ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02343EC5F6F698AC4DF4E311019D7266
Владелец: Макурина Александра Павловна
Действителен: с 09.04.2026 по 14.04.2027

Проект освоения лесов

На лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения) лесничество: Саратовское, участковое лесничество: Усть-Курдюмское
(участковое лесничество; лесничество, кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)
Общей площадью (га) — 0,1475
Статья 23 и глава V.7 Земельного кодекса Российской Федерации, подпункт 4.4.31 Положения о Министерстве энергетики Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28.05.2008 №400, приказ Минэнерго России от 29.11.2022 №1266 "Об утверждении документации по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения "Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай-Саратов-Алгасово". Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское-УС КС Петровск", ходатайство уполномоченного представителя ПАО "Газпром"
(основание предоставления лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)
строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
(вид(ы) использования лесов)
Решение об установлении публичного сервитута №874/Саратовское от 31 июля 2025 г.
(договор аренды, решение о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решение и соглашение (при наличии) об установлении сервитута, соглашение об осуществлении публичного сервитута, иной правоустанавливающий документ)

Введение

Проект освоения лесов разработан в соответствии с ч. 2 ст. 88 Лесного кодекса РФ (Федеральный закон от 04.12.2006 №200-ФЗ) и направлен на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощимого освоения лесов и их использования в соответствии с разрешенными видами.

Проект освоения лесов содержит сведения о разрешенных лесохозяйственным регламентом лесничества видах и проектируемых объемах использования лесов, мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов, по созданию и эксплуатации объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, по охране объектов животного мира и водных объектов, а также в случаях, предусмотренных ч. 1 и 2 ст. 21 Лесного кодекса РФ, сведения о строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, вводе в эксплуатацию и выводе из эксплуатации, сносе, ликвидации и консервации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, сведения о возведении и эксплуатации некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (части 1 и 2 статьи 21 Лесного кодекса РФ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, №50, ст. 5278; 2021, №27, ст. 5129)).

Проект освоения лесов состоит из общей и специальной частей. Общая часть проекта составляется для всех видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса РФ, а также ст. 10.1 Федерального закона от 04.12.2006 №201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса РФ".

Специальная часть проекта освоения лесов - раздел "Организация использования лесов" включает в себя подразделы, соответствующие видам разрешенного использования лесов, предусмотренные договором аренды лесного участка, решением о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, соглашением об установлении сервитута, решением об осуществлении публичного сервитута.

Проект освоения лесов разрабатывается лицами, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду, а также лицами, использующими леса на основании сервитута или установленного в целях, предусмотренных ст. 39.37 Земельного кодекса, публичного сервитута, в соответствии со ст. 12 Лесного кодекса РФ на основании договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, соглашения об установлении сервитута, решения и соглашения (при наличии) об осуществлении публичного сервитута, лесохозяйственного регламента лесничества, материалов государственного лесного реестра, документов территориального планирования, а также иных специальных обследований.

Проект освоения лесов разрабатывается на срок не более 10 лет - для всех видов использования лесов, за исключением видов использования лесов, определенных статьями 43-45 Лесного кодекса РФ, но при этом срок действия проекта освоения лесов не должен превышать срок действия соответствующего договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута; срока, установленного в решении и соглашении (при наличии) об осуществлении публичного сервитута.

Для видов использования лесов, определенных статьями 43-45 Лесного кодекса РФ, проекты освоения лесов составляются на срок действия договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута; срока, установленного в решении и соглашении (при наличии) об осуществлении публичного сервитута.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута (ст. 24 Лесного кодекса РФ).

Согласно приказу Минэнерго России от 31.07.2025 №874 "Об установлении публичного сервитута для использования земель и земельных участков в целях реконструкции и эксплуатации линейного объекта системы газоснабжения федерального значения "Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай-Саратов-Алгасово". Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское-УС КС Петровск" (далее – приказ Минэнерго России от 31.07.2025 №874) на земельные участки и земли, в том числе лесные участки, расположенные на территории Саратовского района, установлен публичный сервитут (реестровый номер 64:00:000000-17.26) в интересах ПАО "Газпром" для реконструкции и эксплуатации линейного объекта системы газоснабжения федерального значения "Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай-Саратов-Алгасово". Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское-УС КС Петровск".

Использование лесных участков осуществляется в соответствии со ст. 45, 21 и 21.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Минприроды России от 10.07.2020 №434 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута" (далее - Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов).

В соответствии с п. 6 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.

В соответствии с п. 7 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов использование лесов, расположенных на землях лесного фонда, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов и после подачи лесной декларации.

В соответствии с п. 15 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов при использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;

- захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

В соответствии с п. 18 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов обладатель публичного сервитута обязан привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием, в срок не позднее чем три месяца после завершения строительства, капитального или текущего ремонта, реконструкции, эксплуатации, консервации, сноса инженерного сооружения, для размещения которого был установлен публичный сервитут.

Срок действия публичного сервитута, установленного приказом Минэнерго России от 31.07.2025 №874, составляет 10 лет. Согласно ч. 8 ст. 39.43 Земельного кодекса РФ публичный сервитут считается установленным со дня внесения сведений о нем в Единый государственный реестр недвижимости. Сведения о границах публичного сервитута внесены в реестр границ Единого государственного реестра недвижимости 13.08.2025 (Приложение 2). Проект освоения лесов разработан на срок действия публичного сервитута.

Общая часть

I. Общие сведения

Сведения о лице, использующем лесной участок (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения)

Наименование/Фамилия, имя, отчество (при наличии) пользователя (юридического/физического лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт (при наличии)	Дата, номер правоустанавливающего документа (договора аренды, решения о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решения и соглашения (при наличии) об установлении сервитута, соглашения об осуществлении публичного сервитута). Дата, номер регистрации права на земельный участок	Срок пользования, лет
1	2	3	4	5	6
ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГАЗПРОМ"	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	197229, Город Санкт-Петербург, вн.тер. г. Муниципальный Округ Лахта-Ольгино, пр-кт Лахтинский, дом 2, корпус 3, строение 1	Телефон: +7(34675)2-23-76, Адрес электронной почты: kans1@ttg.gazprom.ru, Сайт: www.gazprom.ru	Решение об установлении публичного сервитута №874/Саратовское от 31 июля 2025 г. Дата регистрации права: 13 августа 2025 г. Номер(а) регистрации права: 64:00:000000-17.26	10 лет

Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения) в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившем сервитут или предусмотренный статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации публичный сервитут

Наименование органа государственной власти или органа местного самоуправления, предоставившего лесной участок (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения) в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившего сервитут или предусмотренный статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичный сервитут.	Минэнерго России

Органом государственной власти, предоставившим право ограниченного пользования земельным участком (публичный сервитут), является Министерство энергетики Российской Федерации (Минэнерго России).

Юридический адрес Минэнерго России: 109012, г. Москва, проезд Китайгородский, д. 7.

Фактический и почтовый адрес: 107996, ГСП-6, г. Москва, ул. Щепкина, д. 42.

ИНН: 7705847529.

КПП: 770501001.

ОГРН: 1087746777205.

Телефон: 8(495)-631-98-58.

Адрес электронной почты: minenergo@minenergo.gov.ru.

Копия приказа Минэнерго России от 31.07.2025 №874 приводится в приложении 1 к настоящему проекту освоения лесов.

Перечень законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основании которых разработан проект освоения лесов

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020);
2. Земельный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 25.10.2001 №136-ФЗ);
3. Водный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 03.06.2006 №74-ФЗ);
4. Лесной кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 04.12.2006 №200-ФЗ);
5. Градостроительный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 №190-ФЗ);
6. Федеральный закон от 21.12.1994 №68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" (далее – ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера");
7. Федеральный закон от 21.12.1994 №69-ФЗ "О пожарной безопасности" (далее – ФЗ "О пожарной безопасности");
8. Федеральный закон от 14.03.1995 №33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";
9. Федеральный закон от 24.04.1995 №52-ФЗ "О животном мире";
10. Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
11. Федеральный закон от 25.06.2002 №73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";
12. Федеральный закон от 04.12.2006 №201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации";
13. Федеральный закон от 21.07.2014 №206-ФЗ "О карантине растений";
14. Закон Российской Федерации от 21.02.1992 №2395-1 "О недрах";

15. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" (вместе с "Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон");

16. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 №604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации";

17. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.02.2015 №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";

18. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.09.2020 №1391 "Об утверждении Правил охраны поверхностных водных объектов" (далее – Правила охраны поверхностных водных объектов);

19. Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 №1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах" (далее – Правила пожарной безопасности в лесах);

20. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 №2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах" (далее – Правила санитарной безопасности в лесах);

21. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.05.2022 №897 "Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. №566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона "Об обязательных требованиях в Российской Федерации";

22. Постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2023 №2153 "Об утверждении Правил распоряжения находящейся в собственности Российской Федерации древесиной, которая получена в ходе строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов" (далее – Правила распоряжения находящейся в собственности Российской Федерации древесиной, которая получена в ходе строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов);

23. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.04.2025 №526 "О мерах противопожарного обустройства лесов";

24. Постановление Правительства Российской Федерации от 08.05.2025 №604 "Об утверждении Правил охраны подземных водных объектов";

25. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.05.2025 №781 "Об утверждении Правил проведения рекультивации и консервации земель" (далее – Правила проведения рекультивации и консервации земель);

26. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.05.2025 №813 "Об утверждении требований к предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов и линий связи и электропередачи" (далее – Требования по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи);

27. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 №1283-р "Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов";

28. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 №999-р "Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов";

29. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 №1084-р "Об утверждении Перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов";

30. Приказ Минприроды России от 18.08.2014 №367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации";

31. Приказ Минприроды России от 06.09.2016 №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";

32. Приказ Минприроды России от 08.06.2017 №283 "Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов";

33. Приказ Минприроды России от 24.03.2020 №162 "Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации";

34. Приказ Минприроды России от 10.07.2020 №434 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута";

35. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 №534 "Об утверждении Правил ухода за лесами" (далее – Правила ухода за лесами);

36. Приказ Минприроды России от 05.08.2020 №565 "Об утверждении Порядка проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры" (далее – Порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры);

37. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 №910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования";

38. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 №912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов";

39. Приказ Минприроды России от 01.12.2020 №993 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации" (далее – Правила заготовки древесины);

40. Приказ Минприроды России от 16.11.2021 №864 "Об утверждении Состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа";

41. Приказ Минприроды России от 20.12.2021 №978 "Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения" (далее – Правила лесоразведения);

42. Приказ Минприроды России от 29.12.2021 №1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления";

43. Приказ Минприроды России от 17.01.2022 №23 "Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки";

44. Приказ Минприроды России от 01.04.2022 №244 "Об утверждении Правил тушения лесных пожаров";
45. Приказ Минприроды России от 05.08.2022 №510 "Об утверждении Лесоустроительной инструкции";
46. Приказ Минприроды России от 14.10.2022 №687 "Об утверждении состава сведений, включаемых в таксационное описание лесосеки, порядка составления таксационного описания лесосеки, требований к его формату в электронной форме, порядка определения несоответствия таксационного описания информации о фактическом состоянии лесосеки, формы таксационного описания лесосеки";
47. Приказ Минприроды России от 17.10.2022 №688 "Об утверждении Порядка отвода и таксации лесосек и о внесении изменений в Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденные приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 г. №993" (далее – Порядок отвода и таксации лесосек);
48. Приказ Минприроды России от 23.05.2023 №320 "Об утверждении Перечня объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации";
49. Приказ Минприроды России от 23.01.2025 №38 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов";
50. Приказ Минприроды России от 14.03.2025 №102 "Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается";
51. Приказ Минприроды России от 27.03.2025 №142 "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, и находящихся в лесах объектов растительного мира";
52. Приказ Минприроды России от 09.04.2025 №183 "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";
53. Приказ Минприроды России от 09.04.2025 №184 "Об установлении нормативов противопожарного обустройства лесов";
54. Приказ Минприроды России от 01.11.2025 №586 "Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов";
55. Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 №105 "Об установлении возрастов рубок";
56. Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 №1067 "Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 №179";
57. Приказ Рослесхоза от 24.03.2026 №165 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда на 2026 год и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 06.03.2025 №127";
58. Приказ Рослесхоза от 10.07.2026 №491 "Об отнесении лесов на территории Саратовского лесничества Саратовской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приложение 21 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 29.03.2011 №94";
59. ГОСТ Р 57446-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Наилучшие доступные технологии. Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического разнообразия;
60. ГОСТ Р 57938-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Лесное хозяйство. Термины и определения;
61. ГОСТ Р 57972-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования;
62. ГОСТ Р 59057-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель;
63. Закон Саратовской области от 28.07.2006 №82-ЗСО "Об охране окружающей среды в Саратовской области";
64. Постановление Правительства Саратовской области от 28.10.2019 №755-П "Об утверждении перечня видов грибов, лишайников, растений, животных, занесенных в Красную книгу Саратовской области";
65. Приказ Минэнерго России от 31.07.2025 №874 "Об установлении публичного сервитута для использования земель и земельных участков в целях реконструкции и эксплуатации линейного объекта системы газоснабжения федерального значения "Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай-Саратов-Алгасово". Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское-УС КС Петровск";
66. Лесной план Саратовской области, утвержденный Постановлением Губернатора Саратовской области от 29.12.2018 №590 "Об утверждении Лесного плана Саратовской области на 2019-2028 годы";
67. Лесохозяйственный регламент Саратовского лесничества Саратовской области, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области от 06.07.2018 №498 (ред. от 20.08.2026 №438) (далее – Лесохозяйственный регламент Саратовского лесничества);
68. Выписка из Единого государственного реестра недвижимости от 26.08.2025, выданные филиалом публично-правовой компании "Роскадастр" по Саратовской области.

Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов (дата окончания срока действия)	по 12.08.2035

Разработчик проекта — ФИЛИАЛ ППК "РОСКАДАСТР" ПО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ. Адрес: 410012, г. Саратов, пл. Театральная, д.11. Телефон: +79093357079, Адрес электронной почты: filial@64.kadastr.ru

(наименование организации, юридический адрес, номер телефона (при наличии), адрес электронной почты (при наличии))

Сведения о лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

Перечень предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов или их частей, в отношении которых установлен сервитут или публичный сервитут

Лицом, использующим лесной участок площадью 0,1475 га, расположенный на землях лесного фонда и находящийся в федеральной собственности (местоположение: Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Саратовское лесничество, Усть-Курдюмское участковое лесничество, лесной квартал с2, лесотаксационные выделы 63, 64, 65, 66), является публичное акционерное общество "Газпром" (далее – ПАО "Газпром").

Учетный номер лесного участка: 64:21:ЛУ548 (условный кадастровый номер – 64:32:000000:22565/ЗУ1). С лесным участком пересекаются земельные участки с кадастровыми номерами 64:32:000000:22565, 64:32:011215:77, а также земельный участок на территории кадастрового квартала 64:32:011217, в отношении которых, согласно приказу Минэнерго России от 31.07.2025 №874 "Об установлении публичного сервитута для использования земель и земельных участков в целях реконструкции и эксплуатации линейного объекта системы газоснабжения федерального значения "Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай-Саратов-Алгасово". Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское-УС КС Петровск", установлен публичный сервитут.

Копия выписки из единого государственного реестра недвижимости с описанием границ зоны с особыми условиями использования территории (зоны публичного сервитута) приводится в приложении 2 к настоящему проекту освоения лесов.

Перечень лесных кварталов и частей лесотаксационных выделов, в отношении которых установлен публичный сервитут, приводится в таблице №1.

Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Саратовское, Усть-Курдюмское	с2, 63	0,1070
Саратовское, Усть-Курдюмское	с2, 64	0,0233
Саратовское, Усть-Курдюмское	с2, 65	0,0096
Саратовское, Усть-Курдюмское	с2, 66	0,0076
Всего:		**0,1475**

Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Согласно лесохозяйственному регламенту Саратовского лесничества Саратовской области, по целевому назначению все леса лесничества относятся к защитным лесам и подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (в соответствии с ч. 4 ст. 12 Лесного кодекса РФ).

Согласно сведениям государственного лесного реестра лесной участок относится к следующим категориям защитных лесов:

- леса, расположенные в водоохранных зонах;
- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов);
- ценные леса (противоэрозионные леса).

Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов приводится в таблице №2.

Таблица №2

Целевое назначение лесов	Площадь, га	Доля от общей площади лесного участка, %
1	2	3
Защитные леса	**0,1475**	**100,00**
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
леса, расположенные в водоохранных зонах	**0,1070**	**72,54**
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	**0,0233**	**15,80**
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)		
Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	0,0233	15,80
Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)		
Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)		
Леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов		
ценные леса	**0,0172**	**11,66**
Государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные и водорегулирующие функции)		
Противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	0,0172	11,66
Пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции)		
Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)		
Лесотундровые леса (леса, расположенные в неблагоприятных природно-климатических условиях на границе с тундрой, выполняющие защитные и климаторегулирующие функции)		
Горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение)		
Леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса)		
Леса, расположенные в орехово-промысловых зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов)		
Лесные плодовые насаждения (леса, в составе которых произрастают ценные плодово-ягодные и орехоплодные породы деревьев и кустарников)		
Ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение)		
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)		
Нерестоохранные полосы лесов		
городские леса		
Резервные леса		
Эксплуатационные леса		
Итого лесов	**0,1475**	**100**

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

По лесорастительному районированию (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 №367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации") все леса лесничества отнесены к району степей европейской части Российской Федераци степной лесорастительной зоны.

По результатам натурного обследования лесной участок имеет следующие характеристики:

- лесной квартал с2, лесотаксационный выдел 63, площадь - 0,1070 га, категория земель - естественные редины, состав - 10Яз+В , возраст - 55 лет, бонитет - 5, полнота - 0,1, запас - 7 куб. м/га;

- лесной квартал с2, лесотаксационный выдел 64, площадь - 0,0233 га, категория земель - прогалины, пустыри;

- лесной квартал с2, лесотаксационный выдел 65, площадь - 0,0096 га, категория земель - лесные насаждения искусственного происхождения, состав - 10Яз, возраст - 55 лет, бонитет - 5, полнота - 0,5, запас - 31 куб. м/га;

- лесной квартал с2, лесотаксационный выдел 66, площадь - 0,0076 га, категория земель - лесные насаждения искусственного происхождения, состав - 4В3Яз3Кля, возраст - 55 лет, бонитет - 5, полнота - 1,0, запас - 79 куб. м/га.

Средние таксационные характеристики насаждений на лесном участке приводятся в таблице №3.

Таблица №3

Преобладающая порода (указывается соответствующая порода)	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		Возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м3		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м3	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
ВЯЗ (ильмовые)	0,0076	55	5	1.0	79,0		1,4	4В3Яз3Кля
Ясень зеленый	0,1166	55	5	0.1	9,0		0,2	10Яз+В
Итого Твердолиственное	**0,1242**	**55**	**5**	**0,2**	**11,0**		**0,2**	**7Яз2В1Кля**
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
Всего Защитные леса	**0,1242**	**55**	**5**	**0,2**	**11,0**		**0,2**	**7Яз2В1Кля**
Эксплуатационные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
Всего Эксплуатационные леса								
Резервные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
Всего Резервные леса								
Всего на лесном участке								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
ВЯЗ (ильмовые)	0,0076	55	5	1.0	79,0		1,4	4В3Яз3Кля
Ясень зеленый	0,1166	55	5	0.1	7,0		0,2	10Яз+В
Итого Твердолиственное	**0,1242**	**55**	**5**	**0,2**	**11,0**		**0,2**	**7Яз2В1Кля**
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
ВСЕГО	**0,1242**	**55**	**5**	**0,2**	**11,0**		**0,2**	**7Яз2В1Кля**

Характеристика имеющихся в границах лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения) особо охраняемых природных территорий и объектов (границы и режим особой охраны), мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия

На лесном участке отсутствуют особо охраняемые природные территории и объекты (таблица №4). В связи с этим мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия не планируются.

В целях сохранения биоразнообразия лесохозяйственный регламент Саратовского лесничества предусматривает следующие мероприятия:

- запрещаются разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам;

- изымаются из хозяйственного использования, в т.ч. запрещается рубка деревьев и кустарников, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (приказ Минприроды России от 23.05.2023 №320 "Об утверждении Перечня объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации") и в Красную книгу Саратовской области (постановление Правительства Саратовской области от 28.10.2019 №755-П "Об утверждении перечня видов грибов, лишайников, растений, животных, занесенных в Красную книгу Саратовской области"), а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (за исключением погибших экземпляров) (приказ Минприроды от 14.03.2025 №102 "Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается");

- при использовании леса подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Саратовской области, а также места их обитания;

- запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности редких видов растений, ухудшающая среду их произрастания;

- лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения должны принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности. Указанные меры могут содержать запрет рубок на определенных участках лесосеки, ограничения по сезонности заготовки древесины, ограничения на создание объектов лесной инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

- способы и технологии рубок должны минимизировать технологическое нарушение лесной среды и по возможности имитировать процессы естественной динамики лесов.

Таблица №4

Особо охраняемые природная территория и объекты	Расположение особо охраняемых природных территорий и объектов (квартал, выдел, урочище, границы, кадастровый номер)	Режим особой охраны	Мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия
1	2	3	4

Сведения о наличии загрязнения лесов (в том числе нефтяного, радиоактивного)

На лесном участке отсутствует загрязнение лесов, в том числе нефтяное, радиоактивное (таблица №5).

Таблица №5

Наименование лесничества, участкового лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид загрязнения (в том числе нефтяное, радиоактивное)	Единица измерения (для радионуклидов: плотность загрязнения почвы - кБк/м2; для нефтепродуктов: удельное содержание - г/кг почвы)	Количественные показатели загрязнения
1	2	3	4	5	6	7

Сведения о наличии мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и мест произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

На лесном участке деревья и кустарники, включенные в перечень видов (пород), заготовка древесины которых не допускается, не произрастают (Приказ Минприроды России от 14.03.2025 №102 "Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается").

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, включенные в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Саратовской области, на данном лесном участке не обитают (таблица №6).

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений, включенные в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Саратовской области, на данном лесном участке также не произрастают (таблица №6).

Таблица №6

Наименование лесничества, участкового лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7

Сведения о материалах специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований (при наличии)

Специальные изыскания, исследования или иные специальные обследования на лесном участке не проводились (таблица №7).

Таблица №7

Материалы специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований	Реквизиты
1	2

Дата последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка (получения сведений о качественных и количественных характеристиках лесных насаждений на земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения): 2004

Сведения об обременениях лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)

Лесной участок не обременен правами и претензиями третьих лиц, в залоге и частном сервитуте не находится, ограничения прав на земельные участки отсутствуют (таблица №8).

Таблица №8

Вид обременения лесного участка (части лесного участка), земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения (части земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	Границы, площадь, га
1	2

Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

В целях использования, охраны и защиты лесов на лесных участках допускается создание лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог (ч. 1 ст. 13 Лесного кодекса РФ). Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов (ч. 4 ст. 13 Лесного кодекса РФ). Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 №1283-р "Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов".

Проектирование, создание, содержание и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры выполняется в соответствии с Порядком проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры, являющимся обязательным для лиц, осуществляющих использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов.

В соответствии с п. 7 Порядка проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры объекты лесной инфраструктуры некапитального строительства не проектируются. Их создание, содержание и эксплуатация на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование или аренду, осуществляются в соответствии с их пространственным размещением, предусмотренным проектом освоения лесов, прошедшим государственную или муниципальную экспертизу.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов, и после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, – рекультивации (ч. 2, 3 ст. 13 Лесного кодекса РФ). Рекультивация земель осуществляется в соответствии с Правилами о проведении и рекультивации и консервации земель.

На лесном участке отсутствуют существующие объекты лесной инфраструктуры, проектируется строительство новых объектов (таблица №9). Пространственное размещение объектов лесной инфраструктуры приводится на тематической лесной карте "Пространственное размещение существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке".

Таблица №9

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Проектируемые объекты							
Объекты лесной инфраструктуры							
Аншлаг	Саратовское, Усть-Курдюмское	с2	64	1		Некапитальный объект №1: стенд с информацией по противопожарной тематике, 1,0х1,0 м	Строительство объекта, Эксплуатация объекта

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

Рубками лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах) в соответствии с ч. 1 ст. 23.1 Лесного кодекса РФ признаются процессы их валки (в том числе спиливания, срубания, срезания), а также иные технологически связанные с ними процессы (включая трелевку, первичную обработку, хранение древесины в лесу), в результате которых образуется древесина в виде лесоматериалов (хлыстов, обработанных и необработанных сортиментов и иных лесоматериалов).

На лесном участке не проектируется рубка лесных насаждений для создания объектов лесной инфраструктуры (таблица №10).

Таблица №10

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Объем рубок, м3			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

Пожарная опасность в лесу – возможность возникновения и/или развития лесного пожара. Для оценки степени пожарной опасности применяется классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Минприроды России от 23.01.2025 №38 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов". Территория лесного участка в соответствии с данной классификацией относится ко I-му и IV-му классам природной пожарной опасности (таблица №11). Средний класс пожарной опасности – I. Распределение лесного участка по классам пожарной опасности приводится на тематической лесной карте №1.

Саратовское лесничество входит в состав Саратовской лесопожарной области, с высокой степенью пожарной опасности (1-10 случаев загорания в день от антропогенных источников). Продолжительность пожароопасного сезона колеблется в пределах 190 дней, при продолжительности вегетационного периода 181 день, а безморозного периода 143 дня.

Продолжительность периода фактической горимости, определенной по датам первого и последнего пожаров за пять лет, составляет 190 дней. Наибольшее количество пожаров приходится на апрель, май и август. Наибольшее количество пожаров возникает в субботу и воскресенье.

Факторы, повышающие пожарную опасность:

- изрезанный рельеф;
- частые засухи весной с сильными ветрами и суховеями;
- значительное захламление лесов и наличие значительной доли хвойных молодняков;
- высокая транспортная доступность лесов
- наличие повышенных источников пожарной опасности:
- рекреационное и иное использование лесов;
- наличие железнодорожных путей;
- наличие автомобильных дорог с интенсивным движением.

Таблица №11

N п/п	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Площадь по классам пожарной опасности, га					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Саратовское, Усть-Курдюмское	0,1303			0,0172		**0,1475**	1,4
	Всего	**0,1303**			**0,0172**		**0,1475**	**1,4**
	%	**88,34**			**11,66**		**100,00**	

Характеристика водных объектов

На территории лесного участка отсутствуют водные объекты (таблица №12).

Часть лесного участка находится в прибрежной защитной полосе р. Мордова (Елшанка) на территории Саратовской области в границе водоохранной зоны, выделяемой на основании ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 03.06.2006 №74-ФЗ). В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) 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. Согласно статье 65 Водного кодекса Российской Федерации в границах водоохранных зон запрещается:

1) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;

2) размещение кладбищ, объектов уничтожения биологических отходов, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (за исключением специализированных хранилищ аммиака, метанола, аммиачной селитры и нитрата калия на территориях морских портов, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации, за пределами границ прибрежных защитных полос), пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

4) 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;

5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах, размещенных на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").

На территории прибрежной защитной полосы, помимо вышеуказанных, вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Таблица №12

N п/п	Водный объект (водотоки (реки, ручьи, каналы), водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища, противопожарные водоемы), болота (низинные, переходные, верховые), природные выходы подземных вод (родники, гейзеры))	Лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел или кадастровый номер земельного участка сельскохозяйственного назначения	Площадь, га
1	2	3	4

Обоснование и характеристика проектируемых видов, объемов и сроков выполнения мероприятий по противопожарному обустройству лесов, в том числе с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, и их территориальное размещение

В соответствии с ч. 1 ст. 51 Лесного кодекса РФ леса подлежат охране от пожаров. Охрана лесов от пожаров включает в себя лесопожарное зонирование, выполнение мер пожарной безопасности в лесах, тушение лесных пожаров, а также выполнение мер экстренного реагирования (ч. 4 ст. 51 Лесного кодекса РФ). Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

1) предупреждение лесных пожаров;

2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Основаниями для выполнения мероприятий по охране от пожаров, являются: лесохозяйственный регламент, план тушения лесных пожаров на территории лесничества, проект освоения лесов, проекты противопожарного устройства, лесоустроительные материалы и другие документы.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Перечень и объем мероприятий по противопожарному обустройству лесов лесничества установлен в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22.04.2025 №526 "О мерах противопожарного обустройства лесов", приказом Минприроды России от 09.04.2025 №184 "Об установлении нормативов противопожарного обустройства лесов".

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

1) создание, содержание и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

2) создание, содержание и эксплуатацию посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров;

3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

4) создание, содержание и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов);

5) создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения;

6) проведение гидромелиорации земель;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

9) прочистка просек, прочистка противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

10) эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

11) благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;

12) установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

13) создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

14) установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Объекты противопожарного обустройства лесов должны соответствовать документам в области лесного законодательства и природоохранной деятельности, а также требованиям ГОСТа Р 57972-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Тематика аншлагов посвящается правилам поведения в лесу, необходимости заботливого отношения к лесу, осторожного обращения с огнем, содержит предупреждения о пожарной опасности в данное время.

При установке аншлагов, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, текст на указателе с фронтальной стороны должен быть отчетливо виден (идентифицирован) невооруженным глазом с расстояния не менее 50 м. Для изготовления и оформления рекомендуется использовать водостойкие и светоотражающие краски. Материалы, которые применяются для изготовления аншлагов, должны обеспечивать его пребывание в полевых условиях при воздействии погодных факторов без потери формы и геометрии стенда в течение всего установленного срока эксплуатации. Материалы, которые применяются для отображения информации на стенде, должны обеспечивать сохранение ее содержания и читаемости не менее чем на срок одного пожароопасного сезона.

Текстовые надписи на аншлагах должны быть отчетливо видны (идентифицированы) невооруженным глазом с расстояния не менее 5 м.

Способ установки аншлагов, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, должны обеспечивать их надежную фиксацию в пространстве и местоположение в условиях воздействия сильных порывов ветра со скоростью не менее 30 м/с, кратковременной вертикальной и горизонтальной нагрузок с фронтальной, боковой и тыловой проекций не менее 100 кг. Установку аншлагов вдоль дорог, транспортных путей, троп осуществляют способом, который не создает препятствий для соблюдения правил дорожного движения и обеспечивает безопасность передвижения водителей и пешеходов.

На каждом аншлаге обязательно указывают контактные координаты лесничества, лесопользователя, отвечающего за обеспечение пожарной безопасности на данном участке в лесу, в том числе наименование организации, номер контактного телефона, фактический адрес.

Минерализованные полосы – это линейные участки территории, очищенные от растительных горючих материалов до минерального слоя почвы или обработанные почвообрабатывающими орудиями или иным способом. Ширина противопожарных минерализованных полос составляет 0,3-9 м в зависимости от способа их создания с учетом возможного характера и интенсивности распространения пожаров, почвенных и лесорастительных условий, степени природной и фактической пожарной опасности участка леса. Вокруг площадки для разведения костра или огня, курения создают противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 0,5 м.

Основными показателями качества противопожарных минерализованных полос являются минерализация (по допустимым размерам необработанных участков поверхности почвы) и степень заделки грунтом. Допустимая длина необработанных участков поверхности почвы должна быть не более 3% на каждые 100 м длины противопожарной минерализованной полосы в зависимости от степени природной пожарной опасности участка. Допустимая степень заделки растительных остатков на противопожарной минерализованной полосе должна быть не менее 90 % в зависимости от степени природной пожарной опасности участка.

Необходимо проведение лесопожарной пропаганды среди населения, в местах выполнения работ в течение всего пожароопасного периода, также в период эксплуатации, в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах лесопользователь обязан провести инструктаж своих работников о необходимости соблюдения Правил пожарной безопасности при работах в лесу:

- недопущение использования плодородного слоя грунта для устройства земляных сооружений для строительных работ;

- выделение специализированных площадок для заправки и смены отработанных ГСМ и устройство закрытых емкостей (сменных контейнеров) для предохранения от попадания ГСМ на почвенно-растительный грунт;

- недопущение возгорания естественной растительности и торфяников, запрещение выполнения открытых огневых работ.

В соответствии с п. 8 Правил пожарной безопасности в лесах, в период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

а) использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. Открытый огонь (костер, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

в) применять при охоте пыжи из горючих (способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) или тлеющих материалов;

г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другие горючие вещества) в не предусмотренных специально для этого местах;

д) заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Кроме того, в соответствии с п. 9 Правил пожарной безопасности в лесах запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером (п. 10 Правил пожарной безопасности в лесах).

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра (п. 11 Правил пожарной безопасности в лесах).

В соответствии с п. 12 Правил пожарной безопасности в лесах 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) уведомлять при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил, 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, утверждённые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации (приказ от 09.04.2025 №183), 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.

Специализированные диспетчерские службы:

- Региональная диспетчерская служба Саратовской области по телефону 8(8452) 49-05-16;

- Прямая линия лесной охраны 8-800-100-94-00;

- Оперативный дежурный ЦУКС МЧС России по Саратовской области, 8(8452) 44-08-55, 8(8452) 27-70-94, 8(8452) 43-75-10.

Мероприятиями по недопущению распространения лесного пожара являются: создание заградительных минерализованных полос перед надвигающейся кромкой пожара, перемещение складированной древесины, техники и легковоспламеняющихся веществ (запасов горюче-смазочных материалов).

В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения возложенных на арендатора обязанностей по принятию всех возложенных мер по недопущению распространения лесного пожара, арендатор может быть привлечен к административной и гражданской правовой ответственности за вред, причиненный лесам.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие использование лесов или имеющие объекты в лесу, перед началом пожароопасного сезона, а лица, ответственные за проведение массовых мероприятий в лесу, перед выездом или выходом в лес обязаны провести инструктаж своих работников или участников массовых мероприятий и других мероприятий о соблюдении требований Правил и предупреждении возникновения лесных пожаров, а также о способах их тушения (п. 13 Правил пожарной безопасности в лесах).

Организации, осуществляющие авиационные работы по охране и защите лесов, обязаны обо всех обнаруженных нарушениях немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и информировать органы государственной власти или органы местного самоуправления (п. 14 Правил пожарной безопасности в лесах).

Лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование или в аренду, а также обладатели сервитута принимают участие в осуществлении мероприятий по тушению лесного пожара на соответствующем лесном участке (в границах соответствующего сервитута), за исключением осуществления мероприятий, предусмотренных пунктами 4.1 и 4.2 ч. 1 ст. 53.4 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии со сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации.

Проектируемые виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов на лесном участке приведены в таблице №13. Территориальное размещение мероприятий по противопожарному обустройству лесного участка показано на тематической лесной карте №2. Запроектированные мероприятия по противопожарному обустройству лесов на лесном участке осуществляются без рубки лесных насаждений.

Таблица №13

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Целевое назначение лесов	N квартала	N выдела	Единица измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лесной участок	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Саратовское, Усть-Курдюмское	Защитные леса	с2	63	Штука	0,00007		1	1	Установка - 2026 год, поддержание в исправном состоянии и (или) обновление (ежегодно до начала пожароопасного сезона) - 2026-2035 годы
Лесной участок	Устройство противопожарных минерализованных полос	Саратовское, Усть-Курдюмское	Защитные леса	с2	63	Километр	0,00062		0,03	0,03	2026 год
Лесной участок	Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	Саратовское, Усть-Курдюмское	Защитные леса	с2	63	Километр	не нормируется		0,81	0,09	2027-2035 гг. (3 раза в год: 1 раз до начала пожароопасного периода, 2 раза в течение пожароопасного периода)

Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

В соответствии с ч. 5 ст. 53.1 Лесного кодекса РФ 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.

Обеспеченность средствами пожаротушения на лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 09.04.2025 №183 "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" (далее - приказ Минприроды России от 09.04.2025 №183).

В соответствии с приказом Минприроды России от 09.04.2025 №183 средства предупреждения и тушения лесных пожаров предназначены для осуществления отдельных мер пожарной безопасности в лесах и выполнения работ по предупреждению, тушению и недопущению распространения лесных пожаров. Средства предупреждения и тушения лесных пожаров в зависимости от назначения и области применения подразделяются на следующие виды: а) мобильные средства пожаротушения; б) пожарное оборудование; в) пожарный инструмент; г) системы связи и оповещения; д) средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров; е) огнетушащие вещества; ж) дополнительные.

Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря организован на территории Петровского линейного производственного управления магистральных газопроводов (Петровское ЛПУМГ) по адресу: Саратовская область, Петровский муниципальный район, муниципальное образование "Город Петровск" (64:25:090301:250) на расстоянии 72-73 км от лесного участка.

Согласно нормативам обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров (приказ Минприроды России от 09.04.2025 №183) на 1 пункт сосредоточения противопожарного инвентаря требуется иметь в наличии средства предупреждения и тушения лесных пожаров, приведенные в таблице №14. Места их размещения приводятся на тематической лесной карте №3.

Таблица №14

Наименование	Единица измерения	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление	Место расположения
1	2	3	4	5	6
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования))					
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования	Штука	1	1		Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря
Пожарный инструмент:					
Бензопилы	Штука	1	1		Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	5	5		Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря
Топоры	Штука	5	5		Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря
Лопаты	Штука	10	10		Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря
Емкость для доставки воды объемом 10-15 л	Штука	3	3		Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров:					

Защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, накидки из огнеупорной ткани, противоэнцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы	Комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	2		Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря
Аптечки первой помощи	Штука	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	1		Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря
Дополнительные:					
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	1	1		Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	Штука	1	1		Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря

Все средства предупреждения и тушения лесных пожаров должны соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, регламентирующих техническое регулирование в области пожарной безопасности.

Во всех случаях работники, участвующие в недопущении распространения или тушении лесных пожаров, обеспечиваются защитными касками, средствами защиты органов дыхания и зрения, защитными рукавицами (по мере износа) и средствами гигиены.

На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

1) Топор - 1 шт.;

2) Лом обыкновенный - 1 шт.;

3) Ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л) - 1 шт.;

4) Огнетушитель - 1 шт.

Обоснование и характеристика видов и объемов планируемых профилактических мероприятий по защите лесов с указанием мест проведения профилактических мероприятий

В соответствии с ч. 1 ст. 60.1 Лесного кодекса РФ леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам). Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию (ч. 2 ст. 60.1 Лесного кодекса РФ). Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов (ч. 1 ст. 60.2 Лесного кодекса РФ).

Профилактические мероприятия по защите лесов относятся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов в лесах (Приказ Минприроды России от 09.11.2020 №912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов"). Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса (формирования очагов вредных лесных организмов и (или) нанесения ущерба лесам вредными лесными организмами). Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

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

2) лечение деревьев;

3) применение пестицидов и биологических средств защиты леса 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 защиты леса, в том числе способом внутристволового инъектирования деревьев, для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов, объектах лесного семеноводства, в питомниках, лесах, расположенных вблизи населенных пунктов, на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага вредного организма. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, действующий на период проведения мероприятий.

К профилактическим биотехническими мероприятиям относятся:

1) улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

2) охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

3) посев травянистых нектароносных растений;

4) использование феромонов.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Охрана местообитаний насекомых-энтомофагов заключается в создании условий, способствующих поддержанию численности природных популяций энтомофагов в конкретных участках леса, а также обеспечивающих их сохранение и накопление.

Использование энтомофагов в качестве средства профилактики формирования очагов и (или) предотвращения нанесения ущерба лесам осуществляется следующими методами:

1) выпуск энтомофагов (метод сезонной колонизации) – лабораторное разведение и выпуск накопленного запаса энтомофагов на лесных участках;

2) расселение энтомофагов (внутриареальное расселение) – массовое переселение специализированных паразитов и хищников (олигофагов), возбудителей заболеваний из старых очагов вредных организмов во вновь возникающие очаги в пределах зоны, где эти естественные враги отсутствуют или еще не накопились.

3) интродукция энтомофагов – изыскание эффективных естественных врагов на родине вредителя и их последующее переселение (акклиматизация) в новые районы.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесотаксационных выделов или их частей, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесотаксационных выделов или их частей.

Использование феромонов необходимо для раннего выявления очагов, отслеживания динамики численности популяций вредителей, а в определенных случаях - и для их истребления путем массового отлова, а также для определения сроков проведения защитных мероприятий и оценки их эффективности.

На лесном участке не проектируются профилактические мероприятия по защите лесов (таблица №15), в связи с чем тематическая лесная карта не приводится.

Таблица №15

Целевое назначение лесов	N квартала	N выдела	Профилактические мероприятия													
			Профилактические лесохозяйственные мероприятия						Профилактические биотехнические мероприятия							
			Лечение деревьев, шт.		Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов, га		Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми), га		Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных, шт.		Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов, га		Посев травянистых нектароносных растений, га		Использование феромонов, шт.	
			всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Защитные леса																
Итого																
Резервные леса																
Итого																
Эксплуатационные леса																
Итого																
Всего																

Сведения о наличии очагов вредных организмов на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения) с указанием их местоположения и мероприятий, необходимых для ликвидации очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов – это мероприятия, проводимые в лесных насаждениях, несомкнувшихся лесных культурах и молодняках в целях сохранения их биологической устойчивости, снижения ущерба их целевым функциям от возможных повреждений, предотвращения распространения вредных организмов. Ликвидация очагов вредных организмов в лесах в соответствии со ч. 1 ст. 60.8 Лесного кодекса РФ включает в себя следующие меры:

1) проведение обследований очагов вредных организмов;

2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах проводится в соответствии с приказом Минприроды России от 01.11.2025 №586 "Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов".

На лесном участке отсутствуют очаги вредных организмов, в связи с чем мероприятия по ликвидации данных очагов не планируются (таблица №16).

Таблица №16

Наименование очагов вредных организмов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Мероприятия, необходимые для ликвидации очагов вредных организмов
1	2	3	4	5	6	7

Сведения о повреждении и гибели лесов на начало действия проекта освоения лесов с указанием их местоположения

Погибшие лесные насаждения – участки лесных земель, на которых лесные насаждения погибли в результате массового повреждения их вредными организмами, ветровалом, бурелом, снеголомом, в результате подтопления, смыва, промышленных выбросов и других негативных воздействий (Приказ Минприроды России от 05.08.2022 №510 "Об утверждении Лесоустроительной инструкции").

Согласно приказу Рослесхоза от 26.12.2018 №1067 "Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 №179" Усть-Курдюмское участковое лесничество Саратовского лесничества Саратовской области относится к зоне сильной лесопатологической угрозы.

Согласно лесохозяйственному регламенту на территории Саратовского лесничества Саратовской области отмечаются следующие факторы загрязнений и иных негативных воздействий на леса:

1) лесные пожары;

2) длительное подтопление весенними паводками;

3) выхлопные газы;

4) выбросы от железнодорожного транспорта, нарушение водного режима от ж.д.;

5) захламление бытовым мусором;

6) повреждение домашними животными;

7) повреждение дикими копытными животными;

8) повреждение хвое- и листогрызущими насекомыми, стволовые и корневые гнили;

9) повреждение ветром, снеголомы, ожеледь.

На территории лесничества имеется опасность вспышек массового размножения некоторых вредителей и развития ряда болезней.

Для получения информации о текущем санитарном и лесопатологическом состояния лесных насаждений, определения местоположения и границ поврежденных лесных насаждений, а также для определения причин повреждений (или гибели) лесных насаждений проводится ЛПО (п. 8 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования").

На лесном участке отсутствуют поврежденные и погибшие лесные насаждения (таблица №17).

Таблица №17

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь поврежденных и погибших насаждений нарастающим итогом, га	Площадь погибших насаждений нарастающим итогом, га
1	2	3	4	5	6	7

Обоснование и характеристика видов и объемов планируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке, с указанием мест проведения санитарно-оздоровительных мероприятий

При использовании лесных участков не должно ухудшаться санитарное состояние на лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним. Лица, допустившие нарушение требований Правил санитарной безопасности в лесах, несут ответственность в соответствии с законодательством РФ. Вред, причинённый лесам в связи с нарушением требований Правил санитарной безопасности в лесах, возмещается в порядке, установленном законодательством РФ.

Граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти, органы местного самоуправления, уполномоченные на предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации или уполномоченные на обеспечение проведения лесопатологических обследований и мер по предотвращению распространения вредных организмов.

Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований.

С целью получения информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесного участка, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в течение всего срока действия проекта освоения лесов возможно проведение лесопатологического обследования. Лесопатологическое обследование проводится во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации.

На лесном участке санитарно-оздоровительные мероприятия не планируются (таблица №18), в связи с чем тематическая лесная карта не приводится.

Таблица №18

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3			Год проведения	Обоснование
						общий	ликвидный	деловой		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса										
Итого										
Резервные леса										
Итого										
Эксплуатационные леса										
Итого										
Всего										

Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов защитных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения (если таковые имеются)

Лесной участок не входит в зону радиоактивного загрязнения, в связи с чем защитные мероприятия не планируются (таблица №19) и тематическая лесная карта не приводится.

Таблица №19

Наименование лесничества, участкового	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Зона загрязнения (низкая,	Защитные мероприятия в зонах радиоактивного загрязнения (на площади, га)

лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения				средняя, высокая, крайне высокая)	Установка предупреждающих аншлагов, шт.	Радиационный контроль лесных ресурсов (по видам)	Дозиметрический контроль при проведении лесохозяйственных работ	Прочие защитные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), входящих в зоны радиоактивного загрязнения (если таковые имеются), с указанием ограничений по видам использования лесных участков (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения) и заготовки лесных ресурсов

Лесной участок не входит в зону радиоактивного загрязнения, в связи с чем отсутствуют ограничения по видам использования лесных участков и заготовки лесных ресурсов (таблица №20).

Таблица №20

Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Зона загрязнения (низкая, средняя, высокая, крайне высокая)	Ограничение использования лесного участка (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения)
1	2	3	4	5	6

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

В соответствии с ч. 1 ст. 62 Лесного кодекса РФ лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия. Лесовосстановление осуществляется в соответствии с Правилами лесовосстановления. Лесовосстановление на основании ч. 6 ст. 62 Лесного кодекса проводится в соответствии с проектом лесовосстановления.

В соответствии с ч. 2 ст. 6.1 Лесного кодекса РФ лесной участок представлен в том числе землями, нуждающимися в лесовосстановлении (таблица №21).

Таблица №21

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
естественные редины	Саратовское, Усть-Курдюмское	с2	63	0,1070
пустырь	Саратовское, Усть-Курдюмское	с2	64	0,0233

Плановые способы и объемы лесовосстановления

Согласно ст. 63.1 Лесного кодекса РФ лица, использующие леса в соответствии со ст. 43-46 Лесного кодекса РФ, обязаны обеспечить лесовосстановление или лесоразведение на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений, в том числе при установлении или изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных ст. 21 Лесного кодекса РФ. Лица, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий, обязаны обеспечить лесовосстановление или лесоразведение на площади, равной площади лесных земель, находящихся на таком земельном участке, исключаемом из состава земель лесного фонда.

Лесовосстановление или лесоразведение проводится указанными выше лицами на землях лесного фонда в субъекте РФ, на территории которого проведена рубка лесных насаждений или осуществлен перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий, а по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – на территориях иных субъектов РФ, определенных таким федеральным органом исполнительной власти, в том числе на землях иных категорий, в порядке, установленном Правилами осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства РФ от 18.05.2022 №897 "Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. N 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона "Об обязательных требованиях в Российской Федерации".

Лесовосстановление или лесоразведение осуществляется на основании проекта лесовосстановления в соответствии Правилами лесовосстановления и на основании проекта лесоразведения в соответствии с Правилами лесоразведения.

На лесном участке имеются земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, однако мероприятия по лесовосстановлению на них не планируются. В связи с этим отсутствуют плановый способ и объем лесовосстановления по категориям земель (таблица №22).

Таблица №22

Категории земель, требующих лесовосстановления	Искусственное лесовосстановление			Комбинированное лесовосстановление	Естественное лесовосстановление	Всего
	итого	в том числе посев	в том числе посадка			
1	2	3	4	5	6	7
Итого						

Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

На лесном участке не планируются мероприятия по лесовосстановлению (таблица №23).

Таблица №23

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Планируемый способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6

Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами

На лесном участке не планируются мероприятия по уходу за лесами (таблица №24).

Таблица №24

Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Вид ухода	Целевая порода	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6

Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, проектируемые виды и ежегодные объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины

На лесном участке отсутствуют лесные насаждения, нуждающиеся в уходе за лесами, в связи с чем данные мероприятия не планируются (таблица №25).

Таблица №25

Породы (указывается конкретная порода при необходимости)	Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, га	Ежегодная площадь ухода за лесами, га	Вид ухода за лесами
1	2	3	4
Хвойное			
Итого			
Твердолиственное			
Итого			
Мягколиственное			
Итого			
Всего			

Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов

Виды и объемы проектируемых мероприятий по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов на лесном участке приводятся в таблице №26.

Таблица №26

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Объем, единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
Объекты животного и растительного мира	Соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах и Правил санитарной безопасности в лесах, своевременный вывоз мусора и отходов, образующихся в процессе использования лесного участка	Саратовское, Усть-Курдюмское	с2	63, 64, 65, 66	0,1475	0,1475, Гектар
Объекты животного мира	Соблюдение требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи	Саратовское, Усть-Курдюмское	с2	63, 64, 65, 66	0,1475	0,1475, Гектар
Водные объекты (р. Мордова (Елшанка))	Соблюдение требований ст. 56 и ст. 65 Водного кодекса РФ	Саратовское, Усть-Курдюмское	с2	63	0,1070	0,107, Гектар

II. Организация использования лесов

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Согласно приказу Минэнерго России от 31.07.2025 №874 публичный сервитут установлен в целях реконструкции и эксплуатации линейного объекта системы газоснабжения федерального значения "Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай-Саратов-Алгасово". Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское-УС КС Петровск". Реализация проекта осуществляется в рамках комплексной инвестиционной программы ПАО "Газпром" капитального строительства на период 2022-2026 гг. на основании документации по планировке территории, утвержденной приказом Минэнерго России от 29.11.2022 №1266 "Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай-Саратов-Алгасово". Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское-УС КС Петровск", копия которого приводится в приложении 3 к настоящему проекту освоения лесов.

В рамках реконструкции линейного объекта системы газоснабжения федерального значения на лесном участке проектируется строительство волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) вдоль существующего магистрального газопровода (МГ) Средняя Азия – Центр (САЦ) на участке Александров Гай – Саратов – Алгасово с заходами на существующие сооружения связи и телемеханики, являющейся неотъемлемой частью линейного объекта системы газоснабжения федерального значения.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства и для возведения, эксплуатации и демонтажа некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (ст. 21 Лесного кодекса РФ).

Рекультивация земель представляет собой мероприятия по предотвращению деградации земель и (или) восстановлению их плодородия посредством приведения земель в состояние, пригодное для их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием, в том числе путем устранения последствий загрязнения почв, восстановления плодородного слоя почвы, создания защитных лесных насаждений (ст. 13 Земельного кодекса РФ).

Рекультивации подлежат нарушенные земли всех категорий, а также прилегающие земельные участки, полностью или частично утратившие продуктивность в результате негативного воздействия хозяйственной или иной деятельности (ГОСТ Р 57446-2017 "Наилучшие доступные технологии. Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического разнообразия", ГОСТ Р 59057-2020 "Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель").

Рекультивация земель проводится на основании проекта рекультивации земель, который разрабатывается и утверждается в соответствии с Правилами проведения рекультивации и консервации земель, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.05.2025 №781. Разработка проекта рекультивации земель и проведение работ по рекультивации земель обеспечиваются лицами, деятельность которых привела к деградации земель, в том числе правообладателями земельных участков.

Рекультивация земель осуществляется в соответствии с утвержденным проектом рекультивации земель путем проведения технических и (или) биологических мероприятий.

Таблица №27

N п/п	Вид проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Характеристика и обоснование проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Объем проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
1	2	3	4
1	Рубка лесных насаждений	Рубка лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для строительства линейного объекта (волоконно-оптической линии связи (ВОЛС)).	0,1242 га
2	Строительство линейного объекта	Строительство волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) на глубине 1,2-7,0 м в рамках реализации проекта "Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай-Саратов-Алгасово". Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское-УС КС Петровск".	0,1475 га
3	Эксплуатация линейного объекта	Эксплуатации линейного объекта с проведением следующих видов работ: 1) контроль состояния кабельной линии связи; 2) поддержание в работоспособном состоянии кабельной линии связи; 3) соблюдение требований к охранной зоне кабельной линии связи; 4) проведение аварийно-спасательных работ.	0,1475 га
4	Рекультивация земель	Восстановление нарушенных земель до состояния, пригодного для их применения согласно целевому назначению и разрешенному использованию	0,1475 га

Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

Лица, осуществляющие использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, имеют право:

- согласно ч. 1 ст. 13 Лесного кодекса РФ создавать объекты лесной инфраструктуры, предусмотренные Перечнем объектов лесной инфраструктуры для защитных, эксплуатационных лесов и резервных лесов;

- согласно ч. 1 ст. 21.1 Лесного кодекса РФ возводить и осуществлять эксплуатацию, демонтаж некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, предусмотренных Перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

- согласно ч. 1 ст. 21 Лесного кодекса РФ осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, предусмотренных Перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Характеристика существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке приведена в таблице №28. Пространственное размещение существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов приводится на тематической лесной карте №4.

Таблица №28

Наименование объекта, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Проектируемые объекты							
Объекты лесной инфраструктуры							
Аншлаг	Саратовское, Усть-Курдюмское	с2	64	1		Некапитальный объект №2: стенд с информацией по противопожарной тематике, 1,0х1,0 м	Строительство объекта, Эксплуатация объекта
Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры							
Линия связи	Саратовское, Усть-Курдюмское	с2	63	1 070	193	Капитальный, линейный объект №1: ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское-УС КС Петровск	Строительство объекта, Эксплуатация объекта
Линия связи	Саратовское, Усть-Курдюмское	с2	64	233	52	Капитальный, линейный объект №1: ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское-УС КС Петровск	Строительство объекта, Эксплуатация объекта
Линия связи	Саратовское, Усть-Курдюмское	с2	65	96	17	Капитальный, линейный объект №1: ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское-УС КС Петровск	Строительство объекта, Эксплуатация объекта
Линия связи	Саратовское, Усть-Курдюмское	с2	66	76	13	Капитальный, линейный объект №1: ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское-УС КС Петровск	Строительство объекта, Эксплуатация объекта

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения), предназначенном для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В целях размещения линейного объекта "Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай-Саратов-Алгасово". Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское-УС КС Петровск" требуется рубка лесных насаждений на площади 0,1242 га.

Согласно ст. 23.1 Лесного кодекса РФ порядок осуществления рубок лесных насаждений определяется Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами лесовосстановления и Правилами ухода за лесами.

Лесосечные работы состоят из подготовительных, основных и заключительных работ, связанных с рубками лесных насаждений при осуществлении использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, а также при проведении мероприятий по сохранению лесов. Лесосечные работы проводятся в соответствии с таксационным описанием лесосеки и технологической картой лесосечных работ. Выполнение лесосечных работ без таксационного описания лесосеки не допускается (ст. 23.2 Лесного кодекса РФ).

В целях осуществления рубок лесных насаждений и выполнения лесосечных работ, проводятся отвод и таксация лесосек в соответствии со ст. 23.3 Лесного кодекса РФ и Порядком отвода и таксации лесосек.

На основе данных отвода и таксации лесосек, в соответствии со ст. 23.4 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 14.10.2022 №687 "Об утверждении состава сведений, включаемых в таксационное описание лесосеки, порядка составления таксационного описания лесосеки, требований к его формату в электронной форме, порядка определения несоответствия таксационного описания информации о фактическом состоянии лесосеки, формы таксационного описания лесосеки", составляется таксационное описание лесосеки и не позднее чем за пятнадцать дней до дня начала соответствующих лесосечных работ направляется в министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области.

Виды лесосечных работ, порядок и последовательность их выполнения, а также форма технологической карты лесосечных работ утверждены приказом Минприроды России от 17.01.2022 №23 "Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки".

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке представлен в таблице №29. Складирование древесины осуществляется на территории лесного участка.

Таблица №29

Проектируемые объекты, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Объем рубок, м3			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Линия связи	Саратовское, Усть-Курдюмское	с2	63	1 070	0,7		0,7	
Линия связи	Саратовское, Усть-Курдюмское	с2	65	96	0,3		0,3	
Линия связи	Саратовское, Усть-Курдюмское	с2	66	76	0,6		0,6	
ИТОГО				**1 242**	**1,6**		**1,6**	

Право собственности на вырубленную на лесном участке древесину принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). В соответствии с ч. 3 ст. 20 Лесного кодекса РФ порядок реализации этой древесины установлен постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 №604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации". Под древесиной, подлежащей реализации, понимаются необработанные круглые лесоматериалы – материал, получаемый из древесины в результате поперечного деления ствола на бревна и последующего полного удаления сучьев и вершины.

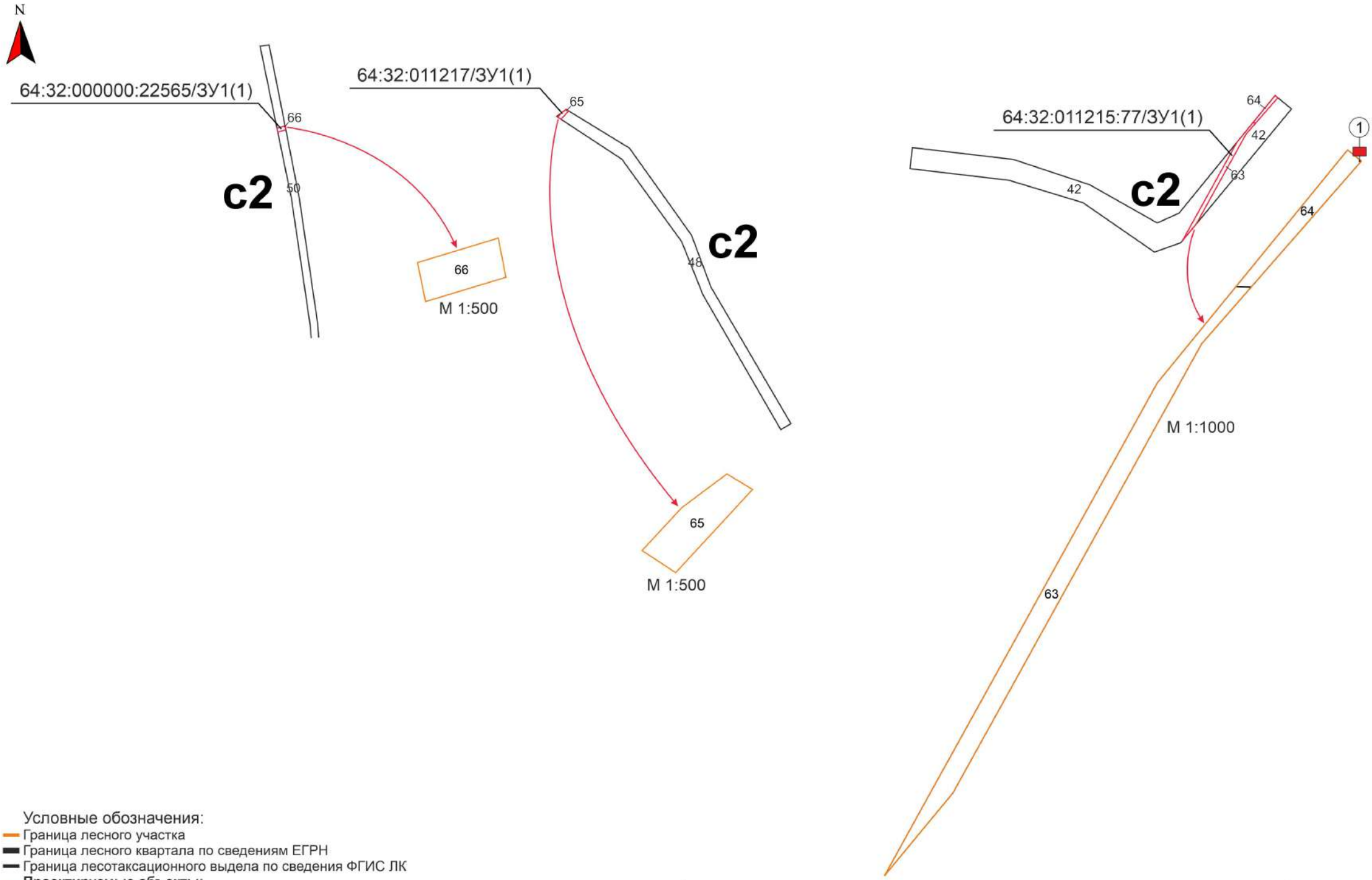
ПАО "Газпром" в соответствии с Правилами распоряжения находящейся в собственности Российской Федерации древесиной, которая получена в ходе строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов в первую очередь обязано предложить передачу вырубленной древесины на безвозмездной основе в Министерство обороны Российской Федерации. Для этого не позднее 25 календарных дней до завершения рубки древесины направляется уведомление о готовности к безвозмездной передаче древесины (далее – уведомление) в Министерство обороны Российской Федерации. Уведомление должно содержать сведения об объеме древесины, ее породном составе, сортировке лесоматериалов по породному составу, в том числе на деловую (крупную, среднюю, мелкую), основании рубки, место ее нахождения, информацию о контактных данных лесопользователя для оперативного взаимодействия, а также фотоматериалы предлагаемой к передаче древесины, дату завершения рубки. Местом нахождения древесины является лесной участок, в отношении которого установлен публичный сервитут в пользу ПАО "Газпром" для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. Уведомление направляется в электронном виде на официальный адрес электронной почты Министерства обороны Российской Федерации.

Министерство обороны Российской Федерации в течение 10 рабочих дней со дня поступления уведомления информирует ПАО "Газпром" о согласии или об отказе от получения древесины. В пределах указанного срока Министерство обороны Российской Федерации вправе осуществить осмотр древесины по месту ее нахождения.

Безвозмездная передача древесины осуществляется по месту ее нахождения в течение 60 дней со дня поступления от Министерства обороны Российской Федерации согласия на получение древесины на основании акта приема-передачи, подписанного ПАО "Газпром" и уполномоченным лицом Министерства обороны Российской Федерации.

Сведения о фактически принятой древесине подлежат внесению Министерством обороны Российской Федерации в федеральную государственную информационную систему лесного комплекса (ФГИС ЛК).

При отказе от получения или неполучения в установленный срок согласия на безвозмездную передачу древесины либо при неполучении Министерством обороны Российской Федерации древесины в установленный срок ПАО "Газпром" направляют информацию об объемах и о породном составе вырубаемой древесины не позднее 1 рабочего дня со дня наступления соответствующего события в Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области. Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в течение 5 рабочих дней со дня поступления информации от лесопользователя направляет ее в Федеральное агентство по управлению государственным имуществом. Федеральное агентство по управлению государственным имуществом в установленном законодательством порядке, организует продажу данной древесины (необработанные круглые лесоматериалы).



Условные обозначения:

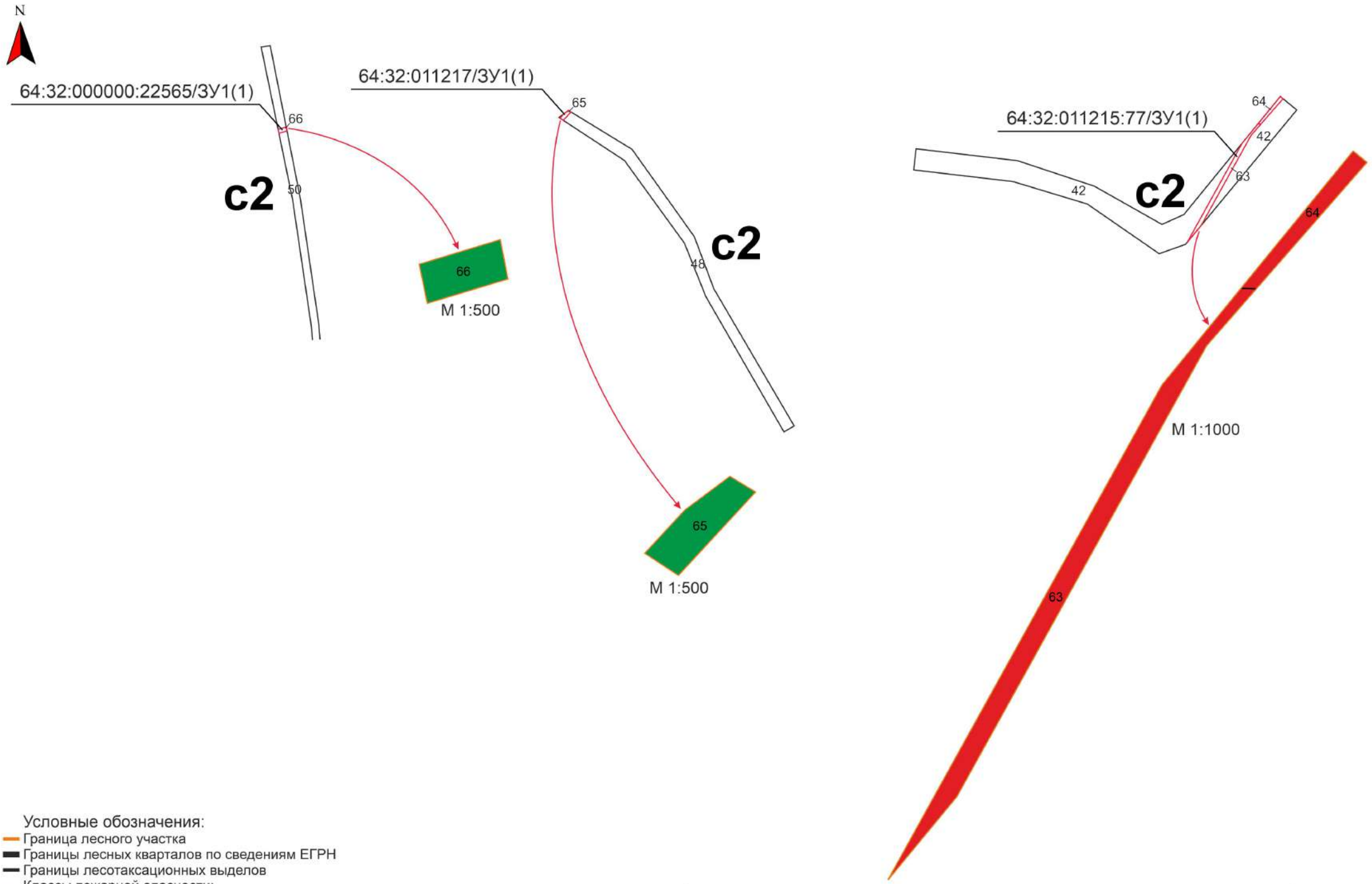
- Граница лесного участка
- Граница лесного квартала по сведениям ЕГРН
- Граница лесотаксационного выдела по сведения ФГИС ЛК

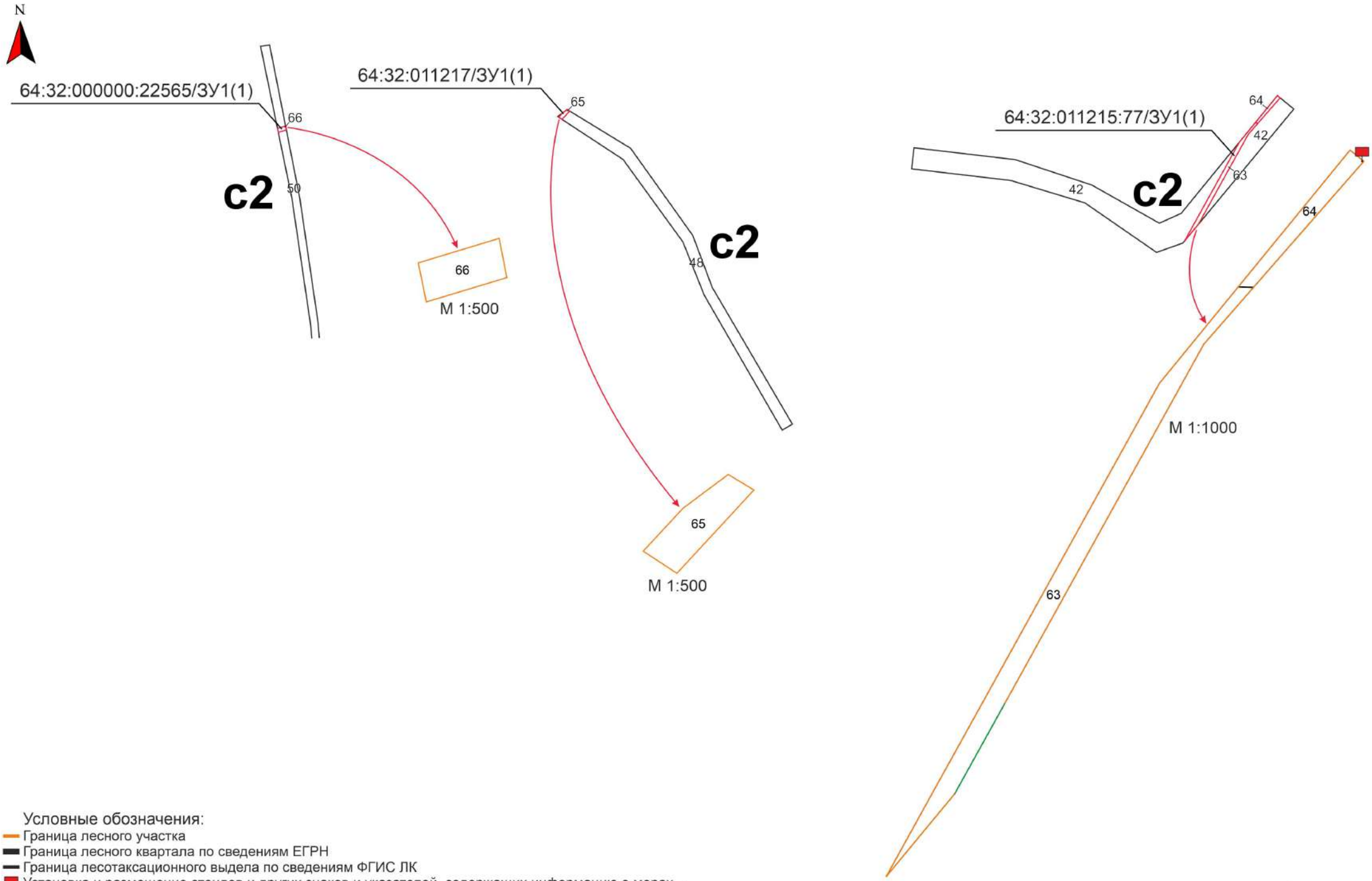
Проектируемые объекты:

- 1 - Аншлаг

Пространственное размещение существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

Масштаб
1:5000
Формат А3


N
64:32:000000:22565/3У1(1)
66
50
с2
66
М 1:500
64:32:011217/3У1(1)
65
48
с2
65
М 1:500
64:32:011215:77/3У1(1)
64
42
63
42
с2
64
63
М 1:1000
Условные обозначения:
Граница лесного участка
Границы лесных кварталов по сведениям ЕГРН
Границы лесотаксационных выделов
Классы пожарной опасности:
I класс пожарной опасности
IV класс пожарной опасности
Тематическая лесная карта №1
Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности
Масштаб
1:5000
Формат А3

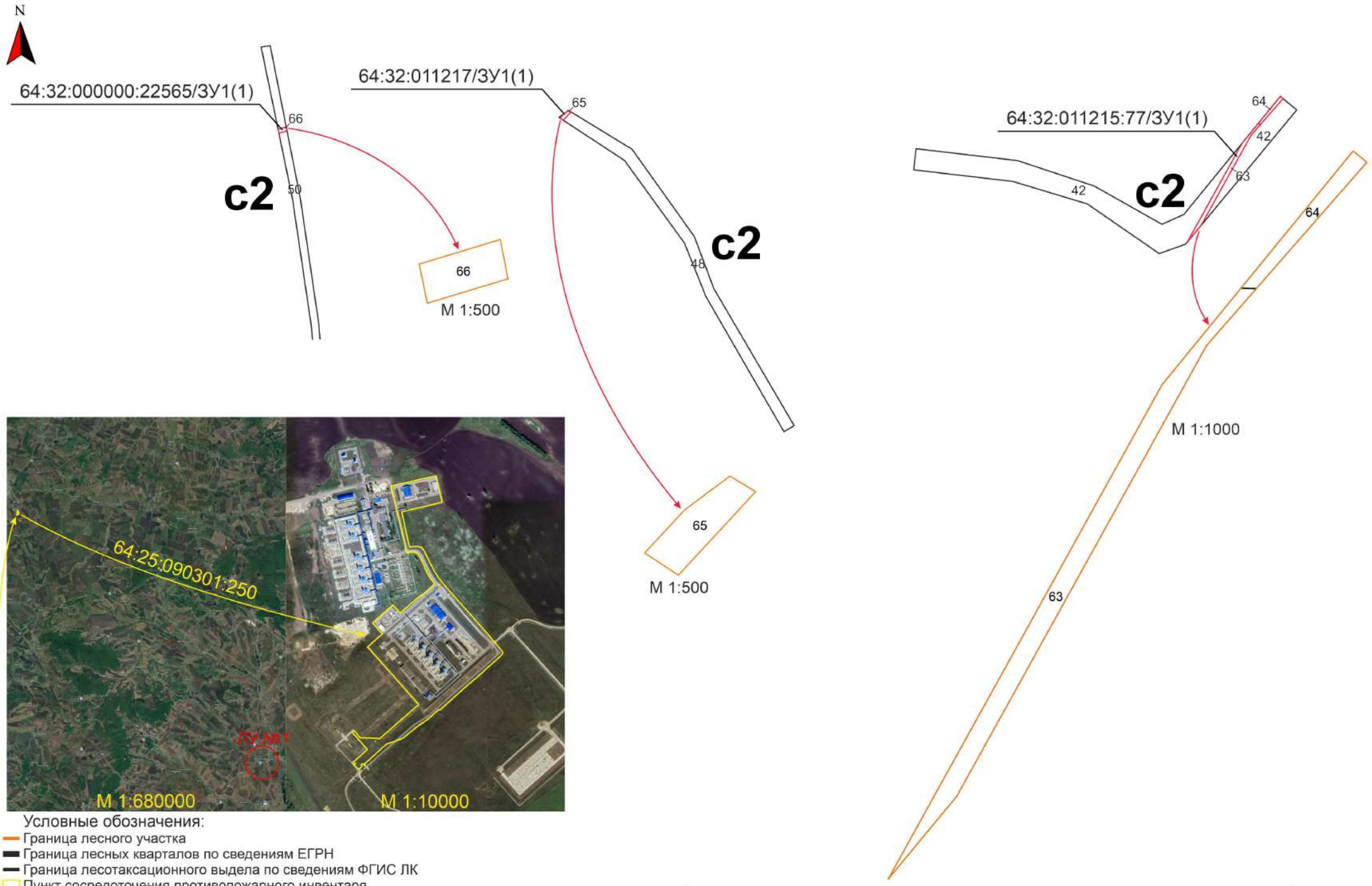


Условные обозначения:

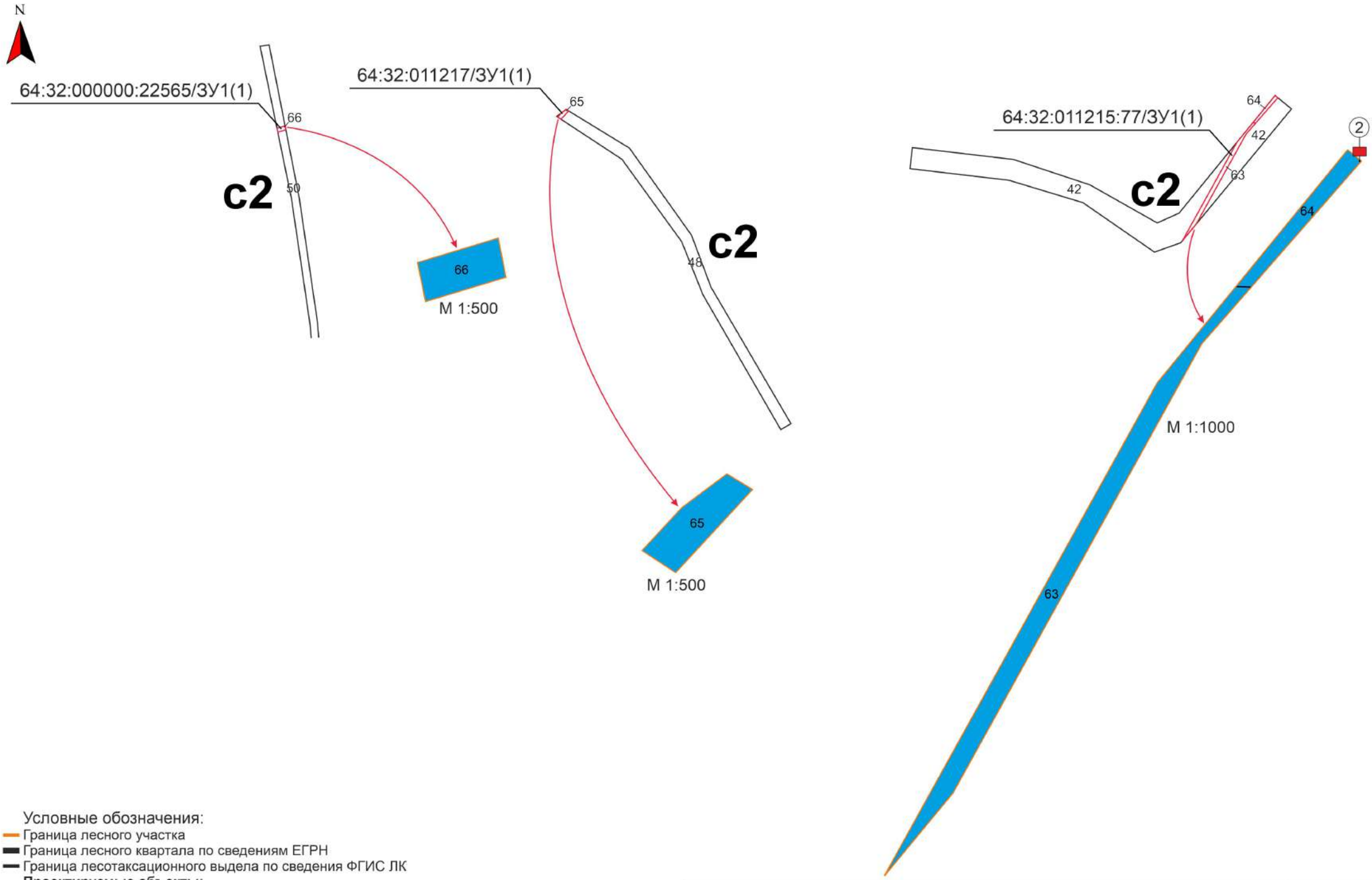
- Граница лесного участка
- Граница лесного квартала по сведениям ЕГРН
- Граница лесотаксационного выдела по сведениям ФГИС ЛК
- Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах
- Устройство, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление

Тематическая лесная карта №2
Территориальное размещение проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов

Масштаб
1:5000
Формат А3



Тематическая лесная карта №3 Места размещения техники, оборудования, инвентаря на лесном участке	Масштаб 1:5000 Формат А3



Условные обозначения:

- Граница лесного участка
- Граница лесного квартала по сведениям ЕГРН
- Граница лесотаксационного выдела по сведения ФГИС ЛК

Проектируемые объекты:

- 1 - Линия связи
- 2 - Аншлаг

Тематическая лесная карта №4 Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Масштаб 1:5000 Формат А3

Министерство энергетики Российской Федерации

(Минэнерго России)

ПРИКАЗ

31 июля 2025 г. № 874

Москва

Об установлении публичного сервитута для использования земель и земельных участков в целях реконструкции и эксплуатации линейного объекта системы газоснабжения федерального значения «Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай-Саратов-Алгасово». Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское – УС КС Петровск»

В соответствии со статьей 23 и главой V[7] Земельного кодекса Российской Федерации, подпунктом 4.4.31 Положения о Министерстве энергетики Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2008 г. № 400, приказом Минэнерго России от 29 ноября 2022 г. № 1266 «Об утверждении документации по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай – Саратов – Алгасово». Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов – УС КС Приволжское – УС КС Петровск», на основании ходатайства уполномоченного представителя ПАО «Газпром» (ИНН 7736050003), направленного письмом от 16 июня 2025 г. № 25/01/8/011-16653-ГРЦ, и в целях реконструкции и эксплуатации линейного объекта системы газоснабжения федерального значения «Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай-Саратов-Алгасово». Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское – УС КС Петровск» п р и к а з ы в а ю:

1. Установить публичный сервитут на срок 10 лет для использования земель и земельных участков в целях реконструкции и эксплуатации линейного объекта системы газоснабжения федерального значения «Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай-Саратов-Алгасово». Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское – УС КС Петровск» (далее соответственно – публичный сервитут, инженерное сооружение) по перечню и в границах согласно приложению № 1.

2. Срок, в течение которого использование земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимого имущества в соответствии с их разрешенным использованием будет невозможно или существенно затруднено в связи с осуществлением публичного сервитута, составляет:

12 месяцев в отношении земельных участков, указанных в пунктах 2 – 8, 10 – 27, 29 – 37, 39 – 41, 43 – 52, 54 – 80, 82, 83, 85 – 124, 126 – 131, 133 – 140, 142 – 156, 158 – 186, 188 – 197, 199 – 216, 218 – 235, 238 – 255, 257 – 260, 262, 264 – 294, 296 – 304, 307 приложения № 1;

3 месяца в отношении земельного участка, указанного в пункте 38 приложения №1;

24 месяца в отношении земельных участков, указанных в пунктах 1, 9, 28, 42, 53, 81, 84, 125, 132, 141, 157, 187, 198, 217, 236, 237, 256, 261, 263, 295, 305, 306, 308 приложения № 1 (далее – земельные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности и не предоставленные гражданам и юридическим лицам).

3. Порядок установления зон с особыми условиями использования территорий и содержание ограничений прав на земельные участки определен Правилами охраны магистральных газопроводов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федераци от 8 сентября 2017 г. № 1083.

4. Информация о графике проведения работ при осуществлении реконструкции и эксплуатации инженерного сооружения на земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности и не предоставленных гражданам и юридическим лицам, и на землях, расположенных в

границах кадастровых кварталов, указанных в пунктах 309 – 355 приложения № 1 (далее – земли), направленная письмом уполномоченного представителя ПАО «Газпром» от 16 июня 2025 г. № 25/01/8/011-16653-ГРЦ, указана в приложении № 2.

5. ПАО «Газпром»:

а) не позднее шести месяцев со дня издания настоящего приказа внести плату за публичный сервитут:

в отношении земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и не предоставленных гражданам и юридическим лицам, единовременным платежом в размере 0,01 % кадастровой стоимости указанных земельных участков за каждый год их использования;

в отношении земель единовременным платежом в размере 0,01 % среднего уровня кадастровой стоимости земельных участков по соответствующему муниципальному району (городскому округу, муниципальному округу) за каждый год их использования;

б) привести земельные участки, указанные в приложении № 1, в состояние, пригодное для их использования в соответствии с видом разрешенного использования, снести инженерное сооружение, размещенное на основании публичного сервитута, в срок, предусмотренный пунктом 8 статьи 39^{50} Земельного кодекса Российской Федерации.

6. Директору Департамента оперативного управления в ТЭК (Е.А. Медведевой) обеспечить в установленном порядке выполнение мероприятий, необходимых для установления публичного сервитута.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра Е.П. Грабчак

Департамент оперативного управления в ТЭК
Федорова Мария Сергеевна
(495) 631-81-07

Приложение № 1
к приказу Минэнерго России
от «31» июля 2025 г. № 874

ПЕРЕЧЕНЬ

земель и земельных участков, в отношении которых устанавливается публичный сервитут и его границы

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка/номер кадастрового квартала	Адрес или описание местоположения земельного участка/земель
1	2	3
1	64:00:000000:18	Усовский лесхоз,Саратовская область, Воскресенский район, Базарно-Карабулакский район, Новобурасский район, Марксовский район
2	64:09:000000:12	Саратовская область, р-н Воскресенский
3	64:09:000000:2548	Саратовская область, Воскресенский район, Елшанское МО, автомобильная дорога 1Р 228 «Сызрань – Саратов - Волгоград»
4	64:09:000000:2644	Саратовская область, р-н Воскресенский, ТОО «Чардым»
5	64:09:000000:2648	Саратовская область, р-н Воскресенский, ТОО «Чардым»
6	64:09:000000:2651	Саратовская область, р-н Воскресенский, с Коммуна, бригада № 2
7	64:09:000000:2653	Саратовская обл, Воскресенский район, автомобильная дорога 1Р 228 Сызрань-Саратов-Волгоград
8	64:09:000000:2737	Саратовская область, р-н Воскресенский, ПХ «Славянка»
9	64:09:000000:2777	Саратовская область, Воскресенский район, Елшанское МО
10	64:09:000000:3125	Саратовская область, Воскресенский район, Елшанское МО, поле IIIк
11	64:09:000000:3126	Саратовская область, Воскресенский район, колхоз «Коммуна»
12	64:09:000000:66	Саратовская область, р-н Воскресенский
13	64:09:010101:1113	Саратовская обл, р-н Воскресенский, Елшанское МО, на землях ТОО «Чардым», поле I к,

1	2	3
		на расстоянии 6 км северо-западнее с. Чардым
14	64:09:010101:2083	Саратовская область, Воскресенский р-н, Елшанское МО, поле II, участок 3, расположен примерно в 6 км севернее с. Чардым
15	64:09:010101:2134	Саратовская область, р-н Воскресенский, Елшанское МО, на землях ТОО «Чардым», на расстоянии 6 км северо-западнее с.Чардым, поле 1к
16	64:09:010101:2137	Саратовская область, р-н Воскресенский, Елшанское МО, на землях ТОО «Чардым», на расстоянии 6 км северо-западнее с.Чардым, поле 1к
17	64:09:010101:2214	Саратовская область, р-н Воскресенский, тер Елшанское МО, примерно 6 км северо-восточнее с. Чардым, поле № 2, участок № 2
18	64:09:010101:2247	Саратовская область, р-н Воскресенский, тер Елшанское МО, поле № 2, участок № 2, примерно 6 км северо-восточнее с. Чардым
19	64:09:010101:2293	Саратовская область, р-н Воскресенский, тер ГУП «Чардым» (ТОО «Чардым»)
20	64:09:010201:722	Саратовская область, р-н Воскресенский, ТОО «Чардым»
21	64:09:020101:447	Саратовская обл, р-н Воскресенский, Елшанское МО, поле № 2-4 км северо-западнее села Славянка, участок № К
22	64:09:020101:449	Саратовская область, р-н Воскресенский, севернее 12 км с.Славянка
23	64:09:020101:456	Саратовская обл, р-н Воскресенский, Елшанское МО, на расстоянии 6 км севернее с. Славянка
24	64:09:020101:467	Саратовская обл, р-н Воскресенский, Елшанское МО, поле I, участок № 3,4 на расстоянии 8 км севернее с. Славянка
25	64:09:020102:1	Саратовская обл, р-н Воскресенский
26	64:09:020201:239	Саратовская область, р-н Воскресенский, тер Елшанское МО
27	64:09:020201:658	Саратовская область, Воскресенский р-н, Елшанское МО
28	64:09:020301:50	Саратовская область, р-н Воскресенский, с Афанасьевка, ул Центральная, участок 18А
29	64:09:030101:207	Саратовская область, Воскресенский район, Елшанское муниципальное образование, в 1,5 км западнее с. Коммуна 3-я
30	64:09:030101:213	Саратовская обл, р-н Воскресенский, Елшанское МО, 1,5 км на запад от администрации с.

1	2	3
		Елшанка
31	64:09:030101:214	Саратовская область, Воскресенский район, с Коммуна, колхоз «Коммуна», бригада № 2
32	64:09:030101:252	Саратовская область, Воскресенский район, Елшанское МО, поле № УПШЮ участок 7/114. II-k/54(54), примерно 2,3 км северо-западнее с. Елшанка
33	64:09:030101:253	Саратовская область, Воскресенский район, Елшанское МО, поле № УПШЮ участок 7/114. II-k/54(54), примерно 2,3 км северо-западнее с. Елшанка
34	64:09:030101:259	Саратовская область, Воскресенский район, Елшанское МО, колхоз «Коммуна»
35	64:09:030101:485	Саратовская область, Воскресенский р-н, тер Елшанское МО, 1,5 км на запад от администрации с. Елшанка
36	64:09:030101:486	Саратовская область, Воскресенский р-н, тер Елшанское МО, 1,5 км на запад от администрации с. Елшанка
37	64:09:030101:496	Саратовская область, Воскресенский м.р-н, с/мо Елшанское, поле № УПШЮ участок 7/114. II-k/54(54), примерно 2,3 км северо-западнее с. Елшанка
38	64:09:030501:1440	Саратовская область, р-н Воскресенский, 200 метров севернее с Елшанка, уч.3
39	64:09:030501:1563	Саратовская область, Воскресенский район, Елшанское муниципальное образование, в 1,3 км южнее с. Коммуна 3-я
40	64:09:030501:1588	Саратовская область, р-н Воскресенский, Елшанское МО, 0,5 км на север от администрации с. Елшанка
41	64:09:030501:1596	Саратовская обл, р-н Воскресенский, тер Елшанское МО, 1 км на восток от администрации с. Елшанка
42	64:09:030501:1935	Саратовская область, Воскресенский район, Усовское лесничество, квартал 20, выдела 13, 14, 15, 16, 22, 23, 24, 25, 26, 40, 41, 42
43	64:09:030501:2038	Саратовская обл, р-н Воскресенский, Елшанское МО, 1 км на юг от администрации с. Елшанка
44	64:09:030501:2091	Саратовская область, р-н Воскресенский, с Коммуна
45	64:09:030501:2167	Саратовская область, р-н Воскресенский, Колхоз «Коммуна»
46	64:09:030501:2676	Саратовская область, Воскресенский район, Елшанское МО, на землях колхоза «Коммуна»

1	2	3
47	64:09:030501:2677	Саратовская область, Воскресенский район, Елшанское МО, на землях колхоза «Коммуна»
48	64:09:030501:2703	Саратовская область, Воскресенский р-н, Елшанское МО, на землях колхоза «Коммуна»
49	64:09:030501:2707	Саратовская область, Воскресенский район, колхоз «Коммуна»
50	64:09:030501:2709	Саратовская область, Воскресенский район, колхоз «Коммуна»
51	64:09:030501:2722	Саратовская область, Воскресенский р-н, тер Елшанское МО, 1 км на юг от администрации с. Елшанка
52	64:09:040101:261	Саратовская область, р-н Воскресенский, промплощадка Приволжского ЛПУМГ
53	64:09:040101:396	Саратовская область, Воскресенский район, село Елшанка, Приволжское ЛПУ
54	64:21:000000:1601	Саратовская область, р-н новобурасский, с/мо Лоховское
55	64:21:000000:1613	Саратовская обл., р-н Новобурасский, Лоховской административный округ
56	64:21:000000:1634	Саратовская область, р-н Новобурасский, с/мо Лоховское
57	64:21:000000:1636	Саратовская область, р-н Новобурасский, Елшанское МО
58	64:21:000000:1655	Саратовская область, р-н Новобурасский, с/мо Елшанское, 5,5 км южнее с. Елшанка
59	64:21:000000:1676	Саратовская область, Новобурасский р-н, с/мо Тепловское, 6,3 км южнее с. Ириновка
60	64:21:000000:1683	Саратовская область, р-н Новобурасский, с/мо Лоховское
61	64:21:000000:1695	Саратовская область, р-н Новобурасский, с/мо Лоховское
62	64:21:000000:1704	Саратовская область, р-н Новобурасский, с/мо Лоховское
63	64:21:000000:1707	Саратовская область, р-н Новобурасский, с/мо Лоховское
64	64:21:000000:1708	Саратовская область, р-н Новобурасский, с/мо Лоховское
65	64:21:000000:1709	Саратовская область, р-н Новобурасский, с/мо Лоховское
66	64:21:000000:1710	Саратовская область, р-н Новобурасский, с/мо Лоховское
67	64:21:000000:1711	Саратовская область, р-н Новобурасский, с/мо Лоховское
68	64:21:000000:1713	Саратовская область, р-н Новобурасский, с/мо Лоховское
69	64:21:000000:1727	Саратовская область, Новобурасский район, Новобурасское МО
70	64:21:000000:1728	Саратовская область, р-н Новобурасский, с/мо Лоховское
71	64:21:000000:1779	Саратовская область, Новобурасский район, Новобурасское МО
72	64:21:000000:2018	Саратовская область, Новобурасский муниципальный район, Тепловское муниципальное

1	2	3
		образование, автомобильная дорога «Саратов - Тепловка - Базарный Карабулак - Балтай»
73	64:21:000000:2130	Саратовская область, Новобурасский р-н, тер Новобурасское
74	64:21:000000:2209	Саратовская область, Новобурасский р-н, тер Новобурасское
75	64:21:000000:36	Саратовская область, Новобурасский район, Лоховское муниципальное образование
76	64:21:000000:52	Саратовская область, Новобурасский район, Новобурасское муниципальное образование
77	64:21:000000:916	Саратовская обл, р-н Новобурасский, Елшанский округ
78	64:21:000000:952	Саратовская обл, р-н Новобурасский, Лоховское муниципальное образование
79	64:21:000000:963	Саратовская обл, р-н Новобурасский, Аряшское муниципальное образование
80	64:21:150502:3	Саратовская область, Новобурасский район, Лоховское муниципальное образование, южнее с. Лох, на расстоянии, 6,5 км
81	64:21:150502:5	Саратовская область, Новобурасский район, Лоховское муниципальное образование, северо-западнее с. Марьино-Лашмино, на расстоянии, 3 км
82	64:21:150502:68	Саратовская область, Новобурасский район, Лоховское муниципальное образование, южнее с. Лох, на расстоянии, 5,2 км
83	64:21:150502:74	Саратовская обл, р-н Новобурасский, Лоховское муниципальное образование юго-восточнее с.Лох на расстояние 8.92км
84	64:21:150502:76	Саратовская область, Новобурасский район, Лоховское муниципальное образование, Новобурасское лесничество, квартал 17, выдел 3,4,5
85	64:21:150503:12	Саратовская область, р-н Новобурасский, южнее с. Лох, на расстоянии 5,1 км
86	64:21:150503:144	Саратовская область, Новобурасский район, Лоховское муниципальное образование, юго-восточнее с. Лох, на расстоянии, 9,55 км
87	64:21:150503:15	обл. Саратовская, р-н Новобурасский, Лоховской административный округ, в 6,6 км южнее с. Лох
88	64:21:150503:150	Саратовская область, Новобурасский район, Лоховской административный окру
89	64:21:150503:151	Саратовская область, Новобурасский район, Лоховской административный округ
90	64:21:150703:105	Саратовская область, р-н Новобурасский, Лоховское МО

1	2	3
91	64:21:150703:106	Саратовская область, р-н Новобурасский, Лоховское МО
92	64:21:160102:213	Саратовская область, Новобурасский район, Лоховское муниципальное образование
93	64:21:160102:216	Саратовская обл, р-н Новобурасский, Лоховское муниципальное образование, северо-восточнее с.Гремячка, на расстоянии 1.16 км
94	64:21:160102:219	Саратовская область, Новобурасский район, Лоховское муниципальное образование
95	64:21:160102:222	Саратовская область, Новобурасский район, Лоховское муниципальное образование
96	64:21:160102:223	Саратовская область, Новобурасский район, Лоховское муниципальное образование
97	64:21:160102:224	Саратовская область, Новобурасский район, Лоховское муниципальное образование
98	64:21:160102:252	Саратовская область, р-н Новобурасский, Лоховское муниципальное образование
99	64:21:160102:253	Саратовская область, р-н Новобурасский, Лоховское МО
100	64:21:160102:466	Саратовская область, Новобурасский р-н, с/мо Лоховское
101	64:21:160104:206	Саратовская область, Новобурасский район, Лоховское муниципальное образование
102	64:21:160104:207	Саратовская область, Новобурасский район, Лоховское муниципальное образование
103	64:21:170102:251	Саратовская обл, р-н Новобурасский, Елшанское муниципальное образование
104	64:21:170102:252	Саратовская обл, р-н Новобурасский, Елшанское муниципальное образование
105	64:21:170102:264	Саратовская область, р-н Новобурасский, Елшанское муниципальное образование
106	64:21:170102:504	Саратовская область, Новобурасский р-н, тер Новобурасское
107	64:21:170601:12	Саратовская область, Новобурасский район, Елшанское муниципальное образование, на расстоянии 0,8 км северо-восточнее с. Михайловка
108	64:21:170601:182	Саратовская обл, р-н Новобурасский, Елшанское муниципальное образование
109	64:21:170601:202	Саратовская область, р-н Новобурасский, с/мо Елшанское
110	64:21:170601:414	Саратовская область, Новобурасский район, Новобурасское муниципальное образование
111	64:21:190403:201	Саратовская область, Новобурасский район, Тепловское муниципальное образование, южнее с. Ириновка на расстоянии 7,89 км
112	64:21:200103:208	Саратовская область, Новобурасский район, Аряшское муниципальное образование, юго-восточнее с. Воронцовка, на расстоянии 1,67 км
113	64:21:200103:209	Саратовская область, Новобурасский район, Аряшское муниципальное образование, юго-

1	2	3
		восточнее с. Воронцовка, на расстоянии 2,47 км
114	64:21:200103:210	Саратовская область, Новобурасский район, Аряшское муниципальное образование, юго-восточнее с. Воронцовка, на расстоянии 3,23 км
115	64:21:200103:225	Саратовская область, Новобурасский район, Аряшское муниципальное образование, юго-восточнее с. Воронцовка на расстоянии 2,34 км
116	64:21:200103:228	Саратовская обл, р-н Новобурасский, Аряшское муниципальное образование
117	64:21:200402:560	Саратовская область, Новобурасский район, Аряшское муниципальное образование, 2,58 км северо-восточнее с. Чернышевка
118	64:21:200402:561	Саратовская область, Новобурасский район, Аряшское муниципальное образование, на расстоянии 2,94 км. северо-восточнее с. Чернышевка
119	64:21:200402:562	Саратовская область, Новобурасский район, Аряшское муниципальное образование, на расстоянии 3,12 км северо-восточнее с. Чернышевка
120	64:21:200402:563	Саратовская область, Новобурасский район, Аряшское муниципальное образование, на расстоянии 3,63 км восточнее с. Чернышевка
121	64:21:200402:569	Саратовская область, Новобурасский район, Тепловское муниципальное образование, на расстоянии 1,59 км севернее с. Чернышевка
122	64:21:200402:570	Саратовская область, Новобурасский район, Тепловское муниципальное образование, на расстоянии 1,15 км северо-восточнее с. Чернышевка
123	64:21:200402:571	Саратовская область, Новобурасский район, Тепловское муниципальное образование, на расстоянии 1,4 северо-восточнее с. Чернышевка
124	64:21:200402:577	Саратовская область, Новобурасский район, Тепловское муниципальное образование, на расстоянии 1.27 км северо-восточнее с. Чернышевка
125	64:21:200402:628	Саратовская область, Новобурасский район, Тепловское муниципальное образование, Новобурасское лесничество, квартал 31 выдел 1,2
126	64:21:200402:656	Саратовская область, р-н Новобурасский, Тепловское муниципальное образование
127	64:21:200402:902	Саратовская область, Новобурасский муниципальный район, Тепловское муниципальное образование

1	2	3
128	64:21:210101:105	Саратовская область, Новобурасский район, Елшанское муниципальное образование
129	64:21:210101:21	Саратовская область, Новобурасский район, Елшанское муниципальное образование, тер 1100 м северо-западнее с. Марьино-Лашмино
130	64:21:210101:220	Саратовская обл, р-н Новобурасский, северо-восточнее с.Марьино-Лашмино на рсстоянии 2,24 км.
131	64:21:210101:23	Саратовская область, Новобурасский район, Елшанское муниципальное образование, 800 м севернее с. Марьино-Лашмино
132	64:21:210202:24	Саратовская область, Новобурасский район, Елшанское муниципальное образование, тер 2,9 км восточнее с. Марьино-Лашмино
133	64:21:210202:303	Саратовская область, Новобурасский район, Елшанское муниципальное образование, примерно 1,88 км. на северо-восток от с. Марьино-Лашмино
134	64:21:220104:2	Саратовская область, Новобурасский район, Аряшское муниципальное образование
135	64:21:220104:82	Саратовская область, Новобурасский район, Аряшское муниципальное образование, на расстоянии 5,24 км восточнее с. Аряш
136	64:21:220104:94	Саратовская область, Новобурасский район, Аряшское муниципальное образование, на расстоянии 5,13 км восточнее с. Аряш
137	64:21:220104:97	Саратовская область, Новобурасский район, Аряшское муниципальное образование, восточнее с. Аряш на расстоянии 4,28 км
138	64:25:000000:160	Саратовская обл, р-н Петровский, Пригородное МО, поле в районе д.Новые Бегучи
139	64:25:000000:1879	Саратовская обл, р-н Петровский, Пригородное муниципальное образование, земли используемые СПК «Сталь»
140	64:25:000000:2340	Саратовская область,Петровский район, Пригородное муниципальное образование, земли,используемые СПК Таволжанка
141	64:25:000000:2906	Саратовская область, Петровский район (автоподъезд к с.Таволожка от автомобильной дороги «Петровск-Пригородный»)
142	64:25:000000:31	обл. Саратовская, р-н Петровский,площадка 88
143	64:25:000000:77	Саратовская обл, р-н Петровский, Пригородное МО в районе с.Павловка

1	2	3
144	64:25:000000:78	Саратовская область, Петровский район, земли используемые СПК «Сталь»
145	64:25:000000:91	Саратовская область, р-н Петровский
146	64:25:090301:1100	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п.Пригородный, поле №I-2
147	64:25:090301:1101	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п.Пригородный, поле №I-2
148	64:25:090301:1102	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п.Пригородный, поле №I-2
149	64:25:090301:1103	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п.Пригородный, поле №I-2
150	64:25:090301:1104	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п.Пригородный, поле №I-2
151	64:25:090301:1105	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п.Пригородный, поле №I-2
152	64:25:090301:1106	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п.Пригородный, поле №I-2
153	64:25:090301:1112	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п.Пригородный, поле №II-1
154	64:25:090301:1120	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО,в районе п.Пригородный, поле №II-1
155	64:25:090301:1254	Саратовская обл, р-н Петровский, Пригородное муниципальное образование, земли используемые СПК «Сталь»
156	64:25:090301:1255	Саратовская обл, р-н Петровский, Пригородное МО, земли используемые СПК «Сталь»
157	64:25:090301:1262	Саратовская область, р-н Петровский, Петровское лесничество, квартал 17, выдел 6-21
158	64:25:090301:1335	Саратовская область, Петровский район, земли СПК «Сталь»
159	64:25:090301:1349	Саратовская область, р-н Петровский, тер Пригородное МО, в районе п. Пригородный, поле № II-1
160	64:25:090301:1377	Саратовская область, Петровский район, Пригородное МО,в районе п.Пригородный, поле №II-1
161	64:25:090301:242	Саратовская область, р-н Петровский, Пригородное МО, южнее п. Пригородный, на расстоянии 1,67 км
162	64:25:090301:262	Российская Федерация, Саратовская область, муниципальный район Петровский, сельское поселение Пригородное, территория площадка Петровская, земельный участок 1
163	64:25:090301:913	Саратовская область, р-н Петровский, Пригородное МО, 2,31 км южнее п. Пригородный
164	64:25:090305:116	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п.Пригородный, поле №I-2
165	64:25:090305:117	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п.Пригородный, поле №I-2

1	2	3
166	64:25:090305:118	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО,в районе п.Пригородный, поле №I-2
167	64:25:090305:119	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО,в районе п.Пригородный, поле №I-2
168	64:25:090305:120	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО,в районе п.Пригородный, поле №I-2
169	64:25:090305:121	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО,в районе п.Пригородный, поле №I-2
170	64:25:090305:122	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО,в районе п.Пригородный, поле №I-2
171	64:25:090305:123	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО,в районе п.Пригородный, поле №I-2
172	64:25:090305:124	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО,в районе п.Пригородный, поле №I-2
173	64:25:090305:125	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО,в районе п.Пригородный, поле №I-2
174	64:25:090305:128	Саратовская область, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п.Пригородный, поле №I-2
175	64:25:090305:129	Саратовская область, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п.Пригородный, поле №I-2
176	64:25:090305:131	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п.Пригородный, поле №I-2
177	64:25:090305:132	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО,в районе п.Пригородный, поле №I-2
178	64:25:090305:133	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п.Пригородный, поле №I-2
179	64:25:090305:134	Саратовская область, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п.Пригородный, поле №I-2
180	64:25:090305:135	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО,в районе п.Пригородный, поле №I-2
181	64:25:090305:136	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО,в районе п.Пригородный, поле №I-2
182	64:25:090305:137	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО,в районе п.Пригородный, поле №I-2
183	64:25:090305:138	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО,в районе п.Пригородный, поле №I-2
184	64:25:090305:157	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО,в районе п.Пригородный, поле №I-2
185	64:25:090305:158	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО,в районе п.Пригородный, поле №I-2
186	64:25:090305:163	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО,в районе п.Пригородный, поле №I-2
187	64:25:090305:165	Саратовская область, р-н Петровский, Петровское лесничество, квартал 26, выдел 1, 19
188	64:25:090305:170	Саратовская область, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п. Пригородный, поле № I-2

1	2	3
189	64:25:090305:171	Саратовская область, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п. Пригородный, поле № I-2
190	64:25:090305:173	Саратовская область, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п. Пригородный, поле № I-2
191	64:25:090305:174	Саратовская область, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п. Пригородный, поле № I-2
192	64:25:090305:178	Саратовская область, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п. Пригородный, поле № I-2
193	64:25:090305:179	Саратовская область, р-н Петровский, Пригородное МО, в районе п. Пригородный, поле № I-3
194	64:25:150101:145	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО, севернее п.Куст
195	64:25:150101:156	Саратовская обл, Петровский район, Пригородное МО, в 500 м северо-западнее д. Куст
196	64:25:150101:159	Саратовская область, Петровский район, Пригородное МО, Таволожский округ, земли используемые СПК «Таволжанка»
197	64:25:150302:7	Саратовская обл, р-н Петровский, Таволожский округ, поле № III-5
198	64:25:150302:76	Саратовская область, р-н Петровский, Петровское лесничество, квартал 27, выдел 15-19
199	64:25:150302:77	Саратовская область, Петровский район, Таволожский округ, поле №III-5
200	64:25:150302:9	Саратовская область, Петровский район, Таволожский округ, поле №III-5
201	64:25:150501:2	обл. Саратовская, р-н Петровский, Пригородное МО, западная часть д.Новые Бегучи поле №IV-2
202	64:25:150505:11	обл. Саратовская, р-н Петровский, Таволожский округ, поле V-2 в районе с.Новые Бегучи
203	64:25:150505:67	Саратовская область, Петровский район, Пригородное МО, Таволожский АО, поле II-2 в районе с. Новые-Бегучи
204	64:25:150505:90	Саратовская область, Петровский район, Пригородное МО, в районе с. Таволожка, на полях 1-2, V-2
205	64:32:000000:113	Саратовская область, р-н Саратовский, Вольновское МО, в границах земель ЗАО «Вольновское»

1	2	3
206	64:32:000000:131	Саратовская обл, р-н Саратовский, в границах земель ЗАО «Вольновское»
207	64:32:000000:18317	Саратовская обл, р-н Саратовский, Расковское муниципальное образование
208	64:32:000000:2	Саратовская обл, в границах земель Саратовского района, Приволжская железная дорога
209	64:32:000000:20996	Саратовская область, р-н Саратовский
210	64:32:000000:22369	Саратовская область, Саратовский район, аэропортовый комплекс «Центральный»
211	64:32:000000:22406	Саратовская область, р-н Саратовский, с/мо Вольновское муниципальное образование, на землях АОЗТ «Вольновское»
212	64:32:000000:22407	Саратовская область, р-н Саратовский, с/мо Вольновское муниципальное образование, на землях АОЗТ «Вольновское»
213	64:32:000000:22408	Саратовская область, р-н Саратовский, с/мо Вольновское муниципальное образование, на землях АОЗТ «Вольновское»
214	64:32:000000:22409	Саратовская область, р-н Саратовский, с/мо Вольновское муниципальное образование, на землях АОЗТ «Вольновское»
215	64:32:000000:22410	Саратовская область, р-н Саратовский, с/мо Вольновское муниципальное образование, на землях АОЗТ «Вольновское»
216	64:32:000000:22413	Саратовская область, р-н Саратовский, с/мо Вольновское муниципальное образование, на землях АОЗТ «Вольновское»
217	64:32:000000:22565	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Вольновское муниципальное образование, Саратовское лесничество, Усть-Курдюмское участковое лесничество, квартал с2, выделы 50,54,55, часть выдела 53
218	64:32:000000:22659	Саратовская область, р-н Саратовский, Вольновское МО, на землях АОЗТ «Вольновское»
219	64:32:000000:22765	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Вольновское муниципальное образование, на землях АОЗТ «Вольновское»
220	64:32:000000:22766	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Вольновское муниципальное образование, на землях АОЗТ «Вольновское»
221	64:32:000000:22912	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Расковское муниципальное образование

1	2	3
222	64:32:000000:23344	Российская Федерация, Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Расковское муниципальное образование
223	64:32:000000:23517	Саратовская область, муниципальное образование «Город Саратов», автоподъезд к г. Саратову от автомобильной дороги «Сызрань-Саратов-Волгоград
224	64:32:000000:23549	Саратовская область, Саратовский район, на землях «Нитрон-Агро»
225	64:32:010114:530	Российская Федерация, Саратовская область, Саратовский р-н, Дубковское муниципальное образование, на землях АФ «Пригородная»
226	64:32:010114:531	Российская Федерация, Саратовская область, Саратовский р-н, Дубковское муниципальное образование, на землях АФ «Пригородная»
227	64:32:010114:532	Российская Федерация, Саратовская область, Саратовский р-н, Дубковское муниципальное образование, на землях АФ «Пригородная»
228	64:32:010114:533	Российская Федерация, Саратовская область, Саратовский р-н, Дубковское муниципальное образование, на землях АФ «Пригородная»
229	64:32:010114:534	Российская Федерация, Саратовская область, Саратовский р-н, Дубковское муниципальное образование, на землях АФ «Пригородная»
230	64:32:010119:35	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Дубковское муниципальное образование, 850 м юго-западнее с.Клещевка
231	64:32:010119:53	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, на землях совхоза «Пригородное»
232	64:32:010123:363	Саратовская область, Саратовский р-н, с/мо Дубковское, на землях совхоза ОПХ «Пригородное» (пашня)
233	64:32:010123:364	Саратовская область, Саратовский р-н, с/мо Дубковское, на землях совхоза ОПХ «Пригородное» (пашня)
234	64:32:010123:368	Российская Федерация, Саратовская область, муниципальное образование город Саратов, Гагаринский район
235	64:32:010123:41	Саратовская область, р-н Саратовский, Дубковское МО, на землях совхоза ОПХ «Пригородное» (пашня)

1	2	3
236	64:32:010123:50	Саратовская область, р-н Саратовский, на расстоянии 1,3 км севернее с. Клещевка
237	64:32:010123:60	Саратовская область, р-н Саратовский, на расстоянии 0,5 км севернее с. Клещевка
238	64:32:010123:64	Саратовская область, р-н Саратовский, Дубковское МО, федеральная автомобильная дорога 1Р-228 Сызрань-Саратов-Волгоград, Саратовская область, Саратовский район км267+000-км297+600; км308+700- км360+750, на север от с.Клещевка
239	64:32:010123:65	Саратовская область, р-н Саратовский, Дубковское МО, на расстоянии 0,5 км севернее с. Клещевка
240	64:32:010123:98	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Дубковское муниципальное образование, с Клещевка
241	64:32:010124:1038	Саратовская область, р-н Саратовский, на землях совхоза ОПХ «Пригородное» (пашня)
242	64:32:010124:1039	Саратовская область, р-н Саратовский, на землях совхоза ОПХ «Пригородное» (пашня)
243	64:32:010124:1043	Саратовская область, Саратовский р-н, на землях совхоза ОПХ «Пригородное»
244	64:32:010124:1044	Саратовская область, Саратовский р-н, на землях совхоза ОПХ «Пригородное»
245	64:32:010124:522	Саратовская обл, р-н Саратовский, на землях совхоза ОПХ «Пригородное» (пашня)
246	64:32:010124:523	Саратовская обл, р-н Саратовский, на землях совхоза ОПХ «Пригородное» (пашня)
247	64:32:010124:524	Саратовская обл, р-н Саратовский, на землях совхоза ОПХ «Пригородное» (пашня)
248	64:32:010124:525	Саратовская обл, р-н Саратовский, на землях совхоза ОПХ «Пригородное» (пашня)
249	64:32:010124:527	Саратовская обл, р-н Саратовский, на землях совхоза ОПХ «Пригородное» (пашня)
250	64:32:010124:528	Саратовская обл, р-н Саратовский, на землях совхоза ОПХ «Пригородное» (пашня)
251	64:32:010124:529	Саратовская обл, р-н Саратовский, на землях совхоза ОПХ «Пригородное» (пашня)
252	64:32:010124:538	Саратовская обл, р-н Саратовский, на землях совхоза ОПХ «Пригородное» (пашня)
253	64:32:010124:542	Саратовская обл, р-н Саратовский, на землях совхоза ОПХ «Пригородное» (пашня)
254	64:32:010124:795	Саратовская обл, р-н Саратовский, на землях совхоза ОПХ «Пригородное» (пашня)
255	64:32:010124:820	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Дубковское муниципальное образование
256	64:32:011215:77	Саратовская область, р-н Саратовский, Вольновское МО, Саратовское лесничество, Усть-Курдюмское участковое лесничество, квартал с2 выдел 44, части выделов 42,45

1	2	3
257	64:32:011216:110	Саратовская область, р-н Саратовский, Вольновское МО, на землях АОЗТ «Вольновское» (пашня)
258	64:32:011216:111	Саратовская область, р-н Саратовский, Вольновское МО, на землях АОЗТ «Вольновское» (пастбище)
259	64:32:011216:113	Саратовская область, р-н Саратовский, Вольновское МО, на землях АОЗТ «Вольновское»
260	64:32:011216:114	Саратовская область, р-н Саратовский, на землях АОЗТ «Вольновское»
261	64:32:011216:131	Саратовская область, р-н Саратовский, тер Вольновское МО
262	64:32:011216:34	Саратовская область, р-н Саратовский, Вольновское МО, на землях ЗАО «Вольновское»
263	64:32:011216:347	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Вольновское муниципальное образование
264	64:32:011217:102	Саратовская область, р-н Саратовский, на землях АОЗТ «Вольновское»
265	64:32:011217:104	Саратовская область, р-н Саратовский, на землях АОЗТ «Вольновское»
266	64:32:011217:105	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Вольновское МО, на землях АОЗТ «Вольновское»
267	64:32:011217:319	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Вольновское муниципальное образование, на землях АОЗТ «Вольновское»
268	64:32:011217:87	Саратовская область, р-н Саратовский, Вольновское МО, на землях АОЗТ «Вольновское»
269	64:32:011219:56	Саратовская обл, р-н Саратовский, тер Вольновское МО, на землях АОЗТ «Вольновское», пашня
270	64:32:011219:70	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Вольновское муниципальное образование, на землях АОЗТ «Вольновское»
271	64:32:011219:71	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Вольновское муниципальное образование, на землях АОЗТ «Вольновское»
272	64:32:011219:84	Саратовская область, Саратовский район, аэропортовый комплекс «Центральный»
273	64:32:011220:54	Саратовская обл, р-н Саратовский, Вольновское МО, на расстоянии 1,5 км южнее с.Шевыревка
274	64:32:011220:63	Саратовская область, Саратовский район, в границах земель ЗАО «Вольновское»

1	2	3
275	64:32:011220:66	Саратовская область, Саратовский район, в границах земель ЗАО «Вольновское»
276	64:32:011220:67	Саратовская область, Саратовский район, в границах земель ЗАО «Вольновское»
277	64:32:011221:12	Саратовская область, р-н Саратовский, Вольновское МО, в границах земель ЗАО «Вольновское»
278	64:32:011222:54	Саратовская область, р-н Саратовский, Вольновское МО, с. Боковка, в границах земель ЗАО «Вольновское»
279	64:32:013201:393	Саратовская область, р-н Саратовский, на землях АОЗТ «Дубковское», (пастбище)
280	64:32:013201:394	Саратовская область, р-н Саратовский, на землях АОЗТ «Дубковское», (пастбище)
281	64:32:013201:395	Саратовская область, р-н Саратовский, на землях АОЗТ «Дубковское», (пастбище)
282	64:32:013201:396	Саратовская область, р-н Саратовский, на землях АОЗТ «Дубковское», (пастбище)
283	64:32:013201:397	Саратовская область, р-н Саратовский, на землях АОЗТ «Дубковское», (пастбище)
284	64:32:021503:313	Саратовская область, Саратовский район, на землях «Нитрон-Агро»
285	64:32:021503:98	Саратовская область, р-н Саратовский, Расковское МО, на землях «Нитрон-Агро»
286	64:32:021504:21	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Расковское МО, на землях «Нитрон-Агро», пашня
287	64:32:021504:23	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Расковское МО, на землях «Нитрон-Агро», пашня
288	64:32:021504:31	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Расковское МО, на землях «НИТРОН-АГРО» (пашня)
289	64:32:021504:34	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Расковское МО, Федеральная автомобильная дорога 1Р-228 Сызрань-Саратов-Волгоград км267+000-км297+600;км308+700-км360+750
290	64:32:021504:37	Саратовская область, р-н Саратовский, с/мо Расковское муниципальное образование, на землях «Нитрон-Агро» (пашня)
291	64:32:021505:101	Саратовская область, Саратовский район, Расковское муниципальное образование, на расстоянии 0,7 км северо-западнее п. Зоринский
292	64:32:021505:111	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Расковское муниципальное

1	2	3
		образование, на расстоянии 1,1 км северо-западнее п. Зоринский
293	64:32:021505:17	Российская Федерация, Саратовская область, г.о. город Саратов, месторождение Атамановское, з/у 37
294	64:32:021505:329	Саратовская область, Саратовский район, на землях·«Нитрон-Агро»
295	64:32:021505:56	Россия, Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Расковское МО, на расстоянии 1,5 км северо-западнее п. Зоринский
296	64:32:021505:59	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Расковское МО, на расстоянии 1,5 км северо-западнее п. Зоринский
297	64:32:021505:65	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Расковское МО, на расстоянии 1,5 км северо-западнее п. Зоринский
298	64:32:021505:70	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Расковское МО, на расстоянии 1,8 км северо-западнее п.Зоринский
299	64:32:021505:84	Саратовская обл, р-н Саратовский, Расковское муниципальное образование
300	64:32:021505:86	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Расковское МО, Елшанская станция подземного хранения газа
301	64:32:021505:87	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Расковское МО, на расстоянии 1,0 км северо-западнее п. Зоринский
302	64:32:021507:400	Саратовская область, Саратовский муниципальный район, Расковское МО, Елшанская станция подземного хранения газа
303	64:32:021510:105	Саратовская обл, р-н Саратовский, Расковское муниципальное образование, на землях совхоза «Ленинский путь»
304	64:32:021510:110	Российская Федерация, Саратовская область, г.о. город Саратов, тер. Вольский тракт, з/у 14/1
305	64:32:021510:149	Саратовская обл, р-н Саратовский, Расковское муниципальное образование, Вольский тракт
306	64:32:021510:31	Саратовская обл, р-н Саратовский, Вольский тракт, 4
307	64:32:021510:60	Саратовская обл, р-н Саратовский, на расстоянии 1,6 км юго-западнее п.Зоринский

1	2	3
308	64:00:000000:13	Новобурасский лесхоз, расположен на территории Новобурасского, Базарно-Карабулакского, Петровского района Саратовской области
309	64:21:190404	Саратовская область, Новобурасский район
310	64:32:010119	Саратовская область, муниципальное образование «Город Саратов» Саратовской области
311	64:32:010124	Саратовская область, муниципальное образование «Город Саратов» Саратовской области
312	64:09:020301	Саратовская область, Воскресенский район, Елшанское муниципальное образование
313	64:25:090301	Саратовская обл, Петровский район, Пригородное муниципальное образование
314	64:32:021504	Саратовская область, муниципальное образование «Город Саратов» Саратовской области
315	64:09:030501	Саратовская область, Воскресенский район, Елшанское муниципальное образование
316	64:09:020101	Саратовская область, Воскресенский район, Елшанское муниципальное образование
317	64:09:010101	Саратовская область, Воскресенский район, Елшанское муниципальное образование
318	64:21:160104	Саратовская область, Новобурасский район
319	64:32:011221	Саратовская область, муниципальное образование «Город Саратов» Саратовской области
320	64:21:190403	Саратовская область, Новобурасский район
321	64:25:150302	Саратовская обл, Петровский район, Пригородное муниципальное образование
322	64:21:210101	Саратовская область, Новобурасский район
323	64:21:170102	Саратовская область, Новобурасский район
324	64:25:150505	Саратовская обл, Петровский район, Пригородное муниципальное образование
325	64:32:011220	Саратовская область, муниципальное образование «Город Саратов» Саратовской области
326	64:21:160102	Саратовская область, Новобурасский район
327	64:21:220104	Саратовская область, Новобурасский район
328	64:32:012101	Саратовская область, муниципальное образование «Город Саратов» Саратовской области
329	64:32:013201	Саратовская область, муниципальное образование «Город Саратов» Саратовской области
330	64:32:022001	Саратовская область, муниципальное образование «Город Саратов» Саратовской области
331	64:09:030101	Саратовская область, Воскресенский район, Елшанское муниципальное образование
332	64:21:150502	Саратовская область, Новобурасский район
333	64:32:021802	Саратовская область, муниципальное образование «Город Саратов» Саратовской области

1	2	3
334	64:09:020201	Саратовская область, Воскресенский район, Елшанское муниципальное образование
335	64:09:010201	Саратовская область, Воскресенский район, Елшанское муниципальное образование
336	64:25:150501	Саратовская обл, Петровский район, Пригородное муниципальное образование
337	64:09:040101	Саратовская область, Воскресенский район, Елшанское муниципальное образование
338	64:32:021510	Саратовская область, муниципальное образование «Город Саратов» Саратовской области
339	64:21:150703	Саратовская область, Новобурасский район
340	64:25:150101	Саратовская обл, Петровский район, Пригородное муниципальное образование
341	64:32:011217	Саратовская область, муниципальное образование «Город Саратов» Саратовской области
342	64:25:090305	Саратовская обл, Петровский район, Пригородное муниципальное образование
343	64:21:210202	Саратовская область, Новобурасский район
344	64:32:011219	Саратовская область, муниципальное образование «Город Саратов» Саратовской области
345	64:32:010701	Саратовская область, муниципальное образование «Город Саратов» Саратовской области
346	64:21:150503	Саратовская область, Новобурасский район
347	64:32:011215	Саратовская область, муниципальное образование «Город Саратов» Саратовской области
348	64:21:200103	Саратовская область, Новобурасский район
349	64:32:011216	Саратовская область, муниципальное образование «Город Саратов» Саратовской области
350	64:32:011222	Саратовская область, муниципальное образование «Город Саратов» Саратовской области
351	64:32:010123	Саратовская область, муниципальное образование «Город Саратов» Саратовской области
352	64:32:030101	Саратовская область, муниципальное образование «Город Саратов» Саратовской области
353	64:32:021505	Саратовская область, муниципальное образование «Город Саратов» Саратовской области
354	64:21:170601	Саратовская область, Новобурасский район
355	64:21:200402	Саратовская область, Новобурасский район

Приложение № 2
к приказу Минэнерго России
от «31» июля 2025 г. № 874

ГРАФИК
проведения работ при осуществлении реконструкции и эксплуатации линейного объекта системы газоснабжения федерального значения «Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай-Саратов-Алгасово». Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское – УС КС Петровск»

Виды работ	Июль 2025 – Июнь 2027	Июль 2027 – Июнь 2035
Строительно-монтажные работы на линейном объекте системы газоснабжения федерального значения «Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай-Саратов-Алгасово». Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское – УС КС Петровск»	X	
Эксплуатация объектов, входящих в состав линейного объекта системы газоснабжения федерального значения «Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай-Саратов-Алгасово». Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское – УС КС Петровск»		X

Филиал ППК "Роскадастр" по Саратовской области
(полное наименование органа регистрации прав)

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости о зоне с особыми условиями использования территорий, территориальной зоне, публичном сервитуте, территории объекта культурного наследия, территории опережающего развития, зоне территориального развития в Российской Федерации, игорной зоне, лесничестве, территории, в отношении которой принято решение о резервировании земель для государственных или муниципальных нужд, особо охраняемой природной территории, лесопарковом зеленом поясе, особой экономической зоне, охотничьем угодье, Байкальской природной территории и ее экологических зонах, береговой линии (границе водного объекта), проекте межевания территории

На основании запроса от 08.09.2025, поступившего на рассмотрение 09.09.2025, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 6	Всего разделов: 3	Всего листов: 128

09.09.2025 № КУВИ-001/2025-170452791

Реестровый (учетный) номер и дата его присвоения:	64:00:000000-17.26 учетные номера участков границ: 1; дата присвоения 13.08.2025
Ранее присвоенный учетный номер:	
Индивидуальное обозначение зоны, территории, лесничества, лесопаркового зеленого пояса:	вид: Граница публичного сервитута; наименование объекта землеустройства: Публичный сервитут для использования земель и земельных участков в целях реконструкции и эксплуатации линейного объекта системы газоснабжения федерального значения «Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай-Саратов-Алгасово». Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское – УС КС Петровск»; наименование зоны (территории) по документу: Публичный сервитут для использования земель и земельных участков в целях реконструкции и эксплуатации линейного объекта системы газоснабжения федерального значения «Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай-Саратов-Алгасово». Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское – УС КС Петровск»

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

м.п.

Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 6	Всего разделов: 3	Всего листов: 128

09.09.2025 № КУВИ-001/2025-170452791

Реестровый (учетный) номер:	64:00:000000-17.26

Реквизиты решения об установлении (изменении) зоны, территории, лесничества, публичного сервитута, береговой линии (границы водного объекта), об утверждении проекта межевания территории, о резервировании земель:	Приказ об установлении публичного сервитута от 31.07.2025 № 874 Министерство энергетики Российской Федерации, https://minenergo.gov.ru/
Реквизиты соглашения о создании особой экономической зоны, территории опережающего развития, зоны территориального развития в Российской Федерации:	
Реквизиты решения Правительства Российской Федерации о создании, об увеличении площади или о прекращении существования особой экономической зоны, территории опережающего развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, Байкальской природной территории и ее экологических зон, игорной зоны:	
Реквизиты решения Правительства Российской Федерации или органа государственной власти субъекта Российской Федерации об установлении, изменении границ лесопаркового зеленого пояса или о его упразднении:	
Сведения о содержании ограничений использования объектов недвижимости, ограничений прав на земельные участки, расположенные в границах резервирования земель:	

Цель установления публичного сервитута, резервирования земель:	Размещение объектов электросетевого хозяйства, тепловых сетей, водопроводных сетей, сетей водоотведения, линий и сооружений связи, линейных объектов системы газоснабжения, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, их неотъемлемых технологических частей, если указанные объекты являются объектами федерального, регионального или местного значения, либо необходимы для организации электро-, газо-, тепло-, водоснабжения населения и водоотведения, подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения, либо переносятся в связи с изъятием земельных участков, на которых они ранее располагались, для государственных или муниципальных нужд (далее также - инженерные сооружения); в целях реконструкции и эксплуатации линейного объекта системы газоснабжения федерального значения «Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай-Саратов-Алгасово». Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов-УС КС Приволжское – УС КС Петровск»
Срок, на который установлена зона с особыми условиями использования территории, публичный сервитут, резервирование земель:	Срок действия с 13.08.2025, Срок действия по 12.08.2035; Продолжительность ограничения: 10 лет
Обладатель публичного сервитута:	Публичное акционерное общество "Газпром", ИНН: 7736050003, ОГРН: 1027700070518, почтовый адрес: 200961, г. Санкт-Петербург, БОКС 1255, адрес электронной почты: gazprom@gazprom.ru

Кадастровые номера земельных участков, входящих в зону (подзону) или территорию, лесничество, лесопарковый зеленый пояс, учетный номер части земельного участка (в случае если земельный(ые) участок(ки) частично расположены в границах зоны (подзоны):	64:09:030501:2676, 64:25:150302:77, 64:25:150302:7, 64:25:150302:9, 64:21:000000:1634, 64:21:000000:1636, 64:21:000000:1711, 64:21:210202:24, 64:21:210202:303, 64:21:170601:12, 64:21:200103:208, 64:21:200103:209, 64:21:200103:228, 64:21:200103:210, 64:25:090301:1377, 64:21:170601:182, 64:21:170601:202, 64:21:000000:1683, 64:21:000000:1655, 64:21:000000:1695, 64:21:000000:1707, 64:21:000000:1709, 64:21:000000:1710, 64:09:020201:239, 64:09:030501:2677, 64:09:020101:449, 64:21:210101:220, 64:21:210101:23, 64:34:021201:24, 64:25:090305:158, 64:21:170102:252, 64:21:170102:264, 64:21:200402:577, 64:09:020101:456, 64:09:020101:467, 64:09:030101:214, 64:09:020101:447, 64:25:150505:11, 64:25:150505:90, 64:25:150501:2, 64:21:000000:1676, 64:21:000000:1704, 64:21:000000:1708, 64:21:000000:2018, 64:25:090301:1254, 64:25:090301:1255, 64:21:000000:916, 64:25:150101:156, 64:25:150101:159, 64:21:190403:201, 64:25:000000:1879, 64:21:160102:253, 64:21:160102:216, 64:21:160102:219, 64:21:160102:224, 64:21:160102:252, 64:25:090305:122, 64:25:090305:124, 64:25:090305:129, 64:25:090305:131, 64:25:090305:133, 64:25:090305:134, 64:25:090305:135, 64:25:090305:137, 64:25:090305:138, 64:25:090305:170, 64:25:090305:120, 64:25:090305:128, 64:25:090305:163, 64:25:090305:178, 64:25:090305:179, 64:25:090305:123, 64:25:090305:173, 64:25:090305:171, 64:25:090305:174, 64:21:150703:105, 64:21:150703:106, 64:25:090305:116, 64:25:090305:117, 64:25:090305:118, 64:21:160104:206, 64:21:160104:207, 64:25:090301:1101, 64:25:090301:1102, 64:25:090301:1103, 64:25:090301:1106, 64:25:090301:1349, 64:25:090301:1100, 64:25:090301:1104, 64:25:090301:1105, 64:09:000000:3125, 64:09:030501:2703, 64:09:030501:2707, 64:21:000000:2130, 64:25:150505:67, 64:09:000000:2777, 64:25:000000:2340, 64:09:030501:2167, 64:21:170102:504, 64:21:000000:1779, 64:21:150502:5, 64:21:150503:12, 64:21:150503:150, 64:21:170102:251, 64:21:200402:569, 64:21:200402:570, 64:21:200402:571, 64:21:200402:656, 64:09:000000:2737, 64:09:000000:3126, 64:09:020102:1, 64:25:150101:145, 64:21:150503:151, 64:21:220104:2, 64:21:160102:466, 64:21:150503:144, 64:21:150502:68, 64:21:150502:74, 64:21:170601:414, 64:21:000000:963, 64:21:200402:563, 64:21:000000:1613, 64:21:000000:952, 64:21:000000:1713, 64:21:200402:560, 64:21:200402:561, 64:21:200402:562, 64:21:000000:1728, 64:21:160102:222, 64:21:160102:223, 64:21:000000:1727, 64:09:030101:207, 64:09:020301:50, 64:25:090301:1112, 64:25:090301:1120, 64:09:030101:252, 64:09:030101:496, 64:21:000000:2209, 64:25:000000:78, 64:25:090301:262, 64:21:160102:213, 64:21:200103:225, 64:21:210101:21, 64:21:220104:82, 64:21:220104:94, 64:21:220104:97, 64:25:090305:119, 64:25:090305:121, 64:25:090305:125, 64:25:090305:132, 64:25:090305:136, 64:25:090305:157, 64:21:000000:1601, 64:21:150502:3, 64:21:150503:15, 64:09:020201:658, 64:32:000000:22406, 64:32:000000:22407, 64:32:000000:22408,

	64:32:000000:22410, 64:32:000000:22413, 64:32:000000:22565, 64:32:000000:22659, 64:32:000000:22765, 64:32:000000:22766, 64:32:010114:534, 64:32:010119:35, 64:32:010119:53, 64:32:010123:363, 64:32:010123:364, 64:32:010123:368, 64:32:010123:41, 64:32:010123:50, 64:32:010123:60, 64:32:010123:64, 64:32:010123:65, 64:32:010123:98, 64:32:010124:1038, 64:32:010124:1039, 64:32:010124:1043, 64:32:010124:1044, 64:32:010124:522, 64:32:010124:524, 64:32:010124:527, 64:32:010124:529, 64:32:010124:542, 64:32:010124:795, 64:32:010124:820, 64:32:011215:77, 64:32:011216:110, 64:32:011216:113, 64:32:011216:34, 64:32:011217:102, 64:32:011217:104, 64:32:011217:105, 64:32:011217:319, 64:32:011217:87, 64:32:011219:56, 64:32:011219:71, 64:32:011220:63, 64:32:011220:66, 64:32:013201:393, 64:32:013201:394, 64:32:013201:395, 64:32:013201:396, 64:32:013201:397, 64:32:021505:101, 64:32:021505:111, 64:32:021505:56, 64:32:021505:59, 64:32:021510:110, 64:32:021510:149, 64:32:021510:31, 64:32:021510:60, 64:32:010124:523, 64:32:010124:525, 64:32:010124:528, 64:32:010124:538, 64:32:021503:313, 64:32:021503:98, 64:32:021505:17, 64:32:021505:65, 64:32:021505:84, 64:32:021505:87, 64:32:021510:105, 64:32:000000:20996, 64:09:000000:2644, 64:09:000000:2653, 64:09:010101:1113, 64:09:010101:2083, 64:09:010101:2134, 64:09:010101:2293, 64:09:010101:2214, 64:09:010101:2247, 64:09:030101:213, 64:09:030101:259, 64:09:030101:253, 64:09:030101:485, 64:09:030101:486, 64:09:030501:1588, 64:32:000000:22369, 64:32:010114:530, 64:32:010114:531, 64:32:010114:532, 64:32:010114:533, 64:32:011221:12, 64:32:011222:54, 64:25:000000:91, 64:25:000000:31, 64:25:000000:160, 64:21:200402:902, 64:32:000000:113, 64:32:000000:131, 64:32:021504:31, 64:32:011216:111, 64:32:011216:347, 64:32:011216:114, 64:32:011216:131, 64:32:000000:2, 64:21:000000:52, 64:21:000000:36, 64:09:030501:2709, 64:09:000000:12, 64:09:000000:66, 64:21:210101:105, 64:25:000000:77, 64:09:030501:1440, 64:09:030501:2091, 64:09:030501:1563, 64:09:030501:2038, 64:09:000000:2651, 64:09:030501:1596, 64:09:030501:2722, 64:09:000000:2548, 64:09:000000:2648, 64:09:010101:2137, 64:09:010201:722, 64:09:040101:396, 64:32:011219:70, 64:32:011220:54, 64:32:011220:67, 64:25:090301:1335, 64:32:021505:70, 64:32:021505:86, 64:25:000000:2906, 64:25:090301:242, 64:25:090301:913, 64:09:040101:261, 64:32:011219:84, 64:32:021507:400, 64:32:000000:23344, 64:32:021504:21, 64:32:021504:23, 64:32:021504:34, 64:32:021504:37, 64:32:021505:329, 64:32:000000:23517, 64:32:000000:22912, 64:32:000000:23549, 64:32:000000:18317
Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в территориальной зоне или на определенной территории, лесничестве:	

Виды разрешенного использования объектов капитального строительства,предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства,реконструкции объектов капитального строительства, предусмотренные градостроительнымрегламентом применительно к территориальной зоне, положением об особо охраняемой природной территории:	
Дата внесения (изменения, исключения) сведений о зоне (подзоне), территории, лесничестве, публичном сервитуте, береговой линии (границе водного объекта), лесопарковом зеленом поясе, Байкальской природной территории и ее экологических зонах, проекте межевания территории:	Сведения о Граница публичного сервитута внесены 13.08.2025
Сведения о карте (плане) объекта землеустройства:	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

м.п.

Раздел 2

Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 1	Всего разделов: 3	Всего листов: 128

09.09.2025 № КУВИ-001/2025-170452791

Реестровый (учетный) номер:	64:00:000000-17.26

План (чертеж, схема) границ зоны с особыми условиями использования территорий (подзоны), территориальной зоны, публичного сервитута, территории объекта культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, территории опережающего развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны, лесничества, территории, в отношении которой принято решение о резервировании земель для государственных или муниципальных нужд, особо охраняемой природной территории, лесопаркового зеленого пояса, особой экономической зоны, охотничьего угодья, Байкальской природной территории и ее экологических зон, береговой линии (границы водного объекта), земельных участков, подлежащих образованию в соответствии с утвержденным проектом межевания территории:



Масштаб: 1:2000000

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

м.п.

Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 121	Всего разделов: 3	Всего листов: 128

09.09.2025 № КУВИ-001/2025-170452791

Реестровый (учетный) номер:	64:00:000000-17.26

Сведения о местоположении границ зоны с особыми условиями использования территорий, территориальной зоны,публичного сервитута, территории объекта культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации,территории опережающего развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны, лесничества, территории,в отношении которой принято решение о резервировании земель для государственных или муниципальных нужд,особо охраняемой природной территории, лесопаркового зеленого пояса, особой экономической зоны, охотничьего угодья,Байкальской природной территории и ее экологических зон, береговой линии (границы водного объекта), земельных участков,подлежащих образованию в соответствии с утвержденным проектом межевания территории:

Система координат: 64.2				
Сведения о характерных точках границ:				
Обозначение характерных точек	Координаты		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
Учетный номер участка границы зоны, территории, лесничества, лесопаркового зеленого пояса или публичного сервитута: 1				
1.1.1	579066.81	2256201.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2	579070.42	2256206.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.3	579063.53	2256211.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.4	579050.78	2256246.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.5	579064.2	2256269.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.6	579066.22	2256302.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.7	579057.19	2256330.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.8	579029.38	2256359.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.9	579027.63	2256360.97	Аналитический метод, 0.1	

1.1.10	579032.51	2256387.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.11	579032.96	2256390.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.12	579035.78	2256405.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.13	579042.14	2256440.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.14	579031.32	2256522.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.15	579029.46	2256524.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.16	578875.27	2256645.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.17	578832.05	2256679.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.18	578661.69	2256812.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.19	578611.35	2256852.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.20	578615.25	2256861.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.21	578625.31	2256885.96	Аналитический метод, 0.1	
1.1.22	578643.32	2256929.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.23	578618.08	2256948.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.24	578575.51	2256981.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.25	578562.18	2256991.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.26	578558.1	2256997.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.27	578552.35	2257005.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.28	578488.72	2257096.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.29	578454.94	2257144.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.30	578449.2	2257152.68	Аналитический метод, 0.1	
1.1.31	578424.18	2257188.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.32	578417.76	2257196.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.33	578413.55	2257202.45	Аналитический метод, 0.1	

1.1.34	578382.27	2257243.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.35	578378.08	2257249.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.36	578371.89	2257257.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.37	578326.62	2257335.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.38	578322.58	2257342.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.39	578303.99	2257332.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.40	578270.55	2257315.17	Аналитический метод, 0.1	
1.1.41	578251.12	2257305.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.42	577621.99	2258146.96	Аналитический метод, 0.1	
1.1.43	577618.42	2258151.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.44	577437.08	2258394.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.45	577118.81	2258832.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.46	577071.69	2258895.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.47	577069.82	2258898	Аналитический метод, 0.1	
1.1.48	576931.51	2259084.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.49	576808.94	2259248.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.50	576743.55	2259336.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.51	576733.28	2259350.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.52	576729.9	2259355.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.53	576710.39	2259381.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.54	576707.17	2259385.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.55	576673.13	2259431.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.56	576652.14	2259459.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.57	576643.97	2259470.84	Аналитический метод, 0.1	

1.1.58	576603.17	2259525.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.59	575784.25	2260627.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.60	575780.19	2260632.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.61	575777.71	2260636.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.62	575785.06	2260642.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.63	575783.83	2260643.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.64	575781.09	2260647.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.65	575774.11	2260640.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.66	575744.18	2260681.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.67	575683.84	2260757.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.68	575640.51	2260813.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.69	575625	2260832.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.70	575492.01	2261015.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.71	575425	2261107.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.72	575269.43	2261321.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.73	575255.76	2261340.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.74	575217.95	2261388.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.75	575137.1	2261489.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.76	575127.94	2261501.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.77	575107.17	2261506.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.78	575105.71	2261510.35	Аналитический метод, 0.1	
1.1.79	575104.82	2261512.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.80	575092.34	2261549.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.81	575081.67	2261564.51	Аналитический метод, 0.1	

1.1.82	575078.46	2261568.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.83	575062.27	2261591.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.84	575060.2	2261594.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.85	574888.37	2261834.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.86	574138.49	2262854.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.87	574127.18	2262869.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.88	574024.5	2263009.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.89	573987.5	2263059.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.90	573879.96	2263206.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.91	573861.96	2263229.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.92	573826.09	2263276.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.93	573790.74	2263322.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.94	573735.3	2263395.35	Аналитический метод, 0.1	
1.1.95	573695.91	2263449.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.96	573638.09	2263527.87	Аналитический метод, 0.1	
1.1.97	573605.66	2263572.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.98	573549.68	2263648.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.99	573529.01	2263676.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.100	573494.44	2263722.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.101	573439.84	2263796.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.102	573386.14	2263868.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.103	573333.37	2263938.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.104	573233.23	2264073.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.105	573135.06	2264204.9	Аналитический метод, 0.1	

1.1.106	573086.17	2264270.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.107	573038.32	2264334.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.108	572985.95	2264404.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.109	572939.62	2264467.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.110	572912.73	2264503.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.111	572842.95	2264596.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.112	572839.24	2264601.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.113	572800.3	2264655	Аналитический метод, 0.1	
1.1.114	572753.72	2264718.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.115	572731.01	2264749.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.116	572690.76	2264805.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.117	572650.67	2264860.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.118	572588.36	2264945.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.119	572550.48	2264997.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.120	572437.58	2265152	Аналитический метод, 0.1	
1.1.121	572329.51	2265295.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.122	572224.18	2265441.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.123	572217.86	2265448.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.124	572216.73	2265449.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.125	572194.12	2265476.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.126	572133.16	2265546.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.127	572130.73	2265549.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.128	572126.82	2265554.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.129	572124.17	2265557.28	Аналитический метод, 0.1	

1.1.130	572124.11	2265557.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.131	572123.19	2265558.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.132	572107.91	2265576.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.133	572156.13	2265617.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.134	572181.96	2265576.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.135	572183.52	2265577.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.136	572187.01	2265579.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.137	572186.7	2265580.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.138	572160.76	2265621.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.139	572157.49	2265626.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.140	572154.87	2265623.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.141	572104.01	2265580.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.142	572101.12	2265584.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.143	572101.35	2265585.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.144	572099.51	2265586.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.145	571403.45	2266400.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.146	571333.92	2266478.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.147	570971.27	2266907.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.148	570813.63	2267098.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.149	570492.46	2267472.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.150	570472.66	2267519.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.151	570471.47	2267548.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.152	570480.63	2267587.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.153	570509.65	2267660.36	Аналитический метод, 0.1	

1.1.154	570487.74	2267688.68	Аналитический метод, 0.1	
1.1.155	570491.42	2267693.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.156	570511.68	2267718.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.157	570522.69	2267731.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.158	570543.19	2267757.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.159	570547.91	2267772.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.160	570556.36	2267800.34	Аналитический метод, 0.1	
1.1.161	570560.15	2267812.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.162	570560.7	2267874.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.163	570527.97	2267925.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.164	570451.62	2268002	Аналитический метод, 0.1	
1.1.165	570287.66	2268180.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.166	570265.8	2268171.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.167	570259	2268186.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.168	570253.62	2268197.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.169	570246.46	2268213.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.170	570236.56	2268234.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.171	570226.91	2268245.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.172	570224.41	2268248.34	Аналитический метод, 0.1	
1.1.173	570208.51	2268266.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.174	570153.72	2268328.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.175	570116.05	2268338.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.176	570116.56	2268368.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.177	569808.71	2268694.15	Аналитический метод, 0.1	

1.1.178	569696.33	2268817.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.179	569595.67	2268927.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.180	569526.14	2269002.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.181	569000.95	2269570.35	Аналитический метод, 0.1	
1.1.182	568440.3	2270187.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.183	568281.33	2270353.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.184	568276.84	2270357.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.185	568267.26	2270367.87	Аналитический метод, 0.1	
1.1.186	567815.8	2270860.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.187	567798.01	2270879.68	Аналитический метод, 0.1	
1.1.188	567788.84	2270889.68	Аналитический метод, 0.1	
1.1.189	567786.2	2270892.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.190	567705.06	2270981.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.191	567728.24	2271002.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.192	567734.16	2271007.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.193	567734.09	2271032.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.194	567728.09	2271032.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.195	567728.09	2271030.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.196	567728.11	2271026.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.197	567728.16	2271010.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.198	567701	2270985.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.199	567699.89	2270986.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.200	567700.26	2270987.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.201	567698.18	2270988.56	Аналитический метод, 0.1	

1.1.202	567695.2	2270991.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.203	567691.14	2270996.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.204	567680.33	2271008.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.205	567661.74	2271009.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.206	567655.69	2271009.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.207	567615.48	2271082.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.208	567313.73	2271400.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.209	567313.43	2271402.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.210	567305.71	2271459.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.211	567315.05	2271461.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.212	567318.07	2271461.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.213	567318.33	2271461.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.214	567318.07	2271463.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.215	567318.01	2271463.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.216	567317.52	2271467.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.217	567304.91	2271465.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.218	567302.19	2271485.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.219	567276.69	2271583.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.220	567254.44	2271669.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.221	567178.91	2271926.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.222	567171.3	2271952.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.223	567163.51	2271979.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.224	567079.81	2272283.34	Аналитический метод, 0.1	
1.1.225	567041	2272375.07	Аналитический метод, 0.1	

1.1.226	566608.16	2272688.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.227	566450.45	2272791.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.228	566445.58	2272794.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.229	566440.73	2272798.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.230	566437.82	2272800.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.231	566244.27	2272946.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.232	566229.55	2272957.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.233	565773.03	2273282.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.234	565717.71	2273321.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.235	565375.54	2273565.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.236	565203.54	2273673.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.237	565183.4	2273685.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.238	565179.92	2273687.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.239	565179.8	2273688.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.240	565142.38	2273715.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.241	565106.84	2273777.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.242	564751.35	2274210.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.243	564633.67	2274347.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.244	564586.84	2274401.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.245	564566.44	2274406.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.246	564569.88	2274420.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.247	564565.22	2274421.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.248	564564.22	2274421.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.249	564564.06	2274421.5	Аналитический метод, 0.1	

1.1.250	564564.01	2274421.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.251	564562.96	2274417.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.252	564560.65	2274408.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.253	564553.46	2274410.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.254	564548.15	2274428.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.255	564488.73	2274507.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.256	564488.11	2274508.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.257	564477.94	2274522.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.258	564414.6	2274595.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.259	564333.22	2274689.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.260	563757.38	2275355.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.261	563711.77	2275409.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.262	563697.71	2275425.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.263	563642.9	2275489.68	Аналитический метод, 0.1	
1.1.264	563393.4	2275781.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.265	563051.34	2276171.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.266	563037.27	2276187.34	Аналитический метод, 0.1	
1.1.267	563000.98	2276228.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.268	562867.64	2276380.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.269	562748.08	2276516.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.270	562639.47	2276640.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.271	562601.89	2276682.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.272	562543.41	2276750.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.273	562448.1	2276861.19	Аналитический метод, 0.1	

1.1.274	562368.87	2276953	Аналитический метод, 0.1	
1.1.275	562095.6	2277269.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.276	562075.11	2277266.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.277	562051.21	2277262.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.278	562041.38	2277330.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.279	561672.73	2277751.87	Аналитический метод, 0.1	
1.1.280	561628.73	2277802.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.281	561504.7	2277948.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.282	560791.79	2278768.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.283	560708.11	2278867.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.284	560693.66	2278884.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.285	560638.66	2278950.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.286	560590.12	2279008.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.287	560578.93	2279029.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.288	560552.34	2279080.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.289	560520.41	2279142.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.290	560418.41	2279357.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.291	560386.57	2279424.87	Аналитический метод, 0.1	
1.1.292	560302.17	2279603.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.293	560286.39	2279612.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.294	560285.85	2279634.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.295	560285.84	2279635.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.296	560259.99	2279650.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.297	560235.31	2279666.09	Аналитический метод, 0.1	

1.1.298	560252.85	2279698.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.299	560212.56	2279780.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.300	560204.61	2279796.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.301	560171.2	2279864.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.302	560168.55	2279869.68	Аналитический метод, 0.1	
1.1.303	560121.2	2279965.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.304	559874.6	2280527.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.305	559780.59	2280725.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.306	559695.62	2280930	Аналитический метод, 0.1	
1.1.307	559651.45	2281021.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.308	559598.82	2281131.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.309	559373.61	2281635.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.310	559360.44	2281664.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.311	559341.89	2281704.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.312	559258.51	2281880.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.313	559189.37	2282027.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.314	559051.99	2282335.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.315	559020.59	2282406.12	Аналитический метод, 0.1	
1.1.316	558960.5	2282481.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.317	558969.69	2282511.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.318	558964.07	2282523.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.319	558693.44	2283101.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.320	558610.72	2283281.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.321	558231.35	2284105.89	Аналитический метод, 0.1	

1.1.322	558219.19	2284132.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.323	558204.12	2284165.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.324	557964.81	2284685.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.325	557696.84	2285267.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.326	557694.34	2285273.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.327	557687.12	2285289.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.328	557741.29	2285312.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.329	557742.52	2285302.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.330	557743.09	2285298.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.331	557743.27	2285296.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.332	557743.74	2285292.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.333	557746.82	2285292.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.334	557749.7	2285293.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.335	557747.89	2285308.35	Аналитический метод, 0.1	
1.1.336	557747.13	2285314.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.337	557746.69	2285318.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.338	557746.39	2285318.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.339	557745.9	2285319.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.340	557745.28	2285319.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.341	557744.55	2285320.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.342	557743.77	2285320.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.343	557743	2285320.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.344	557738.97	2285318.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.345	557684.61	2285294.53	Аналитический метод, 0.1	

1.1.346	557683.18	2285297.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.347	557683.81	2285299.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.348	557682.14	2285299.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.349	557666.18	2285334.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.350	557659.64	2285348.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.351	557657.31	2285353.87	Аналитический метод, 0.1	
1.1.352	557651.15	2285367.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.353	557583.12	2285515.17	Аналитический метод, 0.1	
1.1.354	557576.44	2285529.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.355	557551.84	2285561.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.356	557528.85	2285591.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.357	557502.72	2285624.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.358	557219.63	2285989.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.359	556708.49	2286685.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.360	556559.06	2286883.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.361	556506.56	2286952.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.362	556505.32	2286954.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.363	556350.03	2287160.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.364	556346.14	2287165.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.365	556344.71	2287167.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.366	555925.71	2287722.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.367	555922.33	2287726.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.368	555862.52	2287806.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.369	555847.88	2287811.52	Аналитический метод, 0.1	

1.1.370	555846.95	2287813.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.371	555852.23	2287815.96	Аналитический метод, 0.1	
1.1.372	555850.04	2287821.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.373	555846.65	2287820.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.374	555844.89	2287819.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.375	555844.76	2287819.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.376	555837.17	2287838.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.377	555720.24	2287994.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.378	555296.62	2288537.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.379	554914.93	2289062.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.380	554867.1	2289117.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.381	554866.09	2289118.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.382	554863.85	2289120.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.383	554751.59	2289186.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.384	554751.45	2289186.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.385	554618.49	2289264.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.386	554587.72	2289301.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.387	554576.98	2289315.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.388	554576.72	2289315.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.389	554571.48	2289321.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.390	554562.35	2289358.68	Аналитический метод, 0.1	
1.1.391	554548.47	2289414.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.392	554548.13	2289416.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.393	554548.04	2289416.48	Аналитический метод, 0.1	

1.1.394	554537.15	2289460.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.395	554529.14	2289492.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.396	554524.84	2289510.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.397	554498.93	2289614.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.398	554489.45	2289653.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.399	554479.52	2289695.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.400	554470.13	2289736.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.401	554427.19	2289922.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.402	554424.43	2289933.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.403	554415.68	2289971.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.404	554366.78	2290006.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.405	554365.62	2290007.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.406	554359.25	2290011.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.407	554358.85	2290013.34	Аналитический метод, 0.1	
1.1.408	554370.55	2290028.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.409	554370.9	2290028.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.410	554389.63	2290014.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.411	554388.17	2290012.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.412	554387.1	2290011.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.413	554386.23	2290010.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.414	554386.9	2290009.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.415	554388.38	2290008.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.416	554391.02	2290006.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.417	554394.42	2290010.96	Аналитический метод, 0.1	

1.1.418	554399.6	2290007.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.419	554403.21	2290011.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.420	554396.9	2290016.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.421	554396.5	2290016.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.422	554374.6	2290033.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.423	554388.4	2290051.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.424	554380.69	2290086.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.425	554375.17	2290112.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.426	554364.87	2290139.12	Аналитический метод, 0.1	
1.1.427	554183.84	2290394.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.428	554098.1	2290519.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.429	554061.61	2290576.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.430	553960.06	2290712.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.431	553929.45	2290760.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.432	553918.21	2290778.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.433	553906.35	2290795.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.434	553900.82	2290802.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.435	553876.99	2290836.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.436	553650.6	2291135.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.437	553491.84	2291373.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.438	553397.53	2291493.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.439	553377.76	2291520.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.440	553375.38	2291524.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.441	553357.91	2291548.62	Аналитический метод, 0.1	

1.1.442	553310.39	2291619.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.443	553307.85	2291623.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.444	553240.89	2291724.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.445	553191.51	2291785.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.446	553179.57	2291800.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.447	553178.39	2291802.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.448	553143.38	2291848.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.449	553135.01	2291861.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.450	553133.15	2291864.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.451	553034.54	2292025.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.452	552984.43	2292091.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.453	552981.69	2292095.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.454	552879.52	2292229.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.455	552875.07	2292235.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.456	552851.26	2292261.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.457	552846.96	2292266.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.458	552841.53	2292272.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.459	552840.11	2292274.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.460	552814.63	2292302.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.461	552796.45	2292322.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.462	552814.94	2292332.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.463	552815.67	2292331.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.464	552816.69	2292330.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.465	552818.51	2292328.49	Аналитический метод, 0.1	

1.1.466	552823.02	2292332.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.467	552822.58	2292332.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.468	552819.21	2292336.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.469	552816.3	2292340.09	Аналитический метод, 0.1	
1.1.470	552792.32	2292327.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.471	552771.45	2292350.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.472	552672.03	2292475.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.473	552414.9	2292747.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.474	551947.74	2293216.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.475	551819.35	2293362.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.476	551571.59	2293610.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.477	551284.75	2293889.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.478	550959.78	2294123.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.479	550533.5	2294356.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.480	550522.48	2294362.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.481	550431.11	2294414.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.482	550414.06	2294424.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.483	550405.8	2294429.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.484	550242.44	2294522.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.485	550162.39	2294563.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.486	550157.47	2294565.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.487	550157.34	2294565.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.488	549975.88	2294725.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.489	549950.28	2294748.32	Аналитический метод, 0.1	

1.1.490	549927.84	2294782.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.491	549869.67	2294871.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.492	549766.07	2294990.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.493	549762.1	2294995.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.494	549710.62	2295054.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.495	549746.48	2295086.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.496	549743.89	2295079.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.497	549789.34	2295028.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.498	549787.81	2295023.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.499	549790.7	2295023.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.500	549792.8	2295022.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.501	549793.55	2295022.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.502	549793.81	2295023.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.503	549794.38	2295024.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.504	549796.07	2295030.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.505	549750.8	2295080.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.506	549753.93	2295089.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.507	549756.43	2295095.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.508	549756.63	2295096.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.509	549756.5	2295097.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.510	549756.05	2295098.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.511	549755.33	2295099.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.512	549754.42	2295099.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.513	549753.42	2295099.71	Аналитический метод, 0.1	

1.1.514	549752.45	2295099.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.515	549751.61	2295098.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.516	549749.43	2295096.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.517	549706.68	2295058.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.518	549705.66	2295059.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.519	549705.99	2295061.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.520	549704.02	2295061.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.521	549663.4	2295108.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.522	549569.79	2295287.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.523	549569.38	2295288.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.524	549567.7	2295293.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.525	549480.2	2295564.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.526	549465.11	2295610.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.527	549464.2	2295613.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.528	549455.29	2295641.09	Аналитический метод, 0.1	
1.1.529	549452.12	2295655.12	Аналитический метод, 0.1	
1.1.530	549451.48	2295657.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.531	549419.88	2295797.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.532	549351.02	2296034.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.533	549294.53	2296194.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.534	549293.74	2296196.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.535	549261.97	2296285.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.536	549258.91	2296294.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.537	549246.15	2296330.65	Аналитический метод, 0.1	

1.1.538	549233.12	2296347.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.539	549232.9	2296366.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.540	549237.32	2296371.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.541	549246.58	2296362.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.542	549247.9	2296361.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.543	549252.24	2296357.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.544	549254	2296359.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.545	549255.21	2296360.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.546	549256.3	2296361.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.547	549255.21	2296362.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.548	549254.41	2296363.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.549	549241.38	2296375.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.550	549254.6	2296390.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.551	549195.52	2296577.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.552	549100.57	2296891.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.553	549088.92	2296925.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.554	549085.34	2296935.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.555	549078.19	2296956.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.556	548979.75	2297242.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.557	548961.03	2297296.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.558	548946.4	2297313.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.559	548941.1	2297360.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.560	548682.01	2298136.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.561	548678.18	2298148.37	Аналитический метод, 0.1	

1.1.562	548652.73	2298224.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.563	548648.89	2298290.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.564	548649.74	2298305.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.565	548650.22	2298313.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.566	548656.77	2298429.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.567	548647.12	2298539.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.568	548642.08	2298597.68	Аналитический метод, 0.1	
1.1.569	548639.55	2298609.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.570	548639.44	2298610.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.571	548631.4	2298649.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.572	548550.17	2299042.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.573	548539.5	2299082.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.574	548511.34	2299150.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.575	548514.15	2299178.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.576	548501.25	2299227.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.577	548449.12	2299392.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.578	548441.21	2299418.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.579	548421.64	2299480.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.580	548402.54	2299540.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.581	548401.2	2299544.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.582	548252.13	2300018.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.583	548224.39	2300087.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.584	548176.97	2300219.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.585	548130.15	2300350.14	Аналитический метод, 0.1	

1.1.586	548061.56	2300540.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.587	547946.03	2300824.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.588	547809.69	2301158.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.589	547776.04	2301232.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.590	547754.22	2301239.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.591	547756.86	2301248.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.592	547757.65	2301251.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.593	547758.15	2301253.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.594	547752.36	2301255.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.595	547748.47	2301240.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.596	547740.82	2301243.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.597	547737.47	2301249.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.598	547754	2301288.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.599	547680.21	2301477.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.600	547612.28	2301574.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.601	547371.69	2301867.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.602	547381.55	2301886.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.603	546818.25	2302545.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.604	546803.19	2302562.68	Аналитический метод, 0.1	
1.1.605	546761.24	2302613.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.606	546597.99	2302811.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.607	546323.53	2303137.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.608	545968.77	2303558.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.609	545745.36	2303823.83	Аналитический метод, 0.1	

1.1.610	545720.58	2303815.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.611	545351.71	2304251.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.612	545328.94	2304278.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.613	545309.13	2304302.34	Аналитический метод, 0.1	
1.1.614	545279.8	2304337.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.615	544910.23	2304785.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.616	544908.05	2304788.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.617	544813.14	2304949.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.618	544789.12	2304990.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.619	544786.94	2304994.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.620	544702.18	2305150.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.621	544314.5	2305862.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.622	544176.26	2306098.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.623	543944.4	2306634.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.624	543941.6	2306641.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.625	543901.22	2306734.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.626	543883.82	2306728.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.627	543841.32	2306845.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.628	543773.9	2307030.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.629	543714.25	2307110.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.630	543702.91	2307139.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.631	543703.18	2307140.35	Аналитический метод, 0.1	
1.1.632	543714.65	2307137.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.633	543717.15	2307137.09	Аналитический метод, 0.1	

1.1.634	543719.58	2307136.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.635	543720.94	2307142.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.636	543704.55	2307146.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.637	543711.11	2307174.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.638	543621.25	2307379.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.639	543602.28	2307379.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.640	543599.62	2307397.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.641	543595.55	2307423.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.642	543593.01	2307440.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.643	543592.47	2307444.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.644	543585.28	2307460.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.645	543581.65	2307469.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.646	543228.98	2308289.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.647	543216.73	2308317.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.648	543124.81	2308518.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.649	543124.41	2308519.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.650	543094.02	2308569.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.651	543026.07	2308662.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.652	543023.72	2308665.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.653	543020.75	2308669.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.654	542911.98	2308818.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.655	542907.11	2308824.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.656	542774.91	2309005.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.657	542128.86	2309868.14	Аналитический метод, 0.1	

1.1.658	542121.89	2309877.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.659	542087.63	2309925.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.660	542084.1	2309929.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.661	541972.45	2310083.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.662	541922.41	2310152.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.663	541911.73	2310167.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.664	541957.41	2310200.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.665	541958.3	2310184.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.666	541964.29	2310184.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.667	541964.2	2310186.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.668	541964.07	2310188.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.669	541963.26	2310203.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.670	541963.18	2310204.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.671	541963.1	2310205.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.672	541962.99	2310206.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.673	541962.65	2310207.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.674	541962.11	2310208.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.675	541961.4	2310208.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.676	541960.59	2310208.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.677	541959.74	2310208.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.678	541958.92	2310208.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.679	541958.37	2310208.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.680	541958.19	2310208.12	Аналитический метод, 0.1	
1.1.681	541955.97	2310206.54	Аналитический метод, 0.1	

1.1.682	541908.21	2310172.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.683	541906.38	2310175	Аналитический метод, 0.1	
1.1.684	541906.83	2310176.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.685	541904.92	2310177.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.686	541890.12	2310197.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.687	541884.55	2310205.09	Аналитический метод, 0.1	
1.1.688	541694.88	2310466.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.689	541306.96	2310987.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.690	541270.84	2311029.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.691	540919.04	2311434.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.692	540853.74	2311510.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.693	540574.03	2311836.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.694	540567.62	2311844.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.695	540557.58	2311855.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.696	539989.1	2312479.34	Аналитический метод, 0.1	
1.1.697	539989.03	2312479.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.698	539965.14	2312505.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.699	539958.26	2312513.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.700	539930.97	2312543.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.701	539655.02	2312834.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.702	539495.37	2313034.34	Аналитический метод, 0.1	
1.1.703	539445.53	2313062.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.704	539444.53	2313070.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.705	539453.65	2313071.63	Аналитический метод, 0.1	

1.1.706	539454.86	2313071.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.707	539455.34	2313071.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.708	539456.34	2313071.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.709	539457.42	2313072.12	Аналитический метод, 0.1	
1.1.710	539457.24	2313073.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.711	539456.91	2313075.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.712	539456.64	2313078.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.713	539443.76	2313076.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.714	539440.02	2313105	Аналитический метод, 0.1	
1.1.715	539320.57	2313245.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.716	539257.4	2313287.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.717	539211.58	2313272.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.718	539183.99	2313263.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.719	539174.84	2313302.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.720	539123.31	2313350.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.721	538910.17	2313550.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.722	538565.75	2313911.17	Аналитический метод, 0.1	
1.1.723	538496.01	2313982.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.724	538493.02	2313985.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.725	538421.78	2314059.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.726	538459.82	2314098.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.727	538460.75	2314088.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.728	538460.96	2314086.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.729	538461.03	2314085.27	Аналитический метод, 0.1	

1.1.730	538461.28	2314085.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.731	538464.42	2314085.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.732	538467.01	2314085.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.733	538466.71	2314089.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.734	538466.52	2314091.34	Аналитический метод, 0.1	
1.1.735	538465.94	2314097.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.736	538465.23	2314105.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.737	538465.05	2314106.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.738	538464.64	2314107.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.739	538464	2314108.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.740	538463.21	2314108.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.741	538462.32	2314108.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.742	538461.43	2314108.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.743	538460.61	2314108.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.744	538459.93	2314107.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.745	538457.98	2314105.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.746	538417.59	2314063.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.747	538414.59	2314066.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.748	538414.74	2314068.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.749	538412.85	2314068.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.750	538342.9	2314140.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.751	538293.59	2314188.68	Аналитический метод, 0.1	
1.1.752	538232.3	2314249.09	Аналитический метод, 0.1	
1.1.753	538208.33	2314272.72	Аналитический метод, 0.1	

1.1.754	538118.08	2314364	Аналитический метод, 0.1	
1.1.755	538055.4	2314427.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.756	537813.93	2314678.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.757	537522.74	2314972.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.758	537452.08	2315047.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.759	537377.77	2315115.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.760	537115.57	2315393.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.761	536859.12	2315655.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.762	536564.74	2315951.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.763	536398.9	2316122.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.764	536375.33	2316146.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.765	536367.09	2316155.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.766	536213.73	2316318.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.767	536106.35	2316418.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.768	536111.51	2316423.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.769	536107.41	2316427.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.770	536107.11	2316427.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.771	536105.28	2316425.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.772	536101.95	2316422.35	Аналитический метод, 0.1	
1.1.773	535981.55	2316535.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.774	535926.19	2316588.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.775	535911.86	2316601.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.776	535885.66	2316631.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.777	535881.71	2316636.32	Аналитический метод, 0.1	

1.1.778	535814.09	2316714.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.779	535839.28	2316736.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.780	535845.32	2316741.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.781	535847.98	2316738.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.782	535892.08	2316688.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.783	535925.92	2316660.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.784	535927.66	2316662.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.785	535928.07	2316663.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.786	535929.76	2316665.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.787	535929.35	2316665.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.788	535926.79	2316667.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.789	535896.26	2316692.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.790	535849.8	2316745.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.791	535845.86	2316749.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.792	535841.39	2316745.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.793	535810.16	2316718.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.794	535804.36	2316725.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.795	535804.28	2316727.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.796	535802.72	2316727.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.797	535719.55	2316822.87	Аналитический метод, 0.1	
1.1.798	535712.96	2316830.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.799	535684.25	2316882.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.800	535680.33	2316889.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.801	535623.85	2316960.76	Аналитический метод, 0.1	

1.1.802	535619.38	2316966.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.803	535538.36	2317084.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.804	535538.08	2317085.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.805	535502.82	2317156.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.806	535500.73	2317161.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.807	535336.78	2317584.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.808	535167.14	2318038.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.809	535089.26	2318229.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.810	535067.23	2318283.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.811	534951.28	2318578.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.812	534796.2	2318775.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.813	534732.77	2318856.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.814	534459.34	2319210.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.815	534457.18	2319213.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.816	534444.93	2319229.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.817	534496.72	2319269.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.818	534501.54	2319272.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.819	534506.24	2319276.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.820	534501.76	2319282.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.821	534495.7	2319290.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.822	534493.24	2319288.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.823	534492.87	2319288.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.824	534490.89	2319286.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.825	534492.8	2319284.24	Аналитический метод, 0.1	

1.1.826	534493.04	2319283.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.827	534497.88	2319277.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.828	534487.43	2319269.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.829	534441.26	2319234.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.830	534430.84	2319247.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.831	534415.03	2319274.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.832	534376.35	2319340.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.833	534245.2	2319501.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.834	534157.4	2319619.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.835	534078.64	2319725.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.836	534055.02	2319773.09	Аналитический метод, 0.1	
1.1.837	533993.45	2320020.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.838	533938.6	2320214.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.839	533935.54	2320225.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.840	533914.85	2320298.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.841	533909.13	2320312.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.842	533887.55	2320365.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.843	533874.75	2320396.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.844	533867.29	2320414.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.845	533827.17	2320594.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.846	533796.66	2320681.12	Аналитический метод, 0.1	
1.1.847	533775.69	2320740.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.848	533648.08	2320948.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.849	533466.35	2321253.43	Аналитический метод, 0.1	

1.1.850	533302.08	2321521.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.851	533186.72	2321689.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.852	533156.4	2321733.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.853	533106.79	2321806.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.854	532896.69	2322086.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.855	532847.27	2322162.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.856	532817.37	2322170.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.857	532798.59	2322174.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.858	532798.82	2322181.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.859	532799.87	2322210.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.860	532800.7	2322233.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.861	532795	2322241.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.862	532733.53	2322333.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.863	532698.95	2322417.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.864	532680.8	2322485.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.865	532681.51	2322499.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.866	532684.69	2322561.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.867	532684.86	2322564.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.868	532669.7	2322727.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.869	532664.77	2322755.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.870	532661.61	2322772.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.871	532683.88	2322776.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.872	532719.32	2322783.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.873	532728.17	2322784.9	Аналитический метод, 0.1	

1.1.874	532731.17	2322785.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.875	532728.69	2322797.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.876	532722.8	2322796.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.877	532723.96	2322790.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.878	532724.09	2322790.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.879	532683.07	2322782.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.880	532660.54	2322778.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.881	532660.02	2322781.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.882	532658.95	2322787.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.883	532651.48	2322828.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.884	532651.31	2322829.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.885	532628.46	2322956.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.886	532571.31	2323323.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.887	532548.76	2323468.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.888	532547.42	2323476.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.889	532545.6	2323488.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.890	532439.36	2323626.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.891	532313.33	2323731.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.892	532253.26	2323788.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.893	532165.64	2323910.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.894	532166.55	2323926.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.895	532169.5	2323978.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.896	532181.83	2324028.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.897	532183.26	2324034.3	Аналитический метод, 0.1	

1.1.898	532147.18	2324110.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.899	532064.41	2324215.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.900	532020.07	2324318.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.901	532018.7	2324436.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.902	532017.33	2324555.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.903	532015.19	2324679.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.904	532014	2324748.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.905	531986.48	2324787.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.906	531988.95	2324805.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.907	532013.16	2324983.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.908	531985.79	2325023.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.909	532026.69	2325107.12	Аналитический метод, 0.1	
1.1.910	531979.28	2325176.35	Аналитический метод, 0.1	
1.1.911	532044.74	2325311.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.912	532020.88	2325345.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.913	532050.74	2325403.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.914	532060.22	2325573.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.915	531726.88	2326065.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.916	531592.08	2326238	Аналитический метод, 0.1	
1.1.917	531549.38	2326292.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.918	531535.58	2326310.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.919	531470.08	2326411.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.920	531486.11	2326432.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.921	531461.05	2326469.62	Аналитический метод, 0.1	

1.1.922	531449.71	2326487.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.923	531439.8	2326496.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.924	531418.37	2326530	Аналитический метод, 0.1	
1.1.925	531377.62	2326515.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.926	531377.53	2326515.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.927	531360.89	2326509.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.928	531358.53	2326508.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.929	531358.47	2326508.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.930	531347.64	2326501.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.931	531342.79	2326498.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.932	531334.36	2326493.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.933	531332.21	2326492.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.934	531263.99	2326451.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.935	531252.54	2326432.09	Аналитический метод, 0.1	
1.1.936	531167.08	2326375.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.937	531142.95	2326361.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.938	531107.32	2326351.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.939	531099.61	2326349.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.940	531096.48	2326348.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.941	531082.25	2326322.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.942	531079.09	2326317.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.943	531076.56	2326313	Аналитический метод, 0.1	
1.1.944	531072.5	2326306.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.945	531026.15	2326227.36	Аналитический метод, 0.1	

1.1.946	531011.11	2326201.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.947	530966.53	2326126.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.948	530951.91	2326101.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.949	530919.4	2326050.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.950	530864.24	2325973.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.951	530815.61	2325906.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.952	530764.65	2325838.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.953	530760.94	2325818.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.954	530755.86	2325794.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.955	530704.6	2325712.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.956	530702.11	2325708.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.957	530592.36	2325541.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.958	530488.9	2325383.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.959	530482.87	2325374.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.960	530420.39	2325272.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.961	530371.11	2325181.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.962	530303.76	2325067.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.963	530299.03	2325059.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.964	530284.36	2325029.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.965	530280.46	2325023.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.966	530225.12	2324933.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.967	530219.26	2324923.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.968	530210.9	2324911.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.969	530076.39	2324709.04	Аналитический метод, 0.1	

1.1.970	530067	2324694.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.971	530009.02	2324606.09	Аналитический метод, 0.1	
1.1.972	530001.75	2324594.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.973	530000.47	2324592.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.974	529926.29	2324476.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.975	529849.24	2324362.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.976	529736.9	2324186.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.977	529703.93	2324103.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.978	529699.9	2324093.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.979	529570.61	2323771.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.980	529556.51	2323736.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.981	529554.13	2323729.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.982	529543.45	2323699.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.983	529488.06	2323543.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.984	529472.03	2323497.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.985	529462.19	2323470.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.986	529441.66	2323412.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.987	529441.62	2323412.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.988	529413.46	2323322.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.989	529404.24	2323295.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.990	529226.27	2322759.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.991	529218.79	2322629.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.992	529216.6	2322591.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.993	529206.81	2322420.64	Аналитический метод, 0.1	

1.1.994	529205.26	2322393.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.995	529192.16	2322165.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.996	529176.86	2321898.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.997	529163.69	2321668.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.998	529119.71	2321444.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.999	529073.36	2321209.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1000	529071.85	2321201.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1001	529025.81	2320967.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1002	529025.76	2320967.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1003	528936.58	2320513.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1004	528936.25	2320512.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1005	528936.19	2320512.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1006	528901.9	2320337.68	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1007	528916.56	2320253.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1008	528925.4	2320186.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1009	528928.43	2320156.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1010	528944.01	2320001.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1011	528958.49	2319906.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1012	528981.01	2319808.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1013	528990.12	2319647.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1014	528992.71	2319618.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1015	529001.49	2319562.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1016	529019.44	2319503.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1017	529041.14	2319462.93	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1018	529046.68	2319449.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1019	529056.21	2319399.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1020	529057.34	2319391.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1021	529059.15	2319379.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1022	529069.09	2319267.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1023	529069.16	2319257.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1024	529067.45	2319213.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1025	529091.04	2319127.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1026	529113.47	2319041.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1027	529118.56	2319028.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1028	529128	2319005.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1029	529144.94	2318977.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1030	529156.27	2318954.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1031	529166.25	2318933.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1032	529181.7	2318890.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1033	529166.86	2318861.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1034	529187.14	2318805.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1035	529176.64	2318744.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1036	529177.74	2318720.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1037	529178.56	2318702.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1038	529184.66	2318567.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1039	529185.27	2318564.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1040	529186.96	2318555.17	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1041	529188.89	2318545.04	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1042	529191.87	2318529.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1043	529199.43	2318478.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1044	529236.91	2318288.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1045	529242.37	2318253.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1046	529264.17	2318118.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1047	529276.05	2318039.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1048	529306.33	2317821.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1049	529334.98	2317623.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1050	529368.16	2317433.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1051	529388.88	2317257.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1052	529400.03	2317163.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1053	529401.46	2317153.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1054	529419.94	2317027.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1055	529432.37	2316943.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1056	529442.77	2316904.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1057	529449.62	2316878.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1058	529468.26	2316830.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1059	529466.78	2316795.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1060	529460.96	2316734.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1061	529469.72	2316663.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1062	529466.2	2316630.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1063	529477.14	2316590.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1064	529498.96	2316394.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1065	529512.21	2316296.1	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1066	529547.87	2316068.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1067	529548.52	2316063.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1068	529574.69	2315879.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1069	529596.47	2315745.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1070	529601.02	2315717.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1071	529636.59	2315424.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1072	529653.83	2315293.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1073	529660.28	2315251.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1074	529665.19	2315222	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1075	529675.46	2315155.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1076	529755.73	2314563.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1077	529833.03	2313932.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1078	529853.52	2313805.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1079	529893.93	2313554.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1080	529933.54	2313220.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1081	529947.5	2313102.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1082	529951.07	2313072.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1083	529971.88	2312897.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1084	529978.19	2312850.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1085	529982.05	2312824.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1086	529944.59	2312823.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1087	529919.46	2312823.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1088	529920.24	2312795.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1089	529878.27	2312796.94	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1090	529867.4	2312797.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1091	529842.71	2312798.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1092	529840.77	2312798.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1093	529829.3	2312799.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1094	529812.93	2312799.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1095	529750.08	2312802.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1096	529726.91	2312803.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1097	529716.92	2312803.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1098	529679.13	2312805.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1099	529645.5	2312718.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1100	529596.93	2312593.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1101	529596.84	2312593.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1102	529483.13	2312301.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1103	529480.78	2312295.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1104	529444.92	2312202.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1105	529391.81	2312146.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1106	529293.36	2312088.96	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1107	529286.44	2312084.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1108	529285.75	2312084.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1109	529247.5	2312093.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1110	529218.82	2312100.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1111	529217.14	2312100.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1112	529212.36	2312095.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1113	529124.09	2312002.78	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1114	529062.42	2311956.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1115	529056.03	2311951.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1116	529023.4	2311926.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1117	529017.01	2311921.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1118	528878.96	2311817.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1119	528747.85	2311741.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1120	528736.11	2311731.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1121	528645.43	2311647.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1122	528427.2	2311442.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1123	528427.13	2311442.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1124	528423.43	2311438.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1125	528414.25	2311427.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1126	528413.5	2311427.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1127	528332.81	2311458.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1128	528294.87	2311393.96	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1129	528292.38	2311391.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1130	528292.13	2311391.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1131	528255.26	2311355.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1132	528153.71	2311306.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1133	528084.76	2311249.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1134	528077.76	2311229.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1135	528069.02	2311203.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1136	528066.03	2311194.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1137	527553.99	2310574.96	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1138	527368.42	2310399.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1139	527398.08	2310355.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1140	527401.01	2310351.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1141	527336.94	2310303.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1142	527202.35	2310203.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1143	527204.83	2310184.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1144	527191.49	2310172.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1145	527136.27	2310124.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1146	527000.52	2310049.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1147	526949.74	2310021.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1148	526767.15	2309959.17	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1149	526767	2309959.12	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1150	526750.71	2309951.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1151	526620.3	2309891.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1152	526601.08	2309882.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1153	526503.65	2309708.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1154	526498.73	2309700.12	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1155	526498.65	2309699.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1156	526496.62	2309697.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1157	526398.17	2309560.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1158	526393.13	2309553.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1159	526391.28	2309547.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1160	526374.47	2309496.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1161	526370.47	2309487.49	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1162	526237.12	2309266.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1163	526191.07	2309186.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1164	526171.4	2309152.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1165	526106.14	2309076.68	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1166	526101.49	2309050.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1167	526100.13	2309042.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1168	526096.77	2309023.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1169	526094.29	2309009.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1170	526090.02	2308985.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1171	526087	2308968.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1172	526086.92	2308968.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1173	526083.85	2308959.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1174	526060.48	2308894.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1175	526045.37	2308851.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1176	525986.21	2308685.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1177	525946.51	2308574.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1178	525828.63	2308243.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1179	525776.9	2308125.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1180	525619.94	2307766.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1181	525532.07	2307591.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1182	525452.56	2307458.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1183	525437.83	2307429.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1184	525436.31	2307426.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1185	525424.4	2307401.95	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1186	525353.06	2307276.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1187	525339.54	2307274.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1188	525333.1	2307273.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1189	525322.09	2307271.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1190	525308.11	2307244.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1191	525264.63	2307160.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1192	525247.27	2307127.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1193	525195.03	2307026.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1194	525161.18	2306958.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1195	525149.91	2306936.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1196	525133.47	2306902.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1197	524995.74	2306620.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1198	524950.84	2306527.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1199	524898.43	2306417.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1200	524873.4	2306364.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1201	524871.51	2306360.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1202	524829.82	2306273.87	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1203	524781.52	2306183.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1204	524732.13	2306103.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1205	524675.23	2306018.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1206	524616.6	2305938.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1207	524562.48	2305866.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1208	524453.11	2305765.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1209	524389.67	2305704.77	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1210	524289.95	2305545.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1211	524283.58	2305539.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1212	524144.58	2305406.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1213	524144.54	2305406.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1214	524133.08	2305369.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1215	524123.11	2305336.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1216	524118.5	2305321.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1217	524114.82	2305309.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1218	524113.62	2305305.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1219	524105.78	2305290.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1220	524086.48	2305253.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1221	523926.25	2304956.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1222	523946.59	2304945.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1223	523896.55	2304819.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1224	523878.92	2304719.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1225	523756.71	2304130.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1226	523707.86	2303904.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1227	523671.94	2303738.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1228	523644.11	2303583.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1229	523606.37	2303372.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1230	523564.07	2303191.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1231	523533	2303158.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1232	523415.6	2303026.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1233	523383.8	2302990.53	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1234	523343.82	2302863.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1235	523325.16	2302799.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1236	523314.52	2302787.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1237	523257.09	2302724.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1238	523228.65	2302691.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1239	523221.45	2302683.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1240	523055.59	2302508.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1241	523040.84	2302507.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1242	522914.26	2302455.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1243	522802.29	2302410.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1244	522777.96	2302400.34	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1245	522700.3	2302382.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1246	522620.54	2302363.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1247	522602.72	2302357.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1248	522526.37	2302328.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1249	522420.11	2302288.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1250	522266.66	2302234.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1251	522212.31	2302211.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1252	522162.2	2302189.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1253	522106.98	2302165.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1254	522049.78	2302140.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1255	521987.87	2302113.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1256	521813.62	2302037.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1257	521770.13	2302019.11	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1258	521721.32	2301997.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1259	521493.86	2301877.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1260	521481.48	2301870.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1261	521458.68	2301858.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1262	521375.58	2301822.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1263	521375.26	2301822.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1264	521294.41	2301787.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1265	521273.35	2301777.17	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1266	521186.69	2301732.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1267	521102.83	2301666.09	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1268	521100.58	2301664.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1269	521054.42	2301605.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1270	520997.94	2301533.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1271	520994.84	2301530.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1272	520991.24	2301525.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1273	520987.62	2301520.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1274	520929.66	2301443.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1275	520922.18	2301433.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1276	520920.42	2301431.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1277	520915.02	2301423.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1278	520867.01	2301359.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1279	520834.81	2301313.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1280	520794.85	2301256.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1281	520794.77	2301256.05	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1282	520789.13	2301242.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1283	520701.31	2301031.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1284	520560.92	2300785.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1285	520460.94	2300658.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1286	520456.36	2300652.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1287	520434.23	2300616.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1288	520292.97	2300510.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1289	520288.17	2300506.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1290	520289.71	2300504.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1291	520318.23	2300460.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1292	520391.44	2300349	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1293	520394.77	2300343.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1294	520188.48	2300203.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1295	519575.64	2299786.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1296	519398.42	2299671.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1297	519342.54	2299635.87	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1298	519296.25	2299605.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1299	519259.02	2299531.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1300	519232.85	2299479.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1301	519275.98	2299421.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1302	519333.39	2299343.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1303	519363.89	2299302.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1304	519382.17	2299278.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1305	519431.41	2299211.6	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1306	519376.52	2299105.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1307	519322.79	2299052.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1308	519198.64	2299074.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1309	519032.09	2298926.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1310	518989.69	2298888.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1311	518949.2	2298851.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1312	518928.74	2298832.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1313	518758.44	2298768.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1314	518692.19	2298743.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1315	518491.66	2298660.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1316	518400.27	2298611.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1317	518393.36	2298607.35	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1318	518384.56	2298602.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1319	518383.05	2298601.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1320	518229.54	2298553.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1321	518229.43	2298553.09	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1322	518219.66	2298550.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1323	518115.52	2298526.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1324	518097.98	2298522.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1325	518025.25	2298502.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1326	517983.94	2298491.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1327	517981.93	2298490.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1328	517973.55	2298486.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1329	517799.38	2298418.65	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1330	517755.47	2298413.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1331	517638.38	2298398.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1332	517600.7	2298397.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1333	517428.44	2298390.34	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1334	517386.25	2298388.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1335	517267.8	2298363.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1336	517183	2298342.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1337	517071.15	2298314.17	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1338	516910.91	2298188.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1339	516883.97	2298164.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1340	516798.27	2298090.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1341	516714.41	2298017.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1342	516620.52	2297935.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1343	516524.27	2297856.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1344	516482.49	2297822.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1345	516267.27	2297664.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1346	516218.3	2297642.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1347	516048.37	2297565.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1348	515908.55	2297508.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1349	515859.87	2297488.68	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1350	515829.25	2297476.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1351	515754.92	2297449.17	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1352	515744.76	2297445.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1353	515442.08	2297335.09	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1354	515377.14	2297308	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1355	515230.76	2297246.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1356	515162.73	2297217.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1357	515080.83	2297183.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1358	514955.67	2297129.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1359	514954.36	2297098.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1360	514937.1	2297092.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1361	514923.78	2297087.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1362	514845.1	2297058.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1363	514798.88	2297041.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1364	514669.57	2296993.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1365	514607.25	2296988.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1366	514594.79	2296987.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1367	514562.45	2296985	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1368	514517.95	2296988.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1369	514478.12	2296992.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1370	514362.14	2296948.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1371	514335.55	2297001	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1372	514327.33	2297017.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1373	514326.19	2297019.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1374	514320.36	2297017.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1375	514030.67	2296933.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1376	513335.17	2296729.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1377	513258.05	2296723.11	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1378	513226.17	2296720.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1379	512584.41	2296665.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1380	512230.9	2296640.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1381	512156.65	2296586.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1382	512129	2296566.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1383	512074.85	2296527.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1384	511961.04	2296477.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1385	511953.15	2296473.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1386	511938.19	2296492.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1387	511934.13	2296497.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1388	511932.26	2296497.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1389	511918.91	2296494.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1390	511904.26	2296490.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1391	511902.22	2296490.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1392	511842.75	2296476.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1393	511820.36	2296471.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1394	511811.6	2296468.96	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1395	511794.05	2296464.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1396	511702.76	2296508.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1397	511669.84	2296512.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1398	511624.33	2296519.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1399	511623.97	2296519.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1400	511622.15	2296519.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1401	511604.5	2296517.81	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1402	511520.7	2296509.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1403	511447.5	2296502.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1404	511439.85	2296501.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1405	511346.44	2296492.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1406	511339.55	2296491.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1407	511338.07	2296492.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1408	511325.4	2296495.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1409	511266.58	2296508.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1410	511187.73	2296502.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1411	510979.12	2296487.35	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1412	510879.39	2296479.96	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1413	510878.36	2296479.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1414	510851.01	2296477.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1415	510687.68	2296440.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1416	510667.63	2296435.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1417	510631.85	2296433.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1418	510588.37	2296430.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1419	510549.96	2296428.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1420	510501.91	2296422.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1421	510501.81	2296422.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1422	510192.84	2296387.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1423	510184.81	2296387.09	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1424	510175.7	2296386.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1425	510172.51	2296385.71	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1426	510088.03	2296376.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1427	509880.11	2296242.68	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1428	509846.04	2296216.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1429	509819.67	2296196.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1430	509798.56	2296180.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1431	509737.49	2296145.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1432	509707.31	2296127.87	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1433	509640.98	2296079.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1434	509596.74	2296026.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1435	509386.82	2295777.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1436	509353.04	2295735.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1437	509282.22	2295680.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1438	509151.11	2295602.12	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1439	509033.87	2295539.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1440	508732.51	2295378.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1441	508744.01	2295352.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1442	508644.62	2295304.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1443	508636.77	2295312.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1444	508524.18	2295436.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1445	508515.1	2295446.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1446	508509.75	2295452.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1447	508508.24	2295453.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1448	508506.07	2295456.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1449	508501.91	2295451.83	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1450	508436.64	2295383.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1451	508439.09	2295381.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1452	508442.57	2295377.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1453	508427.21	2295364.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1454	508424.07	2295361.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1455	508318.92	2295269.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1456	508104.29	2295135.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1457	507865.39	2294989.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1458	507765.26	2294928.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1459	507755.12	2294922.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1460	507751.67	2294927.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1461	507748.01	2294933.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1462	507698.3	2295136.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1463	507697.72	2295138.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1464	507695.21	2295148.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1465	507675.99	2295205.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1466	507654.03	2295269.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1467	507657.52	2295270.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1468	507663.24	2295272.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1469	507664.36	2295273.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1470	507664.28	2295273.96	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1471	507663.3	2295284.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1472	507662.88	2295284.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1473	507657.32	2295284.14	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1474	507657.45	2295282.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1475	507657.94	2295277.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1476	507657.95	2295277.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1477	507653.68	2295275.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1478	507646.4	2295273.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1479	507646.78	2295272.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1480	507670.31	2295203.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1481	507689.44	2295147.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1482	507697.92	2295112.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1483	507742.41	2294931.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1484	507749.17	2294920.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1485	507750.13	2294918.87	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1486	507752.18	2294915.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1487	507753.18	2294913.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1488	507765.12	2294921.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1489	508000.09	2295064.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1490	508107.43	2295130.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1491	508205.55	2295191.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1492	508313.57	2295258.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1493	508322.52	2295264.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1494	508325.71	2295267.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1495	508325.76	2295267.12	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1496	508429.39	2295358.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1497	508432.52	2295360.95	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1498	508451.36	2295377.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1499	508445.05	2295383.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1500	508458.58	2295397.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1501	508505.96	2295447.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1502	508510.54	2295442.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1503	508519.68	2295432.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1504	508632.27	2295308.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1505	508635.8	2295304.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1506	508643.21	2295296.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1507	508751.86	2295349.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1508	508740.27	2295375.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1509	509038.17	2295534.96	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1510	509154.06	2295596.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1511	509285.6	2295675.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1512	509357.29	2295730.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1513	509391.46	2295773.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1514	509604	2296026	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1515	509645.1	2296074.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1516	509710.59	2296122.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1517	509740.26	2296139.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1518	509801.9	2296175.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1519	509823.04	2296191.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1520	509849.59	2296211.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1521	509883.55	2296237.76	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1522	510090.09	2296370.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1523	510172.95	2296379.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1524	510176.09	2296380.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1525	510185.27	2296381.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1526	510193.3	2296382.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1527	510217.54	2296384.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1528	510225.49	2296385.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1529	510502.28	2296416.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1530	510502.42	2296416.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1531	510550.48	2296422.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1532	510588.39	2296424.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1533	510631.85	2296427.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1534	510668.49	2296429.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1535	510688.1	2296433.96	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1536	510851.91	2296471.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1537	510878.93	2296473.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1538	510879.84	2296473.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1539	510979.57	2296481.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1540	511188.12	2296496.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1541	511266.12	2296502.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1542	511339.16	2296485.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1543	511346.99	2296486.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1544	511441.02	2296495.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1545	511448.69	2296496.53	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1546	511525.83	2296504.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1547	511608.06	2296512.12	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1548	511618.58	2296513.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1549	511624.18	2296513.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1550	511625.87	2296513.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1551	511670.44	2296506.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1552	511701	2296502.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1553	511793.39	2296458.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1554	511843.86	2296470.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1555	511903.31	2296484.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1556	511906.17	2296485.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1557	511920.46	2296488.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1558	511931.77	2296491.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1559	511951.29	2296466.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1560	511962.58	2296471.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1561	512077.85	2296521.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1562	512129.78	2296559.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1563	512174.54	2296592.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1564	512233.04	2296634.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1565	512486.14	2296652.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1566	512489.12	2296652.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1567	512584.87	2296659.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1568	513216.2	2296713.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1569	513224.17	2296714.19	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1570	513230.19	2296714.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1571	513256.03	2296716.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1572	513265.27	2296717.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1573	513273.24	2296718.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1574	513336.27	2296723.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1575	514031.65	2296927.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1576	514323.09	2297012.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1577	514330.67	2296997.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1578	514359.22	2296940.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1579	514364.56	2296942.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1580	514372.04	2296945.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1581	514478.96	2296986.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1582	514520.91	2296982.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1583	514562.43	2296978.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1584	514670.87	2296987.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1585	514780.01	2297028.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1586	514789.39	2297031.68	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1587	514798.1	2297034.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1588	514846.93	2297052.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1589	514927.34	2297082.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1590	514940.9	2297087.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1591	514960.18	2297094.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1592	514960.44	2297100.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1593	514961.51	2297125.59	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1594	515084.03	2297177.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1595	515166.68	2297213.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1596	515233.1	2297241.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1597	515380.94	2297303.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1598	515444.26	2297329.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1599	515748.95	2297440.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1600	515759.11	2297444.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1601	515831.41	2297470.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1602	515865.23	2297484.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1603	515913.91	2297504.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1604	516050.75	2297559.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1605	516221.41	2297637.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1606	516270.31	2297659.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1607	516486.17	2297817.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1608	516528.52	2297852.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1609	516624.4	2297930.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1610	516718.02	2298012.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1611	516801.87	2298085.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1612	516887.49	2298159.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1613	516914.73	2298183.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1614	517073.85	2298308.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1615	517186.1	2298337.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1616	517269.16	2298358.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1617	517386.99	2298382.68	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1618	517434.27	2298384.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1619	517597	2298391.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1620	517638.86	2298392.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1621	517756.11	2298407.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1622	517800.86	2298412.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1623	517806.21	2298414.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1624	517985.84	2298485.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1625	517996.99	2298488.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1626	518099.51	2298516.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1627	518213.67	2298543.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1628	518231.14	2298547.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1629	518385.4	2298596.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1630	518452.53	2298632.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1631	518494.24	2298655.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1632	518694.41	2298738.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1633	518748.65	2298758.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1634	518931.92	2298827.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1635	518949.57	2298843.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1636	518953.12	2298846.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1637	518955.5	2298849.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1638	518993.9	2298883.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1639	519022.32	2298909.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1640	519028.25	2298915.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1641	519036.09	2298922.15	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1642	519200.44	2299068.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1643	519324.79	2299045.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1644	519381.42	2299101.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1645	519433.86	2299203.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1646	519438.45	2299212.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1647	519386.8	2299281.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1648	519368.45	2299306.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1649	519352.17	2299328.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1650	519346.21	2299336.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1651	519337.71	2299348.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1652	519280.47	2299425.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1653	519239.87	2299480.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1654	519263.34	2299527.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1655	519300.87	2299601.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1656	519346.53	2299631.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1657	519402.41	2299667.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1658	519578.96	2299781.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1659	520165.69	2300180.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1660	520393.93	2300336.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1661	520403.03	2300342.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1662	520396.45	2300352.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1663	520323.22	2300463.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1664	520296.27	2300504.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1665	520438.75	2300612.12	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1666	520461.3	2300648.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1667	520464.46	2300652.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1668	520565.92	2300781.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1669	520706.71	2301029.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1670	520794.61	2301240.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1671	520799.6	2301252.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1672	520800.15	2301253.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1673	520833.59	2301301.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1674	520871.87	2301356.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1675	520923.46	2301425.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1676	520926.98	2301429.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1677	520930.9	2301435.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1678	520992.42	2301517.17	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1679	520995.96	2301521.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1680	521061.58	2301605.09	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1681	521103.69	2301658.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1682	521104.86	2301660.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1683	521189.95	2301727.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1684	521276.79	2301772.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1685	521296.97	2301782.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1686	521374.3	2301815.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1687	521374.63	2301815.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1688	521461.28	2301853.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1689	521483.96	2301865.24	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1690	521496.34	2301871.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1691	521723.92	2301992.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1692	521774.07	2302014.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1693	521813.62	2302031.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1694	521988.07	2302107.17	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1695	522050.09	2302134.09	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1696	522107.32	2302158.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1697	522162.54	2302182.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1698	522212.55	2302204.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1699	522268.86	2302229.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1700	522422.17	2302282.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1701	522526.32	2302322.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1702	522602.13	2302350.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1703	522622.28	2302358.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1704	522700.18	2302376.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1705	522779.78	2302394.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1706	522802.34	2302403.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1707	522914.29	2302449.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1708	523042.1	2302501.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1709	523058.25	2302502.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1710	523225.89	2302679.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1711	523231.63	2302686.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1712	523261.57	2302720.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1713	523309.36	2302772.98	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1714	523330.54	2302796.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1715	523349.56	2302861.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1716	523389.14	2302987.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1717	523412.93	2303014.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1718	523537.44	2303154.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1719	523569.55	2303188.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1720	523612.25	2303371.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1721	523650.61	2303585.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1722	523677.82	2303737.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1723	523714.45	2303906.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1724	523762.58	2304129.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1725	523884.82	2304718.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1726	523902.35	2304817.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1727	523954.15	2304948.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1728	523934.41	2304958.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1729	524091.78	2305250.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1730	524112.07	2305289.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1731	524119.2	2305303.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1732	524120.72	2305308.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1733	524124.42	2305320.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1734	524128.97	2305335.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1735	524138.82	2305367.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1736	524149.84	2305402.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1737	524151.56	2305404.51	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1738	524290.26	2305537.09	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1739	524294.65	2305541.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1740	524394.37	2305700.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1741	524457.23	2305761.09	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1742	524566.94	2305862.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1743	524621.42	2305934.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1744	524680.15	2306015.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1745	524737.17	2306099.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1746	524786.72	2306180.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1747	524835.18	2306271.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1748	524876.93	2306357.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1749	524882.79	2306369.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1750	524904.41	2306415.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1751	524956.24	2306525.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1752	525001.87	2306618.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1753	525142.37	2306907.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1754	525155.29	2306933.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1755	525169.51	2306962.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1756	525200.37	2307023.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1757	525253.53	2307126.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1758	525269.99	2307157.96	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1759	525313.58	2307241.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1760	525326.03	2307265.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1761	525329.86	2307266.6	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1762	525336.28	2307267.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1763	525356.86	2307270.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1764	525429.7	2307399.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1765	525442.45	2307424.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1766	525443.89	2307427.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1767	525457.84	2307456.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1768	525537.33	2307588.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1769	525625.38	2307764.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1770	525783.63	2308125.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1771	525834.21	2308241.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1772	525936.76	2308529.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1773	525941.46	2308542.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1774	525950.04	2308566.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1775	525992.21	2308684.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1776	526051.02	2308849.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1777	526066.13	2308892.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1778	526086.77	2308950.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1779	526092.82	2308967.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1780	526095.92	2308984.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1781	526100.1	2309008.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1782	526102.56	2309022.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1783	526106.04	2309041.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1784	526107.45	2309049.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1785	526111.76	2309074.02	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1786	526112.53	2309074.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1787	526118.39	2309081.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1788	526176.31	2309149.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1789	526196.38	2309184.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1790	526242.28	2309263.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1791	526375.81	2309484.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1792	526380.07	2309494.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1793	526394.94	2309539.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1794	526396.4	2309543.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1795	526398.06	2309548.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1796	526398.54	2309550.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1797	526403.07	2309556.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1798	526501.24	2309693.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1799	526503.71	2309696.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1800	526512.49	2309712.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1801	526605.36	2309877.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1802	526615.21	2309882.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1803	526769.23	2309953.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1804	526952.18	2310015.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1805	526954.16	2310017.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1806	526962.91	2310021.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1807	526975.5	2310028.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1808	527124.43	2310111.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1809	527139.73	2310119.79	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1810	527211.2	2310182.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1811	527210.72	2310185.87	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1812	527209.01	2310198.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1813	527208.77	2310200.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1814	527339.32	2310297.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1815	527409.46	2310350.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1816	527405.82	2310354.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1817	527402.96	2310358.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1818	527402.25	2310359.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1819	527376.24	2310398.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1820	527558.39	2310570.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1821	528060.56	2311178.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1822	528071.35	2311191.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1823	528071.53	2311192.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1824	528075.05	2311202.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1825	528083.79	2311228.17	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1826	528089.9	2311246.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1827	528095.3	2311250.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1828	528156.95	2311301.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1829	528258.76	2311350.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1830	528299.13	2311389.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1831	528299.38	2311389.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1832	528299.63	2311390.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1833	528335.39	2311450.63	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1834	528411.44	2311421.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1835	528416.34	2311420	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1836	528427.63	2311434.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1837	528427.7	2311434.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1838	528427.88	2311434.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1839	528649.52	2311642.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1840	528743.12	2311729.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1841	528751.43	2311737.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1842	528882.28	2311812.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1843	529128.09	2311998.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1844	529219.12	2312094.09	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1845	529243.61	2312088.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1846	529286.69	2312078.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1847	529395.59	2312141.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1848	529450.1	2312199.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1849	529481.86	2312281.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1850	529488.32	2312298.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1851	529603.37	2312593.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1852	529603.46	2312594.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1853	529651.9	2312718.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1854	529683.16	2312799.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1855	529749.94	2312796.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1856	529812.56	2312793.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1857	529828.3	2312793.06	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1858	529839.65	2312792.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1859	529842.82	2312792.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1860	529866.92	2312791.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1861	529877.98	2312790.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1862	529926.41	2312788.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1863	529926.13	2312798.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1864	529925.63	2312817.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1865	529954.11	2312818.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1866	529988.98	2312818.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1867	529984.13	2312851.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1868	529977.84	2312898.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1869	529956.05	2313081.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1870	529952.53	2313111.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1871	529938.19	2313232.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1872	529899.87	2313554.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1873	529859.44	2313806.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1874	529838.97	2313932.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1875	529761.69	2314564.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1876	529681.4	2315156.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1877	529671.11	2315222.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1878	529666.2	2315252.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1879	529659.77	2315294.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1880	529642.55	2315425.12	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1881	529606.96	2315718.3	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1882	529602.36	2315746.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1883	529580.63	2315880.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1884	529554.55	2316063.87	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1885	529553.81	2316069.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1886	529518.15	2316296.96	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1887	529504.92	2316395.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1888	529483.05	2316591.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1889	529472.29	2316631.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1890	529475.76	2316663.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1891	529467	2316734.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1892	529472.76	2316795.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1893	529474.31	2316831.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1894	529455.33	2316879.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1895	529449.9	2316900.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1896	529438.25	2316944.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1897	529423.97	2317041.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1898	529408.88	2317144.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1899	529405.97	2317163.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1900	529395.32	2317254.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1901	529374.1	2317434.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1902	529340.9	2317624.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1903	529312.27	2317822.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1904	529281.99	2318040.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1905	529270.09	2318119.83	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1906	529248.29	2318253.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1907	529242.83	2318289.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1908	529205.35	2318479.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1909	529197.79	2318530.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1910	529195.22	2318543.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1911	529190.64	2318567.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1912	529182.66	2318744.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1913	529193.32	2318806.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1914	529173.4	2318861.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1915	529188.22	2318889.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1916	529171.81	2318936.12	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1917	529161.66	2318957.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1918	529150.2	2318980.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1919	529133.38	2319008.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1920	529121.98	2319036.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1921	529119.17	2319042.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1922	529096.84	2319128.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1923	529073.49	2319213.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1924	529075.16	2319257.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1925	529075.09	2319267.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1926	529065.11	2319379.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1927	529063.51	2319390.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1928	529062.13	2319400.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1929	529052.46	2319450.72	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1930	529046.6	2319465.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1931	529025	2319505.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1932	529007.35	2319564.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1933	528998.67	2319619.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1934	528996.1	2319647.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1935	528986.97	2319809.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1936	528964.39	2319907.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1937	528949.97	2320001.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1938	528934.37	2320157.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1939	528931.36	2320187.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1940	528922.5	2320254.12	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1941	528908	2320337.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1942	528941.78	2320509.34	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1943	528941.83	2320509.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1944	528942.15	2320511.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1945	529028.61	2320950.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1946	529028.66	2320951.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1947	529074.66	2321184.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1948	529078.51	2321204.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1949	529126.48	2321448.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1950	529169.65	2321667.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1951	529182.4	2321890.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1952	529197.69	2322156.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1953	529210.93	2322387.7	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1954	529213.57	2322433.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1955	529222.3	2322586	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1956	529224.27	2322620.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1957	529232.21	2322758.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1958	529419.16	2323321	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1959	529433.91	2323367.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1960	529447.28	2323410.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1961	529447.31	2323410.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1962	529450.85	2323420.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1963	529455.19	2323432.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1964	529467.5	2323467.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1965	529477.16	2323494.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1966	529492.65	2323538.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1967	529549.76	2323699.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1968	529559.78	2323727.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1969	529562.13	2323733.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1970	529576.27	2323769.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1971	529706.16	2324093.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1972	529710.19	2324103.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1973	529742.26	2324183.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1974	529854.26	2324359.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1975	529931.31	2324473.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1976	530006.79	2324591.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1977	530007.43	2324592.68	Аналитический метод, 0.1	

1.1.1978	530015.83	2324605.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1979	530064.68	2324680.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1980	530081.39	2324705.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1981	530215.91	2324907.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1982	530224.32	2324920.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1983	530231.76	2324932.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1984	530288.61	2325025.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1985	530289.62	2325026.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1986	530304.31	2325056.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1987	530311.26	2325068.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1988	530376.33	2325178.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1989	530425.59	2325269.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1990	530489.82	2325373.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1991	530493.96	2325380.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1992	530600.14	2325542.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1993	530701.42	2325696.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1994	530709.66	2325709.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1995	530761.52	2325792.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1996	530766.82	2325817.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1997	530770.29	2325835.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1998	530820.45	2325902.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1999	530871.72	2325973.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2000	530924.36	2326046.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2001	530957.03	2326098.09	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2002	530966.53	2326114.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2003	530991.37	2326156.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2004	531026.5	2326216.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2005	531072.65	2326294.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2006	531081.78	2326310.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2007	531085.32	2326316.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2008	531087.45	2326319.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2009	531100.51	2326343.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2010	531145.34	2326355.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2011	531170.26	2326370.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2012	531257	2326427.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2013	531268.39	2326447.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2014	531342.26	2326491.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2015	531347.09	2326494.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2016	531361.05	2326502.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2017	531379.57	2326509.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2018	531381.09	2326509.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2019	531415.91	2326522.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2020	531435.22	2326492.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2021	531445.09	2326484.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2022	531456.01	2326466.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2023	531478.71	2326432.68	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2024	531462.74	2326412.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2025	531517.99	2326326.49	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2026	531527.79	2326311.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2027	531530.68	2326306.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2028	531542.54	2326291.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2029	531551.06	2326280.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2030	531552.6	2326278.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2031	531589.2	2326231.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2032	531722.02	2326061.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2033	532054.12	2325571.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2034	532044.82	2325405.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2035	532013.9	2325345.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2036	532037.82	2325310.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2037	531972.36	2325175.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2038	532019.77	2325106.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2039	531978.87	2325022.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2040	532006.9	2324981.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2041	531982.93	2324805.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2042	531980.22	2324786.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2043	532008.04	2324746.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2044	532009.19	2324679.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2045	532011.33	2324555.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2046	532012.72	2324435.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2047	532014.09	2324316.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2048	532059.21	2324212.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2049	532142.04	2324107.09	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2050	532176.92	2324033.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2051	532176.36	2324031.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2052	532163.54	2323979.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2053	532160.66	2323928.96	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2054	532159.52	2323909.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2055	532248.72	2323784.87	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2056	532309.35	2323727.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2057	532435	2323622.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2058	532539.9	2323486.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2059	532565.17	2323323.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2060	532622.54	2322955.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2061	532644.95	2322831.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2062	532645.15	2322829.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2063	532653.32	2322784.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2064	532646.54	2322775.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2065	532645.84	2322775.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2066	532645.4	2322774.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2067	532645.22	2322773.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2068	532645.3	2322772.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2069	532645.65	2322771.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2070	532646.23	2322770.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2071	532646.98	2322770.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2072	532647.85	2322770.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2073	532648.75	2322770.28	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2074	532655.71	2322771.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2075	532659.37	2322751.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2076	532663.74	2322727.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2077	532678.03	2322573.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2078	532678.68	2322566.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2079	532678.84	2322564.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2080	532678.84	2322564.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2081	532675.82	2322505.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2082	532675.47	2322498.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2083	532675.38	2322496.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2084	532674.76	2322484.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2085	532693.25	2322415.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2086	532728.21	2322330.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2087	532789.61	2322238.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2088	532794.63	2322231.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2089	532793.87	2322210.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2090	532792.82	2322181.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2091	532792.48	2322171.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2092	532792.42	2322170.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2093	532798.85	2322168.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2094	532843.53	2322157.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2095	532891.77	2322083.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2096	533101.91	2321802.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2097	533154.47	2321725.93	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2098	533179.36	2321689.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2099	533297.04	2321517.96	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2100	533461.21	2321250.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2101	533642.94	2320944.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2102	533770.25	2320737.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2103	533796.4	2320663.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2104	533821.39	2320593.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2105	533861.55	2320412.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2106	533905.22	2320306.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2107	533909.17	2320296.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2108	533928.83	2320227.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2109	533932	2320216.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2110	533987.65	2320018.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2111	534049.36	2319771.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2112	534073.5	2319722.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2113	534153.69	2319614.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2114	534240.46	2319498.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2115	534371.41	2319336.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2116	534407.64	2319275.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2117	534425.86	2319244.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2118	534432.85	2319235.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2119	534430.65	2319226.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2120	534430.44	2319225.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2121	534430.32	2319224.37	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2122	534430.48	2319223.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2123	534430.93	2319222.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2124	534431.81	2319221.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2125	534432.91	2319221.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2126	534434.08	2319221.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2127	534435.13	2319222.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2128	534440.16	2319225.87	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2129	534449.08	2319214.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2130	534451.29	2319211.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2131	534728.03	2318852.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2132	534790.84	2318772.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2133	534946.02	2318575	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2134	535061.67	2318281.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2135	535083.41	2318228.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2136	535161.56	2318036.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2137	535331.18	2317582.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2138	535495.2	2317159.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2139	535497.32	2317153.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2140	535532.52	2317082.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2141	535532.9	2317082.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2142	535614.54	2316962.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2143	535618.43	2316957.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2144	535675.31	2316886.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2145	535678.97	2316879.6	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2146	535708.02	2316826.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2147	535721.56	2316811.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2148	535798.46	2316722.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2149	535799	2316710.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2150	535799.07	2316708.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2151	535799.12	2316707.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2152	535799.24	2316706.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2153	535799.61	2316706.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2154	535800.19	2316705.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2155	535800.94	2316704.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2156	535801.79	2316704.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2157	535802.67	2316704.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2158	535803.51	2316704.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2159	535804.09	2316705.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2160	535806.32	2316707.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2161	535809.57	2316710.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2162	535890.34	2316617.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2163	535902.2	2316603.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2164	535907.52	2316597.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2165	535923.13	2316582.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2166	535973.03	2316535.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2167	535977.71	2316531.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2168	535978.85	2316530.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2169	536097.92	2316417.9	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2170	536209.49	2316314.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2171	536349.78	2316165.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2172	536367.92	2316145.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2173	536370.99	2316142.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2174	536560.46	2315946.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2175	536854.86	2315651.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2176	537111.25	2315389.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2177	537373.55	2315111.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2178	537447.86	2315042.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2179	537518.44	2314968.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2180	537809.63	2314674.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2181	538051.1	2314423.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2182	538189.03	2314283.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2183	538204.09	2314268.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2184	538225.74	2314247.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2185	538254.87	2314218.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2186	538261.28	2314212.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2187	538287.8	2314185.96	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2188	538338.64	2314135.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2189	538355.05	2314119	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2190	538361.33	2314112.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2191	538408.34	2314064.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2192	538407.37	2314054.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2193	538407.18	2314052.47	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2194	538407.09	2314051.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2195	538407.16	2314050.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2196	538407.48	2314049.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2197	538408.06	2314048.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2198	538408.84	2314048.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2199	538409.77	2314048.09	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2200	538410.72	2314048.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2201	538411.62	2314048.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2202	538412.25	2314049	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2203	538414.3	2314051.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2204	538417.63	2314054.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2205	538487.1	2313983.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2206	538490.1	2313980.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2207	538561.43	2313907.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2208	538905.95	2313546.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2209	539122.44	2313343.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2210	539169.41	2313299.34	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2211	539178.26	2313261.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2212	539179.63	2313255.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2213	539182.73	2313256.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2214	539211.93	2313266.12	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2215	539256.51	2313280.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2216	539263.19	2313276.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2217	539316.55	2313241.05	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2218	539434.3	2313102.46	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2219	539439.96	2313059.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2220	539491.39	2313029.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2221	539650.5	2312830.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2222	539926.57	2312539.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2223	539958.07	2312504.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2224	539980.98	2312479.34	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2225	539981.49	2312478.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2226	540556.92	2311847.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2227	540563.12	2311840.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2228	540573.41	2311828.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2229	540849.2	2311506.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2230	540917.99	2311426.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2231	541266.27	2311025.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2232	541302.28	2310983.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2233	541690.04	2310462.93	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2234	541880.11	2310200.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2235	541885.61	2310193.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2236	541899.75	2310173.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2237	541899.59	2310173.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2238	541897.18	2310165.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2239	541896.45	2310163.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2240	541896.28	2310162.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2241	541896.41	2310161.56	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2242	541896.82	2310160.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2243	541897.47	2310160.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2244	541898.32	2310159.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2245	541899.27	2310159.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2246	541900.22	2310159.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2247	541901.07	2310160.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2248	541903.42	2310161.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2249	541906.85	2310164.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2250	541967.59	2310080.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2251	542065.91	2309944.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2252	542070.6	2309938.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2253	542079.1	2309926.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2254	542082.64	2309921.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2255	542117.55	2309873.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2256	542119.92	2309870.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2257	542124.02	2309864.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2258	542124.62	2309863.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2259	542770.09	2309001.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2260	542902.78	2308820.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2261	542907.5	2308814.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2262	542953.41	2308751.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2263	542956.52	2308747.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2264	543021.85	2308658.17	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2265	543089.02	2308566.51	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2266	543119.49	2308515.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2267	543120.14	2308514.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2268	543211.25	2308315.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2269	543223.64	2308286.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2270	543575.5	2307468.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2271	543586.66	2307442.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2272	543586.85	2307441.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2273	543587.04	2307439.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2274	543588.05	2307433.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2275	543589.61	2307423.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2276	543593.68	2307396.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2277	543595.86	2307382.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2278	543597.1	2307374.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2279	543602.49	2307373.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2280	543617.25	2307373.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2281	543704.81	2307173.68	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2282	543696.65	2307138.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2283	543708.95	2307107.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2284	543768.56	2307027.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2285	543810.82	2306911.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2286	543813.9	2306902.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2287	543835.42	2306843.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2288	543851.95	2306798.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2289	543855.02	2306789.92	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2290	543880.2	2306720.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2291	543897.92	2306726.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2292	543936.95	2306636.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2293	543939.73	2306630.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2294	544170.9	2306096.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2295	544309.28	2305859.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2296	544697.85	2305145.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2297	544781.72	2304991.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2298	544784.76	2304986.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2299	544808.81	2304945.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2300	544903.11	2304785.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2301	544906.01	2304781.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2302	545251.64	2304362.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2303	545256.73	2304356.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2304	545271.83	2304338.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2305	545301.29	2304302.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2306	545314.68	2304286.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2307	545319.77	2304280.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2308	545324.34	2304274.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2309	545346.24	2304248.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2310	545718.6	2303808.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2311	545743.36	2303816.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2312	545963.79	2303555.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2313	546318.58	2303134.1	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2314	546593.39	2302807.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2315	546770.83	2302592.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2316	546798.59	2302558.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2317	546830.73	2302521.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2318	547374.37	2301885.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2319	547364.55	2301866.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2320	547607.5	2301570.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2321	547674.89	2301474.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2322	547747.52	2301289.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2323	547730.86	2301249.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2324	547732.4	2301246.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2325	547736.62	2301238.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2326	547744.89	2301235.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2327	547771.7	2301227.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2328	547804.17	2301155.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2329	547873.19	2300986.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2330	548055.96	2300538.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2331	548082.19	2300465.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2332	548204.74	2300124.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2333	548211.29	2300106.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2334	548217.38	2300089.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2335	548218.77	2300085.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2336	548236.43	2300041.34	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2337	548239.01	2300034.83	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2338	548246.47	2300016.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2339	548395.22	2299543.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2340	548396.55	2299539.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2341	548415.66	2299479.14	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2342	548437.94	2299408.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2343	548445.81	2299383.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2344	548495.49	2299225.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2345	548508.08	2299178.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2346	548505.5	2299152.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2347	548505.22	2299149.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2348	548521.11	2299111.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2349	548533.8	2299081.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2350	548544.33	2299041.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2351	548620.75	2298671.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2352	548628.11	2298635.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2353	548636.14	2298596.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2354	548640.18	2298550.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2355	548643.26	2298515.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2356	548649.73	2298440.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2357	548650.6	2298430.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2358	548650.75	2298429.12	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2359	548644.16	2298313.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2360	548643.68	2298304.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2361	548642.88	2298290.53	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2362	548642.89	2298290.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2363	548643.94	2298272.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2364	548646.79	2298223.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2365	548673.52	2298143.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2366	548677.32	2298132.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2367	548935.2	2297359.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2368	548940.64	2297311.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2369	548955.73	2297293.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2370	548975.21	2297237.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2371	549073.51	2296951.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2372	549080.84	2296930.35	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2373	549084.36	2296920.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2374	549094.85	2296889.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2375	549189.78	2296575.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2376	549247.84	2296391.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2377	549226.88	2296368.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2378	549227.14	2296345.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2379	549240.8	2296327.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2380	549251.66	2296297.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2381	549254.8	2296288.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2382	549285.69	2296201.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2383	549286.68	2296198.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2384	549345.3	2296032.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2385	549414.06	2295796.09	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2386	549445.28	2295658.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2387	549445.9	2295655.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2388	549449.49	2295639.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2389	549457.78	2295613.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2390	549458.69	2295611.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2391	549473.95	2295563.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2392	549484.03	2295532.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2393	549563.82	2295285.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2394	549583.4	2295248.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2395	549658.42	2295105.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2396	549699.13	2295058.35	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2397	549698.27	2295054.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2398	549697.79	2295052.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2399	549697.34	2295050.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2400	549697.12	2295049.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2401	549697.07	2295048.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2402	549697.31	2295047.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2403	549697.81	2295046.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2404	549698.53	2295046.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2405	549699.43	2295045.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2406	549700.39	2295045.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2407	549701.32	2295046.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2408	549702.05	2295046.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2409	549703.7	2295048.12	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2410	549704.26	2295048.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2411	549706.15	2295050.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2412	549864.87	2294868.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2413	549896.16	2294820.18	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2414	549945.7	2294744.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2415	550002.23	2294694.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2416	550154.07	2294560.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2417	550154.44	2294560.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2418	550159.51	2294558.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2419	550239.58	2294517	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2420	550399.08	2294426.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2421	550407.6	2294421.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2422	550424.5	2294411.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2423	550516.75	2294359.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2424	550530.58	2294351.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2425	550956.58	2294118.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2426	551280.89	2293885.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2427	551567.37	2293606.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2428	551814.97	2293358.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2429	551943.36	2293212.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2430	552410.6	2292742.87	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2431	552667.49	2292471.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2432	552766.86	2292346.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2433	552789.25	2292321.62	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2434	552794.61	2292315.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2435	552809.95	2292298.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2436	552842.61	2292262.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2437	552846.4	2292258.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2438	552863.47	2292239.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2439	552868.82	2292233.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2440	552870.44	2292231.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2441	552976.74	2292091.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2442	552979.54	2292088.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2443	553029.58	2292022.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2444	553129.64	2291859.12	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2445	553131.49	2291856.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2446	553138.42	2291844.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2447	553173.2	2291799.35	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2448	553174.38	2291797.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2449	553186.79	2291781.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2450	553236.05	2291720.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2451	553299.78	2291625.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2452	553301.07	2291623.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2453	553352.97	2291545.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2454	553369.89	2291521.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2455	553371.85	2291518.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2456	553392.73	2291489.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2457	553486.98	2291369.69	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2458	553645.7	2291132.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2459	553872.15	2290832.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2460	553897.3	2290797.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2461	553902.82	2290789.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2462	553913.23	2290775.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2463	553925.87	2290755.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2464	553955.12	2290708.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2465	554056.69	2290572.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2466	554093.1	2290516.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2467	554178.92	2290391.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2468	554359.55	2290136.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2469	554369.41	2290110.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2470	554377.95	2290071.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2471	554381.94	2290052.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2472	554372.7	2290040.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2473	554352.22	2290014.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2474	554354.07	2290008.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2475	554362.1	2290002.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2476	554365.64	2289999.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2477	554410.34	2289968.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2478	554417.42	2289937.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2479	554421.59	2289919.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2480	554452.83	2289784.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2481	554454.86	2289775.9	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2482	554457.26	2289765.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2483	554466.67	2289724.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2484	554483.61	2289651.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2485	554483.81	2289650.85	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2486	554488.14	2289633.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2487	554492.39	2289616.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2488	554520.89	2289501.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2489	554527.78	2289473.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2490	554536.14	2289439.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2491	554541.63	2289417.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2492	554541.72	2289417.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2493	554552.16	2289374.87	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2494	554565.98	2289319.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2495	554573.53	2289309.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2496	554579.19	2289302.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2497	554614.53	2289259.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2498	554755.79	2289177.09	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2499	554756.18	2289176.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2500	554859.97	2289116.17	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2501	554861.25	2289114.7	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2502	554862.26	2289113.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2503	554910.23	2289058.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2504	555291.82	2288533.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2505	555715.48	2287991.2	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2506	555831.89	2287835.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2507	555843.28	2287806.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2508	555858.8	2287801.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2509	555908.44	2287735.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2510	555911.82	2287730.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2511	556331.75	2287174.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2512	556332.56	2287173.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2513	556337.08	2287167.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2514	556555.72	2286877.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2515	556703.67	2286681.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2516	557214.85	2285986.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2517	557488.56	2285633.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2518	557511.91	2285603.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2519	557571.28	2285526.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2520	557642.63	2285371.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2521	557652.98	2285348.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2522	557671.99	2285307.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2523	557672.11	2285307.35	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2524	557676.67	2285297.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2525	557675.13	2285293.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2526	557674.35	2285291.49	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2527	557673.74	2285289.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2528	557673.17	2285288.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2529	557673	2285287.66	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2530	557673.08	2285286.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2531	557673.39	2285285.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2532	557673.92	2285285.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2533	557674.59	2285284.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2534	557675.37	2285284.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2535	557676.19	2285284.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2536	557677.06	2285284.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2537	557677.48	2285284.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2538	557680	2285285.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2539	557681.63	2285286.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2540	557958.3	2284685.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2541	558195.79	2284168.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2542	558210.9	2284136.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2543	558222.91	2284109.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2544	558602.46	2283284.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2545	558603.75	2283281.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2546	558688	2283098.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2547	558958.67	2282520.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2548	558963.27	2282510.8	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2549	558953.82	2282480.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2550	559015.41	2282402.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2551	559049.48	2282326.53	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2552	559183.91	2282024.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2553	559251.39	2281881.92	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2554	559354.98	2281662.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2555	559593.38	2281128.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2556	559686.12	2280935.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2557	559690.14	2280927.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2558	559775.11	2280723.35	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2559	559869.14	2280524.68	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2560	560115.76	2279963.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2561	560204.05	2279784.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2562	560207.15	2279777.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2563	560230.29	2279730.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2564	560233.38	2279724.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2565	560246.1	2279698.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2566	560230.19	2279669.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2567	560227.33	2279663.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2568	560257.28	2279645.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2569	560279.92	2279631.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2570	560279.98	2279629.17	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2571	560280.08	2279624.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2572	560280.47	2279608.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2573	560297.55	2279598.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2574	560385.86	2279412.34	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2575	560395.81	2279391.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2576	560515.03	2279139.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2577	560547.07	2279077.94	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2578	560574.85	2279024.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2579	560585.1	2279004.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2580	560627.94	2278953.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2581	560687.53	2278882.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2582	560703.64	2278863.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2583	560787.23	2278764.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2584	561500.14	2277944.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2585	561624.19	2277798.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2586	561665.51	2277751.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2587	562035.7	2277327.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2588	562044.3	2277268.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2589	562045.29	2277261.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2590	562046.15	2277255.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2591	562075.98	2277260.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2592	562093.26	2277263.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2593	562097.47	2277258.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2594	562102.05	2277253.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2595	562366.07	2276947.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2596	562450.85	2276848.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2597	562546.17	2276738.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2598	562597.37	2276679.04	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2599	562642.31	2276627.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2600	562751.03	2276504.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2601	562870.66	2276367.92	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2602	563004.13	2276215.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2603	563040.25	2276174.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2604	563045.38	2276169.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2605	563388.86	2275777.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2606	563520.44	2275623.87	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2607	563635.36	2275489.26	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2608	563752.82	2275351.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2609	563948.97	2275124.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2610	564106.88	2274942.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2611	564322.4	2274692.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2612	564355.49	2274654.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2613	564473.26	2274518.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2614	564484.19	2274503.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2615	564484.8	2274503.01	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2616	564542.71	2274425.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2617	564548.63	2274405.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2618	564561.16	2274401.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2619	564583.54	2274395.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2620	564627.63	2274344.97	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2621	564746.75	2274207.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2622	565101.88	2273773.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2623	565137.82	2273711.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2624	565176.44	2273683.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2625	565176.53	2273683.01	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2626	565179.24	2273681.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2627	565199.43	2273668.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2628	565372.2	2273560.33	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2629	565716.62	2273315.06	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2630	565770.79	2273276.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2631	566197.06	2272972.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2632	566240.73	2272941.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2633	566435.6	2272794.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2634	566438.51	2272792.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2635	566442.12	2272789.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2636	566448.3	2272785.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2637	566604.76	2272683.63	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2638	567036.12	2272371.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2639	567074.13	2272281.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2640	567157.73	2271977.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2641	567166.72	2271946.9	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2642	567174.24	2271921.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2643	567248.66	2271667.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2644	567272.49	2271576.24	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2645	567296.29	2271484.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2646	567307.57	2271401.17	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2647	567308.05	2271397.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2648	567334.31	2271370	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2649	567341.2	2271362.75	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2650	567467.07	2271230.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2651	567473.95	2271223.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2652	567610.6	2271079.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2653	567652.15	2271003.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2654	567661.46	2271003.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2655	567677.47	2271002.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2656	567693.18	2270985.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2657	567690.5	2270975.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2658	567690.39	2270975.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2659	567690.27	2270975.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2660	567690.14	2270974.19	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2661	567690.33	2270973.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2662	567690.82	2270972.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2663	567691.55	2270971.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2664	567692.46	2270971.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2665	567693.44	2270971.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2666	567694.39	2270971.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2667	567695.17	2270972.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2668	567697.73	2270974.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2669	567700.62	2270977.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2670	567785.27	2270884.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2671	567795.24	2270873.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2672	567813.44	2270853.96	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2673	568262.88	2270363.77	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2674	568271.76	2270354.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2675	568276.44	2270349.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2676	568435.92	2270183.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2677	568996.53	2269566.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2678	569520.47	2269000.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2679	569591.25	2268923.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2680	569690.64	2268814.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2681	569804.31	2268690.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2682	570110.52	2268366.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2683	570109.97	2268334.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2684	570150.4	2268322.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2685	570202.87	2268263.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2686	570221.3	2268242.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2687	570226.18	2268237.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2688	570231.48	2268231.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2689	570241.01	2268210.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2690	570248.17	2268195.17	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2691	570253.52	2268183.59	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2692	570262.83	2268163.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2693	570270.15	2268166.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2694	570286.14	2268173.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2695	570447.28	2267997.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2696	570523.27	2267921.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2697	570554.68	2267872.83	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2698	570554.15	2267813.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2699	570551.63	2267805.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2700	570540.14	2267767.87	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2701	570537.79	2267760.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2702	570518.4	2267736.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2703	570507.39	2267722.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2704	570487.28	2267697.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2705	570480.09	2267688.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2706	570484.99	2267682.43	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2707	570502.81	2267659.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2708	570474.89	2267589.34	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2709	570465.45	2267549.17	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2710	570466.7	2267518.35	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2711	570487.3	2267469.62	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2712	570809.03	2267094.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2713	570966.67	2266903.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2714	571329.38	2266474.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2715	571398.93	2266396.67	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2716	572094.81	2265582.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2717	572094.3	2265578.65	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2718	572093.23	2265570.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2719	572093.2	2265569.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2720	572093.45	2265569.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2721	572093.97	2265568.25	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2722	572094.7	2265567.68	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2723	572095.58	2265567.35	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2724	572096.51	2265567.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2725	572097.41	2265567.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2726	572098.19	2265568.07	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2727	572100.37	2265569.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2728	572103.33	2265572.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2729	572114.23	2265559.68	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2730	572114.29	2265559.6	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2731	572118.64	2265554.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2732	572122.07	2265550.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2733	572127.3	2265544.48	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2734	572133.3	2265537.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2735	572172.59	2265491.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2736	572177.81	2265485.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2737	572189.73	2265472.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2738	572213.98	2265443.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2739	572214.97	2265442.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2740	572219.47	2265437.55	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2741	572324.69	2265292.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2742	572432.76	2265148.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2743	572546.44	2264992.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2744	572584.33	2264940.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2745	572646.65	2264855.35	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2746	572686.77	2264800.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2747	572727.04	2264745.21	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2748	572749.76	2264714.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2749	572796.37	2264650.22	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2750	572834.42	2264598.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2751	572839.04	2264591.88	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2752	572908.84	2264498.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2753	572935.71	2264462.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2754	572982.04	2264400.1	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2755	573034.43	2264329.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2756	573082.28	2264265.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2757	573131.16	2264200.12	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2758	573229.33	2264068.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2759	573329.54	2263934.05	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2760	573382.31	2263863.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2761	573435.99	2263791.29	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2762	573490.57	2263718.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2763	573524.19	2263673	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2764	573545.8	2263643.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2765	573601.78	2263567.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2766	573634.2	2263523.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2767	573692.02	2263444.2	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2768	573730.5	2263391.75	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2769	573786.9	2263317.93	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2770	573822.25	2263271.66	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2771	573858.12	2263224.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2772	573875.16	2263202.41	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2773	573983.6	2263054.92	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2774	574020.6	2263004.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2775	574123.24	2262865	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2776	574134.47	2262849.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2777	574883.51	2261831	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2778	575056.26	2261589.69	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2779	575058.4	2261586.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2780	575074.48	2261564.25	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2781	575082.63	2261552.86	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2782	575086.7	2261547.17	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2783	575086.94	2261546.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2784	575098.42	2261513.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2785	575099.23	2261510.79	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2786	575102.57	2261500.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2787	575109.39	2261499.42	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2788	575124.56	2261495.94	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2789	575133.2	2261485.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2790	575213.98	2261383.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2791	575250.98	2261336.91	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2792	575265.38	2261317.11	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2793	575420.94	2261103.22	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2794	575487.96	2261011.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2795	575620.22	2260829.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2796	575636.55	2260808.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2797	575679.9	2260753.3	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2798	575739.42	2260677.56	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2799	575773.05	2260632.32	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2800	575776	2260628.36	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2801	575780.08	2260622.87	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2802	576597.72	2259522.99	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2803	576638.96	2259467.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2804	576645.27	2259459.03	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2805	576667.5	2259429.13	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2806	576701.99	2259382.73	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2807	576705.3	2259378.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2808	576724.86	2259351.96	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2809	576728.22	2259347.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2810	576740.32	2259331.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2811	576805.75	2259243.15	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2812	576928.32	2259078.28	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2813	577067.16	2258891.5	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2814	577068.48	2258889.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2815	577113.97	2258828.54	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2816	577432.26	2258390.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2817	577604.62	2258160.19	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2818	577615.4	2258145.76	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2819	577617.13	2258143.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2820	577671.85	2258070.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2821	577676.64	2258063.82	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2822	578245.72	2257302.31	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2823	578249.36	2257297.44	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2824	578274.33	2257310.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2825	578307.53	2257327.57	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2826	578320.28	2257334.17	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2827	578366.89	2257254.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2828	578419.32	2257184.81	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2829	578478.96	2257099.84	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2830	578557.8	2256987.51	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2831	578577	2256972.78	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2832	578613.48	2256944.77	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2833	578636.02	2256927.47	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2834	578618.95	2256886.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2835	578610.74	2256866.45	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2836	578604.07	2256850.37	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2837	578656.89	2256808.95	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2838	578697.14	2256777.38	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2839	578711.31	2256766.27	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2840	578750.67	2256735.4	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2841	578756.2	2256731.06	Аналитический метод, 0.1	

1.1.2842	578828.18	2256674.61	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2843	578864	2256646.52	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2844	578866.92	2256644.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2845	578871.87	2256640.35	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2846	579019.73	2256524.39	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2847	579025.7	2256519.71	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2848	579036.07	2256440.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2849	579030.08	2256408.02	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2850	579021.17	2256358.98	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2851	579051.91	2256327.74	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2852	579060.16	2256301.64	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2853	579058.45	2256273.72	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2854	579058.3	2256271.23	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2855	579048.13	2256253.89	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2856	579044.18	2256247.16	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2857	579046.83	2256239.83	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2858	579058.49	2256207.58	Аналитический метод, 0.1	
1.1.2859	579060.49	2256206.08	Аналитический метод, 0.1	
1.1.1	579066.81	2256201.32	Аналитический метод, 0.1	
1.2.1	535805.63	2316714.69	Аналитический метод, 0.1	
1.2.2	535804.78	2316715.68	Аналитический метод, 0.1	
1.2.3	535804.85	2316714.01	Аналитический метод, 0.1	
1.2.1	535805.63	2316714.69	Аналитический метод, 0.1	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

м.п.

Министерство энергетики Российской Федерации

(Минэнерго России)

ПРИКАЗ

29 ноября 2022 г. № 1266

Москва

Об утверждении документации по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай – Саратов – Алгасово». Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов – УС КС Приволжское – УС КС Петровск»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Правилами подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, и принятия уполномоченными федеральными органами исполнительной власти решений об утверждении документации по планировке территории для размещения объектов федерального значения и иных объектов капитального строительства, размещение которых планируется на территориях 2 и более субъектов Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 884, подпунктом 4.5.8 Положения о Министерстве энергетики Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2008 г. № 400, приказом филиала ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция» от 28 апреля 2022 г. № 099-ГРЦ «О подготовке документации по планировке территории», письмом уполномоченного представителя филиала ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция» от 3 ноября 2022 г.

№ 25/01/8/025-36531-ГРЦ и с учетом писем администраций муниципального образования «город Саратов» от 31 октября 2022 г. № 02.02.35/632, Елшанского муниципального образования Воскресенского муниципального района Саратовской области от 1 июля 2022 г. № 274, Новобурасского муниципального образования Новобурасского муниципального района Саратовской области от 13 октября 2022 г. № 02-08/20, Пригородного муниципального образования Петровского муниципального района Саратовской области от 20 июля 2022 г. № 593, Тепловского муниципального образования Новобурасского муниципального района Саратовской области от 1 июля 2022 г. № 238, Воскресенского муниципального района Саратовской области от 23 июня 2022 г. № 1924, ФКУ Упрдор «Нижне-Волжское» от 14 июля 2022 г. № 1967, ГКУ СО «Дирекция транспорта и дорожного хозяйства» от 8 августа 2022 г. № 12-01/2261, министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области от 22 сентября 2022 г. № 11-25/12824 п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемую документацию по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Реконструкция технологической связи вдоль газопровода САЦ. ВОЛС на участке Александров Гай – Саратов – Алгасово». Этап 1. ВОЛС на участке УС Саратов – УС КС Приволжское – УС КС Петровск» (проект планировки территории, содержащий проект межевания территории).

2. Заместителю директора Департамента оперативного управления в ТЭК (И.И. Кунцу) в 7-дневный срок обеспечить направление утвержденной документации по планировке территории, указанной в пункте 1 настоящего приказа, ООО «Газпром инвест», а также главам муниципальных образований, в отношении территорий которых осуществлялась подготовка такой документации.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра Е.П. Грабчак

Департамент оперативного управления в ТЭК
Дудкова Виктория Игоревна
(495) 631-88-61