,44	Аналитический метод; 5,00	—
1073	793470,65	1297004,73	Аналитический метод; 5,00	—
1074	793472,42	1296987,39	Аналитический метод; 5,00	—
1075	793471,30	1296964,24	Аналитический метод; 5,00	—
1076	793463,39	1296896,56	Аналитический метод; 5,00	—
1077	793463,27	1296895,19	Аналитический метод; 5,00	—
1078	793461,92	1296866,92	Аналитический метод; 5,00	—
1079	793462,13	1296862,89	Аналитический метод; 5,00	—
1080	793463,24	1296855,76	Аналитический метод; 5,00	—
1081	793464,32	1296852,54	Аналитический метод; 5,00	—
1082	793463,18	1296850,75	Аналитический метод; 5,00	—
1083	793462,73	1296850,02	Аналитический метод; 5,00	—
1084	793462,31	1296849,25	Аналитический метод; 5,00	—
1085	793459,11	1296843,10	Аналитический метод; 5,00	—
1086	793457,52	1296838,99	Аналитический метод; 5,00	—
1087	793455,31	1296830,63	Аналитический метод; 5,00	—
1088	793454,95	1296822,03	Аналитический метод; 5,00	—
1089	793455,69	1296817,86	Аналитический метод; 5,00	—
1090	793456,57	1296816,25	Аналитический метод; 5,00	—
1091	793454,90	1296813,57	Аналитический метод; 5,00	—
1092	793444,55	1296800,94	Аналитический метод; 5,00	—
1093	793444,28	1296800,61	Аналитический метод; 5,00	—
1094	793433,95	1296787,45	Аналитический метод; 5,00	—
1095	793432,37	1296785,10	Аналитический метод; 5,00	—
1096	793432,30	1296784,99	Аналитический метод; 5,00	—
1097	793428,25	1296777,86	Аналитический метод; 5,00	—
1098	793427,67	1296776,78	Аналитический метод; 5,00	—
1099	793424,50	1296770,31	Аналитический метод; 5,00	—
1100	793418,95	1296759,12	Аналитический метод; 5,00	—
1101	793418,95	1296759,12	Аналитический метод; 5,00	—
1102	793415,91	1296753,01	Аналитический метод; 5,00	—
1103	793414,40	1296748,90	Аналитический метод; 5,00	—
1104	793412,93	1296742,88	Аналитический метод; 5,00	—
1105	793410,40	1296736,81	Аналитический метод; 5,00	—
1106	793404,13	1296723,79	Аналитический метод; 5,00	—
1107	793402,60	1296719,35	Аналитический метод; 5,00	—
1108	793401,92	1296716,23	Аналитический метод; 5,00	—
1109	793401,01	1296715,32	Аналитический метод; 5,00	—
1110	793396,34	1296710,03	Аналитический метод; 5,00	—
1111	793394,01	1296706,79	Аналитический метод; 5,00	—
1112	793393,28	1296705,40	Аналитический метод; 5,00	—
1113	793390,70	1296699,99	Аналитический метод; 5,00	—
1114	793389,95	1296698,11	Аналитический метод; 5,00	—
1115	793387,49	1296694,98	Аналитический метод; 5,00	—
1116	793387,45	1296694,91	Аналитический метод; 5,00	—
1117	793384,50	1296689,74	Аналитический метод; 5,00	—
1118	793384,11	1296689,04	Аналитический метод; 5,00	—
1119	793379,19	1296679,57	Аналитический метод; 5,00	—
1120	793377,99	1296676,74	Аналитический метод; 5,00	—
1121	793374,18	1296665,43	Аналитический метод; 5,00	—
1122	793374,07	1296665,11	Аналитический метод; 5,00	—
1123	793371,95	1296658,42	Аналитический метод; 5,00	—
1124	793368,31	1296651,04	Аналитический метод; 5,00	—
1125	793367,73	1296649,77	Аналитический метод; 5,00	—
1126	793365,52	1296644,36	Аналитический метод; 5,00	—
1127	793364,61	1296641,55	Аналитический метод; 5,00	—
1128	793363,33	1296636,34	Аналитический метод; 5,00	—
1129	793363,21	1296636,02	Аналитический метод; 5,00	—
1130	793361,35	1296633,17	Аналитический метод; 5,00	—
1131	793360,81	1296632,28	Аналитический метод; 5,00	—
1132	793358,25	1296624,41	Аналитический метод; 5,00	—
1133	793358,18	1296623,76	Аналитический метод; 5,00	—
1134	793357,86	1296623,31	Аналитический метод; 5,00	—
1135	793357,15	1296621,96	Аналитический метод; 5,00	—
1136	793354,20	1296615,81	Аналитический метод; 5,00	—
1137	793352,53	1296610,62	Аналитический метод; 5,00	—
1138	793350,93	1296601,52	Аналитический метод; 5,00	—
1139	793350,68	1296596,71	Аналитический метод; 5,00	—
1140	793351,26	1296588,12	Аналитический метод; 5,00	—
1141	793351,34	1296583,40	Аналитический метод; 5,00	—
1142	793346,07	1296553,29	Аналитический метод; 5,00	—
1143	793342,21	1296535,08	Аналитический метод; 5,00	—
1144	793341,85	1296532,66	Аналитический метод; 5,00	—
1145	793341,44	1296527,87	Аналитический метод; 5,00	—
1146	793339,37	1296516,06	Аналитический метод; 5,00	—
1147	793339,08	1296513,19	Аналитический метод; 5,00	—
1148	793338,84	1296504,71	Аналитический метод; 5,00	—
1149	793340,07	1296497,18	Аналитический метод; 5,00	—
1150	793342,46	1296490,75	Аналитический метод; 5,00	—
1151	793342,88	1296489,52	Аналитический метод; 5,00	—
1152	793342,89	1296489,48	Аналитический метод; 5,00	—
1153	793342,90	1296485,30	Аналитический метод; 5,00	—
1154	793341,18	1296471,60	Аналитический метод; 5,00	—
1155	793341,11	1296470,87	Аналитический метод; 5,00	—
1156	793339,39	1296451,40	Аналитический метод; 5,00	—
1157	793336,90	1296423,37	Аналитический метод; 5,00	—
1158	793336,85	1296422,59	Аналитический метод; 5,00	—
1159	793335,29	1296391,43	Аналитический метод; 5,00	—
1160	793335,27	1296390,84	Аналитический метод; 5,00	—
1161	793334,78	1296366,59	Аналитический метод; 5,00	—
1162	793334,79	1296365,38	Аналитический метод; 5,00	—
1163	793335,88	1296338,15	Аналитический метод; 5,00	—
1164	793336,13	1296312,51	Аналитический метод; 5,00	—
1165	793336,16	1296311,47	Аналитический метод; 5,00	—
1166	793337,14	1296295,65	Аналитический метод; 5,00	—
1167	793337,50	1296287,81	Аналитический метод; 5,00	—
1168	793337,54	1296287,13	Аналитический метод; 5,00	—
1169	793339,25	1296265,76	Аналитический метод; 5,00	—
1170	793340,73	1296243,28	Аналитический метод; 5,00	—
1171	793340,90	1296241,65	Аналитический метод; 5,00	—
1172	793343,84	1296221,86	Аналитический метод; 5,00	—
1173	793343,91	1296221,40	Аналитический метод; 5,00	—
1174	793349,49	1296189,02	Аналитический метод; 5,00	—
1175	793352,39	1296166,10	Аналитический метод; 5,00	—
1176	793352,57	1296164,94	Аналитический метод; 5,00	—
1177	793356,75	1296142,56	Аналитический метод; 5,00	—
1178	793357,25	1296140,49	Аналитический метод; 5,00	—
1179	793362,74	1296122,19	Аналитический метод; 5,00	—
1180	793367,13	1296106,72	Аналитический метод; 5,00	—
1181	793368,30	1296103,60	Аналитический метод; 5,00	—
1182	793374,76	1296090,00	Аналитический метод; 5,00	—
1183	793382,48	1296066,40	Аналитический метод; 5,00	—
1184	793387,82	1296047,47	Аналитический метод; 5,00	—
1185	793390,62	1296033,69	Аналитический метод; 5,00	—
1186	793391,25	1296031,35	Аналитический метод; 5,00	—
1187	793398,50	1296009,59	Аналитический метод; 5,00	—
1188	793398,60	1296009,30	Аналитический метод; 5,00	—
1189	793411,42	1295972,67	Аналитический метод; 5,00	—
1190	793417,07	1295955,02	Аналитический метод; 5,00	—
1191	793420,68	1295938,49	Аналитический метод; 5,00	—
1192	793420,76	1295938,14	Аналитический метод; 5,00	—
1193	793426,76	1295912,86	Аналитический метод; 5,00	—
1194	793428,09	1295892,32	Аналитический метод; 5,00	—
1195	793428,09	1295878,34	Аналитический метод; 5,00	—
1196	793428,86	1295872,84	Аналитический метод; 5,00	—
1197	793432,30	1295860,79	Аналитический метод; 5,00	—
1198	793432,50	1295860,15	Аналитический метод; 5,00	—
1199	793437,32	1295845,19	Аналитический метод; 5,00	—
1200	793444,37	1295820,81	Аналитический метод; 5,00	—
1201	793448,08	1295805,60	Аналитический метод; 5,00	—
1202	793449,00	1295802,79	Аналитический метод; 5,00	—
1203	793453,91	1295790,74	Аналитический метод; 5,00	—
1204	793455,88	1295787,08	Аналитический метод; 5,00	—
1205	793473,46	1295761,14	Аналитический метод; 5,00	—
1206	793475,17	1295758,95	Аналитический метод; 5,00	—
1207	793494,61	1295737,43	Аналитический метод; 5,00	—
1208	793526,71	1295700,68	Аналитический метод; 5,00	—
1209	793528,77	1295698,64	Аналитический метод; 5,00	—
1210	793539,76	1295689,23	Аналитический метод; 5,00	—
1211	793546,45	1295683,40	Аналитический метод; 5,00	—
1212	793548,40	1295681,89	Аналитический метод; 5,00	—
1213	793557,50	1295675,75	Аналитический метод; 5,00	—
1214	793560,39	1295674,12	Аналитический метод; 5,00	—
1215	793566,05	1295671,54	Аналитический метод; 5,00	—
1216	793569,57	1295670,32	Аналитический метод; 5,00	—
1217	793573,36	1295669,38	Аналитический метод; 5,00	—
1218	793583,44	1295661,42	Аналитический метод; 5,00	—
1219	793589,66	1295652,69	Аналитический метод; 5,00	—
1220	793600,58	1295633,32	Аналитический метод; 5,00	—
1221	793602,96	1295629,96	Аналитический метод; 5,00	—
1222	793623,86	1295606,11	Аналитический метод; 5,00	—
1223	793624,76	1295605,15	Аналитический метод; 5,00	—
1224	793631,52	1295598,38	Аналитический метод; 5,00	—
1225	793633,32	1295596,79	Аналитический метод; 5,00	—
1226	793635,44	1295595,12	Аналитический метод; 5,00	—
1227	793634,87	1295589,82	Аналитический метод; 5,00	—
1228	793635,20	1295583,50	Аналитический метод; 5,00	—
1229	793636,68	1295576,62	Аналитический метод; 5,00	—
1230	793636,72	1295576,44	Аналитический метод; 5,00	—
1231	793638,08	1295570,34	Аналитический метод; 5,00	—
1232	793638,21	1295566,99	Аналитический метод; 5,00	—
1233	793638,81	1295544,72	Аналитический метод; 5,00	—
1234	793638,15	1295524,67	Аналитический метод; 5,00	—
1235	793634,32	1295506,33	Аналитический метод; 5,00	—
1236	793634,27	1295506,09	Аналитический метод; 5,00	—
1237	793633,67	1295503,03	Аналитический метод; 5,00	—
1238	793653,17	1295514,33	Аналитический метод; 5,00	—
1239	793654,90	1295526,44	Аналитический метод; 5,00	—
1240	793654,83	1295536,42	Аналитический метод; 5,00	—
1241	793655,75	1295544,38	Аналитический метод; 5,00	—
390	793656,19	1295551,33	Аналитический метод; 5,00	—
1242	795902,87	1303143,78	Аналитический метод; 5,00	—
1243	795899,25	1303164,55	Аналитический метод; 5,00	—
1244	795884,24	1303166,96	Аналитический метод; 5,00	—
1245	795869,65	1303172,15	Аналитический метод; 5,00	—
1246	795824,72	1303191,78	Аналитический метод; 5,00	—
1247	795807,04	1303202,97	Аналитический метод; 5,00	—
1248	795792,77	1303214,81	Аналитический метод; 5,00	—
1249	795782,06	1303225,84	Аналитический метод; 5,00	—
1250	795774,93	1303236,70	Аналитический метод; 5,00	—
1251	795768,60	1303251,14	Аналитический метод; 5,00	—
1252	795765,17	1303261,00	Аналитический метод; 5,00	—
1253	795764,38	1303262,69	Аналитический метод; 5,00	—
1254	795764,06	1303264,16	Аналитический метод; 5,00	—
1255	795758,54	1303280,01	Аналитический метод; 5,00	—
1256	795753,68	1303305,96	Аналитический метод; 5,00	—
1257	795748,49	1303337,59	Аналитический метод; 5,00	—
1258	795745,57	1303378,78	Аналитический метод; 5,00	—
1259	795745,20	1303386,48	Аналитический метод; 5,00	—
1260	795743,52	1303409,80	Аналитический метод; 5,00	—
1261	795734,24	1303458,29	Аналитический метод; 5,00	—
1262	795734,44	1303465,24	Аналитический метод; 5,00	—
1263	795715,84	1303467,44	Аналитический метод; 5,00	—
1264	795715,84	1303452,74	Аналитический метод; 5,00	—
1265	795716,26	1303448,64	Аналитический метод; 5,00	—
1266	795719,13	1303434,94	Аналитический метод; 5,00	—
1267	795724,20	1303407,31	Аналитический метод; 5,00	—
1268	795725,59	1303377,84	Аналитический метод; 5,00	—
1269	795725,62	1303377,37	Аналитический метод; 5,00	—
1270	795728,54	1303336,17	Аналитический метод; 5,00	—
1271	795728,75	1303334,35	Аналитический метод; 5,00	—
1272	795733,94	1303302,72	Аналитический метод; 5,00	—
1273	795734,02	1303302,27	Аналитический метод; 5,00	—
1274	795738,89	1303276,32	Аналитический метод; 5,00	—
1275	795739,66	1303273,43	Аналитический метод; 5,00	—
1276	795749,71	1303244,56	Аналитический метод; 5,00	—
1277	795750,28	1303243,11	Аналитический метод; 5,00	—
1278	795756,61	1303228,68	Аналитический метод; 5,00	—
1279	795758,21	1303225,72	Аналитический метод; 5,00	—
1280	795765,34	1303214,86	Аналитический метод; 5,00	—
1281	795767,71	1303211,91	Аналитический метод; 5,00	—
1282	795778,42	1303200,88	Аналитический метод; 5,00	—
1283	795780,00	1303199,41	Аналитический метод; 5,00	—
1284	795794,27	1303187,57	Аналитический метод; 5,00	—
1285	795796,34	1303186,07	Аналитический метод; 5,00	—
1286	795814,02	1303174,88	Аналитический метод; 5,00	—
1287	795816,71	1303173,45	Аналитический метод; 5,00	—
1288	795861,64	1303153,82	Аналитический метод; 5,00	—
1289	795862,95	1303153,31	Аналитический метод; 5,00	—
1290	795877,54	1303148,12	Аналитический метод; 5,00	—
1291	795881,06	1303147,22	Аналитический метод; 5,00	—
1292	795900,20	1303144,13	Аналитический метод; 5,00	—
1293	795900,83	1303144,04	Аналитический метод; 5,00	—
1242	795902,87	1303143,78	Аналитический метод; 5,00	—
1294	795807,48	1299107,42	Аналитический метод; 5,00	—
1295	795806,19	1299118,26	Аналитический метод; 5,00	—
1296	795802,17	1299115,25	Аналитический метод; 5,00	—
1297	795802,35	1299108,84	Аналитический метод; 5,00	—
1298	795802,42	1299108,43	Аналитический метод; 5,00	—
1294	795807,48	1299107,42	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы водоохранной зоны реки Бирюса, в пределах населенного пункта Бирюсинск Тайшетского 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 реки Бирюса, в пределах населенного пункта Бирюсинск Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
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	796971,06	1299337,58	Аналитический метод; 5,00	—
2	796966,92	1299362,41	Аналитический метод; 5,00	—
3	796955,80	1299383,57	Аналитический метод; 5,00	—
4	796941,52	1299399,09	Аналитический метод; 5,00	—
5	796924,13	1299417,11	Аналитический метод; 5,00	—
6	796912,01	1299436,98	Аналитический метод; 5,00	—
7	796900,52	1299460,58	Аналитический метод; 5,00	—
8	796883,47	1299497,75	Аналитический метод; 5,00	—
9	796873,82	1299519,59	Аналитический метод; 5,00	—
10	796862,64	1299550,64	Аналитический метод; 5,00	—
11	796863,57	1299591,95	Аналитический метод; 5,00	—
12	796870,40	1299632,32	Аналитический метод; 5,00	—
13	796872,57	1299671,14	Аналитический метод; 5,00	—
14	796876,30	1299689,15	Аналитический метод; 5,00	—
15	796874,13	1299713,06	Аналитический метод; 5,00	—
16	796857,67	1299759,96	Аналитический метод; 5,00	—
17	796825,37	1299818,65	Аналитический метод; 5,00	—
18	796807,98	1299854,68	Аналитический метод; 5,00	—
19	796789,66	1299877,04	Аналитический метод; 5,00	—
20	796770,71	1299888,84	Аналитический метод; 5,00	—
21	796757,67	1299893,19	Аналитический метод; 5,00	—
22	796751,74	1299889,72	Аналитический метод; 5,00	—
23	796748,97	1299882,63	Аналитический метод; 5,00	—
24	796754,56	1299868,96	Аналитический метод; 5,00	—
25	796762,33	1299857,78	Аналитический метод; 5,00	—
26	796776,61	1299821,45	Аналитический метод; 5,00	—
27	796784,07	1299791,32	Аналитический метод; 5,00	—
28	796783,76	1299767,10	Аналитический метод; 5,00	—
29	796781,27	1299750,64	Аналитический метод; 5,00	—
30	796775,68	1299728,28	Аналитический метод; 5,00	—
31	796753,63	1299698,16	Аналитический метод; 5,00	—
32	796736,24	1299673,00	Аналитический метод; 5,00	—
33	796730,03	1299666,48	Аналитический метод; 5,00	—
34	796724,13	1299655,30	Аналитический метод; 5,00	—
35	796720,09	1299634,80	Аналитический метод; 5,00	—
36	796709,84	1299607,16	Аналитический метод; 5,00	—
37	796692,76	1299581,08	Аналитический метод; 5,00	—
38	796675,68	1299566,17	Аналитический метод; 5,00	—
39	796663,26	1299559,65	Аналитический метод; 5,00	—
40	796645,25	1299547,54	Аналитический метод; 5,00	—
41	796629,41	1299531,39	Аналитический метод; 5,00	—
42	796613,26	1299507,48	Аналитический метод; 5,00	—
43	796598,35	1299483,87	Аналитический метод; 5,00	—
44	796570,09	1299417,11	Аналитический метод; 5,00	—
45	796560,78	1299393,50	Аналитический метод; 5,00	—
46	796550,84	1299377,67	Аналитический метод; 5,00	—
47	796541,83	1299375,80	Аналитический метод; 5,00	—
48	796538,42	1299381,70	Аналитический метод; 5,00	—
49	796539,04	1299396,30	Аналитический метод; 5,00	—
50	796544,94	1299416,48	Аналитический метод; 5,00	—
51	796569,78	1299479,84	Аналитический метод; 5,00	—
52	796589,15	1299512,95	Аналитический метод; 5,00	—
53	796625,07	1299554,74	Аналитический метод; 5,00	—
54	796652,49	1299575,63	Аналитический метод; 5,00	—
55	796662,94	1299590,00	Аналитический метод; 5,00	—
56	796674,69	1299603,06	Аналитический метод; 5,00	—
57	796680,02	1299624,13	Аналитический метод; 5,00	—
58	796684,73	1299640,83	Аналитический метод; 5,00	—
59	796699,72	1299664,38	Аналитический метод; 5,00	—
60	796713,85	1299684,51	Аналитический метод; 5,00	—
61	796729,27	1299709,77	Аналитический метод; 5,00	—
62	796742,12	1299735,04	Аналитический метод; 5,00	—
63	796748,54	1299760,74	Аналитический метод; 5,00	—
64	796749,83	1299786,43	Аналитический метод; 5,00	—
65	796747,26	1299812,12	Аналитический метод; 5,00	—
66	796740,40	1299836,53	Аналитический метод; 5,00	—
67	796727,56	1299856,23	Аналитический метод; 5,00	—
68	796707,86	1299868,22	Аналитический метод; 5,00	—
69	796671,03	1299874,64	Аналитический метод; 5,00	—
70	796631,21	1299875,93	Аналитический метод; 5,00	—
71	796608,51	1299878,93	Аналитический метод; 5,00	—
72	796567,40	1299887,49	Аналитический метод; 5,00	—
73	796522,01	1299893,06	Аналитический метод; 5,00	—
74	796489,89	1299899,05	Аналитический метод; 5,00	—
75	796473,19	1299899,48	Аналитический метод; 5,00	—
76	796491,60	1299876,79	Аналитический метод; 5,00	—
77	796510,87	1299845,95	Аналитический метод; 5,00	—
78	796524,58	1299821,97	Аналитический метод; 5,00	—
79	796537,85	1299796,28	Аналитический метод; 5,00	—
80	796546,84	1299770,16	Аналитический метод; 5,00	—
81	796552,41	1299740,61	Аналитический метод; 5,00	—
82	796552,41	1299711,92	Аналитический метод; 5,00	—
83	796545,56	1299680,66	Аналитический метод; 5,00	—
84	796539,56	1299651,11	Аналитический метод; 5,00	—
85	796522,01	1299618,99	Аналитический метод; 5,00	—
86	796515,58	1299591,58	Аналитический метод; 5,00	—
87	796504,88	1299563,75	Аналитический метод; 5,00	—
88	796488,18	1299538,48	Аналитический метод; 5,00	—
89	796474,04	1299527,78	Аналитический метод; 5,00	—
90	796461,63	1299524,78	Аналитический метод; 5,00	—
91	796436,36	1299525,64	Аналитический метод; 5,00	—
92	796413,66	1299531,20	Аналитический метод; 5,00	—
93	796410,24	1299541,05	Аналитический метод; 5,00	—
94	796437,22	1299538,06	Аналитический метод; 5,00	—
95	796456,92	1299537,20	Аналитический метод; 5,00	—
96	796468,05	1299542,76	Аналитический метод; 5,00	—
97	796476,61	1299550,05	Аналитический метод; 5,00	—
98	796488,60	1299564,18	Аналитический метод; 5,00	—
99	796501,02	1299596,72	Аналитический метод; 5,00	—
100	796508,73	1299619,42	Аналитический метод; 5,00	—
101	796520,29	1299650,25	Аналитический метод; 5,00	—
102	796534,85	1299687,08	Аналитический метод; 5,00	—
103	796542,56	1299707,63	Аналитический метод; 5,00	—
104	796543,85	1299723,91	Аналитический метод; 5,00	—
105	796540,42	1299746,60	Аналитический метод; 5,00	—
106	796528,43	1299774,44	Аналитический метод; 5,00	—
107	796511,73	1299813,41	Аналитический метод; 5,00	—
108	796478,33	1299862,23	Аналитический метод; 5,00	—
109	796450,49	1299892,63	Аналитический метод; 5,00	—
110	796439,36	1299896,91	Аналитический метод; 5,00	—
111	796428,22	1299913,61	Аналитический метод; 5,00	—
112	796408,95	1299939,31	Аналитический метод; 5,00	—
113	796390,54	1299958,58	Аналитический метод; 5,00	—
114	796372,13	1299980,42	Аналитический метод; 5,00	—
115	796349,00	1300022,81	Аналитический метод; 5,00	—
116	796332,30	1300054,93	Аналитический метод; 5,00	—
117	796321,59	1300072,06	Аналитический метод; 5,00	—
118	796310,89	1300101,61	Аналитический метод; 5,00	—
119	796310,46	1300130,73	Аналитический метод; 5,00	—
120	796307,46	1300156,42	Аналитический метод; 5,00	—
121	796297,61	1300187,68	Аналитический метод; 5,00	—
122	796284,77	1300218,94	Аналитический метод; 5,00	—
123	796268,07	1300235,64	Аналитический метод; 5,00	—
124	796259,93	1300253,63	Аналитический метод; 5,00	—
125	796257,36	1300272,04	Аналитический метод; 5,00	—
126	796248,80	1300292,17	Аналитический метод; 5,00	—
127	796238,95	1300314,44	Аналитический метод; 5,00	—
128	796214,54	1300355,12	Аналитический метод; 5,00	—
129	796170,43	1300418,93	Аналитический метод; 5,00	—
130	796127,18	1300480,16	Аналитический метод; 5,00	—
131	796097,63	1300526,84	Аналитический метод; 5,00	—
132	796073,65	1300560,67	Аналитический метод; 5,00	—
133	796061,23	1300589,36	Аналитический метод; 5,00	—
134	796053,95	1300618,48	Аналитический метод; 5,00	—
135	796046,24	1300667,30	Аналитический метод; 5,00	—
136	796037,59	1300739,30	Аналитический метод; 5,00	—
137	796047,61	1300806,06	Аналитический метод; 5,00	—
138	796065,97	1300880,33	Аналитический метод; 5,00	—
139	796101,85	1300947,09	Аналитический метод; 5,00	—
140	796181,96	1301050,57	Аналитический метод; 5,00	—
141	796261,24	1301095,63	Аналитический метод; 5,00	—
142	796336,34	1301128,18	Аналитический метод; 5,00	—
143	796399,77	1301157,39	Аналитический метод; 5,00	—
144	796461,52	1301202,45	Аналитический метод; 5,00	—
145	796513,26	1301255,02	Аналитический метод; 5,00	—
146	796560,83	1301307,60	Аналитический метод; 5,00	—
147	796586,69	1301362,67	Аналитический метод; 5,00	—
148	796597,54	1301421,92	Аналитический метод; 5,00	—
149	796597,54	1301471,99	Аналитический метод; 5,00	—
150	796591,93	1301507,15	Аналитический метод; 5,00	—
151	796586,53	1301537,38	Аналитический метод; 5,00	—
152	796580,16	1301550,93	Аналитический метод; 5,00	—
153	796566,93	1301555,81	Аналитический метод; 5,00	—
154	796553,93	1301545,36	Аналитический метод; 5,00	—
155	796547,66	1301535,22	Аналитический метод; 5,00	—
156	796535,24	1301526,05	Аналитический метод; 5,00	—
157	796522,29	1301526,58	Аналитический метод; 5,00	—
158	796502,86	1301530,50	Аналитический метод; 5,00	—
159	796497,05	1301522,61	Аналитический метод; 5,00	—
160	796496,59	1301498,01	Аналитический метод; 5,00	—
161	796495,20	1301475,72	Аналитический метод; 5,00	—
162	796493,34	1301465,74	Аналитический метод; 5,00	—
163	796494,50	1301455,76	Аналитический метод; 5,00	—
164	796497,98	1301448,56	Аналитический метод; 5,00	—
165	796518,41	1301427,90	Аналитический метод; 5,00	—
166	796513,07	1301426,97	Аналитический метод; 5,00	—
167	796491,25	1301444,38	Аналитический метод; 5,00	—
168	796481,73	1301443,45	Аналитический метод; 5,00	—
169	796472,45	1301445,08	Аналитический метод; 5,00	—
170	796467,11	1301451,58	Аналитический метод; 5,00	—
171	796465,95	1301464,81	Аналитический метод; 5,00	—
172	796473,14	1301487,33	Аналитический метод; 5,00	—
173	796480,80	1301504,74	Аналитический метод; 5,00	—
174	796480,11	1301514,02	Аналитический метод; 5,00	—
175	796478,71	1301526,09	Аналитический метод; 5,00	—
176	796481,50	1301542,81	Аналитический метод; 5,00	—
177	796488,46	1301562,77	Аналитический метод; 5,00	—
178	796496,36	1301581,81	Аналитический метод; 5,00	—
179	796498,68	1301587,84	Аналитический метод; 5,00	—
180	796499,61	1301593,41	Аналитический метод; 5,00	—
181	796499,14	1301598,52	Аналитический метод; 5,00	—
182	796494,50	1301621,27	Аналитический метод; 5,00	—
183	796492,41	1301645,41	Аналитический метод; 5,00	—
184	796490,32	1301672,80	Аналитический метод; 5,00	—
185	796492,18	1301699,73	Аналитический метод; 5,00	—
186	796494,27	1301729,21	Аналитический метод; 5,00	—
187	796496,12	1301764,26	Аналитический метод; 5,00	—
188	796500,07	1301796,76	Аналитический метод; 5,00	—
189	796505,40	1301824,66	Аналитический метод; 5,00	—
190	796514,87	1301864,30	Аналитический метод; 5,00	—
191	796529,24	1301913,43	Аналитический метод; 5,00	—
192	796534,12	1301930,09	Аналитический метод; 5,00	—
193	796534,12	1301946,17	Аналитический метод; 5,00	—
194	796537,86	1301961,69	Аналитический метод; 5,00	—
195	796549,92	1301983,81	Аналитический метод; 5,00	—
196	796562,85	1302003,34	Аналитический метод; 5,00	—
197	796580,08	1302018,56	Аналитический метод; 5,00	—
198	796600,19	1302036,66	Аналитический метод; 5,00	—
199	796630,36	1302055,33	Аналитический метод; 5,00	—
200	796652,48	1302063,09	Аналитический метод; 5,00	—
201	796674,59	1302067,11	Аналитический метод; 5,00	—
202	796702,17	1302075,73	Аналитический метод; 5,00	—
203	796732,33	1302087,51	Аналитический метод; 5,00	—
204	796754,45	1302094,98	Аналитический метод; 5,00	—
205	796788,06	1302102,16	Аналитический метод; 5,00	—
206	796836,04	1302116,52	Аналитический метод; 5,00	—
207	796866,49	1302129,45	Аналитический метод; 5,00	—
208	796892,05	1302144,67	Аналитический метод; 5,00	—
209	796906,99	1302157,60	Аналитический метод; 5,00	—
210	796922,22	1302172,54	Аналитический метод; 5,00	—
211	796931,70	1302185,75	Аналитический метод; 5,00	—
212	796936,58	1302197,24	Аналитический метод; 5,00	—
213	796944,34	1302214,77	Аналитический метод; 5,00	—
214	796947,50	1302234,01	Аналитический метод; 5,00	—
215	796945,77	1302254,70	Аналитический метод; 5,00	—
216	796941,75	1302267,05	Аналитический метод; 5,00	—
217	796936,58	1302278,54	Аналитический метод; 5,00	—
218	796928,54	1302287,44	Аналитический метод; 5,00	—
219	796921,93	1302292,90	Аналитический метод; 5,00	—
220	796904,69	1302300,95	Аналитический метод; 5,00	—
221	796887,75	1302313,30	Аналитический метод; 5,00	—
222	796872,23	1302325,65	Аналитический метод; 5,00	—
223	796864,76	1302337,14	Аналитический метод; 5,00	—
224	796858,73	1302349,78	Аналитический метод; 5,00	—
225	796847,24	1302378,22	Аналитический метод; 5,00	—
226	796837,19	1302399,76	Аналитический метод; 5,00	—
227	796829,14	1302417,00	Аналитический метод; 5,00	—
228	796824,83	1302428,49	Аналитический метод; 5,00	—
229	796809,61	1302452,91	Аналитический метод; 5,00	—
230	796791,51	1302481,92	Аналитический метод; 5,00	—
231	796768,53	1302507,20	Аналитический метод; 5,00	—
232	796738,94	1302536,50	Аналитический метод; 5,00	—
233	796705,62	1302562,93	Аналитический метод; 5,00	—
234	796650,46	1302596,54	Аналитический метод; 5,00	—
235	796617,43	1302613,49	Аналитический метод; 5,00	—
236	796599,04	1302621,53	Аналитический метод; 5,00	—
237	796578,94	1302639,63	Аналитический метод; 5,00	—
238	796554,23	1302665,20	Аналитический метод; 5,00	—
239	796537,57	1302684,16	Аналитический метод; 5,00	—
240	796502,16	1302737,87	Аналитический метод; 5,00	—
241	796477,24	1302773,50	Аналитический метод; 5,00	—
242	796460,58	1302791,60	Аналитический метод; 5,00	—
243	796441,62	1302813,43	Аналитический метод; 5,00	—
244	796431,28	1302830,66	Аналитический метод; 5,00	—
245	796420,08	1302856,80	Аналитический метод; 5,00	—
246	796406,86	1302903,63	Аналитический метод; 5,00	—
247	796390,78	1302961,66	Аналитический метод; 5,00	—
248	796381,87	1302987,80	Аналитический метод; 5,00	—
249	796379,00	1303012,79	Аналитический метод; 5,00	—
250	796383,02	1303041,80	Аналитический метод; 5,00	—
251	796387,33	1303073,40	Аналитический метод; 5,00	—
252	796387,33	1303107,30	Аналитический метод; 5,00	—
253	796385,61	1303151,25	Аналитический метод; 5,00	—
254	796386,18	1303194,05	Аналитический метод; 5,00	—
255	796384,74	1303209,85	Аналитический метод; 5,00	—
256	796381,58	1303226,80	Аналитический метод; 5,00	—
257	796375,84	1303243,75	Аналитический метод; 5,00	—
258	796368,94	1303258,40	Аналитический метод; 5,00	—
259	796360,61	1303270,18	Аналитический метод; 5,00	—
260	796349,98	1303277,94	Аналитический метод; 5,00	—
261	796334,76	1303281,38	Аналитический метод; 5,00	—
262	796316,09	1303279,09	Аналитический метод; 5,00	—
263	796266,39	1303258,11	Аналитический метод; 5,00	—
264	796146,60	1303189,46	Аналитический метод; 5,00	—
265	796096,00	1303166,46	Аналитический метод; 5,00	—
266	796054,96	1303158,15	Аналитический метод; 5,00	—
267	796028,01	1303153,49	Аналитический метод; 5,00	—
268	795986,59	1303154,63	Аналитический метод; 5,00	—
269	795941,17	1303159,01	Аналитический метод; 5,00	—
270	795903,38	1303163,88	Аналитический метод; 5,00	—
271	795899,25	1303164,55	Аналитический метод; 5,00	—
272	795905,98	1303125,99	Аналитический метод; 5,00	—
273	795981,71	1302955,07	Аналитический метод; 5,00	—
274	795986,59	1302954,63	Аналитический метод; 5,00	—
275	796028,01	1302953,49	Аналитический метод; 5,00	—
276	796063,72	1302956,71	Аналитический метод; 5,00	—
277	796090,67	1302961,36	Аналитический метод; 5,00	—
278	796131,71	1302969,67	Аналитический метод; 5,00	—
279	796166,27	1302979,21	Аналитический метод; 5,00	—
280	796180,82	1302985,83	Аналитический метод; 5,00	—
281	796183,68	1302960,95	Аналитический метод; 5,00	—
282	796191,66	1302925,99	Аналитический метод; 5,00	—
283	796200,57	1302899,85	Аналитический метод; 5,00	—
284	796216,65	1302841,83	Аналитический метод; 5,00	—
285	796229,87	1302795,00	Аналитический метод; 5,00	—
286	796243,96	1302762,03	Аналитический метод; 5,00	—
287	796255,16	1302735,89	Аналитический метод; 5,00	—
288	796265,50	1302718,65	Аналитический метод; 5,00	—
289	796285,26	1302688,73	Аналитический метод; 5,00	—
290	796304,22	1302666,90	Аналитический метод; 5,00	—
291	796320,88	1302648,80	Аналитический метод; 5,00	—
292	796345,40	1302613,72	Аналитический метод; 5,00	—
293	796361,45	1302589,38	Аналитический метод; 5,00	—
294	796381,20	1302559,46	Аналитический метод; 5,00	—
295	796397,86	1302540,50	Аналитический метод; 5,00	—
296	796422,64	1302514,58	Аналитический метод; 5,00	—
297	796447,35	1302489,02	Аналитический метод; 5,00	—
298	796467,46	1302470,92	Аналитический метод; 5,00	—
299	796496,46	1302449,84	Аналитический метод; 5,00	—
300	796528,77	1302434,29	Аналитический метод; 5,00	—
301	796533,70	1302432,13	Аналитический метод; 5,00	—
302	796547,88	1302424,85	Аналитический метод; 5,00	—
303	796592,53	1302397,65	Аналитический метод; 5,00	—
304	796607,35	1302385,89	Аналитический метод; 5,00	—
305	796624,73	1302368,69	Аналитический метод; 5,00	—
306	796631,68	1302361,04	Аналитический метод; 5,00	—
307	796633,49	1302358,14	Аналитический метод; 5,00	—
308	796646,80	1302336,79	Аналитический метод; 5,00	—
309	796653,02	1302322,23	Аналитический метод; 5,00	—
310	796661,07	1302304,99	Аналитический метод; 5,00	—
311	796665,38	1302295,75	Аналитический метод; 5,00	—
312	796668,52	1302287,98	Аналитический метод; 5,00	—
313	796672,81	1302277,93	Аналитический метод; 5,00	—
314	796645,56	1302267,70	Аналитический метод; 5,00	—
315	796642,44	1302266,48	Аналитический метод; 5,00	—
316	796621,39	1302259,90	Аналитический метод; 5,00	—
317	796599,27	1302255,88	Аналитический метод; 5,00	—
318	796577,15	1302248,13	Аналитический метод; 5,00	—
319	796543,58	1302235,53	Аналитический метод; 5,00	—
320	796512,80	1302217,14	Аналитический метод; 5,00	—
321	796482,64	1302198,47	Аналитический метод; 5,00	—
322	796455,63	1302174,87	Аналитический метод; 5,00	—
323	796435,53	1302156,78	Аналитический метод; 5,00	—
324	796418,29	1302141,55	Аналитический метод; 5,00	—
325	796395,93	1302113,52	Аналитический метод; 5,00	—
326	796383,01	1302093,98	Аналитический метод; 5,00	—
327	796372,09	1302073,97	Аналитический метод; 5,00	—
328	796440,61	1301919,33	Аналитический метод; 5,00	—
329	796292,10	1301704,66	Аналитический метод; 5,00	—
330	796290,52	1301681,77	Аналитический метод; 5,00	—
331	796292,13	1301645,96	Аналитический метод; 5,00	—
332	796294,22	1301618,56	Аналитический метод; 5,00	—
333	796294,74	1301612,61	Аналитический метод; 5,00	—
334	796286,51	1301587,31	Аналитический метод; 5,00	—
335	796283,73	1301570,60	Аналитический метод; 5,00	—
336	796278,92	1301535,07	Аналитический метод; 5,00	—
337	796278,95	1301534,27	Аналитический метод; 5,00	—
338	796278,16	1301531,83	Аналитический метод; 5,00	—
339	796270,96	1301509,32	Аналитический метод; 5,00	—
340	796266,15	1301473,78	Аналитический метод; 5,00	—
341	796267,76	1301437,96	Аналитический метод; 5,00	—
342	796268,92	1301424,73	Аналитический метод; 5,00	—
343	796276,90	1301389,78	Аналитический метод; 5,00	—
344	796290,99	1301356,81	Аналитический метод; 5,00	—
345	796304,89	1301335,74	Аналитический метод; 5,00	—
346	796297,87	1301330,62	Аналитический метод; 5,00	—
347	796249,57	1301308,37	Аналитический метод; 5,00	—
348	796174,46	1301275,83	Аналитический метод; 5,00	—
349	796095,19	1301230,76	Аналитический метод; 5,00	—
350	796064,41	1301212,37	Аналитический метод; 5,00	—
351	796037,40	1301188,78	Аналитический метод; 5,00	—
352	796015,05	1301160,75	Аналитический метод; 5,00	—
353	795934,94	1301057,27	Аналитический метод; 5,00	—
354	795917,94	1301025,70	Аналитический метод; 5,00	—
355	795882,06	1300958,94	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
356	795870,98	1300924,84	Аналитический метод; 5,00	—
357	795852,62	1300850,57	Аналитический метод; 5,00	—
358	795842,61	1300783,81	Аналитический метод; 5,00	—
359	795837,80	1300748,28	Аналитический метод; 5,00	—
360	795839,40	1300712,46	Аналитический метод; 5,00	—
361	795848,05	1300640,45	Аналитический метод; 5,00	—
362	795855,76	1300591,64	Аналитический метод; 5,00	—
363	795863,74	1300556,68	Аналитический метод; 5,00	—
364	795871,02	1300527,56	Аналитический метод; 5,00	—
365	795885,11	1300494,59	Аналитический метод; 5,00	—
366	795897,53	1300465,90	Аналитический метод; 5,00	—
367	795917,28	1300435,97	Аналитический метод; 5,00	—
368	795933,69	1300412,82	Аналитический метод; 5,00	—
369	795951,06	1300385,39	Аналитический метод; 5,00	—
370	795970,81	1300355,47	Аналитический метод; 5,00	—
371	796014,06	1300294,23	Аналитический метод; 5,00	—
372	796044,55	1300250,12	Аналитический метод; 5,00	—
373	796062,83	1300219,66	Аналитический метод; 5,00	—
374	796063,94	1300217,15	Аналитический метод; 5,00	—
375	796069,72	1300191,83	Аналитический метод; 5,00	—
376	796083,81	1300158,86	Аналитический метод; 5,00	—
377	796091,95	1300140,87	Аналитический метод; 5,00	—
378	796111,07	1300111,90	Аналитический метод; 5,00	—
379	796111,09	1300110,58	Аналитический метод; 5,00	—
380	796112,70	1300074,76	Аналитический метод; 5,00	—
381	796120,68	1300039,80	Аналитический метод; 5,00	—
382	796131,38	1300010,25	Аналитический метод; 5,00	—
383	796145,48	1299977,28	Аналитический метод; 5,00	—
384	796156,18	1299960,16	Аналитический метод; 5,00	—
385	796172,88	1299928,04	Аналитический метод; 5,00	—
386	796196,01	1299885,64	Аналитический метод; 5,00	—
387	796215,76	1299855,72	Аналитический метод; 5,00	—
388	796234,17	1299833,88	Аналитический метод; 5,00	—
389	796252,59	1299814,61	Аналитический метод; 5,00	—
390	796271,86	1299788,92	Аналитический метод; 5,00	—
391	796282,99	1299772,22	Аналитический метод; 5,00	—
392	796307,77	1299746,30	Аналитический метод; 5,00	—
393	796324,06	1299734,47	Аналитический метод; 5,00	—
394	796331,13	1299724,13	Аналитический метод; 5,00	—
395	796323,46	1299721,25	Аналитический метод; 5,00	—
396	796292,68	1299702,86	Аналитический метод; 5,00	—
397	796265,68	1299679,26	Аналитический метод; 5,00	—
398	796243,32	1299651,23	Аналитический метод; 5,00	—
399	796226,33	1299619,66	Аналитический метод; 5,00	—
400	796215,25	1299585,56	Аналитический метод; 5,00	—
401	796210,44	1299550,02	Аналитический метод; 5,00	—
402	796212,05	1299514,21	Аналитический метод; 5,00	—
403	796220,03	1299479,25	Аналитический метод; 5,00	—
404	796223,45	1299469,40	Аналитический метод; 5,00	—
405	796237,55	1299436,43	Аналитический метод; 5,00	—
406	796257,30	1299406,50	Аналитический метод; 5,00	—
407	796282,08	1299380,59	Аналитический метод; 5,00	—
408	796311,08	1299359,51	Аналитический метод; 5,00	—
409	796342,63	1299344,32	Аналитический метод; 5,00	—
410	796348,21	1299319,90	Аналитический метод; 5,00	—
411	796362,30	1299286,93	Аналитический метод; 5,00	—
412	796365,71	1299281,03	Аналитический метод; 5,00	—
413	796385,47	1299251,10	Аналитический метод; 5,00	—
414	796410,25	1299225,19	Аналитический метод; 5,00	—
415	796439,25	1299204,11	Аналитический метод; 5,00	—
416	796471,56	1299188,56	Аналитический метод; 5,00	—
417	796506,12	1299179,02	Аналитический метод; 5,00	—
418	796541,83	1299175,80	Аналитический метод; 5,00	—
419	796577,54	1299179,02	Аналитический метод; 5,00	—
420	796586,55	1299180,88	Аналитический метод; 5,00	—
421	796606,08	1299186,27	Аналитический метод; 5,00	—
422	796582,40	1299172,82	Аналитический метод; 5,00	—
423	796551,62	1299154,43	Аналитический метод; 5,00	—
424	796524,62	1299130,84	Аналитический метод; 5,00	—
425	796502,27	1299102,81	Аналитический метод; 5,00	—
426	796485,27	1299071,23	Аналитический метод; 5,00	—
427	796480,17	1299055,54	Аналитический метод; 5,00	—
428	796427,20	1299050,35	Аналитический метод; 5,00	—
429	796424,13	1299050,63	Аналитический метод; 5,00	—
430	796420,82	1299051,98	Аналитический метод; 5,00	—
431	796367,65	1299072,93	Аналитический метод; 5,00	—
432	796334,08	1299085,52	Аналитический метод; 5,00	—
433	796304,57	1299095,12	Аналитический метод; 5,00	—
434	796284,72	1299105,50	Аналитический метод; 5,00	—
435	796261,32	1299122,67	Аналитический метод; 5,00	—
436	796230,54	1299141,06	Аналитический метод; 5,00	—
437	796196,43	1299156,42	Аналитический метод; 5,00	—
438	796188,02	1299163,47	Аналитический метод; 5,00	—
439	796182,31	1299168,57	Аналитический метод; 5,00	—
440	796155,31	1299192,16	Аналитический метод; 5,00	—
441	796139,28	1299202,38	Аналитический метод; 5,00	—
442	796108,50	1299220,77	Аналитический метод; 5,00	—
443	796094,88	1299226,59	Аналитический метод; 5,00	—
444	796075,74	1299233,77	Аналитический метод; 5,00	—
445	796065,23	1299239,44	Аналитический метод; 5,00	—
446	796048,17	1299246,08	Аналитический метод; 5,00	—
447	796046,64	1299248,93	Аналитический метод; 5,00	—
448	796024,29	1299276,96	Аналитический метод; 5,00	—
449	795997,29	1299300,55	Аналитический метод; 5,00	—
450	795966,51	1299318,94	Аналитический метод; 5,00	—
451	795932,94	1299331,54	Аналитический метод; 5,00	—
452	795902,39	1299337,08	Аналитический метод; 5,00	—
453	795900,98	1299337,61	Аналитический метод; 5,00	—
454	795865,70	1299344,02	Аналитический метод; 5,00	—
455	795829,84	1299344,02	Аналитический метод; 5,00	—
456	795822,01	1299343,13	Аналитический метод; 5,00	—
457	795786,73	1299336,72	Аналитический метод; 5,00	—
458	795775,33	1299332,63	Аналитический метод; 5,00	—
459	795767,45	1299329,67	Аналитический метод; 5,00	—
460	795763,89	1299326,31	Аналитический метод; 5,00	—
461	795785,77	1299289,33	Аналитический метод; 5,00	—
462	795804,94	1299128,68	Аналитический метод; 5,00	—
463	795806,45	1299129,50	Аналитический метод; 5,00	—
464	795811,61	1299127,72	Аналитический метод; 5,00	—
465	795817,31	1299130,39	Аналитический метод; 5,00	—
466	795828,53	1299139,83	Аналитический метод; 5,00	—
467	795839,93	1299143,93	Аналитический метод; 5,00	—
468	795847,77	1299144,82	Аналитический метод; 5,00	—
469	795852,94	1299141,93	Аналитический метод; 5,00	—
470	795870,18	1299139,63	Аналитический метод; 5,00	—
471	795879,73	1299138,75	Аналитический метод; 5,00	—
472	795872,89	1299136,27	Аналитический метод; 5,00	—
473	795864,16	1299134,67	Аналитический метод; 5,00	—
474	795850,62	1299134,67	Аналитический метод; 5,00	—
475	795838,87	1299136,27	Аналитический метод; 5,00	—
476	795832,63	1299132,00	Аналитический метод; 5,00	—
477	795827,11	1299124,51	Аналитический метод; 5,00	—
478	795818,38	1299120,42	Аналитический метод; 5,00	—
479	795807,16	1299118,99	Аналитический метод; 5,00	—
480	795806,19	1299118,26	Аналитический метод; 5,00	—
481	795807,48	1299107,42	Аналитический метод; 5,00	—
482	795802,42	1299108,43	Аналитический метод; 5,00	—
483	795803,42	1299102,78	Аналитический метод; 5,00	—
484	795800,92	1299098,86	Аналитический метод; 5,00	—
485	795801,64	1299092,10	Аналитический метод; 5,00	—
486	795807,87	1299088,71	Аналитический метод; 5,00	—
487	795818,91	1299088,18	Аналитический метод; 5,00	—
488	795833,88	1299088,53	Аналитический метод; 5,00	—
489	795856,50	1299089,42	Аналитический метод; 5,00	—
490	795868,79	1299087,82	Аналитический метод; 5,00	—
491	795885,28	1299084,48	Аналитический метод; 5,00	—
492	795907,44	1299082,12	Аналитический метод; 5,00	—
493	795936,51	1299074,08	Аналитический метод; 5,00	—
494	795952,54	1299069,35	Аналитический метод; 5,00	—
495	795978,45	1299059,24	Аналитический метод; 5,00	—
496	795993,94	1299050,90	Аналитический метод; 5,00	—
497	796008,10	1299046,39	Аналитический метод; 5,00	—
498	796021,72	1299040,57	Аналитический метод; 5,00	—
499	796037,75	1299030,36	Аналитический метод; 5,00	—
500	796060,59	1299009,94	Аналитический метод; 5,00	—
501	796084,31	1298990,06	Аналитический метод; 5,00	—
502	796098,07	1298981,44	Аналитический метод; 5,00	—
503	796143,77	1298960,87	Аналитический метод; 5,00	—
504	796178,04	1298935,71	Аналитический метод; 5,00	—
505	796226,30	1298910,48	Аналитический метод; 5,00	—
506	796280,87	1298892,73	Аналитический метод; 5,00	—
507	796334,04	1298871,79	Аналитический метод; 5,00	—
508	796377,55	1298854,06	Аналитический метод; 5,00	—
509	796427,80	1298849,46	Аналитический метод; 5,00	—
510	796550,27	1298861,45	Аналитический метод; 5,00	—
511	796596,09	1298874,73	Аналитический метод; 5,00	—
512	796640,98	1298884,68	Аналитический метод; 5,00	—
513	796721,55	1298912,87	Аналитический метод; 5,00	—
514	796797,27	1298953,15	Аналитический метод; 5,00	—
515	796844,80	1298991,02	Аналитический метод; 5,00	—
516	796868,97	1299008,74	Аналитический метод; 5,00	—
517	796873,00	1299032,10	Аналитический метод; 5,00	—
518	796861,72	1299051,44	Аналитический метод; 5,00	—
519	796831,11	1299064,33	Аналитический метод; 5,00	—
520	796806,94	1299055,47	Аналитический метод; 5,00	—
521	796761,02	1299020,83	Аналитический метод; 5,00	—
522	796718,32	1298999,88	Аналитический метод; 5,00	—
523	796669,18	1298992,63	Аналитический метод; 5,00	—
524	796734,43	1299029,69	Аналитический метод; 5,00	—
525	796785,99	1299073,19	Аналитический метод; 5,00	—
526	796878,64	1299155,36	Аналитический метод; 5,00	—
527	796916,50	1299201,28	Аналитический метод; 5,00	—
528	796945,51	1299232,70	Аналитический метод; 5,00	—
529	796960,01	1299264,93	Аналитический метод; 5,00	—
530	796970,48	1299306,82	Аналитический метод; 5,00	—
1	796971,06	1299337,58	Аналитический метод; 5,00	—
531	793921,64	1294737,03	Аналитический метод; 5,00	—
532	793957,35	1294740,24	Аналитический метод; 5,00	—
533	793991,92	1294749,78	Аналитический метод; 5,00	—
534	794024,22	1294765,34	Аналитический метод; 5,00	—
535	794053,23	1294786,41	Аналитический метод; 5,00	—
536	794078,01	1294812,33	Аналитический метод; 5,00	—
537	794097,76	1294842,25	Аналитический метод; 5,00	—
538	794111,85	1294875,22	Аналитический метод; 5,00	—
539	794119,83	1294910,18	Аналитический метод; 5,00	—
540	794121,44	1294946,00	Аналитический метод; 5,00	—
541	794116,63	1294981,53	Аналитический метод; 5,00	—
542	794105,55	1295015,63	Аналитический метод; 5,00	—
543	794088,56	1295047,21	Аналитический метод; 5,00	—
544	794066,20	1295075,24	Аналитический метод; 5,00	—
545	794049,81	1295092,14	Аналитический метод; 5,00	—
546	794046,00	1295120,26	Аналитический метод; 5,00	—
547	794101,53	1295080,92	Аналитический метод; 5,00	—
548	794218,19	1295242,64	Аналитический метод; 5,00	—
549	793973,14	1295416,24	Аналитический метод; 5,00	—
550	793885,85	1295473,85	Аналитический метод; 5,00	—
551	793777,44	1295553,41	Аналитический метод; 5,00	—
552	793742,80	1295575,51	Аналитический метод; 5,00	—
553	793730,48	1295579,76	Аналитический метод; 5,00	—
554	793722,41	1295579,12	Аналитический метод; 5,00	—
555	793720,07	1295572,32	Аналитический метод; 5,00	—
556	793731,12	1295557,02	Аналитический метод; 5,00	—
557	793747,05	1295542,79	Аналитический метод; 5,00	—
558	793779,77	1295510,71	Аналитический метод; 5,00	—
559	793814,28	1295454,65	Аналитический метод; 5,00	—
560	793835,23	1295427,59	Аналитический метод; 5,00	—
561	793772,12	1295488,83	Аналитический метод; 5,00	—
562	793749,60	1295512,83	Аналитический метод; 5,00	—
563	793733,67	1295527,92	Аналитический метод; 5,00	—
564	793722,41	1295535,57	Аналитический метод; 5,00	—
565	793712,85	1295538,54	Аналитический метод; 5,00	—
566	793706,69	1295536,42	Аналитический метод; 5,00	—
567	793705,20	1295526,22	Аналитический метод; 5,00	—
568	793706,69	1295512,41	Аналитический метод; 5,00	—
569	793707,54	1295486,91	Аналитический метод; 5,00	—
570	793702,01	1295461,84	Аналитический метод; 5,00	—
571	793685,86	1295427,64	Аналитический метод; 5,00	—
572	793681,62	1295417,01	Аналитический метод; 5,00	—
573	793691,39	1295407,03	Аналитический метод; 5,00	—
574	793701,16	1295388,97	Аналитический метод; 5,00	—
575	793715,40	1295335,00	Аналитический метод; 5,00	—
576	793732,23	1295282,69	Аналитический метод; 5,00	—
577	793727,86	1295255,63	Аналитический метод; 5,00	—
578	793802,93	1295141,28	Аналитический метод; 5,00	—
579	793829,12	1295129,93	Аналитический метод; 5,00	—
580	793839,59	1295111,60	Аналитический метод; 5,00	—
581	793850,06	1295082,80	Аналитический метод; 5,00	—
582	793847,45	1295053,12	Аналитический метод; 5,00	—
583	793866,65	1294992,89	Аналитический метод; 5,00	—
584	793893,71	1294965,83	Аналитический метод; 5,00	—
585	793921,64	1294937,03	Аналитический метод; 5,00	—
586	793899,82	1294937,90	Аналитический метод; 5,00	—
587	793878,87	1294948,38	Аналитический метод; 5,00	—
588	793864,03	1294958,85	Аналитический метод; 5,00	—
589	793844,83	1294991,15	Аналитический метод; 5,00	—
590	793824,75	1295068,83	Аналитический метод; 5,00	—
591	793814,28	1295098,51	Аналитический метод; 5,00	—
592	793799,44	1295123,82	Аналитический метод; 5,00	—
593	793783,73	1295156,99	Аналитический метод; 5,00	—
594	793728,73	1295243,41	Аналитический метод; 5,00	—
595	793711,28	1295258,25	Аналитический метод; 5,00	—
596	793689,69	1295322,89	Аналитический метод; 5,00	—
597	793681,83	1295349,87	Аналитический метод; 5,00	—
598	793676,94	1295371,76	Аналитический метод; 5,00	—
599	793674,82	1295381,11	Аналитический метод; 5,00	—
600	793670,36	1295392,58	Аналитический метод; 5,00	—
601	793666,11	1295395,98	Аналитический метод; 5,00	—
602	793660,16	1295388,97	Аналитический метод; 5,00	—
603	793633,60	1295345,20	Аналитический метод; 5,00	—
604	793599,82	1295287,84	Аналитический метод; 5,00	—
605	793563,91	1295229,62	Аналитический метод; 5,00	—
606	793542,45	1295188,40	Аналитический метод; 5,00	—
607	793516,74	1295142,72	Аналитический метод; 5,00	—
608	793481,69	1295102,78	Аналитический метод; 5,00	—
609	793471,70	1295096,62	Аналитический метод; 5,00	—
610	793461,29	1295091,95	Аналитический метод; 5,00	—
611	793453,01	1295080,05	Аналитический метод; 5,00	—
612	793451,94	1295072,19	Аналитический метод; 5,00	—
613	793446,84	1295064,54	Аналитический метод; 5,00	—
614	793436,22	1295059,01	Аналитический метод; 5,00	—
615	793404,31	1295033,04	Аналитический метод; 5,00	—
616	793374,36	1295014,60	Аналитический метод; 5,00	—
617	793362,84	1294978,51	Аналитический метод; 5,00	—
618	793353,62	1294937,80	Аналитический метод; 5,00	—
619	793347,48	1294893,26	Аналитический метод; 5,00	—
620	793341,33	1294859,47	Аналитический метод; 5,00	—
621	793333,65	1294800,33	Аналитический метод; 5,00	—
622	793318,29	1294759,62	Аналитический метод; 5,00	—
623	793307,54	1294715,85	Аналитический метод; 5,00	—
624	793301,02	1294682,15	Аналитический метод; 5,00	—
625	793302,93	1294644,42	Аналитический метод; 5,00	—
626	793319,83	1294576,07	Аналитический метод; 5,00	—
627	793332,45	1294541,61	Аналитический метод; 5,00	—
628	793349,90	1294504,95	Аналитический метод; 5,00	—
629	793371,28	1294470,85	Аналитический метод; 5,00	—
630	793337,68	1294477,89	Аналитический метод; 5,00	—
631	793307,54	1294493,12	Аналитический метод; 5,00	—
632	793274,84	1294471,78	Аналитический метод; 5,00	—
633	793252,14	1294468,29	Аналитический метод; 5,00	—
634	793290,55	1294498,84	Аналитический метод; 5,00	—
635	793294,91	1294514,55	Аналитический метод; 5,00	—
636	793290,64	1294536,90	Аналитический метод; 5,00	—
637	793279,12	1294580,68	Аналитический метод; 5,00	—
638	793276,58	1294632,39	Аналитический метод; 5,00	—
639	793277,59	1294705,10	Аналитический метод; 5,00	—
640	793286,04	1294741,96	Аналитический метод; 5,00	—
641	793299,86	1294802,63	Аналитический метод; 5,00	—
642	793309,84	1294853,32	Аналитический метод; 5,00	—
643	793314,45	1294909,39	Аналитический метод; 5,00	—
644	793317,52	1294970,83	Аналитический метод; 5,00	—
645	793328,28	1294998,48	Аналитический метод; 5,00	—
646	793350,55	1295053,00	Аналитический метод; 5,00	—
647	793372,05	1295071,44	Аналитический метод; 5,00	—
648	793402,88	1295088,42	Аналитический метод; 5,00	—
649	793415,50	1295106,47	Аналитический метод; 5,00	—
650	793422,16	1295108,75	Аналитический метод; 5,00	—
651	793429,70	1295107,35	Аналитический метод; 5,00	—
652	793445,78	1295114,47	Аналитический метод; 5,00	—
653	793458,79	1295123,82	Аналитический метод; 5,00	—
654	793474,56	1295140,12	Аналитический метод; 5,00	—
655	793485,39	1295160,95	Аналитический метод; 5,00	—
656	793519,25	1295226,45	Аналитический метод; 5,00	—
657	793569,21	1295314,16	Аналитический метод; 5,00	—
658	793629,72	1295413,53	Аналитический метод; 5,00	—
659	793646,03	1295462,04	Аналитический метод; 5,00	—
660	793653,90	1295502,24	Аналитический метод; 5,00	—
661	793658,08	1295522,28	Аналитический метод; 5,00	—
662	793658,82	1295544,66	Аналитический метод; 5,00	—
663	793658,20	1295567,65	Аналитический метод; 5,00	—
664	793658,00	1295572,94	Аналитический метод; 5,00	—
665	793656,24	1295580,81	Аналитический метод; 5,00	—
666	793654,76	1295587,69	Аналитический метод; 5,00	—
667	793655,50	1295594,58	Аналитический метод; 5,00	—
668	793655,62	1295600,60	Аналитический метод; 5,00	—
669	793653,65	1295606,26	Аналитический метод; 5,00	—
670	793645,66	1295612,53	Аналитический метод; 5,00	—
671	793638,90	1295619,29	Аналитический метод; 5,00	—
672	793631,25	1295628,02	Аналитический метод; 5,00	—
673	793638,01	1295617,45	Аналитический метод; 5,00	—
674	793648,53	1295608,23	Аналитический метод; 5,00	—
675	793652,46	1295603,72	Аналитический метод; 5,00	—
676	793652,83	1295600,81	Аналитический метод; 5,00	—
677	793652,17	1295597,34	Аналитический метод; 5,00	—
678	793650,97	1295592,05	Аналитический метод; 5,00	—
679	793651,29	1295586,83	Аналитический метод; 5,00	—
680	793653,57	1295577,49	Аналитический метод; 5,00	—
681	793654,64	1295566,21	Аналитический метод; 5,00	—
682	793654,74	1295561,69	Аналитический метод; 5,00	—
683	793656,19	1295551,33	Аналитический метод; 5,00	—
684	793655,75	1295544,38	Аналитический метод; 5,00	—
685	793654,83	1295536,42	Аналитический метод; 5,00	—
686	793654,90	1295526,44	Аналитический метод; 5,00	—
687	793653,17	1295514,33	Аналитический метод; 5,00	—
688	793631,18	1295501,59	Аналитический метод; 5,00	—
689	793367,64	1295217,18	Аналитический метод; 5,00	—
690	793292,38	1295263,41	Аналитический метод; 5,00	—
691	793270,94	1295244,68	Аналитический метод; 5,00	—
692	793268,48	1295241,60	Аналитический метод; 5,00	—
693	793254,50	1295233,24	Аналитический метод; 5,00	—
694	793232,99	1295214,81	Аналитический метод; 5,00	—
695	793205,99	1295191,22	Аналитический метод; 5,00	—
696	793183,63	1295163,18	Аналитический метод; 5,00	—
697	793166,64	1295131,61	Аналитический метод; 5,00	—
698	793144,37	1295077,08	Аналитический метод; 5,00	—
699	793133,62	1295049,43	Аналитический метод; 5,00	—
700	793122,54	1295015,33	Аналитический метод; 5,00	—
701	793117,73	1294979,80	Аналитический метод; 5,00	—
702	793114,65	1294918,36	Аналитический метод; 5,00	—
703	793111,61	1294881,34	Аналитический метод; 5,00	—
704	793104,87	1294847,14	Аналитический метод; 5,00	—
705	793091,05	1294786,46	Аналитический метод; 5,00	—
706	793082,60	1294749,60	Аналитический метод; 5,00	—
707	793077,79	1294714,07	Аналитический метод; 5,00	—
708	793076,78	1294641,37	Аналитический метод; 5,00	—
709	793078,39	1294605,55	Аналитический метод; 5,00	—
710	793080,18	1294569,10	Аналитический метод; 5,00	—
711	793068,24	1294546,90	Аналитический метод; 5,00	—
712	793057,16	1294512,79	Аналитический метод; 5,00	—
713	793052,34	1294477,26	Аналитический метод; 5,00	—
714	793053,95	1294441,44	Аналитический метод; 5,00	—
715	793061,93	1294406,49	Аналитический метод; 5,00	—
716	793076,02	1294373,52	Аналитический метод; 5,00	—
717	793095,78	1294343,59	Аналитический метод; 5,00	—
718	793120,55	1294317,68	Аналитический метод; 5,00	—
719	793149,56	1294296,60	Аналитический метод; 5,00	—
720	793181,87	1294281,04	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
721	793216,43	1294271,50	Аналитический метод; 5,00	—
722	793252,14	1294268,29	Аналитический метод; 5,00	—
723	793287,85	1294271,50	Аналитический метод; 5,00	—
724	793310,55	1294275,00	Аналитический метод; 5,00	—
725	793319,43	1294277,45	Аналитический метод; 5,00	—
726	793335,57	1294274,07	Аналитический метод; 5,00	—
727	793371,28	1294270,85	Аналитический метод; 5,00	—
728	793407,00	1294274,07	Аналитический метод; 5,00	—
729	793441,56	1294283,60	Аналитический метод; 5,00	—
730	793473,86	1294299,16	Аналитический метод; 5,00	—
731	793502,87	1294320,24	Аналитический метод; 5,00	—
732	793527,65	1294346,15	Аналитический метод; 5,00	—
733	793547,40	1294376,08	Аналитический метод; 5,00	—
734	793561,50	1294409,05	Аналитический метод; 5,00	—
735	793569,47	1294444,00	Аналитический метод; 5,00	—
736	793571,08	1294479,82	Аналитический метод; 5,00	—
737	793566,27	1294515,36	Аналитический метод; 5,00	—
738	793555,19	1294549,46	Аналитический метод; 5,00	—
739	793538,20	1294581,03	Аналитический метод; 5,00	—
740	793524,95	1294602,16	Аналитический метод; 5,00	—
741	793516,35	1294620,22	Аналитический метод; 5,00	—
742	793511,89	1294632,41	Аналитический метод; 5,00	—
743	793502,29	1294671,23	Аналитический метод; 5,00	—
744	793503,48	1294677,38	Аналитический метод; 5,00	—
745	793508,50	1294697,82	Аналитический метод; 5,00	—
746	793523,86	1294738,52	Аналитический метод; 5,00	—
747	793531,84	1294773,48	Аналитический метод; 5,00	—
748	793539,52	1294832,62	Аналитический метод; 5,00	—
749	793545,67	1294866,41	Аналитический метод; 5,00	—
750	793549,30	1294892,78	Аналитический метод; 5,00	—
751	793549,42	1294892,85	Аналитический метод; 5,00	—
752	793578,43	1294913,92	Аналитический метод; 5,00	—
753	793603,21	1294939,84	Аналитический метод; 5,00	—
754	793608,31	1294947,49	Аналитический метод; 5,00	—
755	793609,67	1294949,55	Аналитический метод; 5,00	—
756	793613,28	1294952,17	Аналитический метод; 5,00	—
757	793638,05	1294978,08	Аналитический метод; 5,00	—
758	793641,12	1294981,57	Аналитический метод; 5,00	—
759	793654,62	1294929,34	Аналитический метод; 5,00	—
760	793668,71	1294896,37	Аналитический метод; 5,00	—
761	793687,91	1294864,08	Аналитический метод; 5,00	—
762	793707,66	1294834,15	Аналитический метод; 5,00	—
763	793732,44	1294808,24	Аналитический метод; 5,00	—
764	793761,45	1294787,16	Аналитический метод; 5,00	—
765	793776,29	1294776,69	Аналитический метод; 5,00	—
766	793797,24	1294766,21	Аналитический метод; 5,00	—
767	793829,54	1294750,65	Аналитический метод; 5,00	—
768	793864,11	1294741,11	Аналитический метод; 5,00	—
769	793899,82	1294737,90	Аналитический метод; 5,00	—
531	793921,64	1294737,03	Аналитический метод; 5,00	—
770	795950,19	1303967,20	Аналитический метод; 5,00	—
771	795991,65	1304011,25	Аналитический метод; 5,00	—
772	796056,80	1304087,13	Аналитический метод; 5,00	—
773	796091,22	1304127,11	Аналитический метод; 5,00	—
774	796127,13	1304170,42	Аналитический метод; 5,00	—
775	796177,84	1304225,94	Аналитический метод; 5,00	—
776	796222,63	1304284,06	Аналитический метод; 5,00	—
777	796267,42	1304348,09	Аналитический метод; 5,00	—
778	796324,61	1304416,58	Аналитический метод; 5,00	—
779	796166,80	1304538,92	Аналитический метод; 5,00	—
780	796122,86	1304486,31	Аналитический метод; 5,00	—
781	796100,51	1304458,27	Аналитический метод; 5,00	—
782	796055,72	1304394,24	Аналитический метод; 5,00	—
783	796028,48	1304358,89	Аналитический метод; 5,00	—
784	795982,57	1304308,63	Аналитический метод; 5,00	—
785	795946,67	1304265,32	Аналитический метод; 5,00	—
786	795912,24	1304225,34	Аналитический метод; 5,00	—
787	795847,09	1304149,46	Аналитический метод; 5,00	—
788	795805,63	1304105,41	Аналитический метод; 5,00	—
789	795753,07	1304045,45	Аналитический метод; 5,00	—
790	795730,72	1304017,41	Аналитический метод; 5,00	—
791	795693,70	1303968,18	Аналитический метод; 5,00	—
792	795660,76	1303907,11	Аналитический метод; 5,00	—
793	795643,76	1303875,53	Аналитический метод; 5,00	—
794	795625,63	1303825,56	Аналитический метод; 5,00	—
795	795614,55	1303791,46	Аналитический метод; 5,00	—
796	795603,81	1303757,03	Аналитический метод; 5,00	—
797	795593,82	1303705,21	Аналитический метод; 5,00	—
798	795582,71	1303662,64	Аналитический метод; 5,00	—
799	795576,81	1303643,86	Аналитический метод; 5,00	—
800	795561,18	1303602,22	Аналитический метод; 5,00	—
801	795550,10	1303568,12	Аналитический метод; 5,00	—
802	795542,80	1303536,50	Аналитический метод; 5,00	—
803	795537,99	1303500,96	Аналитический метод; 5,00	—
804	795536,93	1303489,96	Аналитический метод; 5,00	—
805	795544,47	1303486,41	Аналитический метод; 5,00	—
806	795672,51	1303472,56	Аналитический метод; 5,00	—
807	795734,44	1303465,24	Аналитический метод; 5,00	—
808	795734,24	1303458,29	Аналитический метод; 5,00	—
809	795743,52	1303409,80	Аналитический метод; 5,00	—
810	795745,20	1303386,48	Аналитический метод; 5,00	—
811	795744,11	1303409,60	Аналитический метод; 5,00	—
812	795738,76	1303438,79	Аналитический метод; 5,00	—
813	795735,84	1303452,74	Аналитический метод; 5,00	—
814	795735,84	1303471,72	Аналитический метод; 5,00	—
815	795737,78	1303491,99	Аналитический метод; 5,00	—
816	795745,08	1303523,62	Аналитический метод; 5,00	—
817	795762,92	1303571,14	Аналитический метод; 5,00	—
818	795777,70	1303618,14	Аналитический метод; 5,00	—
819	795788,80	1303660,71	Аналитический метод; 5,00	—
820	795798,80	1303712,53	Аналитический метод; 5,00	—
821	795809,53	1303746,95	Аналитический метод; 5,00	—
822	795827,67	1303796,93	Аналитический метод; 5,00	—
823	795860,61	1303858,00	Аналитический метод; 5,00	—
824	795897,63	1303907,23	Аналитический метод; 5,00	—
770	795950,19	1303967,20	Аналитический метод; 5,00	—
825	793576,90	1295689,11	Аналитический метод; 5,00	—
826	793574,35	1295689,74	Аналитический метод; 5,00	—
827	793568,70	1295692,32	Аналитический метод; 5,00	—
828	793559,60	1295698,47	Аналитический метод; 5,00	—
829	793552,84	1295704,37	Аналитический метод; 5,00	—
830	793541,77	1295713,83	Аналитический метод; 5,00	—
831	793509,56	1295750,72	Аналитический метод; 5,00	—
832	793490,01	1295772,36	Аналитический метод; 5,00	—
833	793472,43	1295798,30	Аналитический метод; 5,00	—
834	793467,51	1295810,35	Аналитический метод; 5,00	—
835	793463,70	1295825,96	Аналитический метод; 5,00	—
836	793456,45	1295851,04	Аналитический метод; 5,00	—
837	793451,53	1295866,29	Аналитический метод; 5,00	—
838	793448,09	1295878,34	Аналитический метод; 5,00	—
839	793448,09	1295892,97	Аналитический метод; 5,00	—
840	793446,61	1295915,83	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
841	793440,22	1295942,76	Аналитический метод; 5,00	—
842	793436,41	1295960,22	Аналитический метод; 5,00	—
843	793430,38	1295979,03	Аналитический метод; 5,00	—
844	793417,47	1296015,91	Аналитический метод; 5,00	—
845	793410,22	1296037,67	Аналитический метод; 5,00	—
846	793407,27	1296052,18	Аналитический метод; 5,00	—
847	793401,61	1296072,22	Аналитический метод; 5,00	—
848	793393,38	1296097,42	Аналитический метод; 5,00	—
849	793386,37	1296112,18	Аналитический метод; 5,00	—
850	793381,94	1296127,79	Аналитический метод; 5,00	—
851	793376,41	1296146,23	Аналитический метод; 5,00	—
852	793372,23	1296168,61	Аналитический метод; 5,00	—
853	793369,28	1296191,97	Аналитический метод; 5,00	—
854	793363,62	1296224,80	Аналитический метод; 5,00	—
855	793360,68	1296244,59	Аналитический метод; 5,00	—
856	793359,20	1296267,21	Аналитический метод; 5,00	—
857	793357,48	1296288,73	Аналитический метод; 5,00	—
858	793357,11	1296296,72	Аналитический метод; 5,00	—
859	793356,12	1296312,70	Аналитический метод; 5,00	—
860	793355,88	1296338,64	Аналитический метод; 5,00	—
861	793354,77	1296366,18	Аналитический метод; 5,00	—
862	793355,27	1296390,43	Аналитический метод; 5,00	—
863	793356,82	1296421,59	Аналитический метод; 5,00	—
864	793359,32	1296449,64	Аналитический метод; 5,00	—
865	793361,03	1296469,12	Аналитический метод; 5,00	—
866	793362,90	1296484,08	Аналитический метод; 5,00	—
867	793362,89	1296490,97	Аналитический метод; 5,00	—
868	793362,39	1296494,29	Аналитический метод; 5,00	—
869	793361,29	1296497,49	Аналитический метод; 5,00	—
870	793358,83	1296504,13	Аналитический метод; 5,00	—
871	793359,07	1296512,61	Аналитический метод; 5,00	—
872	793361,29	1296525,28	Аналитический метод; 5,00	—
873	793361,78	1296530,93	Аналитический метод; 5,00	—
874	793365,71	1296549,50	Аналитический метод; 5,00	—
875	793371,37	1296581,83	Аналитический метод; 5,00	—
876	793371,25	1296588,96	Аналитический метод; 5,00	—
877	793371,20	1296589,63	Аналитический метод; 5,00	—
878	793368,12	1296581,68	Аналитический метод; 5,00	—
879	793364,62	1296564,39	Аналитический метод; 5,00	—
880	793363,35	1296552,37	Аналитический метод; 5,00	—
881	793357,36	1296533,53	Аналитический метод; 5,00	—
882	793355,41	1296521,88	Аналитический метод; 5,00	—
883	793353,45	1296510,23	Аналитический метод; 5,00	—
884	793354,09	1296504,07	Аналитический метод; 5,00	—
885	793355,81	1296499,04	Аналитический метод; 5,00	—
886	793358,19	1296493,63	Аналитический метод; 5,00	—
887	793352,83	1296427,02	Аналитический метод; 5,00	—
888	793351,67	1296418,94	Аналитический метод; 5,00	—
889	793350,92	1296392,76	Аналитический метод; 5,00	—
890	793350,36	1296381,18	Аналитический метод; 5,00	—
891	793350,95	1296369,11	Аналитический метод; 5,00	—
892	793350,01	1296360,56	Аналитический метод; 5,00	—
893	793350,42	1296342,46	Аналитический метод; 5,00	—
894	793350,90	1296310,46	Аналитический метод; 5,00	—
895	793352,55	1296286,99	Аналитический метод; 5,00	—
896	793353,36	1296258,23	Аналитический метод; 5,00	—
897	793355,04	1296244,27	Аналитический метод; 5,00	—
898	793357,43	1296230,29	Аналитический метод; 5,00	—
899	793360,93	1296206,55	Аналитический метод; 5,00	—
900	793364,23	1296183,96	Аналитический метод; 5,00	—
901	793371,71	1296145,73	Аналитический метод; 5,00	—
902	793375,23	1296138,90	Аналитический метод; 5,00	—
903	793382,14	1296112,75	Аналитический метод; 5,00	—
904	793384,60	1296109,43	Аналитический метод; 5,00	—
905	793391,07	1296092,79	Аналитический метод; 5,00	—
906	793399,98	1296063,55	Аналитический метод; 5,00	—
907	793405,57	1296040,21	Аналитический метод; 5,00	—
908	793408,10	1296031,33	Аналитический метод; 5,00	—
909	793410,27	1296022,23	Аналитический метод; 5,00	—
910	793412,82	1296017,86	Аналитический метод; 5,00	—
911	793416,43	1296006,06	Аналитический метод; 5,00	—
912	793426,78	1295978,86	Аналитический метод; 5,00	—
913	793434,10	1295951,07	Аналитический метод; 5,00	—
914	793439,10	1295930,99	Аналитический метод; 5,00	—
915	793442,41	1295917,21	Аналитический метод; 5,00	—
916	793442,01	1295911,20	Аналитический метод; 5,00	—
917	793442,71	1295903,30	Аналитический метод; 5,00	—
918	793444,17	1295889,34	Аналитический метод; 5,00	—
919	793444,56	1295878,44	Аналитический метод; 5,00	—
920	793444,43	1295873,81	Аналитический метод; 5,00	—
921	793447,07	1295868,87	Аналитический метод; 5,00	—
922	793449,70	1295863,69	Аналитический метод; 5,00	—
923	793450,46	1295857,87	Аналитический метод; 5,00	—
924	793451,15	1295849,50	Аналитический метод; 5,00	—
925	793456,65	1295839,15	Аналитический метод; 5,00	—
926	793459,85	1295829,32	Аналитический метод; 5,00	—
927	793461,90	1295819,99	Аналитический метод; 5,00	—
928	793462,70	1295815,33	Аналитический метод; 5,00	—
929	793463,18	1295808,12	Аналитический метод; 5,00	—
930	793471,80	1295793,27	Аналитический метод; 5,00	—
931	793488,08	1295770,32	Аналитический метод; 5,00	—
932	793494,18	1295764,59	Аналитический метод; 5,00	—
933	793500,48	1295757,92	Аналитический метод; 5,00	—
934	793512,59	1295743,90	Аналитический метод; 5,00	—
935	793527,69	1295728,40	Аналитический метод; 5,00	—
936	793533,45	1295719,19	Аналитический метод; 5,00	—
937	793538,84	1295712,78	Аналитический метод; 5,00	—
938	793552,46	1295702,89	Аналитический метод; 5,00	—
939	793561,51	1295694,98	Аналитический метод; 5,00	—
940	793570,84	1295688,92	Аналитический метод; 5,00	—
825	793576,90	1295689,11	Аналитический метод; 5,00	—
941	795413,63	1298768,96	Аналитический метод; 5,00	—
942	795420,02	1298776,37	Аналитический метод; 5,00	—
943	795426,71	1298783,34	Аналитический метод; 5,00	—
944	795437,46	1298794,39	Аналитический метод; 5,00	—
945	795452,43	1298805,29	Аналитический метод; 5,00	—
946	795485,83	1298829,18	Аналитический метод; 5,00	—
947	795498,89	1298839,50	Аналитический метод; 5,00	—
948	795506,03	1298846,64	Аналитический метод; 5,00	—
949	795514,71	1298859,93	Аналитический метод; 5,00	—
950	795523,07	1298877,82	Аналитический метод; 5,00	—
951	795525,54	1298886,97	Аналитический метод; 5,00	—
952	795528,59	1298897,87	Аналитический метод; 5,00	—
953	795533,68	1298905,85	Аналитический метод; 5,00	—
954	795525,68	1298895,43	Аналитический метод; 5,00	—
955	795515,48	1298875,08	Аналитический метод; 5,00	—
956	795507,77	1298856,75	Аналитический метод; 5,00	—
957	795496,05	1298844,34	Аналитический метод; 5,00	—
958	795460,65	1298814,05	Аналитический метод; 5,00	—
959	795432,63	1298791,15	Аналитический метод; 5,00	—
960	795428,67	1298787,61	Аналитический метод; 5,00	—
961	795424,70	1298783,76	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
962	795419,59	1298779,63	Аналитический метод; 5,00	—
963	795415,73	1298776,10	Аналитический метод; 5,00	—
964	795410,00	1298772,40	Аналитический метод; 5,00	—
965	795402,43	1298766,16	Аналитический метод; 5,00	—
966	795394,18	1298758,27	Аналитический метод; 5,00	—
967	795383,60	1298749,18	Аналитический метод; 5,00	—
968	795360,75	1298724,85	Аналитический метод; 5,00	—
969	795352,80	1298714,65	Аналитический метод; 5,00	—
970	795346,99	1298705,77	Аналитический метод; 5,00	—
971	795340,87	1298697,68	Аналитический метод; 5,00	—
972	795318,96	1298681,94	Аналитический метод; 5,00	—
973	795316,48	1298680,44	Аналитический метод; 5,00	—
974	795309,92	1298675,73	Аналитический метод; 5,00	—
975	795305,16	1298673,37	Аналитический метод; 5,00	—
976	795300,24	1298672,47	Аналитический метод; 5,00	—
977	795291,20	1298672,00	Аналитический метод; 5,00	—
978	795283,90	1298668,15	Аналитический метод; 5,00	—
979	795232,02	1298623,48	Аналитический метод; 5,00	—
980	795243,58	1298631,17	Аналитический метод; 5,00	—
981	795263,20	1298647,07	Аналитический метод; 5,00	—
982	795284,86	1298665,62	Аналитический метод; 5,00	—
983	795300,84	1298672,16	Аналитический метод; 5,00	—
984	795309,71	1298674,05	Аналитический метод; 5,00	—
985	795320,17	1298678,99	Аналитический метод; 5,00	—
986	795329,62	1298685,82	Аналитический метод; 5,00	—
987	795347,79	1298701,66	Аналитический метод; 5,00	—
988	795366,39	1298726,23	Аналитический метод; 5,00	—
989	795379,33	1298740,61	Аналитический метод; 5,00	—
990	795397,06	1298755,29	Аналитический метод; 5,00	—
991	795406,51	1298762,71	Аналитический метод; 5,00	—
941	795413,63	1298768,96	Аналитический метод; 5,00	—
992	795668,56	1299026,74	Аналитический метод; 5,00	—
993	795678,55	1299034,86	Аналитический метод; 5,00	—
994	795683,38	1299040,60	Аналитический метод; 5,00	—
995	795688,32	1299047,28	Аналитический метод; 5,00	—
996	795694,28	1299051,50	Аналитический метод; 5,00	—
997	795700,53	1299052,08	Аналитический метод; 5,00	—
998	795706,05	1299054,70	Аналитический метод; 5,00	—
999	795710,12	1299057,02	Аналитический метод; 5,00	—
1000	795713,76	1299059,64	Аналитический метод; 5,00	—
1001	795720,01	1299061,67	Аналитический метод; 5,00	—
1002	795726,26	1299065,31	Аналитический метод; 5,00	—
1003	795731,20	1299070,54	Аналитический метод; 5,00	—
1004	795736,86	1299074,29	Аналитический метод; 5,00	—
1005	795747,84	1299082,41	Аналитический метод; 5,00	—
1006	795753,00	1299091,18	Аналитический метод; 5,00	—
1007	795760,56	1299098,44	Аналитический метод; 5,00	—
1008	795765,79	1299098,59	Аналитический метод; 5,00	—
1009	795772,78	1299098,51	Аналитический метод; 5,00	—
1010	795779,58	1299101,52	Аналитический метод; 5,00	—
1011	795782,58	1299106,52	Аналитический метод; 5,00	—
1012	795785,52	1299111,79	Аналитический метод; 5,00	—
1013	795783,04	1299112,28	Аналитический метод; 5,00	—
1014	795762,09	1299100,83	Аналитический метод; 5,00	—
1015	795753,24	1299091,57	Аналитический метод; 5,00	—
1016	795732,38	1299075,24	Аналитический метод; 5,00	—
1017	795714,61	1299061,83	Аналитический метод; 5,00	—
1018	795692,80	1299053,18	Аналитический метод; 5,00	—
1019	795685,69	1299047,82	Аналитический метод; 5,00	—
1020	795678,96	1299039,21	Аналитический метод; 5,00	—
1021	795664,27	1299028,49	Аналитический метод; 5,00	—
1022	795628,90	1299007,24	Аналитический метод; 5,00	—
1023	795608,38	1298986,97	Аналитический метод; 5,00	—
1024	795561,05	1298936,38	Аналитический метод; 5,00	—
1025	795536,04	1298908,93	Аналитический метод; 5,00	—
1026	795535,08	1298907,68	Аналитический метод; 5,00	—
1027	795541,06	1298913,96	Аналитический метод; 5,00	—
1028	795551,17	1298923,51	Аналитический метод; 5,00	—
1029	795566,32	1298938,67	Аналитический метод; 5,00	—
1030	795580,71	1298954,26	Аналитический метод; 5,00	—
1031	795595,53	1298969,63	Аналитический метод; 5,00	—
1032	795617,49	1298990,72	Аналитический метод; 5,00	—
1033	795630,48	1299002,81	Аналитический метод; 5,00	—
1034	795642,64	1299011,58	Аналитический метод; 5,00	—
1035	795656,15	1299020,81	Аналитический метод; 5,00	—
992	795668,56	1299026,74	Аналитический метод; 5,00	—
1036	795017,35	1298478,98	Аналитический метод; 5,00	—
1037	795014,89	1298477,18	Аналитический метод; 5,00	—
1038	795009,38	1298474,11	Аналитический метод; 5,00	—
1039	795005,79	1298472,33	Аналитический метод; 5,00	—
1040	795002,74	1298471,38	Аналитический метод; 5,00	—
1041	795000,44	1298471,03	Аналитический метод; 5,00	—
1042	794998,54	1298470,25	Аналитический метод; 5,00	—
1043	794997,24	1298468,62	Аналитический метод; 5,00	—
1044	794994,98	1298465,87	Аналитический метод; 5,00	—
1045	794992,63	1298463,54	Аналитический метод; 5,00	—
1046	794989,31	1298460,41	Аналитический метод; 5,00	—
1047	794986,08	1298457,17	Аналитический метод; 5,00	—
1048	794982,90	1298454,86	Аналитический метод; 5,00	—
1049	794978,53	1298451,54	Аналитический метод; 5,00	—
1050	794969,93	1298446,16	Аналитический метод; 5,00	—
1051	794964,85	1298443,07	Аналитический метод; 5,00	—
1052	794961,02	1298440,57	Аналитический метод; 5,00	—
1053	794956,98	1298437,78	Аналитический метод; 5,00	—
1054	794951,58	1298434,59	Аналитический метод; 5,00	—
1055	794942,16	1298429,44	Аналитический метод; 5,00	—
1056	794936,43	1298426,07	Аналитический метод; 5,00	—
1057	794930,21	1298423,42	Аналитический метод; 5,00	—
1058	794925,88	1298421,57	Аналитический метод; 5,00	—
1059	794920,43	1298420,16	Аналитический метод; 5,00	—
1060	794913,38	1298417,76	Аналитический метод; 5,00	—
1061	794908,01	1298415,72	Аналитический метод; 5,00	—
1062	794902,73	1298413,37	Аналитический метод; 5,00	—
1063	794897,22	1298410,40	Аналитический метод; 5,00	—
1064	794893,19	1298408,12	Аналитический метод; 5,00	—
1065	794888,60	1298404,29	Аналитический метод; 5,00	—
1066	794881,06	1298399,08	Аналитический метод; 5,00	—
1067	794875,53	1298395,18	Аналитический метод; 5,00	—
1068	794869,29	1298391,81	Аналитический метод; 5,00	—
1069	794864,31	1298388,82	Аналитический метод; 5,00	—
1070	794859,88	1298386,44	Аналитический метод; 5,00	—
1071	794879,32	1298396,51	Аналитический метод; 5,00	—
1072	794911,54	1298414,04	Аналитический метод; 5,00	—
1073	794959,27	1298436,82	Аналитический метод; 5,00	—
1074	795029,55	1298482,61	Аналитический метод; 5,00	—
1075	795084,24	1298519,50	Аналитический метод; 5,00	—
1076	795124,76	1298546,74	Аналитический метод; 5,00	—
1077	795170,44	1298579,02	Аналитический метод; 5,00	—
1078	795192,14	1298595,67	Аналитический метод; 5,00	—
1079	795192,08	1298595,63	Аналитический метод; 5,00	—
1080	795186,13	1298591,62	Аналитический метод; 5,00	—
1081	795180,61	1298588,03	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1082	795175,94	1298585,14	Аналитический метод; 5,00	—
1083	795170,31	1298581,24	Аналитический метод; 5,00	—
1084	795165,82	1298577,30	Аналитический метод; 5,00	—
1085	795160,17	1298573,09	Аналитический метод; 5,00	—
1086	795153,15	1298567,86	Аналитический метод; 5,00	—
1087	795146,35	1298563,17	Аналитический метод; 5,00	—
1088	795140,40	1298559,06	Аналитический метод; 5,00	—
1089	795135,20	1298556,08	Аналитический метод; 5,00	—
1090	795128,39	1298551,27	Аналитический метод; 5,00	—
1091	795118,52	1298544,47	Аналитический метод; 5,00	—
1092	795111,47	1298538,83	Аналитический метод; 5,00	—
1093	795107,23	1298536,04	Аналитический метод; 5,00	—
1094	795102,04	1298533,26	Аналитический метод; 5,00	—
1095	795096,33	1298530,10	Аналитический метод; 5,00	—
1096	795090,38	1298526,30	Аналитический метод; 5,00	—
1097	795081,78	1298520,61	Аналитический метод; 5,00	—
1098	795078,50	1298518,83	Аналитический метод; 5,00	—
1099	795069,03	1298512,01	Аналитический метод; 5,00	—
1100	795058,27	1298503,77	Аналитический метод; 5,00	—
1101	795052,10	1298499,57	Аналитический метод; 5,00	—
1102	795046,58	1298495,77	Аналитический метод; 5,00	—
1103	795038,94	1298490,77	Аналитический метод; 5,00	—
1104	795032,15	1298486,59	Аналитический метод; 5,00	—
1105	795023,26	1298481,95	Аналитический метод; 5,00	—
1036	795017,35	1298478,98	Аналитический метод; 5,00	—
1106	793428,66	1296728,63	Аналитический метод; 5,00	—
1107	793431,98	1296736,62	Аналитический метод; 5,00	—
1108	793433,83	1296744,12	Аналитический метод; 5,00	—
1109	793436,86	1296750,23	Аналитический метод; 5,00	—
1110	793442,43	1296761,46	Аналитический метод; 5,00	—
1111	793445,63	1296767,97	Аналитический метод; 5,00	—
1112	793449,69	1296775,10	Аналитический метод; 5,00	—
1113	793460,01	1296788,26	Аналитический метод; 5,00	—
1114	793460,93	1296789,38	Аналитический метод; 5,00	—
1115	793445,21	1296773,29	Аналитический метод; 5,00	—
1116	793439,85	1296764,17	Аналитический метод; 5,00	—
1117	793426,64	1296739,98	Аналитический метод; 5,00	—
1118	793416,94	1296716,61	Аналитический метод; 5,00	—
1119	793413,87	1296706,73	Аналитический метод; 5,00	—
1120	793407,00	1296693,47	Аналитический метод; 5,00	—
1121	793404,99	1296685,15	Аналитический метод; 5,00	—
1122	793407,52	1296687,57	Аналитический метод; 5,00	—
1123	793408,75	1296691,38	Аналитический метод; 5,00	—
1124	793411,33	1296696,79	Аналитический метод; 5,00	—
1125	793416,00	1296702,07	Аналитический метод; 5,00	—
1126	793420,18	1296705,76	Аналитический метод; 5,00	—
1127	793420,92	1296709,45	Аналитический метод; 5,00	—
1128	793422,15	1296715,11	Аналитический метод; 5,00	—
1106	793428,66	1296728,63	Аналитический метод; 5,00	—
1129	794775,33	1298342,60	Аналитический метод; 5,00	—
1130	794778,18	1298345,89	Аналитический метод; 5,00	—
1131	794784,77	1298350,26	Аналитический метод; 5,00	—
1132	794804,69	1298359,65	Аналитический метод; 5,00	—
1133	794802,92	1298359,11	Аналитический метод; 5,00	—
1134	794798,63	1298358,39	Аналитический метод; 5,00	—
1135	794794,13	1298358,00	Аналитический метод; 5,00	—
1136	794788,05	1298356,71	Аналитический метод; 5,00	—
1137	794783,73	1298354,75	Аналитический метод; 5,00	—
1138	794778,96	1298352,29	Аналитический метод; 5,00	—
1139	794773,05	1298349,33	Аналитический метод; 5,00	—
1140	794768,51	1298347,26	Аналитический метод; 5,00	—
1141	794763,25	1298345,54	Аналитический метод; 5,00	—
1142	794759,24	1298344,49	Аналитический метод; 5,00	—
1143	794749,58	1298333,00	Аналитический метод; 5,00	—
1144	794750,18	1298333,04	Аналитический метод; 5,00	—
1145	794760,09	1298335,62	Аналитический метод; 5,00	—
1146	794771,82	1298339,96	Аналитический метод; 5,00	—
1129	794775,33	1298342,60	Аналитический метод; 5,00	—
1147	793620,36	1295640,45	Аналитический метод; 5,00	—
1148	793618,00	1295643,14	Аналитический метод; 5,00	—
1149	793606,57	1295663,43	Аналитический метод; 5,00	—
1150	793598,08	1295675,35	Аналитический метод; 5,00	—
1151	793582,34	1295687,77	Аналитический метод; 5,00	—
1152	793580,18	1295688,30	Аналитический метод; 5,00	—
1153	793583,30	1295686,71	Аналитический метод; 5,00	—
1154	793591,86	1295678,12	Аналитический метод; 5,00	—
1155	793601,27	1295666,49	Аналитический метод; 5,00	—
1156	793611,61	1295651,01	Аналитический метод; 5,00	—
1157	793615,01	1295643,96	Аналитический метод; 5,00	—
1158	793618,05	1295641,09	Аналитический метод; 5,00	—
1147	793620,36	1295640,45	Аналитический метод; 5,00	—
1159	794833,23	1298373,45	Аналитический метод; 5,00	—
1160	794825,20	1298369,41	Аналитический метод; 5,00	—
1161	794820,64	1298367,16	Аналитический метод; 5,00	—
1162	794842,65	1298377,51	Аналитический метод; 5,00	—
1163	794859,45	1298386,22	Аналитический метод; 5,00	—
1164	794856,91	1298385,08	Аналитический метод; 5,00	—
1165	794850,66	1298381,82	Аналитический метод; 5,00	—
1166	794841,69	1298377,80	Аналитический метод; 5,00	—
1159	794833,23	1298373,45	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Бирюса, в пределах населенного пункта Бирюсинск Тайшетского 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 реки Бирюса, в пределах населенного пункта Бирюсинск Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
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	796971,06	1299337,58	Аналитический метод; 5,00	—
2	796966,92	1299362,41	Аналитический метод; 5,00	—
3	796955,80	1299383,57	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
4	796941,52	1299399,09	Аналитический метод; 5,00	—
5	796924,13	1299417,11	Аналитический метод; 5,00	—
6	796912,01	1299436,98	Аналитический метод; 5,00	—
7	796900,52	1299460,58	Аналитический метод; 5,00	—
8	796883,47	1299497,75	Аналитический метод; 5,00	—
9	796873,82	1299519,59	Аналитический метод; 5,00	—
10	796862,64	1299550,64	Аналитический метод; 5,00	—
11	796863,57	1299591,95	Аналитический метод; 5,00	—
12	796870,40	1299632,32	Аналитический метод; 5,00	—
13	796872,57	1299671,14	Аналитический метод; 5,00	—
14	796876,30	1299689,15	Аналитический метод; 5,00	—
15	796874,13	1299713,06	Аналитический метод; 5,00	—
16	796857,67	1299759,96	Аналитический метод; 5,00	—
17	796825,37	1299818,65	Аналитический метод; 5,00	—
18	796807,98	1299854,68	Аналитический метод; 5,00	—
19	796789,66	1299877,04	Аналитический метод; 5,00	—
20	796770,71	1299888,84	Аналитический метод; 5,00	—
21	796757,67	1299893,19	Аналитический метод; 5,00	—
22	796751,74	1299889,72	Аналитический метод; 5,00	—
23	796748,97	1299882,63	Аналитический метод; 5,00	—
24	796754,56	1299868,96	Аналитический метод; 5,00	—
25	796762,33	1299857,78	Аналитический метод; 5,00	—
26	796776,61	1299821,45	Аналитический метод; 5,00	—
27	796784,07	1299791,32	Аналитический метод; 5,00	—
28	796783,76	1299767,10	Аналитический метод; 5,00	—
29	796781,27	1299750,64	Аналитический метод; 5,00	—
30	796775,68	1299728,28	Аналитический метод; 5,00	—
31	796753,63	1299698,16	Аналитический метод; 5,00	—
32	796736,24	1299673,00	Аналитический метод; 5,00	—
33	796730,03	1299666,48	Аналитический метод; 5,00	—
34	796724,13	1299655,30	Аналитический метод; 5,00	—
35	796720,09	1299634,80	Аналитический метод; 5,00	—
36	796709,84	1299607,16	Аналитический метод; 5,00	—
37	796692,76	1299581,08	Аналитический метод; 5,00	—
38	796675,68	1299566,17	Аналитический метод; 5,00	—
39	796663,26	1299559,65	Аналитический метод; 5,00	—
40	796645,25	1299547,54	Аналитический метод; 5,00	—
41	796629,41	1299531,39	Аналитический метод; 5,00	—
42	796613,26	1299507,48	Аналитический метод; 5,00	—
43	796598,35	1299483,87	Аналитический метод; 5,00	—
44	796570,09	1299417,11	Аналитический метод; 5,00	—
45	796560,78	1299393,50	Аналитический метод; 5,00	—
46	796550,84	1299377,67	Аналитический метод; 5,00	—
47	796541,83	1299375,80	Аналитический метод; 5,00	—
48	796538,42	1299381,70	Аналитический метод; 5,00	—
49	796539,04	1299396,30	Аналитический метод; 5,00	—
50	796544,94	1299416,48	Аналитический метод; 5,00	—
51	796569,78	1299479,84	Аналитический метод; 5,00	—
52	796589,15	1299512,95	Аналитический метод; 5,00	—
53	796625,07	1299554,74	Аналитический метод; 5,00	—
54	796652,49	1299575,63	Аналитический метод; 5,00	—
55	796662,94	1299590,00	Аналитический метод; 5,00	—
56	796674,69	1299603,06	Аналитический метод; 5,00	—
57	796680,02	1299624,13	Аналитический метод; 5,00	—
58	796684,73	1299640,83	Аналитический метод; 5,00	—
59	796699,72	1299664,38	Аналитический метод; 5,00	—
60	796713,85	1299684,51	Аналитический метод; 5,00	—
61	796729,27	1299709,77	Аналитический метод; 5,00	—
62	796742,12	1299735,04	Аналитический метод; 5,00	—
63	796748,54	1299760,74	Аналитический метод; 5,00	—
64	796749,83	1299786,43	Аналитический метод; 5,00	—
65	796747,26	1299812,12	Аналитический метод; 5,00	—
66	796740,40	1299836,53	Аналитический метод; 5,00	—
67	796727,56	1299856,23	Аналитический метод; 5,00	—
68	796707,86	1299868,22	Аналитический метод; 5,00	—
69	796671,03	1299874,64	Аналитический метод; 5,00	—
70	796631,21	1299875,93	Аналитический метод; 5,00	—
71	796608,51	1299878,93	Аналитический метод; 5,00	—
72	796567,40	1299887,49	Аналитический метод; 5,00	—
73	796522,01	1299893,06	Аналитический метод; 5,00	—
74	796489,89	1299899,05	Аналитический метод; 5,00	—
75	796473,19	1299899,48	Аналитический метод; 5,00	—
76	796491,60	1299876,79	Аналитический метод; 5,00	—
77	796510,87	1299845,95	Аналитический метод; 5,00	—
78	796524,58	1299821,97	Аналитический метод; 5,00	—
79	796537,85	1299796,28	Аналитический метод; 5,00	—
80	796546,84	1299770,16	Аналитический метод; 5,00	—
81	796552,41	1299740,61	Аналитический метод; 5,00	—
82	796552,41	1299711,92	Аналитический метод; 5,00	—
83	796545,56	1299680,66	Аналитический метод; 5,00	—
84	796539,56	1299651,11	Аналитический метод; 5,00	—
85	796522,01	1299618,99	Аналитический метод; 5,00	—
86	796515,58	1299591,58	Аналитический метод; 5,00	—
87	796504,88	1299563,75	Аналитический метод; 5,00	—
88	796488,18	1299538,48	Аналитический метод; 5,00	—
89	796474,04	1299527,78	Аналитический метод; 5,00	—
90	796461,63	1299524,78	Аналитический метод; 5,00	—
91	796436,36	1299525,64	Аналитический метод; 5,00	—
92	796413,66	1299531,20	Аналитический метод; 5,00	—
93	796410,24	1299541,05	Аналитический метод; 5,00	—
94	796437,22	1299538,06	Аналитический метод; 5,00	—
95	796456,92	1299537,20	Аналитический метод; 5,00	—
96	796468,05	1299542,76	Аналитический метод; 5,00	—
97	796476,61	1299550,05	Аналитический метод; 5,00	—
98	796488,60	1299564,18	Аналитический метод; 5,00	—
99	796501,02	1299596,72	Аналитический метод; 5,00	—
100	796508,73	1299619,42	Аналитический метод; 5,00	—
101	796520,29	1299650,25	Аналитический метод; 5,00	—
102	796534,85	1299687,08	Аналитический метод; 5,00	—
103	796542,56	1299707,63	Аналитический метод; 5,00	—
104	796543,85	1299723,91	Аналитический метод; 5,00	—
105	796540,42	1299746,60	Аналитический метод; 5,00	—
106	796528,43	1299774,44	Аналитический метод; 5,00	—
107	796511,73	1299813,41	Аналитический метод; 5,00	—
108	796478,33	1299862,23	Аналитический метод; 5,00	—
109	796450,49	1299892,63	Аналитический метод; 5,00	—
110	796439,36	1299896,91	Аналитический метод; 5,00	—
111	796428,22	1299913,61	Аналитический метод; 5,00	—
112	796408,95	1299939,31	Аналитический метод; 5,00	—
113	796390,54	1299958,58	Аналитический метод; 5,00	—
114	796372,13	1299980,42	Аналитический метод; 5,00	—
115	796349,00	1300022,81	Аналитический метод; 5,00	—
116	796332,30	1300054,93	Аналитический метод; 5,00	—
117	796321,59	1300072,06	Аналитический метод; 5,00	—
118	796310,89	1300101,61	Аналитический метод; 5,00	—
119	796310,46	1300130,73	Аналитический метод; 5,00	—
120	796307,46	1300156,42	Аналитический метод; 5,00	—
121	796297,61	1300187,68	Аналитический метод; 5,00	—
122	796284,77	1300218,94	Аналитический метод; 5,00	—
123	796268,07	1300235,64	Аналитический метод; 5,00	—
124	796259,93	1300253,63	Аналитический метод; 5,00	—
125	796257,36	1300272,04	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
126	796248,80	1300292,17	Аналитический метод; 5,00	—
127	796238,95	1300314,44	Аналитический метод; 5,00	—
128	796214,54	1300355,12	Аналитический метод; 5,00	—
129	796170,43	1300418,93	Аналитический метод; 5,00	—
130	796127,18	1300480,16	Аналитический метод; 5,00	—
131	796097,63	1300526,84	Аналитический метод; 5,00	—
132	796073,65	1300560,67	Аналитический метод; 5,00	—
133	796061,23	1300589,36	Аналитический метод; 5,00	—
134	796053,95	1300618,48	Аналитический метод; 5,00	—
135	796046,24	1300667,30	Аналитический метод; 5,00	—
136	796037,59	1300739,30	Аналитический метод; 5,00	—
137	796047,61	1300806,06	Аналитический метод; 5,00	—
138	796065,97	1300880,33	Аналитический метод; 5,00	—
139	796101,85	1300947,09	Аналитический метод; 5,00	—
140	796181,96	1301050,57	Аналитический метод; 5,00	—
141	796261,24	1301095,63	Аналитический метод; 5,00	—
142	796336,34	1301128,18	Аналитический метод; 5,00	—
143	796399,77	1301157,39	Аналитический метод; 5,00	—
144	796461,52	1301202,45	Аналитический метод; 5,00	—
145	796513,26	1301255,02	Аналитический метод; 5,00	—
146	796560,83	1301307,60	Аналитический метод; 5,00	—
147	796586,69	1301362,67	Аналитический метод; 5,00	—
148	796597,54	1301421,92	Аналитический метод; 5,00	—
149	796597,54	1301471,99	Аналитический метод; 5,00	—
150	796591,93	1301507,15	Аналитический метод; 5,00	—
151	796586,53	1301537,38	Аналитический метод; 5,00	—
152	796580,16	1301550,93	Аналитический метод; 5,00	—
153	796566,93	1301555,81	Аналитический метод; 5,00	—
154	796553,93	1301545,36	Аналитический метод; 5,00	—
155	796547,66	1301535,22	Аналитический метод; 5,00	—
156	796535,24	1301526,05	Аналитический метод; 5,00	—
157	796522,29	1301526,58	Аналитический метод; 5,00	—
158	796502,86	1301530,50	Аналитический метод; 5,00	—
159	796497,05	1301522,61	Аналитический метод; 5,00	—
160	796496,59	1301498,01	Аналитический метод; 5,00	—
161	796495,20	1301475,72	Аналитический метод; 5,00	—
162	796493,34	1301465,74	Аналитический метод; 5,00	—
163	796494,50	1301455,76	Аналитический метод; 5,00	—
164	796497,98	1301448,56	Аналитический метод; 5,00	—
165	796518,41	1301427,90	Аналитический метод; 5,00	—
166	796513,07	1301426,97	Аналитический метод; 5,00	—
167	796491,25	1301444,38	Аналитический метод; 5,00	—
168	796481,73	1301443,45	Аналитический метод; 5,00	—
169	796472,45	1301445,08	Аналитический метод; 5,00	—
170	796467,11	1301451,58	Аналитический метод; 5,00	—
171	796465,95	1301464,81	Аналитический метод; 5,00	—
172	796473,14	1301487,33	Аналитический метод; 5,00	—
173	796480,80	1301504,74	Аналитический метод; 5,00	—
174	796480,11	1301514,02	Аналитический метод; 5,00	—
175	796478,71	1301526,09	Аналитический метод; 5,00	—
176	796481,50	1301542,81	Аналитический метод; 5,00	—
177	796488,46	1301562,77	Аналитический метод; 5,00	—
178	796496,36	1301581,81	Аналитический метод; 5,00	—
179	796498,68	1301587,84	Аналитический метод; 5,00	—
180	796499,61	1301593,41	Аналитический метод; 5,00	—
181	796499,14	1301598,52	Аналитический метод; 5,00	—
182	796494,50	1301621,27	Аналитический метод; 5,00	—
183	796492,41	1301645,41	Аналитический метод; 5,00	—
184	796490,32	1301672,80	Аналитический метод; 5,00	—
185	796492,18	1301699,73	Аналитический метод; 5,00	—
186	796494,27	1301729,21	Аналитический метод; 5,00	—
187	796496,12	1301764,26	Аналитический метод; 5,00	—
188	796500,07	1301796,76	Аналитический метод; 5,00	—
189	796505,40	1301824,66	Аналитический метод; 5,00	—
190	796514,87	1301864,30	Аналитический метод; 5,00	—
191	796529,24	1301913,43	Аналитический метод; 5,00	—
192	796534,12	1301930,09	Аналитический метод; 5,00	—
193	796534,12	1301946,17	Аналитический метод; 5,00	—
194	796537,86	1301961,69	Аналитический метод; 5,00	—
195	796549,92	1301983,81	Аналитический метод; 5,00	—
196	796562,85	1302003,34	Аналитический метод; 5,00	—
197	796580,08	1302018,56	Аналитический метод; 5,00	—
198	796600,19	1302036,66	Аналитический метод; 5,00	—
199	796630,36	1302055,33	Аналитический метод; 5,00	—
200	796652,48	1302063,09	Аналитический метод; 5,00	—
201	796674,59	1302067,11	Аналитический метод; 5,00	—
202	796702,17	1302075,73	Аналитический метод; 5,00	—
203	796732,33	1302087,51	Аналитический метод; 5,00	—
204	796754,45	1302094,98	Аналитический метод; 5,00	—
205	796788,06	1302102,16	Аналитический метод; 5,00	—
206	796836,04	1302116,52	Аналитический метод; 5,00	—
207	796866,49	1302129,45	Аналитический метод; 5,00	—
208	796892,05	1302144,67	Аналитический метод; 5,00	—
209	796906,99	1302157,60	Аналитический метод; 5,00	—
210	796922,22	1302172,54	Аналитический метод; 5,00	—
211	796931,70	1302185,75	Аналитический метод; 5,00	—
212	796936,58	1302197,24	Аналитический метод; 5,00	—
213	796944,34	1302214,77	Аналитический метод; 5,00	—
214	796947,50	1302234,01	Аналитический метод; 5,00	—
215	796945,77	1302254,70	Аналитический метод; 5,00	—
216	796941,75	1302267,05	Аналитический метод; 5,00	—
217	796936,58	1302278,54	Аналитический метод; 5,00	—
218	796928,54	1302287,44	Аналитический метод; 5,00	—
219	796921,93	1302292,90	Аналитический метод; 5,00	—
220	796904,69	1302300,95	Аналитический метод; 5,00	—
221	796887,75	1302313,30	Аналитический метод; 5,00	—
222	796872,23	1302325,65	Аналитический метод; 5,00	—
223	796864,76	1302337,14	Аналитический метод; 5,00	—
224	796858,73	1302349,78	Аналитический метод; 5,00	—
225	796847,24	1302378,22	Аналитический метод; 5,00	—
226	796837,19	1302399,76	Аналитический метод; 5,00	—
227	796829,14	1302417,00	Аналитический метод; 5,00	—
228	796824,83	1302428,49	Аналитический метод; 5,00	—
229	796809,61	1302452,91	Аналитический метод; 5,00	—
230	796791,51	1302481,92	Аналитический метод; 5,00	—
231	796768,53	1302507,20	Аналитический метод; 5,00	—
232	796738,94	1302536,50	Аналитический метод; 5,00	—
233	796705,62	1302562,93	Аналитический метод; 5,00	—
234	796650,46	1302596,54	Аналитический метод; 5,00	—
235	796617,43	1302613,49	Аналитический метод; 5,00	—
236	796599,04	1302621,53	Аналитический метод; 5,00	—
237	796578,94	1302639,63	Аналитический метод; 5,00	—
238	796554,23	1302665,20	Аналитический метод; 5,00	—
239	796537,57	1302684,16	Аналитический метод; 5,00	—
240	796502,16	1302737,87	Аналитический метод; 5,00	—
241	796477,24	1302773,50	Аналитический метод; 5,00	—
242	796460,58	1302791,60	Аналитический метод; 5,00	—
243	796441,62	1302813,43	Аналитический метод; 5,00	—
244	796431,28	1302830,66	Аналитический метод; 5,00	—
245	796420,08	1302856,80	Аналитический метод; 5,00	—
246	796406,86	1302903,63	Аналитический метод; 5,00	—
247	796390,78	1302961,66	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
248	796381,87	1302987,80	Аналитический метод; 5,00	—
249	796379,00	1303012,79	Аналитический метод; 5,00	—
250	796383,02	1303041,80	Аналитический метод; 5,00	—
251	796387,33	1303073,40	Аналитический метод; 5,00	—
252	796387,33	1303107,30	Аналитический метод; 5,00	—
253	796385,61	1303151,25	Аналитический метод; 5,00	—
254	796386,18	1303194,05	Аналитический метод; 5,00	—
255	796384,74	1303209,85	Аналитический метод; 5,00	—
256	796381,58	1303226,80	Аналитический метод; 5,00	—
257	796375,84	1303243,75	Аналитический метод; 5,00	—
258	796368,94	1303258,40	Аналитический метод; 5,00	—
259	796360,61	1303270,18	Аналитический метод; 5,00	—
260	796349,98	1303277,94	Аналитический метод; 5,00	—
261	796334,76	1303281,38	Аналитический метод; 5,00	—
262	796316,09	1303279,09	Аналитический метод; 5,00	—
263	796266,39	1303258,11	Аналитический метод; 5,00	—
264	796146,60	1303189,46	Аналитический метод; 5,00	—
265	796096,00	1303166,46	Аналитический метод; 5,00	—
266	796054,96	1303158,15	Аналитический метод; 5,00	—
267	796028,01	1303153,49	Аналитический метод; 5,00	—
268	795986,59	1303154,63	Аналитический метод; 5,00	—
269	795941,17	1303159,01	Аналитический метод; 5,00	—
270	795903,38	1303163,88	Аналитический метод; 5,00	—
271	795899,25	1303164,55	Аналитический метод; 5,00	—
272	795905,98	1303125,99	Аналитический метод; 5,00	—
273	795981,71	1302955,07	Аналитический метод; 5,00	—
274	795986,59	1302954,63	Аналитический метод; 5,00	—
275	796028,01	1302953,49	Аналитический метод; 5,00	—
276	796063,72	1302956,71	Аналитический метод; 5,00	—
277	796090,67	1302961,36	Аналитический метод; 5,00	—
278	796131,71	1302969,67	Аналитический метод; 5,00	—
279	796166,27	1302979,21	Аналитический метод; 5,00	—
280	796180,82	1302985,83	Аналитический метод; 5,00	—
281	796183,68	1302960,95	Аналитический метод; 5,00	—
282	796191,66	1302925,99	Аналитический метод; 5,00	—
283	796200,57	1302899,85	Аналитический метод; 5,00	—
284	796216,65	1302841,83	Аналитический метод; 5,00	—
285	796229,87	1302795,00	Аналитический метод; 5,00	—
286	796243,96	1302762,03	Аналитический метод; 5,00	—
287	796255,16	1302735,89	Аналитический метод; 5,00	—
288	796265,50	1302718,65	Аналитический метод; 5,00	—
289	796285,26	1302688,73	Аналитический метод; 5,00	—
290	796304,22	1302666,90	Аналитический метод; 5,00	—
291	796320,88	1302648,80	Аналитический метод; 5,00	—
292	796345,40	1302613,72	Аналитический метод; 5,00	—
293	796361,45	1302589,38	Аналитический метод; 5,00	—
294	796381,20	1302559,46	Аналитический метод; 5,00	—
295	796397,86	1302540,50	Аналитический метод; 5,00	—
296	796422,64	1302514,58	Аналитический метод; 5,00	—
297	796447,35	1302489,02	Аналитический метод; 5,00	—
298	796467,46	1302470,92	Аналитический метод; 5,00	—
299	796496,46	1302449,84	Аналитический метод; 5,00	—
300	796528,77	1302434,29	Аналитический метод; 5,00	—
301	796533,70	1302432,13	Аналитический метод; 5,00	—
302	796547,88	1302424,85	Аналитический метод; 5,00	—
303	796592,53	1302397,65	Аналитический метод; 5,00	—
304	796607,35	1302385,89	Аналитический метод; 5,00	—
305	796624,73	1302368,69	Аналитический метод; 5,00	—
306	796631,68	1302361,04	Аналитический метод; 5,00	—
307	796633,49	1302358,14	Аналитический метод; 5,00	—
308	796646,80	1302336,79	Аналитический метод; 5,00	—
309	796653,02	1302322,23	Аналитический метод; 5,00	—
310	796661,07	1302304,99	Аналитический метод; 5,00	—
311	796665,38	1302295,75	Аналитический метод; 5,00	—
312	796668,52	1302287,98	Аналитический метод; 5,00	—
313	796672,81	1302277,93	Аналитический метод; 5,00	—
314	796645,56	1302267,70	Аналитический метод; 5,00	—
315	796642,44	1302266,48	Аналитический метод; 5,00	—
316	796621,39	1302259,90	Аналитический метод; 5,00	—
317	796599,27	1302255,88	Аналитический метод; 5,00	—
318	796577,15	1302248,13	Аналитический метод; 5,00	—
319	796543,58	1302235,53	Аналитический метод; 5,00	—
320	796512,80	1302217,14	Аналитический метод; 5,00	—
321	796482,64	1302198,47	Аналитический метод; 5,00	—
322	796455,63	1302174,87	Аналитический метод; 5,00	—
323	796435,53	1302156,78	Аналитический метод; 5,00	—
324	796418,29	1302141,55	Аналитический метод; 5,00	—
325	796395,93	1302113,52	Аналитический метод; 5,00	—
326	796383,01	1302093,98	Аналитический метод; 5,00	—
327	796372,09	1302073,97	Аналитический метод; 5,00	—
328	796440,61	1301919,33	Аналитический метод; 5,00	—
329	796292,10	1301704,66	Аналитический метод; 5,00	—
330	796290,52	1301681,77	Аналитический метод; 5,00	—
331	796292,13	1301645,96	Аналитический метод; 5,00	—
332	796294,22	1301618,56	Аналитический метод; 5,00	—
333	796294,74	1301612,61	Аналитический метод; 5,00	—
334	796286,51	1301587,31	Аналитический метод; 5,00	—
335	796283,73	1301570,60	Аналитический метод; 5,00	—
336	796278,92	1301535,07	Аналитический метод; 5,00	—
337	796278,95	1301534,27	Аналитический метод; 5,00	—
338	796278,16	1301531,83	Аналитический метод; 5,00	—
339	796270,96	1301509,32	Аналитический метод; 5,00	—
340	796266,15	1301473,78	Аналитический метод; 5,00	—
341	796267,76	1301437,96	Аналитический метод; 5,00	—
342	796268,92	1301424,73	Аналитический метод; 5,00	—
343	796276,90	1301389,78	Аналитический метод; 5,00	—
344	796290,99	1301356,81	Аналитический метод; 5,00	—
345	796304,89	1301335,74	Аналитический метод; 5,00	—
346	796297,87	1301330,62	Аналитический метод; 5,00	—
347	796249,57	1301308,37	Аналитический метод; 5,00	—
348	796174,46	1301275,83	Аналитический метод; 5,00	—
349	796095,19	1301230,76	Аналитический метод; 5,00	—
350	796064,41	1301212,37	Аналитический метод; 5,00	—
351	796037,40	1301188,78	Аналитический метод; 5,00	—
352	796015,05	1301160,75	Аналитический метод; 5,00	—
353	795934,94	1301057,27	Аналитический метод; 5,00	—
354	795917,94	1301025,70	Аналитический метод; 5,00	—
355	795882,06	1300958,94	Аналитический метод; 5,00	—
356	795870,98	1300924,84	Аналитический метод; 5,00	—
357	795852,62	1300850,57	Аналитический метод; 5,00	—
358	795842,61	1300783,81	Аналитический метод; 5,00	—
359	795837,80	1300748,28	Аналитический метод; 5,00	—
360	795839,40	1300712,46	Аналитический метод; 5,00	—
361	795848,05	1300640,45	Аналитический метод; 5,00	—
362	795855,76	1300591,64	Аналитический метод; 5,00	—
363	795863,74	1300556,68	Аналитический метод; 5,00	—
364	795871,02	1300527,56	Аналитический метод; 5,00	—
365	795885,11	1300494,59	Аналитический метод; 5,00	—
366	795897,53	1300465,90	Аналитический метод; 5,00	—
367	795917,28	1300435,97	Аналитический метод; 5,00	—
368	795933,69	1300412,82	Аналитический метод; 5,00	—
369	795951,06	1300385,39	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
370	795970,81	1300355,47	Аналитический метод; 5,00	—
371	796014,06	1300294,23	Аналитический метод; 5,00	—
372	796044,55	1300250,12	Аналитический метод; 5,00	—
373	796062,83	1300219,66	Аналитический метод; 5,00	—
374	796063,94	1300217,15	Аналитический метод; 5,00	—
375	796069,72	1300191,83	Аналитический метод; 5,00	—
376	796083,81	1300158,86	Аналитический метод; 5,00	—
377	796091,95	1300140,87	Аналитический метод; 5,00	—
378	796111,07	1300111,90	Аналитический метод; 5,00	—
379	796111,09	1300110,58	Аналитический метод; 5,00	—
380	796112,70	1300074,76	Аналитический метод; 5,00	—
381	796120,68	1300039,80	Аналитический метод; 5,00	—
382	796131,38	1300010,25	Аналитический метод; 5,00	—
383	796145,48	1299977,28	Аналитический метод; 5,00	—
384	796156,18	1299960,16	Аналитический метод; 5,00	—
385	796172,88	1299928,04	Аналитический метод; 5,00	—
386	796196,01	1299885,64	Аналитический метод; 5,00	—
387	796215,76	1299855,72	Аналитический метод; 5,00	—
388	796234,17	1299833,88	Аналитический метод; 5,00	—
389	796252,59	1299814,61	Аналитический метод; 5,00	—
390	796271,86	1299788,92	Аналитический метод; 5,00	—
391	796282,99	1299772,22	Аналитический метод; 5,00	—
392	796307,77	1299746,30	Аналитический метод; 5,00	—
393	796324,06	1299734,47	Аналитический метод; 5,00	—
394	796331,13	1299724,13	Аналитический метод; 5,00	—
395	796323,46	1299721,25	Аналитический метод; 5,00	—
396	796292,68	1299702,86	Аналитический метод; 5,00	—
397	796265,68	1299679,26	Аналитический метод; 5,00	—
398	796243,32	1299651,23	Аналитический метод; 5,00	—
399	796226,33	1299619,66	Аналитический метод; 5,00	—
400	796215,25	1299585,56	Аналитический метод; 5,00	—
401	796210,44	1299550,02	Аналитический метод; 5,00	—
402	796212,05	1299514,21	Аналитический метод; 5,00	—
403	796220,03	1299479,25	Аналитический метод; 5,00	—
404	796223,45	1299469,40	Аналитический метод; 5,00	—
405	796237,55	1299436,43	Аналитический метод; 5,00	—
406	796257,30	1299406,50	Аналитический метод; 5,00	—
407	796282,08	1299380,59	Аналитический метод; 5,00	—
408	796311,08	1299359,51	Аналитический метод; 5,00	—
409	796342,63	1299344,32	Аналитический метод; 5,00	—
410	796348,21	1299319,90	Аналитический метод; 5,00	—
411	796362,30	1299286,93	Аналитический метод; 5,00	—
412	796365,71	1299281,03	Аналитический метод; 5,00	—
413	796385,47	1299251,10	Аналитический метод; 5,00	—
414	796410,25	1299225,19	Аналитический метод; 5,00	—
415	796439,25	1299204,11	Аналитический метод; 5,00	—
416	796471,56	1299188,56	Аналитический метод; 5,00	—
417	796506,12	1299179,02	Аналитический метод; 5,00	—
418	796541,83	1299175,80	Аналитический метод; 5,00	—
419	796577,54	1299179,02	Аналитический метод; 5,00	—
420	796586,55	1299180,88	Аналитический метод; 5,00	—
421	796606,08	1299186,27	Аналитический метод; 5,00	—
422	796582,40	1299172,82	Аналитический метод; 5,00	—
423	796551,62	1299154,43	Аналитический метод; 5,00	—
424	796524,62	1299130,84	Аналитический метод; 5,00	—
425	796502,27	1299102,81	Аналитический метод; 5,00	—
426	796485,27	1299071,23	Аналитический метод; 5,00	—
427	796480,17	1299055,54	Аналитический метод; 5,00	—
428	796427,20	1299050,35	Аналитический метод; 5,00	—
429	796424,13	1299050,63	Аналитический метод; 5,00	—
430	796420,82	1299051,98	Аналитический метод; 5,00	—
431	796367,65	1299072,93	Аналитический метод; 5,00	—
432	796334,08	1299085,52	Аналитический метод; 5,00	—
433	796304,57	1299095,12	Аналитический метод; 5,00	—
434	796284,72	1299105,50	Аналитический метод; 5,00	—
435	796261,32	1299122,67	Аналитический метод; 5,00	—
436	796230,54	1299141,06	Аналитический метод; 5,00	—
437	796196,43	1299156,42	Аналитический метод; 5,00	—
438	796188,02	1299163,47	Аналитический метод; 5,00	—
439	796182,31	1299168,57	Аналитический метод; 5,00	—
440	796155,31	1299192,16	Аналитический метод; 5,00	—
441	796139,28	1299202,38	Аналитический метод; 5,00	—
442	796108,50	1299220,77	Аналитический метод; 5,00	—
443	796094,88	1299226,59	Аналитический метод; 5,00	—
444	796075,74	1299233,77	Аналитический метод; 5,00	—
445	796065,23	1299239,44	Аналитический метод; 5,00	—
446	796048,17	1299246,08	Аналитический метод; 5,00	—
447	796046,64	1299248,93	Аналитический метод; 5,00	—
448	796024,29	1299276,96	Аналитический метод; 5,00	—
449	795997,29	1299300,55	Аналитический метод; 5,00	—
450	795966,51	1299318,94	Аналитический метод; 5,00	—
451	795932,94	1299331,54	Аналитический метод; 5,00	—
452	795902,39	1299337,08	Аналитический метод; 5,00	—
453	795900,98	1299337,61	Аналитический метод; 5,00	—
454	795865,70	1299344,02	Аналитический метод; 5,00	—
455	795829,84	1299344,02	Аналитический метод; 5,00	—
456	795822,01	1299343,13	Аналитический метод; 5,00	—
457	795786,73	1299336,72	Аналитический метод; 5,00	—
458	795775,33	1299332,63	Аналитический метод; 5,00	—
459	795767,45	1299329,67	Аналитический метод; 5,00	—
460	795763,89	1299326,31	Аналитический метод; 5,00	—
461	795785,77	1299289,33	Аналитический метод; 5,00	—
462	795804,94	1299128,68	Аналитический метод; 5,00	—
463	795806,45	1299129,50	Аналитический метод; 5,00	—
464	795811,61	1299127,72	Аналитический метод; 5,00	—
465	795817,31	1299130,39	Аналитический метод; 5,00	—
466	795828,53	1299139,83	Аналитический метод; 5,00	—
467	795839,93	1299143,93	Аналитический метод; 5,00	—
468	795847,77	1299144,82	Аналитический метод; 5,00	—
469	795852,94	1299141,93	Аналитический метод; 5,00	—
470	795870,18	1299139,63	Аналитический метод; 5,00	—
471	795879,73	1299138,75	Аналитический метод; 5,00	—
472	795872,89	1299136,27	Аналитический метод; 5,00	—
473	795864,16	1299134,67	Аналитический метод; 5,00	—
474	795850,62	1299134,67	Аналитический метод; 5,00	—
475	795838,87	1299136,27	Аналитический метод; 5,00	—
476	795832,63	1299132,00	Аналитический метод; 5,00	—
477	795827,11	1299124,51	Аналитический метод; 5,00	—
478	795818,38	1299120,42	Аналитический метод; 5,00	—
479	795807,16	1299118,99	Аналитический метод; 5,00	—
480	795806,19	1299118,26	Аналитический метод; 5,00	—
481	795807,48	1299107,42	Аналитический метод; 5,00	—
482	795802,42	1299108,43	Аналитический метод; 5,00	—
483	795803,42	1299102,78	Аналитический метод; 5,00	—
484	795800,92	1299098,86	Аналитический метод; 5,00	—
485	795801,64	1299092,10	Аналитический метод; 5,00	—
486	795807,87	1299088,71	Аналитический метод; 5,00	—
487	795818,91	1299088,18	Аналитический метод; 5,00	—
488	795833,88	1299088,53	Аналитический метод; 5,00	—
489	795856,50	1299089,42	Аналитический метод; 5,00	—
490	795868,79	1299087,82	Аналитический метод; 5,00	—
491	795885,28	1299084,48	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
492	795907,44	1299082,12	Аналитический метод; 5,00	—
493	795936,51	1299074,08	Аналитический метод; 5,00	—
494	795952,54	1299069,35	Аналитический метод; 5,00	—
495	795978,45	1299059,24	Аналитический метод; 5,00	—
496	795993,94	1299050,90	Аналитический метод; 5,00	—
497	796008,10	1299046,39	Аналитический метод; 5,00	—
498	796021,72	1299040,57	Аналитический метод; 5,00	—
499	796037,75	1299030,36	Аналитический метод; 5,00	—
500	796060,59	1299009,94	Аналитический метод; 5,00	—
501	796084,31	1298990,06	Аналитический метод; 5,00	—
502	796098,07	1298981,44	Аналитический метод; 5,00	—
503	796143,77	1298960,87	Аналитический метод; 5,00	—
504	796178,04	1298935,71	Аналитический метод; 5,00	—
505	796226,30	1298910,48	Аналитический метод; 5,00	—
506	796280,87	1298892,73	Аналитический метод; 5,00	—
507	796334,04	1298871,79	Аналитический метод; 5,00	—
508	796377,55	1298854,06	Аналитический метод; 5,00	—
509	796427,80	1298849,46	Аналитический метод; 5,00	—
510	796550,27	1298861,45	Аналитический метод; 5,00	—
511	796596,09	1298874,73	Аналитический метод; 5,00	—
512	796640,98	1298884,68	Аналитический метод; 5,00	—
513	796721,55	1298912,87	Аналитический метод; 5,00	—
514	796797,27	1298953,15	Аналитический метод; 5,00	—
515	796844,80	1298991,02	Аналитический метод; 5,00	—
516	796868,97	1299008,74	Аналитический метод; 5,00	—
517	796873,00	1299032,10	Аналитический метод; 5,00	—
518	796861,72	1299051,44	Аналитический метод; 5,00	—
519	796831,11	1299064,33	Аналитический метод; 5,00	—
520	796806,94	1299055,47	Аналитический метод; 5,00	—
521	796761,02	1299020,83	Аналитический метод; 5,00	—
522	796718,32	1298999,88	Аналитический метод; 5,00	—
523	796669,18	1298992,63	Аналитический метод; 5,00	—
524	796734,43	1299029,69	Аналитический метод; 5,00	—
525	796785,99	1299073,19	Аналитический метод; 5,00	—
526	796878,64	1299155,36	Аналитический метод; 5,00	—
527	796916,50	1299201,28	Аналитический метод; 5,00	—
528	796945,51	1299232,70	Аналитический метод; 5,00	—
529	796960,01	1299264,93	Аналитический метод; 5,00	—
530	796970,48	1299306,82	Аналитический метод; 5,00	—
1	796971,06	1299337,58	Аналитический метод; 5,00	—
531	793921,64	1294737,03	Аналитический метод; 5,00	—
532	793957,35	1294740,24	Аналитический метод; 5,00	—
533	793991,92	1294749,78	Аналитический метод; 5,00	—
534	794024,22	1294765,34	Аналитический метод; 5,00	—
535	794053,23	1294786,41	Аналитический метод; 5,00	—
536	794078,01	1294812,33	Аналитический метод; 5,00	—
537	794097,76	1294842,25	Аналитический метод; 5,00	—
538	794111,85	1294875,22	Аналитический метод; 5,00	—
539	794119,83	1294910,18	Аналитический метод; 5,00	—
540	794121,44	1294946,00	Аналитический метод; 5,00	—
541	794116,63	1294981,53	Аналитический метод; 5,00	—
542	794105,55	1295015,63	Аналитический метод; 5,00	—
543	794088,56	1295047,21	Аналитический метод; 5,00	—
544	794066,20	1295075,24	Аналитический метод; 5,00	—
545	794049,81	1295092,14	Аналитический метод; 5,00	—
546	794046,00	1295120,26	Аналитический метод; 5,00	—
547	794101,53	1295080,92	Аналитический метод; 5,00	—
548	794218,19	1295242,64	Аналитический метод; 5,00	—
549	793973,14	1295416,24	Аналитический метод; 5,00	—
550	793885,85	1295473,85	Аналитический метод; 5,00	—
551	793777,44	1295553,41	Аналитический метод; 5,00	—
552	793742,80	1295575,51	Аналитический метод; 5,00	—
553	793730,48	1295579,76	Аналитический метод; 5,00	—
554	793722,41	1295579,12	Аналитический метод; 5,00	—
555	793720,07	1295572,32	Аналитический метод; 5,00	—
556	793731,12	1295557,02	Аналитический метод; 5,00	—
557	793747,05	1295542,79	Аналитический метод; 5,00	—
558	793779,77	1295510,71	Аналитический метод; 5,00	—
559	793814,28	1295454,65	Аналитический метод; 5,00	—
560	793835,23	1295427,59	Аналитический метод; 5,00	—
561	793772,12	1295488,83	Аналитический метод; 5,00	—
562	793749,60	1295512,83	Аналитический метод; 5,00	—
563	793733,67	1295527,92	Аналитический метод; 5,00	—
564	793722,41	1295535,57	Аналитический метод; 5,00	—
565	793712,85	1295538,54	Аналитический метод; 5,00	—
566	793706,69	1295536,42	Аналитический метод; 5,00	—
567	793705,20	1295526,22	Аналитический метод; 5,00	—
568	793706,69	1295512,41	Аналитический метод; 5,00	—
569	793707,54	1295486,91	Аналитический метод; 5,00	—
570	793702,01	1295461,84	Аналитический метод; 5,00	—
571	793685,86	1295427,64	Аналитический метод; 5,00	—
572	793681,62	1295417,01	Аналитический метод; 5,00	—
573	793691,39	1295407,03	Аналитический метод; 5,00	—
574	793701,16	1295388,97	Аналитический метод; 5,00	—
575	793715,40	1295335,00	Аналитический метод; 5,00	—
576	793732,23	1295282,69	Аналитический метод; 5,00	—
577	793727,86	1295255,63	Аналитический метод; 5,00	—
578	793802,93	1295141,28	Аналитический метод; 5,00	—
579	793829,12	1295129,93	Аналитический метод; 5,00	—
580	793839,59	1295111,60	Аналитический метод; 5,00	—
581	793850,06	1295082,80	Аналитический метод; 5,00	—
582	793847,45	1295053,12	Аналитический метод; 5,00	—
583	793866,65	1294992,89	Аналитический метод; 5,00	—
584	793893,71	1294965,83	Аналитический метод; 5,00	—
585	793921,64	1294937,03	Аналитический метод; 5,00	—
586	793899,82	1294937,90	Аналитический метод; 5,00	—
587	793878,87	1294948,38	Аналитический метод; 5,00	—
588	793864,03	1294958,85	Аналитический метод; 5,00	—
589	793844,83	1294991,15	Аналитический метод; 5,00	—
590	793824,75	1295068,83	Аналитический метод; 5,00	—
591	793814,28	1295098,51	Аналитический метод; 5,00	—
592	793799,44	1295123,82	Аналитический метод; 5,00	—
593	793783,73	1295156,99	Аналитический метод; 5,00	—
594	793728,73	1295243,41	Аналитический метод; 5,00	—
595	793711,28	1295258,25	Аналитический метод; 5,00	—
596	793689,69	1295322,89	Аналитический метод; 5,00	—
597	793681,83	1295349,87	Аналитический метод; 5,00	—
598	793676,94	1295371,76	Аналитический метод; 5,00	—
599	793674,82	1295381,11	Аналитический метод; 5,00	—
600	793670,36	1295392,58	Аналитический метод; 5,00	—
601	793666,11	1295395,98	Аналитический метод; 5,00	—
602	793660,16	1295388,97	Аналитический метод; 5,00	—
603	793633,60	1295345,20	Аналитический метод; 5,00	—
604	793599,82	1295287,84	Аналитический метод; 5,00	—
605	793563,91	1295229,62	Аналитический метод; 5,00	—
606	793542,45	1295188,40	Аналитический метод; 5,00	—
607	793516,74	1295142,72	Аналитический метод; 5,00	—
608	793481,69	1295102,78	Аналитический метод; 5,00	—
609	793471,70	1295096,62	Аналитический метод; 5,00	—
610	793461,29	1295091,95	Аналитический метод; 5,00	—
611	793453,01	1295080,05	Аналитический метод; 5,00	—
612	793451,94	1295072,19	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
613	793446,84	1295064,54	Аналитический метод; 5,00	—
614	793436,22	1295059,01	Аналитический метод; 5,00	—
615	793404,31	1295033,04	Аналитический метод; 5,00	—
616	793374,36	1295014,60	Аналитический метод; 5,00	—
617	793362,84	1294978,51	Аналитический метод; 5,00	—
618	793353,62	1294937,80	Аналитический метод; 5,00	—
619	793347,48	1294893,26	Аналитический метод; 5,00	—
620	793341,33	1294859,47	Аналитический метод; 5,00	—
621	793333,65	1294800,33	Аналитический метод; 5,00	—
622	793318,29	1294759,62	Аналитический метод; 5,00	—
623	793307,54	1294715,85	Аналитический метод; 5,00	—
624	793301,02	1294682,15	Аналитический метод; 5,00	—
625	793302,93	1294644,42	Аналитический метод; 5,00	—
626	793319,83	1294576,07	Аналитический метод; 5,00	—
627	793332,45	1294541,61	Аналитический метод; 5,00	—
628	793349,90	1294504,95	Аналитический метод; 5,00	—
629	793371,28	1294470,85	Аналитический метод; 5,00	—
630	793337,68	1294477,89	Аналитический метод; 5,00	—
631	793307,54	1294493,12	Аналитический метод; 5,00	—
632	793274,84	1294471,78	Аналитический метод; 5,00	—
633	793252,14	1294468,29	Аналитический метод; 5,00	—
634	793290,55	1294498,84	Аналитический метод; 5,00	—
635	793294,91	1294514,55	Аналитический метод; 5,00	—
636	793290,64	1294536,90	Аналитический метод; 5,00	—
637	793279,12	1294580,68	Аналитический метод; 5,00	—
638	793276,58	1294632,39	Аналитический метод; 5,00	—
639	793277,59	1294705,10	Аналитический метод; 5,00	—
640	793286,04	1294741,96	Аналитический метод; 5,00	—
641	793299,86	1294802,63	Аналитический метод; 5,00	—
642	793309,84	1294853,32	Аналитический метод; 5,00	—
643	793314,45	1294909,39	Аналитический метод; 5,00	—
644	793317,52	1294970,83	Аналитический метод; 5,00	—
645	793328,28	1294998,48	Аналитический метод; 5,00	—
646	793350,55	1295053,00	Аналитический метод; 5,00	—
647	793372,05	1295071,44	Аналитический метод; 5,00	—
648	793402,88	1295088,42	Аналитический метод; 5,00	—
649	793415,50	1295106,47	Аналитический метод; 5,00	—
650	793422,16	1295108,75	Аналитический метод; 5,00	—
651	793429,70	1295107,35	Аналитический метод; 5,00	—
652	793445,78	1295114,47	Аналитический метод; 5,00	—
653	793458,79	1295123,82	Аналитический метод; 5,00	—
654	793474,56	1295140,12	Аналитический метод; 5,00	—
655	793485,39	1295160,95	Аналитический метод; 5,00	—
656	793519,25	1295226,45	Аналитический метод; 5,00	—
657	793569,21	1295314,16	Аналитический метод; 5,00	—
658	793629,72	1295413,53	Аналитический метод; 5,00	—
659	793646,03	1295462,04	Аналитический метод; 5,00	—
660	793653,90	1295502,24	Аналитический метод; 5,00	—
661	793658,08	1295522,28	Аналитический метод; 5,00	—
662	793658,82	1295544,66	Аналитический метод; 5,00	—
663	793658,20	1295567,65	Аналитический метод; 5,00	—
664	793658,00	1295572,94	Аналитический метод; 5,00	—
665	793656,24	1295580,81	Аналитический метод; 5,00	—
666	793654,76	1295587,69	Аналитический метод; 5,00	—
667	793655,50	1295594,58	Аналитический метод; 5,00	—
668	793655,62	1295600,60	Аналитический метод; 5,00	—
669	793653,65	1295606,26	Аналитический метод; 5,00	—
670	793645,66	1295612,53	Аналитический метод; 5,00	—
671	793638,90	1295619,29	Аналитический метод; 5,00	—
672	793631,25	1295628,02	Аналитический метод; 5,00	—
673	793638,01	1295617,45	Аналитический метод; 5,00	—
674	793648,53	1295608,23	Аналитический метод; 5,00	—
675	793652,46	1295603,72	Аналитический метод; 5,00	—
676	793652,83	1295600,81	Аналитический метод; 5,00	—
677	793652,17	1295597,34	Аналитический метод; 5,00	—
678	793650,97	1295592,05	Аналитический метод; 5,00	—
679	793651,29	1295586,83	Аналитический метод; 5,00	—
680	793653,57	1295577,49	Аналитический метод; 5,00	—
681	793654,64	1295566,21	Аналитический метод; 5,00	—
682	793654,74	1295561,69	Аналитический метод; 5,00	—
683	793656,19	1295551,33	Аналитический метод; 5,00	—
684	793655,75	1295544,38	Аналитический метод; 5,00	—
685	793654,83	1295536,42	Аналитический метод; 5,00	—
686	793654,90	1295526,44	Аналитический метод; 5,00	—
687	793653,17	1295514,33	Аналитический метод; 5,00	—
688	793631,18	1295501,59	Аналитический метод; 5,00	—
689	793367,64	1295217,18	Аналитический метод; 5,00	—
690	793292,38	1295263,41	Аналитический метод; 5,00	—
691	793270,94	1295244,68	Аналитический метод; 5,00	—
692	793268,48	1295241,60	Аналитический метод; 5,00	—
693	793254,50	1295233,24	Аналитический метод; 5,00	—
694	793232,99	1295214,81	Аналитический метод; 5,00	—
695	793205,99	1295191,22	Аналитический метод; 5,00	—
696	793183,63	1295163,18	Аналитический метод; 5,00	—
697	793166,64	1295131,61	Аналитический метод; 5,00	—
698	793144,37	1295077,08	Аналитический метод; 5,00	—
699	793133,62	1295049,43	Аналитический метод; 5,00	—
700	793122,54	1295015,33	Аналитический метод; 5,00	—
701	793117,73	1294979,80	Аналитический метод; 5,00	—
702	793114,65	1294918,36	Аналитический метод; 5,00	—
703	793111,61	1294881,34	Аналитический метод; 5,00	—
704	793104,87	1294847,14	Аналитический метод; 5,00	—
705	793091,05	1294786,46	Аналитический метод; 5,00	—
706	793082,60	1294749,60	Аналитический метод; 5,00	—
707	793077,79	1294714,07	Аналитический метод; 5,00	—
708	793076,78	1294641,37	Аналитический метод; 5,00	—
709	793078,39	1294605,55	Аналитический метод; 5,00	—
710	793080,18	1294569,10	Аналитический метод; 5,00	—
711	793068,24	1294546,90	Аналитический метод; 5,00	—
712	793057,16	1294512,79	Аналитический метод; 5,00	—
713	793052,34	1294477,26	Аналитический метод; 5,00	—
714	793053,95	1294441,44	Аналитический метод; 5,00	—
715	793061,93	1294406,49	Аналитический метод; 5,00	—
716	793076,02	1294373,52	Аналитический метод; 5,00	—
717	793095,78	1294343,59	Аналитический метод; 5,00	—
718	793120,55	1294317,68	Аналитический метод; 5,00	—
719	793149,56	1294296,60	Аналитический метод; 5,00	—
720	793181,87	1294281,04	Аналитический метод; 5,00	—
721	793216,43	1294271,50	Аналитический метод; 5,00	—
722	793252,14	1294268,29	Аналитический метод; 5,00	—
723	793287,85	1294271,50	Аналитический метод; 5,00	—
724	793310,55	1294275,00	Аналитический метод; 5,00	—
725	793319,43	1294277,45	Аналитический метод; 5,00	—
726	793335,57	1294274,07	Аналитический метод; 5,00	—
727	793371,28	1294270,85	Аналитический метод; 5,00	—
728	793407,00	1294274,07	Аналитический метод; 5,00	—
729	793441,56	1294283,60	Аналитический метод; 5,00	—
730	793473,86	1294299,16	Аналитический метод; 5,00	—
731	793502,87	1294320,24	Аналитический метод; 5,00	—
732	793527,65	1294346,15	Аналитический метод; 5,00	—
733	793547,40	1294376,08	Аналитический метод; 5,00	—
734	793561,50	1294409,05	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
735	793569,47	1294444,00	Аналитический метод; 5,00	—
736	793571,08	1294479,82	Аналитический метод; 5,00	—
737	793566,27	1294515,36	Аналитический метод; 5,00	—
738	793555,19	1294549,46	Аналитический метод; 5,00	—
739	793538,20	1294581,03	Аналитический метод; 5,00	—
740	793524,95	1294602,16	Аналитический метод; 5,00	—
741	793516,35	1294620,22	Аналитический метод; 5,00	—
742	793511,89	1294632,41	Аналитический метод; 5,00	—
743	793502,29	1294671,23	Аналитический метод; 5,00	—
744	793503,48	1294677,38	Аналитический метод; 5,00	—
745	793508,50	1294697,82	Аналитический метод; 5,00	—
746	793523,86	1294738,52	Аналитический метод; 5,00	—
747	793531,84	1294773,48	Аналитический метод; 5,00	—
748	793539,52	1294832,62	Аналитический метод; 5,00	—
749	793545,67	1294866,41	Аналитический метод; 5,00	—
750	793549,30	1294892,78	Аналитический метод; 5,00	—
751	793549,42	1294892,85	Аналитический метод; 5,00	—
752	793578,43	1294913,92	Аналитический метод; 5,00	—
753	793603,21	1294939,84	Аналитический метод; 5,00	—
754	793608,31	1294947,49	Аналитический метод; 5,00	—
755	793609,67	1294949,55	Аналитический метод; 5,00	—
756	793613,28	1294952,17	Аналитический метод; 5,00	—
757	793638,05	1294978,08	Аналитический метод; 5,00	—
758	793641,12	1294981,57	Аналитический метод; 5,00	—
759	793654,62	1294929,34	Аналитический метод; 5,00	—
760	793668,71	1294896,37	Аналитический метод; 5,00	—
761	793687,91	1294864,08	Аналитический метод; 5,00	—
762	793707,66	1294834,15	Аналитический метод; 5,00	—
763	793732,44	1294808,24	Аналитический метод; 5,00	—
764	793761,45	1294787,16	Аналитический метод; 5,00	—
765	793776,29	1294776,69	Аналитический метод; 5,00	—
766	793797,24	1294766,21	Аналитический метод; 5,00	—
767	793829,54	1294750,65	Аналитический метод; 5,00	—
768	793864,11	1294741,11	Аналитический метод; 5,00	—
769	793899,82	1294737,90	Аналитический метод; 5,00	—
531	793921,64	1294737,03	Аналитический метод; 5,00	—
770	795950,19	1303967,20	Аналитический метод; 5,00	—
771	795991,65	1304011,25	Аналитический метод; 5,00	—
772	796056,80	1304087,13	Аналитический метод; 5,00	—
773	796091,22	1304127,11	Аналитический метод; 5,00	—
774	796127,13	1304170,42	Аналитический метод; 5,00	—
775	796177,84	1304225,94	Аналитический метод; 5,00	—
776	796222,63	1304284,06	Аналитический метод; 5,00	—
777	796267,42	1304348,09	Аналитический метод; 5,00	—
778	796324,61	1304416,58	Аналитический метод; 5,00	—
779	796166,80	1304538,92	Аналитический метод; 5,00	—
780	796122,86	1304486,31	Аналитический метод; 5,00	—
781	796100,51	1304458,27	Аналитический метод; 5,00	—
782	796055,72	1304394,24	Аналитический метод; 5,00	—
783	796028,48	1304358,89	Аналитический метод; 5,00	—
784	795982,57	1304308,63	Аналитический метод; 5,00	—
785	795946,67	1304265,32	Аналитический метод; 5,00	—
786	795912,24	1304225,34	Аналитический метод; 5,00	—
787	795847,09	1304149,46	Аналитический метод; 5,00	—
788	795805,63	1304105,41	Аналитический метод; 5,00	—
789	795753,07	1304045,45	Аналитический метод; 5,00	—
790	795730,72	1304017,41	Аналитический метод; 5,00	—
791	795693,70	1303968,18	Аналитический метод; 5,00	—
792	795660,76	1303907,11	Аналитический метод; 5,00	—
793	795643,76	1303875,53	Аналитический метод; 5,00	—
794	795625,63	1303825,56	Аналитический метод; 5,00	—
795	795614,55	1303791,46	Аналитический метод; 5,00	—
796	795603,81	1303757,03	Аналитический метод; 5,00	—
797	795593,82	1303705,21	Аналитический метод; 5,00	—
798	795582,71	1303662,64	Аналитический метод; 5,00	—
799	795576,81	1303643,86	Аналитический метод; 5,00	—
800	795561,18	1303602,22	Аналитический метод; 5,00	—
801	795550,10	1303568,12	Аналитический метод; 5,00	—
802	795542,80	1303536,50	Аналитический метод; 5,00	—
803	795537,99	1303500,96	Аналитический метод; 5,00	—
804	795536,93	1303489,96	Аналитический метод; 5,00	—
805	795544,47	1303486,41	Аналитический метод; 5,00	—
806	795672,51	1303472,56	Аналитический метод; 5,00	—
807	795734,44	1303465,24	Аналитический метод; 5,00	—
808	795734,24	1303458,29	Аналитический метод; 5,00	—
809	795743,52	1303409,80	Аналитический метод; 5,00	—
810	795745,20	1303386,48	Аналитический метод; 5,00	—
811	795744,11	1303409,60	Аналитический метод; 5,00	—
812	795738,76	1303438,79	Аналитический метод; 5,00	—
813	795735,84	1303452,74	Аналитический метод; 5,00	—
814	795735,84	1303471,72	Аналитический метод; 5,00	—
815	795737,78	1303491,99	Аналитический метод; 5,00	—
816	795745,08	1303523,62	Аналитический метод; 5,00	—
817	795762,92	1303571,14	Аналитический метод; 5,00	—
818	795777,70	1303618,14	Аналитический метод; 5,00	—
819	795788,80	1303660,71	Аналитический метод; 5,00	—
820	795798,80	1303712,53	Аналитический метод; 5,00	—
821	795809,53	1303746,95	Аналитический метод; 5,00	—
822	795827,67	1303796,93	Аналитический метод; 5,00	—
823	795860,61	1303858,00	Аналитический метод; 5,00	—
824	795897,63	1303907,23	Аналитический метод; 5,00	—
770	795950,19	1303967,20	Аналитический метод; 5,00	—
825	793576,90	1295689,11	Аналитический метод; 5,00	—
826	793574,35	1295689,74	Аналитический метод; 5,00	—
827	793568,70	1295692,32	Аналитический метод; 5,00	—
828	793559,60	1295698,47	Аналитический метод; 5,00	—
829	793552,84	1295704,37	Аналитический метод; 5,00	—
830	793541,77	1295713,83	Аналитический метод; 5,00	—
831	793509,56	1295750,72	Аналитический метод; 5,00	—
832	793490,01	1295772,36	Аналитический метод; 5,00	—
833	793472,43	1295798,30	Аналитический метод; 5,00	—
834	793467,51	1295810,35	Аналитический метод; 5,00	—
835	793463,70	1295825,96	Аналитический метод; 5,00	—
836	793456,45	1295851,04	Аналитический метод; 5,00	—
837	793451,53	1295866,29	Аналитический метод; 5,00	—
838	793448,09	1295878,34	Аналитический метод; 5,00	—
839	793448,09	1295892,97	Аналитический метод; 5,00	—
840	793446,61	1295915,83	Аналитический метод; 5,00	—
841	793440,22	1295942,76	Аналитический метод; 5,00	—
842	793436,41	1295960,22	Аналитический метод; 5,00	—
843	793430,38	1295979,03	Аналитический метод; 5,00	—
844	793417,47	1296015,91	Аналитический метод; 5,00	—
845	793410,22	1296037,67	Аналитический метод; 5,00	—
846	793407,27	1296052,18	Аналитический метод; 5,00	—
847	793401,61	1296072,22	Аналитический метод; 5,00	—
848	793393,38	1296097,42	Аналитический метод; 5,00	—
849	793386,37	1296112,18	Аналитический метод; 5,00	—
850	793381,94	1296127,79	Аналитический метод; 5,00	—
851	793376,41	1296146,23	Аналитический метод; 5,00	—
852	793372,23	1296168,61	Аналитический метод; 5,00	—
853	793369,28	1296191,97	Аналитический метод; 5,00	—
854	793363,62	1296224,80	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
855	793360,68	1296244,59	Аналитический метод; 5,00	—
856	793359,20	1296267,21	Аналитический метод; 5,00	—
857	793357,48	1296288,73	Аналитический метод; 5,00	—
858	793357,11	1296296,72	Аналитический метод; 5,00	—
859	793356,12	1296312,70	Аналитический метод; 5,00	—
860	793355,88	1296338,64	Аналитический метод; 5,00	—
861	793354,77	1296366,18	Аналитический метод; 5,00	—
862	793355,27	1296390,43	Аналитический метод; 5,00	—
863	793356,82	1296421,59	Аналитический метод; 5,00	—
864	793359,32	1296449,64	Аналитический метод; 5,00	—
865	793361,03	1296469,12	Аналитический метод; 5,00	—
866	793362,90	1296484,08	Аналитический метод; 5,00	—
867	793362,89	1296490,97	Аналитический метод; 5,00	—
868	793362,39	1296494,29	Аналитический метод; 5,00	—
869	793361,29	1296497,49	Аналитический метод; 5,00	—
870	793358,83	1296504,13	Аналитический метод; 5,00	—
871	793359,07	1296512,61	Аналитический метод; 5,00	—
872	793361,29	1296525,28	Аналитический метод; 5,00	—
873	793361,78	1296530,93	Аналитический метод; 5,00	—
874	793365,71	1296549,50	Аналитический метод; 5,00	—
875	793371,37	1296581,83	Аналитический метод; 5,00	—
876	793371,25	1296588,96	Аналитический метод; 5,00	—
877	793371,20	1296589,63	Аналитический метод; 5,00	—
878	793368,12	1296581,68	Аналитический метод; 5,00	—
879	793364,62	1296564,39	Аналитический метод; 5,00	—
880	793363,35	1296552,37	Аналитический метод; 5,00	—
881	793357,36	1296533,53	Аналитический метод; 5,00	—
882	793355,41	1296521,88	Аналитический метод; 5,00	—
883	793353,45	1296510,23	Аналитический метод; 5,00	—
884	793354,09	1296504,07	Аналитический метод; 5,00	—
885	793355,81	1296499,04	Аналитический метод; 5,00	—
886	793358,19	1296493,63	Аналитический метод; 5,00	—
887	793352,83	1296427,02	Аналитический метод; 5,00	—
888	793351,67	1296418,94	Аналитический метод; 5,00	—
889	793350,92	1296392,76	Аналитический метод; 5,00	—
890	793350,36	1296381,18	Аналитический метод; 5,00	—
891	793350,95	1296369,11	Аналитический метод; 5,00	—
892	793350,01	1296360,56	Аналитический метод; 5,00	—
893	793350,42	1296342,46	Аналитический метод; 5,00	—
894	793350,90	1296310,46	Аналитический метод; 5,00	—
895	793352,55	1296286,99	Аналитический метод; 5,00	—
896	793353,36	1296258,23	Аналитический метод; 5,00	—
897	793355,04	1296244,27	Аналитический метод; 5,00	—
898	793357,43	1296230,29	Аналитический метод; 5,00	—
899	793360,93	1296206,55	Аналитический метод; 5,00	—
900	793364,23	1296183,96	Аналитический метод; 5,00	—
901	793371,71	1296145,73	Аналитический метод; 5,00	—
902	793375,23	1296138,90	Аналитический метод; 5,00	—
903	793382,14	1296112,75	Аналитический метод; 5,00	—
904	793384,60	1296109,43	Аналитический метод; 5,00	—
905	793391,07	1296092,79	Аналитический метод; 5,00	—
906	793399,98	1296063,55	Аналитический метод; 5,00	—
907	793405,57	1296040,21	Аналитический метод; 5,00	—
908	793408,10	1296031,33	Аналитический метод; 5,00	—
909	793410,27	1296022,23	Аналитический метод; 5,00	—
910	793412,82	1296017,86	Аналитический метод; 5,00	—
911	793416,43	1296006,06	Аналитический метод; 5,00	—
912	793426,78	1295978,86	Аналитический метод; 5,00	—
913	793434,10	1295951,07	Аналитический метод; 5,00	—
914	793439,10	1295930,99	Аналитический метод; 5,00	—
915	793442,41	1295917,21	Аналитический метод; 5,00	—
916	793442,01	1295911,20	Аналитический метод; 5,00	—
917	793442,71	1295903,30	Аналитический метод; 5,00	—
918	793444,17	1295889,34	Аналитический метод; 5,00	—
919	793444,56	1295878,44	Аналитический метод; 5,00	—
920	793444,43	1295873,81	Аналитический метод; 5,00	—
921	793447,07	1295868,87	Аналитический метод; 5,00	—
922	793449,70	1295863,69	Аналитический метод; 5,00	—
923	793450,46	1295857,87	Аналитический метод; 5,00	—
924	793451,15	1295849,50	Аналитический метод; 5,00	—
925	793456,65	1295839,15	Аналитический метод; 5,00	—
926	793459,85	1295829,32	Аналитический метод; 5,00	—
927	793461,90	1295819,99	Аналитический метод; 5,00	—
928	793462,70	1295815,33	Аналитический метод; 5,00	—
929	793463,18	1295808,12	Аналитический метод; 5,00	—
930	793471,80	1295793,27	Аналитический метод; 5,00	—
931	793488,08	1295770,32	Аналитический метод; 5,00	—
932	793494,18	1295764,59	Аналитический метод; 5,00	—
933	793500,48	1295757,92	Аналитический метод; 5,00	—
934	793512,59	1295743,90	Аналитический метод; 5,00	—
935	793527,69	1295728,40	Аналитический метод; 5,00	—
936	793533,45	1295719,19	Аналитический метод; 5,00	—
937	793538,84	1295712,78	Аналитический метод; 5,00	—
938	793552,46	1295702,89	Аналитический метод; 5,00	—
939	793561,51	1295694,98	Аналитический метод; 5,00	—
940	793570,84	1295688,92	Аналитический метод; 5,00	—
825	793576,90	1295689,11	Аналитический метод; 5,00	—
941	795413,63	1298768,96	Аналитический метод; 5,00	—
942	795420,02	1298776,37	Аналитический метод; 5,00	—
943	795426,71	1298783,34	Аналитический метод; 5,00	—
944	795437,46	1298794,39	Аналитический метод; 5,00	—
945	795452,43	1298805,29	Аналитический метод; 5,00	—
946	795485,83	1298829,18	Аналитический метод; 5,00	—
947	795498,89	1298839,50	Аналитический метод; 5,00	—
948	795506,03	1298846,64	Аналитический метод; 5,00	—
949	795514,71	1298859,93	Аналитический метод; 5,00	—
950	795523,07	1298877,82	Аналитический метод; 5,00	—
951	795525,54	1298886,97	Аналитический метод; 5,00	—
952	795528,59	1298897,87	Аналитический метод; 5,00	—
953	795533,68	1298905,85	Аналитический метод; 5,00	—
954	795525,68	1298895,43	Аналитический метод; 5,00	—
955	795515,48	1298875,08	Аналитический метод; 5,00	—
956	795507,77	1298856,75	Аналитический метод; 5,00	—
957	795496,05	1298844,34	Аналитический метод; 5,00	—
958	795460,65	1298814,05	Аналитический метод; 5,00	—
959	795432,63	1298791,15	Аналитический метод; 5,00	—
960	795428,67	1298787,61	Аналитический метод; 5,00	—
961	795424,70	1298783,76	Аналитический метод; 5,00	—
962	795419,59	1298779,63	Аналитический метод; 5,00	—
963	795415,73	1298776,10	Аналитический метод; 5,00	—
964	795410,00	1298772,40	Аналитический метод; 5,00	—
965	795402,43	1298766,16	Аналитический метод; 5,00	—
966	795394,18	1298758,27	Аналитический метод; 5,00	—
967	795383,60	1298749,18	Аналитический метод; 5,00	—
968	795360,75	1298724,85	Аналитический метод; 5,00	—
969	795352,80	1298714,65	Аналитический метод; 5,00	—
970	795346,99	1298705,77	Аналитический метод; 5,00	—
971	795340,87	1298697,68	Аналитический метод; 5,00	—
972	795318,96	1298681,94	Аналитический метод; 5,00	—
973	795316,48	1298680,44	Аналитический метод; 5,00	—
974	795309,92	1298675,73	Аналитический метод; 5,00	—
975	795305,16	1298673,37	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
976	795300,24	1298672,47	Аналитический метод; 5,00	—
977	795291,20	1298672,00	Аналитический метод; 5,00	—
978	795283,90	1298668,15	Аналитический метод; 5,00	—
979	795232,02	1298623,48	Аналитический метод; 5,00	—
980	795243,58	1298631,17	Аналитический метод; 5,00	—
981	795263,20	1298647,07	Аналитический метод; 5,00	—
982	795284,86	1298665,62	Аналитический метод; 5,00	—
983	795300,84	1298672,16	Аналитический метод; 5,00	—
984	795309,71	1298674,05	Аналитический метод; 5,00	—
985	795320,17	1298678,99	Аналитический метод; 5,00	—
986	795329,62	1298685,82	Аналитический метод; 5,00	—
987	795347,79	1298701,66	Аналитический метод; 5,00	—
988	795366,39	1298726,23	Аналитический метод; 5,00	—
989	795379,33	1298740,61	Аналитический метод; 5,00	—
990	795397,06	1298755,29	Аналитический метод; 5,00	—
991	795406,51	1298762,71	Аналитический метод; 5,00	—
941	795413,63	1298768,96	Аналитический метод; 5,00	—
992	795668,56	1299026,74	Аналитический метод; 5,00	—
993	795678,55	1299034,86	Аналитический метод; 5,00	—
994	795683,38	1299040,60	Аналитический метод; 5,00	—
995	795688,32	1299047,28	Аналитический метод; 5,00	—
996	795694,28	1299051,50	Аналитический метод; 5,00	—
997	795700,53	1299052,08	Аналитический метод; 5,00	—
998	795706,05	1299054,70	Аналитический метод; 5,00	—
999	795710,12	1299057,02	Аналитический метод; 5,00	—
1000	795713,76	1299059,64	Аналитический метод; 5,00	—
1001	795720,01	1299061,67	Аналитический метод; 5,00	—
1002	795726,26	1299065,31	Аналитический метод; 5,00	—
1003	795731,20	1299070,54	Аналитический метод; 5,00	—
1004	795736,86	1299074,29	Аналитический метод; 5,00	—
1005	795747,84	1299082,41	Аналитический метод; 5,00	—
1006	795753,00	1299091,18	Аналитический метод; 5,00	—
1007	795760,56	1299098,44	Аналитический метод; 5,00	—
1008	795765,79	1299098,59	Аналитический метод; 5,00	—
1009	795772,78	1299098,51	Аналитический метод; 5,00	—
1010	795779,58	1299101,52	Аналитический метод; 5,00	—
1011	795782,58	1299106,52	Аналитический метод; 5,00	—
1012	795785,52	1299111,79	Аналитический метод; 5,00	—
1013	795783,04	1299112,28	Аналитический метод; 5,00	—
1014	795762,09	1299100,83	Аналитический метод; 5,00	—
1015	795753,24	1299091,57	Аналитический метод; 5,00	—
1016	795732,38	1299075,24	Аналитический метод; 5,00	—
1017	795714,61	1299061,83	Аналитический метод; 5,00	—
1018	795692,80	1299053,18	Аналитический метод; 5,00	—
1019	795685,69	1299047,82	Аналитический метод; 5,00	—
1020	795678,96	1299039,21	Аналитический метод; 5,00	—
1021	795664,27	1299028,49	Аналитический метод; 5,00	—
1022	795628,90	1299007,24	Аналитический метод; 5,00	—
1023	795608,38	1298986,97	Аналитический метод; 5,00	—
1024	795561,05	1298936,38	Аналитический метод; 5,00	—
1025	795536,04	1298908,93	Аналитический метод; 5,00	—
1026	795535,08	1298907,68	Аналитический метод; 5,00	—
1027	795541,06	1298913,96	Аналитический метод; 5,00	—
1028	795551,17	1298923,51	Аналитический метод; 5,00	—
1029	795566,32	1298938,67	Аналитический метод; 5,00	—
1030	795580,71	1298954,26	Аналитический метод; 5,00	—
1031	795595,53	1298969,63	Аналитический метод; 5,00	—
1032	795617,49	1298990,72	Аналитический метод; 5,00	—
1033	795630,48	1299002,81	Аналитический метод; 5,00	—
1034	795642,64	1299011,58	Аналитический метод; 5,00	—
1035	795656,15	1299020,81	Аналитический метод; 5,00	—
992	795668,56	1299026,74	Аналитический метод; 5,00	—
1036	795017,35	1298478,98	Аналитический метод; 5,00	—
1037	795014,89	1298477,18	Аналитический метод; 5,00	—
1038	795009,38	1298474,11	Аналитический метод; 5,00	—
1039	795005,79	1298472,33	Аналитический метод; 5,00	—
1040	795002,74	1298471,38	Аналитический метод; 5,00	—
1041	795000,44	1298471,03	Аналитический метод; 5,00	—
1042	794998,54	1298470,25	Аналитический метод; 5,00	—
1043	794997,24	1298468,62	Аналитический метод; 5,00	—
1044	794994,98	1298465,87	Аналитический метод; 5,00	—
1045	794992,63	1298463,54	Аналитический метод; 5,00	—
1046	794989,31	1298460,41	Аналитический метод; 5,00	—
1047	794986,08	1298457,17	Аналитический метод; 5,00	—
1048	794982,90	1298454,86	Аналитический метод; 5,00	—
1049	794978,53	1298451,54	Аналитический метод; 5,00	—
1050	794969,93	1298446,16	Аналитический метод; 5,00	—
1051	794964,85	1298443,07	Аналитический метод; 5,00	—
1052	794961,02	1298440,57	Аналитический метод; 5,00	—
1053	794956,98	1298437,78	Аналитический метод; 5,00	—
1054	794951,58	1298434,59	Аналитический метод; 5,00	—
1055	794942,16	1298429,44	Аналитический метод; 5,00	—
1056	794936,43	1298426,07	Аналитический метод; 5,00	—
1057	794930,21	1298423,42	Аналитический метод; 5,00	—
1058	794925,88	1298421,57	Аналитический метод; 5,00	—
1059	794920,43	1298420,16	Аналитический метод; 5,00	—
1060	794913,38	1298417,76	Аналитический метод; 5,00	—
1061	794908,01	1298415,72	Аналитический метод; 5,00	—
1062	794902,73	1298413,37	Аналитический метод; 5,00	—
1063	794897,22	1298410,40	Аналитический метод; 5,00	—
1064	794893,19	1298408,12	Аналитический метод; 5,00	—
1065	794888,60	1298404,29	Аналитический метод; 5,00	—
1066	794881,06	1298399,08	Аналитический метод; 5,00	—
1067	794875,53	1298395,18	Аналитический метод; 5,00	—
1068	794869,29	1298391,81	Аналитический метод; 5,00	—
1069	794864,31	1298388,82	Аналитический метод; 5,00	—
1070	794859,88	1298386,44	Аналитический метод; 5,00	—
1071	794879,32	1298396,51	Аналитический метод; 5,00	—
1072	794911,54	1298414,04	Аналитический метод; 5,00	—
1073	794959,27	1298436,82	Аналитический метод; 5,00	—
1074	795029,55	1298482,61	Аналитический метод; 5,00	—
1075	795084,24	1298519,50	Аналитический метод; 5,00	—
1076	795124,76	1298546,74	Аналитический метод; 5,00	—
1077	795170,44	1298579,02	Аналитический метод; 5,00	—
1078	795192,14	1298595,67	Аналитический метод; 5,00	—
1079	795192,08	1298595,63	Аналитический метод; 5,00	—
1080	795186,13	1298591,62	Аналитический метод; 5,00	—
1081	795180,61	1298588,03	Аналитический метод; 5,00	—
1082	795175,94	1298585,14	Аналитический метод; 5,00	—
1083	795170,31	1298581,24	Аналитический метод; 5,00	—
1084	795165,82	1298577,30	Аналитический метод; 5,00	—
1085	795160,17	1298573,09	Аналитический метод; 5,00	—
1086	795153,15	1298567,86	Аналитический метод; 5,00	—
1087	795146,35	1298563,17	Аналитический метод; 5,00	—
1088	795140,40	1298559,06	Аналитический метод; 5,00	—
1089	795135,20	1298556,08	Аналитический метод; 5,00	—
1090	795128,39	1298551,27	Аналитический метод; 5,00	—
1091	795118,52	1298544,47	Аналитический метод; 5,00	—
1092	795111,47	1298538,83	Аналитический метод; 5,00	—
1093	795107,23	1298536,04	Аналитический метод; 5,00	—
1094	795102,04	1298533,26	Аналитический метод; 5,00	—
1095	795096,33	1298530,10	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1096	795090,38	1298526,30	Аналитический метод; 5,00	—
1097	795081,78	1298520,61	Аналитический метод; 5,00	—
1098	795078,50	1298518,83	Аналитический метод; 5,00	—
1099	795069,03	1298512,01	Аналитический метод; 5,00	—
1100	795058,27	1298503,77	Аналитический метод; 5,00	—
1101	795052,10	1298499,57	Аналитический метод; 5,00	—
1102	795046,58	1298495,77	Аналитический метод; 5,00	—
1103	795038,94	1298490,77	Аналитический метод; 5,00	—
1104	795032,15	1298486,59	Аналитический метод; 5,00	—
1105	795023,26	1298481,95	Аналитический метод; 5,00	—
1036	795017,35	1298478,98	Аналитический метод; 5,00	—
1106	793428,66	1296728,63	Аналитический метод; 5,00	—
1107	793431,98	1296736,62	Аналитический метод; 5,00	—
1108	793433,83	1296744,12	Аналитический метод; 5,00	—
1109	793436,86	1296750,23	Аналитический метод; 5,00	—
1110	793442,43	1296761,46	Аналитический метод; 5,00	—
1111	793445,63	1296767,97	Аналитический метод; 5,00	—
1112	793449,69	1296775,10	Аналитический метод; 5,00	—
1113	793460,01	1296788,26	Аналитический метод; 5,00	—
1114	793460,93	1296789,38	Аналитический метод; 5,00	—
1115	793445,21	1296773,29	Аналитический метод; 5,00	—
1116	793439,85	1296764,17	Аналитический метод; 5,00	—
1117	793426,64	1296739,98	Аналитический метод; 5,00	—
1118	793416,94	1296716,61	Аналитический метод; 5,00	—
1119	793413,87	1296706,73	Аналитический метод; 5,00	—
1120	793407,00	1296693,47	Аналитический метод; 5,00	—
1121	793404,99	1296685,15	Аналитический метод; 5,00	—
1122	793407,52	1296687,57	Аналитический метод; 5,00	—
1123	793408,75	1296691,38	Аналитический метод; 5,00	—
1124	793411,33	1296696,79	Аналитический метод; 5,00	—
1125	793416,00	1296702,07	Аналитический метод; 5,00	—
1126	793420,18	1296705,76	Аналитический метод; 5,00	—
1127	793420,92	1296709,45	Аналитический метод; 5,00	—
1128	793422,15	1296715,11	Аналитический метод; 5,00	—
1106	793428,66	1296728,63	Аналитический метод; 5,00	—
1129	794775,33	1298342,60	Аналитический метод; 5,00	—
1130	794778,18	1298345,89	Аналитический метод; 5,00	—
1131	794784,77	1298350,26	Аналитический метод; 5,00	—
1132	794804,69	1298359,65	Аналитический метод; 5,00	—
1133	794802,92	1298359,11	Аналитический метод; 5,00	—
1134	794798,63	1298358,39	Аналитический метод; 5,00	—
1135	794794,13	1298358,00	Аналитический метод; 5,00	—
1136	794788,05	1298356,71	Аналитический метод; 5,00	—
1137	794783,73	1298354,75	Аналитический метод; 5,00	—
1138	794778,96	1298352,29	Аналитический метод; 5,00	—
1139	794773,05	1298349,33	Аналитический метод; 5,00	—
1140	794768,51	1298347,26	Аналитический метод; 5,00	—
1141	794763,25	1298345,54	Аналитический метод; 5,00	—
1142	794759,24	1298344,49	Аналитический метод; 5,00	—
1143	794749,58	1298333,00	Аналитический метод; 5,00	—
1144	794750,18	1298333,04	Аналитический метод; 5,00	—
1145	794760,09	1298335,62	Аналитический метод; 5,00	—
1146	794771,82	1298339,96	Аналитический метод; 5,00	—
1129	794775,33	1298342,60	Аналитический метод; 5,00	—
1147	793620,36	1295640,45	Аналитический метод; 5,00	—
1148	793618,00	1295643,14	Аналитический метод; 5,00	—
1149	793606,57	1295663,43	Аналитический метод; 5,00	—
1150	793598,08	1295675,35	Аналитический метод; 5,00	—
1151	793582,34	1295687,77	Аналитический метод; 5,00	—
1152	793580,18	1295688,30	Аналитический метод; 5,00	—
1153	793583,30	1295686,71	Аналитический метод; 5,00	—
1154	793591,86	1295678,12	Аналитический метод; 5,00	—
1155	793601,27	1295666,49	Аналитический метод; 5,00	—
1156	793611,61	1295651,01	Аналитический метод; 5,00	—
1157	793615,01	1295643,96	Аналитический метод; 5,00	—
1158	793618,05	1295641,09	Аналитический метод; 5,00	—
1147	793620,36	1295640,45	Аналитический метод; 5,00	—
1159	794833,23	1298373,45	Аналитический метод; 5,00	—
1160	794825,20	1298369,41	Аналитический метод; 5,00	—
1161	794820,64	1298367,16	Аналитический метод; 5,00	—
1162	794842,65	1298377,51	Аналитический метод; 5,00	—
1163	794859,45	1298386,22	Аналитический метод; 5,00	—
1164	794856,91	1298385,08	Аналитический метод; 5,00	—
1165	794850,66	1298381,82	Аналитический метод; 5,00	—
1166	794841,69	1298377,80	Аналитический метод; 5,00	—
1159	794833,23	1298373,45	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы береговой линии на реке Тайшетка, в пределах населенного пункта Тайшет Тайшетского района Иркутской области

Береговая линия водного объекта устанавливается для рек от среднемноголетнего уровня воды в летний период.

Каталог координат границ береговой линии (граница водного объекта) реки Тайшетка, в пределах населенного пункта Тайшет Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
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	792508,32	1308155,88	Аналитический метод; 5,00	—
2	792518,51	1308163,21	Аналитический метод; 5,00	—
3	792522,58	1308180,75	Аналитический метод; 5,00	—
4	792527,47	1308192,99	Аналитический метод; 5,00	—
5	792538,07	1308200,74	Аналитический метод; 5,00	—
6	792550,71	1308207,67	Аналитический метод; 5,00	—
7	792561,71	1308220,32	Аналитический метод; 5,00	—
8	792565,78	1308233,37	Аналитический метод; 5,00	—
9	792571,49	1308245,19	Аналитический метод; 5,00	—
10	792579,64	1308248,46	Аналитический метод; 5,00	—
11	792589,42	1308245,60	Аналитический метод; 5,00	—
12	792600,43	1308234,59	Аналитический метод; 5,00	—
13	792608,99	1308230,92	Аналитический метод; 5,00	—
14	792622,03	1308232,15	Аналитический метод; 5,00	—
15	792633,85	1308237,04	Аналитический метод; 5,00	—
16	792642,40	1308245,60	Аналитический метод; 5,00	—
17	792644,44	1308249,27	Аналитический метод; 5,00	—
18	792645,40	1308261,57	Аналитический метод; 5,00	—
19	792641,73	1308269,72	Аналитический метод; 5,00	—
20	792634,80	1308279,51	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
21	792627,46	1308287,67	Аналитический метод; 5,00	—
22	792622,17	1308297,87	Аналитический метод; 5,00	—
23	792623,80	1308313,37	Аналитический метод; 5,00	—
24	792629,09	1308327,64	Аналитический метод; 5,00	—
25	792638,87	1308341,51	Аналитический метод; 5,00	—
26	792651,15	1308353,80	Аналитический метод; 5,00	—
27	792662,16	1308357,47	Аналитический метод; 5,00	—
28	792674,79	1308356,25	Аналитический метод; 5,00	—
29	792688,65	1308355,84	Аналитический метод; 5,00	—
30	792700,88	1308362,37	Аналитический метод; 5,00	—
31	792703,73	1308370,12	Аналитический метод; 5,00	—
32	792709,84	1308376,24	Аналитический метод; 5,00	—
33	792723,29	1308383,99	Аналитический метод; 5,00	—
34	792733,89	1308396,22	Аналитический метод; 5,00	—
35	792741,63	1308411,72	Аналитический метод; 5,00	—
36	792739,59	1308420,28	Аналитический метод; 5,00	—
37	792734,70	1308421,10	Аналитический метод; 5,00	—
38	792724,92	1308419,47	Аналитический метод; 5,00	—
39	792717,18	1308425,59	Аналитический метод; 5,00	—
40	792715,95	1308436,60	Аналитический метод; 5,00	—
41	792715,95	1308440,68	Аналитический метод; 5,00	—
42	792717,67	1308461,55	Аналитический метод; 5,00	—
43	792720,93	1308468,90	Аналитический метод; 5,00	—
44	792728,67	1308470,12	Аналитический метод; 5,00	—
45	792740,08	1308466,04	Аналитический метод; 5,00	—
46	792749,86	1308462,37	Аналитический метод; 5,00	—
47	792762,09	1308466,86	Аналитический метод; 5,00	—
48	792777,17	1308477,87	Аналитический метод; 5,00	—
49	792787,77	1308483,17	Аналитический метод; 5,00	—
50	792789,40	1308495,41	Аналитический метод; 5,00	—
51	792787,36	1308503,57	Аналитический метод; 5,00	—
52	792788,99	1308514,99	Аналитический метод; 5,00	—
53	792773,91	1308534,56	Аналитический метод; 5,00	—
54	792762,09	1308548,43	Аналитический метод; 5,00	—
55	792749,05	1308559,44	Аналитический метод; 5,00	—
56	792738,86	1308568,01	Аналитический метод; 5,00	—
57	792736,41	1308578,21	Аналитический метод; 5,00	—
58	792733,15	1308588,40	Аналитический метод; 5,00	—
59	792734,78	1308601,86	Аналитический метод; 5,00	—
60	792743,34	1308612,05	Аналитический метод; 5,00	—
61	792755,16	1308618,17	Аналитический метод; 5,00	—
62	792765,35	1308626,33	Аналитический метод; 5,00	—
63	792771,46	1308637,75	Аналитический метод; 5,00	—
64	792773,09	1308646,32	Аналитический метод; 5,00	—
65	792773,50	1308650,80	Аналитический метод; 5,00	—
66	792773,96	1308657,43	Аналитический метод; 5,00	—
67	792776,41	1308658,66	Аналитический метод; 5,00	—
68	792782,52	1308657,02	Аналитический метод; 5,00	—
69	792789,04	1308651,31	Аналитический метод; 5,00	—
70	792796,78	1308639,49	Аналитический метод; 5,00	—
71	792803,71	1308627,25	Аналитический метод; 5,00	—
72	792813,09	1308615,01	Аналитический метод; 5,00	—
73	792826,94	1308605,22	Аналитический метод; 5,00	—
74	792850,99	1308586,46	Аналитический метод; 5,00	—
75	792870,55	1308569,33	Аналитический метод; 5,00	—
76	792884,72	1308559,34	Аналитический метод; 5,00	—
77	792904,56	1308532,04	Аналитический метод; 5,00	—
78	792941,76	1308474,47	Аналитический метод; 5,00	—
79	792966,75	1308439,16	Аналитический метод; 5,00	—
80	792988,08	1308407,89	Аналитический метод; 5,00	—
81	793016,35	1308360,74	Аналитический метод; 5,00	—
82	793028,75	1308336,42	Аналитический метод; 5,00	—
83	793044,78	1308301,62	Аналитический метод; 5,00	—
84	793055,14	1308270,89	Аналитический метод; 5,00	—
85	793058,79	1308262,13	Аналитический метод; 5,00	—
86	793062,20	1308259,93	Аналитический метод; 5,00	—
87	793066,82	1308259,93	Аналитический метод; 5,00	—
88	793073,15	1308262,61	Аналитический метод; 5,00	—
89	793081,91	1308267,48	Аналитический метод; 5,00	—
90	793090,19	1308272,11	Аналитический метод; 5,00	—
91	793100,16	1308276,25	Аналитический метод; 5,00	—
92	793106,98	1308279,91	Аналитический метод; 5,00	—
93	793111,12	1308284,29	Аналитический метод; 5,00	—
94	793114,52	1308296,23	Аналитический метод; 5,00	—
95	793120,61	1308312,79	Аналитический метод; 5,00	—
96	793120,63	1308312,82	Аналитический метод; 5,00	—
97	793119,64	1308314,38	Аналитический метод; 5,00	—
98	793121,71	1308314,84	Аналитический метод; 5,00	—
99	793125,96	1308322,77	Аналитический метод; 5,00	—
100	793132,62	1308328,16	Аналитический метод; 5,00	—
101	793136,88	1308330,64	Аналитический метод; 5,00	—
102	793126,48	1308347,73	Аналитический метод; 5,00	—
103	793122,57	1308345,46	Аналитический метод; 5,00	—
104	793120,03	1308343,70	Аналитический метод; 5,00	—
105	793113,37	1308338,31	Аналитический метод; 5,00	—
106	793108,64	1308332,77	Аналитический метод; 5,00	—
107	793108,34	1308332,22	Аналитический метод; 5,00	—
108	793102,98	1308322,24	Аналитический метод; 5,00	—
109	793101,84	1308319,68	Аналитический метод; 5,00	—
110	793095,75	1308303,12	Аналитический метод; 5,00	—
111	793095,29	1308301,72	Аналитический метод; 5,00	—
112	793093,48	1308295,36	Аналитический метод; 5,00	—
113	793091,59	1308294,35	Аналитический метод; 5,00	—
114	793082,52	1308290,59	Аналитический метод; 5,00	—
115	793080,42	1308289,56	Аналитический метод; 5,00	—
116	793072,17	1308284,95	Аналитический метод; 5,00	—
117	793071,61	1308284,64	Аналитический метод; 5,00	—
118	793063,73	1308308,01	Аналитический метод; 5,00	—
119	793062,94	1308309,99	Аналитический метод; 5,00	—
120	793046,91	1308344,79	Аналитический метод; 5,00	—
121	793046,56	1308345,50	Аналитический метод; 5,00	—
122	793034,16	1308369,82	Аналитический метод; 5,00	—
123	793033,67	1308370,74	Аналитический метод; 5,00	—
124	793033,50	1308371,02	Аналитический метод; 5,00	—
125	793005,23	1308418,18	Аналитический метод; 5,00	—
126	793004,60	1308419,16	Аналитический метод; 5,00	—
127	792983,27	1308450,43	Аналитический метод; 5,00	—
128	792983,08	1308450,71	Аналитический метод; 5,00	—
129	792958,33	1308485,68	Аналитический метод; 5,00	—
130	792921,36	1308542,90	Аналитический метод; 5,00	—
131	792920,74	1308543,80	Аналитический метод; 5,00	—
132	792900,90	1308571,10	Аналитический метод; 5,00	—
133	792896,24	1308575,69	Аналитический метод; 5,00	—
134	792882,93	1308585,07	Аналитический метод; 5,00	—
135	792864,16	1308601,51	Аналитический метод; 5,00	—
136	792863,29	1308602,23	Аналитический метод; 5,00	—
137	792839,25	1308620,99	Аналитический метод; 5,00	—
138	792838,48	1308621,56	Аналитический метод; 5,00	—
139	792827,11	1308629,59	Аналитический метод; 5,00	—
140	792820,43	1308638,31	Аналитический метод; 5,00	—
141	792814,19	1308649,34	Аналитический метод; 5,00	—
142	792814,10	1308649,49	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
143	792813,51	1308650,45	Аналитический метод; 5,00	—
144	792805,77	1308662,27	Аналитический метод; 5,00	—
145	792802,21	1308666,36	Аналитический метод; 5,00	—
146	792795,69	1308672,07	Аналитический метод; 5,00	—
147	792787,69	1308676,34	Аналитический метод; 5,00	—
148	792781,58	1308677,98	Аналитический метод; 5,00	—
149	792767,45	1308676,54	Аналитический метод; 5,00	—
150	792765,00	1308675,31	Аналитический метод; 5,00	—
151	792756,64	1308667,43	Аналитический метод; 5,00	—
152	792754,01	1308658,81	Аналитический метод; 5,00	—
153	792753,56	1308652,40	Аналитический метод; 5,00	—
154	792753,26	1308649,10	Аналитический метод; 5,00	—
155	792752,39	1308644,50	Аналитический метод; 5,00	—
156	792749,65	1308639,39	Аналитический метод; 5,00	—
157	792744,21	1308635,02	Аналитический метод; 5,00	—
158	792734,15	1308629,81	Аналитический метод; 5,00	—
159	792728,03	1308624,92	Аналитический метод; 5,00	—
160	792719,47	1308614,72	Аналитический метод; 5,00	—
161	792717,46	1308611,86	Аналитический метод; 5,00	—
162	792714,93	1308604,26	Аналитический метод; 5,00	—
163	792713,30	1308590,80	Аналитический метод; 5,00	—
164	792714,10	1308582,31	Аналитический метод; 5,00	—
165	792717,14	1308572,82	Аналитический метод; 5,00	—
166	792719,41	1308563,34	Аналитический метод; 5,00	—
167	792725,99	1308552,70	Аналитический метод; 5,00	—
168	792736,16	1308544,15	Аналитический метод; 5,00	—
169	792747,93	1308534,21	Аналитический метод; 5,00	—
170	792758,37	1308521,97	Аналитический метод; 5,00	—
171	792768,00	1308509,46	Аналитический метод; 5,00	—
172	792767,56	1308506,39	Аналитический метод; 5,00	—
173	792767,95	1308498,72	Аналитический метод; 5,00	—
174	792768,64	1308495,97	Аналитический метод; 5,00	—
175	792768,22	1308495,75	Аналитический метод; 5,00	—
176	792765,37	1308494,02	Аналитический метод; 5,00	—
177	792752,57	1308484,67	Аналитический метод; 5,00	—
178	792749,94	1308483,71	Аналитический метод; 5,00	—
179	792747,10	1308484,77	Аналитический метод; 5,00	—
180	792746,81	1308484,88	Аналитический метод; 5,00	—
181	792735,41	1308488,96	Аналитический метод; 5,00	—
182	792725,55	1308489,88	Аналитический метод; 5,00	—
183	792717,80	1308488,65	Аналитический метод; 5,00	—
184	792703,61	1308478,90	Аналитический метод; 5,00	—
185	792702,65	1308477,02	Аналитический метод; 5,00	—
186	792699,39	1308469,67	Аналитический метод; 5,00	—
187	792697,73	1308463,19	Аналитический метод; 5,00	—
188	792696,02	1308442,31	Аналитический метод; 5,00	—
189	792695,95	1308440,68	Аналитический метод; 5,00	—
190	792695,95	1308436,60	Аналитический метод; 5,00	—
191	792696,08	1308434,39	Аналитический метод; 5,00	—
192	792697,30	1308423,38	Аналитический метод; 5,00	—
193	792704,78	1308409,90	Аналитический метод; 5,00	—
194	792712,52	1308403,78	Аналитический метод; 5,00	—
195	792713,64	1308403,39	Аналитический метод; 5,00	—
196	792710,38	1308399,63	Аналитический метод; 5,00	—
197	792699,86	1308393,57	Аналитический метод; 5,00	—
198	792695,69	1308390,37	Аналитический метод; 5,00	—
199	792689,58	1308384,25	Аналитический метод; 5,00	—
200	792686,41	1308380,12	Аналитический метод; 5,00	—
201	792684,96	1308377,02	Аналитический метод; 5,00	—
202	792684,74	1308376,43	Аналитический метод; 5,00	—
203	792683,93	1308375,99	Аналитический метод; 5,00	—
204	792676,05	1308376,23	Аналитический метод; 5,00	—
205	792664,08	1308377,38	Аналитический метод; 5,00	—
206	792655,83	1308376,45	Аналитический метод; 5,00	—
207	792644,83	1308372,78	Аналитический метод; 5,00	—
208	792637,00	1308367,94	Аналитический метод; 5,00	—
209	792624,72	1308355,64	Аналитический метод; 5,00	—
210	792622,53	1308353,03	Аналитический метод; 5,00	—
211	792612,75	1308339,17	Аналитический метод; 5,00	—
212	792611,77	1308337,64	Аналитический метод; 5,00	—
213	792610,34	1308334,60	Аналитический метод; 5,00	—
214	792605,05	1308320,32	Аналитический метод; 5,00	—
215	792603,91	1308315,46	Аналитический метод; 5,00	—
216	792602,28	1308299,96	Аналитический метод; 5,00	—
217	792604,42	1308288,64	Аналитический метод; 5,00	—
218	792609,72	1308278,45	Аналитический метод; 5,00	—
219	792612,59	1308274,30	Аналитический метод; 5,00	—
220	792619,15	1308267,01	Аналитический метод; 5,00	—
221	792624,28	1308259,75	Аналитический метод; 5,00	—
222	792625,06	1308258,02	Аналитический метод; 5,00	—
223	792624,94	1308256,42	Аналитический метод; 5,00	—
224	792622,51	1308253,99	Аналитический метод; 5,00	—
225	792617,16	1308251,78	Аналитический метод; 5,00	—
226	792612,19	1308251,31	Аналитический метод; 5,00	—
227	792611,85	1308251,45	Аналитический метод; 5,00	—
228	792603,57	1308259,74	Аналитический метод; 5,00	—
229	792595,03	1308264,80	Аналитический метод; 5,00	—
230	792585,24	1308267,66	Аналитический метод; 5,00	—
231	792572,20	1308267,03	Аналитический метод; 5,00	—
232	792564,05	1308263,76	Аналитический метод; 5,00	—
233	792554,17	1308255,19	Аналитический метод; 5,00	—
234	792553,48	1308253,89	Аналитический метод; 5,00	—
235	792547,77	1308242,06	Аналитический метод; 5,00	—
236	792546,69	1308239,33	Аналитический метод; 5,00	—
237	792543,87	1308230,28	Аналитический метод; 5,00	—
238	792537,96	1308223,49	Аналитический метод; 5,00	—
239	792528,45	1308218,27	Аналитический метод; 5,00	—
240	792526,26	1308216,88	Аналитический метод; 5,00	—
241	792515,67	1308209,13	Аналитический метод; 5,00	—
242	792510,15	1308202,99	Аналитический метод; 5,00	—
243	792508,90	1308200,41	Аналитический метод; 5,00	—
244	792504,01	1308188,18	Аналитический метод; 5,00	—
245	792503,10	1308185,28	Аналитический метод; 5,00	—
246	792500,73	1308175,05	Аналитический метод; 5,00	—
247	792497,31	1308172,59	Аналитический метод; 5,00	—
248	792491,91	1308169,35	Аналитический метод; 5,00	—
249	792486,54	1308164,64	Аналитический метод; 5,00	—
250	792478,08	1308153,98	Аналитический метод; 5,00	—
251	792477,18	1308152,75	Аналитический метод; 5,00	—
252	792469,71	1308141,69	Аналитический метод; 5,00	—
253	792469,20	1308140,91	Аналитический метод; 5,00	—
254	792462,24	1308129,50	Аналитический метод; 5,00	—
255	792462,00	1308129,09	Аналитический метод; 5,00	—
256	792461,01	1308127,14	Аналитический метод; 5,00	—
257	792460,69	1308126,41	Аналитический метод; 5,00	—
258	792459,18	1308126,41	Аналитический метод; 5,00	—
259	792451,89	1308125,04	Аналитический метод; 5,00	—
260	792444,42	1308122,11	Аналитический метод; 5,00	—
261	792439,43	1308119,27	Аналитический метод; 5,00	—
262	792433,58	1308114,72	Аналитический метод; 5,00	—
263	792431,50	1308112,60	Аналитический метод; 5,00	—
264	792430,93	1308112,44	Аналитический метод; 5,00	—
265	792407,79	1308109,70	Аналитический метод; 5,00	—
266	792405,76	1308109,35	Аналитический метод; 5,00	—
267	792386,59	1308105,05	Аналитический метод; 5,00	—
268	792383,54	1308104,10	Аналитический метод; 5,00	—
269	792369,63	1308098,53	Аналитический метод; 5,00	—
270	792363,39	1308094,56	Аналитический метод; 5,00	—
271	792349,02	1308081,10	Аналитический метод; 5,00	—
272	792347,42	1308079,42	Аналитический метод; 5,00	—
273	792337,22	1308067,36	Аналитический метод; 5,00	—
274	792335,17	1308064,45	Аналитический метод; 5,00	—
275	792334,57	1308063,33	Аналитический метод; 5,00	—
276	792324,46	1308042,91	Аналитический метод; 5,00	—
277	792324,13	1308042,23	Аналитический метод; 5,00	—
278	792318,92	1308030,62	Аналитический метод; 5,00	—
279	792318,86	1308030,49	Аналитический метод; 5,00	—
280	792316,99	1308026,25	Аналитический метод; 5,00	—
281	792315,25	1308025,16	Аналитический метод; 5,00	—
282	792314,75	1308024,84	Аналитический метод; 5,00	—
283	792306,92	1308019,62	Аналитический метод; 5,00	—
284	792304,21	1308017,45	Аналитический метод; 5,00	—
285	792297,83	1308011,36	Аналитический метод; 5,00	—
286	792296,59	1308010,06	Аналитический метод; 5,00	—
287	792291,45	1308004,18	Аналитический метод; 5,00	—
288	792290,23	1308003,94	Аналитический метод; 5,00	—
289	792278,91	1308002,85	Аналитический метод; 5,00	—
290	792269,75	1307999,58	Аналитический метод; 5,00	—
291	792262,79	1307994,95	Аналитический метод; 5,00	—
292	792259,01	1307991,68	Аналитический метод; 5,00	—
293	792253,79	1307985,87	Аналитический метод; 5,00	—
294	792251,34	1307982,50	Аналитический метод; 5,00	—
295	792251,21	1307982,27	Аналитический метод; 5,00	—
296	792247,15	1307975,01	Аналитический метод; 5,00	—
297	792246,21	1307971,93	Аналитический метод; 5,00	—
298	792245,34	1307972,03	Аналитический метод; 5,00	—
299	792235,95	1307970,96	Аналитический метод; 5,00	—
300	792230,44	1307968,93	Аналитический метод; 5,00	—
301	792224,51	1307965,49	Аналитический метод; 5,00	—
302	792210,30	1307953,59	Аналитический метод; 5,00	—
303	792207,16	1307950,28	Аналитический метод; 5,00	—
304	792197,64	1307937,63	Аналитический метод; 5,00	—
305	792196,31	1307935,61	Аналитический метод; 5,00	—
306	792194,00	1307929,44	Аналитический метод; 5,00	—
307	792191,93	1307918,82	Аналитический метод; 5,00	—
308	792191,76	1307912,16	Аналитический метод; 5,00	—
309	792193,17	1307902,27	Аналитический метод; 5,00	—
310	792192,70	1307901,61	Аналитический метод; 5,00	—
311	792188,94	1307896,90	Аналитический метод; 5,00	—
312	792187,25	1307894,42	Аналитический метод; 5,00	—
313	792185,25	1307889,60	Аналитический метод; 5,00	—
314	792182,40	1307878,99	Аналитический метод; 5,00	—
315	792181,74	1307872,90	Аналитический метод; 5,00	—
316	792182,26	1307861,50	Аналитический метод; 5,00	—
317	792182,26	1307861,46	Аналитический метод; 5,00	—
318	792182,78	1307850,58	Аналитический метод; 5,00	—
319	792183,86	1307844,99	Аналитический метод; 5,00	—
320	792184,57	1307842,93	Аналитический метод; 5,00	—
321	792178,65	1307840,18	Аналитический метод; 5,00	—
322	792168,56	1307832,41	Аналитический метод; 5,00	—
323	792163,44	1307826,56	Аналитический метод; 5,00	—
324	792163,18	1307826,10	Аналитический метод; 5,00	—
325	792158,26	1307817,04	Аналитический метод; 5,00	—
326	792156,28	1307811,69	Аналитический метод; 5,00	—
327	792153,18	1307797,18	Аналитический метод; 5,00	—
328	792152,81	1307794,76	Аналитический метод; 5,00	—
329	792151,22	1307776,79	Аналитический метод; 5,00	—
330	792151,21	1307776,69	Аналитический метод; 5,00	—
331	792151,06	1307774,83	Аналитический метод; 5,00	—
332	792142,89	1307769,51	Аналитический метод; 5,00	—
333	792140,55	1307767,73	Аналитический метод; 5,00	—
334	792127,09	1307755,82	Аналитический метод; 5,00	—
335	792124,19	1307752,63	Аналитический метод; 5,00	—
336	792119,27	1307745,89	Аналитический метод; 5,00	—
337	792118,11	1307744,10	Аналитический метод; 5,00	—
338	792115,84	1307738,15	Аналитический метод; 5,00	—
339	792114,29	1307730,65	Аналитический метод; 5,00	—
340	792113,95	1307724,83	Аналитический метод; 5,00	—
341	792114,73	1307716,03	Аналитический метод; 5,00	—
342	792115,68	1307711,47	Аналитический метод; 5,00	—
343	792119,04	1307701,37	Аналитический метод; 5,00	—
344	792126,50	1307691,34	Аналитический метод; 5,00	—
345	792133,49	1307686,41	Аналитический метод; 5,00	—
346	792141,07	1307683,15	Аналитический метод; 5,00	—
347	792150,13	1307681,34	Аналитический метод; 5,00	—
348	792154,06	1307680,95	Аналитический метод; 5,00	—
349	792155,28	1307680,99	Аналитический метод; 5,00	—
350	792163,53	1307681,49	Аналитический метод; 5,00	—
351	792163,56	1307681,49	Аналитический метод; 5,00	—
352	792166,19	1307676,22	Аналитический метод; 5,00	—
353	792170,97	1307670,05	Аналитический метод; 5,00	—
354	792171,49	1307669,61	Аналитический метод; 5,00	—
355	792173,58	1307659,75	Аналитический метод; 5,00	—
356	792173,73	1307659,10	Аналитический метод; 5,00	—
357	792170,84	1307661,05	Аналитический метод; 5,00	—
358	792161,75	1307664,35	Аналитический метод; 5,00	—
359	792149,33	1307665,64	Аналитический метод; 5,00	—
360	792147,26	1307665,75	Аналитический метод; 5,00	—
361	792138,20	1307665,75	Аналитический метод; 5,00	—
362	792129,53	1307663,77	Аналитический метод; 5,00	—
363	792123,06	1307660,66	Аналитический метод; 5,00	—
364	792115,08	1307653,73	Аналитический метод; 5,00	—
365	792113,40	1307651,20	Аналитический метод; 5,00	—
366	792112,63	1307651,44	Аналитический метод; 5,00	—
367	792109,97	1307652,04	Аналитический метод; 5,00	—
368	792098,73	1307653,80	Аналитический метод; 5,00	—
369	792095,65	1307654,03	Аналитический метод; 5,00	—
370	792088,26	1307654,03	Аналитический метод; 5,00	—
371	792084,68	1307653,71	Аналитический метод; 5,00	—
372	792076,55	1307652,24	Аналитический метод; 5,00	—
373	792066,67	1307647,36	Аналитический метод; 5,00	—
374	792062,61	1307643,66	Аналитический метод; 5,00	—
375	792059,42	1307639,95	Аналитический метод; 5,00	—
376	792054,25	1307632,18	Аналитический метод; 5,00	—
377	792053,57	1307631,10	Аналитический метод; 5,00	—
378	792053,00	1307630,03	Аналитический метод; 5,00	—
379	792050,42	1307624,86	Аналитический метод; 5,00	—
380	792048,39	1307614,12	Аналитический метод; 5,00	—
381	792049,13	1307605,98	Аналитический метод; 5,00	—
382	792049,45	1307603,78	Аналитический метод; 5,00	—
383	792052,55	1307588,64	Аналитический метод; 5,00	—
384	792053,85	1307573,64	Аналитический метод; 5,00	—
385	792053,85	1307567,17	Аналитический метод; 5,00	—
386	792050,48	1307558,50	Аналитический метод; 5,00	—
387	792045,89	1307549,97	Аналитический метод; 5,00	—
388	792044,10	1307545,34	Аналитический метод; 5,00	—
389	792041,14	1307533,51	Аналитический метод; 5,00	—
390	792040,56	1307529,29	Аналитический метод; 5,00	—
391	792039,77	1307504,25	Аналитический метод; 5,00	—
392	792037,78	1307479,73	Аналитический метод; 5,00	—
393	792033,29	1307465,94	Аналитический метод; 5,00	—
394	792029,67	1307457,79	Аналитический метод; 5,00	—
395	792022,93	1307452,13	Аналитический метод; 5,00	—
396	792004,62	1307441,01	Аналитический метод; 5,00	—
397	792013,90	1307423,25	Аналитический метод; 5,00	—
398	792013,93	1307423,27	Аналитический метод; 5,00	—
399	792034,62	1307435,83	Аналитический метод; 5,00	—
400	792046,07	1307445,45	Аналитический метод; 5,00	—
401	792051,99	1307458,76	Аналитический метод; 5,00	—
402	792057,53	1307475,77	Аналитический метод; 5,00	—
403	792059,74	1307503,12	Аналитический метод; 5,00	—
404	792060,55	1307528,66	Аналитический метод; 5,00	—
405	792063,50	1307540,49	Аналитический метод; 5,00	—
406	792068,68	1307550,11	Аналитический метод; 5,00	—
407	792073,85	1307563,42	Аналитический метод; 5,00	—
408	792073,85	1307574,51	Аналитический метод; 5,00	—
409	792072,37	1307591,52	Аналитический метод; 5,00	—
410	792069,04	1307607,78	Аналитический метод; 5,00	—
411	792068,31	1307615,92	Аналитический метод; 5,00	—
412	792070,89	1307621,10	Аналитический метод; 5,00	—
413	792076,06	1307628,86	Аналитический метод; 5,00	—
414	792080,13	1307632,56	Аналитический метод; 5,00	—
415	792088,26	1307634,03	Аналитический метод; 5,00	—
416	792095,65	1307634,03	Аналитический метод; 5,00	—
417	792106,88	1307632,28	Аналитический метод; 5,00	—
418	792112,06	1307630,73	Аналитический метод; 5,00	—
419	792115,94	1307626,58	Аналитический метод; 5,00	—
420	792116,20	1307622,70	Аналитический метод; 5,00	—
421	792114,39	1307618,30	Аналитический метод; 5,00	—
422	792112,32	1307612,33	Аналитический метод; 5,00	—
423	792112,57	1307604,31	Аналитический метод; 5,00	—
424	792115,68	1307597,83	Аналитический метод; 5,00	—
425	792123,96	1307589,55	Аналитический метод; 5,00	—
426	792129,66	1307586,95	Аналитический метод; 5,00	—
427	792137,68	1307587,22	Аналитический метод; 5,00	—
428	792139,23	1307592,65	Аналитический метод; 5,00	—
429	792139,75	1307600,68	Аналитический метод; 5,00	—
430	792135,35	1307607,68	Аналитический метод; 5,00	—
431	792129,92	1307612,60	Аналитический метод; 5,00	—
432	792127,33	1307617,26	Аналитический метод; 5,00	—
433	792125,26	1307624,77	Аналитический метод; 5,00	—
434	792124,74	1307632,28	Аналитический метод; 5,00	—
435	792128,10	1307637,20	Аналитический метод; 5,00	—
436	792131,73	1307642,64	Аналитический метод; 5,00	—
437	792138,20	1307645,75	Аналитический метод; 5,00	—
438	792147,26	1307645,75	Аналитический метод; 5,00	—
439	792159,68	1307644,45	Аналитический метод; 5,00	—
440	792174,25	1307634,65	Аналитический метод; 5,00	—
441	792182,27	1307631,28	Аналитический метод; 5,00	—
442	792189,78	1307632,83	Аналитический метод; 5,00	—
443	792195,99	1307640,34	Аналитический метод; 5,00	—
444	792196,77	1307650,19	Аналитический метод; 5,00	—
445	792193,14	1307663,91	Аналитический метод; 5,00	—
446	792190,55	1307676,09	Аналитический метод; 5,00	—
447	792187,97	1307681,78	Аналитический метод; 5,00	—
448	792184,08	1307685,15	Аналитический метод; 5,00	—
449	792180,46	1307692,41	Аналитический метод; 5,00	—
450	792176,84	1307699,14	Аналитический метод; 5,00	—
451	792170,63	1307701,73	Аналитический метод; 5,00	—
452	792162,60	1307701,47	Аналитический метод; 5,00	—
453	792154,06	1307700,95	Аналитический метод; 5,00	—
454	792145,00	1307702,76	Аналитический метод; 5,00	—
455	792138,01	1307707,69	Аналитический метод; 5,00	—
456	792134,65	1307717,79	Аналитический метод; 5,00	—
457	792133,87	1307726,59	Аналитический метод; 5,00	—
458	792135,43	1307734,10	Аналитический метод; 5,00	—
459	792140,34	1307740,84	Аналитический метод; 5,00	—
460	792153,80	1307752,75	Аналитический метод; 5,00	—
461	792164,16	1307759,49	Аналитический метод; 5,00	—
462	792170,37	1307765,70	Аналитический метод; 5,00	—
463	792171,14	1307775,03	Аналитический метод; 5,00	—
464	792172,73	1307793,00	Аналитический метод; 5,00	—
465	792175,84	1307807,50	Аналитический метод; 5,00	—
466	792180,76	1307816,56	Аналитический метод; 5,00	—
467	792190,85	1307824,33	Аналитический метод; 5,00	—
468	792208,71	1307828,22	Аналитический метод; 5,00	—
469	792231,22	1307830,81	Аналитический метод; 5,00	—
470	792236,66	1307827,96	Аналитический метод; 5,00	—
471	792239,77	1307823,56	Аналитический метод; 5,00	—
472	792245,72	1307825,63	Аналитический метод; 5,00	—
473	792250,38	1307830,29	Аналитический метод; 5,00	—
474	792252,97	1307836,51	Аналитический метод; 5,00	—
475	792253,74	1307843,76	Аналитический метод; 5,00	—
476	792251,93	1307845,83	Аналитический метод; 5,00	—
477	792246,24	1307844,54	Аналитический метод; 5,00	—
478	792238,99	1307841,43	Аналитический метод; 5,00	—
479	792230,71	1307840,39	Аналитический метод; 5,00	—
480	792221,39	1307839,61	Аналитический метод; 5,00	—
481	792212,07	1307839,88	Аналитический метод; 5,00	—
482	792205,09	1307844,80	Аналитический метод; 5,00	—
483	792202,76	1307851,53	Аналитический метод; 5,00	—
484	792202,24	1307862,41	Аналитический метод; 5,00	—
485	792201,72	1307873,81	Аналитический метод; 5,00	—
486	792204,57	1307884,42	Аналитический метод; 5,00	—
487	792208,71	1307889,61	Аналитический метод; 5,00	—
488	792213,63	1307896,60	Аналитический метод; 5,00	—
489	792213,37	1307902,29	Аналитический метод; 5,00	—
490	792211,56	1307914,99	Аналитический метод; 5,00	—
491	792213,63	1307925,61	Аналитический метод; 5,00	—
492	792223,14	1307938,26	Аналитический метод; 5,00	—
493	792237,35	1307950,16	Аналитический метод; 5,00	—
494	792242,86	1307952,19	Аналитический метод; 5,00	—
495	792249,82	1307951,32	Аналитический метод; 5,00	—
496	792255,91	1307950,74	Аналитический метод; 5,00	—
497	792262,28	1307950,74	Аналитический метод; 5,00	—
498	792267,79	1307951,61	Аналитический метод; 5,00	—
499	792266,05	1307954,22	Аналитический метод; 5,00	—
500	792264,02	1307957,99	Аналитический метод; 5,00	—
501	792264,60	1307965,24	Аналитический метод; 5,00	—
502	792268,66	1307972,50	Аналитический метод; 5,00	—
503	792273,88	1307978,30	Аналитический метод; 5,00	—
504	792280,84	1307982,94	Аналитический метод; 5,00	—
505	792293,09	1307984,13	Аналитический метод; 5,00	—
506	792300,63	1307985,58	Аналитический метод; 5,00	—
507	792305,56	1307989,93	Аналитический метод; 5,00	—
508	792311,65	1307996,89	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
509	792318,03	1308002,98	Аналитический метод; 5,00	—
510	792325,85	1308008,21	Аналитический метод; 5,00	—
511	792332,81	1308012,56	Аналитический метод; 5,00	—
512	792337,16	1308022,42	Аналитический метод; 5,00	—
513	792342,38	1308034,03	Аналитический метод; 5,00	—
514	792352,49	1308054,45	Аналитический метод; 5,00	—
515	792362,69	1308066,51	Аналитический метод; 5,00	—
516	792377,06	1308079,97	Аналитический метод; 5,00	—
517	792390,97	1308085,53	Аналитический метод; 5,00	—
518	792410,14	1308089,84	Аналитический метод; 5,00	—
519	792434,82	1308092,76	Аналитический метод; 5,00	—
520	792442,94	1308095,04	Аналитический метод; 5,00	—
521	792445,87	1308098,94	Аналитический метод; 5,00	—
522	792451,71	1308103,49	Аналитический метод; 5,00	—
523	792459,18	1308106,41	Аналитический метод; 5,00	—
524	792469,25	1308106,41	Аналитический метод; 5,00	—
525	792475,75	1308110,96	Аналитический метод; 5,00	—
526	792479,32	1308119,09	Аналитический метод; 5,00	—
527	792486,27	1308130,49	Аналитический метод; 5,00	—
528	792493,75	1308141,55	Аналитический метод; 5,00	—
529	792502,21	1308152,21	Аналитический метод; 5,00	—
1	792508,32	1308155,88	Аналитический метод; 5,00	—
530	792708,73	1307678,21	Аналитический метод; 5,00	—
531	792715,74	1307679,48	Аналитический метод; 5,00	—
532	792756,03	1307694,55	Аналитический метод; 5,00	—
533	792758,91	1307695,90	Аналитический метод; 5,00	—
534	792783,44	1307709,85	Аналитический метод; 5,00	—
535	792787,37	1307712,78	Аналитический метод; 5,00	—
536	792810,50	1307734,87	Аналитический метод; 5,00	—
537	792817,51	1307739,36	Аналитический метод; 5,00	—
538	792819,08	1307739,30	Аналитический метод; 5,00	—
539	792828,65	1307732,30	Аналитический метод; 5,00	—
540	792831,17	1307730,73	Аналитический метод; 5,00	—
541	792842,88	1307724,59	Аналитический метод; 5,00	—
542	792852,17	1307722,30	Аналитический метод; 5,00	—
543	792855,11	1307722,52	Аналитический метод; 5,00	—
544	792870,16	1307724,75	Аналитический метод; 5,00	—
545	792876,82	1307726,99	Аналитический метод; 5,00	—
546	792898,27	1307738,73	Аналитический метод; 5,00	—
547	792904,72	1307744,35	Аналитический метод; 5,00	—
548	792919,60	1307764,38	Аналитический метод; 5,00	—
549	792935,04	1307777,83	Аналитический метод; 5,00	—
550	792956,35	1307795,33	Аналитический метод; 5,00	—
551	792981,78	1307815,07	Аналитический метод; 5,00	—
552	793014,59	1307830,92	Аналитический метод; 5,00	—
553	793018,48	1307833,39	Аналитический метод; 5,00	—
554	793041,89	1307852,36	Аналитический метод; 5,00	—
555	793045,24	1307855,82	Аналитический метод; 5,00	—
556	793057,38	1307871,82	Аналитический метод; 5,00	—
557	793070,07	1307887,84	Аналитический метод; 5,00	—
558	793070,31	1307888,14	Аналитический метод; 5,00	—
559	793079,23	1307899,86	Аналитический метод; 5,00	—
560	793082,21	1307905,41	Аналитический метод; 5,00	—
561	793086,67	1307918,25	Аналитический метод; 5,00	—
562	793087,71	1307923,15	Аналитический метод; 5,00	—
563	793088,82	1307936,54	Аналитический метод; 5,00	—
564	793088,89	1307938,20	Аналитический метод; 5,00	—
565	793088,89	1307947,56	Аналитический метод; 5,00	—
566	793092,38	1307948,27	Аналитический метод; 5,00	—
567	793100,19	1307951,62	Аналитический метод; 5,00	—
568	793106,85	1307956,27	Аналитический метод; 5,00	—
569	793115,15	1307965,07	Аналитический метод; 5,00	—
570	793136,17	1307980,80	Аналитический метод; 5,00	—
571	793139,38	1307983,80	Аналитический метод; 5,00	—
572	793152,76	1307999,43	Аналитический метод; 5,00	—
573	793153,93	1308000,93	Аналитический метод; 5,00	—
574	793164,52	1308015,99	Аналитический метод; 5,00	—
575	793167,75	1308023,45	Аналитический метод; 5,00	—
576	793171,10	1308039,63	Аналитический метод; 5,00	—
577	793171,46	1308045,10	Аналитический метод; 5,00	—
578	793168,67	1308084,16	Аналитический метод; 5,00	—
579	793168,38	1308086,39	Аналитический метод; 5,00	—
580	793163,92	1308110,38	Аналитический метод; 5,00	—
581	793163,29	1308112,88	Аналитический метод; 5,00	—
582	793150,46	1308152,50	Аналитический метод; 5,00	—
583	793149,55	1308154,82	Аналитический метод; 5,00	—
584	793128,92	1308198,89	Аналитический метод; 5,00	—
585	793128,32	1308200,08	Аналитический метод; 5,00	—
586	793112,96	1308227,93	Аналитический метод; 5,00	—
587	793112,77	1308228,26	Аналитический метод; 5,00	—
588	793109,75	1308232,24	Аналитический метод; 5,00	—
589	793096,24	1308246,08	Аналитический метод; 5,00	—
590	793100,69	1308247,65	Аналитический метод; 5,00	—
591	793101,22	1308247,85	Аналитический метод; 5,00	—
592	793114,36	1308252,91	Аналитический метод; 5,00	—
593	793120,38	1308256,55	Аналитический метод; 5,00	—
594	793127,29	1308262,62	Аналитический метод; 5,00	—
595	793133,32	1308272,15	Аналитический метод; 5,00	—
596	793135,28	1308279,02	Аналитический метод; 5,00	—
597	793138,08	1308285,23	Аналитический метод; 5,00	—
598	793125,06	1308305,82	Аналитический метод; 5,00	—
599	793124,54	1308304,88	Аналитический метод; 5,00	—
600	793120,49	1308294,90	Аналитический метод; 5,00	—
601	793116,44	1308285,91	Аналитический метод; 5,00	—
602	793114,08	1308277,64	Аналитический метод; 5,00	—
603	793107,18	1308271,57	Аналитический метод; 5,00	—
604	793094,03	1308266,51	Аналитический метод; 5,00	—
605	793082,58	1308262,47	Аналитический метод; 5,00	—
606	793077,35	1308258,93	Аналитический метод; 5,00	—
607	793073,48	1308255,55	Аналитический метод; 5,00	—
608	793071,29	1308250,50	Аналитический метод; 5,00	—
609	793071,46	1308243,08	Аналитический метод; 5,00	—
610	793073,14	1308239,37	Аналитический метод; 5,00	—
611	793078,65	1308235,46	Аналитический метод; 5,00	—
612	793095,45	1308218,26	Аналитический метод; 5,00	—
613	793110,81	1308190,42	Аналитический метод; 5,00	—
614	793131,44	1308146,34	Аналитический метод; 5,00	—
615	793144,26	1308106,73	Аналитический метод; 5,00	—
616	793148,72	1308082,73	Аналитический метод; 5,00	—
617	793151,51	1308043,68	Аналитический метод; 5,00	—
618	793148,16	1308027,50	Аналитический метод; 5,00	—
619	793137,57	1308012,43	Аналитический метод; 5,00	—
620	793124,19	1307996,81	Аналитический метод; 5,00	—
621	793101,78	1307980,05	Аналитический метод; 5,00	—
622	793092,30	1307970,00	Аналитический метод; 5,00	—
623	793084,50	1307966,65	Аналитический метод; 5,00	—
624	793077,25	1307967,21	Аналитический метод; 5,00	—
625	793068,89	1307972,23	Аналитический метод; 5,00	—
626	793066,10	1307968,89	Аналитический метод; 5,00	—
627	793065,54	1307963,86	Аналитический метод; 5,00	—
628	793067,22	1307954,94	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
629	793068,89	1307948,80	Аналитический метод; 5,00	—
630	793068,89	1307938,20	Аналитический метод; 5,00	—
631	793067,77	1307924,81	Аналитический метод; 5,00	—
632	793063,31	1307911,97	Аналитический метод; 5,00	—
633	793054,39	1307900,26	Аналитический метод; 5,00	—
634	793041,57	1307884,08	Аналитический метод; 5,00	—
635	793029,30	1307867,90	Аналитический метод; 5,00	—
636	793005,89	1307848,93	Аналитический метод; 5,00	—
637	792971,18	1307832,16	Аналитический метод; 5,00	—
638	792943,87	1307810,96	Аналитический метод; 5,00	—
639	792922,12	1307793,10	Аналитический метод; 5,00	—
640	792904,84	1307778,04	Аналитический метод; 5,00	—
641	792888,67	1307756,28	Аналитический метод; 5,00	—
642	792867,22	1307744,54	Аналитический метод; 5,00	—
643	792852,17	1307742,30	Аналитический метод; 5,00	—
644	792840,46	1307748,44	Аналитический метод; 5,00	—
645	792825,96	1307759,04	Аналитический метод; 5,00	—
646	792812,02	1307759,60	Аналитический метод; 5,00	—
647	792798,09	1307750,67	Аналитический метод; 5,00	—
648	792773,56	1307727,24	Аналитический метод; 5,00	—
649	792749,02	1307713,29	Аналитический метод; 5,00	—
650	792708,73	1307698,21	Аналитический метод; 5,00	—
651	792679,74	1307699,33	Аналитический метод; 5,00	—
652	792656,32	1307701,00	Аналитический метод; 5,00	—
653	792632,91	1307706,02	Аналитический метод; 5,00	—
654	792593,69	1307711,64	Аналитический метод; 5,00	—
655	792564,70	1307712,76	Аналитический метод; 5,00	—
656	792543,51	1307709,41	Аналитический метод; 5,00	—
657	792525,11	1307708,85	Аналитический метод; 5,00	—
658	792512,29	1307711,08	Аналитический метод; 5,00	—
659	792505,04	1307717,78	Аналитический метод; 5,00	—
660	792500,02	1307728,93	Аналитический метод; 5,00	—
661	792498,91	1307744,00	Аналитический метод; 5,00	—
662	792498,91	1307765,76	Аналитический метод; 5,00	—
663	792497,23	1307793,10	Аналитический метод; 5,00	—
664	792497,23	1307829,37	Аналитический метод; 5,00	—
665	792493,89	1307855,03	Аналитический метод; 5,00	—
666	792482,18	1307885,16	Аналитический метод; 5,00	—
667	792469,36	1307899,11	Аналитический метод; 5,00	—
668	792449,29	1307908,04	Аналитический метод; 5,00	—
669	792433,68	1307911,38	Аналитический метод; 5,00	—
670	792416,39	1307911,38	Аналитический метод; 5,00	—
671	792413,05	1307908,04	Аналитический метод; 5,00	—
672	792407,53	1307892,81	Аналитический метод; 5,00	—
673	792396,97	1307870,12	Аналитический метод; 5,00	—
674	792384,42	1307859,65	Аналитический метод; 5,00	—
675	792370,47	1307854,76	Аналитический метод; 5,00	—
676	792353,04	1307855,46	Аналитический метод; 5,00	—
677	792341,88	1307858,95	Аналитический метод; 5,00	—
678	792330,03	1307869,76	Аналитический метод; 5,00	—
679	792320,27	1307875,35	Аналитический метод; 5,00	—
680	792307,37	1307878,49	Аналитический метод; 5,00	—
681	792299,00	1307877,79	Аналитический метод; 5,00	—
682	792292,03	1307877,44	Аналитический метод; 5,00	—
683	792286,45	1307880,23	Аналитический метод; 5,00	—
684	792282,27	1307889,66	Аналитический метод; 5,00	—
685	792280,52	1307895,93	Аналитический метод; 5,00	—
686	792269,15	1307899,68	Аналитический метод; 5,00	—
687	792256,39	1307900,93	Аналитический метод; 5,00	—
688	792247,37	1307898,75	Аналитический метод; 5,00	—
689	792242,39	1307893,14	Аналитический метод; 5,00	—
690	792239,58	1307884,42	Аналитический метод; 5,00	—
691	792239,90	1307876,01	Аналитический метод; 5,00	—
692	792242,70	1307873,21	Аналитический метод; 5,00	—
693	792249,54	1307871,65	Аналитический метод; 5,00	—
694	792260,75	1307871,33	Аналитический метод; 5,00	—
695	792269,46	1307868,85	Аналитический метод; 5,00	—
696	792274,75	1307861,37	Аналитический метод; 5,00	—
697	792274,75	1307853,58	Аналитический метод; 5,00	—
698	792270,40	1307839,88	Аналитический метод; 5,00	—
699	792261,06	1307822,44	Аналитический метод; 5,00	—
700	792251,72	1307811,84	Аналитический метод; 5,00	—
701	792243,94	1307810,29	Аналитический метод; 5,00	—
702	792236,78	1307811,54	Аналитический метод; 5,00	—
703	792232,43	1307815,27	Аналитический метод; 5,00	—
704	792226,20	1307818,08	Аналитический метод; 5,00	—
705	792213,13	1307816,21	Аналитический метод; 5,00	—
706	792202,24	1307811,23	Аналитический метод; 5,00	—
707	792198,50	1307805,31	Аналитический метод; 5,00	—
708	792195,08	1307797,21	Аналитический метод; 5,00	—
709	792193,94	1307786,02	Аналитический метод; 5,00	—
710	792191,99	1307772,40	Аналитический метод; 5,00	—
711	792185,87	1307758,93	Аналитический метод; 5,00	—
712	792178,54	1307748,20	Аналитический метод; 5,00	—
713	792172,61	1307743,68	Аналитический метод; 5,00	—
714	792163,02	1307741,71	Аналитический метод; 5,00	—
715	792157,09	1307739,17	Аналитический метод; 5,00	—
716	792153,43	1307732,39	Аналитический метод; 5,00	—
717	792152,58	1307723,92	Аналитический метод; 5,00	—
718	792154,84	1307716,29	Аналитический метод; 5,00	—
719	792160,48	1307712,06	Аналитический метод; 5,00	—
720	792166,40	1307712,06	Аналитический метод; 5,00	—
721	792175,71	1307712,91	Аналитический метод; 5,00	—
722	792183,33	1307710,65	Аналитический метод; 5,00	—
723	792190,39	1307705,28	Аналитический метод; 5,00	—
724	792197,44	1307695,97	Аналитический метод; 5,00	—
725	792205,03	1307683,18	Аналитический метод; 5,00	—
726	792207,57	1307674,99	Аналитический метод; 5,00	—
727	792211,80	1307658,90	Аналитический метод; 5,00	—
728	792212,08	1307647,60	Аналитический метод; 5,00	—
729	792210,11	1307634,62	Аналитический метод; 5,00	—
730	792205,87	1307626,14	Аналитический метод; 5,00	—
731	792197,69	1307621,06	Аналитический метод; 5,00	—
732	792187,26	1307619,37	Аналитический метод; 5,00	—
733	792177,38	1307622,19	Аналитический метод; 5,00	—
734	792171,74	1307624,73	Аналитический метод; 5,00	—
735	792162,08	1307629,79	Аналитический метод; 5,00	—
736	792154,46	1307633,46	Аналитический метод; 5,00	—
737	792146,28	1307634,87	Аналитический метод; 5,00	—
738	792138,67	1307633,46	Аналитический метод; 5,00	—
739	792135,56	1307630,07	Аналитический метод; 5,00	—
740	792134,71	1307624,14	Аналитический метод; 5,00	—
741	792135,00	1307622,45	Аналитический метод; 5,00	—
742	792138,67	1307618,77	Аналитический метод; 5,00	—
743	792143,18	1307615,10	Аналитический метод; 5,00	—
744	792148,26	1307608,33	Аналитический метод; 5,00	—
745	792149,95	1307602,40	Аналитический метод; 5,00	—
746	792149,95	1307594,21	Аналитический метод; 5,00	—
747	792148,26	1307585,45	Аналитический метод; 5,00	—
748	792143,46	1307578,96	Аналитический метод; 5,00	—
749	792133,87	1307576,42	Аналитический метод; 5,00	—
750	792125,40	1307577,55	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
751	792118,63	1307580,66	Аналитический метод; 5,00	—
752	792113,23	1307584,89	Аналитический метод; 5,00	—
753	792107,31	1307591,10	Аналитический метод; 5,00	—
754	792104,77	1307595,90	Аналитический метод; 5,00	—
755	792102,79	1307606,35	Аналитический метод; 5,00	—
756	792103,36	1307613,98	Аналитический метод; 5,00	—
757	792104,20	1307618,49	Аналитический метод; 5,00	—
758	792103,64	1307623,57	Аналитический метод; 5,00	—
759	792098,84	1307626,11	Аналитический метод; 5,00	—
760	792091,79	1307626,40	Аналитический метод; 5,00	—
761	792084,17	1307624,14	Аналитический метод; 5,00	—
762	792077,68	1307618,21	Аналитический метод; 5,00	—
763	792075,99	1307608,61	Аналитический метод; 5,00	—
764	792080,50	1307590,26	Аналитический метод; 5,00	—
765	792083,61	1307580,94	Аналитический метод; 5,00	—
766	792085,30	1307568,80	Аналитический метод; 5,00	—
767	792083,33	1307558,35	Аналитический метод; 5,00	—
768	792075,71	1307546,49	Аналитический метод; 5,00	—
769	792070,63	1307536,33	Аналитический метод; 5,00	—
770	792068,09	1307525,03	Аналитический метод; 5,00	—
771	792068,37	1307506,68	Аналитический метод; 5,00	—
772	792066,60	1307484,87	Аналитический метод; 5,00	—
773	792065,47	1307467,09	Аналитический метод; 5,00	—
774	792059,26	1307452,41	Аналитический метод; 5,00	—
775	792049,95	1307437,44	Аналитический метод; 5,00	—
776	792039,79	1307427,56	Аналитический метод; 5,00	—
777	792029,92	1307419,65	Аналитический метод; 5,00	—
778	792018,71	1307414,04	Аналитический метод; 5,00	—
779	792027,77	1307396,69	Аналитический метод; 5,00	—
780	792027,92	1307396,29	Аналитический метод; 5,00	—
781	792038,86	1307401,76	Аналитический метод; 5,00	—
782	792042,42	1307404,04	Аналитический метод; 5,00	—
783	792052,30	1307411,95	Аналитический метод; 5,00	—
784	792053,74	1307413,22	Аналитический метод; 5,00	—
785	792063,90	1307423,11	Аналитический метод; 5,00	—
786	792066,93	1307426,88	Аналитический метод; 5,00	—
787	792076,24	1307441,84	Аналитический метод; 5,00	—
788	792077,68	1307444,62	Аналитический метод; 5,00	—
789	792083,89	1307459,30	Аналитический метод; 5,00	—
790	792085,43	1307465,82	Аналитический метод; 5,00	—
791	792086,54	1307483,43	Аналитический метод; 5,00	—
792	792088,31	1307505,05	Аналитический метод; 5,00	—
793	792088,37	1307506,99	Аналитический метод; 5,00	—
794	792088,12	1307522,96	Аналитический метод; 5,00	—
795	792089,61	1307529,57	Аналитический метод; 5,00	—
796	792093,12	1307536,59	Аналитический метод; 5,00	—
797	792100,15	1307547,54	Аналитический метод; 5,00	—
798	792102,98	1307554,64	Аналитический метод; 5,00	—
799	792104,95	1307565,08	Аналитический метод; 5,00	—
800	792104,97	1307565,95	Аналитический метод; 5,00	—
801	792106,29	1307564,92	Аналитический метод; 5,00	—
802	792110,29	1307562,48	Аналитический метод; 5,00	—
803	792117,06	1307559,37	Аналитический метод; 5,00	—
804	792122,75	1307557,73	Аналитический метод; 5,00	—
805	792131,22	1307556,60	Аналитический метод; 5,00	—
806	792133,87	1307556,42	Аналитический метод; 5,00	—
807	792138,99	1307557,09	Аналитический метод; 5,00	—
808	792148,59	1307559,63	Аналитический метод; 5,00	—
809	792159,55	1307567,08	Аналитический метод; 5,00	—
810	792164,34	1307573,57	Аналитический метод; 5,00	—
811	792167,89	1307581,66	Аналитический метод; 5,00	—
812	792169,59	1307590,41	Аналитический метод; 5,00	—
813	792169,95	1307594,21	Аналитический метод; 5,00	—
814	792169,95	1307602,40	Аналитический метод; 5,00	—
815	792169,76	1307603,74	Аналитический метод; 5,00	—
816	792171,88	1307602,96	Аналитический метод; 5,00	—
817	792181,76	1307600,14	Аналитический метод; 5,00	—
818	792187,26	1307599,37	Аналитический метод; 5,00	—
819	792190,46	1307599,63	Аналитический метод; 5,00	—
820	792200,90	1307601,32	Аналитический метод; 5,00	—
821	792208,24	1307604,07	Аналитический метод; 5,00	—
822	792216,43	1307609,15	Аналитический метод; 5,00	—
823	792223,77	1307617,21	Аналитический метод; 5,00	—
824	792228,00	1307625,68	Аналитический метод; 5,00	—
825	792229,88	1307631,61	Аналитический метод; 5,00	—
826	792231,86	1307644,60	Аналитический метод; 5,00	—
827	792232,08	1307648,11	Аналитический метод; 5,00	—
828	792231,79	1307659,40	Аналитический метод; 5,00	—
829	792231,14	1307663,98	Аналитический метод; 5,00	—
830	792226,91	1307680,08	Аналитический метод; 5,00	—
831	792226,67	1307680,92	Аналитический метод; 5,00	—
832	792224,13	1307689,10	Аналитический метод; 5,00	—
833	792222,35	1307693,18	Аналитический метод; 5,00	—
834	792222,23	1307693,39	Аналитический метод; 5,00	—
835	792214,64	1307706,18	Аналитический метод; 5,00	—
836	792213,39	1307708,03	Аналитический метод; 5,00	—
837	792206,33	1307717,35	Аналитический метод; 5,00	—
838	792202,49	1307721,20	Аналитический метод; 5,00	—
839	792195,44	1307726,57	Аналитический метод; 5,00	—
840	792189,02	1307729,83	Аналитический метод; 5,00	—
841	792187,87	1307730,17	Аналитический метод; 5,00	—
842	792190,66	1307732,30	Аналитический метод; 5,00	—
843	792195,05	1307736,91	Аналитический метод; 5,00	—
844	792202,38	1307747,64	Аналитический метод; 5,00	—
845	792204,08	1307750,66	Аналитический метод; 5,00	—
846	792210,20	1307764,13	Аналитический метод; 5,00	—
847	792211,79	1307769,58	Аналитический метод; 5,00	—
848	792213,74	1307783,20	Аналитический метод; 5,00	—
849	792213,83	1307783,99	Аналитический метод; 5,00	—
850	792214,67	1307792,19	Аналитический метод; 5,00	—
851	792216,10	1307795,57	Аналитический метод; 5,00	—
852	792218,82	1307796,82	Аналитический метод; 5,00	—
853	792222,59	1307797,36	Аналитический метод; 5,00	—
854	792223,76	1307796,36	Аналитический метод; 5,00	—
855	792233,35	1307791,83	Аналитический метод; 5,00	—
856	792240,51	1307790,59	Аналитический метод; 5,00	—
857	792243,94	1307790,29	Аналитический метод; 5,00	—
858	792247,86	1307790,68	Аналитический метод; 5,00	—
859	792255,64	1307792,23	Аналитический метод; 5,00	—
860	792266,73	1307798,62	Аналитический метод; 5,00	—
861	792276,06	1307809,21	Аналитический метод; 5,00	—
862	792278,69	1307813,00	Аналитический метод; 5,00	—
863	792288,03	1307830,44	Аналитический метод; 5,00	—
864	792289,46	1307833,82	Аналитический метод; 5,00	—
865	792293,81	1307847,52	Аналитический метод; 5,00	—
866	792294,75	1307853,58	Аналитический метод; 5,00	—
867	792294,75	1307857,56	Аналитический метод; 5,00	—
868	792300,00	1307857,82	Аналитический метод; 5,00	—
869	792300,66	1307857,86	Аналитический метод; 5,00	—
870	792305,79	1307858,29	Аналитический метод; 5,00	—
871	792312,79	1307856,58	Аналитический метод; 5,00	—
872	792318,18	1307853,50	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
873	792328,41	1307844,18	Аналитический метод; 5,00	—
874	792335,91	1307839,86	Аналитический метод; 5,00	—
875	792347,07	1307836,38	Аналитический метод; 5,00	—
876	792352,24	1307835,48	Аналитический метод; 5,00	—
877	792369,67	1307834,78	Аналитический метод; 5,00	—
878	792370,47	1307834,76	Аналитический метод; 5,00	—
879	792377,08	1307835,89	Аналитический метод; 5,00	—
880	792391,03	1307840,77	Аналитический метод; 5,00	—
881	792397,23	1307844,29	Аналитический метод; 5,00	—
882	792409,78	1307854,76	Аналитический метод; 5,00	—
883	792415,10	1307861,68	Аналитический метод; 5,00	—
884	792425,66	1307884,37	Аналитический метод; 5,00	—
885	792426,34	1307886,00	Аналитический метод; 5,00	—
886	792428,29	1307891,38	Аналитический метод; 5,00	—
887	792431,56	1307891,38	Аналитический метод; 5,00	—
888	792443,06	1307888,92	Аналитический метод; 5,00	—
889	792457,44	1307882,52	Аналитический метод; 5,00	—
890	792464,90	1307874,40	Аналитический метод; 5,00	—
891	792474,37	1307850,05	Аналитический метод; 5,00	—
892	792477,23	1307828,07	Аналитический метод; 5,00	—
893	792477,23	1307793,10	Аналитический метод; 5,00	—
894	792477,27	1307791,88	Аналитический метод; 5,00	—
895	792478,91	1307765,15	Аналитический метод; 5,00	—
896	792478,91	1307744,00	Аналитический метод; 5,00	—
897	792478,96	1307742,52	Аналитический метод; 5,00	—
898	792480,08	1307727,46	Аналитический метод; 5,00	—
899	792481,78	1307720,73	Аналитический метод; 5,00	—
900	792486,80	1307709,57	Аналитический метод; 5,00	—
901	792491,47	1307703,08	Аналитический метод; 5,00	—
902	792498,72	1307696,39	Аналитический метод; 5,00	—
903	792508,86	1307691,38	Аналитический метод; 5,00	—
904	792521,68	1307689,15	Аналитический метод; 5,00	—
905	792525,11	1307688,85	Аналитический метод; 5,00	—
906	792525,72	1307688,86	Аналитический метод; 5,00	—
907	792544,12	1307689,42	Аналитический метод; 5,00	—
908	792546,63	1307689,65	Аналитический метод; 5,00	—
909	792565,88	1307692,70	Аналитический метод; 5,00	—
910	792591,88	1307691,70	Аналитический метод; 5,00	—
911	792629,39	1307686,32	Аналитический метод; 5,00	—
912	792652,13	1307681,45	Аналитический метод; 5,00	—
913	792654,90	1307681,05	Аналитический метод; 5,00	—
914	792678,31	1307679,38	Аналитический метод; 5,00	—
915	792678,97	1307679,34	Аналитический метод; 5,00	—
916	792707,96	1307678,23	Аналитический метод; 5,00	—
530	792708,73	1307678,21	Аналитический метод; 5,00	—
917	793483,44	1308681,16	Аналитический метод; 5,00	—
918	793491,11	1308690,99	Аналитический метод; 5,00	—
919	793500,46	1308713,30	Аналитический метод; 5,00	—
920	793500,46	1308717,47	Аналитический метод; 5,00	—
921	793499,57	1308718,36	Аналитический метод; 5,00	—
922	793499,64	1308720,92	Аналитический метод; 5,00	—
923	793498,54	1308724,09	Аналитический метод; 5,00	—
924	793495,43	1308727,69	Аналитический метод; 5,00	—
925	793493,99	1308731,28	Аналитический метод; 5,00	—
926	793495,19	1308735,84	Аналитический метод; 5,00	—
927	793497,34	1308738,48	Аналитический метод; 5,00	—
928	793500,70	1308740,16	Аналитический метод; 5,00	—
929	793506,93	1308740,64	Аналитический метод; 5,00	—
930	793520,35	1308741,84	Аналитический метод; 5,00	—
931	793537,95	1308743,55	Аналитический метод; 5,00	—
932	793544,18	1308746,19	Аналитический метод; 5,00	—
933	793554,97	1308755,54	Аналитический метод; 5,00	—
934	793571,50	1308769,21	Аналитический метод; 5,00	—
935	793577,97	1308770,17	Аналитический метод; 5,00	—
936	793585,88	1308770,17	Аналитический метод; 5,00	—
937	793593,79	1308767,53	Аналитический метод; 5,00	—
938	793602,66	1308762,26	Аналитический метод; 5,00	—
939	793614,48	1308752,42	Аналитический метод; 5,00	—
940	793616,56	1308751,45	Аналитический метод; 5,00	—
941	793616,60	1308751,49	Аналитический метод; 5,00	—
942	793620,71	1308756,80	Аналитический метод; 5,00	—
943	793623,71	1308759,63	Аналитический метод; 5,00	—
944	793630,68	1308770,27	Аналитический метод; 5,00	—
945	793634,57	1308775,37	Аналитический метод; 5,00	—
946	793640,12	1308779,58	Аналитический метод; 5,00	—
947	793645,60	1308781,93	Аналитический метод; 5,00	—
948	793650,34	1308782,64	Аналитический метод; 5,00	—
949	793651,92	1308790,09	Аналитический метод; 5,00	—
950	793653,84	1308795,37	Аналитический метод; 5,00	—
951	793656,95	1308800,65	Аналитический метод; 5,00	—
952	793660,79	1308804,25	Аналитический метод; 5,00	—
953	793668,22	1308806,64	Аналитический метод; 5,00	—
954	793676,85	1308804,96	Аналитический метод; 5,00	—
955	793684,04	1308800,17	Аналитический метод; 5,00	—
956	793686,91	1308794,17	Аналитический метод; 5,00	—
957	793688,42	1308786,97	Аналитический метод; 5,00	—
958	793690,10	1308784,57	Аналитический метод; 5,00	—
959	793695,61	1308784,81	Аналитический метод; 5,00	—
960	793700,65	1308786,49	Аналитический метод; 5,00	—
961	793709,51	1308782,41	Аналитический метод; 5,00	—
962	793713,11	1308778,58	Аналитический метод; 5,00	—
963	793714,55	1308771,62	Аналитический метод; 5,00	—
964	793714,68	1308767,18	Аналитический метод; 5,00	—
965	793717,32	1308768,01	Аналитический метод; 5,00	—
966	793720,49	1308769,79	Аналитический метод; 5,00	—
967	793724,15	1308773,65	Аналитический метод; 5,00	—
968	793728,49	1308779,78	Аналитический метод; 5,00	—
969	793731,19	1308787,00	Аналитический метод; 5,00	—
970	793732,08	1308795,93	Аналитический метод; 5,00	—
971	793733,15	1308804,45	Аналитический метод; 5,00	—
972	793733,27	1308816,12	Аналитический метод; 5,00	—
973	793734,44	1308820,47	Аналитический метод; 5,00	—
974	793736,07	1308826,67	Аналитический метод; 5,00	—
975	793735,89	1308827,51	Аналитический метод; 5,00	—
976	793735,88	1308827,84	Аналитический метод; 5,00	—
977	793730,91	1308821,92	Аналитический метод; 5,00	—
978	793728,91	1308819,06	Аналитический метод; 5,00	—
979	793728,26	1308817,84	Аналитический метод; 5,00	—
980	793723,23	1308807,53	Аналитический метод; 5,00	—
981	793718,93	1308799,83	Аналитический метод; 5,00	—
982	793717,87	1308800,58	Аналитический метод; 5,00	—
983	793709,01	1308804,66	Аналитический метод; 5,00	—
984	793703,93	1308804,94	Аналитический метод; 5,00	—
985	793702,07	1308808,82	Аналитический метод; 5,00	—
986	793701,36	1308810,17	Аналитический метод; 5,00	—
987	793695,14	1308816,80	Аналитический метод; 5,00	—
988	793687,95	1308821,60	Аналитический метод; 5,00	—
989	793680,67	1308824,59	Аналитический метод; 5,00	—
990	793672,04	1308826,27	Аналитический метод; 5,00	—
991	793662,08	1308825,68	Аналитический метод; 5,00	—
992	793654,65	1308823,28	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
993	793647,10	1308818,83	Аналитический метод; 5,00	—
994	793643,27	1308815,23	Аналитический метод; 5,00	—
995	793639,73	1308810,82	Аналитический метод; 5,00	—
996	793636,62	1308805,54	Аналитический метод; 5,00	—
997	793636,52	1308805,37	Аналитический метод; 5,00	—
998	793635,04	1308802,20	Аналитический метод; 5,00	—
999	793633,12	1308796,92	Аналитический метод; 5,00	—
1000	793632,36	1308794,25	Аналитический метод; 5,00	—
1001	793630,05	1308783,42	Аналитический метод; 5,00	—
1002	793627,83	1308774,85	Аналитический метод; 5,00	—
1003	793624,87	1308770,14	Аналитический метод; 5,00	—
1004	793624,67	1308769,96	Аналитический метод; 5,00	—
1005	793615,46	1308777,63	Аналитический метод; 5,00	—
1006	793612,88	1308779,45	Аналитический метод; 5,00	—
1007	793604,02	1308784,72	Аналитический метод; 5,00	—
1008	793600,13	1308786,50	Аналитический метод; 5,00	—
1009	793592,22	1308789,14	Аналитический метод; 5,00	—
1010	793585,88	1308790,17	Аналитический метод; 5,00	—
1011	793577,97	1308790,17	Аналитический метод; 5,00	—
1012	793575,03	1308789,96	Аналитический метод; 5,00	—
1013	793568,56	1308788,99	Аналитический метод; 5,00	—
1014	793558,76	1308784,63	Аналитический метод; 5,00	—
1015	793542,23	1308770,96	Аналитический метод; 5,00	—
1016	793541,86	1308770,65	Аналитический метод; 5,00	—
1017	793533,47	1308763,37	Аналитический метод; 5,00	—
1018	793532,97	1308763,16	Аналитический метод; 5,00	—
1019	793518,49	1308761,75	Аналитический метод; 5,00	—
1020	793505,27	1308760,57	Аналитический метод; 5,00	—
1021	793499,16	1308760,10	Аналитический метод; 5,00	—
1022	793491,75	1308758,05	Аналитический метод; 5,00	—
1023	793488,39	1308756,37	Аналитический метод; 5,00	—
1024	793481,86	1308751,14	Аналитический метод; 5,00	—
1025	793479,71	1308748,51	Аналитический метод; 5,00	—
1026	793477,87	1308745,84	Аналитический метод; 5,00	—
1027	793475,84	1308740,92	Аналитический метод; 5,00	—
1028	793474,65	1308736,36	Аналитический метод; 5,00	—
1029	793475,42	1308723,86	Аналитический метод; 5,00	—
1030	793476,86	1308720,26	Аналитический метод; 5,00	—
1031	793479,72	1308715,56	Аналитический метод; 5,00	—
1032	793473,70	1308701,19	Аналитический метод; 5,00	—
1033	793468,93	1308695,07	Аналитический метод; 5,00	—
1034	793460,33	1308701,10	Аналитический метод; 5,00	—
1035	793451,06	1308704,61	Аналитический метод; 5,00	—
1036	793442,43	1308705,57	Аналитический метод; 5,00	—
1037	793436,39	1308705,33	Аналитический метод; 5,00	—
1038	793427,76	1308703,65	Аналитический метод; 5,00	—
1039	793423,23	1308702,19	Аналитический метод; 5,00	—
1040	793417,48	1308699,55	Аналитический метод; 5,00	—
1041	793409,38	1308692,75	Аналитический метод; 5,00	—
1042	793405,07	1308686,52	Аналитический метод; 5,00	—
1043	793404,20	1308685,14	Аналитический метод; 5,00	—
1044	793401,90	1308679,06	Аналитический метод; 5,00	—
1045	793400,56	1308672,33	Аналитический метод; 5,00	—
1046	793399,24	1308667,04	Аналитический метод; 5,00	—
1047	793398,68	1308660,98	Аналитический метод; 5,00	—
1048	793399,15	1308653,06	Аналитический метод; 5,00	—
1049	793400,87	1308646,09	Аналитический метод; 5,00	—
1050	793401,96	1308643,64	Аналитический метод; 5,00	—
1051	793391,98	1308635,38	Аналитический метод; 5,00	—
1052	793390,60	1308634,12	Аналитический метод; 5,00	—
1053	793381,45	1308624,97	Аналитический метод; 5,00	—
1054	793378,27	1308620,82	Аналитический метод; 5,00	—
1055	793376,82	1308617,74	Аналитический метод; 5,00	—
1056	793373,46	1308608,63	Аналитический метод; 5,00	—
1057	793372,43	1308604,54	Аналитический метод; 5,00	—
1058	793371,23	1308596,14	Аналитический метод; 5,00	—
1059	793371,17	1308590,96	Аналитический метод; 5,00	—
1060	793372,37	1308580,88	Аналитический метод; 5,00	—
1061	793373,50	1308576,22	Аналитический метод; 5,00	—
1062	793376,38	1308568,55	Аналитический метод; 5,00	—
1063	793376,83	1308567,46	Аналитический метод; 5,00	—
1064	793377,05	1308566,97	Аналитический метод; 5,00	—
1065	793367,73	1308553,75	Аналитический метод; 5,00	—
1066	793366,76	1308552,23	Аналитический метод; 5,00	—
1067	793365,30	1308549,10	Аналитический метод; 5,00	—
1068	793361,70	1308539,27	Аналитический метод; 5,00	—
1069	793360,55	1308530,81	Аналитический метод; 5,00	—
1070	793361,03	1308524,81	Аналитический метод; 5,00	—
1071	793361,37	1308523,37	Аналитический метод; 5,00	—
1072	793358,40	1308519,97	Аналитический метод; 5,00	—
1073	793353,61	1308512,53	Аналитический метод; 5,00	—
1074	793353,10	1308511,70	Аналитический метод; 5,00	—
1075	793352,66	1308510,88	Аналитический метод; 5,00	—
1076	793348,29	1308502,43	Аналитический метод; 5,00	—
1077	793346,42	1308497,05	Аналитический метод; 5,00	—
1078	793344,98	1308489,62	Аналитический метод; 5,00	—
1079	793344,91	1308489,22	Аналитический метод; 5,00	—
1080	793340,93	1308487,33	Аналитический метод; 5,00	—
1081	793340,23	1308486,98	Аналитический метод; 5,00	—
1082	793330,16	1308481,70	Аналитический метод; 5,00	—
1083	793324,20	1308476,93	Аналитический метод; 5,00	—
1084	793313,41	1308464,22	Аналитический метод; 5,00	—
1085	793313,30	1308464,08	Аналитический метод; 5,00	—
1086	793302,79	1308451,46	Аналитический метод; 5,00	—
1087	793300,36	1308452,40	Аналитический метод; 5,00	—
1088	793290,08	1308453,51	Аналитический метод; 5,00	—
1089	793283,85	1308452,55	Аналитический метод; 5,00	—
1090	793282,21	1308451,72	Аналитический метод; 5,00	—
1091	793285,92	1308450,26	Аналитический метод; 5,00	—
1092	793289,21	1308448,91	Аналитический метод; 5,00	—
1093	793291,36	1308447,50	Аналитический метод; 5,00	—
1094	793292,37	1308446,32	Аналитический метод; 5,00	—
1095	793292,22	1308444,56	Аналитический метод; 5,00	—
1096	793290,10	1308443,26	Аналитический метод; 5,00	—
1097	793286,62	1308441,80	Аналитический метод; 5,00	—
1098	793284,59	1308439,98	Аналитический метод; 5,00	—
1099	793283,98	1308437,08	Аналитический метод; 5,00	—
1100	793283,67	1308433,44	Аналитический метод; 5,00	—
1101	793283,77	1308429,65	Аналитический метод; 5,00	—
1102	793286,90	1308432,79	Аналитический метод; 5,00	—
1103	793293,14	1308433,75	Аналитический метод; 5,00	—
1104	793300,56	1308430,87	Аналитический метод; 5,00	—
1105	793307,03	1308430,15	Аналитический метод; 5,00	—
1106	793313,75	1308432,55	Аналитический метод; 5,00	—
1107	793317,70	1308438,04	Аналитический метод; 5,00	—
1108	793317,92	1308439,55	Аналитический метод; 5,00	—
1109	793318,28	1308441,00	Аналитический метод; 5,00	—
1110	793318,84	1308442,55	Аналитический метод; 5,00	—
1111	793319,60	1308443,68	Аналитический метод; 5,00	—
1112	793320,77	1308444,37	Аналитический метод; 5,00	—
1113	793322,14	1308444,85	Аналитический метод; 5,00	—
1114	793323,08	1308445,35	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1115	793324,00	1308445,68	Аналитический метод; 5,00	—
1116	793328,66	1308451,28	Аналитический метод; 5,00	—
1117	793332,62	1308455,94	Аналитический метод; 5,00	—
1118	793332,66	1308456,12	Аналитический метод; 5,00	—
1119	793333,33	1308457,45	Аналитический метод; 5,00	—
1120	793334,40	1308458,47	Аналитический метод; 5,00	—
1121	793335,04	1308458,80	Аналитический метод; 5,00	—
1122	793339,45	1308463,99	Аналитический метод; 5,00	—
1123	793349,52	1308469,26	Аналитический метод; 5,00	—
1124	793359,10	1308473,82	Аналитический метод; 5,00	—
1125	793359,92	1308474,54	Аналитический метод; 5,00	—
1126	793359,61	1308476,19	Аналитический метод; 5,00	—
1127	793358,95	1308478,92	Аналитический метод; 5,00	—
1128	793359,11	1308480,80	Аналитический метод; 5,00	—
1129	793359,28	1308482,97	Аналитический метод; 5,00	—
1130	793359,45	1308485,37	Аналитический метод; 5,00	—
1131	793359,83	1308487,86	Аналитический метод; 5,00	—
1132	793360,19	1308489,41	Аналитический метод; 5,00	—
1133	793360,98	1308491,37	Аналитический метод; 5,00	—
1134	793361,95	1308493,01	Аналитический метод; 5,00	—
1135	793363,58	1308494,84	Аналитический метод; 5,00	—
1136	793364,87	1308496,26	Аналитический метод; 5,00	—
1137	793366,35	1308497,37	Аналитический метод; 5,00	—
1138	793368,46	1308497,91	Аналитический метод; 5,00	—
1139	793370,42	1308501,70	Аналитический метод; 5,00	—
1140	793375,22	1308509,13	Аналитический метод; 5,00	—
1141	793379,13	1308512,49	Аналитический метод; 5,00	—
1142	793378,57	1308513,17	Аналитический метод; 5,00	—
1143	793376,55	1308515,20	Аналитический метод; 5,00	—
1144	793375,86	1308516,48	Аналитический метод; 5,00	—
1145	793375,60	1308518,15	Аналитический метод; 5,00	—
1146	793375,75	1308520,13	Аналитический метод; 5,00	—
1147	793376,42	1308521,46	Аналитический метод; 5,00	—
1148	793377,39	1308522,68	Аналитический метод; 5,00	—
1149	793378,78	1308523,79	Аналитический метод; 5,00	—
1150	793380,04	1308524,18	Аналитический метод; 5,00	—
1151	793381,21	1308525,08	Аналитический метод; 5,00	—
1152	793381,42	1308525,30	Аналитический метод; 5,00	—
1153	793380,97	1308526,40	Аналитический метод; 5,00	—
1154	793380,49	1308532,40	Аналитический метод; 5,00	—
1155	793384,08	1308542,23	Аналитический метод; 5,00	—
1156	793385,81	1308544,68	Аналитический метод; 5,00	—
1157	793386,29	1308546,09	Аналитический метод; 5,00	—
1158	793388,14	1308548,85	Аналитический метод; 5,00	—
1159	793389,34	1308550,80	Аналитический метод; 5,00	—
1160	793391,05	1308552,31	Аналитический метод; 5,00	—
1161	793391,32	1308552,50	Аналитический метод; 5,00	—
1162	793394,39	1308556,86	Аналитический метод; 5,00	—
1163	793398,70	1308563,82	Аналитический метод; 5,00	—
1164	793397,98	1308569,10	Аналитический метод; 5,00	—
1165	793395,11	1308575,57	Аналитический метод; 5,00	—
1166	793392,23	1308583,24	Аналитический метод; 5,00	—
1167	793391,09	1308592,82	Аналитический метод; 5,00	—
1168	793390,35	1308593,70	Аналитический метод; 5,00	—
1169	793389,80	1308596,11	Аналитический метод; 5,00	—
1170	793390,29	1308598,81	Аналитический метод; 5,00	—
1171	793390,99	1308601,29	Аналитический метод; 5,00	—
1172	793392,49	1308602,92	Аналитический метод; 5,00	—
1173	793392,73	1308603,06	Аналитический метод; 5,00	—
1174	793395,59	1308610,82	Аналитический метод; 5,00	—
1175	793404,74	1308619,97	Аналитический метод; 5,00	—
1176	793425,59	1308637,24	Аналитический метод; 5,00	—
1177	793426,18	1308639,76	Аналитический метод; 5,00	—
1178	793426,15	1308639,78	Аналитический метод; 5,00	—
1179	793423,69	1308641,20	Аналитический метод; 5,00	—
1180	793420,82	1308642,44	Аналитический метод; 5,00	—
1181	793417,83	1308643,56	Аналитический метод; 5,00	—
1182	793415,37	1308645,19	Аналитический метод; 5,00	—
1183	793413,75	1308646,91	Аналитический метод; 5,00	—
1184	793413,17	1308648,49	Аналитический метод; 5,00	—
1185	793412,85	1308651,94	Аналитический метод; 5,00	—
1186	793413,89	1308655,56	Аналитический метод; 5,00	—
1187	793415,44	1308658,64	Аналитический метод; 5,00	—
1188	793417,19	1308661,61	Аналитический метод; 5,00	—
1189	793419,00	1308663,61	Аналитический метод; 5,00	—
1190	793420,08	1308667,94	Аналитический метод; 5,00	—
1191	793421,52	1308675,14	Аналитический метод; 5,00	—
1192	793425,83	1308681,37	Аналитический метод; 5,00	—
1193	793431,58	1308684,01	Аналитический метод; 5,00	—
1194	793440,21	1308685,69	Аналитический метод; 5,00	—
1195	793446,90	1308684,95	Аналитический метод; 5,00	—
1196	793448,40	1308685,32	Аналитический метод; 5,00	—
1197	793450,26	1308684,75	Аналитический метод; 5,00	—
1198	793452,82	1308683,21	Аналитический метод; 5,00	—
1199	793456,48	1308679,98	Аналитический метод; 5,00	—
1200	793457,82	1308678,43	Аналитический метод; 5,00	—
1201	793458,04	1308678,28	Аналитический метод; 5,00	—
1202	793463,55	1308674,20	Аналитический метод; 5,00	—
1203	793471,22	1308673,96	Аналитический метод; 5,00	—
1204	793477,93	1308676,36	Аналитический метод; 5,00	—
917	793483,44	1308681,16	Аналитический метод; 5,00	—
1205	794327,50	1309688,95	Аналитический метод; 5,00	—
1206	794342,48	1309695,18	Аналитический метод; 5,00	—
1207	794359,73	1309701,15	Аналитический метод; 5,00	—
1208	794372,75	1309704,53	Аналитический метод; 5,00	—
1209	794383,42	1309705,48	Аналитический метод; 5,00	—
1210	794408,91	1309707,40	Аналитический метод; 5,00	—
1211	794408,99	1309707,46	Аналитический метод; 5,00	—
1212	794415,78	1309716,14	Аналитический метод; 5,00	—
1213	794424,09	1309724,83	Аналитический метод; 5,00	—
1214	794431,63	1309726,72	Аналитический метод; 5,00	—
1215	794441,45	1309722,56	Аналитический метод; 5,00	—
1216	794448,02	1309712,76	Аналитический метод; 5,00	—
1217	794453,68	1309706,34	Аналитический метод; 5,00	—
1218	794468,02	1309710,87	Аналитический метод; 5,00	—
1219	794475,20	1309716,62	Аналитический метод; 5,00	—
1220	794476,52	1309720,32	Аналитический метод; 5,00	—
1221	794477,68	1309724,42	Аналитический метод; 5,00	—
1222	794478,61	1309731,46	Аналитический метод; 5,00	—
1223	794477,45	1309739,57	Аналитический метод; 5,00	—
1224	794471,42	1309750,53	Аналитический метод; 5,00	—
1225	794467,64	1309763,37	Аналитический метод; 5,00	—
1226	794467,64	1309779,61	Аналитический метод; 5,00	—
1227	794474,81	1309789,05	Аналитический метод; 5,00	—
1228	794488,40	1309791,70	Аналитический метод; 5,00	—
1229	794506,52	1309786,03	Аналитический метод; 5,00	—
1230	794520,48	1309777,34	Аналитический метод; 5,00	—
1231	794521,40	1309776,12	Аналитический метод; 5,00	—
1232	794531,06	1309774,44	Аналитический метод; 5,00	—
1233	794538,51	1309772,77	Аналитический метод; 5,00	—
1234	794547,23	1309766,85	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1235	794547,25	1309767,38	Аналитический метод; 5,00	—
1236	794544,59	1309778,28	Аналитический метод; 5,00	—
1237	794543,28	1309780,27	Аналитический метод; 5,00	—
1238	794536,48	1309789,34	Аналитический метод; 5,00	—
1239	794531,05	1309794,32	Аналитический метод; 5,00	—
1240	794517,08	1309803,01	Аналитический метод; 5,00	—
1241	794512,49	1309805,12	Аналитический метод; 5,00	—
1242	794494,37	1309810,79	Аналитический метод; 5,00	—
1243	794484,58	1309811,33	Аналитический метод; 5,00	—
1244	794470,99	1309808,68	Аналитический метод; 5,00	—
1245	794458,89	1309801,15	Аналитический метод; 5,00	—
1246	794451,72	1309791,71	Аналитический метод; 5,00	—
1247	794450,32	1309789,61	Аналитический метод; 5,00	—
1248	794447,64	1309779,61	Аналитический метод; 5,00	—
1249	794447,64	1309763,37	Аналитический метод; 5,00	—
1250	794448,45	1309757,73	Аналитический метод; 5,00	—
1251	794452,23	1309744,89	Аналитический метод; 5,00	—
1252	794453,90	1309740,88	Аналитический метод; 5,00	—
1253	794457,69	1309734,01	Аналитический метод; 5,00	—
1254	794449,25	1309740,98	Аналитический метод; 5,00	—
1255	794439,43	1309745,14	Аналитический метод; 5,00	—
1256	794426,77	1309746,12	Аналитический метод; 5,00	—
1257	794419,22	1309744,23	Аналитический метод; 5,00	—
1258	794409,63	1309738,65	Аналитический метод; 5,00	—
1259	794401,33	1309729,96	Аналитический метод; 5,00	—
1260	794400,03	1309728,47	Аналитический метод; 5,00	—
1261	794395,22	1309722,31	Аналитический метод; 5,00	—
1262	794387,86	1309717,40	Аналитический метод; 5,00	—
1263	794377,85	1309714,32	Аналитический метод; 5,00	—
1264	794349,28	1309711,50	Аналитический метод; 5,00	—
1265	794349,22	1309711,49	Аналитический метод; 5,00	—
1266	794330,72	1309709,60	Аналитический метод; 5,00	—
1267	794326,12	1309708,57	Аналитический метод; 5,00	—
1268	794312,15	1309703,66	Аналитический метод; 5,00	—
1269	794305,87	1309700,06	Аналитический метод; 5,00	—
1270	794278,62	1309677,01	Аналитический метод; 5,00	—
1271	794277,73	1309676,21	Аналитический метод; 5,00	—
1272	794261,50	1309660,73	Аналитический метод; 5,00	—
1273	794259,52	1309658,53	Аналитический метод; 5,00	—
1274	794248,95	1309644,93	Аналитический метод; 5,00	—
1275	794247,42	1309642,66	Аналитический метод; 5,00	—
1276	794246,91	1309641,72	Аналитический метод; 5,00	—
1277	794235,92	1309620,08	Аналитический метод; 5,00	—
1278	794218,44	1309591,10	Аналитический метод; 5,00	—
1279	794218,28	1309590,82	Аналитический метод; 5,00	—
1280	794208,84	1309574,58	Аналитический метод; 5,00	—
1281	794208,81	1309574,53	Аналитический метод; 5,00	—
1282	794207,90	1309572,75	Аналитический метод; 5,00	—
1283	794199,22	1309553,49	Аналитический метод; 5,00	—
1284	794197,55	1309547,26	Аналитический метод; 5,00	—
1285	794196,11	1309532,86	Аналитический метод; 5,00	—
1286	794193,32	1309516,65	Аналитический метод; 5,00	—
1287	794152,37	1309499,52	Аналитический метод; 5,00	—
1288	794150,67	1309498,71	Аналитический метод; 5,00	—
1289	794139,35	1309492,67	Аналитический метод; 5,00	—
1290	794131,45	1309485,02	Аналитический метод; 5,00	—
1291	794128,88	1309477,11	Аналитический метод; 5,00	—
1292	794127,37	1309462,76	Аналитический метод; 5,00	—
1293	794128,50	1309453,72	Аналитический метод; 5,00	—
1294	794132,27	1309443,53	Аналитический метод; 5,00	—
1295	794134,38	1309439,38	Аналитический метод; 5,00	—
1296	794136,43	1309436,31	Аналитический метод; 5,00	—
1297	794138,62	1309437,97	Аналитический метод; 5,00	—
1298	794140,58	1309440,82	Аналитический метод; 5,00	—
1299	794142,14	1309444,32	Аналитический метод; 5,00	—
1300	794141,44	1309449,14	Аналитический метод; 5,00	—
1301	794139,86	1309451,89	Аналитический метод; 5,00	—
1302	794137,19	1309453,63	Аналитический метод; 5,00	—
1303	794134,14	1309456,43	Аналитический метод; 5,00	—
1304	794131,55	1309460,68	Аналитический метод; 5,00	—
1305	794131,04	1309464,44	Аналитический метод; 5,00	—
1306	794130,71	1309467,57	Аналитический метод; 5,00	—
1307	794131,22	1309470,69	Аналитический метод; 5,00	—
1308	794132,97	1309473,76	Аналитический метод; 5,00	—
1309	794135,14	1309476,83	Аналитический метод; 5,00	—
1310	794138,54	1309479,03	Аналитический метод; 5,00	—
1311	794142,12	1309480,58	Аналитический метод; 5,00	—
1312	794144,66	1309481,76	Аналитический метод; 5,00	—
1313	794148,41	1309481,87	Аналитический метод; 5,00	—
1314	794155,90	1309481,24	Аналитический метод; 5,00	—
1315	794159,77	1309480,90	Аналитический метод; 5,00	—
1316	794160,09	1309481,07	Аналитический метод; 5,00	—
1317	794198,54	1309497,15	Аналитический метод; 5,00	—
1318	794198,67	1309497,32	Аналитический метод; 5,00	—
1319	794204,66	1309502,77	Аналитический метод; 5,00	—
1320	794208,22	1309511,02	Аналитический метод; 5,00	—
1321	794208,40	1309517,05	Аналитический метод; 5,00	—
1322	794209,22	1309523,90	Аналитический метод; 5,00	—
1323	794209,01	1309531,41	Аналитический метод; 5,00	—
1324	794208,94	1309536,01	Аналитический метод; 5,00	—
1325	794211,23	1309543,23	Аналитический метод; 5,00	—
1326	794214,70	1309547,93	Аналитический метод; 5,00	—
1327	794218,40	1309553,65	Аналитический метод; 5,00	—
1328	794222,96	1309559,78	Аналитический метод; 5,00	—
1329	794226,36	1309564,92	Аналитический метод; 5,00	—
1330	794231,30	1309573,42	Аналитический метод; 5,00	—
1331	794233,02	1309576,79	Аналитический метод; 5,00	—
1332	794234,58	1309580,29	Аналитический метод; 5,00	—
1333	794236,81	1309585,43	Аналитический метод; 5,00	—
1334	794237,95	1309588,74	Аналитический метод; 5,00	—
1335	794240,05	1309596,40	Аналитический метод; 5,00	—
1336	794242,96	1309603,61	Аналитический метод; 5,00	—
1337	794243,78	1309610,46	Аналитический метод; 5,00	—
1338	794246,26	1309617,06	Аналитический метод; 5,00	—
1339	794250,15	1309622,16	Аналитический метод; 5,00	—
1340	794254,01	1309626,01	Аналитический метод; 5,00	—
1341	794259,81	1309631,89	Аналитический метод; 5,00	—
1342	794265,14	1309636,11	Аналитический метод; 5,00	—
1343	794270,14	1309639,60	Аналитический метод; 5,00	—
1344	794275,31	1309646,26	Аналитический метод; 5,00	—
1345	794285,17	1309655,67	Аналитический метод; 5,00	—
1346	794286,41	1309658,64	Аналитический метод; 5,00	—
1347	794288,82	1309662,54	Аналитический метод; 5,00	—
1348	794292,13	1309668,89	Аналитический метод; 5,00	—
1349	794295,54	1309671,72	Аналитический метод; 5,00	—
1350	794299,60	1309675,14	Аналитический метод; 5,00	—
1351	794304,93	1309679,16	Аналитический метод; 5,00	—
1352	794310,63	1309681,92	Аналитический метод; 5,00	—
1353	794314,87	1309684,30	Аналитический метод; 5,00	—
1205	794327,50	1309688,95	Аналитический метод; 5,00	—
1354	793929,66	1309147,74	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1355	793936,50	1309154,01	Аналитический метод; 5,00	—
1356	793944,32	1309157,54	Аналитический метод; 5,00	—
1357	793951,50	1309160,88	Аналитический метод; 5,00	—
1358	793957,69	1309165,92	Аналитический метод; 5,00	—
1359	793963,89	1309171,37	Аналитический метод; 5,00	—
1360	793969,64	1309176,00	Аналитический метод; 5,00	—
1361	793973,90	1309179,21	Аналитический метод; 5,00	—
1362	793978,17	1309182,43	Аналитический метод; 5,00	—
1363	793985,57	1309186,38	Аналитический метод; 5,00	—
1364	793992,80	1309191,60	Аналитический метод; 5,00	—
1365	793998,95	1309195,17	Аналитический метод; 5,00	—
1366	794003,66	1309199,41	Аналитический метод; 5,00	—
1367	794007,92	1309203,04	Аналитический метод; 5,00	—
1368	794009,37	1309206,11	Аналитический метод; 5,00	—
1369	794005,82	1309212,74	Аналитический метод; 5,00	—
1370	794001,78	1309224,20	Аналитический метод; 5,00	—
1371	794001,20	1309229,65	Аналитический метод; 5,00	—
1372	793997,75	1309233,76	Аналитический метод; 5,00	—
1373	793992,68	1309238,70	Аналитический метод; 5,00	—
1374	793990,28	1309242,31	Аналитический метод; 5,00	—
1375	793988,76	1309247,15	Аналитический метод; 5,00	—
1376	793988,31	1309253,42	Аналитический метод; 5,00	—
1377	793990,74	1309258,14	Аналитический метод; 5,00	—
1378	793992,76	1309263,09	Аналитический метод; 5,00	—
1379	793997,20	1309265,67	Аналитический метод; 5,00	—
1380	794002,45	1309266,97	Аналитический метод; 5,00	—
1381	794009,51	1309265,73	Аналитический метод; 5,00	—
1382	794012,95	1309265,02	Аналитический метод; 5,00	—
1383	794019,63	1309273,09	Аналитический метод; 5,00	—
1384	794031,56	1309283,25	Аналитический метод; 5,00	—
1385	794045,04	1309290,00	Аналитический метод; 5,00	—
1386	794070,02	1309296,63	Аналитический метод; 5,00	—
1387	794070,21	1309296,94	Аналитический метод; 5,00	—
1388	794073,78	1309305,17	Аналитический метод; 5,00	—
1389	794077,06	1309310,71	Аналитический метод; 5,00	—
1390	794080,67	1309320,19	Аналитический метод; 5,00	—
1391	794081,69	1309322,73	Аналитический метод; 5,00	—
1392	794075,13	1309318,69	Аналитический метод; 5,00	—
1393	794039,90	1309309,32	Аналитический метод; 5,00	—
1394	794036,09	1309307,88	Аналитический метод; 5,00	—
1395	794022,61	1309301,14	Аналитический метод; 5,00	—
1396	794018,59	1309298,48	Аналитический метод; 5,00	—
1397	794006,66	1309288,32	Аналитический метод; 5,00	—
1398	794004,23	1309285,85	Аналитический метод; 5,00	—
1399	793992,78	1309272,02	Аналитический метод; 5,00	—
1400	793991,21	1309269,86	Аналитический метод; 5,00	—
1401	793984,48	1309259,08	Аналитический метод; 5,00	—
1402	793984,12	1309258,48	Аналитический метод; 5,00	—
1403	793981,52	1309250,24	Аналитический метод; 5,00	—
1404	793980,51	1309238,77	Аналитический метод; 5,00	—
1405	793980,54	1309234,92	Аналитический метод; 5,00	—
1406	793981,89	1309222,11	Аналитический метод; 5,00	—
1407	793982,92	1309217,55	Аналитический метод; 5,00	—
1408	793986,96	1309206,09	Аналитический метод; 5,00	—
1409	793987,28	1309205,37	Аналитический метод; 5,00	—
1410	793985,48	1309204,30	Аналитический метод; 5,00	—
1411	793985,34	1309204,21	Аналитический метод; 5,00	—
1412	793942,55	1309178,25	Аналитический метод; 5,00	—
1413	793940,20	1309176,58	Аналитический метод; 5,00	—
1414	793916,84	1309157,31	Аналитический метод; 5,00	—
1415	793913,28	1309153,50	Аналитический метод; 5,00	—
1416	793899,81	1309134,63	Аналитический метод; 5,00	—
1417	793898,96	1309133,34	Аналитический метод; 5,00	—
1418	793889,19	1309117,15	Аналитический метод; 5,00	—
1419	793888,99	1309116,82	Аналитический метод; 5,00	—
1420	793888,05	1309114,97	Аналитический метод; 5,00	—
1421	793880,98	1309099,13	Аналитический метод; 5,00	—
1422	793879,93	1309096,18	Аналитический метод; 5,00	—
1423	793874,59	1309076,39	Аналитический метод; 5,00	—
1424	793871,73	1309069,88	Аналитический метод; 5,00	—
1425	793867,56	1309067,43	Аналитический метод; 5,00	—
1426	793860,61	1309060,60	Аналитический метод; 5,00	—
1427	793851,10	1309045,01	Аналитический метод; 5,00	—
1428	793850,85	1309044,59	Аналитический метод; 5,00	—
1429	793849,25	1309041,09	Аналитический метод; 5,00	—
1430	793845,54	1309030,30	Аналитический метод; 5,00	—
1431	793844,47	1309024,41	Аналитический метод; 5,00	—
1432	793844,13	1309013,29	Аналитический метод; 5,00	—
1433	793844,12	1309012,68	Аналитический метод; 5,00	—
1434	793844,12	1309003,91	Аналитический метод; 5,00	—
1435	793844,14	1309003,14	Аналитический метод; 5,00	—
1436	793844,47	1308994,38	Аналитический метод; 5,00	—
1437	793845,29	1308989,45	Аналитический метод; 5,00	—
1438	793848,87	1308977,40	Аналитический метод; 5,00	—
1439	793849,68	1308974,13	Аналитический метод; 5,00	—
1440	793844,57	1308978,94	Аналитический метод; 5,00	—
1441	793837,03	1308986,24	Аналитический метод; 5,00	—
1442	793837,13	1308983,44	Аналитический метод; 5,00	—
1443	793836,88	1308978,03	Аналитический метод; 5,00	—
1444	793836,80	1308975,43	Аналитический метод; 5,00	—
1445	793837,06	1308973,54	Аналитический метод; 5,00	—
1446	793838,27	1308972,04	Аналитический метод; 5,00	—
1447	793839,98	1308970,12	Аналитический метод; 5,00	—
1448	793843,26	1308967,74	Аналитический метод; 5,00	—
1449	793846,33	1308965,98	Аналитический метод; 5,00	—
1450	793850,07	1308961,81	Аналитический метод; 5,00	—
1451	793852,98	1308957,98	Аналитический метод; 5,00	—
1452	793856,29	1308953,61	Аналитический метод; 5,00	—
1453	793857,20	1308951,88	Аналитический метод; 5,00	—
1454	793858,73	1308951,99	Аналитический метод; 5,00	—
1455	793864,80	1308956,04	Аналитический метод; 5,00	—
1456	793869,85	1308963,11	Аналитический метод; 5,00	—
1457	793871,20	1308970,53	Аналитический метод; 5,00	—
1458	793868,17	1308982,67	Аналитический метод; 5,00	—
1459	793864,46	1308995,15	Аналитический метод; 5,00	—
1460	793864,12	1309003,91	Аналитический метод; 5,00	—
1461	793864,12	1309012,68	Аналитический метод; 5,00	—
1462	793864,46	1309023,80	Аналитический метод; 5,00	—
1463	793868,17	1309034,59	Аналитический метод; 5,00	—
1464	793877,68	1309050,17	Аналитический метод; 5,00	—
1465	793887,45	1309055,91	Аналитический метод; 5,00	—
1466	793893,51	1309069,73	Аналитический метод; 5,00	—
1467	793895,13	1309075,74	Аналитический метод; 5,00	—
1468	793895,39	1309078,69	Аналитический метод; 5,00	—
1469	793897,78	1309085,56	Аналитический метод; 5,00	—
1470	793899,24	1309090,97	Аналитический метод; 5,00	—
1471	793906,31	1309106,82	Аналитический метод; 5,00	—
1472	793906,54	1309107,19	Аналитический метод; 5,00	—
1473	793904,17	1309109,08	Аналитический метод; 5,00	—
1474	793903,03	1309112,57	Аналитический метод; 5,00	—
1475	793909,55	1309118,56	Аналитический метод; 5,00	—
1476	793915,16	1309124,51	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1477	793916,15	1309127,29	Аналитический метод; 5,00	—
1478	793917,96	1309132,03	Аналитический метод; 5,00	—
1479	793921,24	1309137,57	Аналитический метод; 5,00	—
1480	793923,45	1309141,88	Аналитический метод; 5,00	—
1354	793929,66	1309147,74	Аналитический метод; 5,00	—
1481	794675,39	1309667,42	Аналитический метод; 5,00	—
1482	794685,73	1309685,18	Аналитический метод; 5,00	—
1483	794705,74	1309710,48	Аналитический метод; 5,00	—
1484	794718,74	1309722,83	Аналитический метод; 5,00	—
1485	794710,17	1309741,33	Аналитический метод; 5,00	—
1486	794706,69	1309738,96	Аналитический метод; 5,00	—
1487	794691,97	1309724,99	Аналитический метод; 5,00	—
1488	794690,05	1309722,89	Аналитический метод; 5,00	—
1489	794670,04	1309697,58	Аналитический метод; 5,00	—
1490	794668,45	1309695,25	Аналитический метод; 5,00	—
1491	794660,39	1309681,40	Аналитический метод; 5,00	—
1492	794659,53	1309680,81	Аналитический метод; 5,00	—
1493	794657,21	1309680,75	Аналитический метод; 5,00	—
1494	794649,68	1309684,21	Аналитический метод; 5,00	—
1495	794630,08	1309699,72	Аналитический метод; 5,00	—
1496	794624,18	1309707,33	Аналитический метод; 5,00	—
1497	794617,67	1309723,31	Аналитический метод; 5,00	—
1498	794616,47	1309725,76	Аналитический метод; 5,00	—
1499	794605,08	1309734,85	Аналитический метод; 5,00	—
1500	794594,14	1309738,26	Аналитический метод; 5,00	—
1501	794589,48	1309739,12	Аналитический метод; 5,00	—
1502	794573,07	1309740,16	Аналитический метод; 5,00	—
1503	794554,64	1309743,85	Аналитический метод; 5,00	—
1504	794554,74	1309742,50	Аналитический метод; 5,00	—
1505	794554,12	1309727,93	Аналитический метод; 5,00	—
1506	794553,87	1309723,60	Аналитический метод; 5,00	—
1507	794570,47	1309720,29	Аналитический метод; 5,00	—
1508	794588,20	1309719,16	Аналитический метод; 5,00	—
1509	794599,15	1309715,76	Аналитический метод; 5,00	—
1510	794603,25	1309705,70	Аналитический метод; 5,00	—
1511	794626,76	1309687,93	Аналитический метод; 5,00	—
1512	794642,02	1309674,78	Аналитический метод; 5,00	—
1513	794661,69	1309662,97	Аналитический метод; 5,00	—
1514	794666,38	1309661,29	Аналитический метод; 5,00	—
1481	794675,39	1309667,42	Аналитический метод; 5,00	—
1515	793814,35	1308841,95	Аналитический метод; 5,00	—
1516	793813,38	1308844,37	Аналитический метод; 5,00	—
1517	793810,98	1308848,19	Аналитический метод; 5,00	—
1518	793808,58	1308851,70	Аналитический метод; 5,00	—
1519	793806,21	1308856,25	Аналитический метод; 5,00	—
1520	793804,70	1308861,61	Аналитический метод; 5,00	—
1521	793803,26	1308869,57	Аналитический метод; 5,00	—
1522	793802,50	1308876,05	Аналитический метод; 5,00	—
1523	793803,56	1308880,30	Аналитический метод; 5,00	—
1524	793804,59	1308883,29	Аналитический метод; 5,00	—
1525	793805,90	1308885,33	Аналитический метод; 5,00	—
1526	793808,43	1308886,51	Аналитический метод; 5,00	—
1527	793812,20	1308887,03	Аналитический метод; 5,00	—
1528	793815,74	1308886,93	Аналитический метод; 5,00	—
1529	793819,77	1308885,98	Аналитический метод; 5,00	—
1530	793824,43	1308884,80	Аналитический метод; 5,00	—
1531	793827,30	1308884,07	Аналитический метод; 5,00	—
1532	793829,71	1308887,55	Аналитический метод; 5,00	—
1533	793829,37	1308891,26	Аналитический метод; 5,00	—
1534	793824,99	1308896,99	Аналитический метод; 5,00	—
1535	793820,64	1308901,08	Аналитический метод; 5,00	—
1536	793818,38	1308902,69	Аналитический метод; 5,00	—
1537	793812,88	1308907,43	Аналитический метод; 5,00	—
1538	793809,31	1308910,03	Аналитический метод; 5,00	—
1539	793806,32	1308911,37	Аналитический метод; 5,00	—
1540	793802,78	1308911,47	Аналитический метод; 5,00	—
1541	793799,95	1308910,82	Аналитический метод; 5,00	—
1542	793795,58	1308910,73	Аналитический метод; 5,00	—
1543	793791,12	1308911,70	Аналитический метод; 5,00	—
1544	793787,81	1308912,74	Аналитический метод; 5,00	—
1545	793785,25	1308914,26	Аналитический метод; 5,00	—
1546	793782,81	1308916,42	Аналитический метод; 5,00	—
1547	793781,45	1308919,89	Аналитический метод; 5,00	—
1548	793780,84	1308924,08	Аналитический метод; 5,00	—
1549	793780,86	1308928,25	Аналитический метод; 5,00	—
1550	793780,43	1308931,59	Аналитический метод; 5,00	—
1551	793780,31	1308934,52	Аналитический метод; 5,00	—
1552	793779,88	1308937,76	Аналитический метод; 5,00	—
1553	793780,99	1308940,12	Аналитический метод; 5,00	—
1554	793782,84	1308942,99	Аналитический метод; 5,00	—
1555	793784,30	1308946,70	Аналитический метод; 5,00	—
1556	793785,11	1308949,80	Аналитический метод; 5,00	—
1557	793785,31	1308950,78	Аналитический метод; 5,00	—
1558	793785,24	1308953,63	Аналитический метод; 5,00	—
1559	793785,96	1308956,53	Аналитический метод; 5,00	—
1560	793785,96	1308957,49	Аналитический метод; 5,00	—
1561	793786,05	1308960,62	Аналитический метод; 5,00	—
1562	793785,09	1308963,55	Аналитический метод; 5,00	—
1563	793783,68	1308965,26	Аналитический метод; 5,00	—
1564	793782,06	1308966,98	Аналитический метод; 5,00	—
1565	793781,58	1308968,25	Аналитический метод; 5,00	—
1566	793782,14	1308969,69	Аналитический метод; 5,00	—
1567	793783,85	1308971,20	Аналитический метод; 5,00	—
1568	793786,39	1308972,48	Аналитический метод; 5,00	—
1569	793790,50	1308974,13	Аналитический метод; 5,00	—
1570	793793,99	1308976,02	Аналитический метод; 5,00	—
1571	793796,14	1308978,25	Аналитический метод; 5,00	—
1572	793797,15	1308980,93	Аналитический метод; 5,00	—
1573	793797,13	1308983,95	Аналитический метод; 5,00	—
1574	793796,14	1308985,86	Аналитический метод; 5,00	—
1575	793794,04	1308988,42	Аналитический метод; 5,00	—
1576	793791,80	1308990,77	Аналитический метод; 5,00	—
1577	793789,49	1308993,55	Аналитический метод; 5,00	—
1578	793788,21	1308995,58	Аналитический метод; 5,00	—
1579	793783,27	1308992,75	Аналитический метод; 5,00	—
1580	793775,81	1308985,63	Аналитический метод; 5,00	—
1581	793772,30	1308981,16	Аналитический метод; 5,00	—
1582	793770,21	1308976,01	Аналитический метод; 5,00	—
1583	793765,83	1308958,48	Аналитический метод; 5,00	—
1584	793765,24	1308953,11	Аналитический метод; 5,00	—
1585	793765,58	1308940,29	Аналитический метод; 5,00	—
1586	793765,60	1308939,82	Аналитический метод; 5,00	—
1587	793765,93	1308933,07	Аналитический метод; 5,00	—
1588	793767,34	1308926,65	Аналитический метод; 5,00	—
1589	793770,71	1308918,22	Аналитический метод; 5,00	—
1590	793775,13	1308911,51	Аналитический метод; 5,00	—
1591	793781,87	1308904,77	Аналитический метод; 5,00	—
1592	793785,35	1308901,98	Аналитический метод; 5,00	—
1593	793794,31	1308896,34	Аналитический метод; 5,00	—
1594	793801,45	1308891,66	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1595	793804,42	1308888,87	Аналитический метод; 5,00	—
1596	793802,28	1308886,08	Аналитический метод; 5,00	—
1597	793801,27	1308884,09	Аналитический метод; 5,00	—
1598	793798,92	1308878,70	Аналитический метод; 5,00	—
1599	793797,26	1308871,49	Аналитический метод; 5,00	—
1600	793796,92	1308863,06	Аналитический метод; 5,00	—
1601	793796,99	1308860,45	Аналитический метод; 5,00	—
1602	793797,16	1308858,61	Аналитический метод; 5,00	—
1603	793793,78	1308858,91	Аналитический метод; 5,00	—
1604	793791,28	1308858,98	Аналитический метод; 5,00	—
1605	793781,51	1308858,64	Аналитический метод; 5,00	—
1606	793774,78	1308857,23	Аналитический метод; 5,00	—
1607	793764,67	1308853,19	Аналитический метод; 5,00	—
1608	793759,73	1308850,33	Аналитический метод; 5,00	—
1609	793751,82	1308844,11	Аналитический метод; 5,00	—
1610	793753,03	1308843,90	Аналитический метод; 5,00	—
1611	793757,27	1308842,95	Аналитический метод; 5,00	—
1612	793760,26	1308841,82	Аналитический метод; 5,00	—
1613	793763,79	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
1614	793767,13	1308841,32	Аналитический метод; 5,00	—
1615	793771,09	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
1616	793774,32	1308841,42	Аналитический метод; 5,00	—
1617	793782,04	1308841,82	Аналитический метод; 5,00	—
1618	793785,79	1308841,72	Аналитический метод; 5,00	—
1619	793790,88	1308841,05	Аналитический метод; 5,00	—
1620	793800,47	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
1621	793804,31	1308840,78	Аналитический метод; 5,00	—
1622	793807,11	1308840,07	Аналитический метод; 5,00	—
1623	793811,36	1308839,22	Аналитический метод; 5,00	—
1624	793813,24	1308839,48	Аналитический метод; 5,00	—
1625	793814,20	1308840,39	Аналитический метод; 5,00	—
1515	793814,35	1308841,95	Аналитический метод; 5,00	—
1626	793594,78	1308739,41	Аналитический метод; 5,00	—
1627	793601,91	1308740,65	Аналитический метод; 5,00	—
1628	793606,33	1308742,20	Аналитический метод; 5,00	—
1629	793611,88	1308746,62	Аналитический метод; 5,00	—
1630	793612,42	1308747,17	Аналитический метод; 5,00	—
1631	793609,03	1308749,34	Аналитический метод; 5,00	—
1632	793600,70	1308757,01	Аналитический метод; 5,00	—
1633	793589,39	1308764,00	Аналитический метод; 5,00	—
1634	793580,73	1308765,00	Аналитический метод; 5,00	—
1635	793572,07	1308762,67	Аналитический метод; 5,00	—
1636	793564,08	1308757,67	Аналитический метод; 5,00	—
1637	793557,09	1308751,34	Аналитический метод; 5,00	—
1638	793548,43	1308743,35	Аналитический метод; 5,00	—
1639	793542,11	1308738,68	Аналитический метод; 5,00	—
1640	793529,76	1308737,05	Аналитический метод; 5,00	—
1641	793519,68	1308736,25	Аналитический метод; 5,00	—
1642	793512,52	1308737,05	Аналитический метод; 5,00	—
1643	793504,56	1308736,25	Аналитический метод; 5,00	—
1644	793499,78	1308733,86	Аналитический метод; 5,00	—
1645	793498,19	1308730,41	Аналитический метод; 5,00	—
1646	793500,58	1308726,96	Аналитический метод; 5,00	—
1647	793501,54	1308725,99	Аналитический метод; 5,00	—
1648	793501,88	1308726,62	Аналитический метод; 5,00	—
1649	793504,67	1308729,26	Аналитический метод; 5,00	—
1650	793507,65	1308731,46	Аналитический метод; 5,00	—
1651	793512,07	1308733,01	Аналитический метод; 5,00	—
1652	793518,96	1308733,22	Аналитический метод; 5,00	—
1653	793525,43	1308733,67	Аналитический метод; 5,00	—
1654	793534,21	1308734,46	Аналитический метод; 5,00	—
1655	793539,24	1308735,36	Аналитический метод; 5,00	—
1656	793545,35	1308737,68	Аналитический метод; 5,00	—
1657	793549,97	1308739,22	Аналитический метод; 5,00	—
1658	793556,69	1308740,69	Аналитический метод; 5,00	—
1659	793561,91	1308741,17	Аналитический метод; 5,00	—
1660	793568,79	1308741,40	Аналитический метод; 5,00	—
1661	793575,32	1308740,86	Аналитический метод; 5,00	—
1662	793576,19	1308741,65	Аналитический метод; 5,00	—
1663	793580,16	1308744,14	Аналитический метод; 5,00	—
1664	793582,24	1308744,70	Аналитический метод; 5,00	—
1665	793582,66	1308744,65	Аналитический метод; 5,00	—
1666	793588,56	1308741,00	Аналитический метод; 5,00	—
1667	793590,15	1308739,54	Аналитический метод; 5,00	—
1626	793594,78	1308739,41	Аналитический метод; 5,00	—
1668	793888,39	1308964,48	Аналитический метод; 5,00	—
1669	793888,14	1308970,32	Аналитический метод; 5,00	—
1670	793886,78	1308981,40	Аналитический метод; 5,00	—
1671	793884,40	1308992,93	Аналитический метод; 5,00	—
1672	793880,91	1309002,20	Аналитический метод; 5,00	—
1673	793877,09	1309014,19	Аналитический метод; 5,00	—
1674	793875,23	1309022,37	Аналитический метод; 5,00	—
1675	793876,70	1309029,83	Аналитический метод; 5,00	—
1676	793880,06	1309038,07	Аналитический метод; 5,00	—
1677	793885,92	1309046,25	Аналитический метод; 5,00	—
1678	793887,68	1309049,27	Аналитический метод; 5,00	—
1679	793877,62	1309040,00	Аналитический метод; 5,00	—
1680	793870,39	1309021,40	Аналитический метод; 5,00	—
1681	793869,87	1309005,38	Аналитический метод; 5,00	—
1682	793876,07	1308984,20	Аналитический метод; 5,00	—
1683	793879,16	1308963,53	Аналитический метод; 5,00	—
1684	793871,93	1308951,65	Аналитический метод; 5,00	—
1685	793860,40	1308945,88	Аналитический метод; 5,00	—
1686	793863,12	1308940,81	Аналитический метод; 5,00	—
1687	793865,52	1308937,41	Аналитический метод; 5,00	—
1688	793867,15	1308935,80	Аналитический метод; 5,00	—
1689	793869,39	1308934,17	Аналитический метод; 5,00	—
1690	793871,56	1308933,48	Аналитический метод; 5,00	—
1691	793875,19	1308939,84	Аналитический метод; 5,00	—
1692	793880,71	1308943,65	Аналитический метод; 5,00	—
1693	793884,42	1308949,58	Аналитический метод; 5,00	—
1694	793886,65	1308954,73	Аналитический метод; 5,00	—
1668	793888,39	1308964,48	Аналитический метод; 5,00	—
1695	793171,86	1308400,67	5,00	—
1696	793171,84	1308403,80	5,00	—
1697	793172,73	1308405,55	5,00	—
1698	793175,10	1308408,18	5,00	—
1699	793177,14	1308410,21	5,00	—
1700	793179,18	1308412,55	5,00	—
1701	793181,52	1308417,90	5,00	—
1702	793183,05	1308420,36	5,00	—
1703	793184,55	1308421,99	5,00	—
1704	793186,56	1308422,97	5,00	—
1705	793189,09	1308423,84	5,00	—
1706	793190,97	1308424,31	5,00	—
1707	793192,67	1308425,09	5,00	—
1708	793193,64	1308426,21	5,00	—
1709	793193,69	1308427,89	5,00	—
1710	793176,10	1308423,38	5,00	—

1	2	3	4	5
1711	793172,97	1308422,30	5,00	—
1712	793158,35	1308415,82	5,00	—
1713	793154,98	1308413,91	5,00	—
1714	793150,18	1308410,56	5,00	—
1715	793144,34	1308404,18	5,00	—
1716	793143,62	1308402,75	5,00	—
1717	793143,99	1308402,61	5,00	—
1718	793148,11	1308400,83	5,00	—
1719	793150,03	1308398,89	5,00	—
1720	793151,08	1308395,43	5,00	—
1721	793150,96	1308391,47	5,00	—
1722	793151,52	1308388,74	5,00	—
1723	793153,47	1308387,75	5,00	—
1724	793155,85	1308387,47	5,00	—
1725	793157,77	1308388,88	5,00	—
1726	793160,45	1308391,51	5,00	—
1727	793160,56	1308391,63	5,00	—
1728	793161,66	1308394,18	5,00	—
1729	793166,45	1308397,53	5,00	—
1730	793171,52	1308399,78	5,00	—
1695	793171,86	1308400,67	5,00	—
1731	793702,02	1308765,12	Аналитический метод; 5,00	—
1732	793706,61	1308765,61	Аналитический метод; 5,00	—
1733	793708,67	1308765,92	Аналитический метод; 5,00	—
1734	793706,73	1308773,01	Аналитический метод; 5,00	—
1735	793702,40	1308775,68	Аналитический метод; 5,00	—
1736	793696,08	1308775,68	Аналитический метод; 5,00	—
1737	793689,09	1308775,35	Аналитический метод; 5,00	—
1738	793683,09	1308778,68	Аналитический метод; 5,00	—
1739	793680,10	1308785,01	Аналитический метод; 5,00	—
1740	793680,10	1308792,00	Аналитический метод; 5,00	—
1741	793672,75	1308799,01	Аналитический метод; 5,00	—
1742	793667,09	1308799,34	Аналитический метод; 5,00	—
1743	793663,09	1308798,00	Аналитический метод; 5,00	—
1744	793659,10	1308793,67	Аналитический метод; 5,00	—
1745	793656,43	1308785,68	Аналитический метод; 5,00	—
1746	793655,91	1308782,68	Аналитический метод; 5,00	—
1747	793656,67	1308782,66	Аналитический метод; 5,00	—
1748	793662,88	1308781,24	Аналитический метод; 5,00	—
1749	793668,04	1308779,42	Аналитический метод; 5,00	—
1750	793674,21	1308776,32	Аналитический метод; 5,00	—
1751	793681,77	1308771,53	Аналитический метод; 5,00	—
1752	793689,58	1308767,55	Аналитический метод; 5,00	—
1753	793695,57	1308765,50	Аналитический метод; 5,00	—
1731	793702,02	1308765,12	Аналитический метод; 5,00	—
1754	794709,59	1309683,70	Аналитический метод; 5,00	—
1755	794717,20	1309695,15	Аналитический метод; 5,00	—
1756	794726,18	1309706,78	Аналитический метод; 5,00	—
1757	794723,70	1309712,14	Аналитический метод; 5,00	—
1758	794711,76	1309701,89	Аналитический метод; 5,00	—
1759	794700,28	1309690,40	Аналитический метод; 5,00	—
1760	794684,38	1309665,65	Аналитический метод; 5,00	—
1761	794677,73	1309659,89	Аналитический метод; 5,00	—
1762	794678,69	1309659,98	Аналитический метод; 5,00	—
1763	794686,47	1309662,47	Аналитический метод; 5,00	—
1764	794690,69	1309664,23	Аналитический метод; 5,00	—
1765	794701,40	1309674,13	Аналитический метод; 5,00	—
1754	794709,59	1309683,70	Аналитический метод; 5,00	—
1766	793433,88	1308609,96	Аналитический метод; 5,00	—
1767	793442,10	1308616,06	Аналитический метод; 5,00	—
1768	793443,25	1308617,12	Аналитический метод; 5,00	—
1769	793441,12	1308620,18	Аналитический метод; 5,00	—
1770	793439,84	1308622,41	Аналитический метод; 5,00	—
1771	793438,55	1308624,73	Аналитический метод; 5,00	—
1772	793437,07	1308627,80	Аналитический метод; 5,00	—
1773	793436,39	1308629,49	Аналитический метод; 5,00	—
1774	793435,10	1308631,61	Аналитический метод; 5,00	—
1775	793433,59	1308633,53	Аналитический метод; 5,00	—
1776	793432,40	1308634,66	Аналитический метод; 5,00	—
1777	793430,18	1308632,12	Аналитический метод; 5,00	—
1778	793421,95	1308626,01	Аналитический метод; 5,00	—
1779	793414,79	1308620,97	Аналитический метод; 5,00	—
1780	793411,53	1308618,07	Аналитический метод; 5,00	—
1781	793411,78	1308618,20	Аналитический метод; 5,00	—
1782	793413,77	1308618,46	Аналитический метод; 5,00	—
1783	793415,76	1308618,51	Аналитический метод; 5,00	—
1784	793416,99	1308617,96	Аналитический метод; 5,00	—
1785	793418,83	1308616,65	Аналитический метод; 5,00	—
1786	793420,05	1308615,58	Аналитический метод; 5,00	—
1787	793421,79	1308614,28	Аналитический метод; 5,00	—
1788	793426,58	1308610,70	Аналитический метод; 5,00	—
1789	793430,44	1308607,52	Аналитический метод; 5,00	—
1790	793433,47	1308609,66	Аналитический метод; 5,00	—
1766	793433,88	1308609,96	Аналитический метод; 5,00	—
1791	794051,44	1309274,54	Аналитический метод; 5,00	—
1792	794057,83	1309279,36	Аналитический метод; 5,00	—
1793	794061,93	1309284,46	Аналитический метод; 5,00	—
1794	794063,66	1309286,93	Аналитический метод; 5,00	—
1795	794053,42	1309284,54	Аналитический метод; 5,00	—
1796	794036,08	1309277,11	Аналитический метод; 5,00	—
1797	794026,66	1309265,32	Аналитический метод; 5,00	—
1798	794029,73	1309266,20	Аналитический метод; 5,00	—
1799	794037,09	1309268,08	Аналитический метод; 5,00	—
1800	794045,53	1309271,80	Аналитический метод; 5,00	—
1791	794051,44	1309274,54	Аналитический метод; 5,00	—
1801	794484,07	1309764,10	Аналитический метод; 5,00	—
1802	794492,85	1309771,98	Аналитический метод; 5,00	—
1803	794499,06	1309774,61	Аналитический метод; 5,00	—
1804	794498,84	1309774,70	Аналитический метод; 5,00	—
1805	794482,45	1309778,48	Аналитический метод; 5,00	—
1806	794477,41	1309773,43	Аналитический метод; 5,00	—
1807	794477,41	1309758,29	Аналитический метод; 5,00	—
1808	794479,93	1309750,72	Аналитический метод; 5,00	—
1809	794480,14	1309750,45	Аналитический метод; 5,00	—
1810	794480,26	1309754,63	Аналитический метод; 5,00	—
1801	794484,07	1309764,10	Аналитический метод; 5,00	—
1811	793297,22	1308418,78	Аналитический метод; 5,00	—
1812	793298,99	1308418,94	Аналитический метод; 5,00	—
1813	793300,16	1308419,63	Аналитический метод; 5,00	—
1814	793301,25	1308421,27	Аналитический метод; 5,00	—
1815	793302,55	1308423,11	Аналитический метод; 5,00	—
1816	793303,02	1308423,66	Аналитический метод; 5,00	—
1817	793302,94	1308423,68	Аналитический метод; 5,00	—
1818	793297,73	1308425,10	Аналитический метод; 5,00	—
1819	793291,33	1308425,81	Аналитический метод; 5,00	—
1820	793288,02	1308423,92	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1821	793285,41	1308419,66	Аналитический метод; 5,00	—
1822	793284,65	1308417,92	Аналитический метод; 5,00	—
1823	793285,11	1308418,09	Аналитический метод; 5,00	—
1824	793287,11	1308418,96	Аналитический метод; 5,00	—
1825	793288,71	1308419,86	Аналитический метод; 5,00	—
1826	793290,06	1308420,03	Аналитический метод; 5,00	—
1827	793292,13	1308419,76	Аналитический метод; 5,00	—
1828	793293,90	1308419,19	Аналитический метод; 5,00	—
1829	793296,06	1308418,61	Аналитический метод; 5,00	—
1811	793297,22	1308418,78	Аналитический метод; 5,00	—
1830	793430,36	1308670,20	Аналитический метод; 5,00	—
1831	793433,26	1308673,13	Аналитический метод; 5,00	—
1832	793436,05	1308676,08	Аналитический метод; 5,00	—
1833	793439,03	1308679,87	Аналитический метод; 5,00	—
1834	793435,22	1308680,19	Аналитический метод; 5,00	—
1835	793430,45	1308677,00	Аналитический метод; 5,00	—
1836	793426,47	1308672,49	Аналитический метод; 5,00	—
1837	793424,88	1308667,71	Аналитический метод; 5,00	—
1838	793424,76	1308666,96	Аналитический метод; 5,00	—
1839	793427,07	1308668,00	Аналитический метод; 5,00	—
1830	793430,36	1308670,20	Аналитический метод; 5,00	—
1840	794440,20	1309706,22	Аналитический метод; 5,00	—
1841	794435,38	1309710,08	Аналитический метод; 5,00	—
1842	794424,13	1309708,95	Аналитический метод; 5,00	—
1843	794421,52	1309706,67	Аналитический метод; 5,00	—
1844	794432,20	1309705,97	Аналитический метод; 5,00	—
1840	794440,20	1309706,22	Аналитический метод; 5,00	—
1845	793509,45	1308706,61	Аналитический метод; 5,00	—
1846	793509,33	1308709,95	Аналитический метод; 5,00	—
1847	793507,14	1308713,55	Аналитический метод; 5,00	—
1848	793506,66	1308713,73	Аналитический метод; 5,00	—
1849	793506,68	1308713,42	Аналитический метод; 5,00	—
1850	793503,23	1308705,19	Аналитический метод; 5,00	—
1851	793500,61	1308699,83	Аналитический метод; 5,00	—
1852	793506,00	1308702,96	Аналитический метод; 5,00	—
1845	793509,45	1308706,61	Аналитический метод; 5,00	—
1853	793143,53	1308319,73	Аналитический метод; 5,00	—
1854	793140,74	1308324,32	Аналитический метод; 5,00	—
1855	793140,70	1308324,29	Аналитический метод; 5,00	—
1856	793134,02	1308317,60	Аналитический метод; 5,00	—
1853	793143,53	1308319,73	Аналитический метод; 5,00	—
1857	793376,92	1308501,85	Аналитический метод; 5,00	—
1858	793378,99	1308502,22	Аналитический метод; 5,00	—
1859	793381,30	1308502,46	Аналитический метод; 5,00	—
1860	793382,88	1308502,94	Аналитический метод; 5,00	—
1861	793383,86	1308504,58	Аналитический метод; 5,00	—
1862	793383,60	1308506,57	Аналитический метод; 5,00	—
1863	793383,24	1308507,19	Аналитический метод; 5,00	—
1864	793381,28	1308505,53	Аналитический метод; 5,00	—
1857	793376,92	1308501,85	Аналитический метод; 5,00	—
1865	793354,14	1308463,84	Аналитический метод; 5,00	—
1866	793355,91	1308463,90	Аналитический метод; 5,00	—
1867	793358,22	1308464,15	Аналитический метод; 5,00	—
1868	793359,70	1308464,93	Аналитический метод; 5,00	—
1869	793360,57	1308466,06	Аналитический метод; 5,00	—
1870	793360,83	1308466,98	Аналитический метод; 5,00	—
1871	793357,92	1308465,64	Аналитический метод; 5,00	—
1872	793353,70	1308463,91	Аналитический метод; 5,00	—
1865	793354,14	1308463,84	Аналитический метод; 5,00	—
1873	793281,88	1308426,30	Аналитический метод; 5,00	—
1874	793280,40	1308424,57	Аналитический метод; 5,00	—
1875	793279,19	1308422,53	Аналитический метод; 5,00	—
1876	793278,40	1308420,67	Аналитический метод; 5,00	—
1877	793278,46	1308418,59	Аналитический метод; 5,00	—
1878	793278,49	1308418,56	Аналитический метод; 5,00	—
1879	793279,71	1308420,80	Аналитический метод; 5,00	—
1873	793281,88	1308426,30	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы береговой линии на реке Тайшетка, в пределах населенного пункта Тайшет Тайшетского района Иркутской области

Береговая линия водного объекта устанавливается для рек от среднемноголетнего уровня воды в летний период.

Каталог координат границ береговой линии (граница водного объекта) реки Тайшетка, в пределах населенного пункта Тайшет Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
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	794199,71	1309288,56	Аналитический метод; 5,00	—
2	794207,40	1309290,10	Аналитический метод; 5,00	—
3	794217,31	1309294,23	Аналитический метод; 5,00	—
4	794227,29	1309303,34	Аналитический метод; 5,00	—
5	794234,73	1309317,39	Аналитический метод; 5,00	—
6	794237,03	1309325,94	Аналитический метод; 5,00	—
7	794237,86	1309346,59	Аналитический метод; 5,00	—
8	794237,17	1309352,65	Аналитический метод; 5,00	—
9	794229,74	1309379,92	Аналитический метод; 5,00	—
10	794228,63	1309382,97	Аналитический метод; 5,00	—
11	794215,42	1309411,89	Аналитический метод; 5,00	—
12	794214,88	1309412,98	Аналитический метод; 5,00	—
13	794208,57	1309424,81	Аналитический метод; 5,00	—
14	794204,71	1309433,33	Аналитический метод; 5,00	—
15	794204,66	1309433,43	Аналитический метод; 5,00	—
16	794199,71	1309444,17	Аналитический метод; 5,00	—
17	794198,87	1309445,80	Аналитический метод; 5,00	—
18	794194,50	1309451,03	Аналитический метод; 5,00	—
19	794184,99	1309459,13	Аналитический метод; 5,00	—
20	794200,33	1309465,07	Аналитический метод; 5,00	—
21	794201,23	1309465,44	Аналитический метод; 5,00	—
22	794223,52	1309475,36	Аналитический метод; 5,00	—
23	794233,89	1309486,02	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
24	794239,67	1309500,07	Аналитический метод; 5,00	—
25	794240,99	1309504,95	Аналитический метод; 5,00	—
26	794244,04	1309527,07	Аналитический метод; 5,00	—
27	794251,15	1309548,44	Аналитический метод; 5,00	—
28	794260,53	1309565,77	Аналитический метод; 5,00	—
29	794274,77	1309586,36	Аналитический метод; 5,00	—
30	794276,11	1309588,58	Аналитический метод; 5,00	—
31	794288,59	1309612,84	Аналитический метод; 5,00	—
32	794302,52	1309626,08	Аналитический метод; 5,00	—
33	794312,29	1309635,04	Аналитический метод; 5,00	—
34	794312,93	1309635,65	Аналитический метод; 5,00	—
35	794335,91	1309658,66	Аналитический метод; 5,00	—
36	794357,49	1309663,05	Аналитический метод; 5,00	—
37	794373,48	1309663,05	Аналитический метод; 5,00	—
38	794376,60	1309663,29	Аналитический метод; 5,00	—
39	794397,99	1309666,67	Аналитический метод; 5,00	—
40	794406,58	1309670,22	Аналитический метод; 5,00	—
41	794426,84	1309684,86	Аналитический метод; 5,00	—
42	794428,30	1309686,02	Аналитический метод; 5,00	—
43	794430,75	1309688,17	Аналитический метод; 5,00	—
44	794439,76	1309680,95	Аналитический метод; 5,00	—
45	794452,26	1309676,57	Аналитический метод; 5,00	—
46	794459,18	1309677,80	Аналитический метод; 5,00	—
47	794480,56	1309685,68	Аналитический метод; 5,00	—
48	794489,54	1309692,30	Аналитический метод; 5,00	—
49	794503,48	1309710,55	Аналитический метод; 5,00	—
50	794513,40	1309701,38	Аналитический метод; 5,00	—
51	794523,54	1309696,37	Аналитический метод; 5,00	—
52	794543,85	1309692,83	Аналитический метод; 5,00	—
53	794546,07	1309692,57	Аналитический метод; 5,00	—
54	794571,67	1309691,02	Аналитический метод; 5,00	—
55	794575,70	1309689,25	Аналитический метод; 5,00	—
56	794581,33	1309677,43	Аналитический метод; 5,00	—
57	794585,71	1309671,43	Аналитический метод; 5,00	—
58	794599,84	1309658,18	Аналитический метод; 5,00	—
59	794602,58	1309656,02	Аналитический метод; 5,00	—
60	794631,05	1309637,42	Аналитический метод; 5,00	—
61	794633,03	1309636,28	Аналитический метод; 5,00	—
62	794643,63	1309630,98	Аналитический метод; 5,00	—
63	794652,58	1309628,86	Аналитический метод; 5,00	—
64	794658,08	1309629,63	Аналитический метод; 5,00	—
65	794676,63	1309634,94	Аналитический метод; 5,00	—
66	794684,23	1309639,06	Аналитический метод; 5,00	—
67	794697,48	1309650,55	Аналитический метод; 5,00	—
68	794701,21	1309654,85	Аналитический метод; 5,00	—
69	794715,94	1309677,78	Аналитический метод; 5,00	—
70	794725,36	1309687,21	Аналитический метод; 5,00	—
71	794732,44	1309693,28	Аналитический метод; 5,00	—
72	794726,18	1309706,78	Аналитический метод; 5,00	—
73	794717,20	1309695,15	Аналитический метод; 5,00	—
74	794709,59	1309683,70	Аналитический метод; 5,00	—
75	794701,40	1309674,13	Аналитический метод; 5,00	—
76	794690,69	1309664,23	Аналитический метод; 5,00	—
77	794686,47	1309662,47	Аналитический метод; 5,00	—
78	794678,69	1309659,98	Аналитический метод; 5,00	—
79	794677,73	1309659,89	Аналитический метод; 5,00	—
80	794671,13	1309654,16	Аналитический метод; 5,00	—
81	794652,58	1309648,86	Аналитический метод; 5,00	—
82	794641,99	1309654,16	Аналитический метод; 5,00	—
83	794613,52	1309672,76	Аналитический метод; 5,00	—
84	794599,39	1309686,02	Аналитический метод; 5,00	—
85	794590,56	1309704,58	Аналитический метод; 5,00	—
86	794576,43	1309710,77	Аналитический метод; 5,00	—
87	794547,28	1309712,53	Аналитический метод; 5,00	—
88	794526,97	1309716,07	Аналитический метод; 5,00	—
89	794515,49	1309726,68	Аналитический метод; 5,00	—
90	794511,07	1309741,70	Аналитический метод; 5,00	—
91	794512,84	1309756,72	Аналитический метод; 5,00	—
92	794512,84	1309769,10	Аналитический метод; 5,00	—
93	794499,06	1309774,61	Аналитический метод; 5,00	—
94	794492,85	1309771,98	Аналитический метод; 5,00	—
95	794484,07	1309764,10	Аналитический метод; 5,00	—
96	794480,26	1309754,63	Аналитический метод; 5,00	—
97	794480,14	1309750,45	Аналитический метод; 5,00	—
98	794487,50	1309740,63	Аналитический метод; 5,00	—
99	794488,28	1309723,59	Аналитический метод; 5,00	—
100	794473,64	1309704,45	Аналитический метод; 5,00	—
101	794452,26	1309696,57	Аналитический метод; 5,00	—
102	794440,20	1309706,22	Аналитический метод; 5,00	—
103	794432,20	1309705,97	Аналитический метод; 5,00	—
104	794421,52	1309706,67	Аналитический метод; 5,00	—
105	794415,12	1309701,07	Аналитический метод; 5,00	—
106	794394,86	1309686,43	Аналитический метод; 5,00	—
107	794373,48	1309683,05	Аналитический метод; 5,00	—
108	794355,47	1309683,05	Аналитический метод; 5,00	—
109	794326,02	1309677,05	Аналитический метод; 5,00	—
110	794298,78	1309649,78	Аналитический метод; 5,00	—
111	794288,87	1309640,70	Аналитический метод; 5,00	—
112	794272,36	1309625,00	Аналитический метод; 5,00	—
113	794258,32	1309597,74	Аналитический метод; 5,00	—
114	794243,46	1309576,25	Аналитический метод; 5,00	—
115	794232,73	1309556,42	Аналитический метод; 5,00	—
116	794224,48	1309531,64	Аналитический метод; 5,00	—
117	794221,17	1309507,68	Аналитический метод; 5,00	—
118	794215,39	1309493,63	Аналитический метод; 5,00	—
119	794193,10	1309483,72	Аналитический метод; 5,00	—
120	794167,51	1309473,80	Аналитический метод; 5,00	—
121	794160,08	1309468,02	Аналитический метод; 5,00	—
122	794158,43	1309458,11	Аналитический метод; 5,00	—
123	794165,03	1309449,84	Аналитический метод; 5,00	—
124	794181,55	1309435,80	Аналитический метод; 5,00	—
125	794186,50	1309425,06	Аналитический метод; 5,00	—
126	794190,63	1309415,97	Аналитический метод; 5,00	—
127	794197,23	1309403,58	Аналитический метод; 5,00	—
128	794210,44	1309374,66	Аналитический метод; 5,00	—
129	794217,87	1309347,39	Аналитический метод; 5,00	—
130	794217,05	1309326,74	Аналитический метод; 5,00	—
131	794209,61	1309312,69	Аналитический метод; 5,00	—
132	794199,71	1309308,56	Аналитический метод; 5,00	—
133	794184,02	1309313,52	Аналитический метод; 5,00	—
134	794163,38	1309329,22	Аналитический метод; 5,00	—
135	794142,74	1309334,17	Аналитический метод; 5,00	—
136	794125,41	1309330,04	Аналитический метод; 5,00	—
137	794104,61	1309310,15	Аналитический метод; 5,00	—
138	794096,35	1309297,76	Аналитический метод; 5,00	—
139	794078,19	1309290,32	Аналитический метод; 5,00	—
140	794063,66	1309286,93	Аналитический метод; 5,00	—
141	794061,93	1309284,46	Аналитический метод; 5,00	—
142	794057,83	1309279,36	Аналитический метод; 5,00	—
143	794051,44	1309274,54	Аналитический метод; 5,00	—
144	794045,53	1309271,80	Аналитический метод; 5,00	—
145	794037,09	1309268,08	Аналитический метод; 5,00	—
146	794029,73	1309266,20	Аналитический метод; 5,00	—
147	794026,66	1309265,32	Аналитический метод; 5,00	—
148	794022,87	1309260,58	Аналитический метод; 5,00	—
149	794010,49	1309245,71	Аналитический метод; 5,00	—
150	794007,19	1309230,01	Аналитический метод; 5,00	—
151	794010,15	1309221,12	Аналитический метод; 5,00	—
152	794010,52	1309220,68	Аналитический метод; 5,00	—
153	794010,60	1309219,76	Аналитический метод; 5,00	—
154	794012,97	1309212,66	Аналитический метод; 5,00	—
155	794021,22	1309199,45	Аналитический метод; 5,00	—
156	794015,44	1309188,70	Аналитический метод; 5,00	—
157	793994,80	1309176,31	Аналитический метод; 5,00	—
158	793964,20	1309159,77	Аналитический метод; 5,00	—
159	793948,52	1309149,86	Аналитический метод; 5,00	—
160	793928,70	1309129,21	Аналитический метод; 5,00	—
161	793916,32	1309108,55	Аналитический метод; 5,00	—
162	793906,41	1309089,55	Аналитический метод; 5,00	—
163	793897,23	1309064,80	Аналитический метод; 5,00	—
164	793890,52	1309051,89	Аналитический метод; 5,00	—
165	793887,68	1309049,27	Аналитический метод; 5,00	—
166	793885,92	1309046,25	Аналитический метод; 5,00	—
167	793880,06	1309038,07	Аналитический метод; 5,00	—
168	793876,70	1309029,83	Аналитический метод; 5,00	—
169	793875,23	1309022,37	Аналитический метод; 5,00	—
170	793877,09	1309014,19	Аналитический метод; 5,00	—
171	793880,91	1309002,20	Аналитический метод; 5,00	—
172	793884,40	1308992,93	Аналитический метод; 5,00	—
173	793886,78	1308981,40	Аналитический метод; 5,00	—
174	793888,14	1308970,32	Аналитический метод; 5,00	—
175	793888,39	1308964,48	Аналитический метод; 5,00	—
176	793886,65	1308954,73	Аналитический метод; 5,00	—
177	793884,42	1308949,58	Аналитический метод; 5,00	—
178	793880,71	1308943,65	Аналитический метод; 5,00	—
179	793875,19	1308939,84	Аналитический метод; 5,00	—
180	793871,56	1308933,48	Аналитический метод; 5,00	—
181	793869,39	1308934,17	Аналитический метод; 5,00	—
182	793867,15	1308935,80	Аналитический метод; 5,00	—
183	793865,52	1308937,41	Аналитический метод; 5,00	—
184	793863,12	1308940,81	Аналитический метод; 5,00	—
185	793860,40	1308945,88	Аналитический метод; 5,00	—
186	793856,45	1308943,90	Аналитический метод; 5,00	—
187	793841,99	1308944,94	Аналитический метод; 5,00	—
188	793833,21	1308949,59	Аналитический метод; 5,00	—
189	793827,02	1308956,31	Аналитический метод; 5,00	—
190	793818,24	1308965,60	Аналитический метод; 5,00	—
191	793808,43	1308971,28	Аналитический метод; 5,00	—
192	793800,17	1308970,25	Аналитический метод; 5,00	—
193	793796,04	1308968,18	Аналитический метод; 5,00	—
194	793793,46	1308958,89	Аналитический метод; 5,00	—
195	793791,91	1308943,90	Аналитический метод; 5,00	—
196	793792,95	1308933,05	Аналитический метод; 5,00	—
197	793796,56	1308925,82	Аналитический метод; 5,00	—
198	793806,37	1308919,11	Аналитический метод; 5,00	—
199	793821,86	1308911,87	Аналитический метод; 5,00	—
200	793833,64	1308899,33	Аналитический метод; 5,00	—
201	793840,22	1308886,82	Аналитический метод; 5,00	—
202	793834,96	1308878,92	Аналитический метод; 5,00	—
203	793823,12	1308868,38	Аналитический метод; 5,00	—
204	793823,78	1308859,82	Аналитический метод; 5,00	—
205	793827,72	1308846,66	Аналитический метод; 5,00	—
206	793825,75	1308836,12	Аналитический метод; 5,00	—
207	793813,25	1308828,88	Аналитический метод; 5,00	—
208	793788,25	1308832,83	Аналитический метод; 5,00	—
209	793771,80	1308826,25	Аналитический метод; 5,00	—
210	793759,00	1308813,00	Аналитический метод; 5,00	—
211	793752,34	1308805,00	Аналитический метод; 5,00	—
212	793742,69	1308786,01	Аналитический метод; 5,00	—
213	793740,02	1308774,68	Аналитический метод; 5,00	—
214	793738,36	1308759,36	Аналитический метод; 5,00	—
215	793736,03	1308752,69	Аналитический метод; 5,00	—
216	793729,04	1308746,70	Аналитический метод; 5,00	—
217	793719,38	1308747,69	Аналитический метод; 5,00	—
218	793713,39	1308750,69	Аналитический метод; 5,00	—
219	793709,73	1308762,02	Аналитический метод; 5,00	—
220	793708,67	1308765,92	Аналитический метод; 5,00	—
221	793706,61	1308765,61	Аналитический метод; 5,00	—
222	793702,02	1308765,12	Аналитический метод; 5,00	—
223	793695,57	1308765,50	Аналитический метод; 5,00	—
224	793689,58	1308767,55	Аналитический метод; 5,00	—
225	793681,77	1308771,53	Аналитический метод; 5,00	—
226	793674,21	1308776,32	Аналитический метод; 5,00	—
227	793668,04	1308779,42	Аналитический метод; 5,00	—
228	793662,88	1308781,24	Аналитический метод; 5,00	—
229	793656,67	1308782,66	Аналитический метод; 5,00	—
230	793655,91	1308782,68	Аналитический метод; 5,00	—
231	793655,10	1308778,02	Аналитический метод; 5,00	—
232	793653,77	1308769,35	Аналитический метод; 5,00	—
233	793648,78	1308758,69	Аналитический метод; 5,00	—
234	793637,99	1308745,34	Аналитический метод; 5,00	—
235	793626,34	1308742,35	Аналитический метод; 5,00	—
236	793617,35	1308744,01	Аналитический метод; 5,00	—
237	793612,42	1308747,17	Аналитический метод; 5,00	—
238	793611,88	1308746,62	Аналитический метод; 5,00	—
239	793606,33	1308742,20	Аналитический метод; 5,00	—
240	793601,91	1308740,65	Аналитический метод; 5,00	—
241	793594,78	1308739,41	Аналитический метод; 5,00	—
242	793590,15	1308739,54	Аналитический метод; 5,00	—
243	793595,48	1308734,63	Аналитический метод; 5,00	—
244	793598,25	1308732,50	Аналитический метод; 5,00	—
245	793606,57	1308727,17	Аналитический метод; 5,00	—
246	793613,70	1308724,35	Аналитический метод; 5,00	—
247	793622,69	1308722,68	Аналитический метод; 5,00	—
248	793626,34	1308722,35	Аналитический метод; 5,00	—
249	793631,32	1308722,98	Аналитический метод; 5,00	—
250	793642,98	1308725,98	Аналитический метод; 5,00	—
251	793653,55	1308732,77	Аналитический метод; 5,00	—
252	793664,33	1308746,12	Аналитический метод; 5,00	—
253	793666,89	1308750,21	Аналитический метод; 5,00	—
254	793671,88	1308760,87	Аналитический метод; 5,00	—
255	793672,32	1308762,32	Аналитический метод; 5,00	—
256	793673,38	1308761,20	Аналитический метод; 5,00	—
257	793679,37	1308757,87	Аналитический метод; 5,00	—
258	793689,09	1308755,35	Аналитический метод; 5,00	—
259	793690,04	1308755,37	Аналитический метод; 5,00	—
260	793690,85	1308755,41	Аналитический метод; 5,00	—
261	793694,36	1308744,54	Аналитический метод; 5,00	—
262	793704,43	1308732,81	Аналитический метод; 5,00	—
263	793710,43	1308729,81	Аналитический метод; 5,00	—
264	793717,33	1308727,80	Аналитический метод; 5,00	—
265	793726,99	1308726,80	Аналитический метод; 5,00	—
266	793729,04	1308726,70	Аналитический метод; 5,00	—
267	793742,06	1308731,51	Аналитический метод; 5,00	—
268	793749,05	1308737,51	Аналитический метод; 5,00	—
269	793754,91	1308746,09	Аналитический метод; 5,00	—
270	793757,24	1308752,75	Аналитический метод; 5,00	—
271	793758,24	1308757,20	Аналитический метод; 5,00	—
272	793759,78	1308771,30	Аналитический метод; 5,00	—
273	793761,61	1308779,09	Аналитический метод; 5,00	—
274	793769,15	1308793,93	Аналитический метод; 5,00	—
275	793773,90	1308799,63	Аналитический метод; 5,00	—
276	793783,21	1308809,27	Аналитический метод; 5,00	—
277	793790,57	1308812,22	Аналитический метод; 5,00	—
278	793810,13	1308809,12	Аналитический метод; 5,00	—
279	793813,25	1308808,88	Аналитический метод; 5,00	—
280	793823,28	1308811,57	Аналитический метод; 5,00	—
281	793835,78	1308818,81	Аналитический метод; 5,00	—
282	793845,41	1308832,44	Аналитический метод; 5,00	—
283	793847,38	1308842,98	Аналитический метод; 5,00	—
284	793846,88	1308852,40	Аналитический метод; 5,00	—
285	793844,43	1308860,57	Аналитический метод; 5,00	—
286	793848,26	1308863,98	Аналитический метод; 5,00	—
287	793851,60	1308867,83	Аналитический метод; 5,00	—
288	793856,87	1308875,72	Аналитический метод; 5,00	—
289	793857,93	1308896,12	Аналитический метод; 5,00	—
290	793851,35	1308908,64	Аналитический метод; 5,00	—
291	793850,97	1308909,33	Аналитический метод; 5,00	—
292	793848,22	1308913,03	Аналитический метод; 5,00	—
293	793836,43	1308925,57	Аналитический метод; 5,00	—
294	793835,05	1308926,57	Аналитический метод; 5,00	—
295	793840,56	1308924,99	Аналитический метод; 5,00	—
296	793855,02	1308923,95	Аналитический метод; 5,00	—
297	793856,45	1308923,90	Аналитический метод; 5,00	—
298	793865,40	1308926,01	Аналитический метод; 5,00	—
299	793880,88	1308933,76	Аналитический метод; 5,00	—
300	793889,02	1308941,26	Аналитический метод; 5,00	—
301	793896,25	1308953,14	Аналитический метод; 5,00	—
302	793898,94	1308966,50	Аналитический метод; 5,00	—
303	793895,85	1308987,17	Аналитический метод; 5,00	—
304	793895,26	1308989,82	Аналитический метод; 5,00	—
305	793889,96	1309007,93	Аналитический метод; 5,00	—
306	793890,27	1309017,34	Аналитический метод; 5,00	—
307	793894,58	1309028,43	Аналитический метод; 5,00	—
308	793904,07	1309037,17	Аналитический метод; 5,00	—
309	793908,27	1309042,67	Аналитический метод; 5,00	—
310	793914,98	1309055,58	Аналитический метод; 5,00	—
311	793915,98	1309057,85	Аналитический метод; 5,00	—
312	793924,73	1309081,41	Аналитический метод; 5,00	—
313	793933,78	1309098,78	Аналитический метод; 5,00	—
314	793944,70	1309116,99	Аналитический метод; 5,00	—
315	793961,26	1309134,25	Аналитический метод; 5,00	—
316	793974,31	1309142,50	Аналитический метод; 5,00	—
317	794004,31	1309158,72	Аналитический метод; 5,00	—
318	794005,10	1309159,16	Аналитический метод; 5,00	—
319	794025,74	1309171,56	Аналитический метод; 5,00	—
320	794033,06	1309179,23	Аналитический метод; 5,00	—
321	794038,84	1309189,97	Аналитический метод; 5,00	—
322	794038,54	1309209,45	Аналитический метод; 5,00	—
323	794038,19	1309210,04	Аналитический метод; 5,00	—
324	794031,19	1309221,24	Аналитический метод; 5,00	—
325	794027,87	1309231,19	Аналитический метод; 5,00	—
326	794029,04	1309236,73	Аналитический метод; 5,00	—
327	794038,24	1309247,78	Аналитический метод; 5,00	—
328	794038,50	1309248,10	Аналитический метод; 5,00	—
329	794048,57	1309260,70	Аналитический метод; 5,00	—
330	794059,68	1309265,47	Аналитический метод; 5,00	—
331	794082,73	1309270,85	Аналитический метод; 5,00	—
332	794085,77	1309271,82	Аналитический метод; 5,00	—
333	794103,93	1309279,25	Аналитический метод; 5,00	—
334	794113,00	1309286,67	Аналитический метод; 5,00	—
335	794120,03	1309297,23	Аналитический метод; 5,00	—
336	794135,31	1309311,84	Аналитический метод; 5,00	—
337	794142,72	1309313,61	Аналитический метод; 5,00	—
338	794154,62	1309310,75	Аналитический метод; 5,00	—
339	794171,91	1309297,60	Аналитический метод; 5,00	—
340	794178,00	1309294,45	Аналитический метод; 5,00	—
341	794193,69	1309289,49	Аналитический метод; 5,00	—
1	794199,71	1309288,56	Аналитический метод; 5,00	—
342	793327,91	1308410,00	Аналитический метод; 5,00	—
343	793334,22	1308416,20	Аналитический метод; 5,00	—
344	793338,22	1308422,44	Аналитический метод; 5,00	—
345	793343,72	1308430,17	Аналитический метод; 5,00	—
346	793350,30	1308437,58	Аналитический метод; 5,00	—
347	793354,63	1308442,07	Аналитический метод; 5,00	—
348	793357,72	1308443,95	Аналитический метод; 5,00	—
349	793365,51	1308447,14	Аналитический метод; 5,00	—
350	793366,24	1308447,46	Аналитический метод; 5,00	—
351	793374,53	1308451,25	Аналитический метод; 5,00	—
352	793381,82	1308456,95	Аналитический метод; 5,00	—
353	793384,67	1308460,50	Аналитический метод; 5,00	—
354	793388,95	1308471,07	Аналитический метод; 5,00	—
355	793389,60	1308477,80	Аналитический метод; 5,00	—
356	793390,29	1308482,12	Аналитический метод; 5,00	—
357	793391,86	1308488,03	Аналитический метод; 5,00	—
358	793392,10	1308488,49	Аналитический метод; 5,00	—
359	793396,66	1308492,34	Аналитический метод; 5,00	—
360	793397,90	1308493,48	Аналитический метод; 5,00	—
361	793404,29	1308499,88	Аналитический метод; 5,00	—
362	793408,04	1308505,08	Аналитический метод; 5,00	—
363	793410,41	1308509,82	Аналитический метод; 5,00	—
364	793410,84	1308526,77	Аналитический метод; 5,00	—
365	793409,19	1308530,56	Аналитический метод; 5,00	—
366	793408,74	1308531,45	Аналитический метод; 5,00	—
367	793415,11	1308539,89	Аналитический метод; 5,00	—
368	793415,63	1308540,60	Аналитический метод; 5,00	—
369	793420,92	1308548,30	Аналитический метод; 5,00	—
370	793424,40	1308558,30	Аналитический метод; 5,00	—
371	793424,93	1308566,27	Аналитический метод; 5,00	—
372	793424,59	1308571,52	Аналитический метод; 5,00	—
373	793423,52	1308576,83	Аналитический метод; 5,00	—
374	793421,99	1308581,48	Аналитический метод; 5,00	—
375	793419,96	1308585,76	Аналитический метод; 5,00	—
376	793417,91	1308591,22	Аналитический метод; 5,00	—
377	793416,78	1308594,35	Аналитический метод; 5,00	—
378	793418,01	1308596,05	Аналитический метод; 5,00	—
379	793421,88	1308600,51	Аналитический метод; 5,00	—
380	793427,23	1308605,27	Аналитический метод; 5,00	—
381	793430,44	1308607,52	Аналитический метод; 5,00	—
382	793426,58	1308610,70	Аналитический метод; 5,00	—
383	793421,79	1308614,28	Аналитический метод; 5,00	—
384	793420,05	1308615,58	Аналитический метод; 5,00	—
385	793418,83	1308616,65	Аналитический метод; 5,00	—
386	793416,99	1308617,96	Аналитический метод; 5,00	—
387	793415,76	1308618,51	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
388	793413,77	1308618,46	Аналитический метод; 5,00	—
389	793411,78	1308618,20	Аналитический метод; 5,00	—
390	793411,53	1308618,07	Аналитический метод; 5,00	—
391	793407,63	1308614,60	Аналитический метод; 5,00	—
392	793402,32	1308608,49	Аналитический метод; 5,00	—
393	793398,87	1308603,71	Аналитический метод; 5,00	—
394	793396,75	1308598,14	Аналитический метод; 5,00	—
395	793396,75	1308590,97	Аналитический метод; 5,00	—
396	793399,14	1308584,33	Аналитический метод; 5,00	—
397	793401,52	1308577,96	Аналитический метод; 5,00	—
398	793403,91	1308572,91	Аналитический метод; 5,00	—
399	793404,97	1308567,60	Аналитический метод; 5,00	—
400	793404,44	1308559,63	Аналитический метод; 5,00	—
401	793399,15	1308551,94	Аналитический метод; 5,00	—
402	793390,39	1308540,33	Аналитический метод; 5,00	—
403	793387,54	1308532,51	Аналитический метод; 5,00	—
404	793388,02	1308525,16	Аналитический метод; 5,00	—
405	793390,86	1308522,55	Аналитический метод; 5,00	—
406	793392,52	1308518,76	Аналитический метод; 5,00	—
407	793390,15	1308514,02	Аналитический метод; 5,00	—
408	793383,75	1308507,62	Аналитический метод; 5,00	—
409	793383,24	1308507,19	Аналитический метод; 5,00	—
410	793383,60	1308506,57	Аналитический метод; 5,00	—
411	793383,86	1308504,58	Аналитический метод; 5,00	—
412	793382,88	1308502,94	Аналитический метод; 5,00	—
413	793381,30	1308502,46	Аналитический метод; 5,00	—
414	793378,99	1308502,22	Аналитический метод; 5,00	—
415	793376,92	1308501,85	Аналитический метод; 5,00	—
416	793376,17	1308501,22	Аналитический метод; 5,00	—
417	793373,10	1308495,29	Аналитический метод; 5,00	—
418	793370,70	1308486,27	Аналитический метод; 5,00	—
419	793369,76	1308480,34	Аналитический метод; 5,00	—
420	793369,05	1308472,99	Аналитический метод; 5,00	—
421	793366,20	1308469,44	Аналитический метод; 5,00	—
422	793360,83	1308466,98	Аналитический метод; 5,00	—
423	793360,57	1308466,06	Аналитический метод; 5,00	—
424	793359,70	1308464,93	Аналитический метод; 5,00	—
425	793358,22	1308464,15	Аналитический метод; 5,00	—
426	793355,91	1308463,90	Аналитический метод; 5,00	—
427	793354,14	1308463,84	Аналитический метод; 5,00	—
428	793353,70	1308463,91	Аналитический метод; 5,00	—
429	793348,68	1308461,85	Аналитический метод; 5,00	—
430	793342,05	1308457,82	Аналитический метод; 5,00	—
431	793335,62	1308451,18	Аналитический метод; 5,00	—
432	793328,04	1308442,64	Аналитический метод; 5,00	—
433	793321,65	1308433,64	Аналитический метод; 5,00	—
434	793317,39	1308427,00	Аналитический метод; 5,00	—
435	793312,41	1308423,92	Аналитический метод; 5,00	—
436	793305,54	1308422,97	Аналитический метод; 5,00	—
437	793303,02	1308423,66	Аналитический метод; 5,00	—
438	793302,55	1308423,11	Аналитический метод; 5,00	—
439	793301,25	1308421,27	Аналитический метод; 5,00	—
440	793300,16	1308419,63	Аналитический метод; 5,00	—
441	793298,99	1308418,94	Аналитический метод; 5,00	—
442	793297,22	1308418,78	Аналитический метод; 5,00	—
443	793296,06	1308418,61	Аналитический метод; 5,00	—
444	793293,90	1308419,19	Аналитический метод; 5,00	—
445	793292,13	1308419,76	Аналитический метод; 5,00	—
446	793290,06	1308420,03	Аналитический метод; 5,00	—
447	793288,71	1308419,86	Аналитический метод; 5,00	—
448	793287,11	1308418,96	Аналитический метод; 5,00	—
449	793285,11	1308418,09	Аналитический метод; 5,00	—
450	793284,65	1308417,92	Аналитический метод; 5,00	—
451	793283,75	1308415,86	Аналитический метод; 5,00	—
452	793283,04	1308410,17	Аналитический метод; 5,00	—
453	793281,02	1308405,98	Аналитический метод; 5,00	—
454	793266,23	1308397,82	Аналитический метод; 5,00	—
455	793256,27	1308393,90	Аналитический метод; 5,00	—
456	793245,11	1308393,29	Аналитический метод; 5,00	—
457	793239,37	1308394,20	Аналитический метод; 5,00	—
458	793234,54	1308396,92	Аналитический метод; 5,00	—
459	793229,71	1308400,24	Аналитический метод; 5,00	—
460	793220,06	1308400,24	Аналитический метод; 5,00	—
461	793209,79	1308397,82	Аналитический метод; 5,00	—
462	793196,51	1308394,14	Аналитический метод; 5,00	—
463	793181,43	1308391,44	Аналитический метод; 5,00	—
464	793175,50	1308389,02	Аналитический метод; 5,00	—
465	793171,73	1308385,51	Аналитический метод; 5,00	—
466	793171,19	1308379,58	Аналитический метод; 5,00	—
467	793170,38	1308372,57	Аналитический метод; 5,00	—
468	793160,10	1308352,87	Аналитический метод; 5,00	—
469	793154,44	1308341,55	Аналитический метод; 5,00	—
470	793147,71	1308330,76	Аналитический метод; 5,00	—
471	793140,74	1308324,32	Аналитический метод; 5,00	—
472	793143,53	1308319,73	Аналитический метод; 5,00	—
473	793134,02	1308317,60	Аналитический метод; 5,00	—
474	793128,58	1308312,16	Аналитический метод; 5,00	—
475	793125,06	1308305,82	Аналитический метод; 5,00	—
476	793138,08	1308285,23	Аналитический метод; 5,00	—
477	793138,73	1308286,69	Аналитический метод; 5,00	—
478	793139,03	1308287,39	Аналитический метод; 5,00	—
479	793142,61	1308296,24	Аналитический метод; 5,00	—
480	793144,70	1308300,00	Аналитический метод; 5,00	—
481	793154,57	1308309,87	Аналитический метод; 5,00	—
482	793161,28	1308316,08	Аналитический метод; 5,00	—
483	793164,67	1308320,17	Аналитический метод; 5,00	—
484	793171,40	1308330,95	Аналитический метод; 5,00	—
485	793172,33	1308332,61	Аналитический метод; 5,00	—
486	793177,91	1308343,77	Аналитический метод; 5,00	—
487	793188,11	1308363,31	Аналитический метод; 5,00	—
488	793190,25	1308370,27	Аналитический метод; 5,00	—
489	793190,53	1308372,75	Аналитический метод; 5,00	—
490	793200,03	1308374,45	Аналитический метод; 5,00	—
491	793201,86	1308374,87	Аналитический метод; 5,00	—
492	793214,76	1308378,45	Аналитический метод; 5,00	—
493	793222,38	1308380,24	Аналитический метод; 5,00	—
494	793223,52	1308380,24	Аналитический метод; 5,00	—
495	793224,73	1308379,49	Аналитический метод; 5,00	—
496	793229,56	1308376,77	Аналитический метод; 5,00	—
497	793236,24	1308374,44	Аналитический метод; 5,00	—
498	793241,98	1308373,53	Аналитический метод; 5,00	—
499	793245,11	1308373,29	Аналитический метод; 5,00	—
500	793246,19	1308373,32	Аналитический метод; 5,00	—
501	793257,36	1308373,93	Аналитический метод; 5,00	—
502	793263,61	1308375,29	Аналитический метод; 5,00	—
503	793273,57	1308379,22	Аналитический метод; 5,00	—
504	793275,89	1308380,31	Аналитический метод; 5,00	—
505	793290,68	1308388,46	Аналитический метод; 5,00	—
506	793299,04	1308397,30	Аналитический метод; 5,00	—
507	793301,06	1308401,49	Аналитический метод; 5,00	—
508	793301,65	1308403,49	Аналитический метод; 5,00	—
509	793305,54	1308402,97	Аналитический метод; 5,00	—
510	793308,29	1308403,16	Аналитический метод; 5,00	—
511	793315,16	1308404,11	Аналитический метод; 5,00	—
512	793322,94	1308406,92	Аналитический метод; 5,00	—
342	793327,91	1308410,00	Аналитический метод; 5,00	—
513	791915,17	1307296,80	Аналитический метод; 5,00	—
514	791912,21	1307306,79	Аналитический метод; 5,00	—
515	791907,78	1307312,33	Аналитический метод; 5,00	—
516	791899,65	1307314,18	Аналитический метод; 5,00	—
517	791892,26	1307315,66	Аналитический метод; 5,00	—
518	791883,03	1307319,36	Аналитический метод; 5,00	—
519	791867,88	1307330,82	Аналитический метод; 5,00	—
520	791861,60	1307337,47	Аналитический метод; 5,00	—
521	791861,60	1307348,57	Аналитический метод; 5,00	—
522	791864,92	1307356,33	Аналитический метод; 5,00	—
523	791870,46	1307361,13	Аналитический метод; 5,00	—
524	791877,85	1307364,09	Аналитический метод; 5,00	—
525	791886,35	1307367,05	Аналитический метод; 5,00	—
526	791890,78	1307372,97	Аналитический метод; 5,00	—
527	791895,22	1307380,73	Аналитический метод; 5,00	—
528	791899,65	1307385,91	Аналитический метод; 5,00	—
529	791907,41	1307388,49	Аналитический метод; 5,00	—
530	791917,02	1307388,49	Аналитический метод; 5,00	—
531	791934,01	1307384,80	Аналитический метод; 5,00	—
532	791939,18	1307384,06	Аналитический метод; 5,00	—
533	791947,31	1307387,38	Аналитический метод; 5,00	—
534	791963,57	1307395,52	Аналитический метод; 5,00	—
535	791973,54	1307402,18	Аналитический метод; 5,00	—
536	792013,90	1307423,25	Аналитический метод; 5,00	—
537	792004,62	1307441,01	Аналитический метод; 5,00	—
538	792004,10	1307440,70	Аналитический метод; 5,00	—
539	791964,29	1307419,91	Аналитический метод; 5,00	—
540	791962,44	1307418,81	Аналитический метод; 5,00	—
541	791953,50	1307412,85	Аналитический метод; 5,00	—
542	791939,04	1307405,61	Аналитический метод; 5,00	—
543	791936,74	1307404,67	Аналитический метод; 5,00	—
544	791921,27	1307408,04	Аналитический метод; 5,00	—
545	791917,02	1307408,49	Аналитический метод; 5,00	—
546	791907,41	1307408,49	Аналитический метод; 5,00	—
547	791901,08	1307407,47	Аналитический метод; 5,00	—
548	791893,32	1307404,88	Аналитический метод; 5,00	—
549	791884,46	1307398,92	Аналитический метод; 5,00	—
550	791880,03	1307393,75	Аналитический метод; 5,00	—
551	791877,90	1307390,73	Аналитический метод; 5,00	—
552	791877,85	1307390,65	Аналитический метод; 5,00	—
553	791874,01	1307383,93	Аналитический метод; 5,00	—
554	791871,28	1307382,98	Аналитический метод; 5,00	—
555	791870,42	1307382,66	Аналитический метод; 5,00	—
556	791863,03	1307379,70	Аналитический метод; 5,00	—
557	791857,37	1307376,25	Аналитический метод; 5,00	—
558	791851,83	1307371,45	Аналитический метод; 5,00	—
559	791847,60	1307366,33	Аналитический метод; 5,00	—
560	791846,54	1307364,21	Аналитический метод; 5,00	—
561	791843,21	1307356,44	Аналитический метод; 5,00	—
562	791841,60	1307348,57	Аналитический метод; 5,00	—
563	791841,60	1307337,47	Аналитический метод; 5,00	—
564	791847,05	1307323,75	Аналитический метод; 5,00	—
565	791853,33	1307317,09	Аналитический метод; 5,00	—
566	791855,81	1307314,87	Аналитический метод; 5,00	—
567	791870,96	1307303,41	Аналитический метод; 5,00	—
568	791875,59	1307300,79	Аналитический метод; 5,00	—
569	791884,83	1307297,09	Аналитический метод; 5,00	—
570	791888,34	1307296,05	Аналитический метод; 5,00	—
571	791892,80	1307295,16	Аналитический метод; 5,00	—
572	791891,25	1307291,45	Аналитический метод; 5,00	—
573	791888,31	1307287,96	Аналитический метод; 5,00	—
574	791881,18	1307287,96	Аналитический метод; 5,00	—
575	791877,89	1307287,69	Аналитический метод; 5,00	—
576	791872,87	1307286,85	Аналитический метод; 5,00	—
577	791869,70	1307286,85	Аналитический метод; 5,00	—
578	791861,31	1307291,11	Аналитический метод; 5,00	—
579	791852,64	1307302,13	Аналитический метод; 5,00	—
580	791843,88	1307308,52	Аналитический метод; 5,00	—
581	791831,45	1307313,14	Аналитический метод; 5,00	—
582	791836,91	1307289,77	Аналитический метод; 5,00	—
583	791848,32	1307275,26	Аналитический метод; 5,00	—
584	791864,92	1307266,85	Аналитический метод; 5,00	—
585	791874,53	1307266,85	Аналитический метод; 5,00	—
586	791881,18	1307267,96	Аналитический метод; 5,00	—
587	791890,41	1307267,96	Аналитический метод; 5,00	—
588	791898,54	1307269,07	Аналитический метод; 5,00	—
589	791908,52	1307280,90	Аналитический метод; 5,00	—
513	791915,17	1307296,80	Аналитический метод; 5,00	—
590	791945,56	1307294,60	Аналитический метод; 5,00	—
591	791945,06	1307302,16	Аналитический метод; 5,00	—
592	791944,08	1307307,16	Аналитический метод; 5,00	—
593	791940,55	1307317,74	Аналитический метод; 5,00	—
594	791938,90	1307321,42	Аналитический метод; 5,00	—
595	791935,45	1307325,83	Аналитический метод; 5,00	—
596	791928,90	1307332,13	Аналитический метод; 5,00	—
597	791922,91	1307336,11	Аналитический метод; 5,00	—
598	791914,10	1307339,89	Аналитический метод; 5,00	—
599	791909,25	1307341,27	Аналитический метод; 5,00	—
600	791907,05	1307341,61	Аналитический метод; 5,00	—
601	791922,34	1307352,84	Аналитический метод; 5,00	—
602	791930,03	1307358,13	Аналитический метод; 5,00	—
603	791931,84	1307358,07	Аналитический метод; 5,00	—
604	791936,21	1307357,15	Аналитический метод; 5,00	—
605	791940,30	1307356,73	Аналитический метод; 5,00	—
606	791942,79	1307356,89	Аналитический метод; 5,00	—
607	791950,85	1307357,90	Аналитический метод; 5,00	—
608	791958,63	1307360,58	Аналитический метод; 5,00	—
609	791979,63	1307373,13	Аналитический метод; 5,00	—
610	791985,21	1307375,71	Аналитический метод; 5,00	—
611	791985,44	1307375,82	Аналитический метод; 5,00	—
612	792018,75	1307391,71	Аналитический метод; 5,00	—
613	792019,09	1307391,87	Аналитический метод; 5,00	—
614	792027,92	1307396,29	Аналитический метод; 5,00	—
615	792027,77	1307396,69	Аналитический метод; 5,00	—
616	792018,71	1307414,04	Аналитический метод; 5,00	—
617	792010,14	1307409,76	Аналитический метод; 5,00	—
618	791976,82	1307393,87	Аналитический метод; 5,00	—
619	791970,27	1307390,85	Аналитический метод; 5,00	—
620	791948,36	1307377,74	Аналитический метод; 5,00	—
621	791940,30	1307376,73	Аналитический метод; 5,00	—
622	791934,26	1307377,99	Аналитический метод; 5,00	—
623	791927,21	1307378,25	Аналитический метод; 5,00	—
624	791921,41	1307376,48	Аналитический метод; 5,00	—
625	791910,75	1307369,15	Аналитический метод; 5,00	—
626	791883,30	1307348,98	Аналитический метод; 5,00	—
627	791878,26	1307344,44	Аналитический метод; 5,00	—
628	791875,99	1307340,41	Аналитический метод; 5,00	—
629	791877,75	1307335,12	Аналитический метод; 5,00	—
630	791887,58	1307324,03	Аналитический метод; 5,00	—
631	791892,87	1307322,01	Аналитический метод; 5,00	—
632	791899,67	1307322,51	Аналитический метод; 5,00	—
633	791906,22	1307321,50	Аналитический метод; 5,00	—
634	791915,03	1307317,73	Аналитический метод; 5,00	—
635	791921,58	1307311,42	Аналитический метод; 5,00	—
636	791925,11	1307300,84	Аналитический метод; 5,00	—
637	791925,61	1307293,27	Аналитический метод; 5,00	—
638	791923,09	1307286,22	Аналитический метод; 5,00	—
639	791906,72	1307266,31	Аналитический метод; 5,00	—
640	791901,43	1307262,02	Аналитический метод; 5,00	—
641	791895,64	1307260,76	Аналитический метод; 5,00	—
642	791889,34	1307261,01	Аналитический метод; 5,00	—
643	791881,79	1307260,26	Аналитический метод; 5,00	—
644	791876,49	1307257,74	Аналитический метод; 5,00	—
645	791869,70	1307256,22	Аналитический метод; 5,00	—
646	791835,52	1307266,44	Аналитический метод; 5,00	—
647	791830,04	1307247,21	Аналитический метод; 5,00	—
648	791863,97	1307237,06	Аналитический метод; 5,00	—
649	791869,70	1307236,22	Аналитический метод; 5,00	—
650	791874,05	1307236,70	Аналитический метод; 5,00	—
651	791880,84	1307238,22	Аналитический метод; 5,00	—
652	791885,10	1307239,68	Аналитический метод; 5,00	—
653	791887,24	1307240,70	Аналитический метод; 5,00	—
654	791889,94	1307240,97	Аналитический метод; 5,00	—
655	791894,84	1307240,78	Аналитический метод; 5,00	—
656	791895,64	1307240,76	Аналитический метод; 5,00	—
657	791899,88	1307241,22	Аналитический метод; 5,00	—
658	791905,67	1307242,47	Аналитический метод; 5,00	—
659	791914,02	1307246,48	Аналитический метод; 5,00	—
660	791919,31	1307250,77	Аналитический метод; 5,00	—
661	791922,17	1307253,61	Аналитический метод; 5,00	—
662	791938,54	1307273,52	Аналитический метод; 5,00	—
663	791941,93	1307279,49	Аналитический метод; 5,00	—
664	791944,44	1307286,55	Аналитический метод; 5,00	—
590	791945,56	1307294,60	Аналитический метод; 5,00	—
665	794204,15	1309320,02	Аналитический метод; 5,00	—
666	794209,20	1309326,76	Аналитический метод; 5,00	—
667	794209,54	1309341,60	Аналитический метод; 5,00	—
668	794204,49	1309363,18	Аналитический метод; 5,00	—
669	794194,38	1309387,79	Аналитический метод; 5,00	—
670	794178,54	1309414,09	Аналитический метод; 5,00	—
671	794166,13	1309433,85	Аналитический метод; 5,00	—
672	794155,56	1309443,67	Аналитический метод; 5,00	—
673	794151,03	1309450,47	Аналитический метод; 5,00	—
674	794147,26	1309460,67	Аналитический метод; 5,00	—
675	794148,77	1309475,02	Аналитический метод; 5,00	—
676	794159,77	1309480,90	Аналитический метод; 5,00	—
677	794155,90	1309481,24	Аналитический метод; 5,00	—
678	794148,41	1309481,87	Аналитический метод; 5,00	—
679	794144,66	1309481,76	Аналитический метод; 5,00	—
680	794142,12	1309480,58	Аналитический метод; 5,00	—
681	794138,54	1309479,03	Аналитический метод; 5,00	—
682	794135,14	1309476,83	Аналитический метод; 5,00	—
683	794132,97	1309473,76	Аналитический метод; 5,00	—
684	794131,22	1309470,69	Аналитический метод; 5,00	—
685	794130,71	1309467,57	Аналитический метод; 5,00	—
686	794131,04	1309464,44	Аналитический метод; 5,00	—
687	794131,55	1309460,68	Аналитический метод; 5,00	—
688	794134,14	1309456,43	Аналитический метод; 5,00	—
689	794137,19	1309453,63	Аналитический метод; 5,00	—
690	794139,86	1309451,89	Аналитический метод; 5,00	—
691	794141,44	1309449,14	Аналитический метод; 5,00	—
692	794142,14	1309444,32	Аналитический метод; 5,00	—
693	794140,58	1309440,82	Аналитический метод; 5,00	—
694	794138,62	1309437,97	Аналитический метод; 5,00	—
695	794136,43	1309436,31	Аналитический метод; 5,00	—
696	794138,91	1309432,59	Аналитический метод; 5,00	—
697	794141,94	1309429,02	Аналитический метод; 5,00	—
698	794150,59	1309420,99	Аналитический метод; 5,00	—
699	794161,51	1309403,61	Аналитический метод; 5,00	—
700	794176,46	1309378,78	Аналитический метод; 5,00	—
701	794185,38	1309357,06	Аналитический метод; 5,00	—
702	794188,07	1309345,58	Аналитический метод; 5,00	—
703	794187,09	1309346,41	Аналитический метод; 5,00	—
704	794180,86	1309349,99	Аналитический метод; 5,00	—
705	794159,97	1309357,41	Аналитический метод; 5,00	—
706	794154,98	1309358,49	Аналитический метод; 5,00	—
707	794143,19	1309359,50	Аналитический метод; 5,00	—
708	794139,38	1309359,47	Аналитический метод; 5,00	—
709	794126,58	1309358,12	Аналитический метод; 5,00	—
710	794121,33	1309356,83	Аналитический метод; 5,00	—
711	794108,53	1309351,77	Аналитический метод; 5,00	—
712	794101,03	1309346,57	Аналитический метод; 5,00	—
713	794089,15	1309333,40	Аналитический метод; 5,00	—
714	794087,28	1309330,99	Аналитический метод; 5,00	—
715	794081,97	1309322,90	Аналитический метод; 5,00	—
716	794081,69	1309322,73	Аналитический метод; 5,00	—
717	794080,67	1309320,19	Аналитический метод; 5,00	—
718	794077,06	1309310,71	Аналитический метод; 5,00	—
719	794073,78	1309305,17	Аналитический метод; 5,00	—
720	794070,21	1309296,94	Аналитический метод; 5,00	—
721	794070,02	1309296,63	Аналитический метод; 5,00	—
722	794083,11	1309300,11	Аналитический метод; 5,00	—
723	794096,25	1309308,21	Аналитический метод; 5,00	—
724	794104,00	1309320,00	Аналитический метод; 5,00	—
725	794115,88	1309333,17	Аналитический метод; 5,00	—
726	794128,68	1309338,23	Аналитический метод; 5,00	—
727	794141,48	1309339,58	Аналитический метод; 5,00	—
728	794153,27	1309338,57	Аналитический метод; 5,00	—
729	794174,16	1309331,14	Аналитический метод; 5,00	—
730	794187,30	1309320,02	Аналитический метод; 5,00	—
731	794196,06	1309316,65	Аналитический метод; 5,00	—
665	794204,15	1309320,02	Аналитический метод; 5,00	—
732	793504,52	1308666,47	Аналитический метод; 5,00	—
733	793505,90	1308668,46	Аналитический метод; 5,00	—
734	793513,68	1308681,24	Аналитический метод; 5,00	—
735	793514,56	1308682,85	Аналитический метод; 5,00	—
736	793521,19	1308696,39	Аналитический метод; 5,00	—
737	793521,68	1308697,46	Аналитический метод; 5,00	—
738	793525,13	1308705,69	Аналитический метод; 5,00	—
739	793526,61	1308715,08	Аналитический метод; 5,00	—
740	793526,47	1308716,73	Аналитический метод; 5,00	—
741	793531,34	1308717,11	Аналитический метод; 5,00	—
742	793532,39	1308717,22	Аналитический метод; 5,00	—
743	793544,74	1308718,86	Аналитический метод; 5,00	—
744	793553,98	1308722,59	Аналитический метод; 5,00	—
745	793560,31	1308727,25	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
746	793562,00	1308728,66	Аналитический метод; 5,00	—
747	793570,59	1308736,58	Аналитический метод; 5,00	—
748	793575,32	1308740,86	Аналитический метод; 5,00	—
749	793568,79	1308741,40	Аналитический метод; 5,00	—
750	793561,91	1308741,17	Аналитический метод; 5,00	—
751	793556,69	1308740,69	Аналитический метод; 5,00	—
752	793549,97	1308739,22	Аналитический метод; 5,00	—
753	793545,35	1308737,68	Аналитический метод; 5,00	—
754	793539,24	1308735,36	Аналитический метод; 5,00	—
755	793534,21	1308734,46	Аналитический метод; 5,00	—
756	793525,43	1308733,67	Аналитический метод; 5,00	—
757	793518,96	1308733,22	Аналитический метод; 5,00	—
758	793512,07	1308733,01	Аналитический метод; 5,00	—
759	793507,65	1308731,46	Аналитический метод; 5,00	—
760	793504,67	1308729,26	Аналитический метод; 5,00	—
761	793501,88	1308726,62	Аналитический метод; 5,00	—
762	793501,54	1308725,99	Аналитический метод; 5,00	—
763	793504,56	1308722,97	Аналитический метод; 5,00	—
764	793506,15	1308719,79	Аналитический метод; 5,00	—
765	793506,66	1308713,73	Аналитический метод; 5,00	—
766	793507,14	1308713,55	Аналитический метод; 5,00	—
767	793509,33	1308709,95	Аналитический метод; 5,00	—
768	793509,45	1308706,61	Аналитический метод; 5,00	—
769	793506,00	1308702,96	Аналитический метод; 5,00	—
770	793500,61	1308699,83	Аналитический метод; 5,00	—
771	793496,60	1308691,64	Аналитический метод; 5,00	—
772	793488,82	1308678,86	Аналитический метод; 5,00	—
773	793484,84	1308673,82	Аналитический метод; 5,00	—
774	793478,21	1308669,84	Аналитический метод; 5,00	—
775	793472,10	1308667,71	Аналитический метод; 5,00	—
776	793465,74	1308668,24	Аналитический метод; 5,00	—
777	793461,23	1308669,84	Аналитический метод; 5,00	—
778	793458,04	1308671,69	Аналитический метод; 5,00	—
779	793453,53	1308674,08	Аналитический метод; 5,00	—
780	793447,43	1308677,00	Аналитический метод; 5,00	—
781	793441,59	1308679,66	Аналитический метод; 5,00	—
782	793439,03	1308679,87	Аналитический метод; 5,00	—
783	793436,05	1308676,08	Аналитический метод; 5,00	—
784	793433,26	1308673,13	Аналитический метод; 5,00	—
785	793430,36	1308670,20	Аналитический метод; 5,00	—
786	793427,07	1308668,00	Аналитический метод; 5,00	—
787	793424,76	1308666,96	Аналитический метод; 5,00	—
788	793423,82	1308661,07	Аналитический метод; 5,00	—
789	793424,35	1308655,23	Аналитический метод; 5,00	—
790	793426,73	1308650,99	Аналитический метод; 5,00	—
791	793429,12	1308647,00	Аналитический метод; 5,00	—
792	793433,63	1308639,30	Аналитический метод; 5,00	—
793	793433,90	1308636,38	Аналитический метод; 5,00	—
794	793432,40	1308634,66	Аналитический метод; 5,00	—
795	793433,59	1308633,53	Аналитический метод; 5,00	—
796	793435,10	1308631,61	Аналитический метод; 5,00	—
797	793436,39	1308629,49	Аналитический метод; 5,00	—
798	793437,07	1308627,80	Аналитический метод; 5,00	—
799	793438,55	1308624,73	Аналитический метод; 5,00	—
800	793439,84	1308622,41	Аналитический метод; 5,00	—
801	793441,12	1308620,18	Аналитический метод; 5,00	—
802	793443,25	1308617,12	Аналитический метод; 5,00	—
803	793445,25	1308618,97	Аналитический метод; 5,00	—
804	793448,97	1308623,23	Аналитический метод; 5,00	—
805	793453,82	1308638,19	Аналитический метод; 5,00	—
806	793453,55	1308641,11	Аналитический метод; 5,00	—
807	793450,95	1308649,30	Аналитический метод; 5,00	—
808	793450,89	1308649,41	Аналитический метод; 5,00	—
809	793447,97	1308654,40	Аналитический метод; 5,00	—
810	793448,32	1308654,21	Аналитический метод; 5,00	—
811	793451,16	1308652,56	Аналитический метод; 5,00	—
812	793454,55	1308650,99	Аналитический метод; 5,00	—
813	793459,06	1308649,39	Аналитический метод; 5,00	—
814	793464,08	1308648,31	Аналитический метод; 5,00	—
815	793470,44	1308647,78	Аналитический метод; 5,00	—
816	793472,10	1308647,71	Аналитический метод; 5,00	—
817	793478,69	1308648,83	Аналитический метод; 5,00	—
818	793484,79	1308650,95	Аналитический метод; 5,00	—
819	793488,50	1308652,69	Аналитический метод; 5,00	—
820	793495,13	1308656,67	Аналитический метод; 5,00	—
821	793500,54	1308661,43	Аналитический метод; 5,00	—
732	793504,52	1308666,47	Аналитический метод; 5,00	—
822	793262,41	1308402,33	Аналитический метод; 5,00	—
823	793269,37	1308406,64	Аналитический метод; 5,00	—
824	793275,64	1308413,36	Аналитический метод; 5,00	—
825	793278,49	1308418,56	Аналитический метод; 5,00	—
826	793278,46	1308418,59	Аналитический метод; 5,00	—
827	793278,40	1308420,67	Аналитический метод; 5,00	—
828	793279,19	1308422,53	Аналитический метод; 5,00	—
829	793280,40	1308424,57	Аналитический метод; 5,00	—
830	793281,88	1308426,30	Аналитический метод; 5,00	—
831	793282,83	1308428,71	Аналитический метод; 5,00	—
832	793283,77	1308429,65	Аналитический метод; 5,00	—
833	793283,67	1308433,44	Аналитический метод; 5,00	—
834	793283,98	1308437,08	Аналитический метод; 5,00	—
835	793284,59	1308439,98	Аналитический метод; 5,00	—
836	793286,62	1308441,80	Аналитический метод; 5,00	—
837	793290,10	1308443,26	Аналитический метод; 5,00	—
838	793292,22	1308444,56	Аналитический метод; 5,00	—
839	793292,37	1308446,32	Аналитический метод; 5,00	—
840	793291,36	1308447,50	Аналитический метод; 5,00	—
841	793289,21	1308448,91	Аналитический метод; 5,00	—
842	793285,92	1308450,26	Аналитический метод; 5,00	—
843	793282,21	1308451,72	Аналитический метод; 5,00	—
844	793272,76	1308446,93	Аналитический метод; 5,00	—
845	793268,69	1308442,85	Аналитический метод; 5,00	—
846	793265,51	1308438,71	Аналитический метод; 5,00	—
847	793264,22	1308436,03	Аналитический метод; 5,00	—
848	793261,57	1308429,30	Аналитический метод; 5,00	—
849	793259,31	1308425,18	Аналитический метод; 5,00	—
850	793256,56	1308422,24	Аналитический метод; 5,00	—
851	793254,58	1308421,01	Аналитический метод; 5,00	—
852	793253,83	1308420,83	Аналитический метод; 5,00	—
853	793253,51	1308421,06	Аналитический метод; 5,00	—
854	793249,96	1308424,61	Аналитический метод; 5,00	—
855	793240,74	1308429,87	Аналитический метод; 5,00	—
856	793231,30	1308432,27	Аналитический метод; 5,00	—
857	793226,78	1308432,88	Аналитический метод; 5,00	—
858	793215,04	1308433,12	Аналитический метод; 5,00	—
859	793209,04	1308432,33	Аналитический метод; 5,00	—
860	793194,49	1308428,10	Аналитический метод; 5,00	—
861	793193,69	1308427,89	Аналитический метод; 5,00	—
862	793193,64	1308426,21	Аналитический метод; 5,00	—
863	793192,67	1308425,09	Аналитический метод; 5,00	—
864	793190,97	1308424,31	Аналитический метод; 5,00	—
865	793189,09	1308423,84	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
866	793186,56	1308422,97	Аналитический метод; 5,00	—
867	793184,55	1308421,99	Аналитический метод; 5,00	—
868	793183,05	1308420,36	Аналитический метод; 5,00	—
869	793181,52	1308417,90	Аналитический метод; 5,00	—
870	793179,18	1308412,55	Аналитический метод; 5,00	—
871	793177,14	1308410,21	Аналитический метод; 5,00	—
872	793175,10	1308408,18	Аналитический метод; 5,00	—
873	793172,73	1308405,55	Аналитический метод; 5,00	—
874	793171,84	1308403,80	Аналитический метод; 5,00	—
875	793171,86	1308400,67	Аналитический метод; 5,00	—
876	793171,52	1308399,78	Аналитический метод; 5,00	—
877	793181,07	1308404,01	Аналитический метод; 5,00	—
878	793199,77	1308408,80	Аналитический метод; 5,00	—
879	793214,63	1308413,13	Аналитический метод; 5,00	—
880	793226,37	1308412,88	Аналитический метод; 5,00	—
881	793235,81	1308410,48	Аналитический метод; 5,00	—
882	793240,37	1308405,92	Аналитический метод; 5,00	—
883	793246,12	1308401,61	Аналитический метод; 5,00	—
884	793254,51	1308400,41	Аналитический метод; 5,00	—
822	793262,41	1308402,33	Аналитический метод; 5,00	—
885	793761,03	1308825,90	Аналитический метод; 5,00	—
886	793772,10	1308834,61	Аналитический метод; 5,00	—
887	793782,20	1308838,66	Аналитический метод; 5,00	—
888	793791,97	1308839,00	Аналитический метод; 5,00	—
889	793799,39	1308838,32	Аналитический метод; 5,00	—
890	793806,80	1308836,63	Аналитический метод; 5,00	—
891	793815,90	1308836,97	Аналитический метод; 5,00	—
892	793819,26	1308841,36	Аналитический метод; 5,00	—
893	793820,28	1308845,40	Аналитический метод; 5,00	—
894	793819,94	1308848,77	Аналитический метод; 5,00	—
895	793817,58	1308854,84	Аналитический метод; 5,00	—
896	793816,91	1308862,26	Аналитический метод; 5,00	—
897	793817,24	1308870,69	Аналитический метод; 5,00	—
898	793819,60	1308876,08	Аналитический метод; 5,00	—
899	793826,68	1308883,16	Аналитический метод; 5,00	—
900	793827,30	1308884,07	Аналитический метод; 5,00	—
901	793824,43	1308884,80	Аналитический метод; 5,00	—
902	793819,77	1308885,98	Аналитический метод; 5,00	—
903	793815,74	1308886,93	Аналитический метод; 5,00	—
904	793812,20	1308887,03	Аналитический метод; 5,00	—
905	793808,43	1308886,51	Аналитический метод; 5,00	—
906	793805,90	1308885,33	Аналитический метод; 5,00	—
907	793804,59	1308883,29	Аналитический метод; 5,00	—
908	793803,56	1308880,30	Аналитический метод; 5,00	—
909	793802,50	1308876,05	Аналитический метод; 5,00	—
910	793803,26	1308869,57	Аналитический метод; 5,00	—
911	793804,70	1308861,61	Аналитический метод; 5,00	—
912	793806,21	1308856,25	Аналитический метод; 5,00	—
913	793808,58	1308851,70	Аналитический метод; 5,00	—
914	793810,98	1308848,19	Аналитический метод; 5,00	—
915	793813,38	1308844,37	Аналитический метод; 5,00	—
916	793814,35	1308841,95	Аналитический метод; 5,00	—
917	793814,20	1308840,39	Аналитический метод; 5,00	—
918	793813,24	1308839,48	Аналитический метод; 5,00	—
919	793811,36	1308839,22	Аналитический метод; 5,00	—
920	793807,11	1308840,07	Аналитический метод; 5,00	—
921	793804,31	1308840,78	Аналитический метод; 5,00	—
922	793800,47	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
923	793790,88	1308841,05	Аналитический метод; 5,00	—
924	793785,79	1308841,72	Аналитический метод; 5,00	—
925	793782,04	1308841,82	Аналитический метод; 5,00	—
926	793774,32	1308841,42	Аналитический метод; 5,00	—
927	793771,09	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
928	793767,13	1308841,32	Аналитический метод; 5,00	—
929	793763,79	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
930	793760,26	1308841,82	Аналитический метод; 5,00	—
931	793757,27	1308842,95	Аналитический метод; 5,00	—
932	793753,03	1308843,90	Аналитический метод; 5,00	—
933	793751,82	1308844,11	Аналитический метод; 5,00	—
934	793748,66	1308841,62	Аналитический метод; 5,00	—
935	793746,17	1308839,29	Аналитический метод; 5,00	—
936	793736,40	1308828,44	Аналитический метод; 5,00	—
937	793735,95	1308827,92	Аналитический метод; 5,00	—
938	793735,88	1308827,84	Аналитический метод; 5,00	—
939	793735,89	1308827,51	Аналитический метод; 5,00	—
940	793736,07	1308826,67	Аналитический метод; 5,00	—
941	793734,44	1308820,47	Аналитический метод; 5,00	—
942	793733,27	1308816,12	Аналитический метод; 5,00	—
943	793733,15	1308804,45	Аналитический метод; 5,00	—
944	793732,08	1308795,93	Аналитический метод; 5,00	—
945	793731,19	1308787,00	Аналитический метод; 5,00	—
946	793728,49	1308779,78	Аналитический метод; 5,00	—
947	793724,15	1308773,65	Аналитический метод; 5,00	—
948	793720,49	1308769,79	Аналитический метод; 5,00	—
949	793717,32	1308768,01	Аналитический метод; 5,00	—
950	793714,68	1308767,18	Аналитический метод; 5,00	—
951	793714,79	1308763,71	Аналитический метод; 5,00	—
952	793716,70	1308758,43	Аналитический метод; 5,00	—
953	793719,58	1308755,79	Аналитический метод; 5,00	—
954	793725,33	1308756,03	Аналитический метод; 5,00	—
955	793731,56	1308758,91	Аналитический метод; 5,00	—
956	793733,24	1308764,91	Аналитический метод; 5,00	—
957	793733,24	1308778,10	Аналитический метод; 5,00	—
958	793735,20	1308787,95	Аналитический метод; 5,00	—
959	793740,96	1308798,27	Аналитический метод; 5,00	—
960	793746,23	1308809,06	Аналитический метод; 5,00	—
961	793751,26	1308815,06	Аналитический метод; 5,00	—
885	793761,03	1308825,90	Аналитический метод; 5,00	—
962	793848,96	1308951,31	Аналитический метод; 5,00	—
963	793857,20	1308951,88	Аналитический метод; 5,00	—
964	793856,29	1308953,61	Аналитический метод; 5,00	—
965	793852,98	1308957,98	Аналитический метод; 5,00	—
966	793850,07	1308961,81	Аналитический метод; 5,00	—
967	793846,33	1308965,98	Аналитический метод; 5,00	—
968	793843,26	1308967,74	Аналитический метод; 5,00	—
969	793839,98	1308970,12	Аналитический метод; 5,00	—
970	793838,27	1308972,04	Аналитический метод; 5,00	—
971	793837,06	1308973,54	Аналитический метод; 5,00	—
972	793836,80	1308975,43	Аналитический метод; 5,00	—
973	793836,88	1308978,03	Аналитический метод; 5,00	—
974	793837,13	1308983,44	Аналитический метод; 5,00	—
975	793837,03	1308986,24	Аналитический метод; 5,00	—
976	793834,24	1308988,95	Аналитический метод; 5,00	—
977	793830,51	1308991,79	Аналитический метод; 5,00	—
978	793823,10	1308996,18	Аналитический метод; 5,00	—
979	793815,95	1308998,73	Аналитический метод; 5,00	—
980	793807,19	1309000,08	Аналитический метод; 5,00	—
981	793798,65	1308999,54	Аналитический метод; 5,00	—
982	793791,58	1308997,51	Аналитический метод; 5,00	—
983	793788,21	1308995,58	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
984	793789,49	1308993,55	Аналитический метод; 5,00	—
985	793791,80	1308990,77	Аналитический метод; 5,00	—
986	793794,04	1308988,42	Аналитический метод; 5,00	—
987	793796,14	1308985,86	Аналитический метод; 5,00	—
988	793797,13	1308983,95	Аналитический метод; 5,00	—
989	793797,15	1308980,93	Аналитический метод; 5,00	—
990	793796,14	1308978,25	Аналитический метод; 5,00	—
991	793793,99	1308976,02	Аналитический метод; 5,00	—
992	793790,50	1308974,13	Аналитический метод; 5,00	—
993	793786,39	1308972,48	Аналитический метод; 5,00	—
994	793783,85	1308971,20	Аналитический метод; 5,00	—
995	793782,14	1308969,69	Аналитический метод; 5,00	—
996	793781,58	1308968,25	Аналитический метод; 5,00	—
997	793782,06	1308966,98	Аналитический метод; 5,00	—
998	793783,68	1308965,26	Аналитический метод; 5,00	—
999	793785,09	1308963,55	Аналитический метод; 5,00	—
1000	793786,05	1308960,62	Аналитический метод; 5,00	—
1001	793785,96	1308957,49	Аналитический метод; 5,00	—
1002	793785,96	1308956,53	Аналитический метод; 5,00	—
1003	793789,62	1308971,16	Аналитический метод; 5,00	—
1004	793797,08	1308978,28	Аналитический метод; 5,00	—
1005	793804,15	1308980,31	Аналитический метод; 5,00	—
1006	793812,91	1308978,96	Аналитический метод; 5,00	—
1007	793820,32	1308974,58	Аналитический метод; 5,00	—
1008	793830,77	1308964,46	Аналитический метод; 5,00	—
1009	793841,89	1308954,01	Аналитический метод; 5,00	—
962	793848,96	1308951,31	Аналитический метод; 5,00	—
1010	793149,17	1308343,26	Аналитический метод; 5,00	—
1011	793158,17	1308367,38	Аналитический метод; 5,00	—
1012	793162,58	1308375,44	Аналитический метод; 5,00	—
1013	793161,66	1308380,26	Аналитический метод; 5,00	—
1014	793159,50	1308383,38	Аналитический метод; 5,00	—
1015	793159,26	1308388,66	Аналитический метод; 5,00	—
1016	793160,56	1308391,63	Аналитический метод; 5,00	—
1017	793160,45	1308391,51	Аналитический метод; 5,00	—
1018	793157,77	1308388,88	Аналитический метод; 5,00	—
1019	793155,85	1308387,47	Аналитический метод; 5,00	—
1020	793153,47	1308387,75	Аналитический метод; 5,00	—
1021	793151,52	1308388,74	Аналитический метод; 5,00	—
1022	793150,96	1308391,47	Аналитический метод; 5,00	—
1023	793151,08	1308395,43	Аналитический метод; 5,00	—
1024	793150,03	1308398,89	Аналитический метод; 5,00	—
1025	793148,11	1308400,83	Аналитический метод; 5,00	—
1026	793143,99	1308402,61	Аналитический метод; 5,00	—
1027	793143,62	1308402,75	Аналитический метод; 5,00	—
1028	793143,32	1308402,15	Аналитический метод; 5,00	—
1029	793140,92	1308396,63	Аналитический метод; 5,00	—
1030	793139,28	1308387,75	Аналитический метод; 5,00	—
1031	793139,52	1308382,47	Аналитический метод; 5,00	—
1032	793141,09	1308377,82	Аналитический метод; 5,00	—
1033	793140,63	1308376,97	Аналитический метод; 5,00	—
1034	793139,44	1308374,37	Аналитический метод; 5,00	—
1035	793131,64	1308353,49	Аналитический метод; 5,00	—
1036	793127,10	1308348,09	Аналитический метод; 5,00	—
1037	793126,48	1308347,73	Аналитический метод; 5,00	—
1038	793136,88	1308330,64	Аналитический метод; 5,00	—
1039	793140,16	1308332,55	Аналитический метод; 5,00	—
1010	793149,17	1308343,26	Аналитический метод; 5,00	—
1040	794554,12	1309727,93	Аналитический метод; 5,00	—
1041	794554,74	1309742,50	Аналитический метод; 5,00	—
1042	794554,64	1309743,85	Аналитический метод; 5,00	—
1043	794550,24	1309744,73	Аналитический метод; 5,00	—
1044	794546,59	1309747,39	Аналитический метод; 5,00	—
1045	794546,52	1309747,49	Аналитический метод; 5,00	—
1046	794546,52	1309751,21	Аналитический метод; 5,00	—
1047	794547,23	1309766,85	Аналитический метод; 5,00	—
1048	794538,51	1309772,77	Аналитический метод; 5,00	—
1049	794531,06	1309774,44	Аналитический метод; 5,00	—
1050	794521,40	1309776,12	Аналитический метод; 5,00	—
1051	794527,27	1309768,28	Аналитический метод; 5,00	—
1052	794526,52	1309751,66	Аналитический метод; 5,00	—
1053	794526,52	1309741,09	Аналитический метод; 5,00	—
1054	794532,18	1309733,15	Аналитический метод; 5,00	—
1055	794541,99	1309725,98	Аналитический метод; 5,00	—
1056	794553,87	1309723,60	Аналитический метод; 5,00	—
1040	794554,12	1309727,93	Аналитический метод; 5,00	—
1057	794381,82	1309694,62	Аналитический метод; 5,00	—
1058	794396,54	1309699,15	Аналитический метод; 5,00	—
1059	794408,91	1309707,40	Аналитический метод; 5,00	—
1060	794383,42	1309705,48	Аналитический метод; 5,00	—
1061	794372,75	1309704,53	Аналитический метод; 5,00	—
1062	794359,73	1309701,15	Аналитический метод; 5,00	—
1063	794342,48	1309695,18	Аналитический метод; 5,00	—
1064	794327,50	1309688,95	Аналитический метод; 5,00	—
1065	794314,87	1309684,30	Аналитический метод; 5,00	—
1066	794310,63	1309681,92	Аналитический метод; 5,00	—
1067	794304,93	1309679,16	Аналитический метод; 5,00	—
1068	794299,60	1309675,14	Аналитический метод; 5,00	—
1069	794295,54	1309671,72	Аналитический метод; 5,00	—
1070	794292,13	1309668,89	Аналитический метод; 5,00	—
1071	794288,82	1309662,54	Аналитический метод; 5,00	—
1072	794286,41	1309658,64	Аналитический метод; 5,00	—
1073	794285,17	1309655,67	Аналитический метод; 5,00	—
1074	794291,54	1309661,74	Аналитический метод; 5,00	—
1075	794318,79	1309684,80	Аналитический метод; 5,00	—
1076	794332,75	1309689,71	Аналитический метод; 5,00	—
1077	794351,25	1309691,59	Аналитический метод; 5,00	—
1057	794381,82	1309694,62	Аналитический метод; 5,00	—
1078	793957,69	1309165,92	Аналитический метод; 5,00	—
1079	793951,50	1309160,88	Аналитический метод; 5,00	—
1080	793944,32	1309157,54	Аналитический метод; 5,00	—
1081	793936,50	1309154,01	Аналитический метод; 5,00	—
1082	793929,66	1309147,74	Аналитический метод; 5,00	—
1083	793923,45	1309141,88	Аналитический метод; 5,00	—
1084	793921,24	1309137,57	Аналитический метод; 5,00	—
1085	793917,96	1309132,03	Аналитический метод; 5,00	—
1086	793916,15	1309127,29	Аналитический метод; 5,00	—
1087	793915,16	1309124,51	Аналитический метод; 5,00	—
1088	793909,55	1309118,56	Аналитический метод; 5,00	—
1089	793903,03	1309112,57	Аналитический метод; 5,00	—
1090	793904,17	1309109,08	Аналитический метод; 5,00	—
1091	793906,54	1309107,19	Аналитический метод; 5,00	—
1092	793916,08	1309123,00	Аналитический метод; 5,00	—
1093	793929,56	1309141,88	Аналитический метод; 5,00	—
1094	793952,92	1309161,15	Аналитический метод; 5,00	—
1095	793995,71	1309187,11	Аналитический метод; 5,00	—
1096	794008,18	1309194,53	Аналитический метод; 5,00	—
1097	794010,87	1309203,30	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1098	794009,37	1309206,11	Аналитический метод; 5,00	—
1099	794007,92	1309203,04	Аналитический метод; 5,00	—
1100	794003,66	1309199,41	Аналитический метод; 5,00	—
1101	793998,95	1309195,17	Аналитический метод; 5,00	—
1102	793992,80	1309191,60	Аналитический метод; 5,00	—
1103	793985,57	1309186,38	Аналитический метод; 5,00	—
1104	793978,17	1309182,43	Аналитический метод; 5,00	—
1105	793973,90	1309179,21	Аналитический метод; 5,00	—
1106	793969,64	1309176,00	Аналитический метод; 5,00	—
1107	793963,89	1309171,37	Аналитический метод; 5,00	—
1078	793957,69	1309165,92	Аналитический метод; 5,00	—
1108	793640,37	1308757,22	Аналитический метод; 5,00	—
1109	793646,41	1308766,83	Аналитический метод; 5,00	—
1110	793649,52	1308778,82	Аналитический метод; 5,00	—
1111	793650,34	1308782,64	Аналитический метод; 5,00	—
1112	793645,60	1308781,93	Аналитический метод; 5,00	—
1113	793640,12	1308779,58	Аналитический метод; 5,00	—
1114	793634,57	1308775,37	Аналитический метод; 5,00	—
1115	793630,68	1308770,27	Аналитический метод; 5,00	—
1116	793623,71	1308759,63	Аналитический метод; 5,00	—
1117	793620,71	1308756,80	Аналитический метод; 5,00	—
1118	793616,60	1308751,49	Аналитический метод; 5,00	—
1119	793616,56	1308751,45	Аналитический метод; 5,00	—
1120	793621,67	1308749,06	Аналитический метод; 5,00	—
1121	793627,43	1308748,58	Аналитический метод; 5,00	—
1122	793634,62	1308751,94	Аналитический метод; 5,00	—
1108	793640,37	1308757,22	Аналитический метод; 5,00	—
1123	794653,12	1309660,62	Аналитический метод; 5,00	—
1124	794665,95	1309661,00	Аналитический метод; 5,00	—
1125	794666,38	1309661,29	Аналитический метод; 5,00	—
1126	794661,69	1309662,97	Аналитический метод; 5,00	—
1127	794642,02	1309674,78	Аналитический метод; 5,00	—
1128	794626,76	1309687,93	Аналитический метод; 5,00	—
1129	794603,25	1309705,70	Аналитический метод; 5,00	—
1130	794606,70	1309697,25	Аналитический метод; 5,00	—
1131	794615,75	1309685,55	Аналитический метод; 5,00	—
1132	794639,15	1309667,04	Аналитический метод; 5,00	—
1123	794653,12	1309660,62	Аналитический метод; 5,00	—
1133	794001,44	1309248,48	Аналитический метод; 5,00	—
1134	794008,18	1309259,26	Аналитический метод; 5,00	—
1135	794012,95	1309265,02	Аналитический метод; 5,00	—
1136	794009,51	1309265,73	Аналитический метод; 5,00	—
1137	794002,45	1309266,97	Аналитический метод; 5,00	—
1138	793997,20	1309265,67	Аналитический метод; 5,00	—
1139	793992,76	1309263,09	Аналитический метод; 5,00	—
1140	793990,74	1309258,14	Аналитический метод; 5,00	—
1141	793988,31	1309253,42	Аналитический метод; 5,00	—
1142	793988,76	1309247,15	Аналитический метод; 5,00	—
1143	793990,28	1309242,31	Аналитический метод; 5,00	—
1144	793992,68	1309238,70	Аналитический метод; 5,00	—
1145	793997,75	1309233,76	Аналитический метод; 5,00	—
1146	794001,20	1309229,65	Аналитический метод; 5,00	—
1147	794000,43	1309237,01	Аналитический метод; 5,00	—
1133	794001,44	1309248,48	Аналитический метод; 5,00	—
1148	794253,42	1309610,37	Аналитический метод; 5,00	—
1149	794264,74	1309632,66	Аналитический метод; 5,00	—
1150	794270,14	1309639,60	Аналитический метод; 5,00	—
1151	794265,14	1309636,11	Аналитический метод; 5,00	—
1152	794259,81	1309631,89	Аналитический метод; 5,00	—
1153	794254,01	1309626,01	Аналитический метод; 5,00	—
1154	794250,15	1309622,16	Аналитический метод; 5,00	—
1155	794246,26	1309617,06	Аналитический метод; 5,00	—
1156	794243,78	1309610,46	Аналитический метод; 5,00	—
1157	794242,96	1309603,61	Аналитический метод; 5,00	—
1158	794240,05	1309596,40	Аналитический метод; 5,00	—
1159	794237,95	1309588,74	Аналитический метод; 5,00	—
1160	794236,81	1309585,43	Аналитический метод; 5,00	—
1161	794234,58	1309580,29	Аналитический метод; 5,00	—
1162	794233,02	1309576,79	Аналитический метод; 5,00	—
1163	794231,30	1309573,42	Аналитический метод; 5,00	—
1164	794235,57	1309580,77	Аналитический метод; 5,00	—
1148	794253,42	1309610,37	Аналитический метод; 5,00	—
1165	793820,64	1308901,08	Аналитический метод; 5,00	—
1166	793813,87	1308907,44	Аналитический метод; 5,00	—
1167	793805,11	1308913,17	Аналитический метод; 5,00	—
1168	793796,02	1308918,90	Аналитический метод; 5,00	—
1169	793789,28	1308925,65	Аналитический метод; 5,00	—
1170	793785,91	1308934,07	Аналитический метод; 5,00	—
1171	793785,57	1308940,82	Аналитический метод; 5,00	—
1172	793785,31	1308950,78	Аналитический метод; 5,00	—
1173	793785,11	1308949,80	Аналитический метод; 5,00	—
1174	793784,30	1308946,70	Аналитический метод; 5,00	—
1175	793782,84	1308942,99	Аналитический метод; 5,00	—
1176	793780,99	1308940,12	Аналитический метод; 5,00	—
1177	793779,88	1308937,76	Аналитический метод; 5,00	—
1178	793780,31	1308934,52	Аналитический метод; 5,00	—
1179	793780,43	1308931,59	Аналитический метод; 5,00	—
1180	793780,86	1308928,25	Аналитический метод; 5,00	—
1181	793780,84	1308924,08	Аналитический метод; 5,00	—
1182	793781,45	1308919,89	Аналитический метод; 5,00	—
1183	793782,81	1308916,42	Аналитический метод; 5,00	—
1184	793785,25	1308914,26	Аналитический метод; 5,00	—
1185	793787,81	1308912,74	Аналитический метод; 5,00	—
1186	793791,12	1308911,70	Аналитический метод; 5,00	—
1187	793795,58	1308910,73	Аналитический метод; 5,00	—
1188	793799,95	1308910,82	Аналитический метод; 5,00	—
1189	793802,78	1308911,47	Аналитический метод; 5,00	—
1190	793806,32	1308911,37	Аналитический метод; 5,00	—
1191	793809,31	1308910,03	Аналитический метод; 5,00	—
1192	793812,88	1308907,43	Аналитический метод; 5,00	—
1193	793818,38	1308902,69	Аналитический метод; 5,00	—
1165	793820,64	1308901,08	Аналитический метод; 5,00	—
1194	794212,17	1309508,26	Аналитический метод; 5,00	—
1195	794215,94	1309530,17	Аналитический метод; 5,00	—
1196	794217,45	1309545,27	Аналитический метод; 5,00	—
1197	794226,13	1309564,53	Аналитический метод; 5,00	—
1198	794226,36	1309564,92	Аналитический метод; 5,00	—
1199	794222,96	1309559,78	Аналитический метод; 5,00	—
1200	794218,40	1309553,65	Аналитический метод; 5,00	—
1201	794214,70	1309547,93	Аналитический метод; 5,00	—
1202	794211,23	1309543,23	Аналитический метод; 5,00	—
1203	794208,94	1309536,01	Аналитический метод; 5,00	—
1204	794209,01	1309531,41	Аналитический метод; 5,00	—
1205	794209,22	1309523,90	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1206	794208,40	1309517,05	Аналитический метод; 5,00	—
1207	794208,22	1309511,02	Аналитический метод; 5,00	—
1208	794204,66	1309502,77	Аналитический метод; 5,00	—
1209	794198,67	1309497,32	Аналитический метод; 5,00	—
1210	794198,54	1309497,15	Аналитический метод; 5,00	—
1211	794206,13	1309500,33	Аналитический метод; 5,00	—
1194	794212,17	1309508,26	Аналитический метод; 5,00	—
1212	793426,55	1308641,32	Аналитический метод; 5,00	—
1213	793422,23	1308647,32	Аналитический метод; 5,00	—
1214	793419,12	1308654,27	Аналитический метод; 5,00	—
1215	793418,64	1308662,19	Аналитический метод; 5,00	—
1216	793419,00	1308663,61	Аналитический метод; 5,00	—
1217	793417,19	1308661,61	Аналитический метод; 5,00	—
1218	793415,44	1308658,64	Аналитический метод; 5,00	—
1219	793413,89	1308655,56	Аналитический метод; 5,00	—
1220	793412,85	1308651,94	Аналитический метод; 5,00	—
1221	793413,17	1308648,49	Аналитический метод; 5,00	—
1222	793413,75	1308646,91	Аналитический метод; 5,00	—
1223	793415,37	1308645,19	Аналитический метод; 5,00	—
1224	793417,83	1308643,56	Аналитический метод; 5,00	—
1225	793420,82	1308642,44	Аналитический метод; 5,00	—
1226	793423,69	1308641,20	Аналитический метод; 5,00	—
1227	793426,15	1308639,78	Аналитический метод; 5,00	—
1228	793426,18	1308639,76	Аналитический метод; 5,00	—
1212	793426,55	1308641,32	Аналитический метод; 5,00	—
1229	793364,61	1308485,81	Аналитический метод; 5,00	—
1230	793366,05	1308493,25	Аналитический метод; 5,00	—
1231	793368,46	1308497,91	Аналитический метод; 5,00	—
1232	793366,35	1308497,37	Аналитический метод; 5,00	—
1233	793364,87	1308496,26	Аналитический метод; 5,00	—
1234	793363,58	1308494,84	Аналитический метод; 5,00	—
1235	793361,95	1308493,01	Аналитический метод; 5,00	—
1236	793360,98	1308491,37	Аналитический метод; 5,00	—
1237	793360,19	1308489,41	Аналитический метод; 5,00	—
1238	793359,83	1308487,86	Аналитический метод; 5,00	—
1239	793359,45	1308485,37	Аналитический метод; 5,00	—
1240	793359,28	1308482,97	Аналитический метод; 5,00	—
1241	793359,11	1308480,80	Аналитический метод; 5,00	—
1242	793358,95	1308478,92	Аналитический метод; 5,00	—
1243	793359,61	1308476,19	Аналитический метод; 5,00	—
1244	793359,92	1308474,54	Аналитический метод; 5,00	—
1245	793363,42	1308477,66	Аналитический метод; 5,00	—
1229	793364,61	1308485,81	Аналитический метод; 5,00	—
1246	793381,93	1308514,89	Аналитический метод; 5,00	—
1247	793384,56	1308518,00	Аналитический метод; 5,00	—
1248	793383,60	1308519,92	Аналитический метод; 5,00	—
1249	793381,42	1308525,30	Аналитический метод; 5,00	—
1250	793381,21	1308525,08	Аналитический метод; 5,00	—
1251	793380,04	1308524,18	Аналитический метод; 5,00	—
1252	793378,78	1308523,79	Аналитический метод; 5,00	—
1253	793377,39	1308522,68	Аналитический метод; 5,00	—
1254	793376,42	1308521,46	Аналитический метод; 5,00	—
1255	793375,75	1308520,13	Аналитический метод; 5,00	—
1256	793375,60	1308518,15	Аналитический метод; 5,00	—
1257	793375,86	1308516,48	Аналитический метод; 5,00	—
1258	793376,55	1308515,20	Аналитический метод; 5,00	—
1259	793378,57	1308513,17	Аналитический метод; 5,00	—
1260	793379,13	1308512,49	Аналитический метод; 5,00	—
1246	793381,93	1308514,89	Аналитический метод; 5,00	—
1261	793319,60	1308443,68	Аналитический метод; 5,00	—
1262	793318,84	1308442,55	Аналитический метод; 5,00	—
1263	793318,28	1308441,00	Аналитический метод; 5,00	—
1264	793317,92	1308439,55	Аналитический метод; 5,00	—
1265	793317,70	1308438,04	Аналитический метод; 5,00	—
1266	793318,06	1308438,55	Аналитический метод; 5,00	—
1267	793324,00	1308445,68	Аналитический метод; 5,00	—
1268	793323,08	1308445,35	Аналитический метод; 5,00	—
1269	793322,14	1308444,85	Аналитический метод; 5,00	—
1270	793320,77	1308444,37	Аналитический метод; 5,00	—
1261	793319,60	1308443,68	Аналитический метод; 5,00	—
1271	793392,23	1308601,71	Аналитический метод; 5,00	—
1272	793392,73	1308603,06	Аналитический метод; 5,00	—
1273	793392,49	1308602,92	Аналитический метод; 5,00	—
1274	793390,99	1308601,29	Аналитический метод; 5,00	—
1275	793390,29	1308598,81	Аналитический метод; 5,00	—
1276	793389,80	1308596,11	Аналитический метод; 5,00	—
1277	793390,35	1308593,70	Аналитический метод; 5,00	—
1278	793391,09	1308592,82	Аналитический метод; 5,00	—
1279	793391,03	1308593,32	Аналитический метод; 5,00	—
1271	793392,23	1308601,71	Аналитический метод; 5,00	—
1280	793457,82	1308678,43	Аналитический метод; 5,00	—
1281	793456,48	1308679,98	Аналитический метод; 5,00	—
1282	793452,82	1308683,21	Аналитический метод; 5,00	—
1283	793450,26	1308684,75	Аналитический метод; 5,00	—
1284	793448,40	1308685,32	Аналитический метод; 5,00	—
1285	793446,90	1308684,95	Аналитический метод; 5,00	—
1286	793448,84	1308684,73	Аналитический метод; 5,00	—
1280	793457,82	1308678,43	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы водоохранной зоны реки Тайшетка, в пределах населенного пункта Тайшет Тайшетского 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 реки Тайшетка, в пределах населенного пункта Тайшет Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
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	793360,98	1308491,37	Аналитический метод; 5,00	—
2	793361,95	1308493,01	Аналитический метод; 5,00	—
3	793363,58	1308494,84	Аналитический метод; 5,00	—
4	793364,87	1308496,26	Аналитический метод; 5,00	—
5	793366,35	1308497,37	Аналитический метод; 5,00	—
6	793368,46	1308497,91	Аналитический метод; 5,00	—
7	793370,42	1308501,70	Аналитический метод; 5,00	—
8	793375,22	1308509,13	Аналитический метод; 5,00	—
9	793379,13	1308512,49	Аналитический метод; 5,00	—
10	793378,57	1308513,17	Аналитический метод; 5,00	—
11	793376,55	1308515,20	Аналитический метод; 5,00	—
12	793375,86	1308516,48	Аналитический метод; 5,00	—
13	793375,60	1308518,15	Аналитический метод; 5,00	—
14	793375,75	1308520,13	Аналитический метод; 5,00	—
15	793376,42	1308521,46	Аналитический метод; 5,00	—
16	793377,39	1308522,68	Аналитический метод; 5,00	—
17	793378,78	1308523,79	Аналитический метод; 5,00	—
18	793380,04	1308524,18	Аналитический метод; 5,00	—
19	793381,21	1308525,08	Аналитический метод; 5,00	—
20	793381,42	1308525,30	Аналитический метод; 5,00	—
21	793380,97	1308526,40	Аналитический метод; 5,00	—
22	793380,49	1308532,40	Аналитический метод; 5,00	—
23	793384,08	1308542,23	Аналитический метод; 5,00	—
24	793385,81	1308544,68	Аналитический метод; 5,00	—
25	793386,29	1308546,09	Аналитический метод; 5,00	—
26	793388,14	1308548,85	Аналитический метод; 5,00	—
27	793389,34	1308550,80	Аналитический метод; 5,00	—
28	793391,05	1308552,31	Аналитический метод; 5,00	—
29	793391,32	1308552,50	Аналитический метод; 5,00	—
30	793394,39	1308556,86	Аналитический метод; 5,00	—
31	793398,70	1308563,82	Аналитический метод; 5,00	—
32	793397,98	1308569,10	Аналитический метод; 5,00	—
33	793395,11	1308575,57	Аналитический метод; 5,00	—
34	793392,23	1308583,24	Аналитический метод; 5,00	—
35	793391,09	1308592,82	Аналитический метод; 5,00	—
36	793390,35	1308593,70	Аналитический метод; 5,00	—
37	793389,80	1308596,11	Аналитический метод; 5,00	—
38	793390,29	1308598,81	Аналитический метод; 5,00	—
39	793390,99	1308601,29	Аналитический метод; 5,00	—
40	793392,49	1308602,92	Аналитический метод; 5,00	—
41	793392,73	1308603,06	Аналитический метод; 5,00	—
42	793395,59	1308610,82	Аналитический метод; 5,00	—
43	793404,74	1308619,97	Аналитический метод; 5,00	—
44	793425,59	1308637,24	Аналитический метод; 5,00	—
45	793426,18	1308639,76	Аналитический метод; 5,00	—
46	793426,15	1308639,78	Аналитический метод; 5,00	—
47	793423,69	1308641,20	Аналитический метод; 5,00	—
48	793420,82	1308642,44	Аналитический метод; 5,00	—
49	793417,83	1308643,56	Аналитический метод; 5,00	—
50	793415,37	1308645,19	Аналитический метод; 5,00	—
51	793413,75	1308646,91	Аналитический метод; 5,00	—
52	793413,17	1308648,49	Аналитический метод; 5,00	—
53	793412,85	1308651,94	Аналитический метод; 5,00	—
54	793413,89	1308655,56	Аналитический метод; 5,00	—
55	793415,44	1308658,64	Аналитический метод; 5,00	—
56	793417,19	1308661,61	Аналитический метод; 5,00	—
57	793419,00	1308663,61	Аналитический метод; 5,00	—
58	793420,08	1308667,94	Аналитический метод; 5,00	—
59	793421,52	1308675,14	Аналитический метод; 5,00	—
60	793425,83	1308681,37	Аналитический метод; 5,00	—
61	793431,58	1308684,01	Аналитический метод; 5,00	—
62	793440,21	1308685,69	Аналитический метод; 5,00	—
63	793446,90	1308684,95	Аналитический метод; 5,00	—
64	793448,40	1308685,32	Аналитический метод; 5,00	—
65	793450,26	1308684,75	Аналитический метод; 5,00	—
66	793452,82	1308683,21	Аналитический метод; 5,00	—
67	793456,48	1308679,98	Аналитический метод; 5,00	—
68	793457,82	1308678,43	Аналитический метод; 5,00	—
69	793458,04	1308678,28	Аналитический метод; 5,00	—
70	793463,55	1308674,20	Аналитический метод; 5,00	—
71	793471,22	1308673,96	Аналитический метод; 5,00	—
72	793477,93	1308676,36	Аналитический метод; 5,00	—
73	793483,44	1308681,16	Аналитический метод; 5,00	—
74	793491,11	1308690,99	Аналитический метод; 5,00	—
75	793500,46	1308713,30	Аналитический метод; 5,00	—
76	793500,46	1308717,47	Аналитический метод; 5,00	—
77	793499,57	1308718,36	Аналитический метод; 5,00	—
78	793499,64	1308720,92	Аналитический метод; 5,00	—
79	793498,54	1308724,09	Аналитический метод; 5,00	—
80	793495,43	1308727,69	Аналитический метод; 5,00	—
81	793493,99	1308731,28	Аналитический метод; 5,00	—
82	793495,19	1308735,84	Аналитический метод; 5,00	—
83	793497,34	1308738,48	Аналитический метод; 5,00	—
84	793500,70	1308740,16	Аналитический метод; 5,00	—
85	793506,93	1308740,64	Аналитический метод; 5,00	—
86	793520,35	1308741,84	Аналитический метод; 5,00	—
87	793537,95	1308743,55	Аналитический метод; 5,00	—
88	793544,18	1308746,19	Аналитический метод; 5,00	—
89	793554,97	1308755,54	Аналитический метод; 5,00	—
90	793571,50	1308769,21	Аналитический метод; 5,00	—
91	793577,97	1308770,17	Аналитический метод; 5,00	—
92	793585,88	1308770,17	Аналитический метод; 5,00	—
93	793593,79	1308767,53	Аналитический метод; 5,00	—
94	793602,66	1308762,26	Аналитический метод; 5,00	—
95	793614,48	1308752,42	Аналитический метод; 5,00	—
96	793616,56	1308751,45	Аналитический метод; 5,00	—
97	793616,60	1308751,49	Аналитический метод; 5,00	—
98	793620,71	1308756,80	Аналитический метод; 5,00	—
99	793623,71	1308759,63	Аналитический метод; 5,00	—
100	793630,68	1308770,27	Аналитический метод; 5,00	—
101	793634,57	1308775,37	Аналитический метод; 5,00	—
102	793640,12	1308779,58	Аналитический метод; 5,00	—
103	793645,60	1308781,93	Аналитический метод; 5,00	—
104	793650,34	1308782,64	Аналитический метод; 5,00	—
105	793651,92	1308790,09	Аналитический метод; 5,00	—
106	793653,84	1308795,37	Аналитический метод; 5,00	—
107	793656,95	1308800,65	Аналитический метод; 5,00	—
108	793660,79	1308804,25	Аналитический метод; 5,00	—
109	793668,22	1308806,64	Аналитический метод; 5,00	—
110	793676,85	1308804,96	Аналитический метод; 5,00	—
111	793684,04	1308800,17	Аналитический метод; 5,00	—
112	793686,91	1308794,17	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
113	793688,42	1308786,97	Аналитический метод; 5,00	—
114	793690,10	1308784,57	Аналитический метод; 5,00	—
115	793695,61	1308784,81	Аналитический метод; 5,00	—
116	793700,65	1308786,49	Аналитический метод; 5,00	—
117	793709,51	1308782,41	Аналитический метод; 5,00	—
118	793713,11	1308778,58	Аналитический метод; 5,00	—
119	793714,55	1308771,62	Аналитический метод; 5,00	—
120	793714,68	1308767,18	Аналитический метод; 5,00	—
121	793717,32	1308768,01	Аналитический метод; 5,00	—
122	793720,49	1308769,79	Аналитический метод; 5,00	—
123	793724,15	1308773,65	Аналитический метод; 5,00	—
124	793728,49	1308779,78	Аналитический метод; 5,00	—
125	793731,19	1308787,00	Аналитический метод; 5,00	—
126	793732,08	1308795,93	Аналитический метод; 5,00	—
127	793733,15	1308804,45	Аналитический метод; 5,00	—
128	793733,27	1308816,12	Аналитический метод; 5,00	—
129	793734,44	1308820,47	Аналитический метод; 5,00	—
130	793736,07	1308826,67	Аналитический метод; 5,00	—
131	793735,89	1308827,51	Аналитический метод; 5,00	—
132	793735,77	1308830,43	Аналитический метод; 5,00	—
133	793735,67	1308834,39	Аналитический метод; 5,00	—
134	793736,19	1308838,23	Аналитический метод; 5,00	—
135	793737,01	1308841,44	Аналитический метод; 5,00	—
136	793738,75	1308843,89	Аналитический метод; 5,00	—
137	793741,08	1308845,29	Аналитический метод; 5,00	—
138	793743,80	1308845,62	Аналитический метод; 5,00	—
139	793747,95	1308844,77	Аналитический метод; 5,00	—
140	793753,03	1308843,90	Аналитический метод; 5,00	—
141	793757,27	1308842,95	Аналитический метод; 5,00	—
142	793760,26	1308841,82	Аналитический метод; 5,00	—
143	793763,79	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
144	793767,13	1308841,32	Аналитический метод; 5,00	—
145	793771,09	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
146	793774,32	1308841,42	Аналитический метод; 5,00	—
147	793782,04	1308841,82	Аналитический метод; 5,00	—
148	793785,79	1308841,72	Аналитический метод; 5,00	—
149	793790,88	1308841,05	Аналитический метод; 5,00	—
150	793800,47	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
151	793804,31	1308840,78	Аналитический метод; 5,00	—
152	793807,11	1308840,07	Аналитический метод; 5,00	—
153	793811,36	1308839,22	Аналитический метод; 5,00	—
154	793813,24	1308839,48	Аналитический метод; 5,00	—
155	793814,20	1308840,39	Аналитический метод; 5,00	—
156	793814,35	1308841,95	Аналитический метод; 5,00	—
157	793813,38	1308844,37	Аналитический метод; 5,00	—
158	793810,98	1308848,19	Аналитический метод; 5,00	—
159	793808,58	1308851,70	Аналитический метод; 5,00	—
160	793806,21	1308856,25	Аналитический метод; 5,00	—
161	793804,70	1308861,61	Аналитический метод; 5,00	—
162	793803,26	1308869,57	Аналитический метод; 5,00	—
163	793802,50	1308876,05	Аналитический метод; 5,00	—
164	793803,56	1308880,30	Аналитический метод; 5,00	—
165	793804,59	1308883,29	Аналитический метод; 5,00	—
166	793805,90	1308885,33	Аналитический метод; 5,00	—
167	793808,43	1308886,51	Аналитический метод; 5,00	—
168	793812,20	1308887,03	Аналитический метод; 5,00	—
169	793815,74	1308886,93	Аналитический метод; 5,00	—
170	793819,77	1308885,98	Аналитический метод; 5,00	—
171	793824,43	1308884,80	Аналитический метод; 5,00	—
172	793827,30	1308884,07	Аналитический метод; 5,00	—
173	793829,71	1308887,55	Аналитический метод; 5,00	—
174	793829,37	1308891,26	Аналитический метод; 5,00	—
175	793824,99	1308896,99	Аналитический метод; 5,00	—
176	793820,64	1308901,08	Аналитический метод; 5,00	—
177	793818,38	1308902,69	Аналитический метод; 5,00	—
178	793812,88	1308907,43	Аналитический метод; 5,00	—
179	793809,31	1308910,03	Аналитический метод; 5,00	—
180	793806,32	1308911,37	Аналитический метод; 5,00	—
181	793802,78	1308911,47	Аналитический метод; 5,00	—
182	793799,95	1308910,82	Аналитический метод; 5,00	—
183	793795,58	1308910,73	Аналитический метод; 5,00	—
184	793791,12	1308911,70	Аналитический метод; 5,00	—
185	793787,81	1308912,74	Аналитический метод; 5,00	—
186	793785,25	1308914,26	Аналитический метод; 5,00	—
187	793782,81	1308916,42	Аналитический метод; 5,00	—
188	793781,45	1308919,89	Аналитический метод; 5,00	—
189	793780,84	1308924,08	Аналитический метод; 5,00	—
190	793780,86	1308928,25	Аналитический метод; 5,00	—
191	793780,43	1308931,59	Аналитический метод; 5,00	—
192	793780,31	1308934,52	Аналитический метод; 5,00	—
193	793779,88	1308937,76	Аналитический метод; 5,00	—
194	793780,99	1308940,12	Аналитический метод; 5,00	—
195	793782,84	1308942,99	Аналитический метод; 5,00	—
196	793784,30	1308946,70	Аналитический метод; 5,00	—
197	793785,11	1308949,80	Аналитический метод; 5,00	—
198	793785,31	1308950,78	Аналитический метод; 5,00	—
199	793785,24	1308953,63	Аналитический метод; 5,00	—
200	793785,96	1308956,53	Аналитический метод; 5,00	—
201	793785,96	1308957,49	Аналитический метод; 5,00	—
202	793786,05	1308960,62	Аналитический метод; 5,00	—
203	793785,09	1308963,55	Аналитический метод; 5,00	—
204	793783,68	1308965,26	Аналитический метод; 5,00	—
205	793782,06	1308966,98	Аналитический метод; 5,00	—
206	793781,58	1308968,25	Аналитический метод; 5,00	—
207	793782,14	1308969,69	Аналитический метод; 5,00	—
208	793783,85	1308971,20	Аналитический метод; 5,00	—
209	793786,39	1308972,48	Аналитический метод; 5,00	—
210	793790,50	1308974,13	Аналитический метод; 5,00	—
211	793793,99	1308976,02	Аналитический метод; 5,00	—
212	793796,14	1308978,25	Аналитический метод; 5,00	—
213	793797,15	1308980,93	Аналитический метод; 5,00	—
214	793797,13	1308983,95	Аналитический метод; 5,00	—
215	793796,14	1308985,86	Аналитический метод; 5,00	—
216	793794,04	1308988,42	Аналитический метод; 5,00	—
217	793791,80	1308990,77	Аналитический метод; 5,00	—
218	793789,49	1308993,55	Аналитический метод; 5,00	—
219	793787,69	1308996,41	Аналитический метод; 5,00	—
220	793787,04	1308999,24	Аналитический метод; 5,00	—
221	793787,45	1309002,25	Аналитический метод; 5,00	—
222	793788,67	1309005,04	Аналитический метод; 5,00	—
223	793791,80	1309009,11	Аналитический метод; 5,00	—
224	793794,71	1309011,95	Аналитический метод; 5,00	—
225	793798,18	1309013,62	Аналитический метод; 5,00	—
226	793802,59	1309014,44	Аналитический метод; 5,00	—
227	793806,98	1309015,25	Аналитический метод; 5,00	—
228	793814,37	1309014,83	Аналитический метод; 5,00	—
229	793819,33	1309013,13	Аналитический метод; 5,00	—
230	793823,77	1309011,54	Аналитический метод; 5,00	—
231	793826,81	1309008,84	Аналитический метод; 5,00	—
232	793831,16	1309004,24	Аналитический метод; 5,00	—
233	793834,05	1308999,48	Аналитический метод; 5,00	—
234	793835,56	1308993,91	Аналитический метод; 5,00	—
235	793836,90	1308989,80	Аналитический метод; 5,00	—
236	793837,13	1308983,44	Аналитический метод; 5,00	—
237	793836,88	1308978,03	Аналитический метод; 5,00	—
238	793836,80	1308975,43	Аналитический метод; 5,00	—
239	793837,06	1308973,54	Аналитический метод; 5,00	—
240	793838,27	1308972,04	Аналитический метод; 5,00	—
241	793839,98	1308970,12	Аналитический метод; 5,00	—
242	793843,26	1308967,74	Аналитический метод; 5,00	—
243	793846,33	1308965,98	Аналитический метод; 5,00	—
244	793850,07	1308961,81	Аналитический метод; 5,00	—
245	793852,98	1308957,98	Аналитический метод; 5,00	—
246	793856,29	1308953,61	Аналитический метод; 5,00	—
247	793857,20	1308951,88	Аналитический метод; 5,00	—
248	793858,73	1308951,99	Аналитический метод; 5,00	—
249	793864,80	1308956,04	Аналитический метод; 5,00	—
250	793869,85	1308963,11	Аналитический метод; 5,00	—
251	793871,20	1308970,53	Аналитический метод; 5,00	—
252	793868,17	1308982,67	Аналитический метод; 5,00	—
253	793864,46	1308995,15	Аналитический метод; 5,00	—
254	793864,12	1309003,91	Аналитический метод; 5,00	—
255	793864,12	1309012,68	Аналитический метод; 5,00	—
256	793864,46	1309023,80	Аналитический метод; 5,00	—
257	793868,17	1309034,59	Аналитический метод; 5,00	—
258	793877,68	1309050,17	Аналитический метод; 5,00	—
259	793887,45	1309055,91	Аналитический метод; 5,00	—
260	793893,51	1309069,73	Аналитический метод; 5,00	—
261	793895,13	1309075,74	Аналитический метод; 5,00	—
262	793895,39	1309078,69	Аналитический метод; 5,00	—
263	793897,78	1309085,57	Аналитический метод; 5,00	—
264	793899,24	1309090,97	Аналитический метод; 5,00	—
265	793906,31	1309106,82	Аналитический метод; 5,00	—
266	793906,54	1309107,19	Аналитический метод; 5,00	—
267	793904,17	1309109,08	Аналитический метод; 5,00	—
268	793903,03	1309112,57	Аналитический метод; 5,00	—
269	793909,55	1309118,56	Аналитический метод; 5,00	—
270	793915,16	1309124,51	Аналитический метод; 5,00	—
271	793916,15	1309127,29	Аналитический метод; 5,00	—
272	793917,96	1309132,03	Аналитический метод; 5,00	—
273	793921,24	1309137,57	Аналитический метод; 5,00	—
274	793923,45	1309141,88	Аналитический метод; 5,00	—
275	793929,66	1309147,74	Аналитический метод; 5,00	—
276	793936,50	1309154,01	Аналитический метод; 5,00	—
277	793944,32	1309157,54	Аналитический метод; 5,00	—
278	793951,50	1309160,88	Аналитический метод; 5,00	—
279	793957,69	1309165,92	Аналитический метод; 5,00	—
280	793963,89	1309171,37	Аналитический метод; 5,00	—
281	793969,64	1309176,00	Аналитический метод; 5,00	—
282	793973,90	1309179,21	Аналитический метод; 5,00	—
283	793978,17	1309182,43	Аналитический метод; 5,00	—
284	793985,57	1309186,38	Аналитический метод; 5,00	—
285	793992,80	1309191,60	Аналитический метод; 5,00	—
286	793998,95	1309195,17	Аналитический метод; 5,00	—
287	794003,66	1309199,41	Аналитический метод; 5,00	—
288	794007,92	1309203,04	Аналитический метод; 5,00	—
289	794009,37	1309206,11	Аналитический метод; 5,00	—
290	794005,82	1309212,74	Аналитический метод; 5,00	—
291	794001,78	1309224,20	Аналитический метод; 5,00	—
292	794001,20	1309229,65	Аналитический метод; 5,00	—
293	793997,75	1309233,76	Аналитический метод; 5,00	—
294	793992,68	1309238,70	Аналитический метод; 5,00	—
295	793990,28	1309242,31	Аналитический метод; 5,00	—
296	793988,76	1309247,15	Аналитический метод; 5,00	—
297	793988,31	1309253,42	Аналитический метод; 5,00	—
298	793990,74	1309258,14	Аналитический метод; 5,00	—
299	793992,76	1309263,09	Аналитический метод; 5,00	—
300	793997,20	1309265,67	Аналитический метод; 5,00	—
301	794002,45	1309266,97	Аналитический метод; 5,00	—
302	794009,51	1309265,73	Аналитический метод; 5,00	—
303	794012,95	1309265,02	Аналитический метод; 5,00	—
304	794019,63	1309273,09	Аналитический метод; 5,00	—
305	794031,56	1309283,25	Аналитический метод; 5,00	—
306	794045,04	1309290,00	Аналитический метод; 5,00	—
307	794070,02	1309296,63	Аналитический метод; 5,00	—
308	794070,21	1309296,94	Аналитический метод; 5,00	—
309	794073,78	1309305,17	Аналитический метод; 5,00	—
310	794077,06	1309310,71	Аналитический метод; 5,00	—
311	794080,67	1309320,19	Аналитический метод; 5,00	—
312	794083,81	1309328,02	Аналитический метод; 5,00	—
313	794086,51	1309335,03	Аналитический метод; 5,00	—
314	794089,86	1309343,07	Аналитический метод; 5,00	—
315	794092,13	1309349,87	Аналитический метод; 5,00	—
316	794093,62	1309358,17	Аналитический метод; 5,00	—
317	794095,05	1309364,38	Аналитический метод; 5,00	—
318	794095,80	1309368,74	Аналитический метод; 5,00	—
319	794095,73	1309373,74	Аналитический метод; 5,00	—
320	794094,42	1309378,78	Аналитический метод; 5,00	—
321	794092,90	1309383,83	Аналитический метод; 5,00	—
322	794091,98	1309388,22	Аналитический метод; 5,00	—
323	794092,09	1309392,39	Аналитический метод; 5,00	—
324	794094,30	1309396,50	Аналитический метод; 5,00	—
325	794097,11	1309399,96	Аналитический метод; 5,00	—
326	794100,96	1309403,39	Аналитический метод; 5,00	—
327	794105,64	1309406,80	Аналитический метод; 5,00	—
328	794108,03	1309410,28	Аналитический метод; 5,00	—
329	794109,23	1309416,08	Аналитический метод; 5,00	—
330	794109,62	1309422,33	Аналитический метод; 5,00	—
331	794111,44	1309427,49	Аналитический метод; 5,00	—
332	794114,01	1309429,91	Аналитический метод; 5,00	—
333	794118,24	1309432,29	Аналитический метод; 5,00	—
334	794121,83	1309433,64	Аналитический метод; 5,00	—
335	794127,24	1309433,49	Аналитический метод; 5,00	—
336	794131,45	1309434,83	Аналитический метод; 5,00	—
337	794135,43	1309435,56	Аналитический метод; 5,00	—
338	794138,62	1309437,97	Аналитический метод; 5,00	—
339	794140,58	1309440,82	Аналитический метод; 5,00	—
340	794142,14	1309444,32	Аналитический метод; 5,00	—
341	794141,44	1309449,14	Аналитический метод; 5,00	—
342	794139,86	1309451,89	Аналитический метод; 5,00	—
343	794137,19	1309453,63	Аналитический метод; 5,00	—
344	794134,14	1309456,43	Аналитический метод; 5,00	—
345	794131,55	1309460,68	Аналитический метод; 5,00	—
346	794131,04	1309464,44	Аналитический метод; 5,00	—
347	794130,71	1309467,57	Аналитический метод; 5,00	—
348	794131,22	1309470,69	Аналитический метод; 5,00	—
349	794132,97	1309473,76	Аналитический метод; 5,00	—
350	794135,14	1309476,83	Аналитический метод; 5,00	—
351	794138,54	1309479,03	Аналитический метод; 5,00	—
352	794142,12	1309480,58	Аналитический метод; 5,00	—
353	794144,66	1309481,76	Аналитический метод; 5,00	—
354	794148,41	1309481,87	Аналитический метод; 5,00	—
355	794155,90	1309481,24	Аналитический метод; 5,00	—
356	794159,77	1309480,90	Аналитический метод; 5,00	—
357	794160,09	1309481,07	Аналитический метод; 5,00	—
358	794198,54	1309497,15	Аналитический метод; 5,00	—
359	794198,67	1309497,32	Аналитический метод; 5,00	—
360	794204,66	1309502,77	Аналитический метод; 5,00	—
361	794208,22	1309511,02	Аналитический метод; 5,00	—
362	794208,40	1309517,05	Аналитический метод; 5,00	—
363	794209,22	1309523,90	Аналитический метод; 5,00	—
364	794209,01	1309531,41	Аналитический метод; 5,00	—
365	794208,94	1309536,01	Аналитический метод; 5,00	—
366	794211,23	1309543,23	Аналитический метод; 5,00	—
367	794214,70	1309547,93	Аналитический метод; 5,00	—
368	794218,40	1309553,65	Аналитический метод; 5,00	—
369	794222,96	1309559,78	Аналитический метод; 5,00	—
370	794226,36	1309564,92	Аналитический метод; 5,00	—
371	794231,30	1309573,42	Аналитический метод; 5,00	—
372	794233,02	1309576,79	Аналитический метод; 5,00	—
373	794234,58	1309580,29	Аналитический метод; 5,00	—
374	794236,81	1309585,43	Аналитический метод; 5,00	—
375	794237,95	1309588,74	Аналитический метод; 5,00	—
376	794240,05	1309596,40	Аналитический метод; 5,00	—
377	794242,96	1309603,61	Аналитический метод; 5,00	—
378	794243,78	1309610,46	Аналитический метод; 5,00	—
379	794246,26	1309617,06	Аналитический метод; 5,00	—
380	794250,15	1309622,16	Аналитический метод; 5,00	—
381	794254,01	1309626,01	Аналитический метод; 5,00	—
382	794259,81	1309631,89	Аналитический метод; 5,00	—
383	794265,14	1309636,11	Аналитический метод; 5,00	—
384	794270,14	1309639,60	Аналитический метод; 5,00	—
385	794275,31	1309646,26	Аналитический метод; 5,00	—
386	794285,17	1309655,67	Аналитический метод; 5,00	—
387	794286,41	1309658,64	Аналитический метод; 5,00	—
388	794288,82	1309662,54	Аналитический метод; 5,00	—
389	794292,13	1309668,89	Аналитический метод; 5,00	—
390	794295,54	1309671,72	Аналитический метод; 5,00	—
391	794299,60	1309675,14	Аналитический метод; 5,00	—
392	794304,93	1309679,16	Аналитический метод; 5,00	—
393	794310,63	1309681,92	Аналитический метод; 5,00	—
394	794314,87	1309684,30	Аналитический метод; 5,00	—
395	794327,50	1309688,95	Аналитический метод; 5,00	—
396	794342,48	1309695,18	Аналитический метод; 5,00	—
397	794359,73	1309701,15	Аналитический метод; 5,00	—
398	794372,75	1309704,53	Аналитический метод; 5,00	—
399	794383,42	1309705,48	Аналитический метод; 5,00	—
400	794408,91	1309707,40	Аналитический метод; 5,00	—
401	794408,99	1309707,46	Аналитический метод; 5,00	—
402	794415,78	1309716,14	Аналитический метод; 5,00	—
403	794424,09	1309724,83	Аналитический метод; 5,00	—
404	794431,63	1309726,72	Аналитический метод; 5,00	—
405	794441,45	1309722,56	Аналитический метод; 5,00	—
406	794448,02	1309712,76	Аналитический метод; 5,00	—
407	794453,68	1309706,34	Аналитический метод; 5,00	—
408	794468,02	1309710,87	Аналитический метод; 5,00	—
409	794475,20	1309716,62	Аналитический метод; 5,00	—
410	794476,52	1309720,32	Аналитический метод; 5,00	—
411	794477,68	1309724,42	Аналитический метод; 5,00	—
412	794478,61	1309731,46	Аналитический метод; 5,00	—
413	794477,45	1309739,57	Аналитический метод; 5,00	—
414	794471,42	1309750,53	Аналитический метод; 5,00	—
415	794467,64	1309763,37	Аналитический метод; 5,00	—
416	794467,64	1309779,61	Аналитический метод; 5,00	—
417	794474,81	1309789,05	Аналитический метод; 5,00	—
418	794488,40	1309791,70	Аналитический метод; 5,00	—
419	794506,52	1309786,03	Аналитический метод; 5,00	—
420	794520,48	1309777,34	Аналитический метод; 5,00	—
421	794521,40	1309776,12	Аналитический метод; 5,00	—
422	794531,06	1309774,44	Аналитический метод; 5,00	—
423	794538,51	1309772,77	Аналитический метод; 5,00	—
424	794548,12	1309766,24	Аналитический метод; 5,00	—
425	794552,34	1309760,49	Аналитический метод; 5,00	—
426	794554,14	1309750,85	Аналитический метод; 5,00	—
427	794554,74	1309742,50	Аналитический метод; 5,00	—
428	794554,12	1309727,93	Аналитический метод; 5,00	—
429	794553,87	1309723,60	Аналитический метод; 5,00	—
430	794570,47	1309720,29	Аналитический метод; 5,00	—
431	794588,20	1309719,16	Аналитический метод; 5,00	—
432	794599,15	1309715,76	Аналитический метод; 5,00	—
433	794603,25	1309705,70	Аналитический метод; 5,00	—
434	794626,76	1309687,93	Аналитический метод; 5,00	—
435	794642,02	1309674,78	Аналитический метод; 5,00	—
436	794661,69	1309662,97	Аналитический метод; 5,00	—
437	794666,38	1309661,29	Аналитический метод; 5,00	—
438	794675,39	1309667,42	Аналитический метод; 5,00	—
439	794685,73	1309685,18	Аналитический метод; 5,00	—
440	794705,74	1309710,48	Аналитический метод; 5,00	—
441	794718,74	1309722,83	Аналитический метод; 5,00	—
442	794678,29	1309810,09	Аналитический метод; 5,00	—
443	794672,93	1309811,99	Аналитический метод; 5,00	—
444	794661,68	1309805,36	Аналитический метод; 5,00	—
445	794653,77	1309798,78	Аналитический метод; 5,00	—
446	794630,05	1309810,86	Аналитический метод; 5,00	—
447	794628,83	1309811,25	Аналитический метод; 5,00	—
448	794617,89	1309814,65	Аналитический метод; 5,00	—
449	794614,14	1309815,34	Аналитический метод; 5,00	—
450	794608,17	1309827,06	Аналитический метод; 5,00	—
451	794607,29	1309828,25	Аналитический метод; 5,00	—
452	794600,50	1309837,32	Аналитический метод; 5,00	—
453	794599,99	1309837,82	Аналитический метод; 5,00	—
454	794540,13	1309859,01	Аналитический метод; 5,00	—
455	794504,76	1309827,03	Аналитический метод; 5,00	—
456	794453,27	1309809,37	Аналитический метод; 5,00	—
457	794383,06	1309795,74	Аналитический метод; 5,00	—
458	794351,62	1309789,34	Аналитический метод; 5,00	—
459	794349,22	1309791,88	Аналитический метод; 5,00	—
460	794341,40	1309791,11	Аналитический метод; 5,00	—
461	794341,10	1309791,08	Аналитический метод; 5,00	—
462	794322,60	1309789,19	Аналитический метод; 5,00	—
463	794301,85	1309784,81	Аналитический метод; 5,00	—
464	794299,57	1309784,04	Аналитический метод; 5,00	—
465	794285,61	1309779,13	Аналитический метод; 5,00	—
466	794260,01	1309765,70	Аналитический метод; 5,00	—
467	794254,20	1309761,14	Аналитический метод; 5,00	—
468	794226,95	1309738,08	Аналитический метод; 5,00	—
469	794222,51	1309734,09	Аналитический метод; 5,00	—
470	794206,28	1309718,61	Аналитический метод; 5,00	—
471	794196,36	1309707,63	Аналитический метод; 5,00	—
472	794185,79	1309694,03	Аналитический метод; 5,00	—
473	794183,84	1309691,44	Аналитический метод; 5,00	—
474	794175,59	1309677,96	Аналитический метод; 5,00	—
475	794165,91	1309658,91	Аналитический метод; 5,00	—
476	794149,94	1309632,42	Аналитический метод; 5,00	—
477	794149,10	1309631,01	Аналитический метод; 5,00	—
478	794139,66	1309614,76	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
479	794134,96	1309605,61	Аналитический метод; 5,00	—
480	794126,28	1309586,35	Аналитический метод; 5,00	—
481	794122,35	1309576,17	Аналитический метод; 5,00	—
482	794121,77	1309573,44	Аналитический метод; 5,00	—
483	794121,49	1309573,32	Аналитический метод; 5,00	—
484	794112,99	1309569,28	Аналитический метод; 5,00	—
485	794101,67	1309563,24	Аналитический метод; 5,00	—
486	794089,99	1309555,92	Аналитический метод; 5,00	—
487	794067,86	1309533,80	Аналитический метод; 5,00	—
488	794053,66	1309505,92	Аналитический метод; 5,00	—
489	794049,31	1309485,49	Аналитический метод; 5,00	—
490	794047,80	1309471,13	Аналитический метод; 5,00	—
491	794047,26	1309460,67	Аналитический метод; 5,00	—
492	794052,15	1309429,76	Аналитический метод; 5,00	—
493	794053,47	1309425,95	Аналитический метод; 5,00	—
494	794057,25	1309415,76	Аналитический метод; 5,00	—
495	794057,89	1309414,50	Аналитический метод; 5,00	—
496	794057,10	1309414,07	Аналитический метод; 5,00	—
497	794041,64	1309400,16	Аналитический метод; 5,00	—
498	794032,62	1309390,16	Аналитический метод; 5,00	—
499	794019,35	1309386,64	Аналитический метод; 5,00	—
500	794014,14	1309385,10	Аналитический метод; 5,00	—
501	794000,29	1309379,43	Аналитический метод; 5,00	—
502	793986,81	1309372,68	Аналитический метод; 5,00	—
503	793972,78	1309364,15	Аналитический метод; 5,00	—
504	793966,72	1309359,38	Аналитический метод; 5,00	—
505	793954,79	1309349,22	Аналитический метод; 5,00	—
506	793942,63	1309336,89	Аналитический метод; 5,00	—
507	793931,17	1309323,07	Аналитический метод; 5,00	—
508	793927,28	1309318,04	Аналитический метод; 5,00	—
509	793923,37	1309312,25	Аналитический метод; 5,00	—
510	793916,63	1309301,46	Аналитический метод; 5,00	—
511	793906,33	1309279,38	Аналитический метод; 5,00	—
512	793901,83	1309257,26	Аналитический метод; 5,00	—
513	793900,88	1309246,53	Аналитический метод; 5,00	—
514	793894,15	1309242,05	Аналитический метод; 5,00	—
515	793889,30	1309238,30	Аналитический метод; 5,00	—
516	793865,94	1309219,03	Аналитический метод; 5,00	—
517	793848,66	1309200,66	Аналитический метод; 5,00	—
518	793848,17	1309199,98	Аналитический метод; 5,00	—
519	793834,69	1309181,11	Аналитический метод; 5,00	—
520	793830,47	1309174,67	Аналитический метод; 5,00	—
521	793820,70	1309158,49	Аналитический метод; 5,00	—
522	793815,00	1309147,59	Аналитический метод; 5,00	—
523	793807,93	1309131,75	Аналитический метод; 5,00	—
524	793804,13	1309121,88	Аналитический метод; 5,00	—
525	793802,69	1309117,01	Аналитический метод; 5,00	—
526	793801,90	1309114,07	Аналитический метод; 5,00	—
527	793796,78	1309108,95	Аналитический метод; 5,00	—
528	793792,32	1309102,28	Аналитический метод; 5,00	—
529	793782,81	1309086,70	Аналитический метод; 5,00	—
530	793778,09	1309076,65	Аналитический метод; 5,00	—
531	793776,65	1309076,45	Аналитический метод; 5,00	—
532	793769,58	1309074,43	Аналитический метод; 5,00	—
533	793766,18	1309073,39	Аналитический метод; 5,00	—
534	793738,30	1309059,19	Аналитический метод; 5,00	—
535	793728,03	1309050,62	Аналитический метод; 5,00	—
536	793720,57	1309043,50	Аналитический метод; 5,00	—
537	793708,72	1309029,94	Аналитический метод; 5,00	—
538	793694,51	1309002,07	Аналитический метод; 5,00	—
539	793692,60	1308995,40	Аналитический метод; 5,00	—
540	793688,22	1308977,87	Аналитический метод; 5,00	—
541	793685,24	1308953,63	Аналитический метод; 5,00	—
542	793685,27	1308951,01	Аналитический метод; 5,00	—
543	793685,61	1308938,20	Аналитический метод; 5,00	—
544	793685,70	1308935,82	Аналитический метод; 5,00	—
545	793686,04	1308929,07	Аналитический метод; 5,00	—
546	793690,62	1308904,16	Аналитический метод; 5,00	—
547	793687,32	1308904,80	Аналитический метод; 5,00	—
548	793668,22	1308906,64	Аналитический метод; 5,00	—
549	793637,53	1308901,82	Аналитический метод; 5,00	—
550	793630,10	1308899,42	Аналитический метод; 5,00	—
551	793629,89	1308899,35	Аналитический метод; 5,00	—
552	793602,01	1308885,15	Аналитический метод; 5,00	—
553	793592,36	1308877,17	Аналитический метод; 5,00	—
554	793588,53	1308873,57	Аналитический метод; 5,00	—
555	793585,53	1308870,17	Аналитический метод; 5,00	—
556	793577,97	1308870,17	Аналитический метод; 5,00	—
557	793563,26	1308869,09	Аналитический метод; 5,00	—
558	793556,79	1308868,12	Аналитический метод; 5,00	—
559	793540,60	1308864,32	Аналитический метод; 5,00	—
560	793512,73	1308850,11	Аналитический метод; 5,00	—
561	793507,80	1308846,29	Аналитический метод; 5,00	—
562	793500,78	1308840,49	Аналитический метод; 5,00	—
563	793498,63	1308840,30	Аналитический метод; 5,00	—
564	793493,00	1308839,86	Аналитический метод; 5,00	—
565	793469,80	1308835,26	Аналитический метод; 5,00	—
566	793455,96	1308829,59	Аналитический метод; 5,00	—
567	793452,60	1308827,91	Аналитический метод; 5,00	—
568	793438,56	1308819,38	Аналитический метод; 5,00	—
569	793419,94	1308801,79	Аналитический метод; 5,00	—
570	793417,78	1308799,16	Аналитический метод; 5,00	—
571	793414,29	1308794,62	Аналитический метод; 5,00	—
572	793407,25	1308780,82	Аналитический метод; 5,00	—
573	793400,68	1308779,12	Аналитический метод; 5,00	—
574	793389,85	1308774,89	Аналитический метод; 5,00	—
575	793384,09	1308772,25	Аналитический метод; 5,00	—
576	793367,05	1308762,27	Аналитический метод; 5,00	—
577	793344,93	1308740,15	Аналитический метод; 5,00	—
578	793343,60	1308738,28	Аналитический метод; 5,00	—
579	793339,28	1308732,04	Аналитический метод; 5,00	—
580	793326,41	1308706,04	Аналитический метод; 5,00	—
581	793323,45	1308694,72	Аналитический метод; 5,00	—
582	793322,49	1308689,88	Аналитический метод; 5,00	—
583	793321,63	1308686,46	Аналитический метод; 5,00	—
584	793320,37	1308676,26	Аналитический метод; 5,00	—
585	793314,69	1308669,60	Аналитический метод; 5,00	—
586	793301,75	1308645,39	Аналитический метод; 5,00	—
587	793298,39	1308636,27	Аналитический метод; 5,00	—
588	793297,13	1308632,61	Аналитический метод; 5,00	—
589	793293,23	1308615,84	Аналитический метод; 5,00	—
590	793292,04	1308607,44	Аналитический метод; 5,00	—
591	793291,03	1308593,32	Аналитический метод; 5,00	—
592	793291,73	1308581,51	Аналитический метод; 5,00	—
593	793291,92	1308579,93	Аналитический метод; 5,00	—
594	793290,17	1308576,57	Аналитический метод; 5,00	—
595	793286,57	1308566,74	Аналитический метод; 5,00	—
596	793285,38	1308563,30	Аналитический метод; 5,00	—
597	793283,39	1308550,73	Аналитический метод; 5,00	—
598	793281,59	1308547,63	Аналитический метод; 5,00	—
599	793279,73	1308544,01	Аналитический метод; 5,00	—
600	793264,53	1308529,92	Аналитический метод; 5,00	—
601	793256,00	1308527,89	Аналитический метод; 5,00	—
602	793228,12	1308513,69	Аналитический метод; 5,00	—
603	793227,19	1308512,89	Аналитический метод; 5,00	—
604	793216,67	1308513,10	Аналитический метод; 5,00	—
605	793214,63	1308513,13	Аналитический метод; 5,00	—
606	793186,71	1308509,15	Аналитический метод; 5,00	—
607	793173,37	1308505,27	Аналитический метод; 5,00	—
608	793156,22	1308500,87	Аналитический метод; 5,00	—
609	793150,17	1308499,11	Аналитический метод; 5,00	—
610	793140,58	1308495,44	Аналитический метод; 5,00	—
611	793125,96	1308488,97	Аналитический метод; 5,00	—
612	793109,08	1308479,44	Аналитический метод; 5,00	—
613	793104,28	1308476,08	Аналитический метод; 5,00	—
614	793102,88	1308475,08	Аналитический метод; 5,00	—
615	793080,76	1308452,95	Аналитический метод; 5,00	—
616	793079,24	1308450,30	Аналитический метод; 5,00	—
617	793073,84	1308459,31	Аналитический метод; 5,00	—
618	793070,69	1308464,24	Аналитический метод; 5,00	—
619	793049,37	1308495,50	Аналитический метод; 5,00	—
620	793048,38	1308496,93	Аналитический метод; 5,00	—
621	793024,60	1308530,51	Аналитический метод; 5,00	—
622	792988,55	1308586,31	Аналитический метод; 5,00	—
623	792985,46	1308590,82	Аналитический метод; 5,00	—
624	792985,46	1308590,83	Аналитический метод; 5,00	—
625	792965,62	1308618,13	Аналитический метод; 5,00	—
626	792943,50	1308640,25	Аналитический метод; 5,00	—
627	792942,33	1308641,08	Аналитический метод; 5,00	—
628	792932,46	1308648,04	Аналитический метод; 5,00	—
629	792916,86	1308661,70	Аналитический метод; 5,00	—
630	792912,51	1308665,29	Аналитический метод; 5,00	—
631	792888,47	1308684,06	Аналитический метод; 5,00	—
632	792885,72	1308686,13	Аналитический метод; 5,00	—
633	792885,00	1308686,64	Аналитический метод; 5,00	—
634	792883,81	1308688,74	Аналитический метод; 5,00	—
635	792880,43	1308694,28	Аналитический метод; 5,00	—
636	792872,69	1308706,11	Аналитический метод; 5,00	—
637	792869,94	1308710,09	Аналитический метод; 5,00	—
638	792854,92	1308726,54	Аналитический метод; 5,00	—
639	792848,40	1308732,25	Аналитический метод; 5,00	—
640	792841,30	1308737,92	Аналитический метод; 5,00	—
641	792813,42	1308752,13	Аналитический метод; 5,00	—
642	792808,36	1308753,62	Аналитический метод; 5,00	—
643	792802,25	1308755,26	Аналитический метод; 5,00	—
644	792776,41	1308758,66	Аналитический метод; 5,00	—
645	792745,50	1308753,76	Аналитический метод; 5,00	—
646	792731,62	1308748,07	Аналитический метод; 5,00	—
647	792729,18	1308746,84	Аналитический метод; 5,00	—
648	792715,18	1308738,33	Аналитический метод; 5,00	—
649	792693,06	1308716,21	Аналитический метод; 5,00	—
650	792678,85	1308688,33	Аналитический метод; 5,00	—
651	792678,69	1308687,48	Аналитический метод; 5,00	—
652	792666,76	1308676,36	Аналитический метод; 5,00	—
653	792658,20	1308666,17	Аналитический метод; 5,00	—
654	792653,88	1308660,64	Аналитический метод; 5,00	—
655	792639,68	1308632,76	Аналитический метод; 5,00	—
656	792635,51	1308613,88	Аналитический метод; 5,00	—
657	792633,88	1308600,42	Аналитический метод; 5,00	—
658	792633,15	1308588,40	Аналитический метод; 5,00	—
659	792637,91	1308557,94	Аналитический метод; 5,00	—
660	792640,04	1308551,28	Аналитический метод; 5,00	—
661	792641,62	1308544,69	Аналитический метод; 5,00	—
662	792643,75	1308537,11	Аналитический метод; 5,00	—
663	792645,68	1308533,33	Аналитический метод; 5,00	—
664	792640,03	1308527,68	Аналитический метод; 5,00	—
665	792629,54	1308509,49	Аналитический метод; 5,00	—
666	792626,28	1308502,15	Аналитический метод; 5,00	—
667	792622,56	1308492,46	Аналитический метод; 5,00	—
668	792618,00	1308469,72	Аналитический метод; 5,00	—
669	792616,29	1308448,85	Аналитический метод; 5,00	—
670	792616,21	1308446,97	Аналитический метод; 5,00	—
671	792592,37	1308434,71	Аналитический метод; 5,00	—
672	792580,40	1308424,47	Аналитический метод; 5,00	—
673	792568,12	1308412,18	Аналитический метод; 5,00	—
674	792557,97	1308400,29	Аналитический метод; 5,00	—
675	792557,15	1308399,14	Аналитический метод; 5,00	—
676	792547,37	1308385,27	Аналитический метод; 5,00	—
677	792535,34	1308362,43	Аналитический метод; 5,00	—
678	792530,04	1308348,16	Аналитический метод; 5,00	—
679	792528,69	1308344,27	Аналитический метод; 5,00	—
680	792526,44	1308333,68	Аналитический метод; 5,00	—
681	792512,71	1308326,10	Аналитический метод; 5,00	—
682	792490,59	1308303,97	Аналитический метод; 5,00	—
683	792481,43	1308288,66	Аналитический метод; 5,00	—
684	792477,36	1308280,23	Аналитический метод; 5,00	—
685	792468,45	1308273,71	Аналитический метод; 5,00	—
686	792446,57	1308251,77	Аналитический метод; 5,00	—
687	792434,61	1308230,10	Аналитический метод; 5,00	—
688	792431,09	1308221,29	Аналитический метод; 5,00	—
689	792423,88	1308214,37	Аналитический метод; 5,00	—
690	792415,42	1308203,71	Аналитический метод; 5,00	—
691	792412,84	1308200,33	Аналитический метод; 5,00	—
692	792410,90	1308197,55	Аналитический метод; 5,00	—
693	792407,33	1308192,27	Аналитический метод; 5,00	—
694	792402,52	1308189,63	Аналитический метод; 5,00	—
695	792398,37	1308189,14	Аналитический метод; 5,00	—
696	792388,23	1308187,41	Аналитический метод; 5,00	—
697	792369,06	1308183,10	Аналитический метод; 5,00	—
698	792360,07	1308180,64	Аналитический метод; 5,00	—
699	792353,81	1308178,37	Аналитический метод; 5,00	—
700	792339,90	1308172,81	Аналитический метод; 5,00	—
701	792318,28	1308160,87	Аналитический метод; 5,00	—
702	792308,71	1308152,95	Аналитический метод; 5,00	—
703	792294,33	1308139,49	Аналитический метод; 5,00	—
704	792286,34	1308131,09	Аналитический метод; 5,00	—
705	792276,14	1308119,03	Аналитический метод; 5,00	—
706	792271,59	1308113,23	Аналитический метод; 5,00	—
707	792262,88	1308098,84	Аналитический метод; 5,00	—
708	792252,89	1308078,66	Аналитический метод; 5,00	—
709	792249,94	1308078,05	Аналитический метод; 5,00	—
710	792225,38	1308066,15	Аналитический метод; 5,00	—
711	792218,42	1308061,51	Аналитический метод; 5,00	—
712	792215,10	1308059,20	Аналитический метод; 5,00	—
713	792199,52	1308045,17	Аналитический метод; 5,00	—
714	792194,48	1308039,56	Аналитический метод; 5,00	—
715	792178,57	1308031,06	Аналитический метод; 5,00	—
716	792173,14	1308026,82	Аналитический метод; 5,00	—
717	792158,93	1308014,92	Аналитический метод; 5,00	—
718	792143,23	1307998,37	Аналитический метод; 5,00	—
719	792133,71	1307985,72	Аналитический метод; 5,00	—
720	792132,73	1307984,39	Аналитический метод; 5,00	—
721	792118,52	1307956,51	Аналитический метод; 5,00	—
722	792115,48	1307944,75	Аналитический метод; 5,00	—
723	792113,41	1307934,13	Аналитический метод; 5,00	—
724	792112,09	1307920,47	Аналитический метод; 5,00	—
725	792109,46	1307915,32	Аналитический метод; 5,00	—
726	792107,98	1307910,33	Аналитический метод; 5,00	—
727	792105,13	1307899,71	Аналитический метод; 5,00	—
728	792102,25	1307877,80	Аналитический метод; 5,00	—
729	792099,86	1307875,34	Аналитический метод; 5,00	—
730	792092,87	1307864,27	Аналитический метод; 5,00	—
731	792087,95	1307855,21	Аналитический метод; 5,00	—
732	792080,73	1307838,40	Аналитический метод; 5,00	—
733	792078,06	1307828,44	Аналитический метод; 5,00	—
734	792075,63	1307817,10	Аналитический метод; 5,00	—
735	792074,07	1307815,72	Аналитический метод; 5,00	—
736	792059,56	1307799,78	Аналитический метод; 5,00	—
737	792054,65	1307793,05	Аналитический метод; 5,00	—
738	792054,53	1307792,88	Аналитический метод; 5,00	—
739	792040,32	1307765,00	Аналитический метод; 5,00	—
740	792037,50	1307754,36	Аналитический метод; 5,00	—
741	792035,95	1307746,86	Аналитический метод; 5,00	—
742	792033,87	1307726,59	Аналитический метод; 5,00	—
743	792034,17	1307719,99	Аналитический метод; 5,00	—
744	792021,35	1307713,46	Аналитический метод; 5,00	—
745	792012,85	1307706,54	Аналитический метод; 5,00	—
746	792008,79	1307702,85	Аналитический метод; 5,00	—
747	791995,16	1307687,64	Аналитический метод; 5,00	—
748	791992,83	1307684,29	Аналитический метод; 5,00	—
749	791987,66	1307676,53	Аналитический метод; 5,00	—
750	791981,44	1307665,79	Аналитический метод; 5,00	—
751	791978,85	1307660,62	Аналитический метод; 5,00	—
752	791973,20	1307646,82	Аналитический метод; 5,00	—
753	791968,31	1307615,92	Аналитический метод; 5,00	—
754	791968,71	1307606,90	Аналитический метод; 5,00	—
755	791969,45	1307598,76	Аналитический метод; 5,00	—
756	791971,07	1307587,75	Аналитический метод; 5,00	—
757	791972,47	1307580,92	Аналитический метод; 5,00	—
758	791968,40	1307571,40	Аналитический метод; 5,00	—
759	791966,48	1307564,73	Аналитический метод; 5,00	—
760	791963,53	1307552,90	Аналитический метод; 5,00	—
761	791960,60	1307531,82	Аналитический метод; 5,00	—
762	791959,87	1307508,74	Аналитический метод; 5,00	—
763	791959,79	1307507,81	Аналитический метод; 5,00	—
764	791927,26	1307490,82	Аналитический метод; 5,00	—
765	791922,36	1307487,92	Аналитический метод; 5,00	—
766	791917,02	1307488,49	Аналитический метод; 5,00	—
767	791907,41	1307488,49	Аналитический метод; 5,00	—
768	791905,85	1307488,25	Аналитический метод; 5,00	—
769	791916,94	1307463,66	Аналитический метод; 5,00	—
770	791949,19	1307460,55	Аналитический метод; 5,00	—
771	791996,82	1307455,94	Аналитический метод; 5,00	—
772	792013,90	1307423,25	Аналитический метод; 5,00	—
773	792013,93	1307423,27	Аналитический метод; 5,00	—
774	792034,62	1307435,83	Аналитический метод; 5,00	—
775	792046,07	1307445,45	Аналитический метод; 5,00	—
776	792051,99	1307458,76	Аналитический метод; 5,00	—
777	792057,53	1307475,77	Аналитический метод; 5,00	—
778	792059,74	1307503,12	Аналитический метод; 5,00	—
779	792060,55	1307528,66	Аналитический метод; 5,00	—
780	792063,50	1307540,49	Аналитический метод; 5,00	—
781	792068,68	1307550,11	Аналитический метод; 5,00	—
782	792073,85	1307563,42	Аналитический метод; 5,00	—
783	792073,85	1307574,51	Аналитический метод; 5,00	—
784	792072,37	1307591,52	Аналитический метод; 5,00	—
785	792069,04	1307607,78	Аналитический метод; 5,00	—
786	792068,31	1307615,92	Аналитический метод; 5,00	—
787	792070,89	1307621,10	Аналитический метод; 5,00	—
788	792076,06	1307628,86	Аналитический метод; 5,00	—
789	792080,13	1307632,56	Аналитический метод; 5,00	—
790	792088,26	1307634,03	Аналитический метод; 5,00	—
791	792095,65	1307634,03	Аналитический метод; 5,00	—
792	792106,88	1307632,28	Аналитический метод; 5,00	—
793	792112,06	1307630,73	Аналитический метод; 5,00	—
794	792115,94	1307626,58	Аналитический метод; 5,00	—
795	792116,20	1307622,70	Аналитический метод; 5,00	—
796	792114,39	1307618,30	Аналитический метод; 5,00	—
797	792112,32	1307612,33	Аналитический метод; 5,00	—
798	792112,57	1307604,31	Аналитический метод; 5,00	—
799	792115,68	1307597,83	Аналитический метод; 5,00	—
800	792123,96	1307589,55	Аналитический метод; 5,00	—
801	792129,66	1307586,95	Аналитический метод; 5,00	—
802	792137,68	1307587,22	Аналитический метод; 5,00	—
803	792139,23	1307592,65	Аналитический метод; 5,00	—
804	792139,75	1307600,68	Аналитический метод; 5,00	—
805	792135,35	1307607,68	Аналитический метод; 5,00	—
806	792129,92	1307612,60	Аналитический метод; 5,00	—
807	792127,33	1307617,26	Аналитический метод; 5,00	—
808	792125,26	1307624,77	Аналитический метод; 5,00	—
809	792124,74	1307632,28	Аналитический метод; 5,00	—
810	792128,10	1307637,20	Аналитический метод; 5,00	—
811	792131,73	1307642,64	Аналитический метод; 5,00	—
812	792138,20	1307645,75	Аналитический метод; 5,00	—
813	792147,26	1307645,75	Аналитический метод; 5,00	—
814	792159,68	1307644,45	Аналитический метод; 5,00	—
815	792174,25	1307634,65	Аналитический метод; 5,00	—
816	792182,27	1307631,28	Аналитический метод; 5,00	—
817	792189,78	1307632,83	Аналитический метод; 5,00	—
818	792195,99	1307640,34	Аналитический метод; 5,00	—
819	792196,77	1307650,19	Аналитический метод; 5,00	—
820	792193,14	1307663,91	Аналитический метод; 5,00	—
821	792190,55	1307676,09	Аналитический метод; 5,00	—
822	792187,97	1307681,78	Аналитический метод; 5,00	—
823	792184,08	1307685,15	Аналитический метод; 5,00	—
824	792180,46	1307692,41	Аналитический метод; 5,00	—
825	792176,84	1307699,14	Аналитический метод; 5,00	—
826	792170,63	1307701,73	Аналитический метод; 5,00	—
827	792162,60	1307701,47	Аналитический метод; 5,00	—
828	792154,06	1307700,95	Аналитический метод; 5,00	—
829	792145,00	1307702,76	Аналитический метод; 5,00	—
830	792138,01	1307707,69	Аналитический метод; 5,00	—
831	792134,65	1307717,79	Аналитический метод; 5,00	—
832	792133,87	1307726,59	Аналитический метод; 5,00	—
833	792135,43	1307734,10	Аналитический метод; 5,00	—
834	792140,34	1307740,84	Аналитический метод; 5,00	—
835	792153,80	1307752,75	Аналитический метод; 5,00	—
836	792164,16	1307759,49	Аналитический метод; 5,00	—
837	792170,37	1307765,70	Аналитический метод; 5,00	—
838	792171,14	1307775,03	Аналитический метод; 5,00	—
839	792172,73	1307793,00	Аналитический метод; 5,00	—
840	792175,84	1307807,50	Аналитический метод; 5,00	—
841	792180,76	1307816,56	Аналитический метод; 5,00	—
842	792190,85	1307824,33	Аналитический метод; 5,00	—
843	792208,71	1307828,22	Аналитический метод; 5,00	—
844	792231,22	1307830,81	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
845	792236,66	1307827,96	Аналитический метод; 5,00	—
846	792239,77	1307823,56	Аналитический метод; 5,00	—
847	792245,72	1307825,63	Аналитический метод; 5,00	—
848	792250,38	1307830,29	Аналитический метод; 5,00	—
849	792252,97	1307836,51	Аналитический метод; 5,00	—
850	792253,74	1307843,76	Аналитический метод; 5,00	—
851	792251,93	1307845,83	Аналитический метод; 5,00	—
852	792246,24	1307844,54	Аналитический метод; 5,00	—
853	792238,99	1307841,43	Аналитический метод; 5,00	—
854	792230,71	1307840,39	Аналитический метод; 5,00	—
855	792221,39	1307839,61	Аналитический метод; 5,00	—
856	792212,07	1307839,88	Аналитический метод; 5,00	—
857	792205,09	1307844,80	Аналитический метод; 5,00	—
858	792202,76	1307851,53	Аналитический метод; 5,00	—
859	792202,24	1307862,41	Аналитический метод; 5,00	—
860	792201,72	1307873,81	Аналитический метод; 5,00	—
861	792204,57	1307884,42	Аналитический метод; 5,00	—
862	792208,71	1307889,61	Аналитический метод; 5,00	—
863	792213,63	1307896,60	Аналитический метод; 5,00	—
864	792213,37	1307902,29	Аналитический метод; 5,00	—
865	792211,56	1307914,99	Аналитический метод; 5,00	—
866	792213,63	1307925,61	Аналитический метод; 5,00	—
867	792223,14	1307938,26	Аналитический метод; 5,00	—
868	792237,35	1307950,16	Аналитический метод; 5,00	—
869	792242,86	1307952,19	Аналитический метод; 5,00	—
870	792249,82	1307951,32	Аналитический метод; 5,00	—
871	792255,91	1307950,74	Аналитический метод; 5,00	—
872	792262,28	1307950,74	Аналитический метод; 5,00	—
873	792267,79	1307951,61	Аналитический метод; 5,00	—
874	792266,05	1307954,22	Аналитический метод; 5,00	—
875	792264,02	1307957,99	Аналитический метод; 5,00	—
876	792264,60	1307965,24	Аналитический метод; 5,00	—
877	792268,66	1307972,50	Аналитический метод; 5,00	—
878	792273,88	1307978,30	Аналитический метод; 5,00	—
879	792280,84	1307982,94	Аналитический метод; 5,00	—
880	792293,09	1307984,13	Аналитический метод; 5,00	—
881	792300,63	1307985,58	Аналитический метод; 5,00	—
882	792305,56	1307989,93	Аналитический метод; 5,00	—
883	792311,65	1307996,89	Аналитический метод; 5,00	—
884	792318,03	1308002,98	Аналитический метод; 5,00	—
885	792325,85	1308008,21	Аналитический метод; 5,00	—
886	792332,81	1308012,56	Аналитический метод; 5,00	—
887	792337,16	1308022,42	Аналитический метод; 5,00	—
888	792342,38	1308034,03	Аналитический метод; 5,00	—
889	792352,49	1308054,45	Аналитический метод; 5,00	—
890	792362,69	1308066,51	Аналитический метод; 5,00	—
891	792377,06	1308079,97	Аналитический метод; 5,00	—
892	792390,97	1308085,53	Аналитический метод; 5,00	—
893	792410,14	1308089,84	Аналитический метод; 5,00	—
894	792434,82	1308092,76	Аналитический метод; 5,00	—
895	792442,94	1308095,04	Аналитический метод; 5,00	—
896	792445,87	1308098,94	Аналитический метод; 5,00	—
897	792451,71	1308103,49	Аналитический метод; 5,00	—
898	792459,18	1308106,41	Аналитический метод; 5,00	—
899	792469,25	1308106,41	Аналитический метод; 5,00	—
900	792475,75	1308110,96	Аналитический метод; 5,00	—
901	792479,32	1308119,09	Аналитический метод; 5,00	—
902	792486,27	1308130,49	Аналитический метод; 5,00	—
903	792493,75	1308141,55	Аналитический метод; 5,00	—
904	792502,21	1308152,21	Аналитический метод; 5,00	—
905	792508,32	1308155,88	Аналитический метод; 5,00	—
906	792518,51	1308163,21	Аналитический метод; 5,00	—
907	792522,58	1308180,75	Аналитический метод; 5,00	—
908	792527,47	1308192,99	Аналитический метод; 5,00	—
909	792538,07	1308200,74	Аналитический метод; 5,00	—
910	792550,71	1308207,67	Аналитический метод; 5,00	—
911	792561,71	1308220,32	Аналитический метод; 5,00	—
912	792565,78	1308233,37	Аналитический метод; 5,00	—
913	792571,49	1308245,19	Аналитический метод; 5,00	—
914	792579,64	1308248,46	Аналитический метод; 5,00	—
915	792589,42	1308245,60	Аналитический метод; 5,00	—
916	792600,43	1308234,59	Аналитический метод; 5,00	—
917	792608,99	1308230,92	Аналитический метод; 5,00	—
918	792622,03	1308232,15	Аналитический метод; 5,00	—
919	792633,85	1308237,04	Аналитический метод; 5,00	—
920	792642,40	1308245,60	Аналитический метод; 5,00	—
921	792644,44	1308249,27	Аналитический метод; 5,00	—
922	792645,40	1308261,57	Аналитический метод; 5,00	—
923	792641,73	1308269,72	Аналитический метод; 5,00	—
924	792634,80	1308279,51	Аналитический метод; 5,00	—
925	792627,46	1308287,67	Аналитический метод; 5,00	—
926	792622,17	1308297,87	Аналитический метод; 5,00	—
927	792623,80	1308313,37	Аналитический метод; 5,00	—
928	792629,09	1308327,64	Аналитический метод; 5,00	—
929	792638,87	1308341,51	Аналитический метод; 5,00	—
930	792651,15	1308353,80	Аналитический метод; 5,00	—
931	792662,16	1308357,47	Аналитический метод; 5,00	—
932	792674,79	1308356,25	Аналитический метод; 5,00	—
933	792688,65	1308355,84	Аналитический метод; 5,00	—
934	792700,88	1308362,37	Аналитический метод; 5,00	—
935	792703,73	1308370,12	Аналитический метод; 5,00	—
936	792709,84	1308376,24	Аналитический метод; 5,00	—
937	792723,29	1308383,99	Аналитический метод; 5,00	—
938	792733,89	1308396,22	Аналитический метод; 5,00	—
939	792741,63	1308411,72	Аналитический метод; 5,00	—
940	792739,59	1308420,28	Аналитический метод; 5,00	—
941	792734,70	1308421,10	Аналитический метод; 5,00	—
942	792724,92	1308419,47	Аналитический метод; 5,00	—
943	792717,18	1308425,59	Аналитический метод; 5,00	—
944	792715,95	1308436,60	Аналитический метод; 5,00	—
945	792715,95	1308440,68	Аналитический метод; 5,00	—
946	792717,67	1308461,55	Аналитический метод; 5,00	—
947	792720,93	1308468,90	Аналитический метод; 5,00	—
948	792728,67	1308470,12	Аналитический метод; 5,00	—
949	792740,08	1308466,04	Аналитический метод; 5,00	—
950	792749,86	1308462,37	Аналитический метод; 5,00	—
951	792762,09	1308466,86	Аналитический метод; 5,00	—
952	792777,17	1308477,87	Аналитический метод; 5,00	—
953	792787,77	1308483,17	Аналитический метод; 5,00	—
954	792789,40	1308495,41	Аналитический метод; 5,00	—
955	792787,36	1308503,57	Аналитический метод; 5,00	—
956	792788,99	1308514,99	Аналитический метод; 5,00	—
957	792773,91	1308534,56	Аналитический метод; 5,00	—
958	792762,09	1308548,43	Аналитический метод; 5,00	—
959	792749,05	1308559,44	Аналитический метод; 5,00	—
960	792738,86	1308568,01	Аналитический метод; 5,00	—
961	792736,41	1308578,21	Аналитический метод; 5,00	—
962	792733,15	1308588,40	Аналитический метод; 5,00	—
963	792734,78	1308601,86	Аналитический метод; 5,00	—
964	792743,34	1308612,05	Аналитический метод; 5,00	—
965	792755,16	1308618,17	Аналитический метод; 5,00	—
966	792765,35	1308626,33	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
967	792771,46	1308637,75	Аналитический метод; 5,00	—
968	792773,09	1308646,32	Аналитический метод; 5,00	—
969	792773,50	1308650,80	Аналитический метод; 5,00	—
970	792773,96	1308657,43	Аналитический метод; 5,00	—
971	792776,41	1308658,66	Аналитический метод; 5,00	—
972	792782,52	1308657,02	Аналитический метод; 5,00	—
973	792789,04	1308651,31	Аналитический метод; 5,00	—
974	792796,78	1308639,49	Аналитический метод; 5,00	—
975	792803,71	1308627,25	Аналитический метод; 5,00	—
976	792813,09	1308615,01	Аналитический метод; 5,00	—
977	792826,94	1308605,22	Аналитический метод; 5,00	—
978	792850,99	1308586,46	Аналитический метод; 5,00	—
979	792870,55	1308569,33	Аналитический метод; 5,00	—
980	792884,72	1308559,34	Аналитический метод; 5,00	—
981	792904,56	1308532,04	Аналитический метод; 5,00	—
982	792941,76	1308474,47	Аналитический метод; 5,00	—
983	792966,75	1308439,16	Аналитический метод; 5,00	—
984	792988,08	1308407,89	Аналитический метод; 5,00	—
985	793016,35	1308360,74	Аналитический метод; 5,00	—
986	793028,75	1308336,42	Аналитический метод; 5,00	—
987	793044,78	1308301,62	Аналитический метод; 5,00	—
988	793055,14	1308270,89	Аналитический метод; 5,00	—
989	793058,79	1308262,13	Аналитический метод; 5,00	—
990	793062,20	1308259,93	Аналитический метод; 5,00	—
991	793066,82	1308259,93	Аналитический метод; 5,00	—
992	793073,15	1308262,61	Аналитический метод; 5,00	—
993	793081,91	1308267,48	Аналитический метод; 5,00	—
994	793090,19	1308272,11	Аналитический метод; 5,00	—
995	793100,16	1308276,25	Аналитический метод; 5,00	—
996	793106,98	1308279,91	Аналитический метод; 5,00	—
997	793111,12	1308284,29	Аналитический метод; 5,00	—
998	793114,52	1308296,23	Аналитический метод; 5,00	—
999	793120,61	1308312,79	Аналитический метод; 5,00	—
1000	793120,63	1308312,82	Аналитический метод; 5,00	—
1001	793119,64	1308314,38	Аналитический метод; 5,00	—
1002	793121,71	1308314,84	Аналитический метод; 5,00	—
1003	793125,96	1308322,77	Аналитический метод; 5,00	—
1004	793132,62	1308328,16	Аналитический метод; 5,00	—
1005	793136,88	1308330,64	Аналитический метод; 5,00	—
1006	793092,56	1308403,44	Аналитический метод; 5,00	—
1007	793094,24	1308404,76	Аналитический метод; 5,00	—
1008	793099,10	1308403,57	Аналитический метод; 5,00	—
1009	793104,00	1308403,64	Аналитический метод; 5,00	—
1010	793111,31	1308404,16	Аналитический метод; 5,00	—
1011	793118,60	1308403,96	Аналитический метод; 5,00	—
1012	793126,32	1308404,47	Аналитический метод; 5,00	—
1013	793137,16	1308404,26	Аналитический метод; 5,00	—
1014	793140,90	1308403,74	Аналитический метод; 5,00	—
1015	793143,99	1308402,61	Аналитический метод; 5,00	—
1016	793148,11	1308400,83	Аналитический метод; 5,00	—
1017	793150,03	1308398,89	Аналитический метод; 5,00	—
1018	793151,08	1308395,43	Аналитический метод; 5,00	—
1019	793150,96	1308391,47	Аналитический метод; 5,00	—
1020	793151,52	1308388,74	Аналитический метод; 5,00	—
1021	793153,47	1308387,75	Аналитический метод; 5,00	—
1022	793155,85	1308387,47	Аналитический метод; 5,00	—
1023	793157,77	1308388,88	Аналитический метод; 5,00	—
1024	793160,45	1308391,51	Аналитический метод; 5,00	—
1025	793160,56	1308391,63	Аналитический метод; 5,00	—
1026	793161,66	1308394,18	Аналитический метод; 5,00	—
1027	793166,45	1308397,53	Аналитический метод; 5,00	—
1028	793171,52	1308399,78	Аналитический метод; 5,00	—
1029	793171,86	1308400,67	Аналитический метод; 5,00	—
1030	793171,84	1308403,80	Аналитический метод; 5,00	—
1031	793172,73	1308405,55	Аналитический метод; 5,00	—
1032	793175,10	1308408,18	Аналитический метод; 5,00	—
1033	793177,14	1308410,21	Аналитический метод; 5,00	—
1034	793179,18	1308412,55	Аналитический метод; 5,00	—
1035	793181,52	1308417,90	Аналитический метод; 5,00	—
1036	793183,05	1308420,36	Аналитический метод; 5,00	—
1037	793184,55	1308421,99	Аналитический метод; 5,00	—
1038	793186,56	1308422,97	Аналитический метод; 5,00	—
1039	793189,09	1308423,84	Аналитический метод; 5,00	—
1040	793190,97	1308424,31	Аналитический метод; 5,00	—
1041	793192,67	1308425,09	Аналитический метод; 5,00	—
1042	793193,64	1308426,21	Аналитический метод; 5,00	—
1043	793193,71	1308428,71	Аналитический метод; 5,00	—
1044	793192,48	1308429,58	Аналитический метод; 5,00	—
1045	793189,26	1308429,88	Аналитический метод; 5,00	—
1046	793186,56	1308430,36	Аналитический метод; 5,00	—
1047	793184,92	1308431,14	Аналитический метод; 5,00	—
1048	793183,60	1308432,43	Аналитический метод; 5,00	—
1049	793183,36	1308434,84	Аналитический метод; 5,00	—
1050	793183,55	1308437,95	Аналитический метод; 5,00	—
1051	793183,20	1308440,15	Аналитический метод; 5,00	—
1052	793183,06	1308442,45	Аналитический метод; 5,00	—
1053	793182,25	1308443,83	Аналитический метод; 5,00	—
1054	793181,06	1308445,95	Аналитический метод; 5,00	—
1055	793179,96	1308447,23	Аналитический метод; 5,00	—
1056	793179,27	1308448,71	Аналитический метод; 5,00	—
1057	793179,52	1308449,85	Аналитический метод; 5,00	—
1058	793180,36	1308450,35	Аналитический метод; 5,00	—
1059	793181,90	1308449,78	Аналитический метод; 5,00	—
1060	793183,66	1308449,20	Аналитический метод; 5,00	—
1061	793186,15	1308449,03	Аналитический метод; 5,00	—
1062	793188,67	1308449,38	Аналитический метод; 5,00	—
1063	793191,82	1308450,33	Аналитический метод; 5,00	—
1064	793194,05	1308451,62	Аналитический метод; 5,00	—
1065	793196,69	1308453,01	Аналитический метод; 5,00	—
1066	793198,95	1308455,55	Аналитический метод; 5,00	—
1067	793201,43	1308458,39	Аналитический метод; 5,00	—
1068	793203,71	1308461,56	Аналитический метод; 5,00	—
1069	793205,47	1308464,64	Аналитический метод; 5,00	—
1070	793207,85	1308467,80	Аналитический метод; 5,00	—
1071	793211,30	1308472,18	Аналитический метод; 5,00	—
1072	793213,98	1308474,50	Аналитический метод; 5,00	—
1073	793218,09	1308476,37	Аналитический метод; 5,00	—
1074	793220,43	1308477,86	Аналитический метод; 5,00	—
1075	793222,04	1308479,79	Аналитический метод; 5,00	—
1076	793231,59	1308477,96	Аналитический метод; 5,00	—
1077	793232,07	1308476,80	Аналитический метод; 5,00	—
1078	793233,19	1308476,15	Аналитический метод; 5,00	—
1079	793234,14	1308476,43	Аналитический метод; 5,00	—
1080	793235,12	1308477,86	Аналитический метод; 5,00	—
1081	793236,19	1308478,77	Аналитический метод; 5,00	—
1082	793237,64	1308478,52	Аналитический метод; 5,00	—
1083	793238,87	1308477,86	Аналитический метод; 5,00	—
1084	793239,55	1308476,07	Аналитический метод; 5,00	—
1085	793240,22	1308473,86	Аналитический метод; 5,00	—
1086	793241,10	1308471,96	Аналитический метод; 5,00	—
1087	793242,63	1308470,77	Аналитический метод; 5,00	—
1088	793244,26	1308469,47	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1089	793246,44	1308469,10	Аналитический метод; 5,00	—
1090	793248,35	1308470,19	Аналитический метод; 5,00	—
1091	793250,37	1308471,70	Аналитический метод; 5,00	—
1092	793252,26	1308472,37	Аналитический метод; 5,00	—
1093	793254,36	1308473,04	Аналитический метод; 5,00	—
1094	793255,50	1308472,59	Аналитический метод; 5,00	—
1095	793258,04	1308470,54	Аналитический метод; 5,00	—
1096	793258,53	1308469,38	Аналитический метод; 5,00	—
1097	793261,18	1308467,33	Аналитический метод; 5,00	—
1098	793262,47	1308464,79	Аналитический метод; 5,00	—
1099	793264,26	1308461,82	Аналитический метод; 5,00	—
1100	793265,04	1308459,60	Аналитический метод; 5,00	—
1101	793265,93	1308458,23	Аналитический метод; 5,00	—
1102	793267,14	1308456,83	Аналитический метод; 5,00	—
1103	793268,78	1308455,96	Аналитический метод; 5,00	—
1104	793269,93	1308455,82	Аналитический метод; 5,00	—
1105	793270,56	1308456,12	Аналитический метод; 5,00	—
1106	793270,51	1308457,79	Аналитический метод; 5,00	—
1107	793270,23	1308459,15	Аналитический метод; 5,00	—
1108	793270,37	1308460,49	Аналитический метод; 5,00	—
1109	793270,82	1308461,94	Аналитический метод; 5,00	—
1110	793271,38	1308462,97	Аналитический метод; 5,00	—
1111	793272,43	1308463,05	Аналитический метод; 5,00	—
1112	793273,56	1308462,80	Аналитический метод; 5,00	—
1113	793274,49	1308462,36	Аналитический метод; 5,00	—
1114	793275,48	1308460,77	Аналитический метод; 5,00	—
1115	793276,35	1308458,14	Аналитический метод; 5,00	—
1116	793277,23	1308456,14	Аналитический метод; 5,00	—
1117	793279,66	1308453,57	Аналитический метод; 5,00	—
1118	793282,21	1308451,72	Аналитический метод; 5,00	—
1119	793285,92	1308450,26	Аналитический метод; 5,00	—
1120	793289,21	1308448,91	Аналитический метод; 5,00	—
1121	793291,36	1308447,50	Аналитический метод; 5,00	—
1122	793292,37	1308446,32	Аналитический метод; 5,00	—
1123	793292,22	1308444,56	Аналитический метод; 5,00	—
1124	793290,10	1308443,26	Аналитический метод; 5,00	—
1125	793286,62	1308441,80	Аналитический метод; 5,00	—
1126	793284,59	1308439,98	Аналитический метод; 5,00	—
1127	793283,98	1308437,08	Аналитический метод; 5,00	—
1128	793283,67	1308433,44	Аналитический метод; 5,00	—
1129	793283,77	1308429,65	Аналитический метод; 5,00	—
1130	793286,90	1308432,79	Аналитический метод; 5,00	—
1131	793293,14	1308433,75	Аналитический метод; 5,00	—
1132	793300,56	1308430,87	Аналитический метод; 5,00	—
1133	793307,03	1308430,15	Аналитический метод; 5,00	—
1134	793313,75	1308432,55	Аналитический метод; 5,00	—
1135	793317,70	1308438,04	Аналитический метод; 5,00	—
1136	793317,92	1308439,55	Аналитический метод; 5,00	—
1137	793318,28	1308441,00	Аналитический метод; 5,00	—
1138	793318,84	1308442,55	Аналитический метод; 5,00	—
1139	793319,60	1308443,68	Аналитический метод; 5,00	—
1140	793320,77	1308444,37	Аналитический метод; 5,00	—
1141	793322,14	1308444,85	Аналитический метод; 5,00	—
1142	793323,08	1308445,35	Аналитический метод; 5,00	—
1143	793324,00	1308445,68	Аналитический метод; 5,00	—
1144	793328,66	1308451,28	Аналитический метод; 5,00	—
1145	793332,62	1308455,94	Аналитический метод; 5,00	—
1146	793332,66	1308456,12	Аналитический метод; 5,00	—
1147	793333,33	1308457,45	Аналитический метод; 5,00	—
1148	793334,40	1308458,47	Аналитический метод; 5,00	—
1149	793335,04	1308458,80	Аналитический метод; 5,00	—
1150	793339,45	1308463,99	Аналитический метод; 5,00	—
1151	793349,52	1308469,26	Аналитический метод; 5,00	—
1152	793359,10	1308473,82	Аналитический метод; 5,00	—
1153	793359,92	1308474,54	Аналитический метод; 5,00	—
1154	793359,61	1308476,19	Аналитический метод; 5,00	—
1155	793358,95	1308478,92	Аналитический метод; 5,00	—
1156	793359,11	1308480,80	Аналитический метод; 5,00	—
1157	793359,28	1308482,97	Аналитический метод; 5,00	—
1158	793359,45	1308485,37	Аналитический метод; 5,00	—
1159	793359,83	1308487,86	Аналитический метод; 5,00	—
1160	793360,19	1308489,41	Аналитический метод; 5,00	—
1	793360,98	1308491,37	Аналитический метод; 5,00	—
1161	793281,88	1308426,30	Аналитический метод; 5,00	—
1162	793280,40	1308424,57	Аналитический метод; 5,00	—
1163	793279,19	1308422,53	Аналитический метод; 5,00	—
1164	793278,40	1308420,67	Аналитический метод; 5,00	—
1165	793278,46	1308418,59	Аналитический метод; 5,00	—
1166	793278,49	1308418,56	Аналитический метод; 5,00	—
1167	793279,71	1308420,80	Аналитический метод; 5,00	—
1161	793281,88	1308426,30	Аналитический метод; 5,00	—
1168	792784,06	1307619,63	Аналитический метод; 5,00	—
1169	792798,46	1307626,36	Аналитический метод; 5,00	—
1170	792822,99	1307640,31	Аналитический метод; 5,00	—
1171	792831,22	1307645,62	Аналитический метод; 5,00	—
1172	792852,17	1307642,30	Аналитический метод; 5,00	—
1173	792866,86	1307643,39	Аналитический метод; 5,00	—
1174	792881,92	1307645,62	Аналитический метод; 5,00	—
1175	792898,12	1307649,43	Аналитический метод; 5,00	—
1176	792915,24	1307656,82	Аналитический метод; 5,00	—
1177	792936,69	1307668,56	Аналитический метод; 5,00	—
1178	792947,45	1307675,38	Аналитический метод; 5,00	—
1179	792968,94	1307696,64	Аналитический метод; 5,00	—
1180	792978,67	1307709,74	Аналитический метод; 5,00	—
1181	792986,71	1307716,75	Аналитический метод; 5,00	—
1182	793006,27	1307732,80	Аналитический метод; 5,00	—
1183	793024,18	1307746,70	Аналитический метод; 5,00	—
1184	793049,39	1307758,89	Аналитический метод; 5,00	—
1185	793064,67	1307768,03	Аналитический метод; 5,00	—
1186	793068,84	1307771,23	Аналитический метод; 5,00	—
1187	793092,25	1307790,20	Аналитический метод; 5,00	—
1188	793108,99	1307807,48	Аналитический метод; 5,00	—
1189	793120,61	1307822,81	Аналитический метод; 5,00	—
1190	793132,77	1307838,15	Аналитический метод; 5,00	—
1191	793133,95	1307839,68	Аналитический метод; 5,00	—
1192	793142,87	1307851,39	Аналитический метод; 5,00	—
1193	793144,22	1307853,20	Аналитический метод; 5,00	—
1194	793157,77	1307879,15	Аналитический метод; 5,00	—
1195	793162,23	1307891,99	Аналитический метод; 5,00	—
1196	793162,88	1307893,91	Аналитический метод; 5,00	—
1197	793164,24	1307900,67	Аналитический метод; 5,00	—
1198	793165,04	1307901,37	Аналитический метод; 5,00	—
1199	793168,60	1307905,14	Аналитический метод; 5,00	—
1200	793184,09	1307916,74	Аналитический метод; 5,00	—
1201	793200,15	1307931,76	Аналитический метод; 5,00	—
1202	793213,53	1307947,39	Аналитический метод; 5,00	—
1203	793218,47	1307953,66	Аналитический метод; 5,00	—
1204	793219,37	1307954,91	Аналитический метод; 5,00	—
1205	793222,85	1307959,85	Аналитический метод; 5,00	—
1206	793228,85	1308002,18	Аналитический метод; 5,00	—
1207	793234,88	1308081,46	Аналитический метод; 5,00	—
1208	793230,07	1308126,21	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1209	793191,25	1308201,16	Аналитический метод; 5,00	—
1210	793125,06	1308305,82	Аналитический метод; 5,00	—
1211	793124,54	1308304,88	Аналитический метод; 5,00	—
1212	793120,49	1308294,90	Аналитический метод; 5,00	—
1213	793116,44	1308285,91	Аналитический метод; 5,00	—
1214	793114,08	1308277,64	Аналитический метод; 5,00	—
1215	793107,18	1308271,57	Аналитический метод; 5,00	—
1216	793094,03	1308266,51	Аналитический метод; 5,00	—
1217	793082,58	1308262,47	Аналитический метод; 5,00	—
1218	793077,35	1308258,93	Аналитический метод; 5,00	—
1219	793073,48	1308255,55	Аналитический метод; 5,00	—
1220	793071,29	1308250,50	Аналитический метод; 5,00	—
1221	793071,46	1308243,08	Аналитический метод; 5,00	—
1222	793073,14	1308239,37	Аналитический метод; 5,00	—
1223	793078,65	1308235,46	Аналитический метод; 5,00	—
1224	793095,45	1308218,26	Аналитический метод; 5,00	—
1225	793110,81	1308190,42	Аналитический метод; 5,00	—
1226	793131,44	1308146,34	Аналитический метод; 5,00	—
1227	793144,26	1308106,73	Аналитический метод; 5,00	—
1228	793148,72	1308082,73	Аналитический метод; 5,00	—
1229	793151,51	1308043,68	Аналитический метод; 5,00	—
1230	793148,16	1308027,50	Аналитический метод; 5,00	—
1231	793137,57	1308012,43	Аналитический метод; 5,00	—
1232	793124,19	1307996,81	Аналитический метод; 5,00	—
1233	793101,78	1307980,05	Аналитический метод; 5,00	—
1234	793092,30	1307970,00	Аналитический метод; 5,00	—
1235	793084,50	1307966,65	Аналитический метод; 5,00	—
1236	793077,25	1307967,21	Аналитический метод; 5,00	—
1237	793068,89	1307972,23	Аналитический метод; 5,00	—
1238	793066,10	1307968,89	Аналитический метод; 5,00	—
1239	793065,54	1307963,86	Аналитический метод; 5,00	—
1240	793067,22	1307954,94	Аналитический метод; 5,00	—
1241	793068,89	1307948,80	Аналитический метод; 5,00	—
1242	793068,89	1307938,20	Аналитический метод; 5,00	—
1243	793067,77	1307924,81	Аналитический метод; 5,00	—
1244	793063,31	1307911,97	Аналитический метод; 5,00	—
1245	793054,39	1307900,26	Аналитический метод; 5,00	—
1246	793041,57	1307884,08	Аналитический метод; 5,00	—
1247	793029,30	1307867,90	Аналитический метод; 5,00	—
1248	793005,89	1307848,93	Аналитический метод; 5,00	—
1249	792971,18	1307832,16	Аналитический метод; 5,00	—
1250	792943,87	1307810,96	Аналитический метод; 5,00	—
1251	792922,12	1307793,10	Аналитический метод; 5,00	—
1252	792904,84	1307778,04	Аналитический метод; 5,00	—
1253	792888,67	1307756,28	Аналитический метод; 5,00	—
1254	792867,22	1307744,54	Аналитический метод; 5,00	—
1255	792852,17	1307742,30	Аналитический метод; 5,00	—
1256	792840,46	1307748,44	Аналитический метод; 5,00	—
1257	792825,96	1307759,04	Аналитический метод; 5,00	—
1258	792812,02	1307759,60	Аналитический метод; 5,00	—
1259	792798,09	1307750,67	Аналитический метод; 5,00	—
1260	792773,56	1307727,24	Аналитический метод; 5,00	—
1261	792749,02	1307713,29	Аналитический метод; 5,00	—
1262	792708,73	1307698,21	Аналитический метод; 5,00	—
1263	792679,74	1307699,33	Аналитический метод; 5,00	—
1264	792656,32	1307701,00	Аналитический метод; 5,00	—
1265	792632,91	1307706,02	Аналитический метод; 5,00	—
1266	792593,69	1307711,64	Аналитический метод; 5,00	—
1267	792564,70	1307712,76	Аналитический метод; 5,00	—
1268	792543,51	1307709,41	Аналитический метод; 5,00	—
1269	792525,11	1307708,85	Аналитический метод; 5,00	—
1270	792512,29	1307711,08	Аналитический метод; 5,00	—
1271	792505,04	1307717,78	Аналитический метод; 5,00	—
1272	792500,02	1307728,93	Аналитический метод; 5,00	—
1273	792498,91	1307744,00	Аналитический метод; 5,00	—
1274	792498,91	1307765,76	Аналитический метод; 5,00	—
1275	792497,23	1307793,10	Аналитический метод; 5,00	—
1276	792497,23	1307829,37	Аналитический метод; 5,00	—
1277	792493,89	1307855,03	Аналитический метод; 5,00	—
1278	792482,18	1307885,16	Аналитический метод; 5,00	—
1279	792469,36	1307899,11	Аналитический метод; 5,00	—
1280	792449,29	1307908,04	Аналитический метод; 5,00	—
1281	792433,68	1307911,38	Аналитический метод; 5,00	—
1282	792416,39	1307911,38	Аналитический метод; 5,00	—
1283	792413,05	1307908,04	Аналитический метод; 5,00	—
1284	792407,53	1307892,81	Аналитический метод; 5,00	—
1285	792396,97	1307870,12	Аналитический метод; 5,00	—
1286	792384,42	1307859,65	Аналитический метод; 5,00	—
1287	792370,47	1307854,76	Аналитический метод; 5,00	—
1288	792353,04	1307855,46	Аналитический метод; 5,00	—
1289	792341,88	1307858,95	Аналитический метод; 5,00	—
1290	792330,03	1307869,76	Аналитический метод; 5,00	—
1291	792320,27	1307875,35	Аналитический метод; 5,00	—
1292	792307,37	1307878,49	Аналитический метод; 5,00	—
1293	792299,00	1307877,79	Аналитический метод; 5,00	—
1294	792292,03	1307877,44	Аналитический метод; 5,00	—
1295	792286,45	1307880,23	Аналитический метод; 5,00	—
1296	792282,27	1307889,66	Аналитический метод; 5,00	—
1297	792280,52	1307895,93	Аналитический метод; 5,00	—
1298	792269,15	1307899,68	Аналитический метод; 5,00	—
1299	792256,39	1307900,93	Аналитический метод; 5,00	—
1300	792247,37	1307898,75	Аналитический метод; 5,00	—
1301	792242,39	1307893,14	Аналитический метод; 5,00	—
1302	792239,58	1307884,42	Аналитический метод; 5,00	—
1303	792239,90	1307876,01	Аналитический метод; 5,00	—
1304	792242,70	1307873,21	Аналитический метод; 5,00	—
1305	792249,54	1307871,65	Аналитический метод; 5,00	—
1306	792260,75	1307871,33	Аналитический метод; 5,00	—
1307	792269,46	1307868,85	Аналитический метод; 5,00	—
1308	792274,75	1307861,37	Аналитический метод; 5,00	—
1309	792274,75	1307853,58	Аналитический метод; 5,00	—
1310	792270,40	1307839,88	Аналитический метод; 5,00	—
1311	792261,06	1307822,44	Аналитический метод; 5,00	—
1312	792251,72	1307811,84	Аналитический метод; 5,00	—
1313	792243,94	1307810,29	Аналитический метод; 5,00	—
1314	792236,78	1307811,54	Аналитический метод; 5,00	—
1315	792232,43	1307815,27	Аналитический метод; 5,00	—
1316	792226,20	1307818,08	Аналитический метод; 5,00	—
1317	792213,13	1307816,21	Аналитический метод; 5,00	—
1318	792202,24	1307811,23	Аналитический метод; 5,00	—
1319	792198,50	1307805,31	Аналитический метод; 5,00	—
1320	792195,08	1307797,21	Аналитический метод; 5,00	—
1321	792193,94	1307786,02	Аналитический метод; 5,00	—
1322	792191,99	1307772,40	Аналитический метод; 5,00	—
1323	792185,87	1307758,93	Аналитический метод; 5,00	—
1324	792178,54	1307748,20	Аналитический метод; 5,00	—
1325	792172,61	1307743,68	Аналитический метод; 5,00	—
1326	792163,02	1307741,71	Аналитический метод; 5,00	—
1327	792157,09	1307739,17	Аналитический метод; 5,00	—
1328	792153,43	1307732,39	Аналитический метод; 5,00	—
1329	792152,58	1307723,92	Аналитический метод; 5,00	—
1330	792154,84	1307716,29	Аналитический метод; 5,00	—
1331	792160,48	1307712,06	Аналитический метод; 5,00	—
1332	792166,40	1307712,06	Аналитический метод; 5,00	—
1333	792175,71	1307712,91	Аналитический метод; 5,00	—
1334	792183,33	1307710,65	Аналитический метод; 5,00	—
1335	792190,39	1307705,28	Аналитический метод; 5,00	—
1336	792197,44	1307695,97	Аналитический метод; 5,00	—
1337	792205,03	1307683,18	Аналитический метод; 5,00	—
1338	792207,57	1307674,99	Аналитический метод; 5,00	—
1339	792211,80	1307658,90	Аналитический метод; 5,00	—
1340	792212,08	1307647,60	Аналитический метод; 5,00	—
1341	792210,11	1307634,62	Аналитический метод; 5,00	—
1342	792205,87	1307626,14	Аналитический метод; 5,00	—
1343	792197,69	1307621,06	Аналитический метод; 5,00	—
1344	792187,26	1307619,37	Аналитический метод; 5,00	—
1345	792177,38	1307622,19	Аналитический метод; 5,00	—
1346	792171,74	1307624,73	Аналитический метод; 5,00	—
1347	792162,08	1307629,79	Аналитический метод; 5,00	—
1348	792154,46	1307633,46	Аналитический метод; 5,00	—
1349	792146,28	1307634,87	Аналитический метод; 5,00	—
1350	792138,67	1307633,46	Аналитический метод; 5,00	—
1351	792135,56	1307630,07	Аналитический метод; 5,00	—
1352	792134,71	1307624,14	Аналитический метод; 5,00	—
1353	792135,00	1307622,45	Аналитический метод; 5,00	—
1354	792138,67	1307618,77	Аналитический метод; 5,00	—
1355	792143,18	1307615,10	Аналитический метод; 5,00	—
1356	792148,26	1307608,33	Аналитический метод; 5,00	—
1357	792149,95	1307602,40	Аналитический метод; 5,00	—
1358	792149,95	1307594,21	Аналитический метод; 5,00	—
1359	792148,26	1307585,45	Аналитический метод; 5,00	—
1360	792143,46	1307578,96	Аналитический метод; 5,00	—
1361	792133,87	1307576,42	Аналитический метод; 5,00	—
1362	792125,40	1307577,55	Аналитический метод; 5,00	—
1363	792118,63	1307580,66	Аналитический метод; 5,00	—
1364	792113,23	1307584,89	Аналитический метод; 5,00	—
1365	792107,31	1307591,10	Аналитический метод; 5,00	—
1366	792104,77	1307595,90	Аналитический метод; 5,00	—
1367	792102,79	1307606,35	Аналитический метод; 5,00	—
1368	792103,36	1307613,98	Аналитический метод; 5,00	—
1369	792104,20	1307618,49	Аналитический метод; 5,00	—
1370	792103,64	1307623,57	Аналитический метод; 5,00	—
1371	792098,84	1307626,11	Аналитический метод; 5,00	—
1372	792091,79	1307626,40	Аналитический метод; 5,00	—
1373	792084,17	1307624,14	Аналитический метод; 5,00	—
1374	792077,68	1307618,21	Аналитический метод; 5,00	—
1375	792075,99	1307608,61	Аналитический метод; 5,00	—
1376	792080,50	1307590,26	Аналитический метод; 5,00	—
1377	792083,61	1307580,94	Аналитический метод; 5,00	—
1378	792085,30	1307568,80	Аналитический метод; 5,00	—
1379	792083,33	1307558,35	Аналитический метод; 5,00	—
1380	792075,71	1307546,49	Аналитический метод; 5,00	—
1381	792070,63	1307536,33	Аналитический метод; 5,00	—
1382	792068,09	1307525,03	Аналитический метод; 5,00	—
1383	792068,37	1307506,68	Аналитический метод; 5,00	—
1384	792066,60	1307484,87	Аналитический метод; 5,00	—
1385	792065,47	1307467,09	Аналитический метод; 5,00	—
1386	792059,26	1307452,41	Аналитический метод; 5,00	—
1387	792049,95	1307437,44	Аналитический метод; 5,00	—
1388	792039,79	1307427,56	Аналитический метод; 5,00	—
1389	792029,92	1307419,65	Аналитический метод; 5,00	—
1390	792018,71	1307414,04	Аналитический метод; 5,00	—
1391	792027,77	1307396,69	Аналитический метод; 5,00	—
1392	792035,14	1307377,09	Аналитический метод; 5,00	—
1393	792050,56	1307318,25	Аналитический метод; 5,00	—
1394	792053,20	1307319,50	Аналитический метод; 5,00	—
1395	792054,86	1307320,32	Аналитический метод; 5,00	—
1396	792074,64	1307330,21	Аналитический метод; 5,00	—
1397	792088,70	1307338,75	Аналитический метод; 5,00	—
1398	792092,43	1307341,60	Аналитический метод; 5,00	—
1399	792102,31	1307349,51	Аналитический метод; 5,00	—
1400	792109,53	1307355,89	Аналитический метод; 5,00	—
1401	792119,69	1307365,77	Аналитический метод; 5,00	—
1402	792130,85	1307378,66	Аналитический метод; 5,00	—
1403	792134,86	1307384,61	Аналитический метод; 5,00	—
1404	792144,17	1307399,57	Аналитический метод; 5,00	—
1405	792151,37	1307413,47	Аналитический метод; 5,00	—
1406	792157,58	1307428,15	Аналитический метод; 5,00	—
1407	792160,57	1307436,19	Аналитический метод; 5,00	—
1408	792165,27	1307460,76	Аналитический метод; 5,00	—
1409	792166,34	1307477,65	Аналитический метод; 5,00	—
1410	792166,67	1307481,66	Аналитический метод; 5,00	—
1411	792169,08	1307482,30	Аналитический метод; 5,00	—
1412	792174,36	1307483,86	Аналитический метод; 5,00	—
1413	792202,24	1307498,06	Аналитический метод; 5,00	—
1414	792223,89	1307519,54	Аналитический метод; 5,00	—
1415	792228,65	1307525,98	Аналитический метод; 5,00	—
1416	792250,45	1307536,11	Аналитический метод; 5,00	—
1417	792258,63	1307541,19	Аналитический метод; 5,00	—
1418	792264,65	1307545,24	Аналитический метод; 5,00	—
1419	792286,78	1307567,37	Аналитический метод; 5,00	—
1420	792295,33	1307581,45	Аналитический метод; 5,00	—
1421	792299,56	1307589,92	Аналитический метод; 5,00	—
1422	792305,21	1307603,71	Аналитический метод; 5,00	—
1423	792308,97	1307619,58	Аналитический метод; 5,00	—
1424	792310,95	1307632,57	Аналитический метод; 5,00	—
1425	792312,08	1307647,60	Аналитический метод; 5,00	—
1426	792312,05	1307650,11	Аналитический метод; 5,00	—
1427	792311,77	1307661,40	Аналитический метод; 5,00	—
1428	792308,51	1307684,33	Аналитический метод; 5,00	—
1429	792304,28	1307700,42	Аналитический метод; 5,00	—
1430	792303,08	1307704,62	Аналитический метод; 5,00	—
1431	792300,54	1307712,80	Аналитический метод; 5,00	—
1432	792300,13	1307714,08	Аналитический метод; 5,00	—
1433	792295,88	1307723,49	Аналитический метод; 5,00	—
1434	792310,50	1307730,94	Аналитический метод; 5,00	—
1435	792326,75	1307745,73	Аналитический метод; 5,00	—
1436	792336,08	1307756,32	Аналитический метод; 5,00	—
1437	792337,12	1307757,61	Аналитический метод; 5,00	—
1438	792349,03	1307755,54	Аналитический метод; 5,00	—
1439	792366,46	1307754,84	Аналитический метод; 5,00	—
1440	792370,47	1307754,76	Аналитический метод; 5,00	—
1441	792398,91	1307759,27	Аналитический метод; 5,00	—
1442	792398,91	1307744,00	Аналитический метод; 5,00	—
1443	792399,18	1307736,62	Аналитический метод; 5,00	—
1444	792400,30	1307721,55	Аналитический метод; 5,00	—
1445	792404,92	1307698,03	Аналитический метод; 5,00	—
1446	792408,82	1307687,92	Аналитический метод; 5,00	—
1447	792413,84	1307676,76	Аналитический метод; 5,00	—
1448	792424,14	1307659,00	Аналитический метод; 5,00	—
1449	792437,19	1307644,31	Аналитический метод; 5,00	—
1450	792444,44	1307637,62	Аналитический метод; 5,00	—
1451	792453,51	1307630,18	Аналитический метод; 5,00	—
1452	792481,39	1307615,98	Аналитический метод; 5,00	—
1453	792495,15	1307612,56	Аналитический метод; 5,00	—
1454	792507,97	1307610,33	Аналитический метод; 5,00	—
1455	792525,11	1307608,85	Аналитический метод; 5,00	—
1456	792528,14	1307608,90	Аналитический метод; 5,00	—
1457	792546,54	1307609,46	Аналитический метод; 5,00	—
1458	792559,11	1307610,63	Аналитический метод; 5,00	—
1459	792570,63	1307612,45	Аналитический метод; 5,00	—
1460	792584,65	1307611,91	Аналитический метод; 5,00	—
1461	792615,32	1307607,52	Аналитический метод; 5,00	—
1462	792635,36	1307603,23	Аналитический метод; 5,00	—
1463	792649,19	1307601,26	Аналитический метод; 5,00	—
1464	792672,61	1307599,58	Аналитический метод; 5,00	—
1465	792675,89	1307599,40	Аналитический метод; 5,00	—
1466	792704,89	1307598,29	Аналитический метод; 5,00	—
1467	792708,73	1307598,21	Аналитический метод; 5,00	—
1468	792739,63	1307603,11	Аналитический метод; 5,00	—
1469	792743,77	1307604,55	Аналитический метод; 5,00	—
1168	792784,06	1307619,63	Аналитический метод; 5,00	—
1470	793143,53	1308319,73	Аналитический метод; 5,00	—
1471	793140,74	1308324,32	Аналитический метод; 5,00	—
1472	793140,70	1308324,29	Аналитический метод; 5,00	—
1473	793134,02	1308317,60	Аналитический метод; 5,00	—
1470	793143,53	1308319,73	Аналитический метод; 5,00	—
1474	793297,22	1308418,78	Аналитический метод; 5,00	—
1475	793298,99	1308418,94	Аналитический метод; 5,00	—
1476	793300,16	1308419,63	Аналитический метод; 5,00	—
1477	793301,25	1308421,27	Аналитический метод; 5,00	—
1478	793302,55	1308423,11	Аналитический метод; 5,00	—
1479	793303,02	1308423,66	Аналитический метод; 5,00	—
1480	793302,94	1308423,68	Аналитический метод; 5,00	—
1481	793297,73	1308425,10	Аналитический метод; 5,00	—
1482	793291,33	1308425,81	Аналитический метод; 5,00	—
1483	793288,02	1308423,92	Аналитический метод; 5,00	—
1484	793285,41	1308419,66	Аналитический метод; 5,00	—
1485	793284,65	1308417,92	Аналитический метод; 5,00	—
1486	793285,11	1308418,09	Аналитический метод; 5,00	—
1487	793287,11	1308418,96	Аналитический метод; 5,00	—
1488	793288,71	1308419,86	Аналитический метод; 5,00	—
1489	793290,06	1308420,03	Аналитический метод; 5,00	—
1490	793292,13	1308419,76	Аналитический метод; 5,00	—
1491	793293,90	1308419,19	Аналитический метод; 5,00	—
1492	793296,06	1308418,61	Аналитический метод; 5,00	—
1474	793297,22	1308418,78	Аналитический метод; 5,00	—
1493	793354,14	1308463,84	Аналитический метод; 5,00	—
1494	793355,91	1308463,90	Аналитический метод; 5,00	—
1495	793358,22	1308464,15	Аналитический метод; 5,00	—
1496	793359,70	1308464,93	Аналитический метод; 5,00	—
1497	793360,57	1308466,06	Аналитический метод; 5,00	—
1498	793360,83	1308466,98	Аналитический метод; 5,00	—
1499	793357,92	1308465,64	Аналитический метод; 5,00	—
1500	793353,70	1308463,91	Аналитический метод; 5,00	—
1493	793354,14	1308463,84	Аналитический метод; 5,00	—
1501	793376,92	1308501,85	Аналитический метод; 5,00	—
1502	793378,99	1308502,22	Аналитический метод; 5,00	—
1503	793381,30	1308502,46	Аналитический метод; 5,00	—
1504	793382,88	1308502,94	Аналитический метод; 5,00	—
1505	793383,86	1308504,58	Аналитический метод; 5,00	—
1506	793383,60	1308506,57	Аналитический метод; 5,00	—
1507	793383,24	1308507,19	Аналитический метод; 5,00	—
1501	793376,92	1308501,85	Аналитический метод; 5,00	—
1508	793447,09	1308602,92	Аналитический метод; 5,00	—
1509	793447,87	1308604,57	Аналитический метод; 5,00	—
1510	793448,04	1308606,55	Аналитический метод; 5,00	—
1511	793448,10	1308608,73	Аналитический метод; 5,00	—
1512	793447,42	1308610,52	Аналитический метод; 5,00	—
1513	793446,12	1308612,74	Аналитический метод; 5,00	—
1514	793443,63	1308616,57	Аналитический метод; 5,00	—
1515	793441,12	1308620,18	Аналитический метод; 5,00	—
1516	793439,84	1308622,41	Аналитический метод; 5,00	—
1517	793438,55	1308624,73	Аналитический метод; 5,00	—
1518	793437,07	1308627,80	Аналитический метод; 5,00	—
1519	793436,39	1308629,49	Аналитический метод; 5,00	—
1520	793435,10	1308631,61	Аналитический метод; 5,00	—
1521	793433,59	1308633,53	Аналитический метод; 5,00	—
1522	793432,40	1308634,66	Аналитический метод; 5,00	—
1523	793430,18	1308632,12	Аналитический метод; 5,00	—
1524	793421,95	1308626,01	Аналитический метод; 5,00	—
1525	793414,79	1308620,97	Аналитический метод; 5,00	—
1526	793411,53	1308618,07	Аналитический метод; 5,00	—
1527	793411,78	1308618,20	Аналитический метод; 5,00	—
1528	793413,77	1308618,46	Аналитический метод; 5,00	—
1529	793415,76	1308618,51	Аналитический метод; 5,00	—
1530	793416,99	1308617,96	Аналитический метод; 5,00	—
1531	793418,83	1308616,65	Аналитический метод; 5,00	—
1532	793420,05	1308615,58	Аналитический метод; 5,00	—
1533	793421,79	1308614,28	Аналитический метод; 5,00	—
1534	793426,58	1308610,70	Аналитический метод; 5,00	—
1535	793430,65	1308607,35	Аналитический метод; 5,00	—
1536	793434,22	1308604,33	Аналитический метод; 5,00	—
1537	793437,68	1308601,63	Аналитический метод; 5,00	—
1538	793439,93	1308600,01	Аналитический метод; 5,00	—
1539	793441,38	1308599,75	Аналитический метод; 5,00	—
1540	793443,46	1308599,80	Аналитический метод; 5,00	—
1541	793445,91	1308601,50	Аналитический метод; 5,00	—
1508	793447,09	1308602,92	Аналитический метод; 5,00	—
1542	793430,36	1308670,20	Аналитический метод; 5,00	—
1543	793433,26	1308673,13	Аналитический метод; 5,00	—
1544	793436,05	1308676,08	Аналитический метод; 5,00	—
1545	793439,03	1308679,87	Аналитический метод; 5,00	—
1546	793435,22	1308680,19	Аналитический метод; 5,00	—
1547	793430,45	1308677,00	Аналитический метод; 5,00	—
1548	793426,47	1308672,49	Аналитический метод; 5,00	—
1549	793424,88	1308667,71	Аналитический метод; 5,00	—
1550	793424,76	1308666,96	Аналитический метод; 5,00	—
1551	793427,07	1308668,00	Аналитический метод; 5,00	—
1542	793430,36	1308670,20	Аналитический метод; 5,00	—
1552	793509,45	1308706,61	Аналитический метод; 5,00	—
1553	793509,33	1308709,95	Аналитический метод; 5,00	—
1554	793507,14	1308713,55	Аналитический метод; 5,00	—
1555	793506,66	1308713,73	Аналитический метод; 5,00	—
1556	793506,68	1308713,42	Аналитический метод; 5,00	—
1557	793503,23	1308705,19	Аналитический метод; 5,00	—
1558	793500,61	1308699,83	Аналитический метод; 5,00	—
1559	793506,00	1308702,96	Аналитический метод; 5,00	—
1552	793509,45	1308706,61	Аналитический метод; 5,00	—
1560	793594,78	1308739,41	Аналитический метод; 5,00	—
1561	793601,91	1308740,65	Аналитический метод; 5,00	—
1562	793606,33	1308742,20	Аналитический метод; 5,00	—
1563	793611,88	1308746,62	Аналитический метод; 5,00	—
1564	793612,42	1308747,17	Аналитический метод; 5,00	—
1565	793609,03	1308749,34	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1566	793600,70	1308757,01	Аналитический метод; 5,00	—
1567	793589,39	1308764,00	Аналитический метод; 5,00	—
1568	793580,73	1308765,00	Аналитический метод; 5,00	—
1569	793572,07	1308762,67	Аналитический метод; 5,00	—
1570	793564,08	1308757,67	Аналитический метод; 5,00	—
1571	793557,09	1308751,34	Аналитический метод; 5,00	—
1572	793548,43	1308743,35	Аналитический метод; 5,00	—
1573	793542,11	1308738,68	Аналитический метод; 5,00	—
1574	793529,76	1308737,05	Аналитический метод; 5,00	—
1575	793519,68	1308736,25	Аналитический метод; 5,00	—
1576	793512,52	1308737,05	Аналитический метод; 5,00	—
1577	793504,56	1308736,25	Аналитический метод; 5,00	—
1578	793499,78	1308733,86	Аналитический метод; 5,00	—
1579	793498,19	1308730,41	Аналитический метод; 5,00	—
1580	793500,58	1308726,96	Аналитический метод; 5,00	—
1581	793501,54	1308725,99	Аналитический метод; 5,00	—
1582	793501,88	1308726,62	Аналитический метод; 5,00	—
1583	793504,67	1308729,26	Аналитический метод; 5,00	—
1584	793507,65	1308731,46	Аналитический метод; 5,00	—
1585	793512,07	1308733,01	Аналитический метод; 5,00	—
1586	793518,96	1308733,22	Аналитический метод; 5,00	—
1587	793525,43	1308733,67	Аналитический метод; 5,00	—
1588	793534,21	1308734,46	Аналитический метод; 5,00	—
1589	793539,24	1308735,36	Аналитический метод; 5,00	—
1590	793545,35	1308737,68	Аналитический метод; 5,00	—
1591	793549,97	1308739,22	Аналитический метод; 5,00	—
1592	793556,69	1308740,69	Аналитический метод; 5,00	—
1593	793561,91	1308741,17	Аналитический метод; 5,00	—
1594	793568,79	1308741,40	Аналитический метод; 5,00	—
1595	793576,70	1308740,75	Аналитический метод; 5,00	—
1596	793588,13	1308739,60	Аналитический метод; 5,00	—
1560	793594,78	1308739,41	Аналитический метод; 5,00	—
1597	793702,02	1308765,12	Аналитический метод; 5,00	—
1598	793706,61	1308765,61	Аналитический метод; 5,00	—
1599	793708,67	1308765,92	Аналитический метод; 5,00	—
1600	793706,73	1308773,01	Аналитический метод; 5,00	—
1601	793702,40	1308775,68	Аналитический метод; 5,00	—
1602	793696,08	1308775,68	Аналитический метод; 5,00	—
1603	793689,09	1308775,35	Аналитический метод; 5,00	—
1604	793683,09	1308778,68	Аналитический метод; 5,00	—
1605	793680,10	1308785,01	Аналитический метод; 5,00	—
1606	793680,10	1308792,00	Аналитический метод; 5,00	—
1607	793672,75	1308799,01	Аналитический метод; 5,00	—
1608	793667,09	1308799,34	Аналитический метод; 5,00	—
1609	793663,09	1308798,00	Аналитический метод; 5,00	—
1610	793659,10	1308793,67	Аналитический метод; 5,00	—
1611	793656,43	1308785,68	Аналитический метод; 5,00	—
1612	793655,91	1308782,68	Аналитический метод; 5,00	—
1613	793656,67	1308782,66	Аналитический метод; 5,00	—
1614	793662,88	1308781,24	Аналитический метод; 5,00	—
1615	793668,04	1308779,42	Аналитический метод; 5,00	—
1616	793674,21	1308776,32	Аналитический метод; 5,00	—
1617	793681,77	1308771,53	Аналитический метод; 5,00	—
1618	793689,58	1308767,55	Аналитический метод; 5,00	—
1619	793695,57	1308765,50	Аналитический метод; 5,00	—
1597	793702,02	1308765,12	Аналитический метод; 5,00	—
1620	793888,39	1308964,48	Аналитический метод; 5,00	—
1621	793888,14	1308970,32	Аналитический метод; 5,00	—
1622	793886,78	1308981,40	Аналитический метод; 5,00	—
1623	793884,40	1308992,93	Аналитический метод; 5,00	—
1624	793880,91	1309002,20	Аналитический метод; 5,00	—
1625	793877,09	1309014,19	Аналитический метод; 5,00	—
1626	793875,23	1309022,37	Аналитический метод; 5,00	—
1627	793876,70	1309029,83	Аналитический метод; 5,00	—
1628	793880,06	1309038,07	Аналитический метод; 5,00	—
1629	793885,92	1309046,25	Аналитический метод; 5,00	—
1630	793887,68	1309049,27	Аналитический метод; 5,00	—
1631	793877,62	1309040,00	Аналитический метод; 5,00	—
1632	793870,39	1309021,40	Аналитический метод; 5,00	—
1633	793869,87	1309005,38	Аналитический метод; 5,00	—
1634	793876,07	1308984,20	Аналитический метод; 5,00	—
1635	793879,16	1308963,53	Аналитический метод; 5,00	—
1636	793871,93	1308951,65	Аналитический метод; 5,00	—
1637	793860,40	1308945,88	Аналитический метод; 5,00	—
1638	793863,12	1308940,81	Аналитический метод; 5,00	—
1639	793865,52	1308937,41	Аналитический метод; 5,00	—
1640	793867,15	1308935,80	Аналитический метод; 5,00	—
1641	793869,39	1308934,17	Аналитический метод; 5,00	—
1642	793871,56	1308933,48	Аналитический метод; 5,00	—
1643	793875,19	1308939,84	Аналитический метод; 5,00	—
1644	793880,71	1308943,65	Аналитический метод; 5,00	—
1645	793884,42	1308949,58	Аналитический метод; 5,00	—
1646	793886,65	1308954,73	Аналитический метод; 5,00	—
1620	793888,39	1308964,48	Аналитический метод; 5,00	—
1647	794051,44	1309274,54	Аналитический метод; 5,00	—
1648	794057,83	1309279,36	Аналитический метод; 5,00	—
1649	794061,93	1309284,46	Аналитический метод; 5,00	—
1650	794063,66	1309286,93	Аналитический метод; 5,00	—
1651	794053,42	1309284,54	Аналитический метод; 5,00	—
1652	794036,08	1309277,11	Аналитический метод; 5,00	—
1653	794026,66	1309265,32	Аналитический метод; 5,00	—
1654	794029,73	1309266,20	Аналитический метод; 5,00	—
1655	794037,09	1309268,08	Аналитический метод; 5,00	—
1656	794045,53	1309271,80	Аналитический метод; 5,00	—
1647	794051,44	1309274,54	Аналитический метод; 5,00	—
1657	794709,59	1309683,70	Аналитический метод; 5,00	—
1658	794717,20	1309695,15	Аналитический метод; 5,00	—
1659	794726,18	1309706,78	Аналитический метод; 5,00	—
1660	794723,70	1309712,14	Аналитический метод; 5,00	—
1661	794711,76	1309701,89	Аналитический метод; 5,00	—
1662	794700,28	1309690,40	Аналитический метод; 5,00	—
1663	794684,38	1309665,65	Аналитический метод; 5,00	—
1664	794677,73	1309659,89	Аналитический метод; 5,00	—
1665	794678,69	1309659,98	Аналитический метод; 5,00	—
1666	794686,47	1309662,47	Аналитический метод; 5,00	—
1667	794690,69	1309664,23	Аналитический метод; 5,00	—
1668	794701,40	1309674,13	Аналитический метод; 5,00	—
1657	794709,59	1309683,70	Аналитический метод; 5,00	—
1669	794440,20	1309706,22	Аналитический метод; 5,00	—
1670	794435,38	1309710,08	Аналитический метод; 5,00	—
1671	794424,13	1309708,95	Аналитический метод; 5,00	—
1672	794421,52	1309706,67	Аналитический метод; 5,00	—
1673	794432,20	1309705,97	Аналитический метод; 5,00	—
1669	794440,20	1309706,22	Аналитический метод; 5,00	—
1674	794484,07	1309764,10	Аналитический метод; 5,00	—
1675	794492,85	1309771,98	Аналитический метод; 5,00	—
1676	794499,06	1309774,61	Аналитический метод; 5,00	—
1677	794498,84	1309774,70	Аналитический метод; 5,00	—
1678	794482,45	1309778,48	Аналитический метод; 5,00	—
1679	794477,41	1309773,43	Аналитический метод; 5,00	—
1680	794477,41	1309758,29	Аналитический метод; 5,00	—
1681	794479,93	1309750,72	Аналитический метод; 5,00	—
1682	794480,14	1309750,45	Аналитический метод; 5,00	—
1683	794480,26	1309754,63	Аналитический метод; 5,00	—
1674	794484,07	1309764,10	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы береговой линии на реке Тайшетка, в пределах населенного пункта Тайшет (район) Тайшетского района Иркутской области

Береговая линия водного объекта устанавливается для рек от среднемноголетнего уровня воды в летний период.

Каталог координат границ береговой линии (граница водного объекта) реки Тайшетка, в пределах населенного пункта Тайшет (район) Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
2. Сведения о характерных точках границ				
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	794199,71	1309288,56	Аналитический метод; 5,00	—
2	794207,40	1309290,10	Аналитический метод; 5,00	—
3	794217,31	1309294,23	Аналитический метод; 5,00	—
4	794227,29	1309303,34	Аналитический метод; 5,00	—
5	794234,73	1309317,39	Аналитический метод; 5,00	—
6	794237,03	1309325,94	Аналитический метод; 5,00	—
7	794237,86	1309346,59	Аналитический метод; 5,00	—
8	794237,17	1309352,65	Аналитический метод; 5,00	—
9	794229,74	1309379,92	Аналитический метод; 5,00	—
10	794228,63	1309382,97	Аналитический метод; 5,00	—
11	794215,42	1309411,89	Аналитический метод; 5,00	—
12	794214,88	1309412,98	Аналитический метод; 5,00	—
13	794208,57	1309424,81	Аналитический метод; 5,00	—
14	794204,71	1309433,33	Аналитический метод; 5,00	—
15	794204,66	1309433,43	Аналитический метод; 5,00	—
16	794199,71	1309444,17	Аналитический метод; 5,00	—
17	794198,87	1309445,80	Аналитический метод; 5,00	—
18	794194,50	1309451,03	Аналитический метод; 5,00	—
19	794184,99	1309459,13	Аналитический метод; 5,00	—
20	794200,33	1309465,07	Аналитический метод; 5,00	—
21	794201,23	1309465,44	Аналитический метод; 5,00	—
22	794223,52	1309475,36	Аналитический метод; 5,00	—
23	794233,89	1309486,02	Аналитический метод; 5,00	—
24	794239,67	1309500,07	Аналитический метод; 5,00	—
25	794240,99	1309504,95	Аналитический метод; 5,00	—
26	794244,04	1309527,07	Аналитический метод; 5,00	—
27	794251,15	1309548,44	Аналитический метод; 5,00	—
28	794260,53	1309565,77	Аналитический метод; 5,00	—
29	794274,77	1309586,36	Аналитический метод; 5,00	—
30	794276,11	1309588,58	Аналитический метод; 5,00	—
31	794288,59	1309612,84	Аналитический метод; 5,00	—
32	794302,52	1309626,08	Аналитический метод; 5,00	—
33	794312,29	1309635,04	Аналитический метод; 5,00	—
34	794312,93	1309635,65	Аналитический метод; 5,00	—
35	794335,91	1309658,66	Аналитический метод; 5,00	—
36	794357,49	1309663,05	Аналитический метод; 5,00	—
37	794373,48	1309663,05	Аналитический метод; 5,00	—
38	794376,60	1309663,29	Аналитический метод; 5,00	—
39	794397,99	1309666,67	Аналитический метод; 5,00	—
40	794406,58	1309670,22	Аналитический метод; 5,00	—
41	794426,84	1309684,86	Аналитический метод; 5,00	—
42	794428,30	1309686,02	Аналитический метод; 5,00	—
43	794430,75	1309688,17	Аналитический метод; 5,00	—
44	794439,76	1309680,95	Аналитический метод; 5,00	—
45	794452,26	1309676,57	Аналитический метод; 5,00	—
46	794459,18	1309677,80	Аналитический метод; 5,00	—
47	794480,56	1309685,68	Аналитический метод; 5,00	—
48	794489,54	1309692,30	Аналитический метод; 5,00	—
49	794503,48	1309710,55	Аналитический метод; 5,00	—
50	794513,40	1309701,38	Аналитический метод; 5,00	—
51	794523,54	1309696,37	Аналитический метод; 5,00	—
52	794543,85	1309692,83	Аналитический метод; 5,00	—
53	794546,07	1309692,57	Аналитический метод; 5,00	—
54	794571,67	1309691,02	Аналитический метод; 5,00	—
55	794575,70	1309689,25	Аналитический метод; 5,00	—
56	794581,33	1309677,43	Аналитический метод; 5,00	—
57	794585,71	1309671,43	Аналитический метод; 5,00	—
58	794599,84	1309658,18	Аналитический метод; 5,00	—
59	794602,58	1309656,02	Аналитический метод; 5,00	—
60	794631,05	1309637,42	Аналитический метод; 5,00	—
61	794633,03	1309636,28	Аналитический метод; 5,00	—
62	794643,63	1309630,98	Аналитический метод; 5,00	—
63	794652,58	1309628,86	Аналитический метод; 5,00	—
64	794658,08	1309629,63	Аналитический метод; 5,00	—
65	794676,63	1309634,94	Аналитический метод; 5,00	—
66	794684,23	1309639,06	Аналитический метод; 5,00	—
67	794697,48	1309650,55	Аналитический метод; 5,00	—
68	794701,21	1309654,85	Аналитический метод; 5,00	—
69	794715,94	1309677,78	Аналитический метод; 5,00	—
70	794725,36	1309687,21	Аналитический метод; 5,00	—
71	794732,44	1309693,28	Аналитический метод; 5,00	—
72	794726,18	1309706,78	Аналитический метод; 5,00	—
73	794717,20	1309695,15	Аналитический метод; 5,00	—
74	794709,59	1309683,70	Аналитический метод; 5,00	—
75	794701,40	1309674,13	Аналитический метод; 5,00	—
76	794690,69	1309664,23	Аналитический метод; 5,00	—
77	794686,47	1309662,47	Аналитический метод; 5,00	—
78	794678,69	1309659,98	Аналитический метод; 5,00	—
79	794677,73	1309659,89	Аналитический метод; 5,00	—
80	794671,13	1309654,16	Аналитический метод; 5,00	—
81	794652,58	1309648,86	Аналитический метод; 5,00	—
82	794641,99	1309654,16	Аналитический метод; 5,00	—
83	794613,52	1309672,76	Аналитический метод; 5,00	—
84	794599,39	1309686,02	Аналитический метод; 5,00	—
85	794590,56	1309704,58	Аналитический метод; 5,00	—
86	794576,43	1309710,77	Аналитический метод; 5,00	—
87	794547,28	1309712,53	Аналитический метод; 5,00	—
88	794526,97	1309716,07	Аналитический метод; 5,00	—
89	794515,49	1309726,68	Аналитический метод; 5,00	—
90	794511,07	1309741,70	Аналитический метод; 5,00	—
91	794512,84	1309756,72	Аналитический метод; 5,00	—
92	794512,84	1309769,10	Аналитический метод; 5,00	—
93	794499,06	1309774,61	Аналитический метод; 5,00	—
94	794492,85	1309771,98	Аналитический метод; 5,00	—
95	794484,07	1309764,10	Аналитический метод; 5,00	—
96	794480,26	1309754,63	Аналитический метод; 5,00	—
97	794480,14	1309750,45	Аналитический метод; 5,00	—
98	794487,50	1309740,63	Аналитический метод; 5,00	—
99	794488,28	1309723,59	Аналитический метод; 5,00	—
100	794473,64	1309704,45	Аналитический метод; 5,00	—
101	794452,26	1309696,57	Аналитический метод; 5,00	—
102	794440,20	1309706,22	Аналитический метод; 5,00	—
103	794432,20	1309705,97	Аналитический метод; 5,00	—
104	794421,52	1309706,67	Аналитический метод; 5,00	—
105	794415,12	1309701,07	Аналитический метод; 5,00	—
106	794394,86	1309686,43	Аналитический метод; 5,00	—
107	794373,48	1309683,05	Аналитический метод; 5,00	—
108	794355,47	1309683,05	Аналитический метод; 5,00	—
109	794326,02	1309677,05	Аналитический метод; 5,00	—
110	794298,78	1309649,78	Аналитический метод; 5,00	—
111	794288,87	1309640,70	Аналитический метод; 5,00	—
112	794272,36	1309625,00	Аналитический метод; 5,00	—
113	794258,32	1309597,74	Аналитический метод; 5,00	—
114	794243,46	1309576,25	Аналитический метод; 5,00	—
115	794232,73	1309556,42	Аналитический метод; 5,00	—
116	794224,48	1309531,64	Аналитический метод; 5,00	—
117	794221,17	1309507,68	Аналитический метод; 5,00	—
118	794215,39	1309493,63	Аналитический метод; 5,00	—
119	794193,10	1309483,72	Аналитический метод; 5,00	—
120	794167,51	1309473,80	Аналитический метод; 5,00	—
121	794160,08	1309468,02	Аналитический метод; 5,00	—
122	794158,43	1309458,11	Аналитический метод; 5,00	—
123	794165,03	1309449,84	Аналитический метод; 5,00	—
124	794181,55	1309435,80	Аналитический метод; 5,00	—
125	794186,50	1309425,06	Аналитический метод; 5,00	—
126	794190,63	1309415,97	Аналитический метод; 5,00	—
127	794197,23	1309403,58	Аналитический метод; 5,00	—
128	794210,44	1309374,66	Аналитический метод; 5,00	—
129	794217,87	1309347,39	Аналитический метод; 5,00	—
130	794217,05	1309326,74	Аналитический метод; 5,00	—
131	794209,61	1309312,69	Аналитический метод; 5,00	—
132	794199,71	1309308,56	Аналитический метод; 5,00	—
133	794184,02	1309313,52	Аналитический метод; 5,00	—
134	794163,38	1309329,22	Аналитический метод; 5,00	—
135	794142,74	1309334,17	Аналитический метод; 5,00	—
136	794125,41	1309330,04	Аналитический метод; 5,00	—
137	794104,61	1309310,15	Аналитический метод; 5,00	—
138	794096,35	1309297,76	Аналитический метод; 5,00	—
139	794078,19	1309290,32	Аналитический метод; 5,00	—
140	794063,66	1309286,93	Аналитический метод; 5,00	—
141	794061,93	1309284,46	Аналитический метод; 5,00	—
142	794057,83	1309279,36	Аналитический метод; 5,00	—
143	794051,44	1309274,54	Аналитический метод; 5,00	—
144	794045,53	1309271,80	Аналитический метод; 5,00	—
145	794037,09	1309268,08	Аналитический метод; 5,00	—
146	794029,73	1309266,20	Аналитический метод; 5,00	—
147	794026,66	1309265,32	Аналитический метод; 5,00	—
148	794022,87	1309260,58	Аналитический метод; 5,00	—
149	794010,49	1309245,71	Аналитический метод; 5,00	—
150	794007,19	1309230,01	Аналитический метод; 5,00	—
151	794010,15	1309221,12	Аналитический метод; 5,00	—
152	794010,52	1309220,68	Аналитический метод; 5,00	—
153	794010,60	1309219,76	Аналитический метод; 5,00	—
154	794012,97	1309212,66	Аналитический метод; 5,00	—
155	794021,22	1309199,45	Аналитический метод; 5,00	—
156	794015,44	1309188,70	Аналитический метод; 5,00	—
157	793994,80	1309176,31	Аналитический метод; 5,00	—
158	793964,20	1309159,77	Аналитический метод; 5,00	—
159	793948,52	1309149,86	Аналитический метод; 5,00	—
160	793928,70	1309129,21	Аналитический метод; 5,00	—
161	793916,32	1309108,55	Аналитический метод; 5,00	—
162	793906,41	1309089,55	Аналитический метод; 5,00	—
163	793897,23	1309064,80	Аналитический метод; 5,00	—
164	793890,52	1309051,89	Аналитический метод; 5,00	—
165	793887,68	1309049,27	Аналитический метод; 5,00	—
166	793885,92	1309046,25	Аналитический метод; 5,00	—
167	793880,06	1309038,07	Аналитический метод; 5,00	—
168	793876,70	1309029,83	Аналитический метод; 5,00	—
169	793875,23	1309022,37	Аналитический метод; 5,00	—
170	793877,09	1309014,19	Аналитический метод; 5,00	—
171	793880,91	1309002,20	Аналитический метод; 5,00	—
172	793884,40	1308992,93	Аналитический метод; 5,00	—
173	793886,78	1308981,40	Аналитический метод; 5,00	—
174	793888,14	1308970,32	Аналитический метод; 5,00	—
175	793888,39	1308964,48	Аналитический метод; 5,00	—
176	793886,65	1308954,73	Аналитический метод; 5,00	—
177	793884,42	1308949,58	Аналитический метод; 5,00	—
178	793880,71	1308943,65	Аналитический метод; 5,00	—
179	793875,19	1308939,84	Аналитический метод; 5,00	—
180	793871,56	1308933,48	Аналитический метод; 5,00	—
181	793869,39	1308934,17	Аналитический метод; 5,00	—
182	793867,15	1308935,80	Аналитический метод; 5,00	—
183	793865,52	1308937,41	Аналитический метод; 5,00	—
184	793863,12	1308940,81	Аналитический метод; 5,00	—
185	793860,40	1308945,88	Аналитический метод; 5,00	—
186	793856,45	1308943,90	Аналитический метод; 5,00	—
187	793841,99	1308944,94	Аналитический метод; 5,00	—
188	793833,21	1308949,59	Аналитический метод; 5,00	—
189	793827,02	1308956,31	Аналитический метод; 5,00	—
190	793818,24	1308965,60	Аналитический метод; 5,00	—
191	793808,43	1308971,28	Аналитический метод; 5,00	—
192	793800,17	1308970,25	Аналитический метод; 5,00	—
193	793796,04	1308968,18	Аналитический метод; 5,00	—
194	793793,46	1308958,89	Аналитический метод; 5,00	—
195	793791,91	1308943,90	Аналитический метод; 5,00	—
196	793792,95	1308933,05	Аналитический метод; 5,00	—
197	793796,56	1308925,82	Аналитический метод; 5,00	—
198	793806,37	1308919,11	Аналитический метод; 5,00	—
199	793821,86	1308911,87	Аналитический метод; 5,00	—
200	793833,64	1308899,33	Аналитический метод; 5,00	—
201	793840,22	1308886,82	Аналитический метод; 5,00	—
202	793834,96	1308878,92	Аналитический метод; 5,00	—
203	793823,12	1308868,38	Аналитический метод; 5,00	—
204	793823,78	1308859,82	Аналитический метод; 5,00	—
205	793827,72	1308846,66	Аналитический метод; 5,00	—
206	793825,75	1308836,12	Аналитический метод; 5,00	—
207	793813,25	1308828,88	Аналитический метод; 5,00	—
208	793788,25	1308832,83	Аналитический метод; 5,00	—
209	793771,80	1308826,25	Аналитический метод; 5,00	—
210	793759,00	1308813,00	Аналитический метод; 5,00	—
211	793752,34	1308805,00	Аналитический метод; 5,00	—
212	793742,69	1308786,01	Аналитический метод; 5,00	—
213	793740,02	1308774,68	Аналитический метод; 5,00	—
214	793738,36	1308759,36	Аналитический метод; 5,00	—
215	793736,03	1308752,69	Аналитический метод; 5,00	—
216	793729,04	1308746,70	Аналитический метод; 5,00	—
217	793719,38	1308747,69	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
218	793713,39	1308750,69	Аналитический метод; 5,00	—
219	793709,73	1308762,02	Аналитический метод; 5,00	—
220	793708,67	1308765,92	Аналитический метод; 5,00	—
221	793706,61	1308765,61	Аналитический метод; 5,00	—
222	793702,02	1308765,12	Аналитический метод; 5,00	—
223	793695,57	1308765,50	Аналитический метод; 5,00	—
224	793689,58	1308767,55	Аналитический метод; 5,00	—
225	793681,77	1308771,53	Аналитический метод; 5,00	—
226	793674,21	1308776,32	Аналитический метод; 5,00	—
227	793668,04	1308779,42	Аналитический метод; 5,00	—
228	793662,88	1308781,24	Аналитический метод; 5,00	—
229	793656,67	1308782,66	Аналитический метод; 5,00	—
230	793655,91	1308782,68	Аналитический метод; 5,00	—
231	793655,10	1308778,02	Аналитический метод; 5,00	—
232	793653,77	1308769,35	Аналитический метод; 5,00	—
233	793648,78	1308758,69	Аналитический метод; 5,00	—
234	793637,99	1308745,34	Аналитический метод; 5,00	—
235	793626,34	1308742,35	Аналитический метод; 5,00	—
236	793617,35	1308744,01	Аналитический метод; 5,00	—
237	793612,42	1308747,17	Аналитический метод; 5,00	—
238	793611,88	1308746,62	Аналитический метод; 5,00	—
239	793606,33	1308742,20	Аналитический метод; 5,00	—
240	793601,91	1308740,65	Аналитический метод; 5,00	—
241	793594,78	1308739,41	Аналитический метод; 5,00	—
242	793590,15	1308739,54	Аналитический метод; 5,00	—
243	793595,48	1308734,63	Аналитический метод; 5,00	—
244	793598,25	1308732,50	Аналитический метод; 5,00	—
245	793606,57	1308727,17	Аналитический метод; 5,00	—
246	793613,70	1308724,35	Аналитический метод; 5,00	—
247	793622,69	1308722,68	Аналитический метод; 5,00	—
248	793626,34	1308722,35	Аналитический метод; 5,00	—
249	793631,32	1308722,98	Аналитический метод; 5,00	—
250	793642,98	1308725,98	Аналитический метод; 5,00	—
251	793653,55	1308732,77	Аналитический метод; 5,00	—
252	793664,33	1308746,12	Аналитический метод; 5,00	—
253	793666,89	1308750,21	Аналитический метод; 5,00	—
254	793671,88	1308760,87	Аналитический метод; 5,00	—
255	793672,32	1308762,32	Аналитический метод; 5,00	—
256	793673,38	1308761,20	Аналитический метод; 5,00	—
257	793679,37	1308757,87	Аналитический метод; 5,00	—
258	793689,09	1308755,35	Аналитический метод; 5,00	—
259	793690,04	1308755,37	Аналитический метод; 5,00	—
260	793690,85	1308755,41	Аналитический метод; 5,00	—
261	793694,36	1308744,54	Аналитический метод; 5,00	—
262	793704,43	1308732,81	Аналитический метод; 5,00	—
263	793710,43	1308729,81	Аналитический метод; 5,00	—
264	793717,33	1308727,80	Аналитический метод; 5,00	—
265	793726,99	1308726,80	Аналитический метод; 5,00	—
266	793729,04	1308726,70	Аналитический метод; 5,00	—
267	793742,06	1308731,51	Аналитический метод; 5,00	—
268	793749,05	1308737,51	Аналитический метод; 5,00	—
269	793754,91	1308746,09	Аналитический метод; 5,00	—
270	793757,24	1308752,75	Аналитический метод; 5,00	—
271	793758,24	1308757,20	Аналитический метод; 5,00	—
272	793759,78	1308771,30	Аналитический метод; 5,00	—
273	793761,61	1308779,09	Аналитический метод; 5,00	—
274	793769,15	1308793,93	Аналитический метод; 5,00	—
275	793773,90	1308799,63	Аналитический метод; 5,00	—
276	793783,21	1308809,27	Аналитический метод; 5,00	—
277	793790,57	1308812,22	Аналитический метод; 5,00	—
278	793810,13	1308809,12	Аналитический метод; 5,00	—
279	793813,25	1308808,88	Аналитический метод; 5,00	—
280	793823,28	1308811,57	Аналитический метод; 5,00	—
281	793835,78	1308818,81	Аналитический метод; 5,00	—
282	793845,41	1308832,44	Аналитический метод; 5,00	—
283	793847,38	1308842,98	Аналитический метод; 5,00	—
284	793846,88	1308852,40	Аналитический метод; 5,00	—
285	793844,43	1308860,57	Аналитический метод; 5,00	—
286	793848,26	1308863,98	Аналитический метод; 5,00	—
287	793851,60	1308867,83	Аналитический метод; 5,00	—
288	793856,87	1308875,72	Аналитический метод; 5,00	—
289	793857,93	1308896,12	Аналитический метод; 5,00	—
290	793851,35	1308908,64	Аналитический метод; 5,00	—
291	793850,97	1308909,33	Аналитический метод; 5,00	—
292	793848,22	1308913,03	Аналитический метод; 5,00	—
293	793836,43	1308925,57	Аналитический метод; 5,00	—
294	793835,05	1308926,57	Аналитический метод; 5,00	—
295	793840,56	1308924,99	Аналитический метод; 5,00	—
296	793855,02	1308923,95	Аналитический метод; 5,00	—
297	793856,45	1308923,90	Аналитический метод; 5,00	—
298	793865,40	1308926,01	Аналитический метод; 5,00	—
299	793880,88	1308933,76	Аналитический метод; 5,00	—
300	793889,02	1308941,26	Аналитический метод; 5,00	—
301	793896,25	1308953,14	Аналитический метод; 5,00	—
302	793898,94	1308966,50	Аналитический метод; 5,00	—
303	793895,85	1308987,17	Аналитический метод; 5,00	—
304	793895,26	1308989,82	Аналитический метод; 5,00	—
305	793889,96	1309007,93	Аналитический метод; 5,00	—
306	793890,27	1309017,34	Аналитический метод; 5,00	—
307	793894,58	1309028,43	Аналитический метод; 5,00	—
308	793904,07	1309037,17	Аналитический метод; 5,00	—
309	793908,27	1309042,67	Аналитический метод; 5,00	—
310	793914,98	1309055,58	Аналитический метод; 5,00	—
311	793915,98	1309057,85	Аналитический метод; 5,00	—
312	793924,73	1309081,41	Аналитический метод; 5,00	—
313	793933,78	1309098,78	Аналитический метод; 5,00	—
314	793944,70	1309116,99	Аналитический метод; 5,00	—
315	793961,26	1309134,25	Аналитический метод; 5,00	—
316	793974,31	1309142,50	Аналитический метод; 5,00	—
317	794004,31	1309158,72	Аналитический метод; 5,00	—
318	794005,10	1309159,16	Аналитический метод; 5,00	—
319	794025,74	1309171,56	Аналитический метод; 5,00	—
320	794033,06	1309179,23	Аналитический метод; 5,00	—
321	794038,84	1309189,97	Аналитический метод; 5,00	—
322	794038,54	1309209,45	Аналитический метод; 5,00	—
323	794038,19	1309210,04	Аналитический метод; 5,00	—
324	794031,19	1309221,24	Аналитический метод; 5,00	—
325	794027,87	1309231,19	Аналитический метод; 5,00	—
326	794029,04	1309236,73	Аналитический метод; 5,00	—
327	794038,24	1309247,78	Аналитический метод; 5,00	—
328	794038,50	1309248,10	Аналитический метод; 5,00	—
329	794048,57	1309260,70	Аналитический метод; 5,00	—
330	794059,68	1309265,47	Аналитический метод; 5,00	—
331	794082,73	1309270,85	Аналитический метод; 5,00	—
332	794085,77	1309271,82	Аналитический метод; 5,00	—
333	794103,93	1309279,25	Аналитический метод; 5,00	—
334	794113,00	1309286,67	Аналитический метод; 5,00	—
335	794120,03	1309297,23	Аналитический метод; 5,00	—
336	794135,31	1309311,84	Аналитический метод; 5,00	—
337	794142,72	1309313,61	Аналитический метод; 5,00	—
338	794154,62	1309310,75	Аналитический метод; 5,00	—
339	794171,91	1309297,60	Аналитический метод; 5,00	—
340	794178,00	1309294,45	Аналитический метод; 5,00	—
341	794193,69	1309289,49	Аналитический метод; 5,00	—
1	794199,71	1309288,56	Аналитический метод; 5,00	—
342	793327,91	1308410,00	Аналитический метод; 5,00	—
343	793334,22	1308416,20	Аналитический метод; 5,00	—
344	793338,22	1308422,44	Аналитический метод; 5,00	—
345	793343,72	1308430,17	Аналитический метод; 5,00	—
346	793350,30	1308437,58	Аналитический метод; 5,00	—
347	793354,63	1308442,07	Аналитический метод; 5,00	—
348	793357,72	1308443,95	Аналитический метод; 5,00	—
349	793365,51	1308447,14	Аналитический метод; 5,00	—
350	793366,24	1308447,46	Аналитический метод; 5,00	—
351	793374,53	1308451,25	Аналитический метод; 5,00	—
352	793381,82	1308456,95	Аналитический метод; 5,00	—
353	793384,67	1308460,50	Аналитический метод; 5,00	—
354	793388,95	1308471,07	Аналитический метод; 5,00	—
355	793389,60	1308477,80	Аналитический метод; 5,00	—
356	793390,29	1308482,12	Аналитический метод; 5,00	—
357	793391,86	1308488,03	Аналитический метод; 5,00	—
358	793392,10	1308488,49	Аналитический метод; 5,00	—
359	793396,66	1308492,34	Аналитический метод; 5,00	—
360	793397,90	1308493,48	Аналитический метод; 5,00	—
361	793404,29	1308499,88	Аналитический метод; 5,00	—
362	793408,04	1308505,08	Аналитический метод; 5,00	—
363	793410,41	1308509,82	Аналитический метод; 5,00	—
364	793410,84	1308526,77	Аналитический метод; 5,00	—
365	793409,19	1308530,56	Аналитический метод; 5,00	—
366	793408,74	1308531,45	Аналитический метод; 5,00	—
367	793415,11	1308539,89	Аналитический метод; 5,00	—
368	793415,63	1308540,60	Аналитический метод; 5,00	—
369	793420,92	1308548,30	Аналитический метод; 5,00	—
370	793424,40	1308558,30	Аналитический метод; 5,00	—
371	793424,93	1308566,27	Аналитический метод; 5,00	—
372	793424,59	1308571,52	Аналитический метод; 5,00	—
373	793423,52	1308576,83	Аналитический метод; 5,00	—
374	793421,99	1308581,48	Аналитический метод; 5,00	—
375	793419,96	1308585,76	Аналитический метод; 5,00	—
376	793417,91	1308591,22	Аналитический метод; 5,00	—
377	793416,78	1308594,35	Аналитический метод; 5,00	—
378	793418,01	1308596,05	Аналитический метод; 5,00	—
379	793421,88	1308600,51	Аналитический метод; 5,00	—
380	793427,23	1308605,27	Аналитический метод; 5,00	—
381	793430,44	1308607,52	Аналитический метод; 5,00	—
382	793426,58	1308610,70	Аналитический метод; 5,00	—
383	793421,79	1308614,28	Аналитический метод; 5,00	—
384	793420,05	1308615,58	Аналитический метод; 5,00	—
385	793418,83	1308616,65	Аналитический метод; 5,00	—
386	793416,99	1308617,96	Аналитический метод; 5,00	—
387	793415,76	1308618,51	Аналитический метод; 5,00	—
388	793413,77	1308618,46	Аналитический метод; 5,00	—
389	793411,78	1308618,20	Аналитический метод; 5,00	—
390	793411,53	1308618,07	Аналитический метод; 5,00	—
391	793407,63	1308614,60	Аналитический метод; 5,00	—
392	793402,32	1308608,49	Аналитический метод; 5,00	—
393	793398,87	1308603,71	Аналитический метод; 5,00	—
394	793396,75	1308598,14	Аналитический метод; 5,00	—
395	793396,75	1308590,97	Аналитический метод; 5,00	—
396	793399,14	1308584,33	Аналитический метод; 5,00	—
397	793401,52	1308577,96	Аналитический метод; 5,00	—
398	793403,91	1308572,91	Аналитический метод; 5,00	—
399	793404,97	1308567,60	Аналитический метод; 5,00	—
400	793404,44	1308559,63	Аналитический метод; 5,00	—
401	793399,15	1308551,94	Аналитический метод; 5,00	—
402	793390,39	1308540,33	Аналитический метод; 5,00	—
403	793387,54	1308532,51	Аналитический метод; 5,00	—
404	793388,02	1308525,16	Аналитический метод; 5,00	—
405	793390,86	1308522,55	Аналитический метод; 5,00	—
406	793392,52	1308518,76	Аналитический метод; 5,00	—
407	793390,15	1308514,02	Аналитический метод; 5,00	—
408	793383,75	1308507,62	Аналитический метод; 5,00	—
409	793383,24	1308507,19	Аналитический метод; 5,00	—
410	793383,60	1308506,57	Аналитический метод; 5,00	—
411	793383,86	1308504,58	Аналитический метод; 5,00	—
412	793382,88	1308502,94	Аналитический метод; 5,00	—
413	793381,30	1308502,46	Аналитический метод; 5,00	—
414	793378,99	1308502,22	Аналитический метод; 5,00	—
415	793376,92	1308501,85	Аналитический метод; 5,00	—
416	793376,17	1308501,22	Аналитический метод; 5,00	—
417	793373,10	1308495,29	Аналитический метод; 5,00	—
418	793370,70	1308486,27	Аналитический метод; 5,00	—
419	793369,76	1308480,34	Аналитический метод; 5,00	—
420	793369,05	1308472,99	Аналитический метод; 5,00	—
421	793366,20	1308469,44	Аналитический метод; 5,00	—
422	793360,83	1308466,98	Аналитический метод; 5,00	—
423	793360,57	1308466,06	Аналитический метод; 5,00	—
424	793359,70	1308464,93	Аналитический метод; 5,00	—
425	793358,22	1308464,15	Аналитический метод; 5,00	—
426	793355,91	1308463,90	Аналитический метод; 5,00	—
427	793354,14	1308463,84	Аналитический метод; 5,00	—
428	793353,70	1308463,91	Аналитический метод; 5,00	—
429	793348,68	1308461,85	Аналитический метод; 5,00	—
430	793342,05	1308457,82	Аналитический метод; 5,00	—
431	793335,62	1308451,18	Аналитический метод; 5,00	—
432	793328,04	1308442,64	Аналитический метод; 5,00	—
433	793321,65	1308433,64	Аналитический метод; 5,00	—
434	793317,39	1308427,00	Аналитический метод; 5,00	—
435	793312,41	1308423,92	Аналитический метод; 5,00	—
436	793305,54	1308422,97	Аналитический метод; 5,00	—
437	793303,02	1308423,66	Аналитический метод; 5,00	—
438	793302,55	1308423,11	Аналитический метод; 5,00	—
439	793301,25	1308421,27	Аналитический метод; 5,00	—
440	793300,16	1308419,63	Аналитический метод; 5,00	—
441	793298,99	1308418,94	Аналитический метод; 5,00	—
442	793297,22	1308418,78	Аналитический метод; 5,00	—
443	793296,06	1308418,61	Аналитический метод; 5,00	—
444	793293,90	1308419,19	Аналитический метод; 5,00	—
445	793292,13	1308419,76	Аналитический метод; 5,00	—
446	793290,06	1308420,03	Аналитический метод; 5,00	—
447	793288,71	1308419,86	Аналитический метод; 5,00	—
448	793287,11	1308418,96	Аналитический метод; 5,00	—
449	793285,11	1308418,09	Аналитический метод; 5,00	—
450	793284,65	1308417,92	Аналитический метод; 5,00	—
451	793283,75	1308415,86	Аналитический метод; 5,00	—
452	793283,04	1308410,17	Аналитический метод; 5,00	—
453	793281,02	1308405,98	Аналитический метод; 5,00	—
454	793266,23	1308397,82	Аналитический метод; 5,00	—
455	793256,27	1308393,90	Аналитический метод; 5,00	—
456	793245,11	1308393,29	Аналитический метод; 5,00	—
457	793239,37	1308394,20	Аналитический метод; 5,00	—
458	793234,54	1308396,92	Аналитический метод; 5,00	—
459	793229,71	1308400,24	Аналитический метод; 5,00	—
460	793220,06	1308400,24	Аналитический метод; 5,00	—
461	793209,79	1308397,82	Аналитический метод; 5,00	—
462	793196,51	1308394,14	Аналитический метод; 5,00	—
463	793181,43	1308391,44	Аналитический метод; 5,00	—
464	793175,50	1308389,02	Аналитический метод; 5,00	—
465	793171,73	1308385,51	Аналитический метод; 5,00	—
466	793171,19	1308379,58	Аналитический метод; 5,00	—
467	793170,38	1308372,57	Аналитический метод; 5,00	—
468	793160,10	1308352,87	Аналитический метод; 5,00	—
469	793154,44	1308341,55	Аналитический метод; 5,00	—
470	793147,71	1308330,76	Аналитический метод; 5,00	—
471	793140,74	1308324,32	Аналитический метод; 5,00	—
472	793143,53	1308319,73	Аналитический метод; 5,00	—
473	793134,02	1308317,60	Аналитический метод; 5,00	—
474	793128,58	1308312,16	Аналитический метод; 5,00	—
475	793125,06	1308305,82	Аналитический метод; 5,00	—
476	793138,08	1308285,23	Аналитический метод; 5,00	—
477	793138,73	1308286,69	Аналитический метод; 5,00	—
478	793139,03	1308287,39	Аналитический метод; 5,00	—
479	793142,61	1308296,24	Аналитический метод; 5,00	—
480	793144,70	1308300,00	Аналитический метод; 5,00	—
481	793154,57	1308309,87	Аналитический метод; 5,00	—
482	793161,28	1308316,08	Аналитический метод; 5,00	—
483	793164,67	1308320,17	Аналитический метод; 5,00	—
484	793171,40	1308330,95	Аналитический метод; 5,00	—
485	793172,33	1308332,61	Аналитический метод; 5,00	—
486	793177,91	1308343,77	Аналитический метод; 5,00	—
487	793188,11	1308363,31	Аналитический метод; 5,00	—
488	793190,25	1308370,27	Аналитический метод; 5,00	—
489	793190,53	1308372,75	Аналитический метод; 5,00	—
490	793200,03	1308374,45	Аналитический метод; 5,00	—
491	793201,86	1308374,87	Аналитический метод; 5,00	—
492	793214,76	1308378,45	Аналитический метод; 5,00	—
493	793222,38	1308380,24	Аналитический метод; 5,00	—
494	793223,52	1308380,24	Аналитический метод; 5,00	—
495	793224,73	1308379,49	Аналитический метод; 5,00	—
496	793229,56	1308376,77	Аналитический метод; 5,00	—
497	793236,24	1308374,44	Аналитический метод; 5,00	—
498	793241,98	1308373,53	Аналитический метод; 5,00	—
499	793245,11	1308373,29	Аналитический метод; 5,00	—
500	793246,19	1308373,32	Аналитический метод; 5,00	—
501	793257,36	1308373,93	Аналитический метод; 5,00	—
502	793263,61	1308375,29	Аналитический метод; 5,00	—
503	793273,57	1308379,22	Аналитический метод; 5,00	—
504	793275,89	1308380,31	Аналитический метод; 5,00	—
505	793290,68	1308388,46	Аналитический метод; 5,00	—
506	793299,04	1308397,30	Аналитический метод; 5,00	—
507	793301,06	1308401,49	Аналитический метод; 5,00	—
508	793301,65	1308403,49	Аналитический метод; 5,00	—
509	793305,54	1308402,97	Аналитический метод; 5,00	—
510	793308,29	1308403,16	Аналитический метод; 5,00	—
511	793315,16	1308404,11	Аналитический метод; 5,00	—
512	793322,94	1308406,92	Аналитический метод; 5,00	—
342	793327,91	1308410,00	Аналитический метод; 5,00	—
513	791915,17	1307296,80	Аналитический метод; 5,00	—
514	791912,21	1307306,79	Аналитический метод; 5,00	—
515	791907,78	1307312,33	Аналитический метод; 5,00	—
516	791899,65	1307314,18	Аналитический метод; 5,00	—
517	791892,26	1307315,66	Аналитический метод; 5,00	—
518	791883,03	1307319,36	Аналитический метод; 5,00	—
519	791867,88	1307330,82	Аналитический метод; 5,00	—
520	791861,60	1307337,47	Аналитический метод; 5,00	—
521	791861,60	1307348,57	Аналитический метод; 5,00	—
522	791864,92	1307356,33	Аналитический метод; 5,00	—
523	791870,46	1307361,13	Аналитический метод; 5,00	—
524	791877,85	1307364,09	Аналитический метод; 5,00	—
525	791886,35	1307367,05	Аналитический метод; 5,00	—
526	791890,78	1307372,97	Аналитический метод; 5,00	—
527	791895,22	1307380,73	Аналитический метод; 5,00	—
528	791899,65	1307385,91	Аналитический метод; 5,00	—
529	791907,41	1307388,49	Аналитический метод; 5,00	—
530	791917,02	1307388,49	Аналитический метод; 5,00	—
531	791934,01	1307384,80	Аналитический метод; 5,00	—
532	791939,18	1307384,06	Аналитический метод; 5,00	—
533	791947,31	1307387,38	Аналитический метод; 5,00	—
534	791963,57	1307395,52	Аналитический метод; 5,00	—
535	791973,54	1307402,18	Аналитический метод; 5,00	—
536	792013,90	1307423,25	Аналитический метод; 5,00	—
537	792004,62	1307441,01	Аналитический метод; 5,00	—
538	792004,10	1307440,70	Аналитический метод; 5,00	—
539	791964,29	1307419,91	Аналитический метод; 5,00	—
540	791962,44	1307418,81	Аналитический метод; 5,00	—
541	791953,50	1307412,85	Аналитический метод; 5,00	—
542	791939,04	1307405,61	Аналитический метод; 5,00	—
543	791936,74	1307404,67	Аналитический метод; 5,00	—
544	791921,27	1307408,04	Аналитический метод; 5,00	—
545	791917,02	1307408,49	Аналитический метод; 5,00	—
546	791907,41	1307408,49	Аналитический метод; 5,00	—
547	791901,08	1307407,47	Аналитический метод; 5,00	—
548	791893,32	1307404,88	Аналитический метод; 5,00	—
549	791884,46	1307398,92	Аналитический метод; 5,00	—
550	791880,03	1307393,75	Аналитический метод; 5,00	—
551	791877,90	1307390,73	Аналитический метод; 5,00	—
552	791877,85	1307390,65	Аналитический метод; 5,00	—
553	791874,01	1307383,93	Аналитический метод; 5,00	—
554	791871,28	1307382,98	Аналитический метод; 5,00	—
555	791870,42	1307382,66	Аналитический метод; 5,00	—
556	791863,03	1307379,70	Аналитический метод; 5,00	—
557	791857,37	1307376,25	Аналитический метод; 5,00	—
558	791851,83	1307371,45	Аналитический метод; 5,00	—
559	791847,60	1307366,33	Аналитический метод; 5,00	—
560	791846,54	1307364,21	Аналитический метод; 5,00	—
561	791843,21	1307356,44	Аналитический метод; 5,00	—
562	791841,60	1307348,57	Аналитический метод; 5,00	—
563	791841,60	1307337,47	Аналитический метод; 5,00	—
564	791847,05	1307323,75	Аналитический метод; 5,00	—
565	791853,33	1307317,09	Аналитический метод; 5,00	—
566	791855,81	1307314,87	Аналитический метод; 5,00	—
567	791870,96	1307303,41	Аналитический метод; 5,00	—
568	791875,59	1307300,79	Аналитический метод; 5,00	—
569	791884,83	1307297,09	Аналитический метод; 5,00	—
570	791888,34	1307296,05	Аналитический метод; 5,00	—
571	791892,80	1307295,16	Аналитический метод; 5,00	—
572	791891,25	1307291,45	Аналитический метод; 5,00	—
573	791888,31	1307287,96	Аналитический метод; 5,00	—
574	791881,18	1307287,96	Аналитический метод; 5,00	—
575	791877,89	1307287,69	Аналитический метод; 5,00	—
576	791872,87	1307286,85	Аналитический метод; 5,00	—
577	791869,70	1307286,85	Аналитический метод; 5,00	—
578	791861,31	1307291,11	Аналитический метод; 5,00	—
579	791852,64	1307302,13	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
580	791843,88	1307308,52	Аналитический метод; 5,00	—
581	791831,45	1307313,14	Аналитический метод; 5,00	—
582	791836,91	1307289,77	Аналитический метод; 5,00	—
583	791848,32	1307275,26	Аналитический метод; 5,00	—
584	791864,92	1307266,85	Аналитический метод; 5,00	—
585	791874,53	1307266,85	Аналитический метод; 5,00	—
586	791881,18	1307267,96	Аналитический метод; 5,00	—
587	791890,41	1307267,96	Аналитический метод; 5,00	—
588	791898,54	1307269,07	Аналитический метод; 5,00	—
589	791908,52	1307280,90	Аналитический метод; 5,00	—
513	791915,17	1307296,80	Аналитический метод; 5,00	—
590	791945,56	1307294,60	Аналитический метод; 5,00	—
591	791945,06	1307302,16	Аналитический метод; 5,00	—
592	791944,08	1307307,16	Аналитический метод; 5,00	—
593	791940,55	1307317,74	Аналитический метод; 5,00	—
594	791938,90	1307321,42	Аналитический метод; 5,00	—
595	791935,45	1307325,83	Аналитический метод; 5,00	—
596	791928,90	1307332,13	Аналитический метод; 5,00	—
597	791922,91	1307336,11	Аналитический метод; 5,00	—
598	791914,10	1307339,89	Аналитический метод; 5,00	—
599	791909,25	1307341,27	Аналитический метод; 5,00	—
600	791907,05	1307341,61	Аналитический метод; 5,00	—
601	791922,34	1307352,84	Аналитический метод; 5,00	—
602	791930,03	1307358,13	Аналитический метод; 5,00	—
603	791931,84	1307358,07	Аналитический метод; 5,00	—
604	791936,21	1307357,15	Аналитический метод; 5,00	—
605	791940,30	1307356,73	Аналитический метод; 5,00	—
606	791942,79	1307356,89	Аналитический метод; 5,00	—
607	791950,85	1307357,90	Аналитический метод; 5,00	—
608	791958,63	1307360,58	Аналитический метод; 5,00	—
609	791979,63	1307373,13	Аналитический метод; 5,00	—
610	791985,21	1307375,71	Аналитический метод; 5,00	—
611	791985,44	1307375,82	Аналитический метод; 5,00	—
612	792018,75	1307391,71	Аналитический метод; 5,00	—
613	792019,09	1307391,87	Аналитический метод; 5,00	—
614	792027,92	1307396,29	Аналитический метод; 5,00	—
615	792027,77	1307396,69	Аналитический метод; 5,00	—
616	792018,71	1307414,04	Аналитический метод; 5,00	—
617	792010,14	1307409,76	Аналитический метод; 5,00	—
618	791976,82	1307393,87	Аналитический метод; 5,00	—
619	791970,27	1307390,85	Аналитический метод; 5,00	—
620	791948,36	1307377,74	Аналитический метод; 5,00	—
621	791940,30	1307376,73	Аналитический метод; 5,00	—
622	791934,26	1307377,99	Аналитический метод; 5,00	—
623	791927,21	1307378,25	Аналитический метод; 5,00	—
624	791921,41	1307376,48	Аналитический метод; 5,00	—
625	791910,75	1307369,15	Аналитический метод; 5,00	—
626	791883,30	1307348,98	Аналитический метод; 5,00	—
627	791878,26	1307344,44	Аналитический метод; 5,00	—
628	791875,99	1307340,41	Аналитический метод; 5,00	—
629	791877,75	1307335,12	Аналитический метод; 5,00	—
630	791887,58	1307324,03	Аналитический метод; 5,00	—
631	791892,87	1307322,01	Аналитический метод; 5,00	—
632	791899,67	1307322,51	Аналитический метод; 5,00	—
633	791906,22	1307321,50	Аналитический метод; 5,00	—
634	791915,03	1307317,73	Аналитический метод; 5,00	—
635	791921,58	1307311,42	Аналитический метод; 5,00	—
636	791925,11	1307300,84	Аналитический метод; 5,00	—
637	791925,61	1307293,27	Аналитический метод; 5,00	—
638	791923,09	1307286,22	Аналитический метод; 5,00	—
639	791906,72	1307266,31	Аналитический метод; 5,00	—
640	791901,43	1307262,02	Аналитический метод; 5,00	—
641	791895,64	1307260,76	Аналитический метод; 5,00	—
642	791889,34	1307261,01	Аналитический метод; 5,00	—
643	791881,79	1307260,26	Аналитический метод; 5,00	—
644	791876,49	1307257,74	Аналитический метод; 5,00	—
645	791869,70	1307256,22	Аналитический метод; 5,00	—
646	791835,52	1307266,44	Аналитический метод; 5,00	—
647	791830,04	1307247,21	Аналитический метод; 5,00	—
648	791863,97	1307237,06	Аналитический метод; 5,00	—
649	791869,70	1307236,22	Аналитический метод; 5,00	—
650	791874,05	1307236,70	Аналитический метод; 5,00	—
651	791880,84	1307238,22	Аналитический метод; 5,00	—
652	791885,10	1307239,68	Аналитический метод; 5,00	—
653	791887,24	1307240,70	Аналитический метод; 5,00	—
654	791889,94	1307240,97	Аналитический метод; 5,00	—
655	791894,84	1307240,78	Аналитический метод; 5,00	—
656	791895,64	1307240,76	Аналитический метод; 5,00	—
657	791899,88	1307241,22	Аналитический метод; 5,00	—
658	791905,67	1307242,47	Аналитический метод; 5,00	—
659	791914,02	1307246,48	Аналитический метод; 5,00	—
660	791919,31	1307250,77	Аналитический метод; 5,00	—
661	791922,17	1307253,61	Аналитический метод; 5,00	—
662	791938,54	1307273,52	Аналитический метод; 5,00	—
663	791941,93	1307279,49	Аналитический метод; 5,00	—
664	791944,44	1307286,55	Аналитический метод; 5,00	—
590	791945,56	1307294,60	Аналитический метод; 5,00	—
665	794204,15	1309320,02	Аналитический метод; 5,00	—
666	794209,20	1309326,76	Аналитический метод; 5,00	—
667	794209,54	1309341,60	Аналитический метод; 5,00	—
668	794204,49	1309363,18	Аналитический метод; 5,00	—
669	794194,38	1309387,79	Аналитический метод; 5,00	—
670	794178,54	1309414,09	Аналитический метод; 5,00	—
671	794166,13	1309433,85	Аналитический метод; 5,00	—
672	794155,56	1309443,67	Аналитический метод; 5,00	—
673	794151,03	1309450,47	Аналитический метод; 5,00	—
674	794147,26	1309460,67	Аналитический метод; 5,00	—
675	794148,77	1309475,02	Аналитический метод; 5,00	—
676	794159,77	1309480,90	Аналитический метод; 5,00	—
677	794155,90	1309481,24	Аналитический метод; 5,00	—
678	794148,41	1309481,87	Аналитический метод; 5,00	—
679	794144,66	1309481,76	Аналитический метод; 5,00	—
680	794142,12	1309480,58	Аналитический метод; 5,00	—
681	794138,54	1309479,03	Аналитический метод; 5,00	—
682	794135,14	1309476,83	Аналитический метод; 5,00	—
683	794132,97	1309473,76	Аналитический метод; 5,00	—
684	794131,22	1309470,69	Аналитический метод; 5,00	—
685	794130,71	1309467,57	Аналитический метод; 5,00	—
686	794131,04	1309464,44	Аналитический метод; 5,00	—
687	794131,55	1309460,68	Аналитический метод; 5,00	—
688	794134,14	1309456,43	Аналитический метод; 5,00	—
689	794137,19	1309453,63	Аналитический метод; 5,00	—
690	794139,86	1309451,89	Аналитический метод; 5,00	—
691	794141,44	1309449,14	Аналитический метод; 5,00	—
692	794142,14	1309444,32	Аналитический метод; 5,00	—
693	794140,58	1309440,82	Аналитический метод; 5,00	—
694	794138,62	1309437,97	Аналитический метод; 5,00	—
695	794136,43	1309436,31	Аналитический метод; 5,00	—
696	794138,91	1309432,59	Аналитический метод; 5,00	—
697	794141,94	1309429,02	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
698	794150,59	1309420,99	Аналитический метод; 5,00	—
699	794161,51	1309403,61	Аналитический метод; 5,00	—
700	794176,46	1309378,78	Аналитический метод; 5,00	—
701	794185,38	1309357,06	Аналитический метод; 5,00	—
702	794188,07	1309345,58	Аналитический метод; 5,00	—
703	794187,09	1309346,41	Аналитический метод; 5,00	—
704	794180,86	1309349,99	Аналитический метод; 5,00	—
705	794159,97	1309357,41	Аналитический метод; 5,00	—
706	794154,98	1309358,49	Аналитический метод; 5,00	—
707	794143,19	1309359,50	Аналитический метод; 5,00	—
708	794139,38	1309359,47	Аналитический метод; 5,00	—
709	794126,58	1309358,12	Аналитический метод; 5,00	—
710	794121,33	1309356,83	Аналитический метод; 5,00	—
711	794108,53	1309351,77	Аналитический метод; 5,00	—
712	794101,03	1309346,57	Аналитический метод; 5,00	—
713	794089,15	1309333,40	Аналитический метод; 5,00	—
714	794087,28	1309330,99	Аналитический метод; 5,00	—
715	794081,97	1309322,90	Аналитический метод; 5,00	—
716	794081,69	1309322,73	Аналитический метод; 5,00	—
717	794080,67	1309320,19	Аналитический метод; 5,00	—
718	794077,06	1309310,71	Аналитический метод; 5,00	—
719	794073,78	1309305,17	Аналитический метод; 5,00	—
720	794070,21	1309296,94	Аналитический метод; 5,00	—
721	794070,02	1309296,63	Аналитический метод; 5,00	—
722	794083,11	1309300,11	Аналитический метод; 5,00	—
723	794096,25	1309308,21	Аналитический метод; 5,00	—
724	794104,00	1309320,00	Аналитический метод; 5,00	—
725	794115,88	1309333,17	Аналитический метод; 5,00	—
726	794128,68	1309338,23	Аналитический метод; 5,00	—
727	794141,48	1309339,58	Аналитический метод; 5,00	—
728	794153,27	1309338,57	Аналитический метод; 5,00	—
729	794174,16	1309331,14	Аналитический метод; 5,00	—
730	794187,30	1309320,02	Аналитический метод; 5,00	—
731	794196,06	1309316,65	Аналитический метод; 5,00	—
665	794204,15	1309320,02	Аналитический метод; 5,00	—
732	793504,52	1308666,47	Аналитический метод; 5,00	—
733	793505,90	1308668,46	Аналитический метод; 5,00	—
734	793513,68	1308681,24	Аналитический метод; 5,00	—
735	793514,56	1308682,85	Аналитический метод; 5,00	—
736	793521,19	1308696,39	Аналитический метод; 5,00	—
737	793521,68	1308697,46	Аналитический метод; 5,00	—
738	793525,13	1308705,69	Аналитический метод; 5,00	—
739	793526,61	1308715,08	Аналитический метод; 5,00	—
740	793526,47	1308716,73	Аналитический метод; 5,00	—
741	793531,34	1308717,11	Аналитический метод; 5,00	—
742	793532,39	1308717,22	Аналитический метод; 5,00	—
743	793544,74	1308718,86	Аналитический метод; 5,00	—
744	793553,98	1308722,59	Аналитический метод; 5,00	—
745	793560,31	1308727,25	Аналитический метод; 5,00	—
746	793562,00	1308728,66	Аналитический метод; 5,00	—
747	793570,59	1308736,58	Аналитический метод; 5,00	—
748	793575,32	1308740,86	Аналитический метод; 5,00	—
749	793568,79	1308741,40	Аналитический метод; 5,00	—
750	793561,91	1308741,17	Аналитический метод; 5,00	—
751	793556,69	1308740,69	Аналитический метод; 5,00	—
752	793549,97	1308739,22	Аналитический метод; 5,00	—
753	793545,35	1308737,68	Аналитический метод; 5,00	—
754	793539,24	1308735,36	Аналитический метод; 5,00	—
755	793534,21	1308734,46	Аналитический метод; 5,00	—
756	793525,43	1308733,67	Аналитический метод; 5,00	—
757	793518,96	1308733,22	Аналитический метод; 5,00	—
758	793512,07	1308733,01	Аналитический метод; 5,00	—
759	793507,65	1308731,46	Аналитический метод; 5,00	—
760	793504,67	1308729,26	Аналитический метод; 5,00	—
761	793501,88	1308726,62	Аналитический метод; 5,00	—
762	793501,54	1308725,99	Аналитический метод; 5,00	—
763	793504,56	1308722,97	Аналитический метод; 5,00	—
764	793506,15	1308719,79	Аналитический метод; 5,00	—
765	793506,66	1308713,73	Аналитический метод; 5,00	—
766	793507,14	1308713,55	Аналитический метод; 5,00	—
767	793509,33	1308709,95	Аналитический метод; 5,00	—
768	793509,45	1308706,61	Аналитический метод; 5,00	—
769	793506,00	1308702,96	Аналитический метод; 5,00	—
770	793500,61	1308699,83	Аналитический метод; 5,00	—
771	793496,60	1308691,64	Аналитический метод; 5,00	—
772	793488,82	1308678,86	Аналитический метод; 5,00	—
773	793484,84	1308673,82	Аналитический метод; 5,00	—
774	793478,21	1308669,84	Аналитический метод; 5,00	—
775	793472,10	1308667,71	Аналитический метод; 5,00	—
776	793465,74	1308668,24	Аналитический метод; 5,00	—
777	793461,23	1308669,84	Аналитический метод; 5,00	—
778	793458,04	1308671,69	Аналитический метод; 5,00	—
779	793453,53	1308674,08	Аналитический метод; 5,00	—
780	793447,43	1308677,00	Аналитический метод; 5,00	—
781	793441,59	1308679,66	Аналитический метод; 5,00	—
782	793439,03	1308679,87	Аналитический метод; 5,00	—
783	793436,05	1308676,08	Аналитический метод; 5,00	—
784	793433,26	1308673,13	Аналитический метод; 5,00	—
785	793430,36	1308670,20	Аналитический метод; 5,00	—
786	793427,07	1308668,00	Аналитический метод; 5,00	—
787	793424,76	1308666,96	Аналитический метод; 5,00	—
788	793423,82	1308661,07	Аналитический метод; 5,00	—
789	793424,35	1308655,23	Аналитический метод; 5,00	—
790	793426,73	1308650,99	Аналитический метод; 5,00	—
791	793429,12	1308647,00	Аналитический метод; 5,00	—
792	793433,63	1308639,30	Аналитический метод; 5,00	—
793	793433,90	1308636,38	Аналитический метод; 5,00	—
794	793432,40	1308634,66	Аналитический метод; 5,00	—
795	793433,59	1308633,53	Аналитический метод; 5,00	—
796	793435,10	1308631,61	Аналитический метод; 5,00	—
797	793436,39	1308629,49	Аналитический метод; 5,00	—
798	793437,07	1308627,80	Аналитический метод; 5,00	—
799	793438,55	1308624,73	Аналитический метод; 5,00	—
800	793439,84	1308622,41	Аналитический метод; 5,00	—
801	793441,12	1308620,18	Аналитический метод; 5,00	—
802	793443,25	1308617,12	Аналитический метод; 5,00	—
803	793445,25	1308618,97	Аналитический метод; 5,00	—
804	793448,97	1308623,23	Аналитический метод; 5,00	—
805	793453,82	1308638,19	Аналитический метод; 5,00	—
806	793453,55	1308641,11	Аналитический метод; 5,00	—
807	793450,95	1308649,30	Аналитический метод; 5,00	—
808	793450,89	1308649,41	Аналитический метод; 5,00	—
809	793447,97	1308654,40	Аналитический метод; 5,00	—
810	793448,32	1308654,21	Аналитический метод; 5,00	—
811	793451,16	1308652,56	Аналитический метод; 5,00	—
812	793454,55	1308650,99	Аналитический метод; 5,00	—
813	793459,06	1308649,39	Аналитический метод; 5,00	—
814	793464,08	1308648,31	Аналитический метод; 5,00	—
815	793470,44	1308647,78	Аналитический метод; 5,00	—
816	793472,10	1308647,71	Аналитический метод; 5,00	—
817	793478,69	1308648,83	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
818	793484,79	1308650,95	Аналитический метод; 5,00	—
819	793488,50	1308652,69	Аналитический метод; 5,00	—
820	793495,13	1308656,67	Аналитический метод; 5,00	—
821	793500,54	1308661,43	Аналитический метод; 5,00	—
732	793504,52	1308666,47	Аналитический метод; 5,00	—
822	793262,41	1308402,33	Аналитический метод; 5,00	—
823	793269,37	1308406,64	Аналитический метод; 5,00	—
824	793275,64	1308413,36	Аналитический метод; 5,00	—
825	793278,49	1308418,56	Аналитический метод; 5,00	—
826	793278,46	1308418,59	Аналитический метод; 5,00	—
827	793278,40	1308420,67	Аналитический метод; 5,00	—
828	793279,19	1308422,53	Аналитический метод; 5,00	—
829	793280,40	1308424,57	Аналитический метод; 5,00	—
830	793281,88	1308426,30	Аналитический метод; 5,00	—
831	793282,83	1308428,71	Аналитический метод; 5,00	—
832	793283,77	1308429,65	Аналитический метод; 5,00	—
833	793283,67	1308433,44	Аналитический метод; 5,00	—
834	793283,98	1308437,08	Аналитический метод; 5,00	—
835	793284,59	1308439,98	Аналитический метод; 5,00	—
836	793286,62	1308441,80	Аналитический метод; 5,00	—
837	793290,10	1308443,26	Аналитический метод; 5,00	—
838	793292,22	1308444,56	Аналитический метод; 5,00	—
839	793292,37	1308446,32	Аналитический метод; 5,00	—
840	793291,36	1308447,50	Аналитический метод; 5,00	—
841	793289,21	1308448,91	Аналитический метод; 5,00	—
842	793285,92	1308450,26	Аналитический метод; 5,00	—
843	793282,21	1308451,72	Аналитический метод; 5,00	—
844	793272,76	1308446,93	Аналитический метод; 5,00	—
845	793268,69	1308442,85	Аналитический метод; 5,00	—
846	793265,51	1308438,71	Аналитический метод; 5,00	—
847	793264,22	1308436,03	Аналитический метод; 5,00	—
848	793261,57	1308429,30	Аналитический метод; 5,00	—
849	793259,31	1308425,18	Аналитический метод; 5,00	—
850	793256,56	1308422,24	Аналитический метод; 5,00	—
851	793254,58	1308421,01	Аналитический метод; 5,00	—
852	793253,83	1308420,83	Аналитический метод; 5,00	—
853	793253,51	1308421,06	Аналитический метод; 5,00	—
854	793249,96	1308424,61	Аналитический метод; 5,00	—
855	793240,74	1308429,87	Аналитический метод; 5,00	—
856	793231,30	1308432,27	Аналитический метод; 5,00	—
857	793226,78	1308432,88	Аналитический метод; 5,00	—
858	793215,04	1308433,12	Аналитический метод; 5,00	—
859	793209,04	1308432,33	Аналитический метод; 5,00	—
860	793194,49	1308428,10	Аналитический метод; 5,00	—
861	793193,69	1308427,89	Аналитический метод; 5,00	—
862	793193,64	1308426,21	Аналитический метод; 5,00	—
863	793192,67	1308425,09	Аналитический метод; 5,00	—
864	793190,97	1308424,31	Аналитический метод; 5,00	—
865	793189,09	1308423,84	Аналитический метод; 5,00	—
866	793186,56	1308422,97	Аналитический метод; 5,00	—
867	793184,55	1308421,99	Аналитический метод; 5,00	—
868	793183,05	1308420,36	Аналитический метод; 5,00	—
869	793181,52	1308417,90	Аналитический метод; 5,00	—
870	793179,18	1308412,55	Аналитический метод; 5,00	—
871	793177,14	1308410,21	Аналитический метод; 5,00	—
872	793175,10	1308408,18	Аналитический метод; 5,00	—
873	793172,73	1308405,55	Аналитический метод; 5,00	—
874	793171,84	1308403,80	Аналитический метод; 5,00	—
875	793171,86	1308400,67	Аналитический метод; 5,00	—
876	793171,52	1308399,78	Аналитический метод; 5,00	—
877	793181,07	1308404,01	Аналитический метод; 5,00	—
878	793199,77	1308408,80	Аналитический метод; 5,00	—
879	793214,63	1308413,13	Аналитический метод; 5,00	—
880	793226,37	1308412,88	Аналитический метод; 5,00	—
881	793235,81	1308410,48	Аналитический метод; 5,00	—
882	793240,37	1308405,92	Аналитический метод; 5,00	—
883	793246,12	1308401,61	Аналитический метод; 5,00	—
884	793254,51	1308400,41	Аналитический метод; 5,00	—
822	793262,41	1308402,33	Аналитический метод; 5,00	—
885	793761,03	1308825,90	Аналитический метод; 5,00	—
886	793772,10	1308834,61	Аналитический метод; 5,00	—
887	793782,20	1308838,66	Аналитический метод; 5,00	—
888	793791,97	1308839,00	Аналитический метод; 5,00	—
889	793799,39	1308838,32	Аналитический метод; 5,00	—
890	793806,80	1308836,63	Аналитический метод; 5,00	—
891	793815,90	1308836,97	Аналитический метод; 5,00	—
892	793819,26	1308841,36	Аналитический метод; 5,00	—
893	793820,28	1308845,40	Аналитический метод; 5,00	—
894	793819,94	1308848,77	Аналитический метод; 5,00	—
895	793817,58	1308854,84	Аналитический метод; 5,00	—
896	793816,91	1308862,26	Аналитический метод; 5,00	—
897	793817,24	1308870,69	Аналитический метод; 5,00	—
898	793819,60	1308876,08	Аналитический метод; 5,00	—
899	793826,68	1308883,16	Аналитический метод; 5,00	—
900	793827,30	1308884,07	Аналитический метод; 5,00	—
901	793824,43	1308884,80	Аналитический метод; 5,00	—
902	793819,77	1308885,98	Аналитический метод; 5,00	—
903	793815,74	1308886,93	Аналитический метод; 5,00	—
904	793812,20	1308887,03	Аналитический метод; 5,00	—
905	793808,43	1308886,51	Аналитический метод; 5,00	—
906	793805,90	1308885,33	Аналитический метод; 5,00	—
907	793804,59	1308883,29	Аналитический метод; 5,00	—
908	793803,56	1308880,30	Аналитический метод; 5,00	—
909	793802,50	1308876,05	Аналитический метод; 5,00	—
910	793803,26	1308869,57	Аналитический метод; 5,00	—
911	793804,70	1308861,61	Аналитический метод; 5,00	—
912	793806,21	1308856,25	Аналитический метод; 5,00	—
913	793808,58	1308851,70	Аналитический метод; 5,00	—
914	793810,98	1308848,19	Аналитический метод; 5,00	—
915	793813,38	1308844,37	Аналитический метод; 5,00	—
916	793814,35	1308841,95	Аналитический метод; 5,00	—
917	793814,20	1308840,39	Аналитический метод; 5,00	—
918	793813,24	1308839,48	Аналитический метод; 5,00	—
919	793811,36	1308839,22	Аналитический метод; 5,00	—
920	793807,11	1308840,07	Аналитический метод; 5,00	—
921	793804,31	1308840,78	Аналитический метод; 5,00	—
922	793800,47	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
923	793790,88	1308841,05	Аналитический метод; 5,00	—
924	793785,79	1308841,72	Аналитический метод; 5,00	—
925	793782,04	1308841,82	Аналитический метод; 5,00	—
926	793774,32	1308841,42	Аналитический метод; 5,00	—
927	793771,09	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
928	793767,13	1308841,32	Аналитический метод; 5,00	—
929	793763,79	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
930	793760,26	1308841,82	Аналитический метод; 5,00	—
931	793757,27	1308842,95	Аналитический метод; 5,00	—
932	793753,03	1308843,90	Аналитический метод; 5,00	—
933	793751,82	1308844,11	Аналитический метод; 5,00	—
934	793748,66	1308841,62	Аналитический метод; 5,00	—
935	793746,17	1308839,29	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
936	793736,40	1308828,44	Аналитический метод; 5,00	—
937	793735,95	1308827,92	Аналитический метод; 5,00	—
938	793735,88	1308827,84	Аналитический метод; 5,00	—
939	793735,89	1308827,51	Аналитический метод; 5,00	—
940	793736,07	1308826,67	Аналитический метод; 5,00	—
941	793734,44	1308820,47	Аналитический метод; 5,00	—
942	793733,27	1308816,12	Аналитический метод; 5,00	—
943	793733,15	1308804,45	Аналитический метод; 5,00	—
944	793732,08	1308795,93	Аналитический метод; 5,00	—
945	793731,19	1308787,00	Аналитический метод; 5,00	—
946	793728,49	1308779,78	Аналитический метод; 5,00	—
947	793724,15	1308773,65	Аналитический метод; 5,00	—
948	793720,49	1308769,79	Аналитический метод; 5,00	—
949	793717,32	1308768,01	Аналитический метод; 5,00	—
950	793714,68	1308767,18	Аналитический метод; 5,00	—
951	793714,79	1308763,71	Аналитический метод; 5,00	—
952	793716,70	1308758,43	Аналитический метод; 5,00	—
953	793719,58	1308755,79	Аналитический метод; 5,00	—
954	793725,33	1308756,03	Аналитический метод; 5,00	—
955	793731,56	1308758,91	Аналитический метод; 5,00	—
956	793733,24	1308764,91	Аналитический метод; 5,00	—
957	793733,24	1308778,10	Аналитический метод; 5,00	—
958	793735,20	1308787,95	Аналитический метод; 5,00	—
959	793740,96	1308798,27	Аналитический метод; 5,00	—
960	793746,23	1308809,06	Аналитический метод; 5,00	—
961	793751,26	1308815,06	Аналитический метод; 5,00	—
885	793761,03	1308825,90	Аналитический метод; 5,00	—
962	793848,96	1308951,31	Аналитический метод; 5,00	—
963	793857,20	1308951,88	Аналитический метод; 5,00	—
964	793856,29	1308953,61	Аналитический метод; 5,00	—
965	793852,98	1308957,98	Аналитический метод; 5,00	—
966	793850,07	1308961,81	Аналитический метод; 5,00	—
967	793846,33	1308965,98	Аналитический метод; 5,00	—
968	793843,26	1308967,74	Аналитический метод; 5,00	—
969	793839,98	1308970,12	Аналитический метод; 5,00	—
970	793838,27	1308972,04	Аналитический метод; 5,00	—
971	793837,06	1308973,54	Аналитический метод; 5,00	—
972	793836,80	1308975,43	Аналитический метод; 5,00	—
973	793836,88	1308978,03	Аналитический метод; 5,00	—
974	793837,13	1308983,44	Аналитический метод; 5,00	—
975	793837,03	1308986,24	Аналитический метод; 5,00	—
976	793834,24	1308988,95	Аналитический метод; 5,00	—
977	793830,51	1308991,79	Аналитический метод; 5,00	—
978	793823,10	1308996,18	Аналитический метод; 5,00	—
979	793815,95	1308998,73	Аналитический метод; 5,00	—
980	793807,19	1309000,08	Аналитический метод; 5,00	—
981	793798,65	1308999,54	Аналитический метод; 5,00	—
982	793791,58	1308997,51	Аналитический метод; 5,00	—
983	793788,21	1308995,58	Аналитический метод; 5,00	—
984	793789,49	1308993,55	Аналитический метод; 5,00	—
985	793791,80	1308990,77	Аналитический метод; 5,00	—
986	793794,04	1308988,42	Аналитический метод; 5,00	—
987	793796,14	1308985,86	Аналитический метод; 5,00	—
988	793797,13	1308983,95	Аналитический метод; 5,00	—
989	793797,15	1308980,93	Аналитический метод; 5,00	—
990	793796,14	1308978,25	Аналитический метод; 5,00	—
991	793793,99	1308976,02	Аналитический метод; 5,00	—
992	793790,50	1308974,13	Аналитический метод; 5,00	—
993	793786,39	1308972,48	Аналитический метод; 5,00	—
994	793783,85	1308971,20	Аналитический метод; 5,00	—
995	793782,14	1308969,69	Аналитический метод; 5,00	—
996	793781,58	1308968,25	Аналитический метод; 5,00	—
997	793782,06	1308966,98	Аналитический метод; 5,00	—
998	793783,68	1308965,26	Аналитический метод; 5,00	—
999	793785,09	1308963,55	Аналитический метод; 5,00	—
1000	793786,05	1308960,62	Аналитический метод; 5,00	—
1001	793785,96	1308957,49	Аналитический метод; 5,00	—
1002	793785,96	1308956,53	Аналитический метод; 5,00	—
1003	793789,62	1308971,16	Аналитический метод; 5,00	—
1004	793797,08	1308978,28	Аналитический метод; 5,00	—
1005	793804,15	1308980,31	Аналитический метод; 5,00	—
1006	793812,91	1308978,96	Аналитический метод; 5,00	—
1007	793820,32	1308974,58	Аналитический метод; 5,00	—
1008	793830,77	1308964,46	Аналитический метод; 5,00	—
1009	793841,89	1308954,01	Аналитический метод; 5,00	—
962	793848,96	1308951,31	Аналитический метод; 5,00	—
1010	793149,17	1308343,26	Аналитический метод; 5,00	—
1011	793158,17	1308367,38	Аналитический метод; 5,00	—
1012	793162,58	1308375,44	Аналитический метод; 5,00	—
1013	793161,66	1308380,26	Аналитический метод; 5,00	—
1014	793159,50	1308383,38	Аналитический метод; 5,00	—
1015	793159,26	1308388,66	Аналитический метод; 5,00	—
1016	793160,56	1308391,63	Аналитический метод; 5,00	—
1017	793160,45	1308391,51	Аналитический метод; 5,00	—
1018	793157,77	1308388,88	Аналитический метод; 5,00	—
1019	793155,85	1308387,47	Аналитический метод; 5,00	—
1020	793153,47	1308387,75	Аналитический метод; 5,00	—
1021	793151,52	1308388,74	Аналитический метод; 5,00	—
1022	793150,96	1308391,47	Аналитический метод; 5,00	—
1023	793151,08	1308395,43	Аналитический метод; 5,00	—
1024	793150,03	1308398,89	Аналитический метод; 5,00	—
1025	793148,11	1308400,83	Аналитический метод; 5,00	—
1026	793143,99	1308402,61	Аналитический метод; 5,00	—
1027	793143,62	1308402,75	Аналитический метод; 5,00	—
1028	793143,32	1308402,15	Аналитический метод; 5,00	—
1029	793140,92	1308396,63	Аналитический метод; 5,00	—
1030	793139,28	1308387,75	Аналитический метод; 5,00	—
1031	793139,52	1308382,47	Аналитический метод; 5,00	—
1032	793141,09	1308377,82	Аналитический метод; 5,00	—
1033	793140,63	1308376,97	Аналитический метод; 5,00	—
1034	793139,44	1308374,37	Аналитический метод; 5,00	—
1035	793131,64	1308353,49	Аналитический метод; 5,00	—
1036	793127,10	1308348,09	Аналитический метод; 5,00	—
1037	793126,48	1308347,73	Аналитический метод; 5,00	—
1038	793136,88	1308330,64	Аналитический метод; 5,00	—
1039	793140,16	1308332,55	Аналитический метод; 5,00	—
1010	793149,17	1308343,26	Аналитический метод; 5,00	—
1040	794554,12	1309727,93	Аналитический метод; 5,00	—
1041	794554,74	1309742,50	Аналитический метод; 5,00	—
1042	794554,64	1309743,85	Аналитический метод; 5,00	—
1043	794550,24	1309744,73	Аналитический метод; 5,00	—
1044	794546,59	1309747,39	Аналитический метод; 5,00	—
1045	794546,52	1309747,49	Аналитический метод; 5,00	—
1046	794546,52	1309751,21	Аналитический метод; 5,00	—
1047	794547,23	1309766,85	Аналитический метод; 5,00	—
1048	794538,51	1309772,77	Аналитический метод; 5,00	—
1049	794531,06	1309774,44	Аналитический метод; 5,00	—
1050	794521,40	1309776,12	Аналитический метод; 5,00	—
1051	794527,27	1309768,28	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1052	794526,52	1309751,66	Аналитический метод; 5,00	—
1053	794526,52	1309741,09	Аналитический метод; 5,00	—
1054	794532,18	1309733,15	Аналитический метод; 5,00	—
1055	794541,99	1309725,98	Аналитический метод; 5,00	—
1056	794553,87	1309723,60	Аналитический метод; 5,00	—
1040	794554,12	1309727,93	Аналитический метод; 5,00	—
1057	794381,82	1309694,62	Аналитический метод; 5,00	—
1058	794396,54	1309699,15	Аналитический метод; 5,00	—
1059	794408,91	1309707,40	Аналитический метод; 5,00	—
1060	794383,42	1309705,48	Аналитический метод; 5,00	—
1061	794372,75	1309704,53	Аналитический метод; 5,00	—
1062	794359,73	1309701,15	Аналитический метод; 5,00	—
1063	794342,48	1309695,18	Аналитический метод; 5,00	—
1064	794327,50	1309688,95	Аналитический метод; 5,00	—
1065	794314,87	1309684,30	Аналитический метод; 5,00	—
1066	794310,63	1309681,92	Аналитический метод; 5,00	—
1067	794304,93	1309679,16	Аналитический метод; 5,00	—
1068	794299,60	1309675,14	Аналитический метод; 5,00	—
1069	794295,54	1309671,72	Аналитический метод; 5,00	—
1070	794292,13	1309668,89	Аналитический метод; 5,00	—
1071	794288,82	1309662,54	Аналитический метод; 5,00	—
1072	794286,41	1309658,64	Аналитический метод; 5,00	—
1073	794285,17	1309655,67	Аналитический метод; 5,00	—
1074	794291,54	1309661,74	Аналитический метод; 5,00	—
1075	794318,79	1309684,80	Аналитический метод; 5,00	—
1076	794332,75	1309689,71	Аналитический метод; 5,00	—
1077	794351,25	1309691,59	Аналитический метод; 5,00	—
1057	794381,82	1309694,62	Аналитический метод; 5,00	—
1078	793957,69	1309165,92	Аналитический метод; 5,00	—
1079	793951,50	1309160,88	Аналитический метод; 5,00	—
1080	793944,32	1309157,54	Аналитический метод; 5,00	—
1081	793936,50	1309154,01	Аналитический метод; 5,00	—
1082	793929,66	1309147,74	Аналитический метод; 5,00	—
1083	793923,45	1309141,88	Аналитический метод; 5,00	—
1084	793921,24	1309137,57	Аналитический метод; 5,00	—
1085	793917,96	1309132,03	Аналитический метод; 5,00	—
1086	793916,15	1309127,29	Аналитический метод; 5,00	—
1087	793915,16	1309124,51	Аналитический метод; 5,00	—
1088	793909,55	1309118,56	Аналитический метод; 5,00	—
1089	793903,03	1309112,57	Аналитический метод; 5,00	—
1090	793904,17	1309109,08	Аналитический метод; 5,00	—
1091	793906,54	1309107,19	Аналитический метод; 5,00	—
1092	793916,08	1309123,00	Аналитический метод; 5,00	—
1093	793929,56	1309141,88	Аналитический метод; 5,00	—
1094	793952,92	1309161,15	Аналитический метод; 5,00	—
1095	793995,71	1309187,11	Аналитический метод; 5,00	—
1096	794008,18	1309194,53	Аналитический метод; 5,00	—
1097	794010,87	1309203,30	Аналитический метод; 5,00	—
1098	794009,37	1309206,11	Аналитический метод; 5,00	—
1099	794007,92	1309203,04	Аналитический метод; 5,00	—
1100	794003,66	1309199,41	Аналитический метод; 5,00	—
1101	793998,95	1309195,17	Аналитический метод; 5,00	—
1102	793992,80	1309191,60	Аналитический метод; 5,00	—
1103	793985,57	1309186,38	Аналитический метод; 5,00	—
1104	793978,17	1309182,43	Аналитический метод; 5,00	—
1105	793973,90	1309179,21	Аналитический метод; 5,00	—
1106	793969,64	1309176,00	Аналитический метод; 5,00	—
1107	793963,89	1309171,37	Аналитический метод; 5,00	—
1078	793957,69	1309165,92	Аналитический метод; 5,00	—
1108	793640,37	1308757,22	Аналитический метод; 5,00	—
1109	793646,41	1308766,83	Аналитический метод; 5,00	—
1110	793649,52	1308778,82	Аналитический метод; 5,00	—
1111	793650,34	1308782,64	Аналитический метод; 5,00	—
1112	793645,60	1308781,93	Аналитический метод; 5,00	—
1113	793640,12	1308779,58	Аналитический метод; 5,00	—
1114	793634,57	1308775,37	Аналитический метод; 5,00	—
1115	793630,68	1308770,27	Аналитический метод; 5,00	—
1116	793623,71	1308759,63	Аналитический метод; 5,00	—
1117	793620,71	1308756,80	Аналитический метод; 5,00	—
1118	793616,60	1308751,49	Аналитический метод; 5,00	—
1119	793616,56	1308751,45	Аналитический метод; 5,00	—
1120	793621,67	1308749,06	Аналитический метод; 5,00	—
1121	793627,43	1308748,58	Аналитический метод; 5,00	—
1122	793634,62	1308751,94	Аналитический метод; 5,00	—
1108	793640,37	1308757,22	Аналитический метод; 5,00	—
1123	794653,12	1309660,62	Аналитический метод; 5,00	—
1124	794665,95	1309661,00	Аналитический метод; 5,00	—
1125	794666,38	1309661,29	Аналитический метод; 5,00	—
1126	794661,69	1309662,97	Аналитический метод; 5,00	—
1127	794642,02	1309674,78	Аналитический метод; 5,00	—
1128	794626,76	1309687,93	Аналитический метод; 5,00	—
1129	794603,25	1309705,70	Аналитический метод; 5,00	—
1130	794606,70	1309697,25	Аналитический метод; 5,00	—
1131	794615,75	1309685,55	Аналитический метод; 5,00	—
1132	794639,15	1309667,04	Аналитический метод; 5,00	—
1123	794653,12	1309660,62	Аналитический метод; 5,00	—
1133	794001,44	1309248,48	Аналитический метод; 5,00	—
1134	794008,18	1309259,26	Аналитический метод; 5,00	—
1135	794012,95	1309265,02	Аналитический метод; 5,00	—
1136	794009,51	1309265,73	Аналитический метод; 5,00	—
1137	794002,45	1309266,97	Аналитический метод; 5,00	—
1138	793997,20	1309265,67	Аналитический метод; 5,00	—
1139	793992,76	1309263,09	Аналитический метод; 5,00	—
1140	793990,74	1309258,14	Аналитический метод; 5,00	—
1141	793988,31	1309253,42	Аналитический метод; 5,00	—
1142	793988,76	1309247,15	Аналитический метод; 5,00	—
1143	793990,28	1309242,31	Аналитический метод; 5,00	—
1144	793992,68	1309238,70	Аналитический метод; 5,00	—
1145	793997,75	1309233,76	Аналитический метод; 5,00	—
1146	794001,20	1309229,65	Аналитический метод; 5,00	—
1147	794000,43	1309237,01	Аналитический метод; 5,00	—
1133	794001,44	1309248,48	Аналитический метод; 5,00	—
1148	794253,42	1309610,37	Аналитический метод; 5,00	—
1149	794264,74	1309632,66	Аналитический метод; 5,00	—
1150	794270,14	1309639,60	Аналитический метод; 5,00	—
1151	794265,14	1309636,11	Аналитический метод; 5,00	—
1152	794259,81	1309631,89	Аналитический метод; 5,00	—
1153	794254,01	1309626,01	Аналитический метод; 5,00	—
1154	794250,15	1309622,16	Аналитический метод; 5,00	—
1155	794246,26	1309617,06	Аналитический метод; 5,00	—
1156	794243,78	1309610,46	Аналитический метод; 5,00	—
1157	794242,96	1309603,61	Аналитический метод; 5,00	—
1158	794240,05	1309596,40	Аналитический метод; 5,00	—
1159	794237,95	1309588,74	Аналитический метод; 5,00	—
1160	794236,81	1309585,43	Аналитический метод; 5,00	—
1161	794234,58	1309580,29	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1162	794233,02	1309576,79	Аналитический метод; 5,00	—
1163	794231,30	1309573,42	Аналитический метод; 5,00	—
1164	794235,57	1309580,77	Аналитический метод; 5,00	—
1148	794253,42	1309610,37	Аналитический метод; 5,00	—
1165	793820,64	1308901,08	Аналитический метод; 5,00	—
1166	793813,87	1308907,44	Аналитический метод; 5,00	—
1167	793805,11	1308913,17	Аналитический метод; 5,00	—
1168	793796,02	1308918,90	Аналитический метод; 5,00	—
1169	793789,28	1308925,65	Аналитический метод; 5,00	—
1170	793785,91	1308934,07	Аналитический метод; 5,00	—
1171	793785,57	1308940,82	Аналитический метод; 5,00	—
1172	793785,31	1308950,78	Аналитический метод; 5,00	—
1173	793785,11	1308949,80	Аналитический метод; 5,00	—
1174	793784,30	1308946,70	Аналитический метод; 5,00	—
1175	793782,84	1308942,99	Аналитический метод; 5,00	—
1176	793780,99	1308940,12	Аналитический метод; 5,00	—
1177	793779,88	1308937,76	Аналитический метод; 5,00	—
1178	793780,31	1308934,52	Аналитический метод; 5,00	—
1179	793780,43	1308931,59	Аналитический метод; 5,00	—
1180	793780,86	1308928,25	Аналитический метод; 5,00	—
1181	793780,84	1308924,08	Аналитический метод; 5,00	—
1182	793781,45	1308919,89	Аналитический метод; 5,00	—
1183	793782,81	1308916,42	Аналитический метод; 5,00	—
1184	793785,25	1308914,26	Аналитический метод; 5,00	—
1185	793787,81	1308912,74	Аналитический метод; 5,00	—
1186	793791,12	1308911,70	Аналитический метод; 5,00	—
1187	793795,58	1308910,73	Аналитический метод; 5,00	—
1188	793799,95	1308910,82	Аналитический метод; 5,00	—
1189	793802,78	1308911,47	Аналитический метод; 5,00	—
1190	793806,32	1308911,37	Аналитический метод; 5,00	—
1191	793809,31	1308910,03	Аналитический метод; 5,00	—
1192	793812,88	1308907,43	Аналитический метод; 5,00	—
1193	793818,38	1308902,69	Аналитический метод; 5,00	—
1165	793820,64	1308901,08	Аналитический метод; 5,00	—
1194	794212,17	1309508,26	Аналитический метод; 5,00	—
1195	794215,94	1309530,17	Аналитический метод; 5,00	—
1196	794217,45	1309545,27	Аналитический метод; 5,00	—
1197	794226,13	1309564,53	Аналитический метод; 5,00	—
1198	794226,36	1309564,92	Аналитический метод; 5,00	—
1199	794222,96	1309559,78	Аналитический метод; 5,00	—
1200	794218,40	1309553,65	Аналитический метод; 5,00	—
1201	794214,70	1309547,93	Аналитический метод; 5,00	—
1202	794211,23	1309543,23	Аналитический метод; 5,00	—
1203	794208,94	1309536,01	Аналитический метод; 5,00	—
1204	794209,01	1309531,41	Аналитический метод; 5,00	—
1205	794209,22	1309523,90	Аналитический метод; 5,00	—
1206	794208,40	1309517,05	Аналитический метод; 5,00	—
1207	794208,22	1309511,02	Аналитический метод; 5,00	—
1208	794204,66	1309502,77	Аналитический метод; 5,00	—
1209	794198,67	1309497,32	Аналитический метод; 5,00	—
1210	794198,54	1309497,15	Аналитический метод; 5,00	—
1211	794206,13	1309500,33	Аналитический метод; 5,00	—
1194	794212,17	1309508,26	Аналитический метод; 5,00	—
1212	793426,55	1308641,32	Аналитический метод; 5,00	—
1213	793422,23	1308647,32	Аналитический метод; 5,00	—
1214	793419,12	1308654,27	Аналитический метод; 5,00	—
1215	793418,64	1308662,19	Аналитический метод; 5,00	—
1216	793419,00	1308663,61	Аналитический метод; 5,00	—
1217	793417,19	1308661,61	Аналитический метод; 5,00	—
1218	793415,44	1308658,64	Аналитический метод; 5,00	—
1219	793413,89	1308655,56	Аналитический метод; 5,00	—
1220	793412,85	1308651,94	Аналитический метод; 5,00	—
1221	793413,17	1308648,49	Аналитический метод; 5,00	—
1222	793413,75	1308646,91	Аналитический метод; 5,00	—
1223	793415,37	1308645,19	Аналитический метод; 5,00	—
1224	793417,83	1308643,56	Аналитический метод; 5,00	—
1225	793420,82	1308642,44	Аналитический метод; 5,00	—
1226	793423,69	1308641,20	Аналитический метод; 5,00	—
1227	793426,15	1308639,78	Аналитический метод; 5,00	—
1228	793426,18	1308639,76	Аналитический метод; 5,00	—
1212	793426,55	1308641,32	Аналитический метод; 5,00	—
1229	793364,61	1308485,81	Аналитический метод; 5,00	—
1230	793366,05	1308493,25	Аналитический метод; 5,00	—
1231	793368,46	1308497,91	Аналитический метод; 5,00	—
1232	793366,35	1308497,37	Аналитический метод; 5,00	—
1233	793364,87	1308496,26	Аналитический метод; 5,00	—
1234	793363,58	1308494,84	Аналитический метод; 5,00	—
1235	793361,95	1308493,01	Аналитический метод; 5,00	—
1236	793360,98	1308491,37	Аналитический метод; 5,00	—
1237	793360,19	1308489,41	Аналитический метод; 5,00	—
1238	793359,83	1308487,86	Аналитический метод; 5,00	—
1239	793359,45	1308485,37	Аналитический метод; 5,00	—
1240	793359,28	1308482,97	Аналитический метод; 5,00	—
1241	793359,11	1308480,80	Аналитический метод; 5,00	—
1242	793358,95	1308478,92	Аналитический метод; 5,00	—
1243	793359,61	1308476,19	Аналитический метод; 5,00	—
1244	793359,92	1308474,54	Аналитический метод; 5,00	—
1245	793363,42	1308477,66	Аналитический метод; 5,00	—
1229	793364,61	1308485,81	Аналитический метод; 5,00	—
1246	793381,93	1308514,89	Аналитический метод; 5,00	—
1247	793384,56	1308518,00	Аналитический метод; 5,00	—
1248	793383,60	1308519,92	Аналитический метод; 5,00	—
1249	793381,42	1308525,30	Аналитический метод; 5,00	—
1250	793381,21	1308525,08	Аналитический метод; 5,00	—
1251	793380,04	1308524,18	Аналитический метод; 5,00	—
1252	793378,78	1308523,79	Аналитический метод; 5,00	—
1253	793377,39	1308522,68	Аналитический метод; 5,00	—
1254	793376,42	1308521,46	Аналитический метод; 5,00	—
1255	793375,75	1308520,13	Аналитический метод; 5,00	—
1256	793375,60	1308518,15	Аналитический метод; 5,00	—
1257	793375,86	1308516,48	Аналитический метод; 5,00	—
1258	793376,55	1308515,20	Аналитический метод; 5,00	—
1259	793378,57	1308513,17	Аналитический метод; 5,00	—
1260	793379,13	1308512,49	Аналитический метод; 5,00	—
1246	793381,93	1308514,89	Аналитический метод; 5,00	—
1261	793319,60	1308443,68	Аналитический метод; 5,00	—
1262	793318,84	1308442,55	Аналитический метод; 5,00	—
1263	793318,28	1308441,00	Аналитический метод; 5,00	—
1264	793317,92	1308439,55	Аналитический метод; 5,00	—
1265	793317,70	1308438,04	Аналитический метод; 5,00	—
1266	793318,06	1308438,55	Аналитический метод; 5,00	—
1267	793324,00	1308445,68	Аналитический метод; 5,00	—
1268	793323,08	1308445,35	Аналитический метод; 5,00	—
1269	793322,14	1308444,85	Аналитический метод; 5,00	—
1270	793320,77	1308444,37	Аналитический метод; 5,00	—
1261	793319,60	1308443,68	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1271	793392,23	1308601,71	Аналитический метод; 5,00	—
1272	793392,73	1308603,06	Аналитический метод; 5,00	—
1273	793392,49	1308602,92	Аналитический метод; 5,00	—
1274	793390,99	1308601,29	Аналитический метод; 5,00	—
1275	793390,29	1308598,81	Аналитический метод; 5,00	—
1276	793389,80	1308596,11	Аналитический метод; 5,00	—
1277	793390,35	1308593,70	Аналитический метод; 5,00	—
1278	793391,09	1308592,82	Аналитический метод; 5,00	—
1279	793391,03	1308593,32	Аналитический метод; 5,00	—
1271	793392,23	1308601,71	Аналитический метод; 5,00	—
1280	793457,82	1308678,43	Аналитический метод; 5,00	—
1281	793456,48	1308679,98	Аналитический метод; 5,00	—
1282	793452,82	1308683,21	Аналитический метод; 5,00	—
1283	793450,26	1308684,75	Аналитический метод; 5,00	—
1284	793448,40	1308685,32	Аналитический метод; 5,00	—
1285	793446,90	1308684,95	Аналитический метод; 5,00	—
1286	793448,84	1308684,73	Аналитический метод; 5,00	—
1280	793457,82	1308678,43	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы водоохранной зоны реки Тайшетка, в пределах населенного пункта Тайшет (район) Тайшетского 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 реки Тайшетка, в пределах населенного пункта Тайшет (район) Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
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	793979,16	1308963,53	Аналитический метод; 5,00	—
2	793978,06	1308978,35	Аналитический метод; 5,00	—
3	793974,99	1308998,87	Аналитический метод; 5,00	—
4	793979,26	1309005,78	Аналитический метод; 5,00	—
5	793985,97	1309018,70	Аналитический метод; 5,00	—
6	793990,99	1309030,02	Аналитический метод; 5,00	—
7	793997,99	1309048,88	Аналитический метод; 5,00	—
8	794003,62	1309059,69	Аналитический метод; 5,00	—
9	794008,67	1309068,11	Аналитический метод; 5,00	—
10	794012,25	1309071,84	Аналитический метод; 5,00	—
11	794014,75	1309073,42	Аналитический метод; 5,00	—
12	794042,35	1309088,34	Аналитический метод; 5,00	—
13	794046,28	1309090,58	Аналитический метод; 5,00	—
14	794066,92	1309102,97	Аналитический метод; 5,00	—
15	794074,22	1309107,80	Аналитический метод; 5,00	—
16	794096,35	1309129,93	Аналитический метод; 5,00	—
17	794103,51	1309141,32	Аналитический метод; 5,00	—
18	794109,29	1309152,07	Аналитический метод; 5,00	—
19	794116,33	1309168,54	Аналитический метод; 5,00	—
20	794121,22	1309199,45	Аналитический метод; 5,00	—
21	794121,16	1309199,86	Аналитический метод; 5,00	—
22	794134,25	1309205,22	Аналитический метод; 5,00	—
23	794155,13	1309216,86	Аналитический метод; 5,00	—
24	794155,82	1309217,55	Аналитический метод; 5,00	—
25	794169,59	1309213,21	Аналитический метод; 5,00	—
26	794199,71	1309208,56	Аналитический метод; 5,00	—
27	794230,61	1309213,46	Аналитический метод; 5,00	—
28	794238,18	1309216,26	Аналитический метод; 5,00	—
29	794248,09	1309220,39	Аналитический метод; 5,00	—
30	794268,39	1309231,79	Аналитический метод; 5,00	—
31	794290,52	1309253,91	Аналитический метод; 5,00	—
32	794298,01	1309265,94	Аналитический метод; 5,00	—
33	794305,44	1309279,99	Аналитический метод; 5,00	—
34	794312,15	1309295,84	Аналитический метод; 5,00	—
35	794316,97	1309322,75	Аналитический метод; 5,00	—
36	794317,79	1309343,40	Аналитический метод; 5,00	—
37	794317,87	1309347,39	Аналитический метод; 5,00	—
38	794314,35	1309373,68	Аналитический метод; 5,00	—
39	794306,92	1309400,95	Аналитический метод; 5,00	—
40	794305,55	1309405,56	Аналитический метод; 5,00	—
41	794301,40	1309416,22	Аналитический метод; 5,00	—
42	794293,95	1309432,51	Аналитический метод; 5,00	—
43	794296,30	1309434,85	Аналитический метод; 5,00	—
44	794307,87	1309455,58	Аналитический метод; 5,00	—
45	794313,65	1309469,62	Аналитический метод; 5,00	—
46	794316,28	1309476,77	Аналитический метод; 5,00	—
47	794320,24	1309494,02	Аналитический метод; 5,00	—
48	794322,28	1309508,82	Аналитический метод; 5,00	—
49	794324,84	1309516,52	Аналитический метод; 5,00	—
50	794328,81	1309523,85	Аналитический метод; 5,00	—
51	794340,57	1309540,85	Аналитический метод; 5,00	—
52	794347,23	1309551,96	Аналитический метод; 5,00	—
53	794353,53	1309564,19	Аналитический метод; 5,00	—
54	794357,12	1309567,61	Аналитический метод; 5,00	—
55	794366,36	1309576,07	Аналитический метод; 5,00	—
56	794369,52	1309579,11	Аналитический метод; 5,00	—
57	794373,46	1309583,05	Аналитический метод; 5,00	—
58	794373,48	1309583,05	Аналитический метод; 5,00	—
59	794389,09	1309584,27	Аналитический метод; 5,00	—
60	794410,48	1309587,65	Аналитический метод; 5,00	—
61	794425,76	1309591,32	Аналитический метод; 5,00	—
62	794439,94	1309598,52	Аналитический метод; 5,00	—
63	794452,26	1309596,57	Аналитический метод; 5,00	—
64	794483,16	1309601,46	Аналитический метод; 5,00	—
65	794486,84	1309602,73	Аналитический метод; 5,00	—
66	794508,22	1309610,62	Аналитический метод; 5,00	—
67	794518,41	1309616,06	Аналитический метод; 5,00	—
68	794530,12	1309614,02	Аналитический метод; 5,00	—
69	794530,16	1309614,01	Аналитический метод; 5,00	—
70	794530,97	1309613,09	Аналитический метод; 5,00	—
71	794545,10	1309599,83	Аналитический метод; 5,00	—
72	794554,74	1309591,86	Аналитический метод; 5,00	—
73	794558,82	1309589,05	Аналитический метод; 5,00	—
74	794587,29	1309570,45	Аналитический метод; 5,00	—
75	794597,22	1309564,74	Аналитический метод; 5,00	—
76	794607,82	1309559,44	Аналитический метод; 5,00	—
77	794621,68	1309553,75	Аналитический метод; 5,00	—
78	794652,58	1309548,86	Аналитический метод; 5,00	—
79	794680,09	1309552,72	Аналитический метод; 5,00	—
80	794698,63	1309558,02	Аналитический метод; 5,00	—
81	794702,03	1309559,06	Аналитический метод; 5,00	—
82	794729,91	1309573,26	Аналитический метод; 5,00	—
83	794736,65	1309578,62	Аналитический метод; 5,00	—
84	794749,90	1309590,11	Аналитический метод; 5,00	—
85	794765,28	1309606,88	Аналитический метод; 5,00	—
86	794768,51	1309611,61	Аналитический метод; 5,00	—
87	794769,15	1309612,60	Аналитический метод; 5,00	—
88	794770,05	1309612,14	Аналитический метод; 5,00	—
89	794726,18	1309706,78	Аналитический метод; 5,00	—
90	794717,20	1309695,15	Аналитический метод; 5,00	—
91	794709,59	1309683,70	Аналитический метод; 5,00	—
92	794701,40	1309674,13	Аналитический метод; 5,00	—
93	794690,69	1309664,23	Аналитический метод; 5,00	—
94	794686,47	1309662,47	Аналитический метод; 5,00	—
95	794678,69	1309659,98	Аналитический метод; 5,00	—
96	794677,73	1309659,89	Аналитический метод; 5,00	—
97	794671,13	1309654,16	Аналитический метод; 5,00	—
98	794652,58	1309648,86	Аналитический метод; 5,00	—
99	794641,99	1309654,16	Аналитический метод; 5,00	—
100	794613,52	1309672,76	Аналитический метод; 5,00	—
101	794599,39	1309686,02	Аналитический метод; 5,00	—
102	794590,56	1309704,58	Аналитический метод; 5,00	—
103	794576,43	1309710,77	Аналитический метод; 5,00	—
104	794547,28	1309712,53	Аналитический метод; 5,00	—
105	794526,97	1309716,07	Аналитический метод; 5,00	—
106	794515,49	1309726,68	Аналитический метод; 5,00	—
107	794511,07	1309741,70	Аналитический метод; 5,00	—
108	794512,84	1309756,72	Аналитический метод; 5,00	—
109	794512,84	1309769,10	Аналитический метод; 5,00	—
110	794499,06	1309774,61	Аналитический метод; 5,00	—
111	794492,85	1309771,98	Аналитический метод; 5,00	—
112	794484,07	1309764,10	Аналитический метод; 5,00	—
113	794480,26	1309754,63	Аналитический метод; 5,00	—
114	794480,14	1309750,45	Аналитический метод; 5,00	—
115	794487,50	1309740,63	Аналитический метод; 5,00	—
116	794488,28	1309723,59	Аналитический метод; 5,00	—
117	794473,64	1309704,45	Аналитический метод; 5,00	—
118	794452,26	1309696,57	Аналитический метод; 5,00	—
119	794440,20	1309706,22	Аналитический метод; 5,00	—
120	794432,20	1309705,97	Аналитический метод; 5,00	—
121	794421,52	1309706,67	Аналитический метод; 5,00	—
122	794415,12	1309701,07	Аналитический метод; 5,00	—
123	794394,86	1309686,43	Аналитический метод; 5,00	—
124	794373,48	1309683,05	Аналитический метод; 5,00	—
125	794355,47	1309683,05	Аналитический метод; 5,00	—
126	794326,02	1309677,05	Аналитический метод; 5,00	—
127	794298,78	1309649,78	Аналитический метод; 5,00	—
128	794288,87	1309640,70	Аналитический метод; 5,00	—
129	794272,36	1309625,00	Аналитический метод; 5,00	—
130	794258,32	1309597,74	Аналитический метод; 5,00	—
131	794243,46	1309576,25	Аналитический метод; 5,00	—
132	794232,73	1309556,42	Аналитический метод; 5,00	—
133	794224,48	1309531,64	Аналитический метод; 5,00	—
134	794221,17	1309507,68	Аналитический метод; 5,00	—
135	794215,39	1309493,63	Аналитический метод; 5,00	—
136	794193,10	1309483,72	Аналитический метод; 5,00	—
137	794167,51	1309473,80	Аналитический метод; 5,00	—
138	794160,08	1309468,02	Аналитический метод; 5,00	—
139	794158,43	1309458,11	Аналитический метод; 5,00	—
140	794165,03	1309449,84	Аналитический метод; 5,00	—
141	794181,55	1309435,80	Аналитический метод; 5,00	—
142	794186,50	1309425,06	Аналитический метод; 5,00	—
143	794190,63	1309415,97	Аналитический метод; 5,00	—
144	794197,23	1309403,58	Аналитический метод; 5,00	—
145	794210,44	1309374,66	Аналитический метод; 5,00	—
146	794217,87	1309347,39	Аналитический метод; 5,00	—
147	794217,05	1309326,74	Аналитический метод; 5,00	—
148	794209,61	1309312,69	Аналитический метод; 5,00	—
149	794199,71	1309308,56	Аналитический метод; 5,00	—
150	794184,02	1309313,52	Аналитический метод; 5,00	—
151	794163,38	1309329,22	Аналитический метод; 5,00	—
152	794142,74	1309334,17	Аналитический метод; 5,00	—
153	794125,41	1309330,04	Аналитический метод; 5,00	—
154	794104,61	1309310,15	Аналитический метод; 5,00	—
155	794096,35	1309297,76	Аналитический метод; 5,00	—
156	794078,19	1309290,32	Аналитический метод; 5,00	—
157	794063,66	1309286,93	Аналитический метод; 5,00	—
158	794061,93	1309284,46	Аналитический метод; 5,00	—
159	794057,83	1309279,36	Аналитический метод; 5,00	—
160	794051,44	1309274,54	Аналитический метод; 5,00	—
161	794045,53	1309271,80	Аналитический метод; 5,00	—
162	794037,09	1309268,08	Аналитический метод; 5,00	—
163	794029,73	1309266,20	Аналитический метод; 5,00	—
164	794026,66	1309265,32	Аналитический метод; 5,00	—
165	794022,87	1309260,58	Аналитический метод; 5,00	—
166	794010,49	1309245,71	Аналитический метод; 5,00	—
167	794007,19	1309230,01	Аналитический метод; 5,00	—
168	794010,15	1309221,12	Аналитический метод; 5,00	—
169	794010,52	1309220,68	Аналитический метод; 5,00	—
170	794010,60	1309219,76	Аналитический метод; 5,00	—
171	794012,97	1309212,66	Аналитический метод; 5,00	—
172	794021,22	1309199,45	Аналитический метод; 5,00	—
173	794015,44	1309188,70	Аналитический метод; 5,00	—
174	793994,80	1309176,31	Аналитический метод; 5,00	—
175	793964,20	1309159,77	Аналитический метод; 5,00	—
176	793948,52	1309149,86	Аналитический метод; 5,00	—
177	793928,70	1309129,21	Аналитический метод; 5,00	—
178	793916,32	1309108,55	Аналитический метод; 5,00	—
179	793906,41	1309089,55	Аналитический метод; 5,00	—
180	793897,23	1309064,80	Аналитический метод; 5,00	—
181	793890,52	1309051,89	Аналитический метод; 5,00	—
182	793887,68	1309049,27	Аналитический метод; 5,00	—
183	793885,92	1309046,25	Аналитический метод; 5,00	—
184	793880,06	1309038,07	Аналитический метод; 5,00	—
185	793876,70	1309029,83	Аналитический метод; 5,00	—
186	793875,23	1309022,37	Аналитический метод; 5,00	—
187	793877,09	1309014,19	Аналитический метод; 5,00	—
188	793880,91	1309002,20	Аналитический метод; 5,00	—
189	793884,40	1308992,93	Аналитический метод; 5,00	—
190	793886,78	1308981,40	Аналитический метод; 5,00	—
191	793888,14	1308970,32	Аналитический метод; 5,00	—
192	793888,39	1308964,48	Аналитический метод; 5,00	—
193	793886,65	1308954,73	Аналитический метод; 5,00	—
194	793884,42	1308949,58	Аналитический метод; 5,00	—
195	793880,71	1308943,65	Аналитический метод; 5,00	—
196	793875,19	1308939,84	Аналитический метод; 5,00	—
197	793871,56	1308933,48	Аналитический метод; 5,00	—
198	793869,39	1308934,17	Аналитический метод; 5,00	—
199	793867,15	1308935,80	Аналитический метод; 5,00	—
200	793865,52	1308937,41	Аналитический метод; 5,00	—
201	793863,12	1308940,81	Аналитический метод; 5,00	—
202	793860,40	1308945,88	Аналитический метод; 5,00	—
203	793856,45	1308943,90	Аналитический метод; 5,00	—
204	793841,99	1308944,94	Аналитический метод; 5,00	—
205	793833,21	1308949,59	Аналитический метод; 5,00	—
206	793827,02	1308956,31	Аналитический метод; 5,00	—
207	793818,24	1308965,60	Аналитический метод; 5,00	—
208	793808,43	1308971,28	Аналитический метод; 5,00	—
209	793800,17	1308970,25	Аналитический метод; 5,00	—
210	793796,04	1308968,18	Аналитический метод; 5,00	—
211	793793,46	1308958,89	Аналитический метод; 5,00	—
212	793791,91	1308943,90	Аналитический метод; 5,00	—
213	793792,95	1308933,05	Аналитический метод; 5,00	—
214	793796,56	1308925,82	Аналитический метод; 5,00	—
215	793806,37	1308919,11	Аналитический метод; 5,00	—
216	793821,86	1308911,87	Аналитический метод; 5,00	—
217	793833,64	1308899,33	Аналитический метод; 5,00	—
218	793840,22	1308886,82	Аналитический метод; 5,00	—
219	793834,96	1308878,92	Аналитический метод; 5,00	—
220	793823,12	1308868,38	Аналитический метод; 5,00	—
221	793823,78	1308859,82	Аналитический метод; 5,00	—
222	793827,72	1308846,66	Аналитический метод; 5,00	—
223	793825,75	1308836,12	Аналитический метод; 5,00	—
224	793813,25	1308828,88	Аналитический метод; 5,00	—
225	793788,25	1308832,83	Аналитический метод; 5,00	—
226	793771,80	1308826,25	Аналитический метод; 5,00	—
227	793759,00	1308813,00	Аналитический метод; 5,00	—
228	793752,34	1308805,00	Аналитический метод; 5,00	—
229	793742,69	1308786,01	Аналитический метод; 5,00	—
230	793740,02	1308774,68	Аналитический метод; 5,00	—
231	793738,36	1308759,36	Аналитический метод; 5,00	—
232	793736,03	1308752,69	Аналитический метод; 5,00	—
233	793729,04	1308746,70	Аналитический метод; 5,00	—
234	793719,38	1308747,69	Аналитический метод; 5,00	—
235	793713,39	1308750,69	Аналитический метод; 5,00	—
236	793709,73	1308762,02	Аналитический метод; 5,00	—
237	793708,67	1308765,92	Аналитический метод; 5,00	—
238	793706,61	1308765,61	Аналитический метод; 5,00	—
239	793702,02	1308765,12	Аналитический метод; 5,00	—
240	793695,57	1308765,50	Аналитический метод; 5,00	—
241	793689,58	1308767,55	Аналитический метод; 5,00	—
242	793681,77	1308771,53	Аналитический метод; 5,00	—
243	793674,21	1308776,32	Аналитический метод; 5,00	—
244	793668,04	1308779,42	Аналитический метод; 5,00	—
245	793662,88	1308781,24	Аналитический метод; 5,00	—
246	793656,67	1308782,66	Аналитический метод; 5,00	—
247	793655,91	1308782,68	Аналитический метод; 5,00	—
248	793655,10	1308778,02	Аналитический метод; 5,00	—
249	793653,77	1308769,35	Аналитический метод; 5,00	—
250	793648,78	1308758,69	Аналитический метод; 5,00	—
251	793637,99	1308745,34	Аналитический метод; 5,00	—
252	793626,34	1308742,35	Аналитический метод; 5,00	—
253	793617,35	1308744,01	Аналитический метод; 5,00	—
254	793612,42	1308747,17	Аналитический метод; 5,00	—
255	793611,88	1308746,62	Аналитический метод; 5,00	—
256	793606,33	1308742,20	Аналитический метод; 5,00	—
257	793601,91	1308740,65	Аналитический метод; 5,00	—
258	793594,78	1308739,41	Аналитический метод; 5,00	—
259	793588,13	1308739,60	Аналитический метод; 5,00	—
260	793576,70	1308740,75	Аналитический метод; 5,00	—
261	793568,79	1308741,40	Аналитический метод; 5,00	—
262	793561,91	1308741,17	Аналитический метод; 5,00	—
263	793556,69	1308740,69	Аналитический метод; 5,00	—
264	793549,97	1308739,22	Аналитический метод; 5,00	—
265	793545,35	1308737,68	Аналитический метод; 5,00	—
266	793539,24	1308735,36	Аналитический метод; 5,00	—
267	793534,21	1308734,46	Аналитический метод; 5,00	—
268	793525,43	1308733,67	Аналитический метод; 5,00	—
269	793518,96	1308733,22	Аналитический метод; 5,00	—
270	793512,07	1308733,01	Аналитический метод; 5,00	—
271	793507,65	1308731,46	Аналитический метод; 5,00	—
272	793504,67	1308729,26	Аналитический метод; 5,00	—
273	793501,88	1308726,62	Аналитический метод; 5,00	—
274	793501,54	1308725,99	Аналитический метод; 5,00	—
275	793504,56	1308722,97	Аналитический метод; 5,00	—
276	793506,15	1308719,79	Аналитический метод; 5,00	—
277	793506,66	1308713,73	Аналитический метод; 5,00	—
278	793507,14	1308713,55	Аналитический метод; 5,00	—
279	793509,33	1308709,95	Аналитический метод; 5,00	—
280	793509,45	1308706,61	Аналитический метод; 5,00	—
281	793506,00	1308702,96	Аналитический метод; 5,00	—
282	793500,61	1308699,83	Аналитический метод; 5,00	—
283	793496,60	1308691,64	Аналитический метод; 5,00	—
284	793488,82	1308678,86	Аналитический метод; 5,00	—
285	793484,84	1308673,82	Аналитический метод; 5,00	—
286	793478,21	1308669,84	Аналитический метод; 5,00	—
287	793472,10	1308667,71	Аналитический метод; 5,00	—
288	793465,74	1308668,24	Аналитический метод; 5,00	—
289	793461,23	1308669,84	Аналитический метод; 5,00	—
290	793458,04	1308671,69	Аналитический метод; 5,00	—
291	793453,53	1308674,08	Аналитический метод; 5,00	—
292	793447,43	1308677,00	Аналитический метод; 5,00	—
293	793441,59	1308679,66	Аналитический метод; 5,00	—
294	793439,03	1308679,87	Аналитический метод; 5,00	—
295	793436,05	1308676,08	Аналитический метод; 5,00	—
296	793433,26	1308673,13	Аналитический метод; 5,00	—
297	793430,36	1308670,20	Аналитический метод; 5,00	—
298	793427,07	1308668,00	Аналитический метод; 5,00	—
299	793424,76	1308666,96	Аналитический метод; 5,00	—
300	793423,82	1308661,07	Аналитический метод; 5,00	—
301	793424,35	1308655,23	Аналитический метод; 5,00	—
302	793426,73	1308650,99	Аналитический метод; 5,00	—
303	793429,12	1308647,00	Аналитический метод; 5,00	—
304	793433,63	1308639,30	Аналитический метод; 5,00	—
305	793433,90	1308636,38	Аналитический метод; 5,00	—
306	793432,40	1308634,66	Аналитический метод; 5,00	—
307	793433,59	1308633,53	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
308	793435,10	1308631,61	Аналитический метод; 5,00	—
309	793436,39	1308629,49	Аналитический метод; 5,00	—
310	793437,07	1308627,80	Аналитический метод; 5,00	—
311	793438,55	1308624,73	Аналитический метод; 5,00	—
312	793439,84	1308622,41	Аналитический метод; 5,00	—
313	793441,12	1308620,18	Аналитический метод; 5,00	—
314	793443,63	1308616,57	Аналитический метод; 5,00	—
315	793446,12	1308612,74	Аналитический метод; 5,00	—
316	793447,42	1308610,52	Аналитический метод; 5,00	—
317	793448,10	1308608,73	Аналитический метод; 5,00	—
318	793448,04	1308606,55	Аналитический метод; 5,00	—
319	793447,87	1308604,57	Аналитический метод; 5,00	—
320	793447,09	1308602,92	Аналитический метод; 5,00	—
321	793445,91	1308601,50	Аналитический метод; 5,00	—
322	793443,46	1308599,80	Аналитический метод; 5,00	—
323	793441,38	1308599,75	Аналитический метод; 5,00	—
324	793439,93	1308600,01	Аналитический метод; 5,00	—
325	793437,68	1308601,63	Аналитический метод; 5,00	—
326	793434,22	1308604,33	Аналитический метод; 5,00	—
327	793430,65	1308607,35	Аналитический метод; 5,00	—
328	793426,58	1308610,70	Аналитический метод; 5,00	—
329	793421,79	1308614,28	Аналитический метод; 5,00	—
330	793420,05	1308615,58	Аналитический метод; 5,00	—
331	793418,83	1308616,65	Аналитический метод; 5,00	—
332	793416,99	1308617,96	Аналитический метод; 5,00	—
333	793415,76	1308618,51	Аналитический метод; 5,00	—
334	793413,77	1308618,46	Аналитический метод; 5,00	—
335	793411,78	1308618,20	Аналитический метод; 5,00	—
336	793411,53	1308618,07	Аналитический метод; 5,00	—
337	793407,63	1308614,60	Аналитический метод; 5,00	—
338	793402,32	1308608,49	Аналитический метод; 5,00	—
339	793398,87	1308603,71	Аналитический метод; 5,00	—
340	793396,75	1308598,14	Аналитический метод; 5,00	—
341	793396,75	1308590,97	Аналитический метод; 5,00	—
342	793399,14	1308584,33	Аналитический метод; 5,00	—
343	793401,52	1308577,96	Аналитический метод; 5,00	—
344	793403,91	1308572,91	Аналитический метод; 5,00	—
345	793404,97	1308567,60	Аналитический метод; 5,00	—
346	793404,44	1308559,63	Аналитический метод; 5,00	—
347	793399,15	1308551,94	Аналитический метод; 5,00	—
348	793390,39	1308540,33	Аналитический метод; 5,00	—
349	793387,54	1308532,51	Аналитический метод; 5,00	—
350	793388,02	1308525,16	Аналитический метод; 5,00	—
351	793390,86	1308522,55	Аналитический метод; 5,00	—
352	793392,52	1308518,76	Аналитический метод; 5,00	—
353	793390,15	1308514,02	Аналитический метод; 5,00	—
354	793383,75	1308507,62	Аналитический метод; 5,00	—
355	793383,24	1308507,19	Аналитический метод; 5,00	—
356	793383,60	1308506,57	Аналитический метод; 5,00	—
357	793383,86	1308504,58	Аналитический метод; 5,00	—
358	793382,88	1308502,94	Аналитический метод; 5,00	—
359	793381,30	1308502,46	Аналитический метод; 5,00	—
360	793378,99	1308502,22	Аналитический метод; 5,00	—
361	793376,92	1308501,85	Аналитический метод; 5,00	—
362	793376,17	1308501,22	Аналитический метод; 5,00	—
363	793373,10	1308495,29	Аналитический метод; 5,00	—
364	793370,70	1308486,27	Аналитический метод; 5,00	—
365	793369,76	1308480,34	Аналитический метод; 5,00	—
366	793369,05	1308472,99	Аналитический метод; 5,00	—
367	793366,20	1308469,44	Аналитический метод; 5,00	—
368	793360,83	1308466,98	Аналитический метод; 5,00	—
369	793360,57	1308466,06	Аналитический метод; 5,00	—
370	793359,70	1308464,93	Аналитический метод; 5,00	—
371	793358,22	1308464,15	Аналитический метод; 5,00	—
372	793355,91	1308463,90	Аналитический метод; 5,00	—
373	793354,14	1308463,84	Аналитический метод; 5,00	—
374	793353,70	1308463,91	Аналитический метод; 5,00	—
375	793348,68	1308461,85	Аналитический метод; 5,00	—
376	793342,05	1308457,82	Аналитический метод; 5,00	—
377	793335,62	1308451,18	Аналитический метод; 5,00	—
378	793328,04	1308442,64	Аналитический метод; 5,00	—
379	793321,65	1308433,64	Аналитический метод; 5,00	—
380	793317,39	1308427,00	Аналитический метод; 5,00	—
381	793312,41	1308423,92	Аналитический метод; 5,00	—
382	793305,54	1308422,97	Аналитический метод; 5,00	—
383	793303,02	1308423,66	Аналитический метод; 5,00	—
384	793302,55	1308423,11	Аналитический метод; 5,00	—
385	793301,25	1308421,27	Аналитический метод; 5,00	—
386	793300,16	1308419,63	Аналитический метод; 5,00	—
387	793298,99	1308418,94	Аналитический метод; 5,00	—
388	793297,22	1308418,78	Аналитический метод; 5,00	—
389	793296,06	1308418,61	Аналитический метод; 5,00	—
390	793293,90	1308419,19	Аналитический метод; 5,00	—
391	793292,13	1308419,76	Аналитический метод; 5,00	—
392	793290,06	1308420,03	Аналитический метод; 5,00	—
393	793288,71	1308419,86	Аналитический метод; 5,00	—
394	793287,11	1308418,96	Аналитический метод; 5,00	—
395	793285,11	1308418,09	Аналитический метод; 5,00	—
396	793284,65	1308417,92	Аналитический метод; 5,00	—
397	793283,75	1308415,86	Аналитический метод; 5,00	—
398	793283,04	1308410,17	Аналитический метод; 5,00	—
399	793281,02	1308405,98	Аналитический метод; 5,00	—
400	793266,23	1308397,82	Аналитический метод; 5,00	—
401	793256,27	1308393,90	Аналитический метод; 5,00	—
402	793245,11	1308393,29	Аналитический метод; 5,00	—
403	793239,37	1308394,20	Аналитический метод; 5,00	—
404	793234,54	1308396,92	Аналитический метод; 5,00	—
405	793229,71	1308400,24	Аналитический метод; 5,00	—
406	793220,06	1308400,24	Аналитический метод; 5,00	—
407	793209,79	1308397,82	Аналитический метод; 5,00	—
408	793196,51	1308394,14	Аналитический метод; 5,00	—
409	793181,43	1308391,44	Аналитический метод; 5,00	—
410	793175,50	1308389,02	Аналитический метод; 5,00	—
411	793171,73	1308385,51	Аналитический метод; 5,00	—
412	793171,19	1308379,58	Аналитический метод; 5,00	—
413	793170,38	1308372,57	Аналитический метод; 5,00	—
414	793160,10	1308352,87	Аналитический метод; 5,00	—
415	793154,44	1308341,55	Аналитический метод; 5,00	—
416	793147,71	1308330,76	Аналитический метод; 5,00	—
417	793140,74	1308324,32	Аналитический метод; 5,00	—
418	793143,53	1308319,73	Аналитический метод; 5,00	—
419	793134,02	1308317,60	Аналитический метод; 5,00	—
420	793128,58	1308312,16	Аналитический метод; 5,00	—
421	793125,06	1308305,82	Аналитический метод; 5,00	—
422	793191,25	1308201,16	Аналитический метод; 5,00	—
423	793230,07	1308126,21	Аналитический метод; 5,00	—
424	793234,88	1308081,46	Аналитический метод; 5,00	—
425	793228,85	1308002,18	Аналитический метод; 5,00	—
426	793222,85	1307959,85	Аналитический метод; 5,00	—
427	793229,96	1307969,97	Аналитический метод; 5,00	—
428	793243,27	1307996,59	Аналитический метод; 5,00	—
429	793246,09	1308007,26	Аналитический метод; 5,00	—
430	793249,44	1308023,44	Аналитический метод; 5,00	—
431	793251,51	1308043,68	Аналитический метод; 5,00	—
432	793251,26	1308050,80	Аналитический метод; 5,00	—
433	793248,47	1308089,85	Аналитический метод; 5,00	—
434	793247,04	1308101,01	Аналитический метод; 5,00	—
435	793242,58	1308125,00	Аналитический метод; 5,00	—
436	793239,40	1308137,52	Аналитический метод; 5,00	—
437	793226,58	1308177,14	Аналитический метод; 5,00	—
438	793226,54	1308177,24	Аналитический метод; 5,00	—
439	793222,01	1308188,73	Аналитический метод; 5,00	—
440	793201,72	1308232,08	Аналитический метод; 5,00	—
441	793209,19	1308246,74	Аналитический метод; 5,00	—
442	793210,24	1308250,19	Аналитический метод; 5,00	—
443	793210,61	1308251,47	Аналитический метод; 5,00	—
444	793211,58	1308253,63	Аналитический метод; 5,00	—
445	793215,59	1308257,33	Аналитический метод; 5,00	—
446	793228,61	1308271,98	Аналитический метод; 5,00	—
447	793232,53	1308277,79	Аналитический метод; 5,00	—
448	793239,26	1308288,58	Аналитический метод; 5,00	—
449	793242,04	1308293,53	Аналитический метод; 5,00	—
450	793245,11	1308293,29	Аналитический метод; 5,00	—
451	793250,54	1308293,44	Аналитический метод; 5,00	—
452	793261,70	1308294,04	Аналитический метод; 5,00	—
453	793287,17	1308298,79	Аналитический метод; 5,00	—
454	793292,95	1308300,86	Аналитический метод; 5,00	—
455	793302,91	1308304,79	Аналитический метод; 5,00	—
456	793314,52	1308310,25	Аналитический метод; 5,00	—
457	793329,31	1308318,41	Аналитический метод; 5,00	—
458	793339,80	1308325,08	Аналитический метод; 5,00	—
459	793343,73	1308329,01	Аналитический метод; 5,00	—
460	793365,05	1308338,90	Аналитический метод; 5,00	—
461	793370,02	1308341,98	Аналитический метод; 5,00	—
462	793376,16	1308346,10	Аналитический метод; 5,00	—
463	793398,29	1308368,22	Аналитический метод; 5,00	—
464	793401,54	1308372,98	Аналитический метод; 5,00	—
465	793403,95	1308376,74	Аналитический метод; 5,00	—
466	793407,84	1308378,52	Аналитический метод; 5,00	—
467	793424,98	1308388,54	Аналитический метод; 5,00	—
468	793444,30	1308406,99	Аналитический метод; 5,00	—
469	793447,15	1308410,54	Аналитический метод; 5,00	—
470	793449,95	1308414,22	Аналитический метод; 5,00	—
471	793464,15	1308442,09	Аналитический метод; 5,00	—
472	793465,55	1308448,79	Аналитический метод; 5,00	—
473	793471,05	1308455,24	Аналитический метод; 5,00	—
474	793479,61	1308469,34	Аналитический метод; 5,00	—
475	793481,98	1308474,08	Аналитический метод; 5,00	—
476	793487,62	1308487,86	Аналитический метод; 5,00	—
477	793491,52	1308512,46	Аналитический метод; 5,00	—
478	793499,55	1308528,73	Аналитический метод; 5,00	—
479	793504,22	1308552,98	Аналитический метод; 5,00	—
480	793504,75	1308560,95	Аналитический метод; 5,00	—
481	793504,91	1308565,80	Аналитический метод; 5,00	—
482	793505,52	1308566,36	Аналитический метод; 5,00	—
483	793509,23	1308570,62	Аналитический метод; 5,00	—
484	793514,20	1308576,86	Аналитический метод; 5,00	—
485	793529,68	1308584,10	Аналитический метод; 5,00	—
486	793536,31	1308588,08	Аналитический метод; 5,00	—
487	793543,62	1308592,92	Аналитический метод; 5,00	—
488	793563,34	1308611,88	Аналитический метод; 5,00	—
489	793567,32	1308616,92	Аналитический метод; 5,00	—
490	793569,72	1308620,09	Аналитический метод; 5,00	—
491	793574,23	1308626,86	Аналитический метод; 5,00	—
492	793582,01	1308639,64	Аналитический метод; 5,00	—
493	793586,41	1308647,66	Аналитический метод; 5,00	—
494	793586,96	1308648,78	Аналитический метод; 5,00	—
495	793599,11	1308645,69	Аналитический метод; 5,00	—
496	793608,10	1308644,03	Аналитический метод; 5,00	—
497	793626,34	1308642,35	Аналитический метод; 5,00	—
498	793651,25	1308645,50	Аналитический метод; 5,00	—
499	793662,90	1308648,50	Аналитический метод; 5,00	—
500	793668,89	1308650,24	Аналитический метод; 5,00	—
501	793680,18	1308655,99	Аналитический метод; 5,00	—
502	793688,48	1308652,59	Аналитический метод; 5,00	—
503	793709,13	1308648,22	Аналитический метод; 5,00	—
504	793718,78	1308647,22	Аналитический метод; 5,00	—
505	793729,04	1308646,70	Аналитический метод; 5,00	—
506	793759,94	1308651,59	Аналитический метод; 5,00	—
507	793787,82	1308665,79	Аналитический метод; 5,00	—
508	793794,13	1308670,78	Аналитический метод; 5,00	—
509	793801,12	1308676,77	Аналитический метод; 5,00	—
510	793816,93	1308693,91	Аналитический метод; 5,00	—
511	793830,42	1308719,68	Аналитический метод; 5,00	—
512	793832,76	1308726,34	Аналитический метод; 5,00	—
513	793833,47	1308728,45	Аналитический метод; 5,00	—
514	793834,27	1308732,21	Аналитический метод; 5,00	—
515	793844,15	1308733,77	Аналитический метод; 5,00	—
516	793863,38	1308742,35	Аналитический метод; 5,00	—
517	793875,88	1308749,59	Аналитический метод; 5,00	—
518	793884,53	1308755,22	Аналитический метод; 5,00	—
519	793906,65	1308777,34	Аналитический метод; 5,00	—
520	793920,86	1308805,22	Аналитический метод; 5,00	—
521	793924,04	1308817,71	Аналитический метод; 5,00	—
522	793926,02	1308828,25	Аналитический метод; 5,00	—
523	793926,98	1308838,68	Аналитический метод; 5,00	—
524	793935,33	1308855,91	Аналитический метод; 5,00	—
525	793938,99	1308879,03	Аналитический метод; 5,00	—
526	793952,84	1308892,87	Аналитический метод; 5,00	—
527	793957,37	1308899,69	Аналитический метод; 5,00	—
528	793964,60	1308911,57	Аналитический метод; 5,00	—
529	793974,27	1308932,63	Аналитический метод; 5,00	—
1	793979,16	1308963,53	Аналитический метод; 5,00	—
530	792000,34	1307222,72	Аналитический метод; 5,00	—
531	792003,99	1307227,44	Аналитический метод; 5,00	—
532	792017,27	1307252,60	Аналитический метод; 5,00	—
533	792019,79	1307259,65	Аналитический метод; 5,00	—
534	792020,71	1307262,37	Аналитический метод; 5,00	—
535	792025,61	1307293,27	Аналитический метод; 5,00	—
536	792025,39	1307299,89	Аналитический метод; 5,00	—
537	792024,98	1307306,05	Аналитический метод; 5,00	—
538	792050,56	1307318,25	Аналитический метод; 5,00	—
539	792035,14	1307377,09	Аналитический метод; 5,00	—
540	792027,77	1307396,69	Аналитический метод; 5,00	—
541	792018,71	1307414,04	Аналитический метод; 5,00	—
542	792010,14	1307409,76	Аналитический метод; 5,00	—
543	791976,82	1307393,87	Аналитический метод; 5,00	—
544	791970,27	1307390,85	Аналитический метод; 5,00	—
545	791948,36	1307377,74	Аналитический метод; 5,00	—
546	791940,30	1307376,73	Аналитический метод; 5,00	—
547	791934,26	1307377,99	Аналитический метод; 5,00	—
548	791927,21	1307378,25	Аналитический метод; 5,00	—
549	791921,41	1307376,48	Аналитический метод; 5,00	—
550	791910,75	1307369,15	Аналитический метод; 5,00	—
551	791883,30	1307348,98	Аналитический метод; 5,00	—
552	791878,26	1307344,44	Аналитический метод; 5,00	—
553	791875,99	1307340,41	Аналитический метод; 5,00	—
554	791877,75	1307335,12	Аналитический метод; 5,00	—
555	791887,58	1307324,03	Аналитический метод; 5,00	—
556	791892,87	1307322,01	Аналитический метод; 5,00	—
557	791899,67	1307322,51	Аналитический метод; 5,00	—
558	791906,22	1307321,50	Аналитический метод; 5,00	—
559	791915,03	1307317,73	Аналитический метод; 5,00	—
560	791921,58	1307311,42	Аналитический метод; 5,00	—
561	791925,11	1307300,84	Аналитический метод; 5,00	—
562	791925,61	1307293,27	Аналитический метод; 5,00	—
563	791923,09	1307286,22	Аналитический метод; 5,00	—
564	791906,72	1307266,31	Аналитический метод; 5,00	—
565	791901,43	1307262,02	Аналитический метод; 5,00	—
566	791895,64	1307260,76	Аналитический метод; 5,00	—
567	791889,34	1307261,01	Аналитический метод; 5,00	—
568	791881,79	1307260,26	Аналитический метод; 5,00	—
569	791876,49	1307257,74	Аналитический метод; 5,00	—
570	791869,70	1307256,22	Аналитический метод; 5,00	—
571	791835,52	1307266,44	Аналитический метод; 5,00	—
572	791808,13	1307170,26	Аналитический метод; 5,00	—
573	791841,04	1307160,42	Аналитический метод; 5,00	—
574	791869,70	1307156,22	Аналитический метод; 5,00	—
575	791891,44	1307158,62	Аналитический метод; 5,00	—
576	791898,24	1307160,13	Аналитический метод; 5,00	—
577	791903,73	1307161,63	Аналитический метод; 5,00	—
578	791916,86	1307163,04	Аналитический метод; 5,00	—
579	791922,65	1307164,30	Аналитический метод; 5,00	—
580	791932,33	1307166,91	Аналитический метод; 5,00	—
581	791960,21	1307181,12	Аналитический метод; 5,00	—
582	791964,39	1307184,33	Аналитический метод; 5,00	—
583	791969,68	1307188,62	Аналитический метод; 5,00	—
584	791983,97	1307202,80	Аналитический метод; 5,00	—
530	792000,34	1307222,72	Аналитический метод; 5,00	—
585	791915,17	1307296,80	Аналитический метод; 5,00	—
586	791912,21	1307306,79	Аналитический метод; 5,00	—
587	791907,78	1307312,33	Аналитический метод; 5,00	—
588	791899,65	1307314,18	Аналитический метод; 5,00	—
589	791892,26	1307315,66	Аналитический метод; 5,00	—
590	791883,03	1307319,36	Аналитический метод; 5,00	—
591	791867,88	1307330,82	Аналитический метод; 5,00	—
592	791861,60	1307337,47	Аналитический метод; 5,00	—
593	791861,60	1307348,57	Аналитический метод; 5,00	—
594	791864,92	1307356,33	Аналитический метод; 5,00	—
595	791870,46	1307361,13	Аналитический метод; 5,00	—
596	791877,85	1307364,09	Аналитический метод; 5,00	—
597	791886,35	1307367,05	Аналитический метод; 5,00	—
598	791890,78	1307372,97	Аналитический метод; 5,00	—
599	791895,22	1307380,73	Аналитический метод; 5,00	—
600	791899,65	1307385,91	Аналитический метод; 5,00	—
601	791907,41	1307388,49	Аналитический метод; 5,00	—
602	791917,02	1307388,49	Аналитический метод; 5,00	—
603	791934,01	1307384,80	Аналитический метод; 5,00	—
604	791939,18	1307384,06	Аналитический метод; 5,00	—
605	791947,31	1307387,38	Аналитический метод; 5,00	—
606	791963,57	1307395,52	Аналитический метод; 5,00	—
607	791973,54	1307402,18	Аналитический метод; 5,00	—
608	792013,90	1307423,25	Аналитический метод; 5,00	—
609	791996,82	1307455,94	Аналитический метод; 5,00	—
610	791949,19	1307460,55	Аналитический метод; 5,00	—
611	791916,94	1307463,66	Аналитический метод; 5,00	—
612	791905,85	1307488,25	Аналитический метод; 5,00	—
613	791890,66	1307485,84	Аналитический метод; 5,00	—
614	791853,70	1307472,85	Аналитический метод; 5,00	—
615	791822,81	1307448,00	Аналитический метод; 5,00	—
616	791804,98	1307436,71	Аналитический метод; 5,00	—
617	791799,69	1307433,97	Аналитический метод; 5,00	—
618	791814,70	1307388,22	Аналитический метод; 5,00	—
619	791827,34	1307330,76	Аналитический метод; 5,00	—
620	791836,91	1307289,77	Аналитический метод; 5,00	—
621	791848,32	1307275,26	Аналитический метод; 5,00	—
622	791864,92	1307266,85	Аналитический метод; 5,00	—
623	791874,53	1307266,85	Аналитический метод; 5,00	—
624	791881,18	1307267,96	Аналитический метод; 5,00	—
625	791890,41	1307267,96	Аналитический метод; 5,00	—
626	791898,54	1307269,07	Аналитический метод; 5,00	—
627	791908,52	1307280,90	Аналитический метод; 5,00	—
585	791915,17	1307296,80	Аналитический метод; 5,00	—
628	793149,17	1308343,26	Аналитический метод; 5,00	—
629	793158,17	1308367,38	Аналитический метод; 5,00	—
630	793162,58	1308375,44	Аналитический метод; 5,00	—
631	793161,66	1308380,26	Аналитический метод; 5,00	—
632	793159,50	1308383,38	Аналитический метод; 5,00	—
633	793159,26	1308388,66	Аналитический метод; 5,00	—
634	793160,56	1308391,63	Аналитический метод; 5,00	—
635	793160,45	1308391,51	Аналитический метод; 5,00	—
636	793157,77	1308388,88	Аналитический метод; 5,00	—
637	793155,85	1308387,47	Аналитический метод; 5,00	—
638	793153,47	1308387,75	Аналитический метод; 5,00	—
639	793151,52	1308388,74	Аналитический метод; 5,00	—
640	793150,96	1308391,47	Аналитический метод; 5,00	—
641	793151,08	1308395,43	Аналитический метод; 5,00	—
642	793150,03	1308398,89	Аналитический метод; 5,00	—
643	793148,11	1308400,83	Аналитический метод; 5,00	—
644	793143,99	1308402,61	Аналитический метод; 5,00	—
645	793140,90	1308403,74	Аналитический метод; 5,00	—
646	793137,16	1308404,26	Аналитический метод; 5,00	—
647	793126,32	1308404,47	Аналитический метод; 5,00	—
648	793118,60	1308403,96	Аналитический метод; 5,00	—
649	793111,31	1308404,16	Аналитический метод; 5,00	—
650	793104,00	1308403,64	Аналитический метод; 5,00	—
651	793099,10	1308403,57	Аналитический метод; 5,00	—
652	793094,24	1308404,76	Аналитический метод; 5,00	—
653	793092,56	1308403,44	Аналитический метод; 5,00	—
654	793136,88	1308330,64	Аналитический метод; 5,00	—
655	793140,16	1308332,55	Аналитический метод; 5,00	—
628	793149,17	1308343,26	Аналитический метод; 5,00	—
656	793269,37	1308406,64	Аналитический метод; 5,00	—
657	793275,64	1308413,36	Аналитический метод; 5,00	—
658	793278,49	1308418,56	Аналитический метод; 5,00	—
659	793278,46	1308418,59	Аналитический метод; 5,00	—
660	793278,40	1308420,67	Аналитический метод; 5,00	—
661	793279,19	1308422,53	Аналитический метод; 5,00	—
662	793280,40	1308424,57	Аналитический метод; 5,00	—
663	793281,88	1308426,30	Аналитический метод; 5,00	—
664	793282,83	1308428,71	Аналитический метод; 5,00	—
665	793283,77	1308429,65	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
666	793283,67	1308433,44	Аналитический метод; 5,00	—
667	793283,98	1308437,08	Аналитический метод; 5,00	—
668	793284,59	1308439,98	Аналитический метод; 5,00	—
669	793286,62	1308441,80	Аналитический метод; 5,00	—
670	793290,10	1308443,26	Аналитический метод; 5,00	—
671	793292,22	1308444,56	Аналитический метод; 5,00	—
672	793292,37	1308446,32	Аналитический метод; 5,00	—
673	793291,36	1308447,50	Аналитический метод; 5,00	—
674	793289,21	1308448,91	Аналитический метод; 5,00	—
675	793285,92	1308450,26	Аналитический метод; 5,00	—
676	793282,21	1308451,72	Аналитический метод; 5,00	—
677	793279,66	1308453,57	Аналитический метод; 5,00	—
678	793277,23	1308456,14	Аналитический метод; 5,00	—
679	793276,35	1308458,14	Аналитический метод; 5,00	—
680	793275,48	1308460,77	Аналитический метод; 5,00	—
681	793274,49	1308462,36	Аналитический метод; 5,00	—
682	793273,56	1308462,80	Аналитический метод; 5,00	—
683	793272,43	1308463,05	Аналитический метод; 5,00	—
684	793271,38	1308462,97	Аналитический метод; 5,00	—
685	793270,82	1308461,94	Аналитический метод; 5,00	—
686	793270,37	1308460,49	Аналитический метод; 5,00	—
687	793270,23	1308459,15	Аналитический метод; 5,00	—
688	793270,51	1308457,79	Аналитический метод; 5,00	—
689	793270,56	1308456,12	Аналитический метод; 5,00	—
690	793269,93	1308455,82	Аналитический метод; 5,00	—
691	793268,78	1308455,96	Аналитический метод; 5,00	—
692	793267,14	1308456,83	Аналитический метод; 5,00	—
693	793265,93	1308458,23	Аналитический метод; 5,00	—
694	793265,04	1308459,60	Аналитический метод; 5,00	—
695	793264,26	1308461,82	Аналитический метод; 5,00	—
696	793262,47	1308464,79	Аналитический метод; 5,00	—
697	793261,18	1308467,33	Аналитический метод; 5,00	—
698	793258,53	1308469,38	Аналитический метод; 5,00	—
699	793258,04	1308470,54	Аналитический метод; 5,00	—
700	793255,50	1308472,59	Аналитический метод; 5,00	—
701	793254,36	1308473,04	Аналитический метод; 5,00	—
702	793252,26	1308472,37	Аналитический метод; 5,00	—
703	793250,37	1308471,70	Аналитический метод; 5,00	—
704	793248,35	1308470,19	Аналитический метод; 5,00	—
705	793246,44	1308469,10	Аналитический метод; 5,00	—
706	793244,26	1308469,47	Аналитический метод; 5,00	—
707	793242,63	1308470,77	Аналитический метод; 5,00	—
708	793241,10	1308471,96	Аналитический метод; 5,00	—
709	793240,22	1308473,86	Аналитический метод; 5,00	—
710	793239,55	1308476,07	Аналитический метод; 5,00	—
711	793238,87	1308477,86	Аналитический метод; 5,00	—
712	793237,64	1308478,52	Аналитический метод; 5,00	—
713	793236,19	1308478,77	Аналитический метод; 5,00	—
714	793235,12	1308477,86	Аналитический метод; 5,00	—
715	793234,14	1308476,43	Аналитический метод; 5,00	—
716	793233,19	1308476,15	Аналитический метод; 5,00	—
717	793232,07	1308476,80	Аналитический метод; 5,00	—
718	793231,59	1308477,96	Аналитический метод; 5,00	—
719	793222,04	1308479,79	Аналитический метод; 5,00	—
720	793220,43	1308477,86	Аналитический метод; 5,00	—
721	793218,09	1308476,37	Аналитический метод; 5,00	—
722	793213,98	1308474,50	Аналитический метод; 5,00	—
723	793211,30	1308472,18	Аналитический метод; 5,00	—
724	793207,85	1308467,80	Аналитический метод; 5,00	—
725	793205,47	1308464,64	Аналитический метод; 5,00	—
726	793203,71	1308461,56	Аналитический метод; 5,00	—
727	793201,43	1308458,39	Аналитический метод; 5,00	—
728	793198,95	1308455,55	Аналитический метод; 5,00	—
729	793196,69	1308453,01	Аналитический метод; 5,00	—
730	793194,05	1308451,62	Аналитический метод; 5,00	—
731	793191,82	1308450,33	Аналитический метод; 5,00	—
732	793188,67	1308449,38	Аналитический метод; 5,00	—
733	793186,15	1308449,03	Аналитический метод; 5,00	—
734	793183,66	1308449,20	Аналитический метод; 5,00	—
735	793181,90	1308449,78	Аналитический метод; 5,00	—
736	793180,36	1308450,35	Аналитический метод; 5,00	—
737	793179,52	1308449,85	Аналитический метод; 5,00	—
738	793179,27	1308448,71	Аналитический метод; 5,00	—
739	793179,96	1308447,23	Аналитический метод; 5,00	—
740	793181,06	1308445,95	Аналитический метод; 5,00	—
741	793182,25	1308443,83	Аналитический метод; 5,00	—
742	793183,06	1308442,45	Аналитический метод; 5,00	—
743	793183,20	1308440,15	Аналитический метод; 5,00	—
744	793183,55	1308437,95	Аналитический метод; 5,00	—
745	793183,36	1308434,84	Аналитический метод; 5,00	—
746	793183,60	1308432,43	Аналитический метод; 5,00	—
747	793184,92	1308431,14	Аналитический метод; 5,00	—
748	793186,56	1308430,36	Аналитический метод; 5,00	—
749	793189,26	1308429,88	Аналитический метод; 5,00	—
750	793192,48	1308429,58	Аналитический метод; 5,00	—
751	793193,71	1308428,71	Аналитический метод; 5,00	—
752	793193,64	1308426,21	Аналитический метод; 5,00	—
753	793192,67	1308425,09	Аналитический метод; 5,00	—
754	793190,97	1308424,31	Аналитический метод; 5,00	—
755	793189,09	1308423,84	Аналитический метод; 5,00	—
756	793186,56	1308422,97	Аналитический метод; 5,00	—
757	793184,55	1308421,99	Аналитический метод; 5,00	—
758	793183,05	1308420,36	Аналитический метод; 5,00	—
759	793181,52	1308417,90	Аналитический метод; 5,00	—
760	793179,18	1308412,55	Аналитический метод; 5,00	—
761	793177,14	1308410,21	Аналитический метод; 5,00	—
762	793175,10	1308408,18	Аналитический метод; 5,00	—
763	793172,73	1308405,55	Аналитический метод; 5,00	—
764	793171,84	1308403,80	Аналитический метод; 5,00	—
765	793171,86	1308400,67	Аналитический метод; 5,00	—
766	793171,52	1308399,78	Аналитический метод; 5,00	—
767	793181,07	1308404,01	Аналитический метод; 5,00	—
768	793199,77	1308408,80	Аналитический метод; 5,00	—
769	793214,63	1308413,13	Аналитический метод; 5,00	—
770	793226,37	1308412,88	Аналитический метод; 5,00	—
771	793235,81	1308410,48	Аналитический метод; 5,00	—
772	793240,37	1308405,92	Аналитический метод; 5,00	—
773	793246,12	1308401,61	Аналитический метод; 5,00	—
774	793254,51	1308400,41	Аналитический метод; 5,00	—
775	793262,41	1308402,33	Аналитический метод; 5,00	—
656	793269,37	1308406,64	Аналитический метод; 5,00	—
776	793319,60	1308443,68	Аналитический метод; 5,00	—
777	793318,84	1308442,55	Аналитический метод; 5,00	—
778	793318,28	1308441,00	Аналитический метод; 5,00	—
779	793317,92	1308439,55	Аналитический метод; 5,00	—
780	793317,70	1308438,04	Аналитический метод; 5,00	—
781	793318,06	1308438,55	Аналитический метод; 5,00	—
782	793324,00	1308445,68	Аналитический метод; 5,00	—
783	793323,08	1308445,35	Аналитический метод; 5,00	—
784	793322,14	1308444,85	Аналитический метод; 5,00	—
785	793320,77	1308444,37	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
776	793319,60	1308443,68	Аналитический метод; 5,00	—
786	793364,61	1308485,81	Аналитический метод; 5,00	—
787	793366,05	1308493,25	Аналитический метод; 5,00	—
788	793368,46	1308497,91	Аналитический метод; 5,00	—
789	793366,35	1308497,37	Аналитический метод; 5,00	—
790	793364,87	1308496,26	Аналитический метод; 5,00	—
791	793363,58	1308494,84	Аналитический метод; 5,00	—
792	793361,95	1308493,01	Аналитический метод; 5,00	—
793	793360,98	1308491,37	Аналитический метод; 5,00	—
794	793360,19	1308489,41	Аналитический метод; 5,00	—
795	793359,83	1308487,86	Аналитический метод; 5,00	—
796	793359,45	1308485,37	Аналитический метод; 5,00	—
797	793359,28	1308482,97	Аналитический метод; 5,00	—
798	793359,11	1308480,80	Аналитический метод; 5,00	—
799	793358,95	1308478,92	Аналитический метод; 5,00	—
800	793359,61	1308476,19	Аналитический метод; 5,00	—
801	793359,92	1308474,54	Аналитический метод; 5,00	—
802	793363,42	1308477,66	Аналитический метод; 5,00	—
786	793364,61	1308485,81	Аналитический метод; 5,00	—
803	793381,93	1308514,89	Аналитический метод; 5,00	—
804	793384,56	1308518,00	Аналитический метод; 5,00	—
805	793383,60	1308519,92	Аналитический метод; 5,00	—
806	793381,42	1308525,30	Аналитический метод; 5,00	—
807	793381,21	1308525,08	Аналитический метод; 5,00	—
808	793380,04	1308524,18	Аналитический метод; 5,00	—
809	793378,78	1308523,79	Аналитический метод; 5,00	—
810	793377,39	1308522,68	Аналитический метод; 5,00	—
811	793376,42	1308521,46	Аналитический метод; 5,00	—
812	793375,75	1308520,13	Аналитический метод; 5,00	—
813	793375,60	1308518,15	Аналитический метод; 5,00	—
814	793375,86	1308516,48	Аналитический метод; 5,00	—
815	793376,55	1308515,20	Аналитический метод; 5,00	—
816	793378,57	1308513,17	Аналитический метод; 5,00	—
817	793379,13	1308512,49	Аналитический метод; 5,00	—
803	793381,93	1308514,89	Аналитический метод; 5,00	—
818	793392,23	1308601,71	Аналитический метод; 5,00	—
819	793392,73	1308603,06	Аналитический метод; 5,00	—
820	793392,49	1308602,92	Аналитический метод; 5,00	—
821	793390,99	1308601,29	Аналитический метод; 5,00	—
822	793390,29	1308598,81	Аналитический метод; 5,00	—
823	793389,80	1308596,11	Аналитический метод; 5,00	—
824	793390,35	1308593,70	Аналитический метод; 5,00	—
825	793391,09	1308592,82	Аналитический метод; 5,00	—
826	793391,03	1308593,32	Аналитический метод; 5,00	—
818	793392,23	1308601,71	Аналитический метод; 5,00	—
827	793426,55	1308641,32	Аналитический метод; 5,00	—
828	793422,23	1308647,32	Аналитический метод; 5,00	—
829	793419,12	1308654,27	Аналитический метод; 5,00	—
830	793418,64	1308662,19	Аналитический метод; 5,00	—
831	793419,00	1308663,61	Аналитический метод; 5,00	—
832	793417,19	1308661,61	Аналитический метод; 5,00	—
833	793415,44	1308658,64	Аналитический метод; 5,00	—
834	793413,89	1308655,56	Аналитический метод; 5,00	—
835	793412,85	1308651,94	Аналитический метод; 5,00	—
836	793413,17	1308648,49	Аналитический метод; 5,00	—
837	793413,75	1308646,91	Аналитический метод; 5,00	—
838	793415,37	1308645,19	Аналитический метод; 5,00	—
839	793417,83	1308643,56	Аналитический метод; 5,00	—
840	793420,82	1308642,44	Аналитический метод; 5,00	—
841	793423,69	1308641,20	Аналитический метод; 5,00	—
842	793426,15	1308639,78	Аналитический метод; 5,00	—
843	793426,18	1308639,76	Аналитический метод; 5,00	—
827	793426,55	1308641,32	Аналитический метод; 5,00	—
844	793457,82	1308678,43	Аналитический метод; 5,00	—
845	793456,48	1308679,98	Аналитический метод; 5,00	—
846	793452,82	1308683,21	Аналитический метод; 5,00	—
847	793450,26	1308684,75	Аналитический метод; 5,00	—
848	793448,40	1308685,32	Аналитический метод; 5,00	—
849	793446,90	1308684,95	Аналитический метод; 5,00	—
850	793448,84	1308684,73	Аналитический метод; 5,00	—
844	793457,82	1308678,43	Аналитический метод; 5,00	—
851	793640,37	1308757,22	Аналитический метод; 5,00	—
852	793646,41	1308766,83	Аналитический метод; 5,00	—
853	793649,52	1308778,82	Аналитический метод; 5,00	—
854	793650,34	1308782,64	Аналитический метод; 5,00	—
855	793645,60	1308781,93	Аналитический метод; 5,00	—
856	793640,12	1308779,58	Аналитический метод; 5,00	—
857	793634,57	1308775,37	Аналитический метод; 5,00	—
858	793630,68	1308770,27	Аналитический метод; 5,00	—
859	793623,71	1308759,63	Аналитический метод; 5,00	—
860	793620,71	1308756,80	Аналитический метод; 5,00	—
861	793616,60	1308751,49	Аналитический метод; 5,00	—
862	793616,56	1308751,45	Аналитический метод; 5,00	—
863	793621,67	1308749,06	Аналитический метод; 5,00	—
864	793627,43	1308748,58	Аналитический метод; 5,00	—
865	793634,62	1308751,94	Аналитический метод; 5,00	—
851	793640,37	1308757,22	Аналитический метод; 5,00	—
866	793761,03	1308825,90	Аналитический метод; 5,00	—
867	793772,10	1308834,61	Аналитический метод; 5,00	—
868	793782,20	1308838,66	Аналитический метод; 5,00	—
869	793791,97	1308839,00	Аналитический метод; 5,00	—
870	793799,39	1308838,32	Аналитический метод; 5,00	—
871	793806,80	1308836,63	Аналитический метод; 5,00	—
872	793815,90	1308836,97	Аналитический метод; 5,00	—
873	793819,26	1308841,36	Аналитический метод; 5,00	—
874	793820,28	1308845,40	Аналитический метод; 5,00	—
875	793819,94	1308848,77	Аналитический метод; 5,00	—
876	793817,58	1308854,84	Аналитический метод; 5,00	—
877	793816,91	1308862,26	Аналитический метод; 5,00	—
878	793817,24	1308870,69	Аналитический метод; 5,00	—
879	793819,60	1308876,08	Аналитический метод; 5,00	—
880	793826,68	1308883,16	Аналитический метод; 5,00	—
881	793827,30	1308884,07	Аналитический метод; 5,00	—
882	793824,43	1308884,80	Аналитический метод; 5,00	—
883	793819,77	1308885,98	Аналитический метод; 5,00	—
884	793815,74	1308886,93	Аналитический метод; 5,00	—
885	793812,20	1308887,03	Аналитический метод; 5,00	—
886	793808,43	1308886,51	Аналитический метод; 5,00	—
887	793805,90	1308885,33	Аналитический метод; 5,00	—
888	793804,59	1308883,29	Аналитический метод; 5,00	—
889	793803,56	1308880,30	Аналитический метод; 5,00	—
890	793802,50	1308876,05	Аналитический метод; 5,00	—
891	793803,26	1308869,57	Аналитический метод; 5,00	—
892	793804,70	1308861,61	Аналитический метод; 5,00	—
893	793806,21	1308856,25	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
894	793808,58	1308851,70	Аналитический метод; 5,00	—
895	793810,98	1308848,19	Аналитический метод; 5,00	—
896	793813,38	1308844,37	Аналитический метод; 5,00	—
897	793814,35	1308841,95	Аналитический метод; 5,00	—
898	793814,20	1308840,39	Аналитический метод; 5,00	—
899	793813,24	1308839,48	Аналитический метод; 5,00	—
900	793811,36	1308839,22	Аналитический метод; 5,00	—
901	793807,11	1308840,07	Аналитический метод; 5,00	—
902	793804,31	1308840,78	Аналитический метод; 5,00	—
903	793800,47	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
904	793790,88	1308841,05	Аналитический метод; 5,00	—
905	793785,79	1308841,72	Аналитический метод; 5,00	—
906	793782,04	1308841,82	Аналитический метод; 5,00	—
907	793774,32	1308841,42	Аналитический метод; 5,00	—
908	793771,09	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
909	793767,13	1308841,32	Аналитический метод; 5,00	—
910	793763,79	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
911	793760,26	1308841,82	Аналитический метод; 5,00	—
912	793757,27	1308842,95	Аналитический метод; 5,00	—
913	793753,03	1308843,90	Аналитический метод; 5,00	—
914	793747,95	1308844,77	Аналитический метод; 5,00	—
915	793743,80	1308845,62	Аналитический метод; 5,00	—
916	793741,08	1308845,29	Аналитический метод; 5,00	—
917	793738,75	1308843,89	Аналитический метод; 5,00	—
918	793737,01	1308841,44	Аналитический метод; 5,00	—
919	793736,19	1308838,23	Аналитический метод; 5,00	—
920	793735,67	1308834,39	Аналитический метод; 5,00	—
921	793735,77	1308830,43	Аналитический метод; 5,00	—
922	793735,89	1308827,51	Аналитический метод; 5,00	—
923	793736,07	1308826,67	Аналитический метод; 5,00	—
924	793734,44	1308820,47	Аналитический метод; 5,00	—
925	793733,27	1308816,12	Аналитический метод; 5,00	—
926	793733,15	1308804,45	Аналитический метод; 5,00	—
927	793732,08	1308795,93	Аналитический метод; 5,00	—
928	793731,19	1308787,00	Аналитический метод; 5,00	—
929	793728,49	1308779,78	Аналитический метод; 5,00	—
930	793724,15	1308773,65	Аналитический метод; 5,00	—
931	793720,49	1308769,79	Аналитический метод; 5,00	—
932	793717,32	1308768,01	Аналитический метод; 5,00	—
933	793714,68	1308767,18	Аналитический метод; 5,00	—
934	793714,79	1308763,71	Аналитический метод; 5,00	—
935	793716,70	1308758,43	Аналитический метод; 5,00	—
936	793719,58	1308755,79	Аналитический метод; 5,00	—
937	793725,33	1308756,03	Аналитический метод; 5,00	—
938	793731,56	1308758,91	Аналитический метод; 5,00	—
939	793733,24	1308764,91	Аналитический метод; 5,00	—
940	793733,24	1308778,10	Аналитический метод; 5,00	—
941	793735,20	1308787,95	Аналитический метод; 5,00	—
942	793740,96	1308798,27	Аналитический метод; 5,00	—
943	793746,23	1308809,06	Аналитический метод; 5,00	—
944	793751,26	1308815,06	Аналитический метод; 5,00	—
866	793761,03	1308825,90	Аналитический метод; 5,00	—
945	793820,64	1308901,08	Аналитический метод; 5,00	—
946	793813,87	1308907,44	Аналитический метод; 5,00	—
947	793805,11	1308913,17	Аналитический метод; 5,00	—
948	793796,02	1308918,90	Аналитический метод; 5,00	—
949	793789,28	1308925,65	Аналитический метод; 5,00	—
950	793785,91	1308934,07	Аналитический метод; 5,00	—
951	793785,57	1308940,82	Аналитический метод; 5,00	—
952	793785,31	1308950,78	Аналитический метод; 5,00	—
953	793785,11	1308949,80	Аналитический метод; 5,00	—
954	793784,30	1308946,70	Аналитический метод; 5,00	—
955	793782,84	1308942,99	Аналитический метод; 5,00	—
956	793780,99	1308940,12	Аналитический метод; 5,00	—
957	793779,88	1308937,76	Аналитический метод; 5,00	—
958	793780,31	1308934,52	Аналитический метод; 5,00	—
959	793780,43	1308931,59	Аналитический метод; 5,00	—
960	793780,86	1308928,25	Аналитический метод; 5,00	—
961	793780,84	1308924,08	Аналитический метод; 5,00	—
962	793781,45	1308919,89	Аналитический метод; 5,00	—
963	793782,81	1308916,42	Аналитический метод; 5,00	—
964	793785,25	1308914,26	Аналитический метод; 5,00	—
965	793787,81	1308912,74	Аналитический метод; 5,00	—
966	793791,12	1308911,70	Аналитический метод; 5,00	—
967	793795,58	1308910,73	Аналитический метод; 5,00	—
968	793799,95	1308910,82	Аналитический метод; 5,00	—
969	793802,78	1308911,47	Аналитический метод; 5,00	—
970	793806,32	1308911,37	Аналитический метод; 5,00	—
971	793809,31	1308910,03	Аналитический метод; 5,00	—
972	793812,88	1308907,43	Аналитический метод; 5,00	—
973	793818,38	1308902,69	Аналитический метод; 5,00	—
945	793820,64	1308901,08	Аналитический метод; 5,00	—
974	793857,20	1308951,88	Аналитический метод; 5,00	—
975	793856,29	1308953,61	Аналитический метод; 5,00	—
976	793852,98	1308957,98	Аналитический метод; 5,00	—
977	793850,07	1308961,81	Аналитический метод; 5,00	—
978	793846,33	1308965,98	Аналитический метод; 5,00	—
979	793843,26	1308967,74	Аналитический метод; 5,00	—
980	793839,98	1308970,12	Аналитический метод; 5,00	—
981	793838,27	1308972,04	Аналитический метод; 5,00	—
982	793837,06	1308973,54	Аналитический метод; 5,00	—
983	793836,80	1308975,43	Аналитический метод; 5,00	—
984	793836,88	1308978,03	Аналитический метод; 5,00	—
985	793837,13	1308983,44	Аналитический метод; 5,00	—
986	793836,90	1308989,80	Аналитический метод; 5,00	—
987	793835,56	1308993,91	Аналитический метод; 5,00	—
988	793834,05	1308999,48	Аналитический метод; 5,00	—
989	793831,16	1309004,24	Аналитический метод; 5,00	—
990	793826,81	1309008,84	Аналитический метод; 5,00	—
991	793823,77	1309011,54	Аналитический метод; 5,00	—
992	793819,33	1309013,13	Аналитический метод; 5,00	—
993	793814,37	1309014,83	Аналитический метод; 5,00	—
994	793806,98	1309015,25	Аналитический метод; 5,00	—
995	793802,59	1309014,44	Аналитический метод; 5,00	—
996	793798,18	1309013,62	Аналитический метод; 5,00	—
997	793794,71	1309011,95	Аналитический метод; 5,00	—
998	793791,80	1309009,11	Аналитический метод; 5,00	—
999	793788,67	1309005,04	Аналитический метод; 5,00	—
1000	793787,45	1309002,25	Аналитический метод; 5,00	—
1001	793787,04	1308999,24	Аналитический метод; 5,00	—
1002	793787,69	1308996,41	Аналитический метод; 5,00	—
1003	793789,49	1308993,55	Аналитический метод; 5,00	—
1004	793791,80	1308990,77	Аналитический метод; 5,00	—
1005	793794,04	1308988,42	Аналитический метод; 5,00	—
1006	793796,14	1308985,86	Аналитический метод; 5,00	—
1007	793797,13	1308983,95	Аналитический метод; 5,00	—
1008	793797,15	1308980,93	Аналитический метод; 5,00	—
1009	793796,14	1308978,25	Аналитический метод; 5,00	—
1010	793793,99	1308976,02	Аналитический метод; 5,00	—
1011	793790,50	1308974,13	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1012	793786,39	1308972,48	Аналитический метод; 5,00	—
1013	793783,85	1308971,20	Аналитический метод; 5,00	—
1014	793782,14	1308969,69	Аналитический метод; 5,00	—
1015	793781,58	1308968,25	Аналитический метод; 5,00	—
1016	793782,06	1308966,98	Аналитический метод; 5,00	—
1017	793783,68	1308965,26	Аналитический метод; 5,00	—
1018	793785,09	1308963,55	Аналитический метод; 5,00	—
1019	793786,05	1308960,62	Аналитический метод; 5,00	—
1020	793785,96	1308957,49	Аналитический метод; 5,00	—
1021	793785,96	1308956,53	Аналитический метод; 5,00	—
1022	793789,62	1308971,16	Аналитический метод; 5,00	—
1023	793797,08	1308978,28	Аналитический метод; 5,00	—
1024	793804,15	1308980,31	Аналитический метод; 5,00	—
1025	793812,91	1308978,96	Аналитический метод; 5,00	—
1026	793820,32	1308974,58	Аналитический метод; 5,00	—
1027	793830,77	1308964,46	Аналитический метод; 5,00	—
1028	793841,89	1308954,01	Аналитический метод; 5,00	—
1029	793848,96	1308951,31	Аналитический метод; 5,00	—
974	793857,20	1308951,88	Аналитический метод; 5,00	—
1030	793957,69	1309165,92	Аналитический метод; 5,00	—
1031	793951,50	1309160,88	Аналитический метод; 5,00	—
1032	793944,32	1309157,54	Аналитический метод; 5,00	—
1033	793936,50	1309154,01	Аналитический метод; 5,00	—
1034	793929,66	1309147,74	Аналитический метод; 5,00	—
1035	793923,45	1309141,88	Аналитический метод; 5,00	—
1036	793921,24	1309137,57	Аналитический метод; 5,00	—
1037	793917,96	1309132,03	Аналитический метод; 5,00	—
1038	793916,15	1309127,29	Аналитический метод; 5,00	—
1039	793915,16	1309124,51	Аналитический метод; 5,00	—
1040	793909,55	1309118,56	Аналитический метод; 5,00	—
1041	793903,03	1309112,57	Аналитический метод; 5,00	—
1042	793904,17	1309109,08	Аналитический метод; 5,00	—
1043	793906,54	1309107,19	Аналитический метод; 5,00	—
1044	793916,08	1309123,00	Аналитический метод; 5,00	—
1045	793929,56	1309141,88	Аналитический метод; 5,00	—
1046	793952,92	1309161,15	Аналитический метод; 5,00	—
1047	793995,71	1309187,11	Аналитический метод; 5,00	—
1048	794008,18	1309194,53	Аналитический метод; 5,00	—
1049	794010,87	1309203,30	Аналитический метод; 5,00	—
1050	794009,37	1309206,11	Аналитический метод; 5,00	—
1051	794007,92	1309203,04	Аналитический метод; 5,00	—
1052	794003,66	1309199,41	Аналитический метод; 5,00	—
1053	793998,95	1309195,17	Аналитический метод; 5,00	—
1054	793992,80	1309191,60	Аналитический метод; 5,00	—
1055	793985,57	1309186,38	Аналитический метод; 5,00	—
1056	793978,17	1309182,43	Аналитический метод; 5,00	—
1057	793973,90	1309179,21	Аналитический метод; 5,00	—
1058	793969,64	1309176,00	Аналитический метод; 5,00	—
1059	793963,89	1309171,37	Аналитический метод; 5,00	—
1030	793957,69	1309165,92	Аналитический метод; 5,00	—
1060	794001,44	1309248,48	Аналитический метод; 5,00	—
1061	794008,18	1309259,26	Аналитический метод; 5,00	—
1062	794012,95	1309265,02	Аналитический метод; 5,00	—
1063	794009,51	1309265,73	Аналитический метод; 5,00	—
1064	794002,45	1309266,97	Аналитический метод; 5,00	—
1065	793997,20	1309265,67	Аналитический метод; 5,00	—
1066	793992,76	1309263,09	Аналитический метод; 5,00	—
1067	793990,74	1309258,14	Аналитический метод; 5,00	—
1068	793988,31	1309253,42	Аналитический метод; 5,00	—
1069	793988,76	1309247,15	Аналитический метод; 5,00	—
1070	793990,28	1309242,31	Аналитический метод; 5,00	—
1071	793992,68	1309238,70	Аналитический метод; 5,00	—
1072	793997,75	1309233,76	Аналитический метод; 5,00	—
1073	794001,20	1309229,65	Аналитический метод; 5,00	—
1074	794000,43	1309237,01	Аналитический метод; 5,00	—
1060	794001,44	1309248,48	Аналитический метод; 5,00	—
1075	794204,15	1309320,02	Аналитический метод; 5,00	—
1076	794209,20	1309326,76	Аналитический метод; 5,00	—
1077	794209,54	1309341,60	Аналитический метод; 5,00	—
1078	794204,49	1309363,18	Аналитический метод; 5,00	—
1079	794194,38	1309387,79	Аналитический метод; 5,00	—
1080	794178,54	1309414,09	Аналитический метод; 5,00	—
1081	794166,13	1309433,85	Аналитический метод; 5,00	—
1082	794155,56	1309443,67	Аналитический метод; 5,00	—
1083	794151,03	1309450,47	Аналитический метод; 5,00	—
1084	794147,26	1309460,67	Аналитический метод; 5,00	—
1085	794148,77	1309475,02	Аналитический метод; 5,00	—
1086	794159,77	1309480,90	Аналитический метод; 5,00	—
1087	794155,90	1309481,24	Аналитический метод; 5,00	—
1088	794148,41	1309481,87	Аналитический метод; 5,00	—
1089	794144,66	1309481,76	Аналитический метод; 5,00	—
1090	794142,12	1309480,58	Аналитический метод; 5,00	—
1091	794138,54	1309479,03	Аналитический метод; 5,00	—
1092	794135,14	1309476,83	Аналитический метод; 5,00	—
1093	794132,97	1309473,76	Аналитический метод; 5,00	—
1094	794131,22	1309470,69	Аналитический метод; 5,00	—
1095	794130,71	1309467,57	Аналитический метод; 5,00	—
1096	794131,04	1309464,44	Аналитический метод; 5,00	—
1097	794131,55	1309460,68	Аналитический метод; 5,00	—
1098	794134,14	1309456,43	Аналитический метод; 5,00	—
1099	794137,19	1309453,63	Аналитический метод; 5,00	—
1100	794139,86	1309451,89	Аналитический метод; 5,00	—
1101	794141,44	1309449,14	Аналитический метод; 5,00	—
1102	794142,14	1309444,32	Аналитический метод; 5,00	—
1103	794140,58	1309440,82	Аналитический метод; 5,00	—
1104	794138,62	1309437,97	Аналитический метод; 5,00	—
1105	794135,43	1309435,56	Аналитический метод; 5,00	—
1106	794131,45	1309434,83	Аналитический метод; 5,00	—
1107	794127,24	1309433,49	Аналитический метод; 5,00	—
1108	794121,83	1309433,64	Аналитический метод; 5,00	—
1109	794118,24	1309432,29	Аналитический метод; 5,00	—
1110	794114,01	1309429,91	Аналитический метод; 5,00	—
1111	794111,44	1309427,49	Аналитический метод; 5,00	—
1112	794109,62	1309422,33	Аналитический метод; 5,00	—
1113	794109,23	1309416,08	Аналитический метод; 5,00	—
1114	794108,03	1309410,28	Аналитический метод; 5,00	—
1115	794105,64	1309406,80	Аналитический метод; 5,00	—
1116	794100,96	1309403,39	Аналитический метод; 5,00	—
1117	794097,11	1309399,96	Аналитический метод; 5,00	—
1118	794094,30	1309396,50	Аналитический метод; 5,00	—
1119	794092,09	1309392,39	Аналитический метод; 5,00	—
1120	794091,98	1309388,22	Аналитический метод; 5,00	—
1121	794092,90	1309383,83	Аналитический метод; 5,00	—
1122	794094,42	1309378,78	Аналитический метод; 5,00	—
1123	794095,73	1309373,74	Аналитический метод; 5,00	—
1124	794095,80	1309368,74	Аналитический метод; 5,00	—
1125	794095,05	1309364,38	Аналитический метод; 5,00	—
1126	794093,62	1309358,17	Аналитический метод; 5,00	—
1127	794092,13	1309349,87	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1128	794089,86	1309343,07	Аналитический метод; 5,00	—
1129	794086,51	1309335,03	Аналитический метод; 5,00	—
1130	794083,81	1309328,02	Аналитический метод; 5,00	—
1131	794080,67	1309320,19	Аналитический метод; 5,00	—
1132	794077,06	1309310,71	Аналитический метод; 5,00	—
1133	794073,78	1309305,17	Аналитический метод; 5,00	—
1134	794070,21	1309296,94	Аналитический метод; 5,00	—
1135	794070,02	1309296,63	Аналитический метод; 5,00	—
1136	794083,11	1309300,11	Аналитический метод; 5,00	—
1137	794096,25	1309308,21	Аналитический метод; 5,00	—
1138	794104,00	1309320,00	Аналитический метод; 5,00	—
1139	794115,88	1309333,17	Аналитический метод; 5,00	—
1140	794128,68	1309338,23	Аналитический метод; 5,00	—
1141	794141,48	1309339,58	Аналитический метод; 5,00	—
1142	794153,27	1309338,57	Аналитический метод; 5,00	—
1143	794174,16	1309331,14	Аналитический метод; 5,00	—
1144	794187,30	1309320,02	Аналитический метод; 5,00	—
1145	794196,06	1309316,65	Аналитический метод; 5,00	—
1075	794204,15	1309320,02	Аналитический метод; 5,00	—
1146	794212,17	1309508,26	Аналитический метод; 5,00	—
1147	794215,94	1309530,17	Аналитический метод; 5,00	—
1148	794217,45	1309545,27	Аналитический метод; 5,00	—
1149	794226,13	1309564,53	Аналитический метод; 5,00	—
1150	794226,36	1309564,92	Аналитический метод; 5,00	—
1151	794222,96	1309559,78	Аналитический метод; 5,00	—
1152	794218,40	1309553,65	Аналитический метод; 5,00	—
1153	794214,70	1309547,93	Аналитический метод; 5,00	—
1154	794211,23	1309543,23	Аналитический метод; 5,00	—
1155	794208,94	1309536,01	Аналитический метод; 5,00	—
1156	794209,01	1309531,41	Аналитический метод; 5,00	—
1157	794209,22	1309523,90	Аналитический метод; 5,00	—
1158	794208,40	1309517,05	Аналитический метод; 5,00	—
1159	794208,22	1309511,02	Аналитический метод; 5,00	—
1160	794204,66	1309502,77	Аналитический метод; 5,00	—
1161	794198,67	1309497,32	Аналитический метод; 5,00	—
1162	794198,54	1309497,15	Аналитический метод; 5,00	—
1163	794206,13	1309500,33	Аналитический метод; 5,00	—
1146	794212,17	1309508,26	Аналитический метод; 5,00	—
1164	794253,42	1309610,37	Аналитический метод; 5,00	—
1165	794264,74	1309632,66	Аналитический метод; 5,00	—
1166	794270,14	1309639,60	Аналитический метод; 5,00	—
1167	794265,14	1309636,11	Аналитический метод; 5,00	—
1168	794259,81	1309631,89	Аналитический метод; 5,00	—
1169	794254,01	1309626,01	Аналитический метод; 5,00	—
1170	794250,15	1309622,16	Аналитический метод; 5,00	—
1171	794246,26	1309617,06	Аналитический метод; 5,00	—
1172	794243,78	1309610,46	Аналитический метод; 5,00	—
1173	794242,96	1309603,61	Аналитический метод; 5,00	—
1174	794240,05	1309596,40	Аналитический метод; 5,00	—
1175	794237,95	1309588,74	Аналитический метод; 5,00	—
1176	794236,81	1309585,43	Аналитический метод; 5,00	—
1177	794234,58	1309580,29	Аналитический метод; 5,00	—
1178	794233,02	1309576,79	Аналитический метод; 5,00	—
1179	794231,30	1309573,42	Аналитический метод; 5,00	—
1180	794235,57	1309580,77	Аналитический метод; 5,00	—
1164	794253,42	1309610,37	Аналитический метод; 5,00	—
1181	794381,82	1309694,62	Аналитический метод; 5,00	—
1182	794396,54	1309699,15	Аналитический метод; 5,00	—
1183	794408,91	1309707,40	Аналитический метод; 5,00	—
1184	794383,42	1309705,48	Аналитический метод; 5,00	—
1185	794372,75	1309704,53	Аналитический метод; 5,00	—
1186	794359,73	1309701,15	Аналитический метод; 5,00	—
1187	794342,48	1309695,18	Аналитический метод; 5,00	—
1188	794327,50	1309688,95	Аналитический метод; 5,00	—
1189	794314,87	1309684,30	Аналитический метод; 5,00	—
1190	794310,63	1309681,92	Аналитический метод; 5,00	—
1191	794304,93	1309679,16	Аналитический метод; 5,00	—
1192	794299,60	1309675,14	Аналитический метод; 5,00	—
1193	794295,54	1309671,72	Аналитический метод; 5,00	—
1194	794292,13	1309668,89	Аналитический метод; 5,00	—
1195	794288,82	1309662,54	Аналитический метод; 5,00	—
1196	794286,41	1309658,64	Аналитический метод; 5,00	—
1197	794285,17	1309655,67	Аналитический метод; 5,00	—
1198	794291,54	1309661,74	Аналитический метод; 5,00	—
1199	794318,79	1309684,80	Аналитический метод; 5,00	—
1200	794332,75	1309689,71	Аналитический метод; 5,00	—
1201	794351,25	1309691,59	Аналитический метод; 5,00	—
1181	794381,82	1309694,62	Аналитический метод; 5,00	—
1202	794653,12	1309660,62	Аналитический метод; 5,00	—
1203	794665,95	1309661,00	Аналитический метод; 5,00	—
1204	794666,38	1309661,29	Аналитический метод; 5,00	—
1205	794661,69	1309662,97	Аналитический метод; 5,00	—
1206	794642,02	1309674,78	Аналитический метод; 5,00	—
1207	794626,76	1309687,93	Аналитический метод; 5,00	—
1208	794603,25	1309705,70	Аналитический метод; 5,00	—
1209	794606,70	1309697,25	Аналитический метод; 5,00	—
1210	794615,75	1309685,55	Аналитический метод; 5,00	—
1211	794639,15	1309667,04	Аналитический метод; 5,00	—
1202	794653,12	1309660,62	Аналитический метод; 5,00	—
1212	794554,12	1309727,93	Аналитический метод; 5,00	—
1213	794554,74	1309742,50	Аналитический метод; 5,00	—
1214	794554,14	1309750,85	Аналитический метод; 5,00	—
1215	794552,34	1309760,49	Аналитический метод; 5,00	—
1216	794548,12	1309766,24	Аналитический метод; 5,00	—
1217	794538,51	1309772,77	Аналитический метод; 5,00	—
1218	794531,06	1309774,44	Аналитический метод; 5,00	—
1219	794521,40	1309776,12	Аналитический метод; 5,00	—
1220	794527,27	1309768,28	Аналитический метод; 5,00	—
1221	794526,52	1309751,66	Аналитический метод; 5,00	—
1222	794526,52	1309741,09	Аналитический метод; 5,00	—
1223	794532,18	1309733,15	Аналитический метод; 5,00	—
1224	794541,99	1309725,98	Аналитический метод; 5,00	—
1225	794553,87	1309723,60	Аналитический метод; 5,00	—
1212	794554,12	1309727,93	Аналитический метод; 5,00	—
1226	794504,76	1309827,03	Аналитический метод; 5,00	—
1227	794540,13	1309859,01	Аналитический метод; 5,00	—
1228	794599,99	1309837,82	Аналитический метод; 5,00	—
1229	794579,26	1309858,24	Аналитический метод; 5,00	—
1230	794573,32	1309862,25	Аналитический метод; 5,00	—
1231	794559,35	1309870,94	Аналитический метод; 5,00	—
1232	794537,42	1309881,14	Аналитический метод; 5,00	—
1233	794536,37	1309881,47	Аналитический метод; 5,00	—
1234	794518,25	1309887,14	Аналитический метод; 5,00	—
1235	794488,40	1309891,70	Аналитический метод; 5,00	—
1236	794469,28	1309889,85	Аналитический метод; 5,00	—
1237	794455,69	1309887,21	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1238	794443,91	1309884,16	Аналитический метод; 5,00	—
1239	794416,03	1309869,95	Аналитический метод; 5,00	—
1240	794395,18	1309849,54	Аналитический метод; 5,00	—
1241	794388,01	1309840,10	Аналитический метод; 5,00	—
1242	794386,74	1309838,39	Аналитический метод; 5,00	—
1243	794372,54	1309810,51	Аналитический метод; 5,00	—
1244	794372,35	1309809,32	Аналитический метод; 5,00	—
1245	794365,31	1309805,73	Аналитический метод; 5,00	—
1246	794351,80	1309793,93	Аналитический метод; 5,00	—
1247	794349,91	1309791,95	Аналитический метод; 5,00	—
1248	794349,22	1309791,88	Аналитический метод; 5,00	—
1249	794351,62	1309789,34	Аналитический метод; 5,00	—
1250	794383,06	1309795,74	Аналитический метод; 5,00	—
1251	794453,27	1309809,37	Аналитический метод; 5,00	—
1226	794504,76	1309827,03	Аналитический метод; 5,00	—
1252	794678,29	1309810,09	Аналитический метод; 5,00	—
1253	794676,45	1309814,07	Аналитический метод; 5,00	—
1254	794672,93	1309811,99	Аналитический метод; 5,00	—
1252	794678,29	1309810,09	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Тайшетка, в пределах населенного пункта Тайшет (район) Тайшетского 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 реки Тайшетка, в пределах населенного пункта Тайшет (район) Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
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	793944,11	1309047,41	Аналитический метод; 5,00	—
2	793952,20	1309069,21	Аналитический метод; 5,00	—
3	793959,97	1309084,12	Аналитический метод; 5,00	—
4	793968,69	1309098,66	Аналитический метод; 5,00	—
5	793980,38	1309110,85	Аналитический метод; 5,00	—
6	793989,48	1309116,60	Аналитический метод; 5,00	—
7	794018,58	1309132,33	Аналитический метод; 5,00	—
8	794020,54	1309133,44	Аналитический метод; 5,00	—
9	794041,18	1309145,84	Аналитический метод; 5,00	—
10	794059,48	1309165,01	Аналитический метод; 5,00	—
11	794065,25	1309175,75	Аналитический метод; 5,00	—
12	794068,78	1309183,99	Аналитический метод; 5,00	—
13	794063,63	1309225,93	Аналитический метод; 5,00	—
14	794061,68	1309229,06	Аналитический метод; 5,00	—
15	794061,93	1309229,36	Аналитический метод; 5,00	—
16	794067,31	1309236,10	Аналитический метод; 5,00	—
17	794069,08	1309236,85	Аналитический метод; 5,00	—
18	794089,55	1309241,63	Аналитический метод; 5,00	—
19	794097,14	1309244,05	Аналитический метод; 5,00	—
20	794115,30	1309251,49	Аналитический метод; 5,00	—
21	794137,97	1309270,04	Аналитический метод; 5,00	—
22	794143,16	1309277,84	Аналитический метод; 5,00	—
23	794145,45	1309280,03	Аналитический метод; 5,00	—
24	794153,75	1309273,72	Аналитический метод; 5,00	—
25	794168,96	1309265,84	Аналитический метод; 5,00	—
26	794184,65	1309260,88	Аналитический метод; 5,00	—
27	794199,71	1309258,56	Аналитический метод; 5,00	—
28	794218,95	1309262,41	Аналитический метод; 5,00	—
29	794228,85	1309266,54	Аналитический метод; 5,00	—
30	794253,81	1309289,32	Аналитический метод; 5,00	—
31	794261,24	1309303,37	Аналитический метод; 5,00	—
32	794264,60	1309311,29	Аналитический метод; 5,00	—
33	794267,01	1309324,74	Аналитический метод; 5,00	—
34	794267,83	1309345,39	Аналитический метод; 5,00	—
35	794266,11	1309360,54	Аналитический метод; 5,00	—
36	794258,68	1309387,81	Аналитический метод; 5,00	—
37	794255,92	1309395,44	Аналитический метод; 5,00	—
38	794242,71	1309424,35	Аналитический метод; 5,00	—
39	794241,36	1309427,09	Аналитический метод; 5,00	—
40	794235,50	1309438,08	Аналитический метод; 5,00	—
41	794232,03	1309445,73	Аналитический метод; 5,00	—
42	794231,90	1309446,00	Аналитический метод; 5,00	—
43	794231,81	1309446,21	Аналитический метод; 5,00	—
44	794235,72	1309447,95	Аналитический метод; 5,00	—
45	794261,63	1309474,61	Аналитический метод; 5,00	—
46	794267,41	1309488,65	Аналитический метод; 5,00	—
47	794268,73	1309492,23	Аналитический метод; 5,00	—
48	794270,70	1309500,85	Аналитический метод; 5,00	—
49	794273,38	1309520,23	Аналитический метод; 5,00	—
50	794278,79	1309536,47	Аналитический метод; 5,00	—
51	794286,14	1309550,05	Аналитический метод; 5,00	—
52	794299,45	1309569,29	Аналитический метод; 5,00	—
53	794302,78	1309574,85	Аналитический метод; 5,00	—
54	794312,94	1309594,59	Аналитический метод; 5,00	—
55	794323,00	1309604,15	Аналитический метод; 5,00	—
56	794332,57	1309612,93	Аналитический метод; 5,00	—
57	794334,15	1309614,44	Аналитический метод; 5,00	—
58	794350,75	1309631,06	Аналитический метод; 5,00	—
59	794360,51	1309633,05	Аналитический метод; 5,00	—
60	794373,48	1309633,05	Аналитический метод; 5,00	—
61	794381,29	1309633,66	Аналитический метод; 5,00	—
62	794402,67	1309637,04	Аналитический метод; 5,00	—
63	794424,15	1309645,90	Аналитический метод; 5,00	—
64	794433,96	1309652,99	Аналитический метод; 5,00	—
65	794452,26	1309646,57	Аналитический метод; 5,00	—
66	794469,55	1309649,65	Аналитический метод; 5,00	—
67	794490,93	1309657,53	Аналитический метод; 5,00	—
68	794509,48	1309671,22	Аналитический метод; 5,00	—
69	794518,39	1309666,82	Аналитический метод; 5,00	—
70	794538,70	1309663,28	Аналитический метод; 5,00	—
71	794544,26	1309662,63	Аналитический метод; 5,00	—
72	794556,16	1309661,90	Аналитический метод; 5,00	—
73	794565,18	1309649,56	Аналитический метод; 5,00	—
74	794579,31	1309636,30	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
75	794586,17	1309630,91	Аналитический метод; 5,00	—
76	794614,64	1309612,31	Аналитический метод; 5,00	—
77	794619,61	1309609,45	Аналитический метод; 5,00	—
78	794630,20	1309604,15	Аналитический метод; 5,00	—
79	794652,58	1309598,86	Аналитический метод; 5,00	—
80	794666,34	1309600,79	Аналитический метод; 5,00	—
81	794684,88	1309606,09	Аналитический метод; 5,00	—
82	794703,89	1309616,39	Аналитический метод; 5,00	—
83	794717,14	1309627,88	Аналитический метод; 5,00	—
84	794726,45	1309638,63	Аналитический метод; 5,00	—
85	794739,44	1309658,86	Аналитический метод; 5,00	—
86	794745,56	1309664,98	Аналитический метод; 5,00	—
87	794726,18	1309706,78	Аналитический метод; 5,00	—
88	794717,20	1309695,15	Аналитический метод; 5,00	—
89	794709,59	1309683,70	Аналитический метод; 5,00	—
90	794701,40	1309674,13	Аналитический метод; 5,00	—
91	794690,69	1309664,23	Аналитический метод; 5,00	—
92	794686,47	1309662,47	Аналитический метод; 5,00	—
93	794678,69	1309659,98	Аналитический метод; 5,00	—
94	794677,73	1309659,89	Аналитический метод; 5,00	—
95	794671,13	1309654,16	Аналитический метод; 5,00	—
96	794652,58	1309648,86	Аналитический метод; 5,00	—
97	794641,99	1309654,16	Аналитический метод; 5,00	—
98	794613,52	1309672,76	Аналитический метод; 5,00	—
99	794599,39	1309686,02	Аналитический метод; 5,00	—
100	794590,56	1309704,58	Аналитический метод; 5,00	—
101	794576,43	1309710,77	Аналитический метод; 5,00	—
102	794547,28	1309712,53	Аналитический метод; 5,00	—
103	794526,97	1309716,07	Аналитический метод; 5,00	—
104	794515,49	1309726,68	Аналитический метод; 5,00	—
105	794511,07	1309741,70	Аналитический метод; 5,00	—
106	794512,84	1309756,72	Аналитический метод; 5,00	—
107	794512,84	1309769,10	Аналитический метод; 5,00	—
108	794499,06	1309774,61	Аналитический метод; 5,00	—
109	794492,85	1309771,98	Аналитический метод; 5,00	—
110	794484,07	1309764,10	Аналитический метод; 5,00	—
111	794480,26	1309754,63	Аналитический метод; 5,00	—
112	794480,14	1309750,45	Аналитический метод; 5,00	—
113	794487,50	1309740,63	Аналитический метод; 5,00	—
114	794488,28	1309723,59	Аналитический метод; 5,00	—
115	794473,64	1309704,45	Аналитический метод; 5,00	—
116	794452,26	1309696,57	Аналитический метод; 5,00	—
117	794440,20	1309706,22	Аналитический метод; 5,00	—
118	794432,20	1309705,97	Аналитический метод; 5,00	—
119	794421,52	1309706,67	Аналитический метод; 5,00	—
120	794415,12	1309701,07	Аналитический метод; 5,00	—
121	794394,86	1309686,43	Аналитический метод; 5,00	—
122	794373,48	1309683,05	Аналитический метод; 5,00	—
123	794355,47	1309683,05	Аналитический метод; 5,00	—
124	794326,02	1309677,05	Аналитический метод; 5,00	—
125	794298,78	1309649,78	Аналитический метод; 5,00	—
126	794288,87	1309640,70	Аналитический метод; 5,00	—
127	794272,36	1309625,00	Аналитический метод; 5,00	—
128	794258,32	1309597,74	Аналитический метод; 5,00	—
129	794243,46	1309576,25	Аналитический метод; 5,00	—
130	794232,73	1309556,42	Аналитический метод; 5,00	—
131	794224,48	1309531,64	Аналитический метод; 5,00	—
132	794221,17	1309507,68	Аналитический метод; 5,00	—
133	794215,39	1309493,63	Аналитический метод; 5,00	—
134	794193,10	1309483,72	Аналитический метод; 5,00	—
135	794167,51	1309473,80	Аналитический метод; 5,00	—
136	794160,08	1309468,02	Аналитический метод; 5,00	—
137	794158,43	1309458,11	Аналитический метод; 5,00	—
138	794165,03	1309449,84	Аналитический метод; 5,00	—
139	794181,55	1309435,80	Аналитический метод; 5,00	—
140	794186,50	1309425,06	Аналитический метод; 5,00	—
141	794190,63	1309415,97	Аналитический метод; 5,00	—
142	794197,23	1309403,58	Аналитический метод; 5,00	—
143	794210,44	1309374,66	Аналитический метод; 5,00	—
144	794217,87	1309347,39	Аналитический метод; 5,00	—
145	794217,05	1309326,74	Аналитический метод; 5,00	—
146	794209,61	1309312,69	Аналитический метод; 5,00	—
147	794199,71	1309308,56	Аналитический метод; 5,00	—
148	794184,02	1309313,52	Аналитический метод; 5,00	—
149	794163,38	1309329,22	Аналитический метод; 5,00	—
150	794142,74	1309334,17	Аналитический метод; 5,00	—
151	794125,41	1309330,04	Аналитический метод; 5,00	—
152	794104,61	1309310,15	Аналитический метод; 5,00	—
153	794096,35	1309297,76	Аналитический метод; 5,00	—
154	794078,19	1309290,32	Аналитический метод; 5,00	—
155	794063,66	1309286,93	Аналитический метод; 5,00	—
156	794061,93	1309284,46	Аналитический метод; 5,00	—
157	794057,83	1309279,36	Аналитический метод; 5,00	—
158	794051,44	1309274,54	Аналитический метод; 5,00	—
159	794045,53	1309271,80	Аналитический метод; 5,00	—
160	794037,09	1309268,08	Аналитический метод; 5,00	—
161	794029,73	1309266,20	Аналитический метод; 5,00	—
162	794026,66	1309265,32	Аналитический метод; 5,00	—
163	794022,87	1309260,58	Аналитический метод; 5,00	—
164	794010,49	1309245,71	Аналитический метод; 5,00	—
165	794007,19	1309230,01	Аналитический метод; 5,00	—
166	794010,15	1309221,12	Аналитический метод; 5,00	—
167	794010,52	1309220,68	Аналитический метод; 5,00	—
168	794010,60	1309219,76	Аналитический метод; 5,00	—
169	794012,97	1309212,66	Аналитический метод; 5,00	—
170	794021,22	1309199,45	Аналитический метод; 5,00	—
171	794015,44	1309188,70	Аналитический метод; 5,00	—
172	793994,80	1309176,31	Аналитический метод; 5,00	—
173	793964,20	1309159,77	Аналитический метод; 5,00	—
174	793948,52	1309149,86	Аналитический метод; 5,00	—
175	793928,70	1309129,21	Аналитический метод; 5,00	—
176	793916,32	1309108,55	Аналитический метод; 5,00	—
177	793906,41	1309089,55	Аналитический метод; 5,00	—
178	793897,23	1309064,80	Аналитический метод; 5,00	—
179	793890,52	1309051,89	Аналитический метод; 5,00	—
180	793887,68	1309049,27	Аналитический метод; 5,00	—
181	793885,92	1309046,25	Аналитический метод; 5,00	—
182	793880,06	1309038,07	Аналитический метод; 5,00	—
183	793876,70	1309029,83	Аналитический метод; 5,00	—
184	793875,23	1309022,37	Аналитический метод; 5,00	—
185	793877,09	1309014,19	Аналитический метод; 5,00	—
186	793880,91	1309002,20	Аналитический метод; 5,00	—
187	793884,40	1308992,93	Аналитический метод; 5,00	—
188	793886,78	1308981,40	Аналитический метод; 5,00	—
189	793888,14	1308970,32	Аналитический метод; 5,00	—
190	793888,39	1308964,48	Аналитический метод; 5,00	—
191	793886,65	1308954,73	Аналитический метод; 5,00	—
192	793884,42	1308949,58	Аналитический метод; 5,00	—
193	793880,71	1308943,65	Аналитический метод; 5,00	—
194	793875,19	1308939,84	Аналитический метод; 5,00	—
195	793871,56	1308933,48	Аналитический метод; 5,00	—
196	793869,39	1308934,17	Аналитический метод; 5,00	—
197	793867,15	1308935,80	Аналитический метод; 5,00	—
198	793865,52	1308937,41	Аналитический метод; 5,00	—
199	793863,12	1308940,81	Аналитический метод; 5,00	—
200	793860,40	1308945,88	Аналитический метод; 5,00	—
201	793856,45	1308943,90	Аналитический метод; 5,00	—
202	793841,99	1308944,94	Аналитический метод; 5,00	—
203	793833,21	1308949,59	Аналитический метод; 5,00	—
204	793827,02	1308956,31	Аналитический метод; 5,00	—
205	793818,24	1308965,60	Аналитический метод; 5,00	—
206	793808,43	1308971,28	Аналитический метод; 5,00	—
207	793800,17	1308970,25	Аналитический метод; 5,00	—
208	793796,04	1308968,18	Аналитический метод; 5,00	—
209	793793,46	1308958,89	Аналитический метод; 5,00	—
210	793791,91	1308943,90	Аналитический метод; 5,00	—
211	793792,95	1308933,05	Аналитический метод; 5,00	—
212	793796,56	1308925,82	Аналитический метод; 5,00	—
213	793806,37	1308919,11	Аналитический метод; 5,00	—
214	793821,86	1308911,87	Аналитический метод; 5,00	—
215	793833,64	1308899,33	Аналитический метод; 5,00	—
216	793840,22	1308886,82	Аналитический метод; 5,00	—
217	793834,96	1308878,92	Аналитический метод; 5,00	—
218	793823,12	1308868,38	Аналитический метод; 5,00	—
219	793823,78	1308859,82	Аналитический метод; 5,00	—
220	793827,72	1308846,66	Аналитический метод; 5,00	—
221	793825,75	1308836,12	Аналитический метод; 5,00	—
222	793813,25	1308828,88	Аналитический метод; 5,00	—
223	793788,25	1308832,83	Аналитический метод; 5,00	—
224	793771,80	1308826,25	Аналитический метод; 5,00	—
225	793759,00	1308813,00	Аналитический метод; 5,00	—
226	793752,34	1308805,00	Аналитический метод; 5,00	—
227	793742,69	1308786,01	Аналитический метод; 5,00	—
228	793740,02	1308774,68	Аналитический метод; 5,00	—
229	793738,36	1308759,36	Аналитический метод; 5,00	—
230	793736,03	1308752,69	Аналитический метод; 5,00	—
231	793729,04	1308746,70	Аналитический метод; 5,00	—
232	793719,38	1308747,69	Аналитический метод; 5,00	—
233	793713,39	1308750,69	Аналитический метод; 5,00	—
234	793709,73	1308762,02	Аналитический метод; 5,00	—
235	793708,67	1308765,92	Аналитический метод; 5,00	—
236	793706,61	1308765,61	Аналитический метод; 5,00	—
237	793702,02	1308765,12	Аналитический метод; 5,00	—
238	793695,57	1308765,50	Аналитический метод; 5,00	—
239	793689,58	1308767,55	Аналитический метод; 5,00	—
240	793681,77	1308771,53	Аналитический метод; 5,00	—
241	793674,21	1308776,32	Аналитический метод; 5,00	—
242	793668,04	1308779,42	Аналитический метод; 5,00	—
243	793662,88	1308781,24	Аналитический метод; 5,00	—
244	793656,67	1308782,66	Аналитический метод; 5,00	—
245	793655,91	1308782,68	Аналитический метод; 5,00	—
246	793655,10	1308778,02	Аналитический метод; 5,00	—
247	793653,77	1308769,35	Аналитический метод; 5,00	—
248	793648,78	1308758,69	Аналитический метод; 5,00	—
249	793637,99	1308745,34	Аналитический метод; 5,00	—
250	793626,34	1308742,35	Аналитический метод; 5,00	—
251	793617,35	1308744,01	Аналитический метод; 5,00	—
252	793612,42	1308747,17	Аналитический метод; 5,00	—
253	793611,88	1308746,62	Аналитический метод; 5,00	—
254	793606,33	1308742,20	Аналитический метод; 5,00	—
255	793601,91	1308740,65	Аналитический метод; 5,00	—
256	793594,78	1308739,41	Аналитический метод; 5,00	—
257	793588,13	1308739,60	Аналитический метод; 5,00	—
258	793576,70	1308740,75	Аналитический метод; 5,00	—
259	793568,79	1308741,40	Аналитический метод; 5,00	—
260	793561,91	1308741,17	Аналитический метод; 5,00	—
261	793556,69	1308740,69	Аналитический метод; 5,00	—
262	793549,97	1308739,22	Аналитический метод; 5,00	—
263	793545,35	1308737,68	Аналитический метод; 5,00	—
264	793539,24	1308735,36	Аналитический метод; 5,00	—
265	793534,21	1308734,46	Аналитический метод; 5,00	—
266	793525,43	1308733,67	Аналитический метод; 5,00	—
267	793518,96	1308733,22	Аналитический метод; 5,00	—
268	793512,07	1308733,01	Аналитический метод; 5,00	—
269	793507,65	1308731,46	Аналитический метод; 5,00	—
270	793504,67	1308729,26	Аналитический метод; 5,00	—
271	793501,88	1308726,62	Аналитический метод; 5,00	—
272	793501,54	1308725,99	Аналитический метод; 5,00	—
273	793504,56	1308722,97	Аналитический метод; 5,00	—
274	793506,15	1308719,79	Аналитический метод; 5,00	—
275	793506,66	1308713,73	Аналитический метод; 5,00	—
276	793507,14	1308713,55	Аналитический метод; 5,00	—
277	793509,33	1308709,95	Аналитический метод; 5,00	—
278	793509,45	1308706,61	Аналитический метод; 5,00	—
279	793506,00	1308702,96	Аналитический метод; 5,00	—
280	793500,61	1308699,83	Аналитический метод; 5,00	—
281	793496,60	1308691,64	Аналитический метод; 5,00	—
282	793488,82	1308678,86	Аналитический метод; 5,00	—
283	793484,84	1308673,82	Аналитический метод; 5,00	—
284	793478,21	1308669,84	Аналитический метод; 5,00	—
285	793472,10	1308667,71	Аналитический метод; 5,00	—
286	793465,74	1308668,24	Аналитический метод; 5,00	—
287	793461,23	1308669,84	Аналитический метод; 5,00	—
288	793458,04	1308671,69	Аналитический метод; 5,00	—
289	793453,53	1308674,08	Аналитический метод; 5,00	—
290	793447,43	1308677,00	Аналитический метод; 5,00	—
291	793441,59	1308679,66	Аналитический метод; 5,00	—
292	793439,03	1308679,87	Аналитический метод; 5,00	—
293	793436,05	1308676,08	Аналитический метод; 5,00	—
294	793433,26	1308673,13	Аналитический метод; 5,00	—
295	793430,36	1308670,20	Аналитический метод; 5,00	—
296	793427,07	1308668,00	Аналитический метод; 5,00	—
297	793424,76	1308666,96	Аналитический метод; 5,00	—
298	793423,82	1308661,07	Аналитический метод; 5,00	—
299	793424,35	1308655,23	Аналитический метод; 5,00	—
300	793426,73	1308650,99	Аналитический метод; 5,00	—
301	793429,12	1308647,00	Аналитический метод; 5,00	—
302	793433,63	1308639,30	Аналитический метод; 5,00	—
303	793433,90	1308636,38	Аналитический метод; 5,00	—
304	793432,40	1308634,66	Аналитический метод; 5,00	—
305	793433,59	1308633,53	Аналитический метод; 5,00	—
306	793435,10	1308631,61	Аналитический метод; 5,00	—
307	793436,39	1308629,49	Аналитический метод; 5,00	—
308	793437,07	1308627,80	Аналитический метод; 5,00	—
309	793438,55	1308624,73	Аналитический метод; 5,00	—
310	793439,84	1308622,41	Аналитический метод; 5,00	—
311	793441,12	1308620,18	Аналитический метод; 5,00	—
312	793443,63	1308616,57	Аналитический метод; 5,00	—
313	793446,12	1308612,74	Аналитический метод; 5,00	—
314	793447,42	1308610,52	Аналитический метод; 5,00	—
315	793448,10	1308608,73	Аналитический метод; 5,00	—
316	793448,04	1308606,55	Аналитический метод; 5,00	—
317	793447,87	1308604,57	Аналитический метод; 5,00	—
318	793447,09	1308602,92	Аналитический метод; 5,00	—
319	793445,91	1308601,50	Аналитический метод; 5,00	—
320	793443,46	1308599,80	Аналитический метод; 5,00	—
321	793441,38	1308599,75	Аналитический метод; 5,00	—
322	793439,93	1308600,01	Аналитический метод; 5,00	—
323	793437,68	1308601,63	Аналитический метод; 5,00	—
324	793434,22	1308604,33	Аналитический метод; 5,00	—
325	793430,65	1308607,35	Аналитический метод; 5,00	—
326	793426,58	1308610,70	Аналитический метод; 5,00	—
327	793421,79	1308614,28	Аналитический метод; 5,00	—
328	793420,05	1308615,58	Аналитический метод; 5,00	—
329	793418,83	1308616,65	Аналитический метод; 5,00	—
330	793416,99	1308617,96	Аналитический метод; 5,00	—
331	793415,76	1308618,51	Аналитический метод; 5,00	—
332	793413,77	1308618,46	Аналитический метод; 5,00	—
333	793411,78	1308618,20	Аналитический метод; 5,00	—
334	793411,53	1308618,07	Аналитический метод; 5,00	—
335	793407,63	1308614,60	Аналитический метод; 5,00	—
336	793402,32	1308608,49	Аналитический метод; 5,00	—
337	793398,87	1308603,71	Аналитический метод; 5,00	—
338	793396,75	1308598,14	Аналитический метод; 5,00	—
339	793396,75	1308590,97	Аналитический метод; 5,00	—
340	793399,14	1308584,33	Аналитический метод; 5,00	—
341	793401,52	1308577,96	Аналитический метод; 5,00	—
342	793403,91	1308572,91	Аналитический метод; 5,00	—
343	793404,97	1308567,60	Аналитический метод; 5,00	—
344	793404,44	1308559,63	Аналитический метод; 5,00	—
345	793399,15	1308551,94	Аналитический метод; 5,00	—
346	793390,39	1308540,33	Аналитический метод; 5,00	—
347	793387,54	1308532,51	Аналитический метод; 5,00	—
348	793388,02	1308525,16	Аналитический метод; 5,00	—
349	793390,86	1308522,55	Аналитический метод; 5,00	—
350	793392,52	1308518,76	Аналитический метод; 5,00	—
351	793390,15	1308514,02	Аналитический метод; 5,00	—
352	793383,75	1308507,62	Аналитический метод; 5,00	—
353	793383,24	1308507,19	Аналитический метод; 5,00	—
354	793383,60	1308506,57	Аналитический метод; 5,00	—
355	793383,86	1308504,58	Аналитический метод; 5,00	—
356	793382,88	1308502,94	Аналитический метод; 5,00	—
357	793381,30	1308502,46	Аналитический метод; 5,00	—
358	793378,99	1308502,22	Аналитический метод; 5,00	—
359	793376,92	1308501,85	Аналитический метод; 5,00	—
360	793376,17	1308501,22	Аналитический метод; 5,00	—
361	793373,10	1308495,29	Аналитический метод; 5,00	—
362	793370,70	1308486,27	Аналитический метод; 5,00	—
363	793369,76	1308480,34	Аналитический метод; 5,00	—
364	793369,05	1308472,99	Аналитический метод; 5,00	—
365	793366,20	1308469,44	Аналитический метод; 5,00	—
366	793360,83	1308466,98	Аналитический метод; 5,00	—
367	793360,57	1308466,06	Аналитический метод; 5,00	—
368	793359,70	1308464,93	Аналитический метод; 5,00	—
369	793358,22	1308464,15	Аналитический метод; 5,00	—
370	793355,91	1308463,90	Аналитический метод; 5,00	—
371	793354,14	1308463,84	Аналитический метод; 5,00	—
372	793353,70	1308463,91	Аналитический метод; 5,00	—
373	793348,68	1308461,85	Аналитический метод; 5,00	—
374	793342,05	1308457,82	Аналитический метод; 5,00	—
375	793335,62	1308451,18	Аналитический метод; 5,00	—
376	793328,04	1308442,64	Аналитический метод; 5,00	—
377	793321,65	1308433,64	Аналитический метод; 5,00	—
378	793317,39	1308427,00	Аналитический метод; 5,00	—
379	793312,41	1308423,92	Аналитический метод; 5,00	—
380	793305,54	1308422,97	Аналитический метод; 5,00	—
381	793303,02	1308423,66	Аналитический метод; 5,00	—
382	793302,55	1308423,11	Аналитический метод; 5,00	—
383	793301,25	1308421,27	Аналитический метод; 5,00	—
384	793300,16	1308419,63	Аналитический метод; 5,00	—
385	793298,99	1308418,94	Аналитический метод; 5,00	—
386	793297,22	1308418,78	Аналитический метод; 5,00	—
387	793296,06	1308418,61	Аналитический метод; 5,00	—
388	793293,90	1308419,19	Аналитический метод; 5,00	—
389	793292,13	1308419,76	Аналитический метод; 5,00	—
390	793290,06	1308420,03	Аналитический метод; 5,00	—
391	793288,71	1308419,86	Аналитический метод; 5,00	—
392	793287,11	1308418,96	Аналитический метод; 5,00	—
393	793285,11	1308418,09	Аналитический метод; 5,00	—
394	793284,65	1308417,92	Аналитический метод; 5,00	—
395	793283,75	1308415,86	Аналитический метод; 5,00	—
396	793283,04	1308410,17	Аналитический метод; 5,00	—
397	793281,02	1308405,98	Аналитический метод; 5,00	—
398	793266,23	1308397,82	Аналитический метод; 5,00	—
399	793256,27	1308393,90	Аналитический метод; 5,00	—
400	793245,11	1308393,29	Аналитический метод; 5,00	—
401	793239,37	1308394,20	Аналитический метод; 5,00	—
402	793234,54	1308396,92	Аналитический метод; 5,00	—
403	793229,71	1308400,24	Аналитический метод; 5,00	—
404	793220,06	1308400,24	Аналитический метод; 5,00	—
405	793209,79	1308397,82	Аналитический метод; 5,00	—
406	793196,51	1308394,14	Аналитический метод; 5,00	—
407	793181,43	1308391,44	Аналитический метод; 5,00	—
408	793175,50	1308389,02	Аналитический метод; 5,00	—
409	793171,73	1308385,51	Аналитический метод; 5,00	—
410	793171,19	1308379,58	Аналитический метод; 5,00	—
411	793170,38	1308372,57	Аналитический метод; 5,00	—
412	793160,10	1308352,87	Аналитический метод; 5,00	—
413	793154,44	1308341,55	Аналитический метод; 5,00	—
414	793147,71	1308330,76	Аналитический метод; 5,00	—
415	793140,74	1308324,32	Аналитический метод; 5,00	—
416	793143,53	1308319,73	Аналитический метод; 5,00	—
417	793134,02	1308317,60	Аналитический метод; 5,00	—
418	793128,58	1308312,16	Аналитический метод; 5,00	—
419	793125,06	1308305,82	Аналитический метод; 5,00	—
420	793157,05	1308255,23	Аналитический метод; 5,00	—
421	793161,64	1308262,19	Аналитический метод; 5,00	—
422	793162,16	1308263,92	Аналитический метод; 5,00	—
423	793163,52	1308268,69	Аналитический метод; 5,00	—
424	793166,08	1308274,37	Аналитический метод; 5,00	—
425	793166,84	1308276,13	Аналитический метод; 5,00	—
426	793169,27	1308282,14	Аналитический метод; 5,00	—
427	793175,37	1308288,24	Аналитический метод; 5,00	—
428	793181,65	1308294,05	Аналитический метод; 5,00	—
429	793190,12	1308304,28	Аналитический метод; 5,00	—
430	793196,85	1308315,06	Аналитический метод; 5,00	—
431	793199,17	1308319,19	Аналитический метод; 5,00	—
432	793204,63	1308330,12	Аналитический метод; 5,00	—
433	793213,40	1308346,93	Аналитический метод; 5,00	—
434	793220,11	1308348,80	Аналитический метод; 5,00	—
435	793231,55	1308344,81	Аналитический метод; 5,00	—
436	793237,29	1308343,90	Аналитический метод; 5,00	—
437	793245,11	1308343,29	Аналитический метод; 5,00	—
438	793247,82	1308343,36	Аналитический метод; 5,00	—
439	793258,99	1308343,97	Аналитический метод; 5,00	—
440	793274,61	1308347,38	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
441	793284,57	1308351,31	Аналитический метод; 5,00	—
442	793290,38	1308354,04	Аналитический метод; 5,00	—
443	793305,16	1308362,19	Аналитический метод; 5,00	—
444	793316,33	1308373,99	Аналитический метод; 5,00	—
445	793319,27	1308374,39	Аналитический метод; 5,00	—
446	793338,73	1308381,41	Аналитический метод; 5,00	—
447	793343,70	1308384,49	Аналитический метод; 5,00	—
448	793359,46	1308399,99	Аналитический метод; 5,00	—
449	793363,09	1308405,64	Аналитический метод; 5,00	—
450	793367,23	1308411,47	Аналитический метод; 5,00	—
451	793372,31	1308417,19	Аналитический метод; 5,00	—
452	793372,81	1308417,71	Аналитический метод; 5,00	—
453	793376,89	1308419,39	Аналитический метод; 5,00	—
454	793378,73	1308420,18	Аналитический метод; 5,00	—
455	793387,02	1308423,98	Аналитический метод; 5,00	—
456	793405,25	1308438,21	Аналитический метод; 5,00	—
457	793408,10	1308441,77	Аналитический метод; 5,00	—
458	793416,60	1308457,54	Аналитический метод; 5,00	—
459	793418,82	1308468,19	Аналитический метод; 5,00	—
460	793419,22	1308472,37	Аналитический метод; 5,00	—
461	793425,51	1308478,67	Аналитический метод; 5,00	—
462	793434,88	1308491,68	Аналитический метод; 5,00	—
463	793437,25	1308496,42	Аналитический метод; 5,00	—
464	793440,07	1308503,31	Аналитический метод; 5,00	—
465	793439,16	1308521,96	Аналитический метод; 5,00	—
466	793440,34	1308523,60	Аналитический метод; 5,00	—
467	793445,64	1308531,30	Аналитический метод; 5,00	—
468	793451,99	1308544,18	Аналитический метод; 5,00	—
469	793454,33	1308556,31	Аналитический метод; 5,00	—
470	793454,86	1308564,27	Аналитический метод; 5,00	—
471	793454,00	1308577,40	Аналитический метод; 5,00	—
472	793452,94	1308582,71	Аналитический метод; 5,00	—
473	793451,87	1308585,95	Аналитический метод; 5,00	—
474	793459,99	1308591,98	Аналитический метод; 5,00	—
475	793467,85	1308599,24	Аналитический метод; 5,00	—
476	793471,57	1308603,50	Аналитический метод; 5,00	—
477	793480,42	1308619,12	Аналитический метод; 5,00	—
478	793488,56	1308620,50	Аналитический метод; 5,00	—
479	793494,66	1308622,63	Аналитический метод; 5,00	—
480	793503,94	1308626,97	Аналитический метод; 5,00	—
481	793510,57	1308630,95	Аналитический метод; 5,00	—
482	793524,09	1308642,85	Аналитический метод; 5,00	—
483	793528,07	1308647,89	Аналитический метод; 5,00	—
484	793531,52	1308652,86	Аналитический метод; 5,00	—
485	793539,31	1308665,64	Аналитический метод; 5,00	—
486	793541,50	1308669,65	Аналитический метод; 5,00	—
487	793548,13	1308683,19	Аналитический метод; 5,00	—
488	793549,35	1308685,86	Аналитический метод; 5,00	—
489	793551,12	1308690,11	Аналитический метод; 5,00	—
490	793571,79	1308698,45	Аналитический метод; 5,00	—
491	793578,12	1308703,11	Аналитический метод; 5,00	—
492	793582,36	1308706,62	Аналитический метод; 5,00	—
493	793582,63	1308706,87	Аналитический метод; 5,00	—
494	793590,40	1308701,90	Аналитический метод; 5,00	—
495	793608,23	1308694,85	Аналитический метод; 5,00	—
496	793617,22	1308693,19	Аналитический метод; 5,00	—
497	793626,34	1308692,35	Аналитический метод; 5,00	—
498	793638,80	1308693,92	Аналитический метод; 5,00	—
499	793650,45	1308696,92	Аналитический метод; 5,00	—
500	793676,88	1308713,92	Аналитический метод; 5,00	—
501	793680,42	1308718,29	Аналитический метод; 5,00	—
502	793691,00	1308705,99	Аналитический метод; 5,00	—
503	793696,99	1308702,99	Аналитический метод; 5,00	—
504	793714,26	1308697,95	Аналитический метод; 5,00	—
505	793723,91	1308696,96	Аналитический метод; 5,00	—
506	793729,04	1308696,70	Аналитический метод; 5,00	—
507	793761,59	1308708,74	Аналитический метод; 5,00	—
508	793768,58	1308714,73	Аналитический метод; 5,00	—
509	793783,23	1308736,18	Аналитический метод; 5,00	—
510	793785,56	1308742,85	Аналитический метод; 5,00	—
511	793785,91	1308743,91	Аналитический метод; 5,00	—
512	793788,07	1308753,96	Аналитический метод; 5,00	—
513	793789,40	1308766,23	Аналитический метод; 5,00	—
514	793789,98	1308768,71	Аналитический метод; 5,00	—
515	793794,37	1308777,33	Аналитический метод; 5,00	—
516	793796,25	1308779,58	Аналитический метод; 5,00	—
517	793797,39	1308780,76	Аналитический метод; 5,00	—
518	793805,44	1308779,49	Аналитический метод; 5,00	—
519	793813,25	1308778,88	Аналитический метод; 5,00	—
520	793838,31	1308785,61	Аналитический метод; 5,00	—
521	793850,81	1308792,85	Аналитический метод; 5,00	—
522	793873,30	1308820,67	Аналитический метод; 5,00	—
523	793874,90	1308826,92	Аналитический метод; 5,00	—
524	793876,87	1308837,45	Аналитический метод; 5,00	—
525	793876,16	1308850,73	Аналитический метод; 5,00	—
526	793876,57	1308851,19	Аналитический метод; 5,00	—
527	793881,83	1308859,09	Аналитический метод; 5,00	—
528	793887,78	1308871,37	Аналитический метод; 5,00	—
529	793885,14	1308902,35	Аналитический метод; 5,00	—
530	793894,31	1308906,94	Аналитический метод; 5,00	—
531	793914,65	1308925,67	Аналитический метод; 5,00	—
532	793921,88	1308937,55	Аналитический метод; 5,00	—
533	793926,72	1308948,08	Аналитический метод; 5,00	—
534	793928,61	1308970,94	Аналитический метод; 5,00	—
535	793925,51	1308991,61	Аналитический метод; 5,00	—
536	793924,06	1308998,24	Аналитический метод; 5,00	—
537	793920,24	1309011,28	Аналитический метод; 5,00	—
538	793924,39	1309015,10	Аналитический метод; 5,00	—
539	793934,89	1309028,83	Аналитический метод; 5,00	—
540	793941,60	1309041,75	Аналитический метод; 5,00	—
1	793944,11	1309047,41	Аналитический метод; 5,00	—
541	791970,18	1307269,41	Аналитический метод; 5,00	—
542	791972,70	1307276,46	Аналитический метод; 5,00	—
543	791973,16	1307277,82	Аналитический метод; 5,00	—
544	791975,50	1307296,58	Аналитический метод; 5,00	—
545	791975,00	1307304,15	Аналитический метод; 5,00	—
546	791972,54	1307316,65	Аналитический метод; 5,00	—
547	791969,01	1307327,23	Аналитический метод; 5,00	—
548	791965,97	1307332,05	Аналитический метод; 5,00	—
549	791974,03	1307334,83	Аналитический метод; 5,00	—
550	791993,65	1307346,57	Аналитический метод; 5,00	—
551	791997,78	1307348,48	Аналитический метод; 5,00	—
552	791998,35	1307348,74	Аналитический метод; 5,00	—
553	792031,67	1307364,63	Аналитический метод; 5,00	—
554	792032,50	1307365,04	Аналитический метод; 5,00	—
555	792037,63	1307367,60	Аналитический метод; 5,00	—
556	792035,14	1307377,09	Аналитический метод; 5,00	—
557	792027,77	1307396,69	Аналитический метод; 5,00	—
558	792018,71	1307414,04	Аналитический метод; 5,00	—
559	792010,14	1307409,76	Аналитический метод; 5,00	—
560	791976,82	1307393,87	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
561	791970,27	1307390,85	Аналитический метод; 5,00	—
562	791948,36	1307377,74	Аналитический метод; 5,00	—
563	791940,30	1307376,73	Аналитический метод; 5,00	—
564	791934,26	1307377,99	Аналитический метод; 5,00	—
565	791927,21	1307378,25	Аналитический метод; 5,00	—
566	791921,41	1307376,48	Аналитический метод; 5,00	—
567	791910,75	1307369,15	Аналитический метод; 5,00	—
568	791883,30	1307348,98	Аналитический метод; 5,00	—
569	791878,26	1307344,44	Аналитический метод; 5,00	—
570	791875,99	1307340,41	Аналитический метод; 5,00	—
571	791877,75	1307335,12	Аналитический метод; 5,00	—
572	791887,58	1307324,03	Аналитический метод; 5,00	—
573	791892,87	1307322,01	Аналитический метод; 5,00	—
574	791899,67	1307322,51	Аналитический метод; 5,00	—
575	791906,22	1307321,50	Аналитический метод; 5,00	—
576	791915,03	1307317,73	Аналитический метод; 5,00	—
577	791921,58	1307311,42	Аналитический метод; 5,00	—
578	791925,11	1307300,84	Аналитический метод; 5,00	—
579	791925,61	1307293,27	Аналитический метод; 5,00	—
580	791923,09	1307286,22	Аналитический метод; 5,00	—
581	791906,72	1307266,31	Аналитический метод; 5,00	—
582	791901,43	1307262,02	Аналитический метод; 5,00	—
583	791895,64	1307260,76	Аналитический метод; 5,00	—
584	791889,34	1307261,01	Аналитический метод; 5,00	—
585	791881,79	1307260,26	Аналитический метод; 5,00	—
586	791876,49	1307257,74	Аналитический метод; 5,00	—
587	791869,70	1307256,22	Аналитический метод; 5,00	—
588	791835,52	1307266,44	Аналитический метод; 5,00	—
589	791821,82	1307218,35	Аналитический метод; 5,00	—
590	791855,37	1307208,32	Аналитический метод; 5,00	—
591	791869,70	1307206,22	Аналитический метод; 5,00	—
592	791880,57	1307207,42	Аналитический метод; 5,00	—
593	791887,37	1307208,93	Аналитический метод; 5,00	—
594	791892,88	1307210,83	Аналитический метод; 5,00	—
595	791893,64	1307210,80	Аналитический метод; 5,00	—
596	791895,64	1307210,76	Аналитический метод; 5,00	—
597	791906,25	1307211,90	Аналитический метод; 5,00	—
598	791912,04	1307213,16	Аналитический метод; 5,00	—
599	791932,91	1307223,17	Аналитический метод; 5,00	—
600	791938,20	1307227,46	Аналитический метод; 5,00	—
601	791945,34	1307234,55	Аналитический метод; 5,00	—
602	791961,71	1307254,47	Аналитический метод; 5,00	—
541	791970,18	1307269,41	Аналитический метод; 5,00	—
603	791915,17	1307296,80	Аналитический метод; 5,00	—
604	791912,21	1307306,79	Аналитический метод; 5,00	—
605	791907,78	1307312,33	Аналитический метод; 5,00	—
606	791899,65	1307314,18	Аналитический метод; 5,00	—
607	791892,26	1307315,66	Аналитический метод; 5,00	—
608	791883,03	1307319,36	Аналитический метод; 5,00	—
609	791867,88	1307330,82	Аналитический метод; 5,00	—
610	791861,60	1307337,47	Аналитический метод; 5,00	—
611	791861,60	1307348,57	Аналитический метод; 5,00	—
612	791864,92	1307356,33	Аналитический метод; 5,00	—
613	791870,46	1307361,13	Аналитический метод; 5,00	—
614	791877,85	1307364,09	Аналитический метод; 5,00	—
615	791886,35	1307367,05	Аналитический метод; 5,00	—
616	791890,78	1307372,97	Аналитический метод; 5,00	—
617	791895,22	1307380,73	Аналитический метод; 5,00	—
618	791899,65	1307385,91	Аналитический метод; 5,00	—
619	791907,41	1307388,49	Аналитический метод; 5,00	—
620	791917,02	1307388,49	Аналитический метод; 5,00	—
621	791934,01	1307384,80	Аналитический метод; 5,00	—
622	791939,18	1307384,06	Аналитический метод; 5,00	—
623	791947,31	1307387,38	Аналитический метод; 5,00	—
624	791963,57	1307395,52	Аналитический метод; 5,00	—
625	791973,54	1307402,18	Аналитический метод; 5,00	—
626	792013,90	1307423,25	Аналитический метод; 5,00	—
627	791996,82	1307455,94	Аналитический метод; 5,00	—
628	791972,91	1307458,25	Аналитический метод; 5,00	—
629	791950,40	1307446,50	Аналитический метод; 5,00	—
630	791945,79	1307443,77	Аналитический метод; 5,00	—
631	791938,40	1307438,84	Аналитический метод; 5,00	—
632	791933,07	1307436,17	Аналитический метод; 5,00	—
633	791927,64	1307437,35	Аналитический метод; 5,00	—
634	791917,02	1307438,49	Аналитический метод; 5,00	—
635	791907,41	1307438,49	Аналитический метод; 5,00	—
636	791891,59	1307435,93	Аналитический метод; 5,00	—
637	791883,83	1307433,34	Аналитический метод; 5,00	—
638	791870,26	1307426,36	Аналитический метод; 5,00	—
639	791861,68	1307418,44	Аналитический метод; 5,00	—
640	791857,25	1307413,27	Аналитический метод; 5,00	—
641	791853,75	1307408,30	Аналитический метод; 5,00	—
642	791851,88	1307407,55	Аналитический метод; 5,00	—
643	791841,08	1307401,58	Аналитический метод; 5,00	—
644	791837,72	1307398,92	Аналитический метод; 5,00	—
645	791832,18	1307394,12	Аналитический метод; 5,00	—
646	791818,96	1307376,02	Аналитический метод; 5,00	—
647	791817,92	1307373,58	Аналитический метод; 5,00	—
648	791827,34	1307330,76	Аналитический метод; 5,00	—
649	791836,91	1307289,77	Аналитический метод; 5,00	—
650	791848,32	1307275,26	Аналитический метод; 5,00	—
651	791864,92	1307266,85	Аналитический метод; 5,00	—
652	791874,53	1307266,85	Аналитический метод; 5,00	—
653	791881,18	1307267,96	Аналитический метод; 5,00	—
654	791890,41	1307267,96	Аналитический метод; 5,00	—
655	791898,54	1307269,07	Аналитический метод; 5,00	—
656	791908,52	1307280,90	Аналитический метод; 5,00	—
603	791915,17	1307296,80	Аналитический метод; 5,00	—
657	793149,17	1308343,26	Аналитический метод; 5,00	—
658	793158,17	1308367,38	Аналитический метод; 5,00	—
659	793162,58	1308375,44	Аналитический метод; 5,00	—
660	793161,66	1308380,26	Аналитический метод; 5,00	—
661	793159,50	1308383,38	Аналитический метод; 5,00	—
662	793159,26	1308388,66	Аналитический метод; 5,00	—
663	793160,56	1308391,63	Аналитический метод; 5,00	—
664	793160,45	1308391,51	Аналитический метод; 5,00	—
665	793157,77	1308388,88	Аналитический метод; 5,00	—
666	793155,85	1308387,47	Аналитический метод; 5,00	—
667	793153,47	1308387,75	Аналитический метод; 5,00	—
668	793151,52	1308388,74	Аналитический метод; 5,00	—
669	793150,96	1308391,47	Аналитический метод; 5,00	—
670	793151,08	1308395,43	Аналитический метод; 5,00	—
671	793150,03	1308398,89	Аналитический метод; 5,00	—
672	793148,11	1308400,83	Аналитический метод; 5,00	—
673	793143,99	1308402,61	Аналитический метод; 5,00	—
674	793140,90	1308403,74	Аналитический метод; 5,00	—
675	793137,16	1308404,26	Аналитический метод; 5,00	—
676	793126,32	1308404,47	Аналитический метод; 5,00	—
677	793118,60	1308403,96	Аналитический метод; 5,00	—
678	793112,58	1308404,13	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
679	793109,31	1308386,39	Аналитический метод; 5,00	—
680	793109,55	1308381,11	Аналитический метод; 5,00	—
681	793109,68	1308380,43	Аналитический метод; 5,00	—
682	793108,49	1308377,27	Аналитический метод; 5,00	—
683	793136,88	1308330,64	Аналитический метод; 5,00	—
684	793140,16	1308332,55	Аналитический метод; 5,00	—
657	793149,17	1308343,26	Аналитический метод; 5,00	—
685	793262,41	1308402,33	Аналитический метод; 5,00	—
686	793269,37	1308406,64	Аналитический метод; 5,00	—
687	793275,64	1308413,36	Аналитический метод; 5,00	—
688	793278,49	1308418,56	Аналитический метод; 5,00	—
689	793278,46	1308418,59	Аналитический метод; 5,00	—
690	793278,40	1308420,67	Аналитический метод; 5,00	—
691	793279,19	1308422,53	Аналитический метод; 5,00	—
692	793280,40	1308424,57	Аналитический метод; 5,00	—
693	793281,88	1308426,30	Аналитический метод; 5,00	—
694	793282,83	1308428,71	Аналитический метод; 5,00	—
695	793283,77	1308429,65	Аналитический метод; 5,00	—
696	793283,67	1308433,44	Аналитический метод; 5,00	—
697	793283,98	1308437,08	Аналитический метод; 5,00	—
698	793284,59	1308439,98	Аналитический метод; 5,00	—
699	793286,62	1308441,80	Аналитический метод; 5,00	—
700	793290,10	1308443,26	Аналитический метод; 5,00	—
701	793292,22	1308444,56	Аналитический метод; 5,00	—
702	793292,37	1308446,32	Аналитический метод; 5,00	—
703	793291,36	1308447,50	Аналитический метод; 5,00	—
704	793289,21	1308448,91	Аналитический метод; 5,00	—
705	793285,92	1308450,26	Аналитический метод; 5,00	—
706	793282,21	1308451,72	Аналитический метод; 5,00	—
707	793279,66	1308453,57	Аналитический метод; 5,00	—
708	793277,23	1308456,14	Аналитический метод; 5,00	—
709	793276,35	1308458,14	Аналитический метод; 5,00	—
710	793275,48	1308460,77	Аналитический метод; 5,00	—
711	793274,49	1308462,36	Аналитический метод; 5,00	—
712	793273,56	1308462,80	Аналитический метод; 5,00	—
713	793272,43	1308463,05	Аналитический метод; 5,00	—
714	793271,38	1308462,97	Аналитический метод; 5,00	—
715	793270,82	1308461,94	Аналитический метод; 5,00	—
716	793270,37	1308460,49	Аналитический метод; 5,00	—
717	793270,23	1308459,15	Аналитический метод; 5,00	—
718	793270,51	1308457,79	Аналитический метод; 5,00	—
719	793270,56	1308456,12	Аналитический метод; 5,00	—
720	793269,93	1308455,82	Аналитический метод; 5,00	—
721	793268,78	1308455,96	Аналитический метод; 5,00	—
722	793267,14	1308456,83	Аналитический метод; 5,00	—
723	793265,93	1308458,23	Аналитический метод; 5,00	—
724	793265,04	1308459,60	Аналитический метод; 5,00	—
725	793264,26	1308461,82	Аналитический метод; 5,00	—
726	793262,47	1308464,79	Аналитический метод; 5,00	—
727	793261,18	1308467,33	Аналитический метод; 5,00	—
728	793258,53	1308469,38	Аналитический метод; 5,00	—
729	793258,04	1308470,54	Аналитический метод; 5,00	—
730	793256,15	1308472,07	Аналитический метод; 5,00	—
731	793251,55	1308468,14	Аналитический метод; 5,00	—
732	793247,47	1308464,07	Аналитический метод; 5,00	—
733	793244,69	1308459,82	Аналитический метод; 5,00	—
734	793238,69	1308461,34	Аналитический метод; 5,00	—
735	793227,39	1308462,87	Аналитический метод; 5,00	—
736	793215,65	1308463,12	Аналитический метод; 5,00	—
737	793203,69	1308461,54	Аналитический метод; 5,00	—
738	793201,43	1308458,39	Аналитический метод; 5,00	—
739	793198,95	1308455,55	Аналитический метод; 5,00	—
740	793196,69	1308453,01	Аналитический метод; 5,00	—
741	793194,05	1308451,62	Аналитический метод; 5,00	—
742	793191,82	1308450,33	Аналитический метод; 5,00	—
743	793188,67	1308449,38	Аналитический метод; 5,00	—
744	793186,15	1308449,03	Аналитический метод; 5,00	—
745	793183,66	1308449,20	Аналитический метод; 5,00	—
746	793181,90	1308449,78	Аналитический метод; 5,00	—
747	793180,36	1308450,35	Аналитический метод; 5,00	—
748	793179,52	1308449,85	Аналитический метод; 5,00	—
749	793179,27	1308448,71	Аналитический метод; 5,00	—
750	793179,96	1308447,23	Аналитический метод; 5,00	—
751	793181,06	1308445,95	Аналитический метод; 5,00	—
752	793182,25	1308443,83	Аналитический метод; 5,00	—
753	793183,06	1308442,45	Аналитический метод; 5,00	—
754	793183,20	1308440,15	Аналитический метод; 5,00	—
755	793183,55	1308437,95	Аналитический метод; 5,00	—
756	793183,36	1308434,84	Аналитический метод; 5,00	—
757	793183,60	1308432,43	Аналитический метод; 5,00	—
758	793184,92	1308431,14	Аналитический метод; 5,00	—
759	793186,56	1308430,36	Аналитический метод; 5,00	—
760	793189,26	1308429,88	Аналитический метод; 5,00	—
761	793192,48	1308429,58	Аналитический метод; 5,00	—
762	793193,71	1308428,71	Аналитический метод; 5,00	—
763	793193,64	1308426,21	Аналитический метод; 5,00	—
764	793192,67	1308425,09	Аналитический метод; 5,00	—
765	793190,97	1308424,31	Аналитический метод; 5,00	—
766	793189,09	1308423,84	Аналитический метод; 5,00	—
767	793186,56	1308422,97	Аналитический метод; 5,00	—
768	793184,55	1308421,99	Аналитический метод; 5,00	—
769	793183,05	1308420,36	Аналитический метод; 5,00	—
770	793181,52	1308417,90	Аналитический метод; 5,00	—
771	793179,18	1308412,55	Аналитический метод; 5,00	—
772	793177,14	1308410,21	Аналитический метод; 5,00	—
773	793175,10	1308408,18	Аналитический метод; 5,00	—
774	793172,73	1308405,55	Аналитический метод; 5,00	—
775	793171,84	1308403,80	Аналитический метод; 5,00	—
776	793171,86	1308400,67	Аналитический метод; 5,00	—
777	793171,52	1308399,78	Аналитический метод; 5,00	—
778	793181,07	1308404,01	Аналитический метод; 5,00	—
779	793199,77	1308408,80	Аналитический метод; 5,00	—
780	793214,63	1308413,13	Аналитический метод; 5,00	—
781	793226,37	1308412,88	Аналитический метод; 5,00	—
782	793235,81	1308410,48	Аналитический метод; 5,00	—
783	793240,37	1308405,92	Аналитический метод; 5,00	—
784	793246,12	1308401,61	Аналитический метод; 5,00	—
785	793254,51	1308400,41	Аналитический метод; 5,00	—
685	793262,41	1308402,33	Аналитический метод; 5,00	—
786	793319,60	1308443,68	Аналитический метод; 5,00	—
787	793318,84	1308442,55	Аналитический метод; 5,00	—
788	793318,28	1308441,00	Аналитический метод; 5,00	—
789	793317,92	1308439,55	Аналитический метод; 5,00	—
790	793317,70	1308438,04	Аналитический метод; 5,00	—
791	793318,06	1308438,55	Аналитический метод; 5,00	—
792	793324,00	1308445,68	Аналитический метод; 5,00	—
793	793323,08	1308445,35	Аналитический метод; 5,00	—
794	793322,14	1308444,85	Аналитический метод; 5,00	—
795	793320,77	1308444,37	Аналитический метод; 5,00	—
786	793319,60	1308443,68	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
796	793364,61	1308485,81	Аналитический метод; 5,00	—
797	793366,05	1308493,25	Аналитический метод; 5,00	—
798	793368,46	1308497,91	Аналитический метод; 5,00	—
799	793366,35	1308497,37	Аналитический метод; 5,00	—
800	793364,87	1308496,26	Аналитический метод; 5,00	—
801	793363,58	1308494,84	Аналитический метод; 5,00	—
802	793361,95	1308493,01	Аналитический метод; 5,00	—
803	793360,98	1308491,37	Аналитический метод; 5,00	—
804	793360,19	1308489,41	Аналитический метод; 5,00	—
805	793359,83	1308487,86	Аналитический метод; 5,00	—
806	793359,45	1308485,37	Аналитический метод; 5,00	—
807	793359,28	1308482,97	Аналитический метод; 5,00	—
808	793359,11	1308480,80	Аналитический метод; 5,00	—
809	793358,95	1308478,92	Аналитический метод; 5,00	—
810	793359,61	1308476,19	Аналитический метод; 5,00	—
811	793359,92	1308474,54	Аналитический метод; 5,00	—
812	793363,42	1308477,66	Аналитический метод; 5,00	—
796	793364,61	1308485,81	Аналитический метод; 5,00	—
813	793381,93	1308514,89	Аналитический метод; 5,00	—
814	793384,56	1308518,00	Аналитический метод; 5,00	—
815	793383,60	1308519,92	Аналитический метод; 5,00	—
816	793381,42	1308525,30	Аналитический метод; 5,00	—
817	793381,21	1308525,08	Аналитический метод; 5,00	—
818	793380,04	1308524,18	Аналитический метод; 5,00	—
819	793378,78	1308523,79	Аналитический метод; 5,00	—
820	793377,39	1308522,68	Аналитический метод; 5,00	—
821	793376,42	1308521,46	Аналитический метод; 5,00	—
822	793375,75	1308520,13	Аналитический метод; 5,00	—
823	793375,60	1308518,15	Аналитический метод; 5,00	—
824	793375,86	1308516,48	Аналитический метод; 5,00	—
825	793376,55	1308515,20	Аналитический метод; 5,00	—
826	793378,57	1308513,17	Аналитический метод; 5,00	—
827	793379,13	1308512,49	Аналитический метод; 5,00	—
813	793381,93	1308514,89	Аналитический метод; 5,00	—
828	793392,23	1308601,71	Аналитический метод; 5,00	—
829	793392,73	1308603,06	Аналитический метод; 5,00	—
830	793392,49	1308602,92	Аналитический метод; 5,00	—
831	793390,99	1308601,29	Аналитический метод; 5,00	—
832	793390,29	1308598,81	Аналитический метод; 5,00	—
833	793389,80	1308596,11	Аналитический метод; 5,00	—
834	793390,35	1308593,70	Аналитический метод; 5,00	—
835	793391,09	1308592,82	Аналитический метод; 5,00	—
836	793391,03	1308593,32	Аналитический метод; 5,00	—
828	793392,23	1308601,71	Аналитический метод; 5,00	—
837	793426,55	1308641,32	Аналитический метод; 5,00	—
838	793422,23	1308647,32	Аналитический метод; 5,00	—
839	793419,12	1308654,27	Аналитический метод; 5,00	—
840	793418,64	1308662,19	Аналитический метод; 5,00	—
841	793419,00	1308663,61	Аналитический метод; 5,00	—
842	793417,19	1308661,61	Аналитический метод; 5,00	—
843	793415,44	1308658,64	Аналитический метод; 5,00	—
844	793413,89	1308655,56	Аналитический метод; 5,00	—
845	793412,85	1308651,94	Аналитический метод; 5,00	—
846	793413,17	1308648,49	Аналитический метод; 5,00	—
847	793413,75	1308646,91	Аналитический метод; 5,00	—
848	793415,37	1308645,19	Аналитический метод; 5,00	—
849	793417,83	1308643,56	Аналитический метод; 5,00	—
850	793420,82	1308642,44	Аналитический метод; 5,00	—
851	793423,69	1308641,20	Аналитический метод; 5,00	—
852	793426,15	1308639,78	Аналитический метод; 5,00	—
853	793426,18	1308639,76	Аналитический метод; 5,00	—
837	793426,55	1308641,32	Аналитический метод; 5,00	—
854	793457,82	1308678,43	5,00	—
855	793456,48	1308679,98	5,00	—
856	793452,82	1308683,21	5,00	—
857	793450,26	1308684,75	5,00	—
858	793448,40	1308685,32	5,00	—
859	793446,90	1308684,95	5,00	—
860	793448,84	1308684,73	5,00	—
854	793457,82	1308678,43	5,00	—
861	793640,37	1308757,22	Аналитический метод; 5,00	—
862	793646,41	1308766,83	Аналитический метод; 5,00	—
863	793649,52	1308778,82	Аналитический метод; 5,00	—
864	793650,34	1308782,64	Аналитический метод; 5,00	—
865	793645,60	1308781,93	Аналитический метод; 5,00	—
866	793640,12	1308779,58	Аналитический метод; 5,00	—
867	793634,57	1308775,37	Аналитический метод; 5,00	—
868	793630,68	1308770,27	Аналитический метод; 5,00	—
869	793623,71	1308759,63	Аналитический метод; 5,00	—
870	793620,71	1308756,80	Аналитический метод; 5,00	—
871	793616,60	1308751,49	Аналитический метод; 5,00	—
872	793616,56	1308751,45	Аналитический метод; 5,00	—
873	793621,67	1308749,06	Аналитический метод; 5,00	—
874	793627,43	1308748,58	Аналитический метод; 5,00	—
875	793634,62	1308751,94	Аналитический метод; 5,00	—
861	793640,37	1308757,22	Аналитический метод; 5,00	—
876	793761,03	1308825,90	Аналитический метод; 5,00	—
877	793772,10	1308834,61	Аналитический метод; 5,00	—
878	793782,20	1308838,66	Аналитический метод; 5,00	—
879	793791,97	1308839,00	Аналитический метод; 5,00	—
880	793799,39	1308838,32	Аналитический метод; 5,00	—
881	793806,80	1308836,63	Аналитический метод; 5,00	—
882	793815,90	1308836,97	Аналитический метод; 5,00	—
883	793819,26	1308841,36	Аналитический метод; 5,00	—
884	793820,28	1308845,40	Аналитический метод; 5,00	—
885	793819,94	1308848,77	Аналитический метод; 5,00	—
886	793817,58	1308854,84	Аналитический метод; 5,00	—
887	793816,91	1308862,26	Аналитический метод; 5,00	—
888	793817,24	1308870,69	Аналитический метод; 5,00	—
889	793819,60	1308876,08	Аналитический метод; 5,00	—
890	793826,68	1308883,16	Аналитический метод; 5,00	—
891	793827,30	1308884,07	Аналитический метод; 5,00	—
892	793824,43	1308884,80	Аналитический метод; 5,00	—
893	793819,77	1308885,98	Аналитический метод; 5,00	—
894	793815,74	1308886,93	Аналитический метод; 5,00	—
895	793812,20	1308887,03	Аналитический метод; 5,00	—
896	793808,43	1308886,51	Аналитический метод; 5,00	—
897	793805,90	1308885,33	Аналитический метод; 5,00	—
898	793804,59	1308883,29	Аналитический метод; 5,00	—
899	793803,56	1308880,30	Аналитический метод; 5,00	—
900	793802,50	1308876,05	Аналитический метод; 5,00	—
901	793803,26	1308869,57	Аналитический метод; 5,00	—
902	793804,70	1308861,61	Аналитический метод; 5,00	—
903	793806,21	1308856,25	Аналитический метод; 5,00	—
904	793808,58	1308851,70	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
905	793810,98	1308848,19	Аналитический метод; 5,00	—
906	793813,38	1308844,37	Аналитический метод; 5,00	—
907	793814,35	1308841,95	Аналитический метод; 5,00	—
908	793814,20	1308840,39	Аналитический метод; 5,00	—
909	793813,24	1308839,48	Аналитический метод; 5,00	—
910	793811,36	1308839,22	Аналитический метод; 5,00	—
911	793807,11	1308840,07	Аналитический метод; 5,00	—
912	793804,31	1308840,78	Аналитический метод; 5,00	—
913	793800,47	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
914	793790,88	1308841,05	Аналитический метод; 5,00	—
915	793785,79	1308841,72	Аналитический метод; 5,00	—
916	793782,04	1308841,82	Аналитический метод; 5,00	—
917	793774,32	1308841,42	Аналитический метод; 5,00	—
918	793771,09	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
919	793767,13	1308841,32	Аналитический метод; 5,00	—
920	793763,79	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
921	793760,26	1308841,82	Аналитический метод; 5,00	—
922	793757,27	1308842,95	Аналитический метод; 5,00	—
923	793753,03	1308843,90	Аналитический метод; 5,00	—
924	793747,95	1308844,77	Аналитический метод; 5,00	—
925	793743,80	1308845,62	Аналитический метод; 5,00	—
926	793741,08	1308845,29	Аналитический метод; 5,00	—
927	793738,75	1308843,89	Аналитический метод; 5,00	—
928	793737,01	1308841,44	Аналитический метод; 5,00	—
929	793736,19	1308838,23	Аналитический метод; 5,00	—
930	793735,67	1308834,39	Аналитический метод; 5,00	—
931	793735,77	1308830,43	Аналитический метод; 5,00	—
932	793735,89	1308827,51	Аналитический метод; 5,00	—
933	793736,07	1308826,67	Аналитический метод; 5,00	—
934	793734,44	1308820,47	Аналитический метод; 5,00	—
935	793733,27	1308816,12	Аналитический метод; 5,00	—
936	793733,15	1308804,45	Аналитический метод; 5,00	—
937	793732,08	1308795,93	Аналитический метод; 5,00	—
938	793731,19	1308787,00	Аналитический метод; 5,00	—
939	793728,49	1308779,78	Аналитический метод; 5,00	—
940	793724,15	1308773,65	Аналитический метод; 5,00	—
941	793720,49	1308769,79	Аналитический метод; 5,00	—
942	793717,32	1308768,01	Аналитический метод; 5,00	—
943	793714,68	1308767,18	Аналитический метод; 5,00	—
944	793714,79	1308763,71	Аналитический метод; 5,00	—
945	793716,70	1308758,43	Аналитический метод; 5,00	—
946	793719,58	1308755,79	Аналитический метод; 5,00	—
947	793725,33	1308756,03	Аналитический метод; 5,00	—
948	793731,56	1308758,91	Аналитический метод; 5,00	—
949	793733,24	1308764,91	Аналитический метод; 5,00	—
950	793733,24	1308778,10	Аналитический метод; 5,00	—
951	793735,20	1308787,95	Аналитический метод; 5,00	—
952	793740,96	1308798,27	Аналитический метод; 5,00	—
953	793746,23	1308809,06	Аналитический метод; 5,00	—
954	793751,26	1308815,06	Аналитический метод; 5,00	—
876	793761,03	1308825,90	Аналитический метод; 5,00	—
955	793820,64	1308901,08	Аналитический метод; 5,00	—
956	793813,87	1308907,44	Аналитический метод; 5,00	—
957	793805,11	1308913,17	Аналитический метод; 5,00	—
958	793796,02	1308918,90	Аналитический метод; 5,00	—
959	793789,28	1308925,65	Аналитический метод; 5,00	—
960	793785,91	1308934,07	Аналитический метод; 5,00	—
961	793785,57	1308940,82	Аналитический метод; 5,00	—
962	793785,31	1308950,78	Аналитический метод; 5,00	—
963	793785,11	1308949,80	Аналитический метод; 5,00	—
964	793784,30	1308946,70	Аналитический метод; 5,00	—
965	793782,84	1308942,99	Аналитический метод; 5,00	—
966	793780,99	1308940,12	Аналитический метод; 5,00	—
967	793779,88	1308937,76	Аналитический метод; 5,00	—
968	793780,31	1308934,52	Аналитический метод; 5,00	—
969	793780,43	1308931,59	Аналитический метод; 5,00	—
970	793780,86	1308928,25	Аналитический метод; 5,00	—
971	793780,84	1308924,08	Аналитический метод; 5,00	—
972	793781,45	1308919,89	Аналитический метод; 5,00	—
973	793782,81	1308916,42	Аналитический метод; 5,00	—
974	793785,25	1308914,26	Аналитический метод; 5,00	—
975	793787,81	1308912,74	Аналитический метод; 5,00	—
976	793791,12	1308911,70	Аналитический метод; 5,00	—
977	793795,58	1308910,73	Аналитический метод; 5,00	—
978	793799,95	1308910,82	Аналитический метод; 5,00	—
979	793802,78	1308911,47	Аналитический метод; 5,00	—
980	793806,32	1308911,37	Аналитический метод; 5,00	—
981	793809,31	1308910,03	Аналитический метод; 5,00	—
982	793812,88	1308907,43	Аналитический метод; 5,00	—
983	793818,38	1308902,69	Аналитический метод; 5,00	—
955	793820,64	1308901,08	Аналитический метод; 5,00	—
984	793857,20	1308951,88	Аналитический метод; 5,00	—
985	793856,29	1308953,61	Аналитический метод; 5,00	—
986	793852,98	1308957,98	Аналитический метод; 5,00	—
987	793850,07	1308961,81	Аналитический метод; 5,00	—
988	793846,33	1308965,98	Аналитический метод; 5,00	—
989	793843,26	1308967,74	Аналитический метод; 5,00	—
990	793839,98	1308970,12	Аналитический метод; 5,00	—
991	793838,27	1308972,04	Аналитический метод; 5,00	—
992	793837,06	1308973,54	Аналитический метод; 5,00	—
993	793836,80	1308975,43	Аналитический метод; 5,00	—
994	793836,88	1308978,03	Аналитический метод; 5,00	—
995	793837,13	1308983,44	Аналитический метод; 5,00	—
996	793836,90	1308989,80	Аналитический метод; 5,00	—
997	793835,56	1308993,91	Аналитический метод; 5,00	—
998	793834,05	1308999,48	Аналитический метод; 5,00	—
999	793831,16	1309004,24	Аналитический метод; 5,00	—
1000	793826,81	1309008,84	Аналитический метод; 5,00	—
1001	793823,77	1309011,54	Аналитический метод; 5,00	—
1002	793819,33	1309013,13	Аналитический метод; 5,00	—
1003	793814,37	1309014,83	Аналитический метод; 5,00	—
1004	793806,98	1309015,25	Аналитический метод; 5,00	—
1005	793802,59	1309014,44	Аналитический метод; 5,00	—
1006	793798,18	1309013,62	Аналитический метод; 5,00	—
1007	793794,71	1309011,95	Аналитический метод; 5,00	—
1008	793791,80	1309009,11	Аналитический метод; 5,00	—
1009	793788,67	1309005,04	Аналитический метод; 5,00	—
1010	793787,45	1309002,25	Аналитический метод; 5,00	—
1011	793787,04	1308999,24	Аналитический метод; 5,00	—
1012	793787,69	1308996,41	Аналитический метод; 5,00	—
1013	793789,49	1308993,55	Аналитический метод; 5,00	—
1014	793791,80	1308990,77	Аналитический метод; 5,00	—
1015	793794,04	1308988,42	Аналитический метод; 5,00	—
1016	793796,14	1308985,86	Аналитический метод; 5,00	—
1017	793797,13	1308983,95	Аналитический метод; 5,00	—
1018	793797,15	1308980,93	Аналитический метод; 5,00	—
1019	793796,14	1308978,25	Аналитический метод; 5,00	—
1020	793793,99	1308976,02	Аналитический метод; 5,00	—
1021	793790,50	1308974,13	Аналитический метод; 5,00	—
1022	793786,39	1308972,48	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1023	793783,85	1308971,20	Аналитический метод; 5,00	—
1024	793782,14	1308969,69	Аналитический метод; 5,00	—
1025	793781,58	1308968,25	Аналитический метод; 5,00	—
1026	793782,06	1308966,98	Аналитический метод; 5,00	—
1027	793783,68	1308965,26	Аналитический метод; 5,00	—
1028	793785,09	1308963,55	Аналитический метод; 5,00	—
1029	793786,05	1308960,62	Аналитический метод; 5,00	—
1030	793785,96	1308957,49	Аналитический метод; 5,00	—
1031	793785,96	1308956,53	Аналитический метод; 5,00	—
1032	793789,62	1308971,16	Аналитический метод; 5,00	—
1033	793797,08	1308978,28	Аналитический метод; 5,00	—
1034	793804,15	1308980,31	Аналитический метод; 5,00	—
1035	793812,91	1308978,96	Аналитический метод; 5,00	—
1036	793820,32	1308974,58	Аналитический метод; 5,00	—
1037	793830,77	1308964,46	Аналитический метод; 5,00	—
1038	793841,89	1308954,01	Аналитический метод; 5,00	—
1039	793848,96	1308951,31	Аналитический метод; 5,00	—
984	793857,20	1308951,88	Аналитический метод; 5,00	—
1040	793957,69	1309165,92	Аналитический метод; 5,00	—
1041	793951,50	1309160,88	Аналитический метод; 5,00	—
1042	793944,32	1309157,54	Аналитический метод; 5,00	—
1043	793936,50	1309154,01	Аналитический метод; 5,00	—
1044	793929,66	1309147,74	Аналитический метод; 5,00	—
1045	793923,45	1309141,88	Аналитический метод; 5,00	—
1046	793921,24	1309137,57	Аналитический метод; 5,00	—
1047	793917,96	1309132,03	Аналитический метод; 5,00	—
1048	793916,15	1309127,29	Аналитический метод; 5,00	—
1049	793915,16	1309124,51	Аналитический метод; 5,00	—
1050	793909,55	1309118,56	Аналитический метод; 5,00	—
1051	793903,03	1309112,57	Аналитический метод; 5,00	—
1052	793904,17	1309109,08	Аналитический метод; 5,00	—
1053	793906,54	1309107,19	Аналитический метод; 5,00	—
1054	793916,08	1309123,00	Аналитический метод; 5,00	—
1055	793929,56	1309141,88	Аналитический метод; 5,00	—
1056	793952,92	1309161,15	Аналитический метод; 5,00	—
1057	793995,71	1309187,11	Аналитический метод; 5,00	—
1058	794008,18	1309194,53	Аналитический метод; 5,00	—
1059	794010,87	1309203,30	Аналитический метод; 5,00	—
1060	794009,37	1309206,11	Аналитический метод; 5,00	—
1061	794007,92	1309203,04	Аналитический метод; 5,00	—
1062	794003,66	1309199,41	Аналитический метод; 5,00	—
1063	793998,95	1309195,17	Аналитический метод; 5,00	—
1064	793992,80	1309191,60	Аналитический метод; 5,00	—
1065	793985,57	1309186,38	Аналитический метод; 5,00	—
1066	793978,17	1309182,43	Аналитический метод; 5,00	—
1067	793973,90	1309179,21	Аналитический метод; 5,00	—
1068	793969,64	1309176,00	Аналитический метод; 5,00	—
1069	793963,89	1309171,37	Аналитический метод; 5,00	—
1040	793957,69	1309165,92	Аналитический метод; 5,00	—
1070	794001,44	1309248,48	Аналитический метод; 5,00	—
1071	794008,18	1309259,26	Аналитический метод; 5,00	—
1072	794012,95	1309265,02	Аналитический метод; 5,00	—
1073	794009,51	1309265,73	Аналитический метод; 5,00	—
1074	794002,45	1309266,97	Аналитический метод; 5,00	—
1075	793997,20	1309265,67	Аналитический метод; 5,00	—
1076	793992,76	1309263,09	Аналитический метод; 5,00	—
1077	793990,74	1309258,14	Аналитический метод; 5,00	—
1078	793988,31	1309253,42	Аналитический метод; 5,00	—
1079	793988,76	1309247,15	Аналитический метод; 5,00	—
1080	793990,28	1309242,31	Аналитический метод; 5,00	—
1081	793992,68	1309238,70	Аналитический метод; 5,00	—
1082	793997,75	1309233,76	Аналитический метод; 5,00	—
1083	794001,20	1309229,65	Аналитический метод; 5,00	—
1084	794000,43	1309237,01	Аналитический метод; 5,00	—
1070	794001,44	1309248,48	Аналитический метод; 5,00	—
1085	794204,15	1309320,02	Аналитический метод; 5,00	—
1086	794209,20	1309326,76	Аналитический метод; 5,00	—
1087	794209,54	1309341,60	Аналитический метод; 5,00	—
1088	794204,49	1309363,18	Аналитический метод; 5,00	—
1089	794194,38	1309387,79	Аналитический метод; 5,00	—
1090	794178,54	1309414,09	Аналитический метод; 5,00	—
1091	794166,13	1309433,85	Аналитический метод; 5,00	—
1092	794155,56	1309443,67	Аналитический метод; 5,00	—
1093	794151,03	1309450,47	Аналитический метод; 5,00	—
1094	794147,26	1309460,67	Аналитический метод; 5,00	—
1095	794148,77	1309475,02	Аналитический метод; 5,00	—
1096	794159,77	1309480,90	Аналитический метод; 5,00	—
1097	794155,90	1309481,24	Аналитический метод; 5,00	—
1098	794148,41	1309481,87	Аналитический метод; 5,00	—
1099	794144,66	1309481,76	Аналитический метод; 5,00	—
1100	794142,12	1309480,58	Аналитический метод; 5,00	—
1101	794138,54	1309479,03	Аналитический метод; 5,00	—
1102	794135,14	1309476,83	Аналитический метод; 5,00	—
1103	794132,97	1309473,76	Аналитический метод; 5,00	—
1104	794131,22	1309470,69	Аналитический метод; 5,00	—
1105	794130,71	1309467,57	Аналитический метод; 5,00	—
1106	794131,04	1309464,44	Аналитический метод; 5,00	—
1107	794131,55	1309460,68	Аналитический метод; 5,00	—
1108	794134,14	1309456,43	Аналитический метод; 5,00	—
1109	794137,19	1309453,63	Аналитический метод; 5,00	—
1110	794139,86	1309451,89	Аналитический метод; 5,00	—
1111	794141,44	1309449,14	Аналитический метод; 5,00	—
1112	794142,14	1309444,32	Аналитический метод; 5,00	—
1113	794140,58	1309440,82	Аналитический метод; 5,00	—
1114	794138,62	1309437,97	Аналитический метод; 5,00	—
1115	794135,43	1309435,56	Аналитический метод; 5,00	—
1116	794131,45	1309434,83	Аналитический метод; 5,00	—
1117	794127,24	1309433,49	Аналитический метод; 5,00	—
1118	794121,83	1309433,64	Аналитический метод; 5,00	—
1119	794118,24	1309432,29	Аналитический метод; 5,00	—
1120	794114,01	1309429,91	Аналитический метод; 5,00	—
1121	794111,44	1309427,49	Аналитический метод; 5,00	—
1122	794109,65	1309422,41	Аналитический метод; 5,00	—
1123	794113,95	1309415,95	Аналитический метод; 5,00	—
1124	794121,52	1309407,05	Аналитический метод; 5,00	—
1125	794127,28	1309401,70	Аналитический метод; 5,00	—
1126	794135,14	1309389,19	Аналитический метод; 5,00	—
1127	794123,43	1309387,95	Аналитический метод; 5,00	—
1128	794110,30	1309384,73	Аналитический метод; 5,00	—
1129	794097,50	1309379,67	Аналитический метод; 5,00	—
1130	794094,60	1309378,08	Аналитический метод; 5,00	—
1131	794095,73	1309373,74	Аналитический метод; 5,00	—
1132	794095,80	1309368,74	Аналитический метод; 5,00	—
1133	794095,05	1309364,38	Аналитический метод; 5,00	—
1134	794093,62	1309358,17	Аналитический метод; 5,00	—
1135	794092,13	1309349,87	Аналитический метод; 5,00	—
1136	794089,86	1309343,07	Аналитический метод; 5,00	—
1137	794086,51	1309335,03	Аналитический метод; 5,00	—
1138	794083,81	1309328,02	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1139	794080,67	1309320,19	Аналитический метод; 5,00	—
1140	794077,06	1309310,71	Аналитический метод; 5,00	—
1141	794073,78	1309305,17	Аналитический метод; 5,00	—
1142	794070,21	1309296,94	Аналитический метод; 5,00	—
1143	794070,02	1309296,63	Аналитический метод; 5,00	—
1144	794083,11	1309300,11	Аналитический метод; 5,00	—
1145	794096,25	1309308,21	Аналитический метод; 5,00	—
1146	794104,00	1309320,00	Аналитический метод; 5,00	—
1147	794115,88	1309333,17	Аналитический метод; 5,00	—
1148	794128,68	1309338,23	Аналитический метод; 5,00	—
1149	794141,48	1309339,58	Аналитический метод; 5,00	—
1150	794153,27	1309338,57	Аналитический метод; 5,00	—
1151	794174,16	1309331,14	Аналитический метод; 5,00	—
1152	794187,30	1309320,02	Аналитический метод; 5,00	—
1153	794196,06	1309316,65	Аналитический метод; 5,00	—
1085	794204,15	1309320,02	Аналитический метод; 5,00	—
1154	794212,17	1309508,26	Аналитический метод; 5,00	—
1155	794215,94	1309530,17	Аналитический метод; 5,00	—
1156	794217,45	1309545,27	Аналитический метод; 5,00	—
1157	794226,13	1309564,53	Аналитический метод; 5,00	—
1158	794226,36	1309564,92	Аналитический метод; 5,00	—
1159	794222,96	1309559,78	Аналитический метод; 5,00	—
1160	794218,40	1309553,65	Аналитический метод; 5,00	—
1161	794214,70	1309547,93	Аналитический метод; 5,00	—
1162	794211,23	1309543,23	Аналитический метод; 5,00	—
1163	794208,94	1309536,01	Аналитический метод; 5,00	—
1164	794209,01	1309531,41	Аналитический метод; 5,00	—
1165	794209,22	1309523,90	Аналитический метод; 5,00	—
1166	794208,40	1309517,05	Аналитический метод; 5,00	—
1167	794208,22	1309511,02	Аналитический метод; 5,00	—
1168	794204,66	1309502,77	Аналитический метод; 5,00	—
1169	794198,67	1309497,32	Аналитический метод; 5,00	—
1170	794198,54	1309497,15	Аналитический метод; 5,00	—
1171	794206,13	1309500,33	Аналитический метод; 5,00	—
1154	794212,17	1309508,26	Аналитический метод; 5,00	—
1172	794253,42	1309610,37	Аналитический метод; 5,00	—
1173	794264,74	1309632,66	Аналитический метод; 5,00	—
1174	794270,14	1309639,60	Аналитический метод; 5,00	—
1175	794265,14	1309636,11	Аналитический метод; 5,00	—
1176	794259,81	1309631,89	Аналитический метод; 5,00	—
1177	794254,01	1309626,01	Аналитический метод; 5,00	—
1178	794250,15	1309622,16	Аналитический метод; 5,00	—
1179	794246,26	1309617,06	Аналитический метод; 5,00	—
1180	794243,78	1309610,46	Аналитический метод; 5,00	—
1181	794242,96	1309603,61	Аналитический метод; 5,00	—
1182	794240,05	1309596,40	Аналитический метод; 5,00	—
1183	794237,95	1309588,74	Аналитический метод; 5,00	—
1184	794236,81	1309585,43	Аналитический метод; 5,00	—
1185	794234,58	1309580,29	Аналитический метод; 5,00	—
1186	794233,02	1309576,79	Аналитический метод; 5,00	—
1187	794231,30	1309573,42	Аналитический метод; 5,00	—
1188	794235,57	1309580,77	Аналитический метод; 5,00	—
1172	794253,42	1309610,37	Аналитический метод; 5,00	—
1189	794381,82	1309694,62	Аналитический метод; 5,00	—
1190	794396,54	1309699,15	Аналитический метод; 5,00	—
1191	794408,91	1309707,40	Аналитический метод; 5,00	—
1192	794383,42	1309705,48	Аналитический метод; 5,00	—
1193	794372,75	1309704,53	Аналитический метод; 5,00	—
1194	794359,73	1309701,15	Аналитический метод; 5,00	—
1195	794342,48	1309695,18	Аналитический метод; 5,00	—
1196	794327,50	1309688,95	Аналитический метод; 5,00	—
1197	794314,87	1309684,30	Аналитический метод; 5,00	—
1198	794310,63	1309681,92	Аналитический метод; 5,00	—
1199	794304,93	1309679,16	Аналитический метод; 5,00	—
1200	794299,60	1309675,14	Аналитический метод; 5,00	—
1201	794295,54	1309671,72	Аналитический метод; 5,00	—
1202	794292,13	1309668,89	Аналитический метод; 5,00	—
1203	794288,82	1309662,54	Аналитический метод; 5,00	—
1204	794286,41	1309658,64	Аналитический метод; 5,00	—
1205	794285,17	1309655,67	Аналитический метод; 5,00	—
1206	794291,54	1309661,74	Аналитический метод; 5,00	—
1207	794318,79	1309684,80	Аналитический метод; 5,00	—
1208	794332,75	1309689,71	Аналитический метод; 5,00	—
1209	794351,25	1309691,59	Аналитический метод; 5,00	—
1189	794381,82	1309694,62	Аналитический метод; 5,00	—
1210	794653,12	1309660,62	Аналитический метод; 5,00	—
1211	794665,95	1309661,00	Аналитический метод; 5,00	—
1212	794666,38	1309661,29	Аналитический метод; 5,00	—
1213	794661,69	1309662,97	Аналитический метод; 5,00	—
1214	794642,02	1309674,78	Аналитический метод; 5,00	—
1215	794626,76	1309687,93	Аналитический метод; 5,00	—
1216	794603,25	1309705,70	Аналитический метод; 5,00	—
1217	794606,70	1309697,25	Аналитический метод; 5,00	—
1218	794615,75	1309685,55	Аналитический метод; 5,00	—
1219	794639,15	1309667,04	Аналитический метод; 5,00	—
1210	794653,12	1309660,62	Аналитический метод; 5,00	—
1220	794554,12	1309727,93	Аналитический метод; 5,00	—
1221	794554,74	1309742,50	Аналитический метод; 5,00	—
1222	794554,14	1309750,85	Аналитический метод; 5,00	—
1223	794552,34	1309760,49	Аналитический метод; 5,00	—
1224	794548,12	1309766,24	Аналитический метод; 5,00	—
1225	794538,51	1309772,77	Аналитический метод; 5,00	—
1226	794531,06	1309774,44	Аналитический метод; 5,00	—
1227	794521,40	1309776,12	Аналитический метод; 5,00	—
1228	794527,27	1309768,28	Аналитический метод; 5,00	—
1229	794526,52	1309751,66	Аналитический метод; 5,00	—
1230	794526,52	1309741,09	Аналитический метод; 5,00	—
1231	794532,18	1309733,15	Аналитический метод; 5,00	—
1232	794541,99	1309725,98	Аналитический метод; 5,00	—
1233	794553,87	1309723,60	Аналитический метод; 5,00	—
1220	794554,12	1309727,93	Аналитический метод; 5,00	—
1234	794504,76	1309827,03	Аналитический метод; 5,00	—
1235	794514,57	1309835,90	Аналитический метод; 5,00	—
1236	794503,33	1309839,42	Аналитический метод; 5,00	—
1237	794478,84	1309840,77	Аналитический метод; 5,00	—
1238	794465,25	1309838,13	Аналитический метод; 5,00	—
1239	794445,42	1309829,50	Аналитический метод; 5,00	—
1240	794435,00	1309819,30	Аналитический метод; 5,00	—
1241	794427,83	1309809,86	Аналитический метод; 5,00	—
1242	794425,87	1309804,05	Аналитический метод; 5,00	—
1243	794453,27	1309809,37	Аналитический метод; 5,00	—
1234	794504,76	1309827,03	Аналитический метод; 5,00	—

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

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 40-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Тайшетка, в пределах населенного пункта Тайшет Тайшетского 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 реки Тайшетка, в пределах населенного пункта Тайшет Тайшетского района

1. Система координат МСК-38 зона 1				
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	792518,51	1308163,21	Аналитический метод; 5,00	—
2	792522,58	1308180,75	Аналитический метод; 5,00	—
3	792527,47	1308192,99	Аналитический метод; 5,00	—
4	792538,07	1308200,74	Аналитический метод; 5,00	—
5	792550,71	1308207,67	Аналитический метод; 5,00	—
6	792561,71	1308220,32	Аналитический метод; 5,00	—
7	792565,78	1308233,37	Аналитический метод; 5,00	—
8	792571,49	1308245,19	Аналитический метод; 5,00	—
9	792579,64	1308248,46	Аналитический метод; 5,00	—
10	792589,42	1308245,60	Аналитический метод; 5,00	—
11	792600,43	1308234,59	Аналитический метод; 5,00	—
12	792608,99	1308230,92	Аналитический метод; 5,00	—
13	792622,03	1308232,15	Аналитический метод; 5,00	—
14	792633,85	1308237,04	Аналитический метод; 5,00	—
15	792642,40	1308245,60	Аналитический метод; 5,00	—
16	792644,44	1308249,27	Аналитический метод; 5,00	—
17	792645,40	1308261,57	Аналитический метод; 5,00	—
18	792641,73	1308269,72	Аналитический метод; 5,00	—
19	792634,80	1308279,51	Аналитический метод; 5,00	—
20	792627,46	1308287,67	Аналитический метод; 5,00	—
21	792622,17	1308297,87	Аналитический метод; 5,00	—
22	792623,80	1308313,37	Аналитический метод; 5,00	—
23	792629,09	1308327,64	Аналитический метод; 5,00	—
24	792638,87	1308341,51	Аналитический метод; 5,00	—
25	792651,15	1308353,80	Аналитический метод; 5,00	—
26	792662,16	1308357,47	Аналитический метод; 5,00	—
27	792674,79	1308356,25	Аналитический метод; 5,00	—
28	792688,65	1308355,84	Аналитический метод; 5,00	—
29	792700,88	1308362,37	Аналитический метод; 5,00	—
30	792703,73	1308370,12	Аналитический метод; 5,00	—
31	792709,84	1308376,24	Аналитический метод; 5,00	—
32	792723,29	1308383,99	Аналитический метод; 5,00	—
33	792733,89	1308396,22	Аналитический метод; 5,00	—
34	792741,63	1308411,72	Аналитический метод; 5,00	—
35	792739,59	1308420,28	Аналитический метод; 5,00	—
36	792734,70	1308421,10	Аналитический метод; 5,00	—
37	792724,92	1308419,47	Аналитический метод; 5,00	—
38	792717,18	1308425,59	Аналитический метод; 5,00	—
39	792715,95	1308436,60	Аналитический метод; 5,00	—
40	792715,95	1308440,68	Аналитический метод; 5,00	—
41	792717,67	1308461,55	Аналитический метод; 5,00	—
42	792720,93	1308468,90	Аналитический метод; 5,00	—
43	792728,67	1308470,12	Аналитический метод; 5,00	—
44	792740,08	1308466,04	Аналитический метод; 5,00	—
45	792749,86	1308462,37	Аналитический метод; 5,00	—
46	792762,09	1308466,86	Аналитический метод; 5,00	—
47	792777,17	1308477,87	Аналитический метод; 5,00	—
48	792787,77	1308483,17	Аналитический метод; 5,00	—
49	792789,40	1308495,41	Аналитический метод; 5,00	—
50	792787,36	1308503,57	Аналитический метод; 5,00	—
51	792788,99	1308514,99	Аналитический метод; 5,00	—
52	792773,91	1308534,56	Аналитический метод; 5,00	—
53	792762,09	1308548,43	Аналитический метод; 5,00	—
54	792749,05	1308559,44	Аналитический метод; 5,00	—
55	792738,86	1308568,01	Аналитический метод; 5,00	—
56	792736,41	1308578,21	Аналитический метод; 5,00	—
57	792733,15	1308588,40	Аналитический метод; 5,00	—
58	792734,78	1308601,86	Аналитический метод; 5,00	—
59	792743,34	1308612,05	Аналитический метод; 5,00	—
60	792755,16	1308618,17	Аналитический метод; 5,00	—
61	792765,35	1308626,33	Аналитический метод; 5,00	—
62	792771,46	1308637,75	Аналитический метод; 5,00	—
63	792773,09	1308646,32	Аналитический метод; 5,00	—
64	792773,50	1308650,80	Аналитический метод; 5,00	—
65	792773,96	1308657,43	Аналитический метод; 5,00	—
66	792776,41	1308658,66	Аналитический метод; 5,00	—
67	792782,52	1308657,02	Аналитический метод; 5,00	—
68	792789,04	1308651,31	Аналитический метод; 5,00	—
69	792796,78	1308639,49	Аналитический метод; 5,00	—
70	792803,71	1308627,25	Аналитический метод; 5,00	—
71	792813,09	1308615,01	Аналитический метод; 5,00	—
72	792826,94	1308605,22	Аналитический метод; 5,00	—
73	792850,99	1308586,46	Аналитический метод; 5,00	—
74	792870,55	1308569,33	Аналитический метод; 5,00	—
75	792884,72	1308559,34	Аналитический метод; 5,00	—
76	792904,56	1308532,04	Аналитический метод; 5,00	—
77	792941,76	1308474,47	Аналитический метод; 5,00	—
78	792966,75	1308439,16	Аналитический метод; 5,00	—
79	792988,08	1308407,89	Аналитический метод; 5,00	—
80	793016,35	1308360,74	Аналитический метод; 5,00	—
81	793028,75	1308336,42	Аналитический метод; 5,00	—
82	793044,78	1308301,62	Аналитический метод; 5,00	—
83	793055,14	1308270,89	Аналитический метод; 5,00	—
84	793058,79	1308262,13	Аналитический метод; 5,00	—
85	793062,20	1308259,93	Аналитический метод; 5,00	—
86	793066,82	1308259,93	Аналитический метод; 5,00	—
87	793073,15	1308262,61	Аналитический метод; 5,00	—
88	793081,91	1308267,48	Аналитический метод; 5,00	—
89	793090,19	1308272,11	Аналитический метод; 5,00	—
90	793100,16	1308276,25	Аналитический метод; 5,00	—
91	793106,98	1308279,91	Аналитический метод; 5,00	—
92	793111,12	1308284,29	Аналитический метод; 5,00	—
93	793114,52	1308296,23	Аналитический метод; 5,00	—
94	793120,61	1308312,79	Аналитический метод; 5,00	—
95	793120,63	1308312,82	Аналитический метод; 5,00	—
96	793119,64	1308314,38	Аналитический метод; 5,00	—
97	793121,71	1308314,84	Аналитический метод; 5,00	—
98	793125,96	1308322,77	Аналитический метод; 5,00	—
99	793132,62	1308328,16	Аналитический метод; 5,00	—
100	793136,88	1308330,64	Аналитический метод; 5,00	—
101	793108,49	1308377,27	Аналитический метод; 5,00	—
102	793105,92	1308370,37	Аналитический метод; 5,00	—
103	793103,23	1308368,62	Аналитический метод; 5,00	—
104	793101,14	1308367,01	Аналитический метод; 5,00	—
105	793094,49	1308361,62	Аналитический метод; 5,00	—
106	793081,90	1308346,40	Аналитический метод; 5,00	—
107	793080,45	1308343,69	Аналитический метод; 5,00	—
108	793074,16	1308357,34	Аналитический метод; 5,00	—
109	793073,29	1308359,13	Аналитический метод; 5,00	—
110	793060,89	1308383,45	Аналитический метод; 5,00	—
111	793059,23	1308386,45	Аналитический метод; 5,00	—
112	793030,96	1308433,60	Аналитический метод; 5,00	—
113	793029,38	1308436,06	Аналитический метод; 5,00	—
114	793008,06	1308467,33	Аналитический метод; 5,00	—
115	793007,56	1308468,04	Аналитический метод; 5,00	—
116	792983,18	1308502,49	Аналитический метод; 5,00	—
117	792946,56	1308559,18	Аналитический метод; 5,00	—
118	792945,01	1308561,44	Аналитический метод; 5,00	—
119	792925,17	1308588,74	Аналитический метод; 5,00	—
120	792914,11	1308599,80	Аналитический метод; 5,00	—
121	792913,52	1308600,21	Аналитический метод; 5,00	—
122	792901,51	1308608,68	Аналитический метод; 5,00	—
123	792883,92	1308624,08	Аналитический метод; 5,00	—
124	792881,75	1308625,88	Аналитический метод; 5,00	—
125	792857,70	1308644,64	Аналитический метод; 5,00	—
126	792856,33	1308645,67	Аналитический метод; 5,00	—
127	792855,79	1308646,06	Аналитический метод; 5,00	—
128	792848,15	1308651,46	Аналитический метод; 5,00	—
129	792845,51	1308654,90	Аналитический метод; 5,00	—
130	792840,30	1308664,11	Аналитический метод; 5,00	—
131	792838,61	1308666,89	Аналитический метод; 5,00	—
132	792830,86	1308678,71	Аналитический метод; 5,00	—
133	792821,98	1308688,93	Аналитический метод; 5,00	—
134	792815,46	1308694,64	Аналитический метод; 5,00	—
135	792811,91	1308697,47	Аналитический метод; 5,00	—
136	792795,44	1308705,32	Аналитический метод; 5,00	—
137	792789,33	1308706,96	Аналитический метод; 5,00	—
138	792754,01	1308703,36	Аналитический метод; 5,00	—
139	792751,57	1308702,14	Аналитический метод; 5,00	—
140	792744,57	1308697,88	Аналитический метод; 5,00	—
141	792724,08	1308660,88	Аналитический метод; 5,00	—
142	792723,90	1308658,29	Аналитический метод; 5,00	—
143	792720,35	1308656,45	Аналитический метод; 5,00	—
144	792713,95	1308652,50	Аналитический метод; 5,00	—
145	792705,05	1308644,21	Аналитический метод; 5,00	—
146	792696,49	1308634,01	Аналитический метод; 5,00	—
147	792685,15	1308607,87	Аналитический метод; 5,00	—
148	792683,52	1308594,41	Аналитический метод; 5,00	—
149	792685,53	1308573,17	Аналитический метод; 5,00	—
150	792688,23	1308564,74	Аналитический метод; 5,00	—
151	792690,24	1308556,35	Аналитический метод; 5,00	—
152	792691,31	1308552,56	Аналитический метод; 5,00	—
153	792706,68	1308529,74	Аналитический метод; 5,00	—
154	792716,83	1308521,21	Аналитический метод; 5,00	—
155	792719,16	1308519,24	Аналитический метод; 5,00	—
156	792713,11	1308518,28	Аналитический метод; 5,00	—
157	792691,54	1308509,35	Аналитический метод; 5,00	—
158	792675,23	1308489,20	Аналитический метод; 5,00	—
159	792671,97	1308481,85	Аналитический метод; 5,00	—
160	792667,83	1308465,64	Аналитический метод; 5,00	—
161	792666,12	1308444,76	Аналитический метод; 5,00	—
162	792665,95	1308440,68	Аналитический метод; 5,00	—
163	792665,95	1308436,60	Аналитический метод; 5,00	—
164	792666,26	1308431,08	Аналитический метод; 5,00	—
165	792667,48	1308420,07	Аналитический метод; 5,00	—
166	792669,62	1308410,14	Аналитический метод; 5,00	—
167	792671,02	1308408,13	Аналитический метод; 5,00	—
168	792669,86	1308406,96	Аналитический метод; 5,00	—
169	792666,96	1308407,24	Аналитический метод; 5,00	—
170	792646,34	1308404,90	Аналитический метод; 5,00	—
171	792635,34	1308401,24	Аналитический метод; 5,00	—
172	792621,76	1308394,25	Аналитический метод; 5,00	—
173	792615,78	1308389,14	Аналитический метод; 5,00	—
174	792603,50	1308376,84	Аналитический метод; 5,00	—
175	792598,01	1308370,32	Аналитический метод; 5,00	—
176	792588,23	1308356,46	Аналитический метод; 5,00	—
177	792582,22	1308345,04	Аналитический метод; 5,00	—
178	792576,92	1308330,76	Аналитический метод; 5,00	—
179	792574,07	1308318,60	Аналитический метод; 5,00	—
180	792572,44	1308303,10	Аналитический метод; 5,00	—
181	792573,24	1308295,47	Аналитический метод; 5,00	—
182	792561,05	1308294,88	Аналитический метод; 5,00	—
183	792552,90	1308291,61	Аналитический метод; 5,00	—
184	792542,10	1308285,65	Аналитический метод; 5,00	—
185	792526,46	1308266,93	Аналитический метод; 5,00	—
186	792520,75	1308255,10	Аналитический метод; 5,00	—
187	792518,05	1308248,27	Аналитический метод; 5,00	—
188	792517,50	1308246,48	Аналитический метод; 5,00	—
189	792514,01	1308244,57	Аналитический метод; 5,00	—
190	792508,68	1308241,19	Аналитический метод; 5,00	—
191	792508,56	1308241,10	Аналитический метод; 5,00	—
192	792497,96	1308233,35	Аналитический метод; 5,00	—
193	792481,04	1308211,54	Аналитический метод; 5,00	—
194	792476,15	1308199,31	Аналитический метод; 5,00	—
195	792474,39	1308193,70	Аналитический метод; 5,00	—
196	792472,82	1308192,66	Аналитический метод; 5,00	—
197	792463,04	1308183,29	Аналитический метод; 5,00	—
198	792454,58	1308172,63	Аналитический метод; 5,00	—
199	792452,32	1308169,55	Аналитический метод; 5,00	—
200	792444,85	1308158,50	Аналитический метод; 5,00	—
201	792443,59	1308156,53	Аналитический метод; 5,00	—
202	792441,48	1308153,07	Аналитический метод; 5,00	—
203	792440,95	1308152,97	Аналитический метод; 5,00	—
204	792433,48	1308150,04	Аналитический метод; 5,00	—
205	792422,33	1308143,94	Аналитический метод; 5,00	—
206	792421,01	1308142,95	Аналитический метод; 5,00	—
207	792418,78	1308141,21	Аналитический метод; 5,00	—
208	792404,26	1308139,49	Аналитический метод; 5,00	—
209	792399,19	1308138,62	Аналитический метод; 5,00	—
210	792380,02	1308134,32	Аналитический метод; 5,00	—
211	792372,39	1308131,95	Аналитический метод; 5,00	—
212	792358,48	1308126,39	Аналитический метод; 5,00	—
213	792347,67	1308120,42	Аналитический метод; 5,00	—
214	792342,88	1308116,46	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
215	792328,51	1308103,00	Аналитический метод; 5,00	—
216	792324,52	1308098,80	Аналитический метод; 5,00	—
217	792314,32	1308086,74	Аналитический метод; 5,00	—
218	792307,69	1308076,64	Аналитический метод; 5,00	—
219	792297,57	1308056,23	Аналитический метод; 5,00	—
220	792296,77	1308054,53	Аналитический метод; 5,00	—
221	792293,17	1308046,51	Аналитический метод; 5,00	—
222	792290,27	1308044,58	Аналитический метод; 5,00	—
223	792288,64	1308043,44	Аналитический метод; 5,00	—
224	792283,49	1308039,14	Аналитический метод; 5,00	—
225	792277,11	1308033,05	Аналитический метод; 5,00	—
226	792276,86	1308032,79	Аналитический метод; 5,00	—
227	792276,02	1308032,71	Аналитический метод; 5,00	—
228	792253,11	1308024,55	Аналитический метод; 5,00	—
229	792246,15	1308019,91	Аналитический метод; 5,00	—
230	792244,49	1308018,75	Аналитический метод; 5,00	—
231	792236,70	1308011,73	Аналитический метод; 5,00	—
232	792231,48	1308005,93	Аналитический метод; 5,00	—
233	792226,69	1307999,24	Аналитический метод; 5,00	—
234	792225,58	1307999,11	Аналитический метод; 5,00	—
235	792220,07	1307997,08	Аналитический метод; 5,00	—
236	792207,96	1307990,61	Аналитический метод; 5,00	—
237	792205,24	1307988,49	Аналитический метод; 5,00	—
238	792191,04	1307976,59	Аналитический метод; 5,00	—
239	792183,19	1307968,32	Аналитический метод; 5,00	—
240	792173,67	1307955,67	Аналитический метод; 5,00	—
241	792164,55	1307935,18	Аналитический метод; 5,00	—
242	792162,48	1307924,56	Аналитический метод; 5,00	—
243	792162,08	1307908,86	Аналитический метод; 5,00	—
244	792156,27	1307897,38	Аналитический метод; 5,00	—
245	792153,43	1307886,76	Аналитический метод; 5,00	—
246	792151,77	1307871,54	Аналитический метод; 5,00	—
247	792152,29	1307860,14	Аналитический метод; 5,00	—
248	792152,29	1307860,03	Аналитический метод; 5,00	—
249	792152,40	1307857,83	Аналитический метод; 5,00	—
250	792150,25	1307856,18	Аналитический метод; 5,00	—
251	792136,81	1307840,42	Аналитический метод; 5,00	—
252	792131,90	1307831,35	Аналитический метод; 5,00	—
253	792126,95	1307817,97	Аналитический метод; 5,00	—
254	792123,84	1307803,46	Аналитический метод; 5,00	—
255	792122,93	1307797,40	Аналитический метод; 5,00	—
256	792122,42	1307791,60	Аналитический метод; 5,00	—
257	792120,66	1307790,19	Аналитический метод; 5,00	—
258	792107,21	1307778,28	Аналитический метод; 5,00	—
259	792099,95	1307770,31	Аналитический метод; 5,00	—
260	792095,04	1307763,57	Аналитический метод; 5,00	—
261	792086,47	1307744,23	Аналитический метод; 5,00	—
262	792084,91	1307736,72	Аналитический метод; 5,00	—
263	792084,07	1307722,19	Аналитический метод; 5,00	—
264	792084,85	1307713,39	Аналитический метод; 5,00	—
265	792087,10	1307702,34	Аналитический метод; 5,00	—
266	792087,21	1307701,99	Аналитический метод; 5,00	—
267	792090,58	1307691,89	Аналитический метод; 5,00	—
268	792096,46	1307683,97	Аналитический метод; 5,00	—
269	792095,65	1307684,03	Аналитический метод; 5,00	—
270	792088,26	1307684,03	Аналитический метод; 5,00	—
271	792079,32	1307683,23	Аналитический метод; 5,00	—
272	792071,19	1307681,75	Аналитический метод; 5,00	—
273	792050,74	1307673,01	Аналитический метод; 5,00	—
274	792046,49	1307669,55	Аналитический метод; 5,00	—
275	792042,43	1307665,85	Аналитический метод; 5,00	—
276	792034,45	1307656,58	Аналитический метод; 5,00	—
277	792029,28	1307648,81	Аналитический метод; 5,00	—
278	792026,16	1307643,44	Аналитический метод; 5,00	—
279	792023,58	1307638,27	Аналитический метод; 5,00	—
280	792018,51	1307611,41	Аналитический метод; 5,00	—
281	792019,25	1307603,27	Аналитический метод; 5,00	—
282	792020,06	1307597,77	Аналитический метод; 5,00	—
283	792022,81	1307584,32	Аналитический метод; 5,00	—
284	792023,82	1307572,71	Аналитический метод; 5,00	—
285	792023,19	1307571,09	Аналитический метод; 5,00	—
286	792019,47	1307564,19	Аналитический метод; 5,00	—
287	792014,99	1307552,61	Аналитический метод; 5,00	—
288	792012,04	1307540,78	Аналитический метод; 5,00	—
289	792010,57	1307530,24	Аналитический метод; 5,00	—
290	792009,81	1307505,93	Аналитический метод; 5,00	—
291	792008,17	1307485,67	Аналитический метод; 5,00	—
292	792005,24	1307476,70	Аналитический метод; 5,00	—
293	792005,12	1307476,41	Аналитический метод; 5,00	—
294	791989,36	1307466,84	Аналитический метод; 5,00	—
295	791972,91	1307458,25	Аналитический метод; 5,00	—
296	791996,82	1307455,94	Аналитический метод; 5,00	—
297	792013,90	1307423,25	Аналитический метод; 5,00	—
298	792013,93	1307423,27	Аналитический метод; 5,00	—
299	792034,62	1307435,83	Аналитический метод; 5,00	—
300	792046,07	1307445,45	Аналитический метод; 5,00	—
301	792051,99	1307458,76	Аналитический метод; 5,00	—
302	792057,53	1307475,77	Аналитический метод; 5,00	—
303	792059,74	1307503,12	Аналитический метод; 5,00	—
304	792060,55	1307528,66	Аналитический метод; 5,00	—
305	792063,50	1307540,49	Аналитический метод; 5,00	—
306	792068,68	1307550,11	Аналитический метод; 5,00	—
307	792073,85	1307563,42	Аналитический метод; 5,00	—
308	792073,85	1307574,51	Аналитический метод; 5,00	—
309	792072,37	1307591,52	Аналитический метод; 5,00	—
310	792069,04	1307607,78	Аналитический метод; 5,00	—
311	792068,31	1307615,92	Аналитический метод; 5,00	—
312	792070,89	1307621,10	Аналитический метод; 5,00	—
313	792076,06	1307628,86	Аналитический метод; 5,00	—
314	792080,13	1307632,56	Аналитический метод; 5,00	—
315	792088,26	1307634,03	Аналитический метод; 5,00	—
316	792095,65	1307634,03	Аналитический метод; 5,00	—
317	792106,88	1307632,28	Аналитический метод; 5,00	—
318	792112,06	1307630,73	Аналитический метод; 5,00	—
319	792115,94	1307626,58	Аналитический метод; 5,00	—
320	792116,20	1307622,70	Аналитический метод; 5,00	—
321	792114,39	1307618,30	Аналитический метод; 5,00	—
322	792112,32	1307612,33	Аналитический метод; 5,00	—
323	792112,57	1307604,31	Аналитический метод; 5,00	—
324	792115,68	1307597,83	Аналитический метод; 5,00	—
325	792123,96	1307589,55	Аналитический метод; 5,00	—
326	792129,66	1307586,95	Аналитический метод; 5,00	—
327	792137,68	1307587,22	Аналитический метод; 5,00	—
328	792139,23	1307592,65	Аналитический метод; 5,00	—
329	792139,75	1307600,68	Аналитический метод; 5,00	—
330	792135,35	1307607,68	Аналитический метод; 5,00	—
331	792129,92	1307612,60	Аналитический метод; 5,00	—
332	792127,33	1307617,26	Аналитический метод; 5,00	—
333	792125,26	1307624,77	Аналитический метод; 5,00	—
334	792124,74	1307632,28	Аналитический метод; 5,00	—
335	792128,10	1307637,20	Аналитический метод; 5,00	—
336	792131,73	1307642,64	Аналитический метод; 5,00	—
337	792138,20	1307645,75	Аналитический метод; 5,00	—
338	792147,26	1307645,75	Аналитический метод; 5,00	—
339	792159,68	1307644,45	Аналитический метод; 5,00	—
340	792174,25	1307634,65	Аналитический метод; 5,00	—
341	792182,27	1307631,28	Аналитический метод; 5,00	—
342	792189,78	1307632,83	Аналитический метод; 5,00	—
343	792195,99	1307640,34	Аналитический метод; 5,00	—
344	792196,77	1307650,19	Аналитический метод; 5,00	—
345	792193,14	1307663,91	Аналитический метод; 5,00	—
346	792190,55	1307676,09	Аналитический метод; 5,00	—
347	792187,97	1307681,78	Аналитический метод; 5,00	—
348	792184,08	1307685,15	Аналитический метод; 5,00	—
349	792180,46	1307692,41	Аналитический метод; 5,00	—
350	792176,84	1307699,14	Аналитический метод; 5,00	—
351	792170,63	1307701,73	Аналитический метод; 5,00	—
352	792162,60	1307701,47	Аналитический метод; 5,00	—
353	792154,06	1307700,95	Аналитический метод; 5,00	—
354	792145,00	1307702,76	Аналитический метод; 5,00	—
355	792138,01	1307707,69	Аналитический метод; 5,00	—
356	792134,65	1307717,79	Аналитический метод; 5,00	—
357	792133,87	1307726,59	Аналитический метод; 5,00	—
358	792135,43	1307734,10	Аналитический метод; 5,00	—
359	792140,34	1307740,84	Аналитический метод; 5,00	—
360	792153,80	1307752,75	Аналитический метод; 5,00	—
361	792164,16	1307759,49	Аналитический метод; 5,00	—
362	792170,37	1307765,70	Аналитический метод; 5,00	—
363	792171,14	1307775,03	Аналитический метод; 5,00	—
364	792172,73	1307793,00	Аналитический метод; 5,00	—
365	792175,84	1307807,50	Аналитический метод; 5,00	—
366	792180,76	1307816,56	Аналитический метод; 5,00	—
367	792190,85	1307824,33	Аналитический метод; 5,00	—
368	792208,71	1307828,22	Аналитический метод; 5,00	—
369	792231,22	1307830,81	Аналитический метод; 5,00	—
370	792236,66	1307827,96	Аналитический метод; 5,00	—
371	792239,77	1307823,56	Аналитический метод; 5,00	—
372	792245,72	1307825,63	Аналитический метод; 5,00	—
373	792250,38	1307830,29	Аналитический метод; 5,00	—
374	792252,97	1307836,51	Аналитический метод; 5,00	—
375	792253,74	1307843,76	Аналитический метод; 5,00	—
376	792251,93	1307845,83	Аналитический метод; 5,00	—
377	792246,24	1307844,54	Аналитический метод; 5,00	—
378	792238,99	1307841,43	Аналитический метод; 5,00	—
379	792230,71	1307840,39	Аналитический метод; 5,00	—
380	792221,39	1307839,61	Аналитический метод; 5,00	—
381	792212,07	1307839,88	Аналитический метод; 5,00	—
382	792205,09	1307844,80	Аналитический метод; 5,00	—
383	792202,76	1307851,53	Аналитический метод; 5,00	—
384	792202,24	1307862,41	Аналитический метод; 5,00	—
385	792201,72	1307873,81	Аналитический метод; 5,00	—
386	792204,57	1307884,42	Аналитический метод; 5,00	—
387	792208,71	1307889,61	Аналитический метод; 5,00	—
388	792213,63	1307896,60	Аналитический метод; 5,00	—
389	792213,37	1307902,29	Аналитический метод; 5,00	—
390	792211,56	1307914,99	Аналитический метод; 5,00	—
391	792213,63	1307925,61	Аналитический метод; 5,00	—
392	792223,14	1307938,26	Аналитический метод; 5,00	—
393	792237,35	1307950,16	Аналитический метод; 5,00	—
394	792242,86	1307952,19	Аналитический метод; 5,00	—
395	792249,82	1307951,32	Аналитический метод; 5,00	—
396	792255,91	1307950,74	Аналитический метод; 5,00	—
397	792262,28	1307950,74	Аналитический метод; 5,00	—
398	792267,79	1307951,61	Аналитический метод; 5,00	—
399	792266,05	1307954,22	Аналитический метод; 5,00	—
400	792264,02	1307957,99	Аналитический метод; 5,00	—
401	792264,60	1307965,24	Аналитический метод; 5,00	—
402	792268,66	1307972,50	Аналитический метод; 5,00	—
403	792273,88	1307978,30	Аналитический метод; 5,00	—
404	792280,84	1307982,94	Аналитический метод; 5,00	—
405	792293,09	1307984,13	Аналитический метод; 5,00	—
406	792300,63	1307985,58	Аналитический метод; 5,00	—
407	792305,56	1307989,93	Аналитический метод; 5,00	—
408	792311,65	1307996,89	Аналитический метод; 5,00	—
409	792318,03	1308002,98	Аналитический метод; 5,00	—
410	792325,85	1308008,21	Аналитический метод; 5,00	—
411	792332,81	1308012,56	Аналитический метод; 5,00	—
412	792337,16	1308022,42	Аналитический метод; 5,00	—
413	792342,38	1308034,03	Аналитический метод; 5,00	—
414	792352,49	1308054,45	Аналитический метод; 5,00	—
415	792362,69	1308066,51	Аналитический метод; 5,00	—
416	792377,06	1308079,97	Аналитический метод; 5,00	—
417	792390,97	1308085,53	Аналитический метод; 5,00	—
418	792410,14	1308089,84	Аналитический метод; 5,00	—
419	792434,82	1308092,76	Аналитический метод; 5,00	—
420	792442,94	1308095,04	Аналитический метод; 5,00	—
421	792445,87	1308098,94	Аналитический метод; 5,00	—
422	792451,71	1308103,49	Аналитический метод; 5,00	—
423	792459,18	1308106,41	Аналитический метод; 5,00	—
424	792469,25	1308106,41	Аналитический метод; 5,00	—
425	792475,75	1308110,96	Аналитический метод; 5,00	—
426	792479,32	1308119,09	Аналитический метод; 5,00	—
427	792486,27	1308130,49	Аналитический метод; 5,00	—
428	792493,75	1308141,55	Аналитический метод; 5,00	—
429	792502,21	1308152,21	Аналитический метод; 5,00	—
430	792508,32	1308155,88	Аналитический метод; 5,00	—
1	792518,51	1308163,21	Аналитический метод; 5,00	—
431	792766,54	1307666,46	Аналитический метод; 5,00	—
432	792773,74	1307669,82	Аналитический метод; 5,00	—
433	792798,27	1307683,77	Аналитический метод; 5,00	—
434	792808,10	1307691,08	Аналитический метод; 5,00	—
435	792820,17	1307702,62	Аналитический метод; 5,00	—
436	792828,94	1307698,02	Аналитический метод; 5,00	—
437	792852,17	1307692,30	Аналитический метод; 5,00	—
438	792859,52	1307692,84	Аналитический метод; 5,00	—
439	792874,57	1307695,08	Аналитический метод; 5,00	—
440	792891,23	1307700,68	Аналитический метод; 5,00	—
441	792912,68	1307712,42	Аналитический метод; 5,00	—
442	792928,81	1307726,46	Аналитический метод; 5,00	—
443	792941,75	1307743,89	Аналитический метод; 5,00	—
444	792954,42	1307754,92	Аналитический метод; 5,00	—
445	792975,07	1307771,88	Аналитический метод; 5,00	—
446	792997,68	1307789,43	Аналитический метод; 5,00	—
447	793027,64	1307803,91	Аналитический метод; 5,00	—
448	793037,36	1307810,08	Аналитический метод; 5,00	—
449	793060,78	1307829,05	Аналитический метод; 5,00	—
450	793069,15	1307837,69	Аналитический метод; 5,00	—
451	793081,09	1307853,44	Аналитический метод; 5,00	—
452	793093,58	1307869,21	Аналитический метод; 5,00	—
453	793094,17	1307869,97	Аналитический метод; 5,00	—
454	793103,09	1307881,68	Аналитический метод; 5,00	—
455	793110,54	1307895,56	Аналитический метод; 5,00	—
456	793115,00	1307908,40	Аналитический метод; 5,00	—
457	793115,33	1307909,36	Аналитический метод; 5,00	—
458	793117,60	1307920,66	Аналитический метод; 5,00	—
459	793118,25	1307928,40	Аналитический метод; 5,00	—
460	793128,67	1307935,69	Аналитический метод; 5,00	—
461	793135,19	1307942,60	Аналитический метод; 5,00	—
462	793154,14	1307956,77	Аналитический метод; 5,00	—
463	793162,17	1307964,29	Аналитический метод; 5,00	—
464	793175,55	1307979,91	Аналитический метод; 5,00	—
465	793178,47	1307983,67	Аналитический метод; 5,00	—
466	793189,06	1307998,73	Аналитический метод; 5,00	—
467	793195,72	1308012,05	Аналитический метод; 5,00	—
468	793197,13	1308017,38	Аналитический метод; 5,00	—
469	793200,47	1308033,56	Аналитический метод; 5,00	—
470	793201,38	1308047,24	Аналитический метод; 5,00	—
471	793198,59	1308086,29	Аналитический метод; 5,00	—
472	793197,88	1308091,87	Аналитический метод; 5,00	—
473	793193,42	1308115,86	Аналитический метод; 5,00	—
474	793191,83	1308122,12	Аналитический метод; 5,00	—
475	793179,01	1308161,74	Аналитический метод; 5,00	—
476	793176,72	1308167,54	Аналитический метод; 5,00	—
477	793156,10	1308211,61	Аналитический метод; 5,00	—
478	793154,59	1308214,57	Аналитический метод; 5,00	—
479	793142,66	1308236,19	Аналитический метод; 5,00	—
480	793147,09	1308240,09	Аналитический метод; 5,00	—
481	793157,05	1308255,23	Аналитический метод; 5,00	—
482	793125,06	1308305,82	Аналитический метод; 5,00	—
483	793124,54	1308304,88	Аналитический метод; 5,00	—
484	793120,49	1308294,90	Аналитический метод; 5,00	—
485	793116,44	1308285,91	Аналитический метод; 5,00	—
486	793114,08	1308277,64	Аналитический метод; 5,00	—
487	793107,18	1308271,57	Аналитический метод; 5,00	—
488	793094,03	1308266,51	Аналитический метод; 5,00	—
489	793082,58	1308262,47	Аналитический метод; 5,00	—
490	793077,35	1308258,93	Аналитический метод; 5,00	—
491	793073,48	1308255,55	Аналитический метод; 5,00	—
492	793071,29	1308250,50	Аналитический метод; 5,00	—
493	793071,46	1308243,08	Аналитический метод; 5,00	—
494	793073,14	1308239,37	Аналитический метод; 5,00	—
495	793078,65	1308235,46	Аналитический метод; 5,00	—
496	793095,45	1308218,26	Аналитический метод; 5,00	—
497	793110,81	1308190,42	Аналитический метод; 5,00	—
498	793131,44	1308146,34	Аналитический метод; 5,00	—
499	793144,26	1308106,73	Аналитический метод; 5,00	—
500	793148,72	1308082,73	Аналитический метод; 5,00	—
501	793151,51	1308043,68	Аналитический метод; 5,00	—
502	793148,16	1308027,50	Аналитический метод; 5,00	—
503	793137,57	1308012,43	Аналитический метод; 5,00	—
504	793124,19	1307996,81	Аналитический метод; 5,00	—
505	793101,78	1307980,05	Аналитический метод; 5,00	—
506	793092,30	1307970,00	Аналитический метод; 5,00	—
507	793084,50	1307966,65	Аналитический метод; 5,00	—
508	793077,25	1307967,21	Аналитический метод; 5,00	—
509	793068,89	1307972,23	Аналитический метод; 5,00	—
510	793066,10	1307968,89	Аналитический метод; 5,00	—
511	793065,54	1307963,86	Аналитический метод; 5,00	—
512	793067,22	1307954,94	Аналитический метод; 5,00	—
513	793068,89	1307948,80	Аналитический метод; 5,00	—
514	793068,89	1307938,20	Аналитический метод; 5,00	—
515	793067,77	1307924,81	Аналитический метод; 5,00	—
516	793063,31	1307911,97	Аналитический метод; 5,00	—
517	793054,39	1307900,26	Аналитический метод; 5,00	—
518	793041,57	1307884,08	Аналитический метод; 5,00	—
519	793029,30	1307867,90	Аналитический метод; 5,00	—
520	793005,89	1307848,93	Аналитический метод; 5,00	—
521	792971,18	1307832,16	Аналитический метод; 5,00	—
522	792943,87	1307810,96	Аналитический метод; 5,00	—
523	792922,12	1307793,10	Аналитический метод; 5,00	—
524	792904,84	1307778,04	Аналитический метод; 5,00	—
525	792888,67	1307756,28	Аналитический метод; 5,00	—
526	792867,22	1307744,54	Аналитический метод; 5,00	—
527	792852,17	1307742,30	Аналитический метод; 5,00	—
528	792840,46	1307748,44	Аналитический метод; 5,00	—
529	792825,96	1307759,04	Аналитический метод; 5,00	—
530	792812,02	1307759,60	Аналитический метод; 5,00	—
531	792798,09	1307750,67	Аналитический метод; 5,00	—
532	792773,56	1307727,24	Аналитический метод; 5,00	—
533	792749,02	1307713,29	Аналитический метод; 5,00	—
534	792708,73	1307698,21	Аналитический метод; 5,00	—
535	792679,74	1307699,33	Аналитический метод; 5,00	—
536	792656,32	1307701,00	Аналитический метод; 5,00	—
537	792632,91	1307706,02	Аналитический метод; 5,00	—
538	792593,69	1307711,64	Аналитический метод; 5,00	—
539	792564,70	1307712,76	Аналитический метод; 5,00	—
540	792543,51	1307709,41	Аналитический метод; 5,00	—
541	792525,11	1307708,85	Аналитический метод; 5,00	—
542	792512,29	1307711,08	Аналитический метод; 5,00	—
543	792505,04	1307717,78	Аналитический метод; 5,00	—
544	792500,02	1307728,93	Аналитический метод; 5,00	—
545	792498,91	1307744,00	Аналитический метод; 5,00	—
546	792498,91	1307765,76	Аналитический метод; 5,00	—
547	792497,23	1307793,10	Аналитический метод; 5,00	—
548	792497,23	1307829,37	Аналитический метод; 5,00	—
549	792493,89	1307855,03	Аналитический метод; 5,00	—
550	792482,18	1307885,16	Аналитический метод; 5,00	—
551	792469,36	1307899,11	Аналитический метод; 5,00	—
552	792449,29	1307908,04	Аналитический метод; 5,00	—
553	792433,68	1307911,38	Аналитический метод; 5,00	—
554	792416,39	1307911,38	Аналитический метод; 5,00	—
555	792413,05	1307908,04	Аналитический метод; 5,00	—
556	792407,53	1307892,81	Аналитический метод; 5,00	—
557	792396,97	1307870,12	Аналитический метод; 5,00	—
558	792384,42	1307859,65	Аналитический метод; 5,00	—
559	792370,47	1307854,76	Аналитический метод; 5,00	—
560	792353,04	1307855,46	Аналитический метод; 5,00	—
561	792341,88	1307858,95	Аналитический метод; 5,00	—
562	792330,03	1307869,76	Аналитический метод; 5,00	—
563	792320,27	1307875,35	Аналитический метод; 5,00	—
564	792307,37	1307878,49	Аналитический метод; 5,00	—
565	792299,00	1307877,79	Аналитический метод; 5,00	—
566	792292,03	1307877,44	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
567	792286,45	1307880,23	Аналитический метод; 5,00	—
568	792282,27	1307889,66	Аналитический метод; 5,00	—
569	792280,52	1307895,93	Аналитический метод; 5,00	—
570	792269,15	1307899,68	Аналитический метод; 5,00	—
571	792256,39	1307900,93	Аналитический метод; 5,00	—
572	792247,37	1307898,75	Аналитический метод; 5,00	—
573	792242,39	1307893,14	Аналитический метод; 5,00	—
574	792239,58	1307884,42	Аналитический метод; 5,00	—
575	792239,90	1307876,01	Аналитический метод; 5,00	—
576	792242,70	1307873,21	Аналитический метод; 5,00	—
577	792249,54	1307871,65	Аналитический метод; 5,00	—
578	792260,75	1307871,33	Аналитический метод; 5,00	—
579	792269,46	1307868,85	Аналитический метод; 5,00	—
580	792274,75	1307861,37	Аналитический метод; 5,00	—
581	792274,75	1307853,58	Аналитический метод; 5,00	—
582	792270,40	1307839,88	Аналитический метод; 5,00	—
583	792261,06	1307822,44	Аналитический метод; 5,00	—
584	792251,72	1307811,84	Аналитический метод; 5,00	—
585	792243,94	1307810,29	Аналитический метод; 5,00	—
586	792236,78	1307811,54	Аналитический метод; 5,00	—
587	792232,43	1307815,27	Аналитический метод; 5,00	—
588	792226,20	1307818,08	Аналитический метод; 5,00	—
589	792213,13	1307816,21	Аналитический метод; 5,00	—
590	792202,24	1307811,23	Аналитический метод; 5,00	—
591	792198,50	1307805,31	Аналитический метод; 5,00	—
592	792195,08	1307797,21	Аналитический метод; 5,00	—
593	792193,94	1307786,02	Аналитический метод; 5,00	—
594	792191,99	1307772,40	Аналитический метод; 5,00	—
595	792185,87	1307758,93	Аналитический метод; 5,00	—
596	792178,54	1307748,20	Аналитический метод; 5,00	—
597	792172,61	1307743,68	Аналитический метод; 5,00	—
598	792163,02	1307741,71	Аналитический метод; 5,00	—
599	792157,09	1307739,17	Аналитический метод; 5,00	—
600	792153,43	1307732,39	Аналитический метод; 5,00	—
601	792152,58	1307723,92	Аналитический метод; 5,00	—
602	792154,84	1307716,29	Аналитический метод; 5,00	—
603	792160,48	1307712,06	Аналитический метод; 5,00	—
604	792166,40	1307712,06	Аналитический метод; 5,00	—
605	792175,71	1307712,91	Аналитический метод; 5,00	—
606	792183,33	1307710,65	Аналитический метод; 5,00	—
607	792190,39	1307705,28	Аналитический метод; 5,00	—
608	792197,44	1307695,97	Аналитический метод; 5,00	—
609	792205,03	1307683,18	Аналитический метод; 5,00	—
610	792207,57	1307674,99	Аналитический метод; 5,00	—
611	792211,80	1307658,90	Аналитический метод; 5,00	—
612	792212,08	1307647,60	Аналитический метод; 5,00	—
613	792210,11	1307634,62	Аналитический метод; 5,00	—
614	792205,87	1307626,14	Аналитический метод; 5,00	—
615	792197,69	1307621,06	Аналитический метод; 5,00	—
616	792187,26	1307619,37	Аналитический метод; 5,00	—
617	792177,38	1307622,19	Аналитический метод; 5,00	—
618	792171,74	1307624,73	Аналитический метод; 5,00	—
619	792162,08	1307629,79	Аналитический метод; 5,00	—
620	792154,46	1307633,46	Аналитический метод; 5,00	—
621	792146,28	1307634,87	Аналитический метод; 5,00	—
622	792138,67	1307633,46	Аналитический метод; 5,00	—
623	792135,56	1307630,07	Аналитический метод; 5,00	—
624	792134,71	1307624,14	Аналитический метод; 5,00	—
625	792135,00	1307622,45	Аналитический метод; 5,00	—
626	792138,67	1307618,77	Аналитический метод; 5,00	—
627	792143,18	1307615,10	Аналитический метод; 5,00	—
628	792148,26	1307608,33	Аналитический метод; 5,00	—
629	792149,95	1307602,40	Аналитический метод; 5,00	—
630	792149,95	1307594,21	Аналитический метод; 5,00	—
631	792148,26	1307585,45	Аналитический метод; 5,00	—
632	792143,46	1307578,96	Аналитический метод; 5,00	—
633	792133,87	1307576,42	Аналитический метод; 5,00	—
634	792125,40	1307577,55	Аналитический метод; 5,00	—
635	792118,63	1307580,66	Аналитический метод; 5,00	—
636	792113,23	1307584,89	Аналитический метод; 5,00	—
637	792107,31	1307591,10	Аналитический метод; 5,00	—
638	792104,77	1307595,90	Аналитический метод; 5,00	—
639	792102,79	1307606,35	Аналитический метод; 5,00	—
640	792103,36	1307613,98	Аналитический метод; 5,00	—
641	792104,20	1307618,49	Аналитический метод; 5,00	—
642	792103,64	1307623,57	Аналитический метод; 5,00	—
643	792098,84	1307626,11	Аналитический метод; 5,00	—
644	792091,79	1307626,40	Аналитический метод; 5,00	—
645	792084,17	1307624,14	Аналитический метод; 5,00	—
646	792077,68	1307618,21	Аналитический метод; 5,00	—
647	792075,99	1307608,61	Аналитический метод; 5,00	—
648	792080,50	1307590,26	Аналитический метод; 5,00	—
649	792083,61	1307580,94	Аналитический метод; 5,00	—
650	792085,30	1307568,80	Аналитический метод; 5,00	—
651	792083,33	1307558,35	Аналитический метод; 5,00	—
652	792075,71	1307546,49	Аналитический метод; 5,00	—
653	792070,63	1307536,33	Аналитический метод; 5,00	—
654	792068,09	1307525,03	Аналитический метод; 5,00	—
655	792068,37	1307506,68	Аналитический метод; 5,00	—
656	792066,60	1307484,87	Аналитический метод; 5,00	—
657	792065,47	1307467,09	Аналитический метод; 5,00	—
658	792059,26	1307452,41	Аналитический метод; 5,00	—
659	792049,95	1307437,44	Аналитический метод; 5,00	—
660	792039,79	1307427,56	Аналитический метод; 5,00	—
661	792029,92	1307419,65	Аналитический метод; 5,00	—
662	792018,71	1307414,04	Аналитический метод; 5,00	—
663	792027,77	1307396,69	Аналитический метод; 5,00	—
664	792035,14	1307377,09	Аналитический метод; 5,00	—
665	792037,63	1307367,60	Аналитический метод; 5,00	—
666	792052,28	1307374,93	Аналитический метод; 5,00	—
667	792061,17	1307380,62	Аналитический метод; 5,00	—
668	792071,05	1307388,53	Аналитический метод; 5,00	—
669	792074,66	1307391,72	Аналитический метод; 5,00	—
670	792084,82	1307401,61	Аналитический метод; 5,00	—
671	792092,40	1307411,03	Аналитический метод; 5,00	—
672	792101,71	1307425,99	Аналитический метод; 5,00	—
673	792105,31	1307432,94	Аналитический метод; 5,00	—
674	792111,52	1307447,62	Аналитический метод; 5,00	—
675	792113,02	1307451,64	Аналитический метод; 5,00	—
676	792115,37	1307463,93	Аналитический метод; 5,00	—
677	792116,47	1307481,26	Аналитический метод; 5,00	—
678	792118,21	1307502,62	Аналитический метод; 5,00	—
679	792118,37	1307507,45	Аналитический метод; 5,00	—
680	792118,18	1307519,63	Аналитический метод; 5,00	—
681	792119,23	1307521,74	Аналитический метод; 5,00	—
682	792122,90	1307527,44	Аналитический метод; 5,00	—
683	792127,24	1307526,86	Аналитический метод; 5,00	—
684	792133,87	1307526,42	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
685	792146,68	1307528,09	Аналитический метод; 5,00	—
686	792156,27	1307530,63	Аналитический метод; 5,00	—
687	792183,68	1307549,25	Аналитический метод; 5,00	—
688	792188,47	1307555,75	Аналитический метод; 5,00	—
689	792195,81	1307570,00	Аналитический метод; 5,00	—
690	792195,84	1307570,11	Аналитический метод; 5,00	—
691	792205,71	1307571,71	Аналитический метод; 5,00	—
692	792224,07	1307578,59	Аналитический метод; 5,00	—
693	792232,25	1307583,67	Аналитический метод; 5,00	—
694	792250,60	1307603,80	Аналитический метод; 5,00	—
695	792254,84	1307612,27	Аналитический метод; 5,00	—
696	792257,66	1307619,16	Аналитический метод; 5,00	—
697	792259,54	1307627,10	Аналитический метод; 5,00	—
698	792261,51	1307640,09	Аналитический метод; 5,00	—
699	792262,07	1307648,86	Аналитический метод; 5,00	—
700	792261,78	1307660,15	Аналитический метод; 5,00	—
701	792260,16	1307671,61	Аналитический метод; 5,00	—
702	792255,92	1307687,71	Аналитический метод; 5,00	—
703	792255,32	1307689,80	Аналитический метод; 5,00	—
704	792252,78	1307697,99	Аналитический метод; 5,00	—
705	792248,02	1307708,70	Аналитический метод; 5,00	—
706	792240,43	1307721,49	Аналитический метод; 5,00	—
707	792237,31	1307726,14	Аналитический метод; 5,00	—
708	792230,26	1307735,46	Аналитический метод; 5,00	—
709	792229,98	1307735,74	Аналитический метод; 5,00	—
710	792231,39	1307738,25	Аналитический метод; 5,00	—
711	792237,51	1307751,72	Аналитический метод; 5,00	—
712	792239,55	1307756,95	Аналитический метод; 5,00	—
713	792240,39	1307760,60	Аналитический метод; 5,00	—
714	792243,94	1307760,29	Аналитический метод; 5,00	—
715	792253,73	1307761,26	Аналитический метод; 5,00	—
716	792261,51	1307762,81	Аналитический метод; 5,00	—
717	792289,24	1307778,78	Аналитический метод; 5,00	—
718	792298,57	1307789,38	Аналитический метод; 5,00	—
719	792305,14	1307798,84	Аналитический метод; 5,00	—
720	792314,48	1307816,28	Аналитический метод; 5,00	—
721	792315,20	1307817,98	Аналитический метод; 5,00	—
722	792326,96	1307811,23	Аналитический метод; 5,00	—
723	792338,12	1307807,74	Аналитический метод; 5,00	—
724	792351,03	1307805,50	Аналитический метод; 5,00	—
725	792368,47	1307804,80	Аналитический метод; 5,00	—
726	792370,47	1307804,76	Аналитический метод; 5,00	—
727	792387,00	1307807,57	Аналитический метод; 5,00	—
728	792400,95	1307812,46	Аналитический метод; 5,00	—
729	792416,45	1307821,25	Аналитический метод; 5,00	—
730	792429,00	1307831,72	Аналитический метод; 5,00	—
731	792442,30	1307849,02	Аналитический метод; 5,00	—
732	792442,46	1307849,35	Аналитический метод; 5,00	—
733	792445,09	1307842,57	Аналитический метод; 5,00	—
734	792447,23	1307826,12	Аналитический метод; 5,00	—
735	792447,23	1307793,10	Аналитический метод; 5,00	—
736	792447,33	1307790,05	Аналитический метод; 5,00	—
737	792448,91	1307764,23	Аналитический метод; 5,00	—
738	792448,91	1307744,00	Аналитический метод; 5,00	—
739	792449,04	1307740,31	Аналитический метод; 5,00	—
740	792450,16	1307725,24	Аналитический метод; 5,00	—
741	792452,47	1307713,48	Аналитический метод; 5,00	—
742	792454,42	1307708,43	Аналитический метод; 5,00	—
743	792459,44	1307697,27	Аналитический метод; 5,00	—
744	792471,12	1307681,04	Аналитический метод; 5,00	—
745	792478,36	1307674,35	Аналитический метод; 5,00	—
746	792503,72	1307661,82	Аналитический метод; 5,00	—
747	792516,54	1307659,59	Аналитический метод; 5,00	—
748	792525,11	1307658,85	Аналитический метод; 5,00	—
749	792526,63	1307658,87	Аналитический метод; 5,00	—
750	792545,02	1307659,43	Аналитический метод; 5,00	—
751	792551,31	1307660,02	Аналитический метод; 5,00	—
752	792567,66	1307662,60	Аналитический метод; 5,00	—
753	792589,17	1307661,78	Аналитический метод; 5,00	—
754	792624,11	1307656,77	Аналитический метод; 5,00	—
755	792645,84	1307652,11	Аналитический метод; 5,00	—
756	792652,76	1307651,13	Аналитический метод; 5,00	—
757	792676,18	1307649,46	Аналитический метод; 5,00	—
758	792677,82	1307649,37	Аналитический метод; 5,00	—
759	792706,81	1307648,25	Аналитический метод; 5,00	—
760	792708,73	1307648,21	Аналитический метод; 5,00	—
761	792726,25	1307651,38	Аналитический метод; 5,00	—
431	792766,54	1307666,46	Аналитический метод; 5,00	—
762	793143,53	1308319,73	Аналитический метод; 5,00	—
763	793140,74	1308324,32	Аналитический метод; 5,00	—
764	793140,70	1308324,29	Аналитический метод; 5,00	—
765	793134,02	1308317,60	Аналитический метод; 5,00	—
762	793143,53	1308319,73	Аналитический метод; 5,00	—
766	793175,10	1308408,18	Аналитический метод; 5,00	—
767	793177,14	1308410,21	Аналитический метод; 5,00	—
768	793179,18	1308412,55	Аналитический метод; 5,00	—
769	793181,52	1308417,90	Аналитический метод; 5,00	—
770	793183,05	1308420,36	Аналитический метод; 5,00	—
771	793184,55	1308421,99	Аналитический метод; 5,00	—
772	793186,56	1308422,97	Аналитический метод; 5,00	—
773	793189,09	1308423,84	Аналитический метод; 5,00	—
774	793190,97	1308424,31	Аналитический метод; 5,00	—
775	793192,67	1308425,09	Аналитический метод; 5,00	—
776	793193,64	1308426,21	Аналитический метод; 5,00	—
777	793193,71	1308428,71	Аналитический метод; 5,00	—
778	793192,48	1308429,58	Аналитический метод; 5,00	—
779	793189,26	1308429,88	Аналитический метод; 5,00	—
780	793186,56	1308430,36	Аналитический метод; 5,00	—
781	793184,92	1308431,14	Аналитический метод; 5,00	—
782	793183,60	1308432,43	Аналитический метод; 5,00	—
783	793183,36	1308434,84	Аналитический метод; 5,00	—
784	793183,55	1308437,95	Аналитический метод; 5,00	—
785	793183,20	1308440,15	Аналитический метод; 5,00	—
786	793183,06	1308442,45	Аналитический метод; 5,00	—
787	793182,25	1308443,83	Аналитический метод; 5,00	—
788	793181,06	1308445,95	Аналитический метод; 5,00	—
789	793179,96	1308447,23	Аналитический метод; 5,00	—
790	793179,27	1308448,71	Аналитический метод; 5,00	—
791	793179,52	1308449,85	Аналитический метод; 5,00	—
792	793180,36	1308450,35	Аналитический метод; 5,00	—
793	793181,90	1308449,78	Аналитический метод; 5,00	—
794	793183,66	1308449,20	Аналитический метод; 5,00	—
795	793186,15	1308449,03	Аналитический метод; 5,00	—
796	793188,67	1308449,38	Аналитический метод; 5,00	—
797	793191,82	1308450,33	Аналитический метод; 5,00	—
798	793194,05	1308451,62	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
799	793196,69	1308453,01	Аналитический метод; 5,00	—
800	793198,95	1308455,55	Аналитический метод; 5,00	—
801	793201,43	1308458,39	Аналитический метод; 5,00	—
802	793203,69	1308461,54	Аналитический метод; 5,00	—
803	793200,67	1308461,14	Аналитический метод; 5,00	—
804	793186,57	1308457,04	Аналитический метод; 5,00	—
805	793168,65	1308452,44	Аналитический метод; 5,00	—
806	793160,82	1308449,73	Аналитический метод; 5,00	—
807	793146,20	1308443,25	Аналитический метод; 5,00	—
808	793137,76	1308438,48	Аналитический метод; 5,00	—
809	793132,97	1308435,13	Аналитический метод; 5,00	—
810	793132,27	1308434,63	Аналитический метод; 5,00	—
811	793115,80	1308414,10	Аналитический метод; 5,00	—
812	793113,40	1308408,58	Аналитический метод; 5,00	—
813	793112,58	1308404,13	Аналитический метод; 5,00	—
814	793118,60	1308403,96	Аналитический метод; 5,00	—
815	793126,32	1308404,47	Аналитический метод; 5,00	—
816	793137,16	1308404,26	Аналитический метод; 5,00	—
817	793140,90	1308403,74	Аналитический метод; 5,00	—
818	793143,99	1308402,61	Аналитический метод; 5,00	—
819	793148,11	1308400,83	Аналитический метод; 5,00	—
820	793150,03	1308398,89	Аналитический метод; 5,00	—
821	793151,08	1308395,43	Аналитический метод; 5,00	—
822	793150,96	1308391,47	Аналитический метод; 5,00	—
823	793151,52	1308388,74	Аналитический метод; 5,00	—
824	793153,47	1308387,75	Аналитический метод; 5,00	—
825	793155,85	1308387,47	Аналитический метод; 5,00	—
826	793157,77	1308388,88	Аналитический метод; 5,00	—
827	793160,45	1308391,51	Аналитический метод; 5,00	—
828	793160,56	1308391,63	Аналитический метод; 5,00	—
829	793161,66	1308394,18	Аналитический метод; 5,00	—
830	793166,45	1308397,53	Аналитический метод; 5,00	—
831	793171,52	1308399,78	Аналитический метод; 5,00	—
832	793171,86	1308400,67	Аналитический метод; 5,00	—
833	793171,84	1308403,80	Аналитический метод; 5,00	—
834	793172,73	1308405,55	Аналитический метод; 5,00	—
766	793175,10	1308408,18	Аналитический метод; 5,00	—
835	793297,22	1308418,78	Аналитический метод; 5,00	—
836	793298,99	1308418,94	Аналитический метод; 5,00	—
837	793300,16	1308419,63	Аналитический метод; 5,00	—
838	793301,25	1308421,27	Аналитический метод; 5,00	—
839	793302,55	1308423,11	Аналитический метод; 5,00	—
840	793303,02	1308423,66	Аналитический метод; 5,00	—
841	793302,94	1308423,68	Аналитический метод; 5,00	—
842	793297,73	1308425,10	Аналитический метод; 5,00	—
843	793291,33	1308425,81	Аналитический метод; 5,00	—
844	793288,02	1308423,92	Аналитический метод; 5,00	—
845	793285,41	1308419,66	Аналитический метод; 5,00	—
846	793284,65	1308417,92	Аналитический метод; 5,00	—
847	793285,11	1308418,09	Аналитический метод; 5,00	—
848	793287,11	1308418,96	Аналитический метод; 5,00	—
849	793288,71	1308419,86	Аналитический метод; 5,00	—
850	793290,06	1308420,03	Аналитический метод; 5,00	—
851	793292,13	1308419,76	Аналитический метод; 5,00	—
852	793293,90	1308419,19	Аналитический метод; 5,00	—
853	793296,06	1308418,61	Аналитический метод; 5,00	—
835	793297,22	1308418,78	Аналитический метод; 5,00	—
854	793281,88	1308426,30	Аналитический метод; 5,00	—
855	793280,40	1308424,57	Аналитический метод; 5,00	—
856	793279,19	1308422,53	Аналитический метод; 5,00	—
857	793278,40	1308420,67	Аналитический метод; 5,00	—
858	793278,46	1308418,59	Аналитический метод; 5,00	—
859	793278,49	1308418,56	Аналитический метод; 5,00	—
860	793279,71	1308420,80	Аналитический метод; 5,00	—
854	793281,88	1308426,30	Аналитический метод; 5,00	—
861	793734,44	1308820,47	Аналитический метод; 5,00	—
862	793736,07	1308826,67	Аналитический метод; 5,00	—
863	793735,89	1308827,51	Аналитический метод; 5,00	—
864	793735,77	1308830,43	Аналитический метод; 5,00	—
865	793735,67	1308834,39	Аналитический метод; 5,00	—
866	793736,19	1308838,23	Аналитический метод; 5,00	—
867	793737,01	1308841,44	Аналитический метод; 5,00	—
868	793738,75	1308843,89	Аналитический метод; 5,00	—
869	793741,08	1308845,29	Аналитический метод; 5,00	—
870	793743,80	1308845,62	Аналитический метод; 5,00	—
871	793747,95	1308844,77	Аналитический метод; 5,00	—
872	793753,03	1308843,90	Аналитический метод; 5,00	—
873	793757,27	1308842,95	Аналитический метод; 5,00	—
874	793760,26	1308841,82	Аналитический метод; 5,00	—
875	793763,79	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
876	793767,13	1308841,32	Аналитический метод; 5,00	—
877	793771,09	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
878	793774,32	1308841,42	Аналитический метод; 5,00	—
879	793782,04	1308841,82	Аналитический метод; 5,00	—
880	793785,79	1308841,72	Аналитический метод; 5,00	—
881	793790,88	1308841,05	Аналитический метод; 5,00	—
882	793800,47	1308841,20	Аналитический метод; 5,00	—
883	793804,31	1308840,78	Аналитический метод; 5,00	—
884	793807,11	1308840,07	Аналитический метод; 5,00	—
885	793811,36	1308839,22	Аналитический метод; 5,00	—
886	793813,24	1308839,48	Аналитический метод; 5,00	—
887	793814,20	1308840,39	Аналитический метод; 5,00	—
888	793814,35	1308841,95	Аналитический метод; 5,00	—
889	793813,38	1308844,37	Аналитический метод; 5,00	—
890	793810,98	1308848,19	Аналитический метод; 5,00	—
891	793808,58	1308851,70	Аналитический метод; 5,00	—
892	793806,21	1308856,25	Аналитический метод; 5,00	—
893	793804,70	1308861,61	Аналитический метод; 5,00	—
894	793803,26	1308869,57	Аналитический метод; 5,00	—
895	793802,50	1308876,05	Аналитический метод; 5,00	—
896	793803,56	1308880,30	Аналитический метод; 5,00	—
897	793804,59	1308883,29	Аналитический метод; 5,00	—
898	793805,90	1308885,33	Аналитический метод; 5,00	—
899	793808,43	1308886,51	Аналитический метод; 5,00	—
900	793812,20	1308887,03	Аналитический метод; 5,00	—
901	793815,74	1308886,93	Аналитический метод; 5,00	—
902	793819,77	1308885,98	Аналитический метод; 5,00	—
903	793824,43	1308884,80	Аналитический метод; 5,00	—
904	793827,30	1308884,07	Аналитический метод; 5,00	—
905	793829,71	1308887,55	Аналитический метод; 5,00	—
906	793829,37	1308891,26	Аналитический метод; 5,00	—
907	793824,99	1308896,99	Аналитический метод; 5,00	—
908	793820,64	1308901,08	Аналитический метод; 5,00	—
909	793818,38	1308902,69	Аналитический метод; 5,00	—
910	793812,88	1308907,43	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
911	793809,31	1308910,03	Аналитический метод; 5,00	—
912	793806,32	1308911,37	Аналитический метод; 5,00	—
913	793802,78	1308911,47	Аналитический метод; 5,00	—
914	793799,95	1308910,82	Аналитический метод; 5,00	—
915	793795,58	1308910,73	Аналитический метод; 5,00	—
916	793791,12	1308911,70	Аналитический метод; 5,00	—
917	793787,81	1308912,74	Аналитический метод; 5,00	—
918	793785,25	1308914,26	Аналитический метод; 5,00	—
919	793782,81	1308916,42	Аналитический метод; 5,00	—
920	793781,45	1308919,89	Аналитический метод; 5,00	—
921	793780,84	1308924,08	Аналитический метод; 5,00	—
922	793780,86	1308928,25	Аналитический метод; 5,00	—
923	793780,43	1308931,59	Аналитический метод; 5,00	—
924	793780,31	1308934,52	Аналитический метод; 5,00	—
925	793779,88	1308937,76	Аналитический метод; 5,00	—
926	793780,99	1308940,12	Аналитический метод; 5,00	—
927	793782,84	1308942,99	Аналитический метод; 5,00	—
928	793784,30	1308946,70	Аналитический метод; 5,00	—
929	793785,11	1308949,80	Аналитический метод; 5,00	—
930	793785,31	1308950,78	Аналитический метод; 5,00	—
931	793785,24	1308953,63	Аналитический метод; 5,00	—
932	793785,96	1308956,53	Аналитический метод; 5,00	—
933	793785,96	1308957,49	Аналитический метод; 5,00	—
934	793786,05	1308960,62	Аналитический метод; 5,00	—
935	793785,09	1308963,55	Аналитический метод; 5,00	—
936	793783,68	1308965,26	Аналитический метод; 5,00	—
937	793782,06	1308966,98	Аналитический метод; 5,00	—
938	793781,58	1308968,25	Аналитический метод; 5,00	—
939	793782,14	1308969,69	Аналитический метод; 5,00	—
940	793783,85	1308971,20	Аналитический метод; 5,00	—
941	793786,39	1308972,48	Аналитический метод; 5,00	—
942	793790,50	1308974,13	Аналитический метод; 5,00	—
943	793793,99	1308976,02	Аналитический метод; 5,00	—
944	793796,14	1308978,25	Аналитический метод; 5,00	—
945	793797,15	1308980,93	Аналитический метод; 5,00	—
946	793797,13	1308983,95	Аналитический метод; 5,00	—
947	793796,14	1308985,86	Аналитический метод; 5,00	—
948	793794,04	1308988,42	Аналитический метод; 5,00	—
949	793791,80	1308990,77	Аналитический метод; 5,00	—
950	793789,49	1308993,55	Аналитический метод; 5,00	—
951	793787,69	1308996,41	Аналитический метод; 5,00	—
952	793787,04	1308999,24	Аналитический метод; 5,00	—
953	793787,45	1309002,25	Аналитический метод; 5,00	—
954	793788,67	1309005,04	Аналитический метод; 5,00	—
955	793791,80	1309009,11	Аналитический метод; 5,00	—
956	793794,71	1309011,95	Аналитический метод; 5,00	—
957	793798,18	1309013,62	Аналитический метод; 5,00	—
958	793802,59	1309014,44	Аналитический метод; 5,00	—
959	793806,98	1309015,25	Аналитический метод; 5,00	—
960	793814,37	1309014,83	Аналитический метод; 5,00	—
961	793819,33	1309013,13	Аналитический метод; 5,00	—
962	793823,77	1309011,54	Аналитический метод; 5,00	—
963	793826,81	1309008,84	Аналитический метод; 5,00	—
964	793831,16	1309004,24	Аналитический метод; 5,00	—
965	793834,05	1308999,48	Аналитический метод; 5,00	—
966	793835,56	1308993,91	Аналитический метод; 5,00	—
967	793836,90	1308989,80	Аналитический метод; 5,00	—
968	793837,13	1308983,44	Аналитический метод; 5,00	—
969	793836,88	1308978,03	Аналитический метод; 5,00	—
970	793836,80	1308975,43	Аналитический метод; 5,00	—
971	793837,06	1308973,54	Аналитический метод; 5,00	—
972	793838,27	1308972,04	Аналитический метод; 5,00	—
973	793839,98	1308970,12	Аналитический метод; 5,00	—
974	793843,26	1308967,74	Аналитический метод; 5,00	—
975	793846,33	1308965,98	Аналитический метод; 5,00	—
976	793850,07	1308961,81	Аналитический метод; 5,00	—
977	793852,98	1308957,98	Аналитический метод; 5,00	—
978	793856,29	1308953,61	Аналитический метод; 5,00	—
979	793857,20	1308951,88	Аналитический метод; 5,00	—
980	793858,73	1308951,99	Аналитический метод; 5,00	—
981	793864,80	1308956,04	Аналитический метод; 5,00	—
982	793869,85	1308963,11	Аналитический метод; 5,00	—
983	793871,20	1308970,53	Аналитический метод; 5,00	—
984	793868,17	1308982,67	Аналитический метод; 5,00	—
985	793864,46	1308995,15	Аналитический метод; 5,00	—
986	793864,12	1309003,91	Аналитический метод; 5,00	—
987	793864,12	1309012,68	Аналитический метод; 5,00	—
988	793864,46	1309023,80	Аналитический метод; 5,00	—
989	793868,17	1309034,59	Аналитический метод; 5,00	—
990	793877,68	1309050,17	Аналитический метод; 5,00	—
991	793887,45	1309055,91	Аналитический метод; 5,00	—
992	793893,51	1309069,73	Аналитический метод; 5,00	—
993	793895,13	1309075,74	Аналитический метод; 5,00	—
994	793895,39	1309078,69	Аналитический метод; 5,00	—
995	793897,78	1309085,56	Аналитический метод; 5,00	—
996	793899,24	1309090,97	Аналитический метод; 5,00	—
997	793906,31	1309106,82	Аналитический метод; 5,00	—
998	793906,54	1309107,19	Аналитический метод; 5,00	—
999	793904,17	1309109,08	Аналитический метод; 5,00	—
1000	793903,03	1309112,57	Аналитический метод; 5,00	—
1001	793909,55	1309118,56	Аналитический метод; 5,00	—
1002	793915,16	1309124,51	Аналитический метод; 5,00	—
1003	793916,15	1309127,29	Аналитический метод; 5,00	—
1004	793917,96	1309132,03	Аналитический метод; 5,00	—
1005	793921,24	1309137,57	Аналитический метод; 5,00	—
1006	793923,45	1309141,88	Аналитический метод; 5,00	—
1007	793929,66	1309147,74	Аналитический метод; 5,00	—
1008	793936,50	1309154,01	Аналитический метод; 5,00	—
1009	793944,32	1309157,54	Аналитический метод; 5,00	—
1010	793951,50	1309160,88	Аналитический метод; 5,00	—
1011	793957,69	1309165,92	Аналитический метод; 5,00	—
1012	793963,89	1309171,37	Аналитический метод; 5,00	—
1013	793969,64	1309176,00	Аналитический метод; 5,00	—
1014	793973,90	1309179,21	Аналитический метод; 5,00	—
1015	793978,17	1309182,43	Аналитический метод; 5,00	—
1016	793985,57	1309186,38	Аналитический метод; 5,00	—
1017	793992,80	1309191,60	Аналитический метод; 5,00	—
1018	793998,95	1309195,17	Аналитический метод; 5,00	—
1019	794003,66	1309199,41	Аналитический метод; 5,00	—
1020	794007,92	1309203,04	Аналитический метод; 5,00	—
1021	794009,37	1309206,11	Аналитический метод; 5,00	—
1022	794005,82	1309212,74	Аналитический метод; 5,00	—
1023	794001,78	1309224,20	Аналитический метод; 5,00	—
1024	794001,20	1309229,65	Аналитический метод; 5,00	—
1025	793997,75	1309233,76	Аналитический метод; 5,00	—
1026	793992,68	1309238,70	Аналитический метод; 5,00	—
1027	793990,28	1309242,31	Аналитический метод; 5,00	—
1028	793988,76	1309247,15	Аналитический метод; 5,00	—
1029	793988,31	1309253,42	Аналитический метод; 5,00	—
1030	793990,74	1309258,14	Аналитический метод; 5,00	—
1031	793992,76	1309263,09	Аналитический метод; 5,00	—
1032	793997,20	1309265,67	Аналитический метод; 5,00	—
1033	794002,45	1309266,97	Аналитический метод; 5,00	—
1034	794009,51	1309265,73	Аналитический метод; 5,00	—
1035	794012,95	1309265,02	Аналитический метод; 5,00	—
1036	794019,63	1309273,09	Аналитический метод; 5,00	—
1037	794031,56	1309283,25	Аналитический метод; 5,00	—
1038	794045,04	1309290,00	Аналитический метод; 5,00	—
1039	794070,02	1309296,63	Аналитический метод; 5,00	—
1040	794070,21	1309296,94	Аналитический метод; 5,00	—
1041	794073,78	1309305,17	Аналитический метод; 5,00	—
1042	794077,06	1309310,71	Аналитический метод; 5,00	—
1043	794080,67	1309320,19	Аналитический метод; 5,00	—
1044	794083,81	1309328,02	Аналитический метод; 5,00	—
1045	794086,51	1309335,03	Аналитический метод; 5,00	—
1046	794089,86	1309343,07	Аналитический метод; 5,00	—
1047	794092,13	1309349,87	Аналитический метод; 5,00	—
1048	794093,62	1309358,17	Аналитический метод; 5,00	—
1049	794095,05	1309364,38	Аналитический метод; 5,00	—
1050	794095,80	1309368,74	Аналитический метод; 5,00	—
1051	794095,73	1309373,74	Аналитический метод; 5,00	—
1052	794094,60	1309378,08	Аналитический метод; 5,00	—
1053	794086,49	1309373,62	Аналитический метод; 5,00	—
1054	794078,76	1309366,67	Аналитический метод; 5,00	—
1055	794066,88	1309353,50	Аналитический метод; 5,00	—
1056	794062,21	1309347,46	Аналитический метод; 5,00	—
1057	794061,28	1309346,05	Аналитический метод; 5,00	—
1058	794032,20	1309338,32	Аналитический метод; 5,00	—
1059	794022,67	1309334,71	Аналитический метод; 5,00	—
1060	794009,19	1309327,97	Аналитический метод; 5,00	—
1061	794002,17	1309323,70	Аналитический метод; 5,00	—
1062	793999,14	1309321,32	Аналитический метод; 5,00	—
1063	793987,21	1309311,15	Аналитический метод; 5,00	—
1064	793981,13	1309304,99	Аналитический метод; 5,00	—
1065	793969,68	1309291,17	Аналитический метод; 5,00	—
1066	793965,77	1309285,75	Аналитический метод; 5,00	—
1067	793959,03	1309274,97	Аналитический метод; 5,00	—
1068	793951,63	1309252,87	Аналитический метод; 5,00	—
1069	793950,62	1309241,40	Аналитический метод; 5,00	—
1070	793950,70	1309231,78	Аналитический метод; 5,00	—
1071	793952,04	1309219,10	Аналитический метод; 5,00	—
1072	793926,99	1309203,90	Аналитический метод; 5,00	—
1073	793923,54	1309201,60	Аналитический метод; 5,00	—
1074	793921,11	1309199,73	Аналитический метод; 5,00	—
1075	793897,75	1309180,46	Аналитический метод; 5,00	—
1076	793888,87	1309170,93	Аналитический метод; 5,00	—
1077	793875,39	1309152,06	Аналитический метод; 5,00	—
1078	793873,27	1309148,84	Аналитический метод; 5,00	—
1079	793863,51	1309132,65	Аналитический метод; 5,00	—
1080	793860,66	1309127,20	Аналитический метод; 5,00	—
1081	793853,58	1309111,36	Аналитический метод; 5,00	—
1082	793850,96	1309103,99	Аналитический метод; 5,00	—
1083	793846,98	1309089,20	Аналитический метод; 5,00	—
1084	793835,00	1309076,23	Аналитический метод; 5,00	—
1085	793825,49	1309060,65	Аналитический метод; 5,00	—
1086	793820,88	1309050,84	Аналитический метод; 5,00	—
1087	793817,17	1309040,05	Аналитический метод; 5,00	—
1088	793815,19	1309029,20	Аналитический метод; 5,00	—
1089	793811,74	1309029,73	Аналитический метод; 5,00	—
1090	793790,40	1309028,38	Аналитический метод; 5,00	—
1091	793783,33	1309026,36	Аналитический метод; 5,00	—
1092	793767,69	1309018,74	Аналитический метод; 5,00	—
1093	793762,56	1309014,45	Аналитический метод; 5,00	—
1094	793755,10	1309007,33	Аналитический метод; 5,00	—
1095	793741,11	1308983,28	Аналитический метод; 5,00	—
1096	793736,73	1308965,75	Аналитический метод; 5,00	—
1097	793735,25	1308952,32	Аналитический метод; 5,00	—
1098	793735,59	1308939,51	Аналитический метод; 5,00	—
1099	793735,63	1308938,32	Аналитический метод; 5,00	—
1100	793735,97	1308931,57	Аналитический метод; 5,00	—
1101	793738,36	1308918,62	Аналитический метод; 5,00	—
1102	793739,48	1308915,51	Аналитический метод; 5,00	—
1103	793742,85	1308907,08	Аналитический метод; 5,00	—
1104	793753,91	1308890,31	Аналитический метод; 5,00	—
1105	793760,42	1308883,79	Аналитический метод; 5,00	—
1106	793753,53	1308881,04	Аналитический метод; 5,00	—
1107	793742,71	1308875,07	Аналитический метод; 5,00	—
1108	793741,17	1308873,90	Аналитический метод; 5,00	—
1109	793730,10	1308865,19	Аналитический метод; 5,00	—
1110	793723,88	1308859,36	Аналитический метод; 5,00	—
1111	793714,11	1308848,52	Аналитический метод; 5,00	—
1112	793712,97	1308847,21	Аналитический метод; 5,00	—
1113	793709,61	1308843,21	Аналитический метод; 5,00	—
1114	793704,60	1308846,55	Аналитический метод; 5,00	—
1115	793686,40	1308854,04	Аналитический метод; 5,00	—
1116	793677,77	1308855,72	Аналитический метод; 5,00	—
1117	793652,87	1308854,23	Аналитический метод; 5,00	—
1118	793645,44	1308851,83	Аналитический метод; 5,00	—
1119	793631,40	1308844,70	Аналитический метод; 5,00	—
1120	793626,58	1308840,71	Аналитический метод; 5,00	—
1121	793622,74	1308837,11	Аналитический метод; 5,00	—
1122	793613,90	1308826,07	Аналитический метод; 5,00	—
1123	793610,78	1308820,79	Аналитический метод; 5,00	—
1124	793608,25	1308815,42	Аналитический метод; 5,00	—
1125	793601,72	1308817,60	Аналитический метод; 5,00	—
1126	793585,88	1308820,17	Аналитический метод; 5,00	—
1127	793577,97	1308820,17	Аналитический метод; 5,00	—
1128	793570,62	1308819,63	Аналитический метод; 5,00	—
1129	793564,15	1308818,67	Аналитический метод; 5,00	—
1130	793542,12	1308809,66	Аналитический метод; 5,00	—
1131	793539,65	1308807,75	Аналитический метод; 5,00	—
1132	793523,11	1308794,08	Аналитический метод; 5,00	—
1133	793522,20	1308793,31	Аналитический метод; 5,00	—
1134	793520,83	1308792,12	Аналитический метод; 5,00	—
1135	793515,71	1308791,62	Аналитический метод; 5,00	—
1136	793502,78	1308790,47	Аналитический метод; 5,00	—
1137	793496,85	1308790,01	Аналитический метод; 5,00	—
1138	793478,33	1308784,88	Аналитический метод; 5,00	—
1139	793474,97	1308783,20	Аналитический метод; 5,00	—
1140	793467,95	1308778,93	Аналитический метод; 5,00	—
1141	793458,64	1308770,14	Аналитический метод; 5,00	—
1142	793456,48	1308767,50	Аналитический метод; 5,00	—
1143	793446,83	1308748,54	Аналитический метод; 5,00	—
1144	793445,63	1308743,98	Аналитический метод; 5,00	—
1145	793445,88	1308735,37	Аналитический метод; 5,00	—
1146	793445,75	1308735,39	Аналитический метод; 5,00	—
1147	793430,66	1308734,77	Аналитический метод; 5,00	—
1148	793422,03	1308733,09	Аналитический метод; 5,00	—
1149	793410,71	1308729,45	Аналитический метод; 5,00	—
1150	793404,96	1308726,81	Аналитический метод; 5,00	—
1151	793396,44	1308721,82	Аналитический метод; 5,00	—
1152	793384,71	1308709,83	Аналитический метод; 5,00	—
1153	793380,40	1308703,59	Аналитический метод; 5,00	—
1154	793372,48	1308684,93	Аналитический метод; 5,00	—
1155	793371,28	1308678,91	Аналитический метод; 5,00	—
1156	793370,13	1308674,33	Аналитический метод; 5,00	—
1157	793368,73	1308659,17	Аналитический метод; 5,00	—
1158	793368,99	1308654,93	Аналитический метод; 5,00	—
1159	793360,24	1308646,19	Аналитический метод; 5,00	—
1160	793348,67	1308628,11	Аналитический метод; 5,00	—
1161	793345,31	1308618,99	Аналитический метод; 5,00	—
1162	793342,73	1308608,77	Аналитический метод; 5,00	—
1163	793341,53	1308600,38	Аналитический метод; 5,00	—
1164	793341,38	1308587,41	Аналитический метод; 5,00	—
1165	793342,58	1308577,34	Аналитический метод; 5,00	—
1166	793343,79	1308571,85	Аналитический метод; 5,00	—
1167	793343,21	1308571,03	Аналитический метод; 5,00	—
1168	793337,12	1308559,40	Аналитический метод; 5,00	—
1169	793333,53	1308549,57	Аналитический метод; 5,00	—
1170	793331,31	1308533,31	Аналитический метод; 5,00	—
1171	793328,39	1308528,78	Аналитический метод; 5,00	—
1172	793326,01	1308524,66	Аналитический метод; 5,00	—
1173	793321,64	1308516,21	Аналитический метод; 5,00	—
1174	793319,47	1308509,97	Аналитический метод; 5,00	—
1175	793316,23	1308508,27	Аналитический метод; 5,00	—
1176	793310,06	1308504,44	Аналитический метод; 5,00	—
1177	793301,32	1308496,34	Аналитический метод; 5,00	—
1178	793290,54	1308483,63	Аналитический метод; 5,00	—
1179	793290,25	1308483,28	Аналитический метод; 5,00	—
1180	793289,77	1308482,70	Аналитический метод; 5,00	—
1181	793285,50	1308483,16	Аналитический метод; 5,00	—
1182	793279,27	1308482,20	Аналитический метод; 5,00	—
1183	793257,51	1308473,24	Аналитический метод; 5,00	—
1184	793256,15	1308472,07	Аналитический метод; 5,00	—
1185	793258,04	1308470,54	Аналитический метод; 5,00	—
1186	793258,53	1308469,38	Аналитический метод; 5,00	—
1187	793261,18	1308467,33	Аналитический метод; 5,00	—
1188	793262,47	1308464,79	Аналитический метод; 5,00	—
1189	793264,26	1308461,82	Аналитический метод; 5,00	—
1190	793265,04	1308459,60	Аналитический метод; 5,00	—
1191	793265,93	1308458,23	Аналитический метод; 5,00	—
1192	793267,14	1308456,83	Аналитический метод; 5,00	—
1193	793268,78	1308455,96	Аналитический метод; 5,00	—
1194	793269,93	1308455,82	Аналитический метод; 5,00	—
1195	793270,56	1308456,12	Аналитический метод; 5,00	—
1196	793270,51	1308457,79	Аналитический метод; 5,00	—
1197	793270,23	1308459,15	Аналитический метод; 5,00	—
1198	793270,37	1308460,49	Аналитический метод; 5,00	—
1199	793270,82	1308461,94	Аналитический метод; 5,00	—
1200	793271,38	1308462,97	Аналитический метод; 5,00	—
1201	793272,43	1308463,05	Аналитический метод; 5,00	—
1202	793273,56	1308462,80	Аналитический метод; 5,00	—
1203	793274,49	1308462,36	Аналитический метод; 5,00	—
1204	793275,48	1308460,77	Аналитический метод; 5,00	—
1205	793276,35	1308458,14	Аналитический метод; 5,00	—
1206	793277,23	1308456,14	Аналитический метод; 5,00	—
1207	793279,66	1308453,57	Аналитический метод; 5,00	—
1208	793282,21	1308451,72	Аналитический метод; 5,00	—
1209	793285,92	1308450,26	Аналитический метод; 5,00	—
1210	793289,21	1308448,91	Аналитический метод; 5,00	—
1211	793291,36	1308447,50	Аналитический метод; 5,00	—
1212	793292,37	1308446,32	Аналитический метод; 5,00	—
1213	793292,22	1308444,56	Аналитический метод; 5,00	—
1214	793290,10	1308443,26	Аналитический метод; 5,00	—
1215	793286,62	1308441,80	Аналитический метод; 5,00	—
1216	793284,59	1308439,98	Аналитический метод; 5,00	—
1217	793283,98	1308437,08	Аналитический метод; 5,00	—
1218	793283,67	1308433,44	Аналитический метод; 5,00	—
1219	793283,77	1308429,65	Аналитический метод; 5,00	—
1220	793286,90	1308432,79	Аналитический метод; 5,00	—
1221	793293,14	1308433,75	Аналитический метод; 5,00	—
1222	793300,56	1308430,87	Аналитический метод; 5,00	—
1223	793307,03	1308430,15	Аналитический метод; 5,00	—
1224	793313,75	1308432,55	Аналитический метод; 5,00	—
1225	793317,70	1308438,04	Аналитический метод; 5,00	—
1226	793317,92	1308439,55	Аналитический метод; 5,00	—
1227	793318,28	1308441,00	Аналитический метод; 5,00	—
1228	793318,84	1308442,55	Аналитический метод; 5,00	—
1229	793319,60	1308443,68	Аналитический метод; 5,00	—
1230	793320,77	1308444,37	Аналитический метод; 5,00	—
1231	793322,14	1308444,85	Аналитический метод; 5,00	—
1232	793323,08	1308445,35	Аналитический метод; 5,00	—
1233	793324,00	1308445,68	Аналитический метод; 5,00	—
1234	793328,66	1308451,28	Аналитический метод; 5,00	—
1235	793332,62	1308455,94	Аналитический метод; 5,00	—
1236	793332,66	1308456,12	Аналитический метод; 5,00	—
1237	793333,33	1308457,45	Аналитический метод; 5,00	—
1238	793334,40	1308458,47	Аналитический метод; 5,00	—
1239	793335,04	1308458,80	Аналитический метод; 5,00	—
1240	793339,45	1308463,99	Аналитический метод; 5,00	—
1241	793349,52	1308469,26	Аналитический метод; 5,00	—
1242	793359,10	1308473,82	Аналитический метод; 5,00	—
1243	793359,92	1308474,54	Аналитический метод; 5,00	—
1244	793359,61	1308476,19	Аналитический метод; 5,00	—
1245	793358,95	1308478,92	Аналитический метод; 5,00	—
1246	793359,11	1308480,80	Аналитический метод; 5,00	—
1247	793359,28	1308482,97	Аналитический метод; 5,00	—
1248	793359,45	1308485,37	Аналитический метод; 5,00	—
1249	793359,83	1308487,86	Аналитический метод; 5,00	—
1250	793360,19	1308489,41	Аналитический метод; 5,00	—
1251	793360,98	1308491,37	Аналитический метод; 5,00	—
1252	793361,95	1308493,01	Аналитический метод; 5,00	—
1253	793363,58	1308494,84	Аналитический метод; 5,00	—
1254	793364,87	1308496,26	Аналитический метод; 5,00	—
1255	793366,35	1308497,37	Аналитический метод; 5,00	—
1256	793368,46	1308497,91	Аналитический метод; 5,00	—
1257	793370,42	1308501,70	Аналитический метод; 5,00	—
1258	793375,22	1308509,13	Аналитический метод; 5,00	—
1259	793379,13	1308512,49	Аналитический метод; 5,00	—
1260	793378,57	1308513,17	Аналитический метод; 5,00	—
1261	793376,55	1308515,20	Аналитический метод; 5,00	—
1262	793375,86	1308516,48	Аналитический метод; 5,00	—
1263	793375,60	1308518,15	Аналитический метод; 5,00	—
1264	793375,75	1308520,13	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1265	793376,42	1308521,46	Аналитический метод; 5,00	—
1266	793377,39	1308522,68	Аналитический метод; 5,00	—
1267	793378,78	1308523,79	Аналитический метод; 5,00	—
1268	793380,04	1308524,18	Аналитический метод; 5,00	—
1269	793381,21	1308525,08	Аналитический метод; 5,00	—
1270	793381,42	1308525,30	Аналитический метод; 5,00	—
1271	793380,97	1308526,40	Аналитический метод; 5,00	—
1272	793380,49	1308532,40	Аналитический метод; 5,00	—
1273	793384,08	1308542,23	Аналитический метод; 5,00	—
1274	793385,81	1308544,68	Аналитический метод; 5,00	—
1275	793386,29	1308546,09	Аналитический метод; 5,00	—
1276	793388,14	1308548,85	Аналитический метод; 5,00	—
1277	793389,34	1308550,80	Аналитический метод; 5,00	—
1278	793391,05	1308552,31	Аналитический метод; 5,00	—
1279	793391,32	1308552,50	Аналитический метод; 5,00	—
1280	793394,39	1308556,86	Аналитический метод; 5,00	—
1281	793398,70	1308563,82	Аналитический метод; 5,00	—
1282	793397,98	1308569,10	Аналитический метод; 5,00	—
1283	793395,11	1308575,57	Аналитический метод; 5,00	—
1284	793392,23	1308583,24	Аналитический метод; 5,00	—
1285	793391,09	1308592,82	Аналитический метод; 5,00	—
1286	793390,35	1308593,70	Аналитический метод; 5,00	—
1287	793389,80	1308596,11	Аналитический метод; 5,00	—
1288	793390,29	1308598,81	Аналитический метод; 5,00	—
1289	793390,99	1308601,29	Аналитический метод; 5,00	—
1290	793392,49	1308602,92	Аналитический метод; 5,00	—
1291	793392,73	1308603,06	Аналитический метод; 5,00	—
1292	793395,59	1308610,82	Аналитический метод; 5,00	—
1293	793404,74	1308619,97	Аналитический метод; 5,00	—
1294	793425,59	1308637,24	Аналитический метод; 5,00	—
1295	793426,18	1308639,76	Аналитический метод; 5,00	—
1296	793426,15	1308639,78	Аналитический метод; 5,00	—
1297	793423,69	1308641,20	Аналитический метод; 5,00	—
1298	793420,82	1308642,44	Аналитический метод; 5,00	—
1299	793417,83	1308643,56	Аналитический метод; 5,00	—
1300	793415,37	1308645,19	Аналитический метод; 5,00	—
1301	793413,75	1308646,91	Аналитический метод; 5,00	—
1302	793413,17	1308648,49	Аналитический метод; 5,00	—
1303	793412,85	1308651,94	Аналитический метод; 5,00	—
1304	793413,89	1308655,56	Аналитический метод; 5,00	—
1305	793415,44	1308658,64	Аналитический метод; 5,00	—
1306	793417,19	1308661,61	Аналитический метод; 5,00	—
1307	793419,00	1308663,61	Аналитический метод; 5,00	—
1308	793420,08	1308667,94	Аналитический метод; 5,00	—
1309	793421,52	1308675,14	Аналитический метод; 5,00	—
1310	793425,83	1308681,37	Аналитический метод; 5,00	—
1311	793431,58	1308684,01	Аналитический метод; 5,00	—
1312	793440,21	1308685,69	Аналитический метод; 5,00	—
1313	793446,90	1308684,95	Аналитический метод; 5,00	—
1314	793448,40	1308685,32	Аналитический метод; 5,00	—
1315	793450,26	1308684,75	Аналитический метод; 5,00	—
1316	793452,82	1308683,21	Аналитический метод; 5,00	—
1317	793456,48	1308679,98	Аналитический метод; 5,00	—
1318	793457,82	1308678,43	Аналитический метод; 5,00	—
1319	793458,04	1308678,28	Аналитический метод; 5,00	—
1320	793463,55	1308674,20	Аналитический метод; 5,00	—
1321	793471,22	1308673,96	Аналитический метод; 5,00	—
1322	793477,93	1308676,36	Аналитический метод; 5,00	—
1323	793483,44	1308681,16	Аналитический метод; 5,00	—
1324	793491,11	1308690,99	Аналитический метод; 5,00	—
1325	793500,46	1308713,30	Аналитический метод; 5,00	—
1326	793500,46	1308717,47	Аналитический метод; 5,00	—
1327	793499,57	1308718,36	Аналитический метод; 5,00	—
1328	793499,64	1308720,92	Аналитический метод; 5,00	—
1329	793498,54	1308724,09	Аналитический метод; 5,00	—
1330	793495,43	1308727,69	Аналитический метод; 5,00	—
1331	793493,99	1308731,28	Аналитический метод; 5,00	—
1332	793495,19	1308735,84	Аналитический метод; 5,00	—
1333	793497,34	1308738,48	Аналитический метод; 5,00	—
1334	793500,70	1308740,16	Аналитический метод; 5,00	—
1335	793506,93	1308740,64	Аналитический метод; 5,00	—
1336	793520,35	1308741,84	Аналитический метод; 5,00	—
1337	793537,95	1308743,55	Аналитический метод; 5,00	—
1338	793544,18	1308746,19	Аналитический метод; 5,00	—
1339	793554,97	1308755,54	Аналитический метод; 5,00	—
1340	793571,50	1308769,21	Аналитический метод; 5,00	—
1341	793577,97	1308770,17	Аналитический метод; 5,00	—
1342	793585,88	1308770,17	Аналитический метод; 5,00	—
1343	793593,79	1308767,53	Аналитический метод; 5,00	—
1344	793602,66	1308762,26	Аналитический метод; 5,00	—
1345	793614,48	1308752,42	Аналитический метод; 5,00	—
1346	793616,56	1308751,45	Аналитический метод; 5,00	—
1347	793616,60	1308751,49	Аналитический метод; 5,00	—
1348	793620,71	1308756,80	Аналитический метод; 5,00	—
1349	793623,71	1308759,63	Аналитический метод; 5,00	—
1350	793630,68	1308770,27	Аналитический метод; 5,00	—
1351	793634,57	1308775,37	Аналитический метод; 5,00	—
1352	793640,12	1308779,58	Аналитический метод; 5,00	—
1353	793645,60	1308781,93	Аналитический метод; 5,00	—
1354	793650,34	1308782,64	Аналитический метод; 5,00	—
1355	793651,92	1308790,09	Аналитический метод; 5,00	—
1356	793653,84	1308795,37	Аналитический метод; 5,00	—
1357	793656,95	1308800,65	Аналитический метод; 5,00	—
1358	793660,79	1308804,25	Аналитический метод; 5,00	—
1359	793668,22	1308806,64	Аналитический метод; 5,00	—
1360	793676,85	1308804,96	Аналитический метод; 5,00	—
1361	793684,04	1308800,17	Аналитический метод; 5,00	—
1362	793686,91	1308794,17	Аналитический метод; 5,00	—
1363	793688,42	1308786,97	Аналитический метод; 5,00	—
1364	793690,10	1308784,57	Аналитический метод; 5,00	—
1365	793695,61	1308784,81	Аналитический метод; 5,00	—
1366	793700,65	1308786,49	Аналитический метод; 5,00	—
1367	793709,51	1308782,41	Аналитический метод; 5,00	—
1368	793713,11	1308778,58	Аналитический метод; 5,00	—
1369	793714,55	1308771,62	Аналитический метод; 5,00	—
1370	793714,68	1308767,18	Аналитический метод; 5,00	—
1371	793717,32	1308768,01	Аналитический метод; 5,00	—
1372	793720,49	1308769,79	Аналитический метод; 5,00	—
1373	793724,15	1308773,65	Аналитический метод; 5,00	—
1374	793728,49	1308779,78	Аналитический метод; 5,00	—
1375	793731,19	1308787,00	Аналитический метод; 5,00	—
1376	793732,08	1308795,93	Аналитический метод; 5,00	—
1377	793733,15	1308804,45	Аналитический метод; 5,00	—
1378	793733,27	1308816,12	Аналитический метод; 5,00	—
861	793734,44	1308820,47	Аналитический метод; 5,00	—
1379	793354,14	1308463,84	Аналитический метод; 5,00	—
1380	793355,91	1308463,90	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1381	793358,22	1308464,15	Аналитический метод; 5,00	—
1382	793359,70	1308464,93	Аналитический метод; 5,00	—
1383	793360,57	1308466,06	Аналитический метод; 5,00	—
1384	793360,83	1308466,98	Аналитический метод; 5,00	—
1385	793357,92	1308465,64	Аналитический метод; 5,00	—
1386	793353,70	1308463,91	Аналитический метод; 5,00	—
1379	793354,14	1308463,84	Аналитический метод; 5,00	—
1387	793376,92	1308501,85	Аналитический метод; 5,00	—
1388	793378,99	1308502,22	Аналитический метод; 5,00	—
1389	793381,30	1308502,46	Аналитический метод; 5,00	—
1390	793382,88	1308502,94	Аналитический метод; 5,00	—
1391	793383,86	1308504,58	Аналитический метод; 5,00	—
1392	793383,60	1308506,57	Аналитический метод; 5,00	—
1393	793383,24	1308507,19	Аналитический метод; 5,00	—
1394	793381,28	1308505,53	Аналитический метод; 5,00	—
1387	793376,92	1308501,85	Аналитический метод; 5,00	—
1395	793447,09	1308602,92	Аналитический метод; 5,00	—
1396	793447,87	1308604,57	Аналитический метод; 5,00	—
1397	793448,04	1308606,55	Аналитический метод; 5,00	—
1398	793448,10	1308608,73	Аналитический метод; 5,00	—
1399	793447,42	1308610,52	Аналитический метод; 5,00	—
1400	793446,12	1308612,74	Аналитический метод; 5,00	—
1401	793443,63	1308616,57	Аналитический метод; 5,00	—
1402	793441,12	1308620,18	Аналитический метод; 5,00	—
1403	793439,84	1308622,41	Аналитический метод; 5,00	—
1404	793438,55	1308624,73	Аналитический метод; 5,00	—
1405	793437,07	1308627,80	Аналитический метод; 5,00	—
1406	793436,39	1308629,49	Аналитический метод; 5,00	—
1407	793435,10	1308631,61	Аналитический метод; 5,00	—
1408	793433,59	1308633,53	Аналитический метод; 5,00	—
1409	793432,40	1308634,66	Аналитический метод; 5,00	—
1410	793430,18	1308632,12	Аналитический метод; 5,00	—
1411	793421,95	1308626,01	Аналитический метод; 5,00	—
1412	793414,79	1308620,97	Аналитический метод; 5,00	—
1413	793411,53	1308618,07	Аналитический метод; 5,00	—
1414	793411,78	1308618,20	Аналитический метод; 5,00	—
1415	793413,77	1308618,46	Аналитический метод; 5,00	—
1416	793415,76	1308618,51	Аналитический метод; 5,00	—
1417	793416,99	1308617,96	Аналитический метод; 5,00	—
1418	793418,83	1308616,65	Аналитический метод; 5,00	—
1419	793420,05	1308615,58	Аналитический метод; 5,00	—
1420	793421,79	1308614,28	Аналитический метод; 5,00	—
1421	793426,58	1308610,70	Аналитический метод; 5,00	—
1422	793430,65	1308607,35	Аналитический метод; 5,00	—
1423	793434,22	1308604,33	Аналитический метод; 5,00	—
1424	793437,68	1308601,63	Аналитический метод; 5,00	—
1425	793439,93	1308600,01	Аналитический метод; 5,00	—
1426	793441,38	1308599,75	Аналитический метод; 5,00	—
1427	793443,46	1308599,80	Аналитический метод; 5,00	—
1428	793445,91	1308601,50	Аналитический метод; 5,00	—
1395	793447,09	1308602,92	Аналитический метод; 5,00	—
1429	793430,36	1308670,20	Аналитический метод; 5,00	—
1430	793433,26	1308673,13	Аналитический метод; 5,00	—
1431	793436,05	1308676,08	Аналитический метод; 5,00	—
1432	793439,03	1308679,87	Аналитический метод; 5,00	—
1433	793435,22	1308680,19	Аналитический метод; 5,00	—
1434	793430,45	1308677,00	Аналитический метод; 5,00	—
1435	793426,47	1308672,49	Аналитический метод; 5,00	—
1436	793424,88	1308667,71	Аналитический метод; 5,00	—
1437	793424,76	1308666,96	Аналитический метод; 5,00	—
1438	793427,07	1308668,00	Аналитический метод; 5,00	—
1429	793430,36	1308670,20	Аналитический метод; 5,00	—
1439	793509,45	1308706,61	Аналитический метод; 5,00	—
1440	793509,33	1308709,95	Аналитический метод; 5,00	—
1441	793507,14	1308713,55	Аналитический метод; 5,00	—
1442	793506,66	1308713,73	Аналитический метод; 5,00	—
1443	793506,68	1308713,42	Аналитический метод; 5,00	—
1444	793503,23	1308705,19	Аналитический метод; 5,00	—
1445	793500,61	1308699,83	Аналитический метод; 5,00	—
1446	793506,00	1308702,96	Аналитический метод; 5,00	—
1439	793509,45	1308706,61	Аналитический метод; 5,00	—
1447	793594,78	1308739,41	Аналитический метод; 5,00	—
1448	793601,91	1308740,65	Аналитический метод; 5,00	—
1449	793606,33	1308742,20	Аналитический метод; 5,00	—
1450	793611,88	1308746,62	Аналитический метод; 5,00	—
1451	793612,42	1308747,17	Аналитический метод; 5,00	—
1452	793609,03	1308749,34	Аналитический метод; 5,00	—
1453	793600,70	1308757,01	Аналитический метод; 5,00	—
1454	793589,39	1308764,00	Аналитический метод; 5,00	—
1455	793580,73	1308765,00	Аналитический метод; 5,00	—
1456	793572,07	1308762,67	Аналитический метод; 5,00	—
1457	793564,08	1308757,67	Аналитический метод; 5,00	—
1458	793557,09	1308751,34	Аналитический метод; 5,00	—
1459	793548,43	1308743,35	Аналитический метод; 5,00	—
1460	793542,11	1308738,68	Аналитический метод; 5,00	—
1461	793529,76	1308737,05	Аналитический метод; 5,00	—
1462	793519,68	1308736,25	Аналитический метод; 5,00	—
1463	793512,52	1308737,05	Аналитический метод; 5,00	—
1464	793504,56	1308736,25	Аналитический метод; 5,00	—
1465	793499,78	1308733,86	Аналитический метод; 5,00	—
1466	793498,19	1308730,41	Аналитический метод; 5,00	—
1467	793500,58	1308726,96	Аналитический метод; 5,00	—
1468	793501,54	1308725,99	Аналитический метод; 5,00	—
1469	793501,88	1308726,62	Аналитический метод; 5,00	—
1470	793504,67	1308729,26	Аналитический метод; 5,00	—
1471	793507,65	1308731,46	Аналитический метод; 5,00	—
1472	793512,07	1308733,01	Аналитический метод; 5,00	—
1473	793518,96	1308733,22	Аналитический метод; 5,00	—
1474	793525,43	1308733,67	Аналитический метод; 5,00	—
1475	793534,21	1308734,46	Аналитический метод; 5,00	—
1476	793539,24	1308735,36	Аналитический метод; 5,00	—
1477	793545,35	1308737,68	Аналитический метод; 5,00	—
1478	793549,97	1308739,22	Аналитический метод; 5,00	—
1479	793556,69	1308740,69	Аналитический метод; 5,00	—
1480	793561,91	1308741,17	Аналитический метод; 5,00	—
1481	793568,79	1308741,40	Аналитический метод; 5,00	—
1482	793576,70	1308740,75	Аналитический метод; 5,00	—
1483	793588,13	1308739,60	Аналитический метод; 5,00	—
1447	793594,78	1308739,41	Аналитический метод; 5,00	—
1484	793702,02	1308765,12	Аналитический метод; 5,00	—
1485	793706,61	1308765,61	Аналитический метод; 5,00	—
1486	793708,67	1308765,92	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1487	793706,73	1308773,01	Аналитический метод; 5,00	—
1488	793702,40	1308775,68	Аналитический метод; 5,00	—
1489	793696,08	1308775,68	Аналитический метод; 5,00	—
1490	793689,09	1308775,35	Аналитический метод; 5,00	—
1491	793683,09	1308778,68	Аналитический метод; 5,00	—
1492	793680,10	1308785,01	Аналитический метод; 5,00	—
1493	793680,10	1308792,00	Аналитический метод; 5,00	—
1494	793672,75	1308799,01	Аналитический метод; 5,00	—
1495	793667,09	1308799,34	Аналитический метод; 5,00	—
1496	793663,09	1308798,00	Аналитический метод; 5,00	—
1497	793659,10	1308793,67	Аналитический метод; 5,00	—
1498	793656,43	1308785,68	Аналитический метод; 5,00	—
1499	793655,91	1308782,68	Аналитический метод; 5,00	—
1500	793656,67	1308782,66	Аналитический метод; 5,00	—
1501	793662,88	1308781,24	Аналитический метод; 5,00	—
1502	793668,04	1308779,42	Аналитический метод; 5,00	—
1503	793674,21	1308776,32	Аналитический метод; 5,00	—
1504	793681,77	1308771,53	Аналитический метод; 5,00	—
1505	793689,58	1308767,55	Аналитический метод; 5,00	—
1506	793695,57	1308765,50	Аналитический метод; 5,00	—
1484	793702,02	1308765,12	Аналитический метод; 5,00	—
1507	793888,39	1308964,48	Аналитический метод; 5,00	—
1508	793888,14	1308970,32	Аналитический метод; 5,00	—
1509	793886,78	1308981,40	Аналитический метод; 5,00	—
1510	793884,40	1308992,93	Аналитический метод; 5,00	—
1511	793880,91	1309002,20	Аналитический метод; 5,00	—
1512	793877,09	1309014,19	Аналитический метод; 5,00	—
1513	793875,23	1309022,37	Аналитический метод; 5,00	—
1514	793876,70	1309029,83	Аналитический метод; 5,00	—
1515	793880,06	1309038,07	Аналитический метод; 5,00	—
1516	793885,92	1309046,25	Аналитический метод; 5,00	—
1517	793887,68	1309049,27	Аналитический метод; 5,00	—
1518	793877,62	1309040,00	Аналитический метод; 5,00	—
1519	793870,39	1309021,40	Аналитический метод; 5,00	—
1520	793869,87	1309005,38	Аналитический метод; 5,00	—
1521	793876,07	1308984,20	Аналитический метод; 5,00	—
1522	793879,16	1308963,53	Аналитический метод; 5,00	—
1523	793871,93	1308951,65	Аналитический метод; 5,00	—
1524	793860,40	1308945,88	Аналитический метод; 5,00	—
1525	793863,12	1308940,81	Аналитический метод; 5,00	—
1526	793865,52	1308937,41	Аналитический метод; 5,00	—
1527	793867,15	1308935,80	Аналитический метод; 5,00	—
1528	793869,39	1308934,17	Аналитический метод; 5,00	—
1529	793871,56	1308933,48	Аналитический метод; 5,00	—
1530	793875,19	1308939,84	Аналитический метод; 5,00	—
1531	793880,71	1308943,65	Аналитический метод; 5,00	—
1532	793884,42	1308949,58	Аналитический метод; 5,00	—
1533	793886,65	1308954,73	Аналитический метод; 5,00	—
1507	793888,39	1308964,48	Аналитический метод; 5,00	—
1534	794051,44	1309274,54	Аналитический метод; 5,00	—
1535	794057,83	1309279,36	Аналитический метод; 5,00	—
1536	794061,93	1309284,46	Аналитический метод; 5,00	—
1537	794063,66	1309286,93	Аналитический метод; 5,00	—
1538	794053,42	1309284,54	Аналитический метод; 5,00	—
1539	794036,08	1309277,11	Аналитический метод; 5,00	—
1540	794026,66	1309265,32	Аналитический метод; 5,00	—
1541	794029,73	1309266,20	Аналитический метод; 5,00	—
1542	794037,09	1309268,08	Аналитический метод; 5,00	—
1543	794045,53	1309271,80	Аналитический метод; 5,00	—
1534	794051,44	1309274,54	Аналитический метод; 5,00	—
1544	794666,38	1309661,29	Аналитический метод; 5,00	—
1545	794675,39	1309667,42	Аналитический метод; 5,00	—
1546	794685,73	1309685,18	Аналитический метод; 5,00	—
1547	794705,74	1309710,48	Аналитический метод; 5,00	—
1548	794718,74	1309722,83	Аналитический метод; 5,00	—
1549	794697,48	1309768,69	Аналитический метод; 5,00	—
1550	794691,07	1309764,91	Аналитический метод; 5,00	—
1551	794686,03	1309760,72	Аналитический метод; 5,00	—
1552	794671,31	1309746,74	Аналитический метод; 5,00	—
1553	794666,51	1309741,49	Аналитический метод; 5,00	—
1554	794650,93	1309721,78	Аналитический метод; 5,00	—
1555	794650,42	1309722,45	Аналитический метод; 5,00	—
1556	794645,44	1309734,64	Аналитический метод; 5,00	—
1557	794628,54	1309756,21	Аналитический метод; 5,00	—
1558	794613,99	1309763,50	Аналитический метод; 5,00	—
1559	794603,04	1309766,90	Аналитический метод; 5,00	—
1560	794591,39	1309769,06	Аналитический метод; 5,00	—
1561	794576,98	1309769,98	Аналитический метод; 5,00	—
1562	794575,94	1309770,18	Аналитический метод; 5,00	—
1563	794567,28	1309798,27	Аналитический метод; 5,00	—
1564	794560,49	1309807,33	Аналитический метод; 5,00	—
1565	794549,87	1309817,79	Аналитический метод; 5,00	—
1566	794546,90	1309819,79	Аналитический метод; 5,00	—
1567	794532,93	1309828,48	Аналитический метод; 5,00	—
1568	794521,44	1309833,75	Аналитический метод; 5,00	—
1569	794514,57	1309835,90	Аналитический метод; 5,00	—
1570	794504,76	1309827,03	Аналитический метод; 5,00	—
1571	794453,27	1309809,37	Аналитический метод; 5,00	—
1572	794425,87	1309804,05	Аналитический метод; 5,00	—
1573	794417,64	1309779,61	Аналитический метод; 5,00	—
1574	794417,64	1309774,76	Аналитический метод; 5,00	—
1575	794411,93	1309773,33	Аналитический метод; 5,00	—
1576	794394,70	1309765,28	Аналитический метод; 5,00	—
1577	794387,94	1309759,38	Аналитический метод; 5,00	—
1578	794379,64	1309750,69	Аналитический метод; 5,00	—
1579	794376,40	1309746,95	Аналитический метод; 5,00	—
1580	794374,67	1309744,73	Аналитический метод; 5,00	—
1581	794371,90	1309743,88	Аналитический метод; 5,00	—
1582	794346,32	1309741,35	Аналитический метод; 5,00	—
1583	794346,17	1309741,34	Аналитический метод; 5,00	—
1584	794327,68	1309739,45	Аналитический метод; 5,00	—
1585	794316,16	1309736,87	Аналитический метод; 5,00	—
1586	794302,20	1309731,96	Аналитический метод; 5,00	—
1587	794289,40	1309725,25	Аналитический метод; 5,00	—
1588	794286,49	1309722,97	Аналитический метод; 5,00	—
1589	794259,24	1309699,91	Аналитический метод; 5,00	—
1590	794257,02	1309697,92	Аналитический метод; 5,00	—
1591	794240,79	1309682,43	Аналитический метод; 5,00	—
1592	794235,83	1309676,94	Аналитический метод; 5,00	—
1593	794225,26	1309663,34	Аналитический метод; 5,00	—
1594	794220,17	1309655,31	Аналитический метод; 5,00	—

1	2	3	4	5
1595	794209,67	1309634,64	Аналитический метод; 5,00	—
1596	794192,75	1309606,60	Аналитический метод; 5,00	—
1597	794192,33	1309605,89	Аналитический метод; 5,00	—
1598	794182,90	1309589,65	Аналитический метод; 5,00	—
1599	794180,55	1309585,07	Аналитический метод; 5,00	—
1600	794171,87	1309565,81	Аналитический метод; 5,00	—
1601	794167,70	1309550,25	Аналитический метод; 5,00	—
1602	794166,47	1309537,94	Аналитический метод; 5,00	—
1603	794140,79	1309527,19	Аналитический метод; 5,00	—
1604	794136,54	1309525,17	Аналитический метод; 5,00	—
1605	794125,22	1309519,13	Аналитический метод; 5,00	—
1606	794119,38	1309515,47	Аналитический метод; 5,00	—
1607	794099,04	1309480,25	Аналитический метод; 5,00	—
1608	794097,53	1309465,90	Аналитический метод; 5,00	—
1609	794099,70	1309445,22	Аналитический метод; 5,00	—
1610	794100,36	1309443,31	Аналитический метод; 5,00	—
1611	794104,14	1309433,11	Аналитический метод; 5,00	—
1612	794109,42	1309422,75	Аналитический метод; 5,00	—
1613	794109,65	1309422,41	Аналитический метод; 5,00	—
1614	794111,44	1309427,49	Аналитический метод; 5,00	—
1615	794114,01	1309429,91	Аналитический метод; 5,00	—
1616	794118,24	1309432,29	Аналитический метод; 5,00	—
1617	794121,83	1309433,64	Аналитический метод; 5,00	—
1618	794127,24	1309433,49	Аналитический метод; 5,00	—
1619	794131,45	1309434,83	Аналитический метод; 5,00	—
1620	794135,43	1309435,56	Аналитический метод; 5,00	—
1621	794138,62	1309437,97	Аналитический метод; 5,00	—
1622	794140,58	1309440,82	Аналитический метод; 5,00	—
1623	794142,14	1309444,32	Аналитический метод; 5,00	—
1624	794141,44	1309449,14	Аналитический метод; 5,00	—
1625	794139,86	1309451,89	Аналитический метод; 5,00	—
1626	794137,19	1309453,63	Аналитический метод; 5,00	—
1627	794134,14	1309456,43	Аналитический метод; 5,00	—
1628	794131,55	1309460,68	Аналитический метод; 5,00	—
1629	794131,04	1309464,44	Аналитический метод; 5,00	—
1630	794130,71	1309467,57	Аналитический метод; 5,00	—
1631	794131,22	1309470,69	Аналитический метод; 5,00	—
1632	794132,97	1309473,76	Аналитический метод; 5,00	—
1633	794135,14	1309476,83	Аналитический метод; 5,00	—
1634	794138,54	1309479,03	Аналитический метод; 5,00	—
1635	794142,12	1309480,58	Аналитический метод; 5,00	—
1636	794144,66	1309481,76	Аналитический метод; 5,00	—
1637	794148,41	1309481,87	Аналитический метод; 5,00	—
1638	794155,90	1309481,24	Аналитический метод; 5,00	—
1639	794159,77	1309480,90	Аналитический метод; 5,00	—
1640	794160,09	1309481,07	Аналитический метод; 5,00	—
1641	794198,54	1309497,15	Аналитический метод; 5,00	—
1642	794198,67	1309497,32	Аналитический метод; 5,00	—
1643	794204,66	1309502,77	Аналитический метод; 5,00	—
1644	794208,22	1309511,02	Аналитический метод; 5,00	—
1645	794208,40	1309517,05	Аналитический метод; 5,00	—
1646	794209,22	1309523,90	Аналитический метод; 5,00	—
1647	794209,01	1309531,41	Аналитический метод; 5,00	—
1648	794208,94	1309536,01	Аналитический метод; 5,00	—
1649	794211,23	1309543,23	Аналитический метод; 5,00	—
1650	794214,70	1309547,93	Аналитический метод; 5,00	—
1651	794218,40	1309553,65	Аналитический метод; 5,00	—
1652	794222,96	1309559,78	Аналитический метод; 5,00	—
1653	794226,36	1309564,92	Аналитический метод; 5,00	—
1654	794231,30	1309573,42	Аналитический метод; 5,00	—
1655	794233,02	1309576,79	Аналитический метод; 5,00	—
1656	794234,58	1309580,29	Аналитический метод; 5,00	—
1657	794236,81	1309585,43	Аналитический метод; 5,00	—
1658	794237,95	1309588,74	Аналитический метод; 5,00	—
1659	794240,05	1309596,40	Аналитический метод; 5,00	—
1660	794242,96	1309603,61	Аналитический метод; 5,00	—
1661	794243,78	1309610,46	Аналитический метод; 5,00	—
1662	794246,26	1309617,06	Аналитический метод; 5,00	—
1663	794250,15	1309622,16	Аналитический метод; 5,00	—
1664	794254,01	1309626,01	Аналитический метод; 5,00	—
1665	794259,81	1309631,89	Аналитический метод; 5,00	—
1666	794265,14	1309636,11	Аналитический метод; 5,00	—
1667	794270,14	1309639,60	Аналитический метод; 5,00	—
1668	794275,31	1309646,26	Аналитический метод; 5,00	—
1669	794285,17	1309655,67	Аналитический метод; 5,00	—
1670	794286,41	1309658,64	Аналитический метод; 5,00	—
1671	794288,82	1309662,54	Аналитический метод; 5,00	—
1672	794292,13	1309668,89	Аналитический метод; 5,00	—
1673	794295,54	1309671,72	Аналитический метод; 5,00	—
1674	794299,60	1309675,14	Аналитический метод; 5,00	—
1675	794304,93	1309679,16	Аналитический метод; 5,00	—
1676	794310,63	1309681,92	Аналитический метод; 5,00	—
1677	794314,87	1309684,30	Аналитический метод; 5,00	—
1678	794327,50	1309688,95	Аналитический метод; 5,00	—
1679	794342,48	1309695,18	Аналитический метод; 5,00	—
1680	794359,73	1309701,15	Аналитический метод; 5,00	—
1681	794372,75	1309704,53	Аналитический метод; 5,00	—
1682	794383,42	1309705,48	Аналитический метод; 5,00	—
1683	794408,91	1309707,40	Аналитический метод; 5,00	—
1684	794408,99	1309707,46	Аналитический метод; 5,00	—
1685	794415,78	1309716,14	Аналитический метод; 5,00	—
1686	794424,09	1309724,83	Аналитический метод; 5,00	—
1687	794431,63	1309726,72	Аналитический метод; 5,00	—
1688	794441,45	1309722,56	Аналитический метод; 5,00	—
1689	794448,02	1309712,76	Аналитический метод; 5,00	—
1690	794453,68	1309706,34	Аналитический метод; 5,00	—
1691	794468,02	1309710,87	Аналитический метод; 5,00	—
1692	794475,20	1309716,62	Аналитический метод; 5,00	—
1693	794476,52	1309720,32	Аналитический метод; 5,00	—
1694	794477,68	1309724,42	Аналитический метод; 5,00	—
1695	794478,61	1309731,46	Аналитический метод; 5,00	—
1696	794477,45	1309739,57	Аналитический метод; 5,00	—
1697	794471,42	1309750,53	Аналитический метод; 5,00	—
1698	794467,64	1309763,37	Аналитический метод; 5,00	—
1699	794467,64	1309779,61	Аналитический метод; 5,00	—
1700	794474,81	1309789,05	Аналитический метод; 5,00	—
1701	794488,40	1309791,70	Аналитический метод; 5,00	—
1702	794506,52	1309786,03	Аналитический метод; 5,00	—
1703	794520,48	1309777,34	Аналитический метод; 5,00	—
1704	794521,40	1309776,12	Аналитический метод; 5,00	—
1705	794531,06	1309774,44	Аналитический метод; 5,00	—
1706	794538,51	1309772,77	Аналитический метод; 5,00	—
1707	794548,12	1309766,24	Аналитический метод; 5,00	—
1708	794552,34	1309760,49	Аналитический метод; 5,00	—
1709	794554,14	1309750,85	Аналитический метод; 5,00	—
1710	794554,74	1309742,50	Аналитический метод; 5,00	—
1711	794554,12	1309727,93	Аналитический метод; 5,00	—
1712	794553,87	1309723,60	Аналитический метод; 5,00	—
1713	794570,47	1309720,29	Аналитический метод; 5,00	—
1714	794588,20	1309719,16	Аналитический метод; 5,00	—
1715	794599,15	1309715,76	Аналитический метод; 5,00	—
1716	794603,25	1309705,70	Аналитический метод; 5,00	—
1717	794626,76	1309687,93	Аналитический метод; 5,00	—
1718	794642,02	1309674,78	Аналитический метод; 5,00	—
1719	794661,69	1309662,97	Аналитический метод; 5,00	—
1544	794666,38	1309661,29	Аналитический метод; 5,00	—
1720	794709,59	1309683,70	Аналитический метод; 5,00	—
1721	794717,20	1309695,15	Аналитический метод; 5,00	—
1722	794726,18	1309706,78	Аналитический метод; 5,00	—
1723	794723,70	1309712,14	Аналитический метод; 5,00	—
1724	794711,76	1309701,89	Аналитический метод; 5,00	—
1725	794700,28	1309690,40	Аналитический метод; 5,00	—
1726	794684,38	1309665,65	Аналитический метод; 5,00	—
1727	794677,73	1309659,89	Аналитический метод; 5,00	—
1728	794678,69	1309659,98	Аналитический метод; 5,00	—
1729	794686,47	1309662,47	Аналитический метод; 5,00	—
1730	794690,69	1309664,23	Аналитический метод; 5,00	—
1731	794701,40	1309674,13	Аналитический метод; 5,00	—
1720	794709,59	1309683,70	Аналитический метод; 5,00	—
1732	794440,20	1309706,22	Аналитический метод; 5,00	—
1733	794435,38	1309710,08	Аналитический метод; 5,00	—
1734	794424,13	1309708,95	Аналитический метод; 5,00	—
1735	794421,52	1309706,67	Аналитический метод; 5,00	—
1736	794432,20	1309705,97	Аналитический метод; 5,00	—
1732	794440,20	1309706,22	Аналитический метод; 5,00	—
1737	794484,07	1309764,10	Аналитический метод; 5,00	—
1738	794492,85	1309771,98	Аналитический метод; 5,00	—
1739	794499,06	1309774,61	Аналитический метод; 5,00	—
1740	794498,84	1309774,70	Аналитический метод; 5,00	—
1741	794482,45	1309778,48	Аналитический метод; 5,00	—
1742	794477,41	1309773,43	Аналитический метод; 5,00	—
1743	794477,41	1309758,29	Аналитический метод; 5,00	—
1744	794479,93	1309750,72	Аналитический метод; 5,00	—
1745	794480,14	1309750,45	Аналитический метод; 5,00	—
1746	794480,26	1309754,63	Аналитический метод; 5,00	—

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

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

28 декабря 2017 года № 900-пп

Иркутск

О внесении изменений в нормативы формирования расходов на оплату труда депутатов, выборных должностных лиц местного самоуправления, осуществляющих свои полномочия на постоянной основе, муниципальных служащих и содержание органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области

В соответствии с пунктом 2 статьи 136 Бюджетного кодекса Российской Федерации, статьей 4 Закона Иркутской области от 17 декабря 2008 года № 122-оз «О гарантиях осуществления полномочий депутата, члена выборного органа местного самоуправления, выборного должностного лица местного самоуправления 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 нормативы формирования расходов на оплату труда депутатов, выборных должностных лиц местного самоуправления, осуществляющих свои полномочия на постоянной основе, муниципальных служащих и содержание органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, установленные постановлением Правительства Иркутской области от 27 ноября 2014 года № 599-пп (далее – нормативы), следующие изменения:

1) пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. Норматив формирования расходов на оплату труда главы i-го муниципального образования j-й группы, определяемой в соответствии с приложениями 1, 2 к настоящим нормативам (далее – j-я группа), определяется по следующей формуле:

$$N_{ij}^{ФРОТ} = DV_{ij} * K^{П} + N_{ij}^{СЕК} + N_{ij}^{Ч}, (1)$$

где:

$N_{ij}^{ФРОТ}$ – норматив формирования расходов на оплату труда главы i-го муниципального образования j-й группы в расчете на месяц;

DV_{ij} – ежемесячное денежное вознаграждение главы i-го муниципального образования j-й группы, определяемое как:

$$DV_{ij} = Q^{min} * K_{ij}^{В} * K_{ij}^{НП}, (2)$$

где:

Q^{min} – должностной оклад муниципального служащего, замещающего в местной администрации должность муниципальной службы, определяемый в размере, равном должностному окладу муниципального служащего, замещающего в местной администрации должность муниципальной службы «специалист», согласно соотношению должностей муниципальной службы и должностей государственной гражданской службы Иркутской области в соответствии с Законом Иркутской области от 15 октября 2007 года № 89-оз «О Реестре должностей муниципальной службы в Иркутской области и соотношении должностей муниципальной службы и должностей государственной гражданской службы Иркутской области», установленном по состоянию на 1 января 2017 года;

$K_{ij}^{В}$ – поправочный коэффициент для i-го муниципального образования j-й группы, определяемый в соответствии с приложениями 1, 2 к настоящим нормативам;

$K_{ij}^{НП}$ – коэффициент, зависящий от количества населенных пунктов, входящих в состав i-го муниципального образования j-й группы, определяемый в соответствии с приложениями 3, 4 к настоящим нормативам;

$K^{п}$ – коэффициент денежного поощрения и иных дополнительных выплат (материальная помощь, единовременная выплата при предоставлении ежегодного оплачиваемого отпуска и иные выплаты), установленных муниципальными правовыми актами представительного органа муниципального образования, в расчете на месяц, размер которого составляет для муниципальных образований Иркутской области, наделенных статусом муниципального района, городского округа, – 9,06, для муниципальных образований, наделенных статусом городского, сельского поселения, – 7,45;

$N_{ij}^{СЕК}$ – объем средств, предусмотренных в i-м муниципальном образовании j-й группы на выплату процентной надбавки к заработной плате за работу со сведениями, составляющими государственную тайну, определяемый как:

$$N^{СЕК}_{ij} = DV_{ij} * PN_{ij}, (3)$$

где:

PN_{ij} – фактически установленный в соответствии с федеральными нормативными правовыми актами размер процентной надбавки за работу со сведениями, составляющими государственную тайну главе i-го муниципального образования j-й группы, в зависимости от степени секретности сведений, составляющих государственную тайну, к которым имеется доступ, в соответствии с Законом Российской Федерации от 21 июля 1993 года № 5485-1 «О государственной тайне»;

$N_{ij}^{Ч}$ – объем средств, рассчитанный исходя из численности населения i-го муниципального образования j-й группы, рассчитываемый по следующей формуле:

$$N_{ij}^{Ч} = \frac{Ч_{ij}}{\sum Ч_{ij}} * 15\% * \Sigma(DV_{ij} * K^{П}), (4)$$

где:

$Ч_{ij}$ – численность населения i-го муниципального образования j-й группы.»;

2) подпункт 1 пункта 13 изложить в новой редакции:

«1) выплату денежного вознаграждения и денежного поощрения, иных дополнительных выплат, установленных муниципальными правовыми актами представительного органа муниципального образования, выборным лицам, денежного содержания муниципальным служащим и заработной платы иным работникам, не являющимся муниципальными служащими, органов местного самоуправления с начислениями на них (включаемых в фонд оплаты труда);»;

3) Приложение 2 к нормативам изложить в новой редакции (прилагается).

2. Установить, что в случае, если норматив формирования расходов на оплату труда главы муниципального образования Иркутской области (далее – муниципальное образование) на 2018 год (в редакции настоящего постановления) ниже установленного норматива формирования расходов на оплату труда соответствующего главы муниципального образования на 2017 год, то на 2018 год и до прекращения полномочий указанного главы муниципального образования применяется норматив формирования расходов на оплату труда, установленный на 2017 год.

3. Установить, что нормативы формирования расходов на оплату труда председателя представительного органа муниципального образования, осуществляющего свои полномочия на постоянной основе, депутата, осуществляющего свои полномочия на постоянной основе в представительном органе муниципального образования и не являющегося председателем указанного органа, без учета объема средств, предусмотренных на выплату процентной надбавки к заработной плате за работу со сведениями, составляющими государственную тайну, на 2018 год не могут превышать нормативы формирования расходов на оплату труда, установленных указанным лицам на 2017 год без учета объема средств, предусмотренных на выплату процентной надбавки к заработной плате за работу со сведениями, составляющими государственную тайну.

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

5. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие с 1 января 2018 года.

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

Приложение
к постановлению Правительства
Иркутской области
от 28 декабря 2017 года № 900-пп
«Приложение 2
к нормативам формирования расходов на оплату
труда депутатов, выборных должностных лиц
местного самоуправления, осуществляющих
свои полномочия на постоянной основе,
муниципальных служащих и содержание органов
местного самоуправления муниципальных
образований Иркутской области

ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ($K_{ij}^{В}$), ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ НОРМАТИВА ФОРМИРОВАНИЯ РАСХОДОВ НА ОПЛАТУ ТРУДА ГЛАВ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, НАДЕЛЕННЫХ СТАТУСОМ ГОРОДСКОГО, СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Группа муниципальных образований Иркутской области, наделенных статусом городского, сельского поселения (j)	Численность населения муниципального образования Иркутской области, наделенного статусом городского, сельского поселения, человек	Поправочный коэффициент $K_{ij}^{В}$
1	Свыше 200000	3,56
2	Свыше 100000 до 200000 (включительно)	3,21
3	Свыше 50000 до 100000 (включительно)	2,86
4	Свыше 30000 до 50000 (включительно)	2,51
5	Свыше 15000 до 30000 (включительно)	2,25
6	Свыше 10000 до 15000 (включительно)	2,16
7	Свыше 5000 до 10000 (включительно)	1,80
8	Свыше 1500 до 5000 (включительно)	1,36
9	Свыше 1000 до 1500 (включительно)	1,04
10	Свыше 500 до 1000 (включительно)	0,74
11	До 500 (включительно)	0,68

».

АРХИВНОЕ АГЕНТСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

21.12.2017 г. № 21-агпр

Иркутск

Об утверждении прейскуранта цен за оказание услуг (выполнение работ), оказываемых (выполняемых) областным государственным казенным учреждением «Государственный архив Иркутской области»

В соответствии с пунктом 3.1. статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Положением об архивном агентстве Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 403/182-пп, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить прейскурант цен за оказание услуг (выполнение работ), оказываемых (выполняемых) областным государственным казенным учреждением «Государственный архив Иркутской области» (прилагается).

2. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования в общественно-политической газете «Областная».

Руководитель архивного агентства Иркутской области
С.Г. Овчинников

УТВЕРЖДЕН
приказом архивного агентства
Иркутской области
от 21.12.2017 г. № 21-агпр

ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН ЗА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ (ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ), ОКАЗЫВАЕМЫХ (ВЫПОЛНЯЕМЫХ) ОБЛАСТНЫМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ КАЗЕННЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ»

№ п/п	Наименование работ, услуг	Единица измерения	Цена, руб.
1. Упорядочение документов			
1.1.	Разработка схемы систематизации дел фонда (в зависимости от структуры организации)	Схема систематизации	10 106,46
1.2.	Систематизация дел до проведения экспертизы ценности документов по группам документов	Лист	5,61
1.3.	Проведение экспертизы научной и практической ценности документов:		
1.3.1.	управленческой документации:		
1.3.1.1.	с полистным просмотром	Единица хранения	84,45
1.3.1.2.	без полистного просмотра (сформированной в дела)	Единица хранения	31,82
1.3.2.	фотодокументов	Единица хранения	17,08
1.4.	Формирование дела из россыпи, переформирование дела:		
1.4.1	управленческой документации	Дело (150 листов)	388,79
1.4.2.	картографической документации	Дело (150 листов)	579,67
1.5	Систематизация листов в деле :		
1.5.1	управленческой документации	Дело (150 листов)	330,51
1.5.2	картографической	Дело (150 листов)	1835,10
1.6.	Составление заголовка дела:		
1.6.1.	управленческой документации	Описательная статья	72,19
1.6.2.	на фотодокументы:		
1.6.2.1.	имеющие наиболее полную информацию	Описательная статья	126,33
1.6.2.2.	имеющие частичную информацию	Описательная статья	168,44
1.6.2.3.	имеющие минимальную информацию	Описательная статья	421,10
1.7.	Редактирование и унификация заголовков дел с просмотром дел	Описательная статья описи	22,97
1.8.	Систематизация карточек на дела (в зависимости от принципа систематизации):		
1.8.1.	по структурному и тематическому признакам	Карточка	6,88
1.8.2.	по номинальному, хронологическому и алфавитному признакам	Карточка	5,29
1.9.	Простановка архивного шифра на карточках	Карточка	5,29
1.10.	Подшивка дела в процессе упорядочения:		
1.10.1.	управленческой документации до 100 листов	Единица хранения	74,65
1.10.2.	управленческой документации от 100 до 150 листов	Единица хранения	37,69
1.10.3.	с нестандартными листами, графическими документами, газеты	Единица хранения	93,12
1.11.	Нумерация листов одного формата в деле:		
1.11.1.	советского и постсоветского периодов	Дело (150 листов)	110,86
1.11.2.	с особенностями оформления документов	Дело (150 листов)	307,94
1.11.3.	с изобразительными материалами и фотографиями	Дело (150 листов)	461,92
1.11.4.	нестандартных по формату и качеству листов	Дело (150 листов)	307,94
1.12.	Проверка нумерации листов	Дело (150 листов)	69,29
1.13.	Оформление обложки дела (в зависимости от вида документации при отсутствии типографских обложки, титульного листа)		
1.13.1.	типографические обложки	Обложка	31,38
1.13.2.	обложка без трафарета	Обложка	37,66
1.13.3.	обложка крупноформатная	Обложка	47,07
1.14.	Оформление титульного листа, листа-заверителя	Лист	16,43
1.15.	Систематизация дел в пределах фонда организации	Единица хранения	4,02
1.16.	Простановка архивного шифра на обложке дела	Обложка	6,60
1.17.	Составление описи	Описательная статья	46,27
1.18.	Составление списка сокращенных слов к описи	Наименование	28,44
1.19.	Оформление описи дела (составление титульного, подтитульного листов, оглавления, итоговой записи)	Опись	1264,42
1.20.	Составление исторической справки о фондообразователе и фонде	Историческая справка	5056,19
1.21.	Составление предисловия к описи фонда организации	Предисловие	3791,77
1.22.	Формирование связок дел, подлежащих хранению	Связка	33,59
1.23.	Картонирование дел	Единица хранения	4,11
1.24.	Перекартонирование дел	Единица хранения	4,62
1.25.	Написание ярлыков	Ярлык	18,48
1.26.	Наклейка ярлыков	Ярлык	11,55
1.27.	Размещение коробок или связок на стеллажах	Коробка, связка	20,53
1.28.	Перемещение дел в процессе упорядочения	Единица хранения	8,40
2. Использование документов			
2.1.	Просмотр научно-справочного аппарата для выявления дел по теме запроса:		
2.1.1.	рукописные описи XIX-XX вв	Заголовок	3,75
2.1.2.	машинописные описи	Заголовок	2,17
2.1.3.	систематический каталог, алфавитный указатель	Карточка/ алфавитный указатель	2,17
2.1.4.	автоматизированные информационно-поисковые системы (базы данных)	Заголовок	2,20
2.2.	Выявление информации по теме запроса:		
2.2.1.	опубликованным источникам, периодическим изданиям, справочной литературе	Страница издания	1,89
2.2.2.	документам XVII-XVIII вв.	Лист (образ)	7,36
2.2.3.	документам XIX-XXI вв. рукописный текст	Лист (образ)	4,36
2.2.4.	документам XIX-XXI вв. машинописный текст	Лист (образ)	2,02
2.2.5.	документам с трудночитаемым, угасающим, рукописным, машинописным текстом	Лист (образ)	5,59
2.2.6.	картографическим документам (в зависимости от формата)	Лист/ формат А3, А2, А0	2,82
2.3.	Составление и оформление ответа на запрос:		
2.3.1.	информационное письмо (в том числе с ответом на запрос с отрицательным результатом поиска) с кратким ответом	Машинописный лист	201,86
2.3.2.	письмо с изложением результатов поисковой работы	Машинописный лист	352,98
2.3.3.	архивная справка	Машинописный лист	1410,80
2.3.4.	архивная выписка	Машинописный лист	564,54
2.3.5.	архивная копия	Машинописный лист	425,54
2.3.6.	изготовление дополнительных экземпляров архивной справки (архивной выписки, архивной копии) по просьбе заявителя	Машинописный лист	80,97
2.3.7.	составление тематического перечня архивных документов	Тематический перечень объемом до 6 машинописных листов	18260,11
2.4.	Фотосъемка архивных документов собственными бесконтактными мобильными техническими средствами пользователя без штативов, съемных объективов и осветительного оборудования (телефоны, планшетные компьютеры, фотоаппараты) с выключенными функциями вспышки в присутствии сотрудника архива на договорной основе	Лист	9,27
2.5.	Киновидеосъемка на территории архива (техническими средствами заказчика) на договорной основе	Час	565,75
3. Копирование			
3.1.	Сканирование		
3.1.1.	Сканирование с разрешением 300 dpi	Машинописный лист формата до А2	23,04
3.1.2.	Сканирование с разрешением 600 dpi		30,72
3.1.3.	Сканирование с разрешением 900 dpi		38,40
3.1.4.	Сканирование с разрешением 1200 dpi		46,09
3.1.5.	Сканирование с разрешением 300 dpi	Машинописный лист формата А2-А0	97,54
3.1.6.	Сканирование с разрешением 600 dpi		117,05
3.1.7.	Сканирование с разрешением 900 dpi		137,71
3.1.8.	Сканирование с разрешением 1200 dpi		156,07
3.2.	Ксерокопирование		
3.2.1.	Ксерокопирование листа А4	Лист	24,00
3.2.2.	Ксерокопирование листа А3	Лист	25,13

Заместитель руководителя архивного агентства Иркутской области - начальник отдела исполнения государственных полномочий
Е.Л. Мальцев

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И ЗАНЯТОСТИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

22.12.2017 № 69-мпр

Иркутск

О внесении изменений в приказ министерства труда и занятости Иркутской области от 21 октября 2016 года № 76-мпр

Руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о министерстве труда и занятости Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 3 декабря 2012 года № 688-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в Приказ министерства труда и занятости Иркутской области от 21 октября 2016 года № 76-мпр «Об осуществлении внутреннего финансового контроля и внутреннего финансового аудита министерством труда и занятости Иркутской области» (далее – приказ) следующие изменения:

1) пункт 15 Порядка формирования, утверждения и актуализации карт внутреннего финансового контроля, применяемых при осуществлении внутреннего финансового контроля министерством труда и занятости Иркутской области, признать утратившим силу.

2) В Регламенте осуществления ведомственного финансового контроля министерством труда и занятости Иркутской области, утвержденном приказом:

пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Объектами ведомственного финансового контроля являются подведомственные Министерству областные государственные учреждения, являющиеся получателями бюджетных средств, получатели межбюджетных субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов (далее - объекты проверки (объекты ревизии)»;

пункт 4 изложить следующей редакции:

«4. Основными задачами ведомственного финансового контроля являются:

1) выявление и профилактика хищений и недостач денежных средств и имущества, их порчи, утраты, других негативных явлений в финансово-хозяйственной деятельности, разработка предложений по устранению условий и причин, их способствующим;

2) проверка соответствия требованиям действующего законодательства документального оформления хозяйственных и финансовых операций, ведения бюджетного учета, достоверности бюджетной отчетности об исполнении бюджетов бюджетной системы Российской Федерации;

3) принятие мер по привлечению должностных лиц, виновных в причинении ущерба, к ответственности и возмещению ими причиненного ущерба в соответствии с законодательством Российской Федерации.»;

пункт 6 изложить следующей редакции:

«6. Формами проведения ведомственного финансового контроля являются плановые и внеплановые проверки, документарные и выездные проверки»;

в пункте 7 слова « выездная, документарная, плановая, внеплановая проверки» заменить на слова «проверки, ревизии, обследования»;

пункт11 изложить в следующей редакции:

«11. Под обследованием понимаются анализ и оценка состояния определенной сферы деятельности объекта контроля.»;

в пункте 12 слова «, который формируется на соответствующий финансовый год» исключить;

в пункте 13 слова «вид» заменить словом «форма», слово «проведение» заменить словами «начало проведения»;

пункт 18 дополнить новым абзацем вторым следующего содержания:

«Результаты проверки (ревизии) оформляются актом.»;

в пункте 26:

абзац шестой изложить в следующей редакции:

«сведения о форме проверки (ревизии);»;

абзац восьмой изложить в следующей редакции:

«перечень вопросов, подлежащих изучению в ходе проверки (ревизии).»;

абзац четвертый пункта 29 изложить в следующей редакции:

«форму проверки (ревизии);»;

пункт 32 дополнить словами «и составление акта проверки (ревизии).»;

пункт 51 изложить в следующей редакции:

«51. Руководители объекта проверки (объект ревизии) вправе представить мотивированные письменные возражения на акт проверки (ревизии) в течение 5 рабочих дней со дня получения акта проверки (ревизии) в электронном виде посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Письменные возражения объекта проверки прилагаются к материалам проверки.»;

пункт 54 изложить в следующей редакции:

«54. Организация подготовки к проведению документарной проверки осуществляется в порядке, предусмотренном главой 4 настоящего Регламента для выездной проверки (ревизии).

Документарная проверка проводится должностными лицами (лицом), уполномоченными на проведение документарной проверки, в течение 35 календарных дней со дня получения от объекта проверки информации, документов и материалов, представленных по запросу должностных лиц (лица), уполномоченных на проведение проверки.

Документы для проверки могут быть представлены одним из следующих способов:

1) на бумажном носителе путем личного обращения либо через организации почтовой связи;

2) в электронной форме в сканированном виде посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу электронной почты должностного лица, уполномоченного на проведение проверки (ревизии).

Если при изучении предоставленных документов выявлены грубые нарушения, противоречия или неточности, то уполномоченное лицо вправе запросить необходимые документы, которые представляются в виде копий, заверенных печатью и подписью руководителя объекта проверки одним из способов, указанных в настоящем пункте.

Если при изучении представленных документов выявлены факты мошенничества, злоупотребления должностными обязанностями, должностные лица, непосредственно осуществляющие проверку (ревизию), направляют требование к руководителю объекта проверки представить объяснения.

Если при рассмотрении представленных объяснений выявлены нарушения либо объяснения не представлены - принимается решение о назначении выездной проверки.»;

в абзаце втором пункта 58 слова «с указанием суммы возмещенного ущерба» исключить;

в пункте 63 слово «возложена» заменить «возложен»;

пункт 64 дополнить новым абзацем третьим следующего содержания:

«Должностные лица, непосредственно осуществляющие проверку (ревизию), несут персональную ответственность за фактические данные и достоверную информацию, изложенные в актах и информационных справках.».

3) в Регламенте осуществления внутреннего финансового аудита министерством труда и занятости Иркутской области, утвержденного приказом:

пункт три изложить в следующей редакции:

«3. Объектами внутреннего финансового аудита являются структурные подразделения министерства, получатели бюджетных средств (далее - объекты аудита).»;

абзацы четвертый, шестой пункта 13 признать утратившими силу;

пункт 28 признать утратившим силу.

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

Министр Н.В. Воронцова

АРХИВНОЕ АГЕНТСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

21.12.2017 г. № 20-агпр

Иркутск

Об утверждении порядка определения платы за оказание услуг (выполнение работ), оказываемых (выполняемых) областными государственными казенными учреждениями, подведомственными архивному агентству Иркутской области

В соответствии с пунктом 3.1. статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Положением об архивном агентстве Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 403/182-пп, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить Порядок определения платы за оказание услуг (выполнение работ), оказываемых (выполняемых) областными государственными казенными учреждениями, подведомственными архивному агентству Иркутской области (прилагается).

2. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования в общественно-политической газете «Областная».

Руководитель архивного агентства Иркутской области
С.Г. Овчинников

УТВЕРЖДЕН
приказом архивного агентства
Иркутской области
от 21.12.2017 г. № 20-агпр

ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛАТЫ ЗА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ (ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ), ОКАЗЫВАЕМЫХ (ВЫПОЛНЯЕМЫХ) ОБЛАСТНЫМИ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ КАЗЕННЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫМИ АРХИВНОМУ АГЕНТСТВУ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий Порядок определения платы за оказание услуг (выполнение работ), оказываемых (выполняемых) областными государственными казенными учреждениями, подведомственными архивному агентству Иркутской области (далее – учреждение), разработан в соответствии с пунктом 3.1. статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, частью 4 статьи 26 Федерального закона от 22 октября 2004 года № 125-ФЗ «Об архивном деле в Российской Федерации».

1.2. Услуги (работы) учреждений на платной основе предоставляются заинтересованным в их получении физическим и юридическим лицам, а также органам государственной власти и органам местного самоуправления (далее - пользователи) в дополнение к услугам (работам), предоставляемым на бесплатной (безвозмездной) основе. Средства, полученные от оказания платных услуг (работ), поступают в бюджет Иркутской области.

1.3. Учреждение формирует перечень платных услуг (работ), производит расчет цены в соответствии с требованиями главы 2 настоящего Порядка и представляет в архивное агентство Иркутской области для утверждения.

1.4. Размер платы (прейскурант цен) за оказание учреждением услуг (выполнение работ) утверждается приказом архивного агентства Иркутской области.

1.5. Платные работы и услуги выполняются учреждением по обращению (заявлению) от граждан или юридических лиц о выполнении платной услуги (работы), либо на основе заключаемых с пользователями договоров.

1.6. Учреждение ведет статистический, налоговый и бухгалтерский учет выполняемых платных работ и оказываемых услуг, составляет необходимую отчетность и представляет ее уполномоченным государственным органам в порядке и сроки, установленные законодательством Российской Федерации.

ГЛАВА 2. МЕТОДИКА РАСЧЕТА ЦЕН НА УСЛУГИ (РАБОТЫ), ОКАЗЫВАЕМЫЕ (ВЫПОЛНЯЕМЫЕ) НА ПЛАТНОЙ ОСНОВЕ

2.1. Цены на услуги (работы), оказываемые (выполняемые) учреждением на платной основе, устанавливаются с учетом следующих факторов:

учета полного комплекса технологических процессов и операций, необходимых для осуществления единицы оказываемой услуги или выполняемой работы;

использования научно обоснованных норм времени или выработки на услуги и работы;

размера дневного заработка работника, определяемого на основе среднего расчетного уровня оплаты труда и среднего сложившегося уровня материальных расходов, расходов на содержание административно-управленческого персонала.

2.2. В основе расчета затрат на оказания платной услуги (работы) лежит прямой учет всех элементов затрат по формуле:

З = Зоп + Змз + А + Зн, где

З – затраты на оказание платной услуги (работы);

Зоп – затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие в оказании платной услуги (работы);

Змз – затраты на приобретение материальных запасов, потребляемых в процессе оказания платной услуги (работы);

А – сумма начисленной амортизации основных средств, используемых при оказании платной услуги (работы);

Зн – накладные затраты, относимые на стоимость платной услуги (работы).

Расчет цены (калькуляция) на оказание (выполнение) платной услуги (работы) представляется учреждением по форме в соответствии с приложением к настоящему Порядку.

2.3. Затраты на основной персонал включают в себя:

затраты на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда основного персонала;

затраты на командировки основного персонала, связанные с предоставлением платной услуги (работы).

2.4. Затраты на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда рассчитываются как произведение средней стоимости единицы рабочего времени персонала, занятого в оказании услуги, на количество единиц времени, необходимое для оказания единицы услуги, по формуле:

Зоп = ОТч * Т, где

Зоп - затраты на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда основного персонала;

ОТч - средняя стоимость единицы рабочего времени основного персонала, занятого в оказании услуги;

Т - норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом.

Данные для расчета затрат на оплату труда основного персонала представляются учреждением по форме таблицы 1.

Таблица 1

Заработная плата и начисления на оплату труда

Руб.

№	Должность, ФИО	Заработная плата, рублей в месяц	Среднедневная заработная плата	Взносы по обязательному социальному страхованию (30,2%)	Итого:
1	2	3	4	5	6

2.5. Затраты на приобретение материальных запасов, включают в себя затраты на приобретение расходных материалов, непосредственно используемых для оказания услуги (выполнения работы) и рассчитываются как произведение средних цен на материальные запасы на их объем потребления в процессе оказания платной услуги по формуле:

Змз = МЗ * Ц, где

Змз - затраты на материальные запасы, потребляемые в процессе оказания платной услуги, выполнения работы;

МЗ - материальные запасы определенного вида;

Ц - цена приобретаемых материальных запасов.

Затраты на приобретение материальных запасов, потребляемых в процессе оказания платной услуги (работы) представляются учреждением по форме таблицы 2.

Таблица 2

Стоимость материалов, относимых на прямые расходы

№ п/п	Наименование материалов, единица измерения	Средняя фактическая стоимость (руб.)
1	2	3

2.6. Сумма начисленной амортизации основных средств, используемых при оказании платной услуги, выполнении работы, определяется исходя из балансовой стоимости основных средств, годовой нормы амортизации и времени работы основных средств в процессе оказания платной услуги, выполнения работы и представляются по форме таблицы 3.

Таблица 3

Расчет среднемесячной амортизации основных средств, используемых для оказания (выполнения) платных услуг (работ)

№ п/п	Наименование ОС	Норма Амортизации	Первоначальная стоимость	Амортизация в месяц
1	2	3	4	5

2.7. Объем накладных затрат относится на стоимость платной услуги (работы) пропорционально затратам на оплату труда и начислениям на выплаты по оплате труда основного персонала, непосредственно участвующего в процессе оказания платной услуги, по формуле:

Зн = Кн * Зоп, где

Кн - коэффициент накладных затрат, отражающий нагрузку на единицу оплаты труда основного персонала учреждения. Данный коэффициент рассчитывается на основании отчетных данных за предшествующий период по формуле:

Кн = (Зауп + Зохн + Аохн) / Зопн, где

Зауп - фактические затраты на административно-управленческий персонал за предшествующий период;

Зохн - фактические затраты общехозяйственного назначения за предшествующий период;

Аохн - прогноз суммы начисленной амортизации имущества общехозяйственного назначения в плановом периоде;

Зопн - фактические затраты на весь основной персонал за предшествующий период.

2.7.1. Затраты на административно-управленческий персонал включают в себя:

затраты на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда административно-управленческого персонала;

нормативные затраты на командировки административно-управленческого персонала;

затраты по повышению квалификации основного и административно-управленческого персонала.

2.7.2. Затраты общехозяйственного назначения включают в себя:

затраты на материальные и информационные ресурсы, затраты на услуги в области информационных технологий (в том числе приобретение неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение);

затраты на коммунальные услуги, услуги связи, транспорта, затраты на услуги банков, прачечных, затраты на прочие услуги, потребляемые учреждением при оказании платной услуги, выполнении работы;

затраты на содержание имущества, в том числе затраты на охрану (обслуживание систем видеонаблюдения, тревожных кнопок, контроля доступа в здание), затраты на противопожарную безопасность (обслуживание оборудования, систем охранно-пожарной сигнализации), затраты на текущий ремонт по видам основных фондов, затраты на содержание прилегающей территории, затраты на арендную плату за пользование имуществом (в случае если аренда необходима для оказания платной услуги, выполнения работы), затраты на уборку помещений, на содержание транспорта, санитарную обработку помещений.

2.7.3. Сумма начисленной амортизации имущества общехозяйственного назначения определяется исходя из балансовой стоимости основных средств и годовой нормы их амортизации.

2.7.4. Расчет коэффициента накладных расходов представляется учреждением по форме таблицы 4.

Таблица 4

Расчет коэффициента накладных расходов

Наименование	Сумма всего	Прямые расходы	Накладные расходы
Заработная плата всего,			
в том числе:			
Основной персонал			
Административно-управленческий персонал			
Прочий персонал			
Начисления на заработную плату 30,2%			
Амортизация имущества общехозяйственного назначения			
Затраты общехозяйственного назначения всего, в том числе:			
Затраты на содержание имущества			
Коммунальные услуги			
Аренда помещения			
Транспортные услуги			
Услуги связи			
Хозяйственные расходы			
Прочие расходы			
ИТОГО			
Кн =			

Приложение
к Порядку определения платы за оказание услуг (выполнение работ), оказываемых (выполняемых) областными государственными казенными учреждениями, подведомственными архивному агентству Иркутской области

Расчет цены (калькуляция) на оказание (выполнение) платной услуги (работы)

№ п/п	Индекс по «Нормам времени на работы, услуги, выполняемые государственными архивами», (ВНИИДАД, Москва, 2008)	Наименование работы, услуги	Единица измерения	Норма выработки на 1 рабочий день	Норма рабочего времени на оказание услуги, выполнение работы, мин	Амортизация: Наименование основных средств	Амортизация: Сумма амортизации в месяц	Амортизация: Сумма амортизации на оказание услуги, выполнение работы, руб.	Заработная плата и начисления на оплату труда (30,2%), руб.: Должность, ФИО основного персонала, участвующего в оказании услуги, выполнении работы	Заработная плата и начисления на оплату труда (30,2%), руб.: Среднедневная заработная плата	Заработная плата и начисления на оплату труда (30,2%), руб.: Сумма заработной платы на оказание услуги, выполнение работы	Материальные затраты (расходные материалы): Наименование, единица измерения	Материальные затраты (расходные материалы): Норма расхода	Материальные затраты (расходные материалы): Сумма	Итого прямые расходы	Накладные расходы: Коэффициент	Накладные расходы: Сумма	ИТОГО цена услуги (работы), руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Директор (подпись) (расшифровка подписи)
Главный бухгалтер (подпись) (расшифровка подписи)

Заместитель руководителя архивного агентства Иркутской области - начальник отдела исполнения государственных полномочий
Е.Л. Мальцев

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И ЗАНЯТОСТИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

21.12.2017 № 68-мпр

Иркутск

О внесении изменений в Положение о порядке рассмотрения обращений граждан и организаций, поступающих в министерство труда и занятости Иркутской области

Руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о министерстве труда и занятости Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 3 декабря 2012 года № 688-пп:

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в Положение о порядке рассмотрения обращений граждан и организаций, поступающих в министерство труда и занятости Иркутской области, утвержденное приказом министерства труда и занятости Иркутской области от 12 декабря 2014 года № 92-мпр, следующие изменения:

1) пункт 1 после слов «(далее – обращения, граждане)» дополнить словами «, парламентских запросов, депутатских запросов, запросов об истребовании информации»;

2) пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. Прием, регистрацию и учет обращений, парламентских запросов, депутатских запросов, запросов об истребовании информации осуществляет отдел делопроизводства и контроля исполнения документов управления правового и документационного обеспечения министерства (далее - отдел делопроизводства).»;

3) пункт 5 изложить в следующей редакции:

«Отдел делопроизводства регистрирует поступившее в министерство обращение, парламентский запрос, депутатский запрос, запрос об истребовании информации в течение одного рабочего дня со дня его поступления, определяет контрольные сроки предоставления ответа и передает его министру или курирующему заместителю министра по подведомственности.»;

4) в пункте 8:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«8. Обращение, поступившее в министерство в соответствии с его компетенцией, подлежит обязательному рассмотрению в течение тридцати календарных дней с даты его регистрации, за исключением случаев, указанных в пунктах 9, 9^1, 9^3 настоящего Положения.»;

в абзаце пятом слова «отдел кадровой и организационной работы» заменить словами «отдел делопроизводства»;

5) дополнить пунктами 9^1 – 9^4 следующего содержания:

«9^1. Поступивший в министерство парламентский запрос Законодательного Собрания Иркутской области рассматривается в течение 15 календарных дней со дня его поступления.

На основании мотивированного обращения министерства указанный срок может быть продлен решением коллегии Законодательного Собрания Иркутской области, но не более чем на 15 календарных дней.

9^2. Поступивший в министерство депутатский запрос депутата Законодательного Собрания Иркутской области, группы депутатов Законодательного Собрания Иркутской области рассматривается в течение 30 календарных дней со дня его поступления.

На основании мотивированного обращения министерства указанный срок может быть продлен с согласия депутата Законодательного Собрания Иркутской области, группы депутатов Законодательного Собрания Иркутской области, направивших депутатский запрос, но не более чем на 15 календарных дней.

9^3. Поступивший в министерство запрос об истребовании информации в форме постановления Законодательного Собрания Иркутской области рассматривается в течение 15 календарных дней со дня поступления запроса о представлении информации.

На основании мотивированного обращения министерства указанный срок может быть продлен решением коллегии Законодательного Собрания Иркутской области, но не более чем на 15 календарных дней.

9^4. Ответ на парламентский запрос, депутатский запрос, информация по запросу, указанному в пункте 9^3, подписывается министром, а в случае его отсутствия (в связи с болезнью или отпуском) заместителем министра, исполняющим его обязанности.»;

6) в абзаце втором пункта 19 слова «отдел кадровой и организационной работы» заменить словами «отдел делопроизводства»;

7) в пункте 35 слова «отделом кадровой и организационной работы» заменить словами «отделом делопроизводства».

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

Министр Н.В. Воронцова

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ И АРХИВОВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

10 ноября 2017 года **№ 65-мпр**

Иркутск

Об утверждении порядка проведения ежегодной оценки результативности предоставления (использования) 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

Во исполнение пункта 22 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, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 7 сентября 2009 г. № 244/23-пп, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, приказываю:

1. Утвердить порядок проведения ежегодной оценки результативности предоставления (использования) 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 (прилагается).

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию и размещению на официальном сайте министерства культуры и архивов Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: http://irkobl.ru/sites/culture.

Министр культуры и архивов Иркутской области
О.К. Стасюлевич

Утвержден
приказом министерства культуры
и архивов Иркутской области
от 10 ноября 2017 г. № 65-мпр

Порядок
проведения ежегодной оценки результативности предоставления (использования) 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

1. Настоящий Порядок проведения ежегодной оценки результативности предоставления (использования) 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 соответственно - порядок, оценка результативности, субсидия) разработан во исполнение пункта 22 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, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 7 сентября 2009 г. № 244/23-пп, (далее - Положение) в целях проведения оценки результативности предоставления (использования) субсидий.

2. Оценка результативности проводится ежегодно министерством культуры и архивов Иркутской области (далее - министерство) по итогам финансового года путем сравнения фактически достигнутых значений и плановых, значений показателя результативности предоставления (использования) субсидий, установленных соглашением о предоставлении субсидии.

3. Для проведения оценки результативности министерством создается рабочая группа в составе заместителя министра культуры и архивов Иркутской области, государственных гражданских служащих из отдела бухгалтерского учета и организации закупок министерства, отдела профессионального искусства и организационной работы министерства, отдела государственной политики, правового и информационно-аналитического обеспечения министерства, отдела взаимодействия с муниципальными образованиями и работы с учреждениями культуры министерства. Состав рабочей группы утверждается распоряжением министерства.

4. Рабочая группа осуществляет свою деятельность путем проведения заседаний. Заседание рабочей группы является правомочным при обязательном присутствии всех членов рабочей группы.

Секретарь рабочей группы уведомляет членов рабочей группы о проведении очередного заседания рабочей группы устно посредством личного обращения либо телефонной связи.

Рабочая группа на основании данных, полученных из отчетов о достижении значений показателей результативности использования субсидий, представленных получателями субсидий (далее - получатели), проводит ежегодную оценку результативности предоставления (использования) субсидий по каждому получателю субсидии.

Результатами проведенного заседания рабочей группы являются рекомендации по установлению значений показателей результативности по каждому получателю субсидии, которые отражаются в протоколе заседания рабочей группы (далее – рекомендации, протокол).

Протокол оформляется секретарем рабочей группы в день заседания рабочей группы и подписывается всеми членами рабочей группы.

Рекомендации принимаются большинством голосов членов рабочей группы на заседании рабочей группы. В случае если кто-либо из членов рабочей группы имеет особое мнение, оно прилагается к протоколу и является его неотъемлемой частью.

5. Значения показателей результативности предоставления (использования) субсидий рассчитываются по следующей формуле:

$C = B / A$,

где:

A - количество баллов, указанное в списке;

B - количество баллов, указанное в представленной получателем отчетности о реализации проекта (отчета).

В случае если значение $C \geq 1$, то проект (отчет) считается результативным по данному показателю результативности предоставления (использования) субсидий. В случае если значение $C < 1$, то проект (отчет) считается нерезультативным по данному показателю результативности предоставления (использования) субсидии.

Проект (отчет) считается результативным, если проект (отчет) признан результативным по трем и более показателям результативности предоставления (использования) субсидий.

5. В соответствии с рекомендациями по оценке результативности по каждому получателю субсидии секретарь рабочей группы формирует проект отчета о проведении ежегодной оценки результативности предоставления (использования) субсидий (далее - отчет) по форме согласно Приложению к настоящему порядку и направляет на подпись министру культуры и архивов Иркутской области (лицу его замещающему) с обязательным приложением протокола.

6. После подписания отчета секретарь рабочей группы обеспечивает его направление в министерство экономического развития Иркутской области в срок до 30 марта года, следующего за годом предоставления субсидий, и размещение на официальном сайте министерства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в срок до 1 мая года, следующего за годом предоставления субсидий.

Министр культуры и архивов Иркутской области
О.К. Стасюлевич

Приложение
к порядку, утвержденному приказом
министерства культуры и архивов
Иркутской области
от 10 ноября 2017 г. № 65-мпр

Отчет
о проведении ежегодной оценки результативности предоставления (использования) субсидий

N п/п	Наименование получателя субсидии	Наименование проекта (отчета)	Значение показателей результативности (предоставления) использования субсидий					Тип результативности использования субсидий (результативный/нерезультативный)
			Уровень признания заслуг получателя в сфере культуры и искусства	Наличие результата от реализации мероприятий в сфере культурной деятельности за предшествующие периоды	Масштабность культурной деятельности по реализации проекта	Степень организационной подготовленности и финансовой обеспеченности проекта	Социальная значимость проекта	
1.								
2.								
…								

МИНИСТЕРСТВО ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ КОНТРАКТНОЙ СИСТЕМЫ В СФЕРЕ ЗАКУПОК ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

22.12.2017 **№ 33-мпр**

Иркутск

О внесении изменений в приказ министерства по регулированию контрактной системы в сфере закупок Иркутской области от 4 августа 2014 года № 115-мп

В соответствии со статьей 191 Трудового кодекса Российской Федерации, со статьей 55 Федерального закона от 27 июля 2004 года № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации», статьей 23 Закона Иркутской области от 4 апреля 2008 года № 2-оз «Об отдельных вопросах государственной гражданской службы Иркутской области», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о министерстве по регулированию контрактной системы в сфере закупок Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 12 августа 2013 года № 301-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в приказ министерства по регулированию контрактной системы в сфере закупок Иркутской области от 4 августа 2014 года № 115-мп «О поощрениях и награждениях, порядке и размерах выплаты единовременного поощрения в министерстве по регулированию контрактной системы в сфере закупок Иркутской области» (далее – приказ) следующие изменения:

1) пункт 1 признать утратившим силу;

2) в Положении о поощрениях и награждениях, порядке и размерах выплаты единовременного поощрения в министерстве по регулированию контрактной системы в сфере закупок Иркутской области, утвержденном приказом:

пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. В министерстве по регулированию контрактной системы в сфере закупок Иркутской области (далее - министерство) устанавливаются следующие виды поощрений и награждений:

1) за безупречную, эффективную областную государственную гражданскую службу (добросовестное исполнение трудовых обязанностей), в связи с юбилейными датами:

вручение благодарственного письма министерства;

объявление благодарности министерства;

награждение почетной грамотой министерства;

награждение денежной премией;

2) выплата единовременного поощрения в связи с выходом на государственную пенсию за выслугу лет при непрерывном стаже замещения должностей государственной гражданской службы в министерстве не менее 5 лет на день увольнения в связи с выходом на указанную пенсию в размере трехмесячного денежного содержания.

Награждение гражданского служащего (работника министерства) денежной премией допускается наряду с применением иных видов поощрения и награждения.

К юбилейным датам гражданских служащих (работников министерства) относится достижение возраста 50, 55, 60, 65 лет.»;

в пункте 3:

слова «благодарностью министра» заменить словами «благодарностью министерства»;

после слов «благодарственным письмом министерства,» дополнить словами «денежной премией»;

в абзаце втором пункта 4 слова «за безупречную и эффективную государственную гражданскую службу» исключить;

в абзаце шестом пункта 5 «за безупречную и эффективную государственную гражданскую службу (добросовестное исполнение трудовых обязанностей)» исключить;

в пункте 6:

в абзаце первом слова «за безупречную и эффективную государственную гражданскую службу (добросовестное исполнение трудовых обязанностей)» заменить словами «, указанных в пункте 2 настоящего Положения,»;

в абзаце втором слова «о поощрении и награждении за безупречную и эффективную государственную гражданскую службу (добросовестное исполнение трудовых обязанностей)» исключить;

в пункте 7:

в абзаце первом слова «благодарности министра» заменить словами «благодарности министерства»;

в абзаце втором слова «благодарности министра» заменить словами «благодарности министерства»;

пункт 8 признать утратившим силу;

в наименовании главы III слова «единовременной премии» заменить словами «денежной премии»;

в пункте 12 слова «благодарности министра» заменить словами «благодарности министерства»;

пункт 14 изложить в следующей редакции:

«14. Выплата единовременного поощрения за безупречную и эффективную государственную гражданскую службу (добросовестное исполнение трудовых обязанностей), в связи с юбилейными датами гражданскому служащему (работнику министерства) производится в следующих размерах:

1) при объявлении благодарности министерства - в размере 3450 (трех тысяч четырехсот пятидесяти) рублей;

2) при награждении почетной грамотой министерства в размере 5750 (пяти тысяч семисот пятидесяти) рублей.»;

пункт15 изложить в следующей редакции:

«15. Выплата денежной премии гражданскому служащему (работнику министерства) осуществляется в течение одного месяца со дня издания распоряжения, указанного в пункте 6 настоящего Положения, в размере одного месячного денежного содержания, установленного на дату издания распоряжения.»;

в пункте 18 после слов «единовременного поощрения» дополнить словами «и денежной премии»;

в пункте 19 слова «Единовременное поощрение» заменить словами «Выплата единовременного поощрения и денежной премии».

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

Министр по регулированию контрактной системы в сфере закупок Иркутской области
М.Е. Авдеев

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

10.11.2017 **№ 55/6-ЗС**

Иркутск

О награждении Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Меньшова В.И.

Рассмотрев ходатайство депутата Законодательного Собрания Иркутской области Левченко А.С., 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 Меньшова Виктора Ивановича – директора Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 15» города Ангарска.

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

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

10.11.2017 **№ 55/13-ЗС**

Иркутск

О награждении Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Павлюковой Е.Н.

Рассмотрев ходатайство депутата Законодательного Собрания Иркутской области Балабанова А.А., согласованное с комитетом по законодательству о природопользовании, экологии и сельском хозяйстве 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 охраны окружающей среды в Иркутской области наградить Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Павлюкову Елену Николаевну – директора филиала «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Восточно-Сибирскому региону» федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Сибирскому федеральному округу» - г. Иркутск.

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

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

10.11.2017 **№ 55/5-ЗС**

Иркутск

О награждении Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Сидоровой Л.З.

Рассмотрев ходатайство депутата Законодательного Собрания Иркутской области Бренюка С.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 Сидорову Людмилу Закировну – директора Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Ангарский педагогический колледж».

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

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

14 декабря 2017 г. **№ 319-спр**

Иркутск

Об утверждении охранного обязательства собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия регионального значения «Школа, в которой учился Герой Советского Союза А.В.Сударев. В годы Великой Отечественной войны размещался госпиталь 1217 в/ч п/я 1060, 518»

В соответствии с пунктом 7 статьи 47.6 Федерального закона от 25 июня 2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», приказом Министерства культуры Российской Федерации от 1 июля 2015 года № 1887, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить охранное обязательство собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия регионального значения «Школа, в которой учился Герой Советского Союза А.В.Сударев. В годы Великой Отечественной войны размещался госпиталь 1217 в/ч п/я 1060, 518», 1933-1934 гг., 1941-1945 гг., расположенного по адресу: г. Иркутск, ул. Советская, 46, лит. А, А1, А2, А3, А4, А5, А6, А7.

2. Разместить настоящий приказ и охранное обязательство собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия на официальном сайте службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

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

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

УТВЕРЖДЕНО
приказом службы по охране объектов
культурного наследия Иркутской области
от 14 декабря 2017 года № 319 -спр

ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО
СОБСТВЕННИКА ИЛИ ИНОГО ЗАКОННОГО ВЛАДЕЛЬЦА
объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр
объектов культурного наследия (памятников истории и культуры)
народов Российской Федерации

«Школа, в которой учился Герой Советского Союза А.В.Сударев. В годы Великой Отечественной войны размещался госпиталь 1217 в/ч п/я 1060, 518»

(указать наименование объекта культурного наследия в соответствии с правовым актом о его принятии на государственную охрану)

регистрационный номер объекта культурного наследия
в едином государственном реестре объектов культурного наследия
(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации:

3	8	1	5	1	0	3	8	3	8	0	0	0	0	5

Раздел 1. Данные об объекте культурного наследия, включенном
в единый государственный реестр объектов культурного наследия
(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации
(заполняются в случае, предусмотренном п. 5 ст. 47.6 Федерального
закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия
(памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»)

Отметка о наличии или отсутствии паспорта объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в отношении которого утверждено охранное обязательство (далее - объект культурного наследия):

имеется [ ] отсутствует [V]

(нужное отметить знаком «V»)

При наличии паспорта объекта культурного наследия он является неотъемлемой частью охранного обязательства.
При отсутствии паспорта объекта культурного наследия в охранное обязательство вносятся следующие сведения:
1. Сведения о наименовании объекта культурного наследия:

«Школа, в которой учился Герой Советского Союза А.В.Сударев. В годы Великой Отечественной войны размещался госпиталь 1217 в/ч п/я 1060, 518»

2. Сведения о времени возникновения или дате создания объекта культурного наследия, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий:

1933-1934 гг., 1941-1945 гг.

3. Сведения о категории историко-культурного значения объекта культурного наследия:

федерального [ ] регионального [V] муниципального [ ] значения

(нужное отметить знаком «V»)

4. Сведения о виде объекта культурного наследия:

памятник [V] ансамбль [ ]

(нужное отметить знаком «V»)

5. Номер и дата принятия акта органа государственной власти о включении объекта культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации:

Решение Иркутского областного совета народных депутатов № 73, прил.1, п. 209 от «22» февраля 1990 г.

6. Сведения о местонахождении объекта культурного наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта):

Иркутская область

(Субъект Российской Федерации)

г. Иркутск

(населенный пункт)

улица Советская д. 46 корп./стр. [ ] помещение/квартира [ ]

иные сведения:

лит. А, А1, А2, А3, А4, А5, А6, А7

7. Сведения о границах территории объекта культурного наследия (для объектов археологического наследия прилагается графическое отражение границ на плане земельного участка, в границах которого он располагается):

8. Описание предмета охраны объекта культурного наследия:

9. Фотографическое (иное графическое) изображение объекта (на момент утверждения охранного обязательства):
Прилагается: 14 изображений.
(указать количество)

10. Сведения о наличии зон охраны данного объекта культурного наследия с указанием номера и даты принятия органом государственной власти акта об утверждении указанных зон либо информация о расположении данного объекта культурного наследия/земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, в границах зон охраны другого объекта культурного наследия:

Объект культурного наследия расположен в охранной (объединённой) зоне объекта культурного наследия. Режим и градостроительный регламент охранной (объединённой) зоны объекта культурного наследия, утверждены Постановлением администрации Иркутской области от 12 сентября 2008 года № 254-па «Об утверждении границ зон охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории города Иркутска, режимов использования земель и градостроительных регламентов в границах данных зон».

11. Сведения о требованиях к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, об особом режиме использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, установленных статьей 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Закон 73-ФЗ):

1) на территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;

2) на территории памятника, ансамбля разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях;

3) в случае нахождения памятника или ансамбля на территории достопримечательного места подлежат также выполнению требования и ограничения, установленные в соответствии со статьей 5.1 Закона 73-ФЗ, для осуществления хозяйственной деятельности на территории достопримечательного места;

4) особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Законом 73-ФЗ, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Закона 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанному объекту.

12. Иные сведения, предусмотренные Законом 73-ФЗ:

Пункт 1 статьи 47.3 запрещает проводить работы, изменяющие облик, объемно-планировочные и конструктивные решения и структуры, интерьер объекта культурного наследия, включенного в реестр, в случае, если предмет охраны объекта культурного наследия не определен.

Раздел 2. Требования к сохранению объекта культурного наследия
(заполняется в соответствии со статьей 47.2 Закона 73-ФЗ)

13. Требования к сохранению объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, предусматривают консервацию, ремонт, реставрацию объекта культурного наследия, приспособление объекта культурного наследия для современного использования либо сочетание указанных мер.

Состав (перечень) и сроки (периодичность) проведения работ по сохранению объекта культурного наследия, в отношении которого утверждено охранное обязательство, определяются соответствующим органом охраны объектов культурного наследия:

Служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области

(указать наименование органа охраны объектов культурного наследия, утвердившего охранное обязательство)

на основании акта технического состояния объекта культурного наследия, составленного в порядке, установленном пунктом 2 статьи 47.2 Закона 73-ФЗ.

14. Лицо (лица), указанное (указанные) в пункте 11 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ, обязано (обязаны) обеспечить финансирование и организацию проведения научно-исследовательских, изыскательских, проектных работ, консервации, ремонта, реставрации и иных работ, направленных на обеспечение физической сохранности объекта культурного наследия и сохранение предмета охраны объекта культурного наследия, в порядке, установленном Законом 73-ФЗ.

В случае обнаружения при проведении работ по сохранению объекта культурного наследия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в том числе объектов археологического наследия, собственник или иной законный владелец обязан незамедлительно приостановить работы и направить в течение трех рабочих дней со дня их обнаружения заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия:

Служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области

(указать наименование соответствующего регионального органа охраны объектов культурного наследия. В случае если охранное обязательство утверждено не данным органом охраны, указать его полное наименование и почтовый адрес)

Дальнейшее взаимодействие с региональным органом охраны объектов культурного наследия собственник или иной законный владелец объекта культурного наследия обязан осуществлять в порядке, установленном статьей 36 Закона 73-ФЗ.

15. Работы по сохранению объекта культурного наследия должны организовываться собственником или иным законным владельцем объекта культурного наследия в соответствии с порядком, предусмотренным статьей 45 Закона 73-ФЗ.

16. Собственник (иной законный владелец) земельного участка, в границах которого расположен объект археологического наследия, обязан:

обеспечивать неизменность внешнего облика;

сохранять целостность, структуру объекта археологического наследия;

организовывать и финансировать спасательные археологические полевые работы на данном объекте археологического наследия в случае, предусмотренном статьей 40, и в порядке, установленном статьей 45.1 Закона 73-ФЗ.

Раздел 3. Требования к содержанию объекта культурного наследия
(заполняется в соответствии со статьей 47.3 Закона 73-ФЗ)

17. При содержании и использовании объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в целях поддержания в надлежащем техническом состоянии без ухудшения физического состояния и (или) изменения предмета охраны данного объекта культурного наследия лица, указанные в пункте 11 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ, обязаны:

1) осуществлять расходы на содержание объекта культурного наследия и поддержание его в надлежащем техническом, санитарном и противопожарном состоянии;

2) не проводить работы, изменяющие предмет охраны объекта культурного наследия либо ухудшающие условия, необходимые для сохранности объекта культурного наследия;

3) не проводить работы, изменяющие облик, объемно-планировочные и конструктивные решения и структуры, интерьер объекта культурного наследия в случае, если предмет охраны объекта культурного наследия не определен;

4) соблюдать установленные статьей 5.1 Закона 73-ФЗ требования к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особый режим использования земельного участка, водного объекта или его части, в границах которых располагается объект археологического наследия;

5) не использовать объект культурного наследия (за исключением оборудованных с учетом требований противопожарной безопасности объектов культурного наследия, предназначенных либо предназначавшихся для осуществления и (или) обеспечения указанных ниже видов хозяйственной деятельности, и помещений для хранения предметов религиозного назначения, включая свечи и лампадное масло):

под склады и объекты производства взрывчатых и огнеопасных материалов, предметов и веществ, загрязняющих интерьер объекта культурного наследия, его фасад, территорию и водные объекты и (или) имеющих вредные парогазообразные и иные выделения;

под объекты производства, имеющие оборудование, оказывающее динамическое и вибрационное воздействие на конструкции объекта культурного наследия, независимо от мощности данного оборудования;

под объекты производства и лаборатории, связанные с неблагоприятным для
объекта культурного наследия температурно-влажностным режимом и применением химически активных веществ;

6) незамедлительно извещать:

Службу по охране объектов культурного наследия Иркутской области

(указать наименование органа охраны объектов культурного наследия, утвердившего охранное обязательство)

обо всех известных ему повреждениях, авариях или об иных обстоятельствах, причинивших вред объекту культурного наследия, включая объект археологического наследия, земельному участку в границах территории объекта культурного наследия или угрожающих причинением такого вреда, и безотлагательно принимать меры по предотвращению дальнейшего разрушения, в том числе проводить противоаварийные работы в порядке, установленном для проведения работ по сохранению объекта культурного наследия;

7) не допускать ухудшения состояния территории объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, поддерживать территорию объекта культурного наследия в благоустроенном состоянии.

18. Собственник помещения, являющегося объектом культурного наследия или частью такого объекта, обязан выполнять требования к сохранению объекта культурного наследия в части, предусматривающей обеспечение поддержания объекта культурного наследия или части объекта культурного наследия в надлежащем техническом состоянии без ухудшения физического состояния и изменения предмета охраны объекта культурного наследия.

19. В случае обнаружения при проведении работ на земельном участке в границах территории объекта культурного наследия объектов, либо на земельном участке, в границах которого располагается объект археологического наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, лица, указанные в пункте 11 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ, осуществляют действия, предусмотренные подпунктом 2 пункта 3 статьи 47.2 Закона 73-ФЗ.

20. В случае если содержание или использование объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, может привести к ухудшению состояния данного объекта культурного наследия и (или) предмета охраны данного объекта культурного наследия, в предписании, направляемом

Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области

(указать наименование органа охраны объектов культурного наследия, утвердившего охранное обязательство)

собственнику или иному законному владельцу объекта культурного наследия, устанавливаются следующие требования:

1) к видам хозяйственной деятельности с использованием объекта культурного наследия, включенного в реестр, земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, либо к видам хозяйственной деятельности, оказывающим воздействие на указанные объекты, в том числе ограничение хозяйственной деятельности;

2) к использованию объекта культурного наследия, включенного в реестр,

земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, при осуществлении хозяйственной деятельности, предусматривающие в том числе ограничение технических и иных параметров воздействия на объект культурного наследия;

3) к благоустройству в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия.

Раздел 4. Требования к обеспечению доступа граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства к объекту культурного наследия, включенному в реестр
(заполняется в соответствии со статьей 47.4 Закона 73-ФЗ)

21. Условия доступа к объекту культурного наследия, включенному в реестр (периодичность, длительность и иные характеристики доступа), устанавливаются соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 7 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ, с учетом мнения собственника или иного законного владельца такого объекта, а также с учетом вида объекта культурного наследия, включенного в реестр, категории его историко-культурного значения, предмета охраны, физического состояния объекта культурного наследия, требований к его сохранению, характера современного использования данного объекта культурного наследия, включенного в реестр.

Условия доступа к объектам культурного наследия, включенным в реестр, используемым в качестве жилых помещений, а также к объектам культурного наследия религиозного назначения, включенным в реестр, устанавливаются соответствующим органом охраны объектов культурного наследия по согласованию с собственниками или иными законными владельцами этих объектов культурного наследия.

При определении условий доступа к памятникам или ансамблям религиозного назначения учитываются требования к внешнему виду и поведению лиц, находящихся в границах территорий указанных объектов культурного наследия религиозного назначения, соответствующие внутренним установлениям религиозной организации, если такие установления не противоречат законодательству Российской Федерации.

В случае, если интерьер объекта культурного наследия не относится к

предмету охраны объекта культурного наследия, требование к обеспечению доступа во внутренние помещения объекта культурного наследия, включенного в реестр, не может быть установлено.

Условия доступа к объектам культурного наследия, расположенным на территории Российской Федерации и предоставленным в соответствии с международными договорами Российской Федерации дипломатическим представительствам и консульским учреждениям иностранных государств в Российской Федерации, международным организациям, а также к объектам культурного наследия, находящимся в собственности иностранных государств и международных организаций, устанавливаются в соответствии с международными договорами Российской Федерации.

Физические и юридические лица, проводящие археологические полевые работы, имеют право доступа к объектам археологического наследия, археологические полевые работы на которых предусмотрены разрешением (открытым листом) на проведение археологических полевых работ. Физическим и юридическим лицам, проводящим археологические полевые работы, в целях проведения указанных работ собственниками и (или) пользователями земельных участков, в границах которых расположены объекты археологического наследия, должен быть обеспечен доступ к земельным участкам, участкам водных объектов, участкам лесного фонда, на территорию, определенную разрешением (открытым листом) на проведение археологических полевых работ.

Раздел 5. Требования к размещению наружной рекламы на объектах культурного наследия, их территориях
(заполняется в случаях, определенных подпунктом 4 пункта 2 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ)

22. Требования к размещению наружной рекламы:

Не допускается распространение наружной рекламы на объектах культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также на их территориях, за исключением достопримечательных мест.

Запрет или ограничение распространения наружной рекламы на объектах культурного наследия, находящихся в границах достопримечательного места и включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также требования к ее распространению устанавливаются соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 7 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ, и вносятся в правила землепользования и застройки, разработанные в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации.

Указанные требования не применяются в отношении распространения на объектах культурного наследия, их территориях наружной рекламы, содержащей исключительно информацию о проведении на объектах культурного наследия, их территориях театрально-зрелищных, культурно-просветительных и зрелищно-развлекательных мероприятий или исключительно информацию об указанных мероприятиях с одновременным упоминанием об определенном лице как о спонсоре конкретного мероприятия при условии, если такому упоминанию отведено не более чем десять процентов рекламной площади (пространства). В таком случае актом соответствующего органа охраны объектов культурного наследия устанавливаются требования к размещению наружной рекламы на данном объекте культурного наследия (либо его территории), включая место (места) ее возможного размещения, требования к внешнему виду, цветовым решениям, способам крепления.

Раздел 6. Иные обязанности лица (лиц), указанного (указанных) в пункте 11 статьи 47.6 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

23. Для лица (лиц), указанного (указанных) в пункте 11 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ, устанавливаются обязанности:

1) по финансированию мероприятий, обеспечивающих выполнение требований в отношении объекта культурного наследия, включенного в реестр, установленных статьями 47.2 - 47.4 Закона 73-ФЗ;

2) по соблюдению требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, либо особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, установленных статьей 5.1 Закона 73-ФЗ.

24. Собственник, иной законный владелец, пользователи объекта культурного наследия, земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия (в случае, указанном в пункте 11 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ), а также все лица, привлеченные ими к проведению работ по сохранению (содержанию) объекта культурного наследия, обязаны соблюдать требования, запреты и ограничения, установленные законодательством об охране объектов культурного наследия.

25. Дополнительные требования в отношении объекта культурного наследия:

В соответствии с порядком подтверждения лицом, указанным в пункте 11 статьи 47.6 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», выполнения требований, содержащихся в охранном обязательстве собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия», утвержденным приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01.07.2015 г. № 1887 лицо, указанное в пункте 11 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ, ежегодно представляет в орган охраны объектов культурного наследия, утвердивший, в порядке, установленном пунктом 7 статьи 47.6 Закона, охранное обязательство собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия (далее - Орган охраны), уведомление о выполнении требований охранного обязательства (далее - Уведомление) в отношении принадлежащего ему объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации/земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, либо их части. Уведомление составляется лицом, указанным в пункте 11 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ (далее - Ответственное лицо), в произвольной форме. В случае, если Ответственным лицом выступает юридическое лицо, в том числе орган государственной власти или местного самоуправления, Уведомление выполняется на бланке Ответственного лица. Уведомление должно содержать сведения об исполнении Ответственным лицом требований, установленных Охранным обязательством и иными актами Органа охраны. Также к Уведомлению должны прилагаться фотографические изображения объекта культурного наследия/земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, позволяющие зафиксировать индивидуальные особенности объекта культурного наследия на момент представления Уведомления. В случае приостановления и возобновления доступа к объекту культурного наследия в порядке статьи 47.5 Закона 73-ФЗ эта информация указывается Ответственным лицом в Уведомлении. Уведомление подписывается соответствующим физическим лицом либо руководителем соответствующего юридического лица, с указанием даты составления Уведомления. Уведомление направляется Ответственным лицом в Орган охраны заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении либо в форме электронного документа, подписанного электронной подписью. Уведомление направляется в Орган охраны в срок не позднее 1 июля года, следующего за отчетным.

Приложение к охранному обязательству
Фотографическое изображение объекта культурного наследия регионального значения «Школа, в которой учился Герой Советского Союза А.В.Сударев. В годы Великой Отечественной войны размещался госпиталь 1217 в/ч п/я 1060, 518», 1933-1934 гг., 1941-1945 гг., расположенного по адресу: г. Иркутск, ул. Советская, 46, лит. А, А1, А2, А3, А4, А5, А6, А7 (на момент утверждения охранного обязательства) на 7 листах.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Главный юго-западный фасад.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Северо-западный фасад.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Северо-восточный фасад.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Юго-восточный фасад.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Поздний пристрой со стороны юго-восточного фасада.

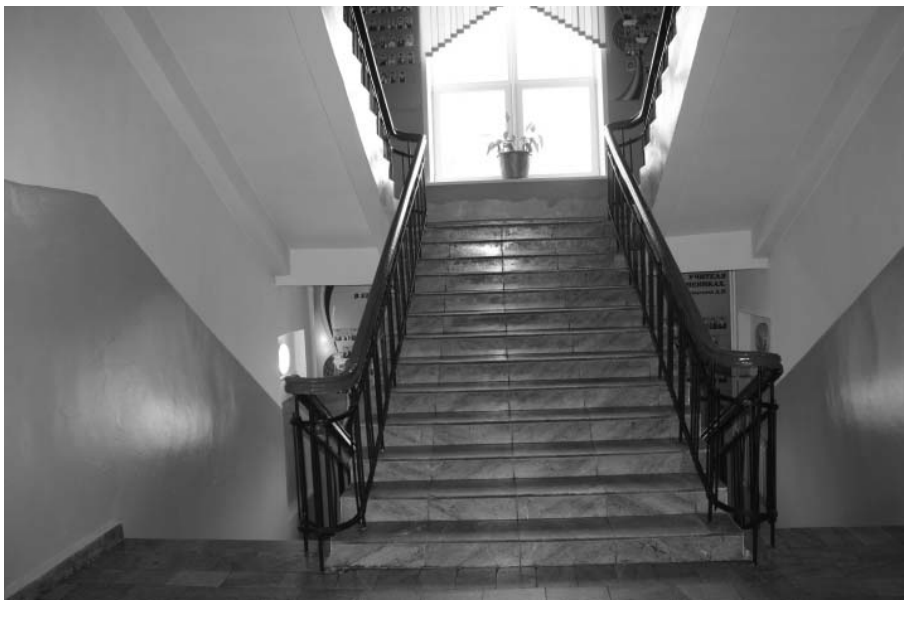


Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г
Центральная лестница (2 этаж).



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Центральная лестница (1 этаж).



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Коридор 2-го этажа.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Коридор 1-го этажа.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Коридор 2-го этажа.



Фото А.А. Жильцов, ноябрь 2017 г.
Фрагмент боковой лестницы.

**ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

10.11.2017 **№ 55/9-ЗС**

Иркутск

О награждении Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Лизанец И.А.

Рассмотрев ходатайство Управления Федеральной налоговой службы по Иркутской области, согласованное с комитетом по бюджету, ценообразованию, финансово-экономическому и налоговому 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 экономики в Иркутской области наградить Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области Лизанец Ирину Анатольевну – заместителя руководителя Управления Федеральной налоговой службы по Иркутской области.

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

ИЗВЕЩЕНИЕ

о проведении общественных обсуждений (в виде слушаний), намечаемой хозяйственной и иной деятельности (проектной документации, включая раздел «Оценки воздействия на окружающую среду»)

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: «Многоквартирные дома со встроено-пристроенными нежилыми помещениями и автостоянками в границах ул. Захарова, Якоби, Театральной, Мухиной в г. Иркутске». 3-я очередь строительства.

Организаторами слушаний являются ООО СК «Регион Сибири» (адрес: г. Иркутск, ул. Рабочая, д. 25, тел. 70-84-00, e-mail: region.s@mail.ru) и отдел экологической безопасности и контроля Департамента городской среды комитета городского обустройства администрации г. Иркутска (г. Иркутск, ул. Пролетарская, д. 11, каб. 10, тел. 52-04-24).

Генеральной проектной организацией и разработчиком материалов ОВОС является ООО «Перспектива+» (адрес: г. Иркутск, проезд Трудовой, д. 40, оф. 403, e-mail:arch2@inbox.ru).

Материалы проектной документации, включая раздел «Оценки воздействия на окружающую среду» доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц с 26.01.2018г. по 26.02.2018г. по адресу: г. Иркутск, ул. Рабочая, 25 (3-й этаж).

Проведение общественных слушаний по обсуждению намечаемой хозяйственной и иной деятельности (проектной документации, включая раздел «Оценки воздействия на окружающую среду») по объекту: «Многоквартирные дома со встроено-пристроенными нежилыми помещениями и автостоянками в границах ул. Захарова, Якоби, Театральной, Мухиной в г. Иркутске». 3-я очередь строительства, назначено на 11.00 27 февраля 2018г. в Департаменте городской среды комитета городского обустройства администрации г. Иркутска по адресу: г. Иркутск, ул. Пролетарская, д.11, каб. 10.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Заказчик работ общество с ограниченной ответственностью «Хрустальный» (адрес: 664528, Россия, Иркутская область, Иркутский район, рабочий поселок Маркова, микрорайон Изумрудный, д. 43) в целях информирования общественности и учета мнения населения проводит общественные обсуждения (в форме общественных слушаний) проектной документации, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду по объекту: «Школа-детский сад в микрорайоне Изумрудный».

Планируется осуществление деятельности по строительству школы-детского сада в микрорайоне Изумрудный

Расположение объекта: Иркутская область, Иркутский район, земельный участок с кадастровым номером 38:06:010301:1735.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: до 27 марта 2018 года.

Место проведения слушаний: 664001, г. Иркутск, ул. Рабочего Штаба, д. 17 (в здании администрации Иркутского районного муниципального образования).

Дата и время проведения слушаний: 27 февраля 2018 года в 16:00 местного времени.

Орган, ответственный за организацию слушаний: Комитет по управлению муниципальным имуществом и жизнеобеспечению администрации Иркутского районного муниципального образования.

Ознакомление с проектной документацией, а также подача замечаний и предложений в письменном виде осуществляется в рабочие дни с 12.02.2018 по 26.02.2018 с 09.00 до 16.00 местного времени в рабочие дни по адресам:

1) 664007, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 40, корп. 1, каб. 300;

2) 664528, Иркутская область, Иркутский район, р.п. Маркова, ул. Молодежная д. 1 (в здании администрации Марковского муниципального образования);

3) 664025, г. Иркутск, ул. 5-Армии, д.2/1, офис 205.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

15 декабря 2017 г. **№ 75-мпр**

Иркутск

О признании утратившим силу приказа министерства здравоохранения Иркутской области от 30 июня 2015 года № 68-мпр

В соответствии со статьей 60 Закона Иркутской области от 12 января 2010 года N 1-оз «О правовых актах Иркутской области и правотворческой деятельности в Иркутской области», руководствуясь пунктом 9 Положения о министерстве здравоохранения Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 16 июля 2010 года № 174-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Признать утратившим силу приказ министерства здравоохранения Иркутской области от 30 июня 2015 года № 68-мпр «О перечне должностных лиц, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях в сфере здравоохранения».

2. Настоящий приказ вступает в силу не ранее, чем через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Министр О.Н. Ярошенко

ИНФОРМАЦИЯ

о результатах мониторинга соблюдения предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Иркутской области в декабре 2017 года

Во исполнение пункта 61 Основ формирования индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2014 года № 400, службой по тарифам Иркутской области осуществлен мониторинг соблюдения предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги (далее – предельные индексы) в муниципальных образованиях Иркутской области в декабре 2017 года.

По результатам проведенного мониторинга превышение предельных индексов, утвержденных указом Губернатора Иркутской области от 12 декабря 2016 года № 293-уг, в муниципальных образованиях Иркутской области не выявлено.

Информация о результатах мониторинга по муниципальным образованиям Иркутской области размещена на официальном сайте службы по тарифам Иркутской области: http//sti.irkobl.ru, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Заместитель руководителя службы по тарифам Иркутской области
А.А. Солопов

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Иркутским филиалом АО «Первая Грузовая Компания» 24.01.2018 года проводится Конкурс методом запроса котировок цен по выбору организаций на поставку расходных материалов для оргтехники в 1-м квартале 2018 года.

Информация об условиях размещена на официальном сайте компании АО «ПГК» -www.pgkweb.ru

ИЗВЕЩЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Кадастровый инженер Попова Оксана Радиковна, номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность:16945. Почтовый адрес: 664007 г.Иркутск, ул. Тимирязева, 51, оф.7а, тел. 8902170330; poli-oksana@inbox.ru; в отношении земельного участка, расположенного по адресу: Иркутская область, р-н Иркутский, СНТ «Ветеран», ул. 4-я, уч. 2, с кадастровым номером 38:06:143606:129, проводятся кадастровые работы .

Заказчиком кадастровых работ является Мечетина Татьяна Викторовна.

Собрание по поводу согласования местоположения границы состоится по адресу: г.Иркутск, ул. Тимирязева, 51, оф.7а, 20 февраля 2018 г. в 11 часов 00 минут.

С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу: г.Иркутск, ул. Тимирязева, 51, оф.7а.

Требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются с 19января 2018 г. по 19 февраля 2018 г., обоснованные возражения о местоположении границ земельных участков после ознакомления с проектом межевого плана принимаются, с 19января 2018 г. по 19 февраля 2018 г. по адресу: г. Иркутск, ул. Тимирязева, 51, оф.7а. При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы о правах на земельный участок (часть 12 статьи 39, часть 2 статьи 40 Федерального закона от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»).

Извещаем участников долевой собственности на земельный участок с кадастровым номером 38:10:000000:178, местоположение: Иркутская область, Куйтунский район, АОЗТ «Барлукское», о необходимости согласования проекта межевания земельного участка. Предметом согласования являются размер и местоположение границ земельного участка, выделяемого в счет земельных долей.

Заказчик работ по подготовке проекта межевания: администрация Барлукского сельского поселения (почтовый адрес: 665334, Иркутская область, Куйтунский район, с. Барлук, ул. Ленина, д. 29А), телефон: 8 (395 36) 93-1-45.

Кадастровый инженер, подготовивший проект межевания: Ангажанова Полина Аркадьевна, почтовый адрес: 664025, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 6, оф. 205, тел.83952656108, polina@invest-in-land.ru.

С проектом межевания земельного участка можно ознакомиться, а также представить обоснованные возражения в течение 30 дней со дня опубликования настоящего извещения по вышеуказанному адресу.

При себе иметь паспорт и документ о праве на долю в соответствующем земельном участке.

ОБЪЯВЛЕНИЕ О ВАКАНСИЯХ

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

- судьи Иркутского областного суда-1 вакансия;
- заместителя председателя Братского городского суда Иркутской области – 1 вакансия;
- заместителя председателя Октябрьского районного суда г. Иркутска – 1 вакансия;
- судьи Иркутского районного суда Иркутской области – 1 вакансия;
- судьи Свердловского районного суда г.Иркутска – 2 вакансии;
- судьи Усть-Илимского городского суда Иркутской области – 1 вакансия;
- судьи Черемховского районного суда Иркутской области – 1 вакансия;
- судьи Шелеховского городского суда Иркутской области – 1 вакансия;
- мирового судьи судебного участка №95 г.Усолье-Сибрское и Усольского района Иркутской области.

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

Последний день приема документов – 19 февраля 2018 года.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Организатор торгов - Государственная корпорация «Агентство по страхованию вкладов» (109240, г. Москва, ул. Высоцкого, д. 4, адрес электронной почты: etorgi@asv.org.ru), являющаяся на основании решения Арбитражного суда Иркутской обл. от 26 марта 2015 г. по делу № А19-1813/2015 конкурсным управляющим (ликвидатором) Акционерным обществом «Ваш Личный Банк» (ВЛБАНК (АО)), адрес регистрации: 666784, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова, д. 85а, ИНН 3818021045, ОГРН 1063800023572 (далее – финансовая организация), сообщает о результатах проведения электронных торгов посредством публичного предложения (далее - Торги ППП) имуществом финансовой организации (сообщение 77032387027 в газете «Коммерсантъ» от 14 октября 2017 г. № 192 (6186)), проведенных в период с 21 декабря 2017 г. по 27 декабря 2017 г.

Торги ППП состоялись по лоту 4, победителем Торгов ППП признана Тихомирова Наталья Михайловна, предложенная цена 1 211 000,00 руб.

Заинтересованность победителя торгов ППП по отношению к должнику, кредиторам, конкурсному управляющему отсутствует.

ИЗВЕЩЕНИЕ

о проведении общественных обсуждений проектной документации, намечаемой хозяйственной и иной деятельности, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 года №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденным приказом Госкомэкологии РФ №372 от 16.05.2000, организованы общественные обсуждения (в форме слушаний) проектной документации по объекту государственной экологической экспертизы: «Жилой многоэтажный дом с подземной автостоянкой и нежилыми помещениями в Кировском районе города Иркутска по улице Сурикова, 14»

Заказчик намечаемой деятельности: Общество с ограниченной ответственностью «Стройград», 664029 г. Иркутск, ул. Долгополова, д.27А, оф.3

Место расположения объекта: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Сурикова. Кадастровый номер земельного участка: 38:36:000034:22816.

Цель намечаемой деятельности: проектом предусмотрено строительство жилого многоэтажного дома с подземной автостоянкой и нежилыми помещениями. Намечаемая деятельность – новое строительство.

Разработчик тома ОВОС: ООО «Сибирский стандарт», адрес: 664081, г. Иркутск, ул. Красноказачья, д. 115, оф. 221.

Организаторами слушаний являются: Отдел экологической безопасности и контроля Департамента городской среды комитета городского обустройства администрации г. Иркутска (г. Иркутск, ул. Пролетарская, д. 11, каб. 10, тел. 8 (3952) 52-04-24) совместно с ООО «Сибирский стандарт» и ООО «Стройград».

С целью учета общественного мнения граждан и общественных организаций материалы по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в составе проектной документации «Жилой многоэтажный дом с подземной автостоянкой и нежилыми помещениями в Кировском районе города Иркутска по улице Сурикова, 14» в течение 30 дней с момента настоящей публикации доступны для ознакомления и подготовки замечаний и предложений (в письменной форме) по адресу: г. Иркутск, ул. Красноказачья, 115, оф. 221, с 9.00 до 18.00, телефон для справок 8 (3952) 70-71-09.

Проведение общественных обсуждений проектной документации, намечаемой хозяйственной и иной деятельности, включая материалы ОВОС, назначено на 20 февраля 2018 года, в 11.00, в отделе экологической безопасности и контроля Департамента городской среды комитета городского обустройства администрации г. Иркутска (г. Иркутск, ул. Пролетарская, д. 11, каб. 10, тел. 8 (3952) 52-04-24).

Сроки проведения ОВОС: от момента настоящей публикации до проведения общественных обсуждений. Принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений к материалам по оценке воздействия на окружающую среду обеспечивается заказчиком в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения.

Окончательный вариант оценки воздействия на окружающую среду будет утвержден заказчиком после проведения общественных обсуждений.

ОБЪЯВЛЕНИЯ ОБ УТЕРЕ ДОКУМЕНТОВ

Утерянный аттестат о среднем общем (полном) образовании, выданный в 1995 г. Баклашинской средней общеобразовательной школой на имя Коротковой Анастасии Владимировны, считать недействительным.

Утерянный аттестат о среднем образовании, серия А № 0170483, выданный в 2000 г. МОУ средней вечерней (сменной) школой №2 г.Иркутска на имя Сигала Максима Анатольевича, считать недействительным.

Утерянный диплом (38 НН 0000336) об окончании ОГОУ НПО ПУ №20 г. Шелехова (электромонтер по ремонту и обслуживанию оборудования, 4-й разряд) выданный 26 июня 2008г. на имя Минакова Евгения Сергеевича, считать недействительным.

ИНФОРМАЦИОННОН СООБЩЕНИЕ

Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Иркутской области, Республике Бурятия и Забайкальском крае сообщает о проведении аукционов по продаже заложенного арестованного имущества:

08 февраля 2018 г. в 10 часов местного времени:

Лот № 1 – квартира общей площадью 44 кв.м. по адресу: г. Иркутск, б-р Рябикова, д.55, кв.47. Правообладатель: Петханова Д.К. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 1 300 840 руб.

Лот № 2 – квартира общей площадью 60,9 кв.м. по адресу: г. Иркутск, ул.Ярославского, д.276, кв.142. Правообладатель: Семенов Н.В. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 2 524 500 руб.

Лот № 3 – квартира общей площадью 104,7 кв.м. по адресу: г.Иркутск, ул.Партизанская, д.112/2, кв.55. Правообладатель: Грибунов В.В. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 4 025 600 руб.

Лот № 4 – квартира общей площадью 49,6 кв.м. по адресу: Иркутская обл., Усольский р-н, пос. Новомальтинск, кв-л 4, д.1, кв.9. Правообладатели: Казанцев А.А., Казанцева Н.В. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 336 600 000 руб.

Лот № 5 – квартира общей площадью 57,6 кв.м. по адресу: г.Иркутск, ул.Петрова, д.56А, кв.47. Правообладатель: Ремез Д.Ю. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 3 023 025 руб.

Лот № 6 – жилой дом общей площадью 183,5 кв.м. кадастровый номер 38:06:143519:7478 с земельным участком, кадастровый номер 38:06:143519:6975 площадью 177 кв.м., категория земель: земли населенных пунктов, для дачного строительства, по адресу: Иркутская обл., Иркутский р-н, Северо-Западное побережье залива Топка. Правообладатель: Долгохвостов А.Ю. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 4 161 238,24 руб.

Задаток в размере 5% от начальной цены лота должен поступить на счет Межрегионального территориального управления одним платежом до 06 февраля 2018 г. включительно. Окончательный срок приема заявок 06 февраля 2018 г. 16-00.

13 февраля 2018 г. в 10 часов местного времени:

Лот № 1 – квартира общей площадью 20,7 кв.м. по адресу: г. Иркутск, б-р Рябикова, д.44А, кв.162. Правообладатель: Рощупкина О.С. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 1 136 000 руб.

Лот № 2 – квартира общей площадью 61,6 кв.м. по адресу: г.Иркутск, мкр.Первомайский, д.2, кв.26. Правообладатель: Макарова М.А. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 2 000 000 руб.

Лот № 3 – квартира общей площадью 42,6 кв.м. по адресу: г.Иркутск, ул. 5-й Армии, д.18, кв.14. Правообладатель: Молчанов Р.Г. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 1 956 000 руб.

Лот № 4 – квартира общей площадью 31,1 кв.м. по адресу: г.Иркутск, ул. 30 Дивизии, д.5а, кв.17. Правообладатель: Мезенцева Н.Н. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 1 589 600 руб.

Лот № 5 – квартира общей площадью 31,6 кв.м. по адресу: Иркутская область, г.Братск, ж/р Энергетик, ул.Приморская, д.23, кв.31. Правообладатель: Лисс Ю.В. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 1 080 000 руб.

Лот № 6 – квартира общей площадью 30,4 кв.м. по адресу: Иркутская область, г.Братск, ж/р Энергетик, ул. Приморская, д.21, кв.32. Правообладатель: Мокроусова М.В. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 646 683,78 руб.

Лот № 7 – квартира общей площадью 64,5 кв.м. по адресу: Иркутская область, г.Братск, ж/р Гидростроитель, ул. Заводская, д.1б, кв.83. Правообладатель: Логвиненко Я.Я. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 1 192 000 руб.

Лот № 8 – жилой дом общей площадью 160 кв.м. с земельным участком площадью 3000 кв.м., категория земель: земли населенных пунктов, для дачного строительства, по адресу: Иркутская обл., Усольский р-н, д.Архиереевка, ул.Прибрежная, 1а. Правообладатель: Евтухович А.А. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 6 633 900 руб.

Задаток в размере 5% от начальной цены лота должен поступить на счет Межрегионального территориального управления одним платежом до 08 февраля 2018 г. включительно. Окончательный срок приема заявок 08 февраля 2018 г. 16-00.

Аукционы проводятся открытыми как по составу участников, так и по форме подачи предложений. Аукцион состоится при наличии не менее 2 участников. Аукцион начинается с объявления начальной цены имущества, каждая последующая цена увеличивается на шаг аукциона, который остается неизменным на весь период аукциона. Участники заявляют о готовности купить имущество по заявленной цене поднятием карточки. При отсутствии предложений на повышение цены имущества, аукционист троекратно повторяет предложенную цену. Если после троекратного объявления заявленной цены ни один из участников не поднял карточку с предложением заявленной цены, аукцион завершается. Победителем аукциона признается участник, предложивший наиболее высокую цену за объект продажи, и названный аукционистом последним. Шаг аукциона устанавливается не более 5 % от начальной цены каждого лота.

В день проведения торгов с Победителем подписывается Протокол о результатах торгов.

Для участия в аукционе необходимо подать заявку и внести задаток путем перечисления денежных средств по следующим реквизитам: Получатель: УФК по Иркутской области (МТУ Росимущества в Иркутской области, Республике Бурятия и Забайкальском крае, л/с 05341А53640) Отделение Иркутск г. Иркутск ИНН/КПП 3808214087/380801001 р/счет 40302810200001000001, БИК 042520001. К заявке прилагается следующий пакет документов: платежный документ, подтверждающий перечисление задатка, на основании заключенного с Межрегиональным территориальным управлением договора о задатке; нотариально заверенные копии учредительных документов и копия свидетельства о регистрации, бухгалтерский баланс на последнюю отчетную дату, протокол о назначении исполнительного органа, решение уполномоченного органа об участии в торгах (для юридических лиц); копия паспорта (для физических лиц); доверенность на лицо, уполномоченное действовать от имени заявителя при подаче заявки на участие в торгах представителем заявителя; опись документов (в двух экземплярах); иные необходимые документы. Договор о задатке заключается до момента перечисления Претендентом задатка.

Договор купли-продажи имущества заключается с победителем торгов не ранее чем через десять дней со дня подписания протокола о результатах торгов. В случае, если арестованное недвижимое имущество является предметом залога, договор купли-продажи заключается в течение 5 дней с момента внесения покупной цены победителем торгов. Право собственности на объект продажи возникает у покупателя в соответствии с действующим законодательством РФ. Оформление права собственности осуществляется покупателем самостоятельно и за свой счет.

Аукционы проводятся в указанный в информационном сообщении день и час по адресу: г. Иркутск, ул. Российская, 17, каб. 429.

Ознакомиться с правоустанавливающими и иными документами на реализуемое имущество, образцами договора о задатке, протокола о результатах торгов, порядком проведения торгов, проектом договора купли-продажи имущества и подать заявку на участие в торгах можно по адресу организатора аукциона: г. Иркутск, ул. Российская, 17, кабинет 422, в рабочие дни с 09:00 до 13:00 и с 14:00 до 16:00.

Телефоны для справок: 8(3952) 33-54-74.

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: 17.01.2018 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 22.01.2018 г.

ogirk.ru

12+