



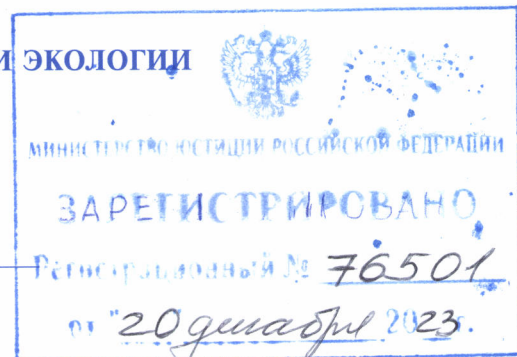
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

14.11.2023

№ 756



**Об утверждении Положения о государственном  
природном заказнике федерального значения «Рязанский»**

На основании подпункта 5.2.69 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике федерального значения «Рязанский».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.06.2010 № 202 «Об утверждении Положения о государственном природном заказнике федерального значения «Рязанский» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14.07.2010, регистрационный № 17823).

Исполняющий  
обязанности Министра

К.А. Цыганов

Утверждено  
приказом Министерства  
природных ресурсов и экологии  
Российской Федерации  
от 14.11.2023 № 756

## **Положение о государственном природном заказнике федерального значения «Рязанский»**

### **I. Общие положения**

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, Водного кодекса Российской Федерации, Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федерального закона от 25.12.2018 № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказа Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации от 25.01.1993 № 14 «Об утверждении Общего положения о государственных природных заказниках общереспубликанского (федерального) значения в Российской Федерации» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.02.1993, регистрационный № 133).

2. Государственный природный заказник федерального значения «Рязанский» имеет профиль биологического (зоологического) и предназначен для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов животных, в том числе ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношении.

3. Заказник образован без ограничения срока действия и без изъятия у собственников, владельцев и пользователей земельных участков.

4. Заказник отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р к ведению Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

5. Заказник расположен в Шиловском и Спасском муниципальных районах Рязанской области. Общая площадь территории заказника составляет 36 000 га.

6. Сведения о границах территории заказника внесены в Единый государственный реестр недвижимости (реестровый номер 62:00-9.10). Границы заказника определены в системе координат МСК-62.2 и представлены в приложении № 1 к настоящему Положению. Карта-схема границ территории заказника представлена в приложении № 2 к настоящему Положению.

7. Границы и особенности режима особой охраны территории заказника учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования, проведении лесоустройства и инвентаризации земель.

## **II. Задачи заказника**

8. На заказник возлагаются следующие задачи:

1) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе водных биологических ресурсов, и поддержание экологического баланса;

2) сохранение среды обитания и путей миграции, а также мест гнездования и зимовки объектов животного мира;

3) проведение научных исследований;

4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);

5) экологическое просвещение, в том числе организация и осуществление туризма.

9. Управление заказником, а также выполнение задач, возложенных на заказник, осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение «Окский государственный природный биосферный заповедник» (далее – Учреждение).

## **III. Режим особой охраны территории заказника**

10. На территории заказника постоянно запрещается или ограничивается любая деятельность, если она противоречит целям создания заказника или причиняет вред природным комплексам и их компонентам, в том числе:

1) промысловая, спортивная и любительская охота;

2) промышленное рыболовство, рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства);

3) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов (за исключением случаев, связанных с проведением уполномоченными должностными лицами Учреждения мероприятий по федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, федеральному государственному охотничьему контролю (надзору), осуществлением любительского рыболовства в соответствии с настоящим Положением, а также с проведением научно-исследовательских работ);

4) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

5) распашка земель и сенокосение (за исключением данной деятельности в целях обеспечения пожарной безопасности, в границах населенных пунктов, указанных в статье 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»<sup>1</sup> (далее – населенные пункты, включенные в состав заказника), а также на земельных участках сельскохозяйственного назначения, осуществляемой правообладателями таких земельных участков);

6) разведка и разработка полезных ископаемых, а также выполнение иных работ, связанных с пользованием недрами (за исключением разведки и добычи подземных вод для целей питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также случаев, установленных статьей 19 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»);

7) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова, а также нарушение выходов минералов и геологических обнажений горных пород (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

8) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель и водных объектов;

9) заготовка живицы;

10) проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов);

---

<sup>1</sup> Статья 6 Федерального закона от 30.12.2020 № 505-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».



11) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд);

12) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд, а также осуществления данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

13) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора гражданами таких ресурсов для собственных нужд, а также осуществления данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

14) сплав древесины по водотокам и водоемам;

15) транзитный прогон и выпас домашних животных без согласования с Учреждением (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также на земельных участках сельскохозяйственного назначения, осуществляемой правообладателями таких земельных участков);

16) размещение ульев и пчел без согласования с Учреждением;

17) размещение складов горюче-смазочных материалов и мойка транспортных средств в водоохраных зонах;

18) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, не связанных с выполнением задач, возложенных на заказник (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также за исключением линейных объектов и объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта);

19) взрывные работы (за исключением взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров);

20) пускание палов и выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых Учреждением или по согласованию с Учреждением);

21) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

22) предоставление земельных участков для ведения садоводства и огородничества, строительства гаражей для собственных нужд или индивидуального жилищного строительства (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

23) создание скотомогильников (биотермических ям), объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

24) движение и стоянка механизированных и иных транспортных средств вне дорог общего пользования и вне мест, специально предусмотренных

Учреждением для этих целей (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказчика, а также в целях обслуживания линейных объектов и объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта, расположенных в границах заказчика);

25) движение и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и вне мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей;

26) сбор зоологических, ботанических и минералогических образцов и коллекций без согласования перечня, количества, сроков, способов и мест их сбора с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

27) нахождение с собаками (за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по охране природных комплексов и объектов заказника, а также данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника), содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак;

28) вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;

29) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок, лагерей и мест отдыха за пределами мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей;

30) посадка летательных аппаратов и высадка пассажиров из них на сушу и водное пространство без согласования с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

31) уничтожение и повреждение аншлагов, шламбаумов, стендов, граничных столбов, других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп, мест отдыха и строений на территории заказника, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на деревьях, валунах и обнажениях горных пород;

32) действия, ведущие к беспокойству диких животных, а также их привлечение и кормление посетителями;

33) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;

34) обработка земельных участков сельскохозяйственного назначения при помощи летательных аппаратов, в том числе авиации;

35) проведение правообладателями земельных участков сельскохозяйственного назначения работ с применением минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста на таких участках без согласования с Учреждением.

11. На территории заказника допускается осуществление любительского рыболовства для личного потребления (без права продажи) в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов<sup>2</sup>.

12. На территории заказника хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи<sup>3</sup>.

13. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника<sup>4</sup> (за исключением земельных участков, расположенных в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника):

1) основные виды разрешенного использования земельных участков:

- обеспечение научной деятельности (код 3.9);
- природно-познавательный туризм (код 5.2);
- охрана природных территорий (код 9.1);

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

- выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур (код 1.2);
- овощеводство (код 1.3);
- скотоводство (код 1.8);
- птицеводство (код 1.10);
- свиноводство (код 1.11);
- пчеловодство (код 1.12);
- рыбоводство (код 1.13);
- научное обеспечение сельского хозяйства (код 1.14);
- хранение и переработка сельскохозяйственной продукции (код 1.15);
- ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках (код 1.16);
- сенокошение (код 1.19);
- передвижное жилье (2.4);

<sup>2</sup> Подпункт 1 части 1 статьи 2 Федерального закона от 25.12.2018 № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

<sup>3</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

<sup>4</sup> Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.12.2020, регистрационный № 61482) с изменениями, внесенными приказами Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 20.04.2021 № П/0166 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31.05.2021, регистрационный № 63717), от 30.07.2021 № П/0326 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.08.2021, регистрационный № 64785), от 16.09.2021 № П/0414 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.09.2021, регистрационный № 65154), от 23.06.2022 № П/0246 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.08.2022, регистрационный № 69478).

- связь (код 6.8);
- железнодорожный транспорт (код 7.1);
- историко-культурная деятельность (код 9.3);
- заготовка древесины (код 10.1);
- заготовка лесных ресурсов (код 10.3);
- общее пользование водными объектами (код 11.1).

14. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках в границах заказчика (за исключением строительства, реконструкции объектов капитального строительства в границах населенных пунктов, включенных в состав заказчика):

1) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 5 метров;

2) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – не выше трех надземных этажей, предельная высота зданий, строений, сооружений, в том числе смотровых вышек, – 25 метров;

3) максимальный процент застройки – не более 20% от площади земельного участка.

15. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах заказчика (за исключением объектов, обозначенных в перечне объектов социальной инфраструктуры, проектная документация на строительство, реконструкцию которых в соответствии с абзацем вторым подпункта 7.1 статьи 11 Федерального закона «Об экологической экспертизе» не является объектом государственной экологической экспертизы, утвержденном распоряжением Правительства Российской Федерации от 02.06.2021 № 1486-р, не относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I, II категорий и строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в населенных пунктах, включенных в состав заказчика), подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня<sup>5</sup>.

16. Разрешение на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, планируемых в границах заказчика, разрешение на ввод в эксплуатацию указанных объектов (за исключением строительства, реконструкции объектов капитального строительства в границах населенных пунктов, включенных

---

<sup>5</sup> Абзац второй подпункта 7.1 статьи 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».



в состав заказника) выдаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации<sup>6</sup>.

17. Решение о регулировании численности охотничьих ресурсов на территории заказника принимается Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации<sup>7</sup>.

18. Границы заказника обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

19. На территории заказника федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий<sup>8</sup>, федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания<sup>9</sup>, федеральный государственный охотничий контроль (надзор)<sup>10</sup> осуществляются должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

20. На землях заказника федеральный государственный лесной контроль (надзор) осуществляют уполномоченные должностные лица Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов<sup>11</sup>.

21. К охране территории заказника могут привлекаться сотрудники правоохранительных органов, а также общественные инспекции, сформированные общественными природоохранными организациями. Их рейды на территории заказника проводятся совместно с должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

<sup>6</sup> Подпункт 5.17 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219.

<sup>7</sup> Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.01.2011 № 1 «Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16.02.2011, регистрационный № 19857) с изменениями, внесенными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.08.2021 № 533 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.11.2021, регистрационный № 66108; срок действия документа ограничен 29.02.2028).

<sup>8</sup> Абзац второй пункта 3 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1090.

<sup>9</sup> Подпункт «б» пункта 2 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1094.

<sup>10</sup> Подпункт «б» пункта 4 Положения о федеральном государственном охотничьем контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1065.

<sup>11</sup> Подпункт «б» пункта 3 Положения о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098.

Приложение № 1  
к Положению о государственном  
природном заказнике  
федерального значения  
«Рязанский», утвержденному  
приказом Министерства  
природных ресурсов и экологии  
Российской Федерации  
от 14.11.2023 № 756

**Сведения о границах территории государственного  
природного заказника федерального значения «Рязанский»  
(система координат МСК-62.2)**

Условное обозначение характерных точек границ	Координаты характерных точек границ, м	
	X	Y
1	430115.78	2234044.75
2	430089.01	2234097.81
3	429872.3	2234188.9
4	429782.05	2234365.19
5	429731.62	2234344.39
6	429529.1	2234805.74
7	429278.59	2235126.62
8	429050.1	2235335.51
9	429095.41	2235362.05
10	428981.72	2235513.14
11	428875.92	2235676.3
12	428899.89	2235840.04
13	428898.75	2235965.76
14	428985.99	2236024.68
15	428805.85	2236266.03
16	428795.91	2236635.02
17	428676.09	2236764.86
18	428775.7	2236804.71
19	428865.73	2236764.68
20	429255.74	2237024.91
21	429225.89	2237144.91
22	429306.04	2237194.82
23	429205.93	2237384.87

24	429325.73	2237464.92
25	429125.98	2237735.01
26	429045.84	2238004.89
27	429095.88	2238094.76
28	429225.79	2238084.75
29	429277.31	2238165.81
30	429586.5	2238288.55
31	429779.49	2238364.41
32	430014.56	2238439.84
33	430259.57	2238483.74
34	430484.64	2238515.5
35	430606.44	2238510.55
36	430712.06	2238498.24
37	430843.62	2238486.74
38	430935.72	2238473.8
39	431062.28	2238456.03
40	431261.92	2238441.71
41	431354.52	2238431.27
42	431408.29	2238420.48
43	431817.33	2238364.1
44	432238.17	2238312.38
45	432634.12	2238259.97
46	433144.93	2238191.94
47	433215.31	2238183.25
48	433304.82	2238172.2
49	433347.68	2238169.13
50	433406.04	2238155.97
51	433457.42	2238141.53
52	433530.45	2238111.92
53	433556.7	2238099.77
54	433604.11	2238068.63
55	433649.64	2238036.15
56	433684.36	2238005.09
57	433727.55	2237955.6
58	433772.68	2237900.33
59	433794.95	2237861.25

60	433816.53	2237820.46
61	433830.22	2237785.5
62	433870.96	2237686.11
63	433899.59	2237613.75
64	433925.39	2237548.62
65	434001.23	2237354.6
66	434050.31	2237219.23
67	434136.5	2237000.25
68	434192.83	2236860.56
69	434267.86	2236670.22
70	434298.97	2236593.04
71	434327.87	2236534.65
72	434367.26	2236473.4
73	434412.54	2236422.52
74	434472.5	2236369.67
75	434531.27	2236326.48
76	434609.91	2236285.68
77	434650.76	2236270.77
78	434732.34	2236253.59
79	434835.95	2236243.59
80	434936.19	2236246.77
81	435093.11	2236261.44
82	435264.86	2236283.29
83	435634.18	2236330.18
84	435805.57	2236351.29
85	436075.16	2236382.46
86	436226.51	2236413.12
87	436627.99	2236531.31
88	436883.02	2236595.57
89	437134.55	2236665.51
90	437388.79	2236724.78
91	437740.65	2236834.32
92	438230.09	2236972.02
93	438374.53	2237006.05
94	438592.34	2237061.75
95	438900.2	2237154.78

96	439177.69	2237234.08
97	439393.4	2237283.75
98	439529.58	2237320.82
99	439842.49	2237414.98
100	439984.16	2237456.49
101	440086.11	2237484.5
102	440141.71	2237499.32
103	440173.79	2237442.95
104	440232.46	2237341.23
105	440275.49	2237256.18
106	440288.5	2237222.92
107	440296.22	2237188.41
108	440307.77	2237154.64
109	440337.5	2237119.3
110	440391.3	2237062.66
111	440466.16	2236984.95
112	440507.37	2236939.88
113	440548.53	2236905.65
114	440589.26	2236873.69
115	440675.06	2236805.32
116	440701.74	2236785.38
117	440793.57	2236745.05
118	440830.29	2236731.94
119	440857.37	2236723.28
120	440890.62	2236708.69
121	440934.78	2236697.14
122	440966.56	2236692.19
123	440988.75	2236692.41
124	441010.92	2236696.33
125	441037.59	2236696.63
126	441077.89	2236699.96
127	441123.74	2236702.35
128	441186.09	2236702.85
129	441362.9	2236699.27
130	441434.2	2236698.1
131	441465.31	2236696.26

132	441493.79	2236691.49
133	441517.89	2236688.11
134	441552.21	2236671.91
135	441601.41	2236650
136	441663.79	2236620
137	441742.65	2236580.88
138	441801.6	2236549.71
139	441849.89	2236526.35
140	441881.1	2236510.49
141	441917.3	2236494.87
142	442049.97	2236429.85
143	442136.48	2236387.66
144	442208.61	2236353.16
145	442311.12	2236301.43
146	442477.33	2236215.96
147	442606.04	2236153.61
148	442756.61	2236079.32
149	442892.59	2236009.4
150	443002.18	2235958.64
151	443124.34	2235896.9
152	443235.69	2235842
153	443331.11	2235796.26
154	443512.73	2235700.62
155	443755.71	2235576.86
156	444108.49	2235403.3
157	444465.75	2235232.51
158	444722.5	2235112.23
159	445111.97	2234919.95
160	445530.24	2234689.18
161	446038.31	2234376.5
162	446123.1	2234329.24
163	446157.68	2234312.17
164	446211.07	2234281.74
165	446266.24	2234250.12
166	446283.06	2234238.7
167	446304.81	2234223.78



168	446314.61	2234215.88
169	446328.35	2234208.72
170	446354.58	2234194.03
171	446377.99	2234180.02
172	446407.5	2234166.8
173	446438.82	2234142.72
174	446464.99	2234117.33
175	446518.04	2234013.41
176	446564.75	2233934.96
177	446644.76	2233776.77
178	446769.37	2233549.79
179	446860.85	2233379.79
180	447117.76	2232896.47
181	447238.4	2232626.18
182	447331.3	2232457.5
183	447449.85	2232194.19
184	447558.37	2231981.4
185	447607.76	2231887.42
186	447800.98	2231588.31
187	448100.81	2231161.51
188	448489.88	2230582.58
189	448886.1	2230007.91
190	449131.87	2229660.88
191	449372.46	2229301.66
192	449549.71	2229025.97
193	449610.34	2228949.37
194	449743.19	2228829.14
195	449815.74	2228768.33
196	449910.39	2228688.11
197	450142.33	2228488.96
198	450198.54	2228439.64
199	450284	2228365.36
200	450301.7	2228324.13
201	450306.79	2228296.48
202	450307.75	2228269.33
203	450307.07	2228249.34

204	450310.07	2228227.98
205	450311.19	2228212.2
206	450311.21	2228188.14
207	450317.68	2228152.07
208	450332.29	2228114.42
209	450343.04	2228093.59
210	450353.69	2228061.27
211	450384.65	2228000.98
212	450413.73	2227946.68
213	450446.53	2227871.7
214	450462.52	2227843.18
215	450483.42	2227782.46
216	450520.13	2227694.57
217	450544.4	2227642.52
218	450564.04	2227600.39
219	450577.9	2227554.77
220	450599.77	2227495.6
221	450623.17	2227444.89
222	450649.03	2227400.58
223	450656.9	2227382.54
224	450656.48	2227365.25
225	450649.21	2227320.57
226	450647.32	2227296.96
227	450656.58	2227251.72
228	450670.56	2227213.11
229	451176.79	2226043.55
230	451300.08	2225937.15
231	451417.5	2225824.95
232	451584.2	2225686.53
233	451830.5	2225399.23
234	451946.14	2225270.4
235	452077.06	2225124.55
236	452161.42	2224992.82
237	452197.86	2224903.83
238	452197.86	2224847.51
239	452175.14	2224798.28

240	452159.88	2224745.05
241	452155.66	2224647.95
242	452142.2	2224539.35
243	452154.21	2224481.69
244	452178.24	2224454.3
245	452216.67	2224465.83
246	452257.23	2224490.8
247	452282.21	2224563.36
248	452347.33	2224636.32
249	452353.8	2224577.77
250	452363.41	2224490.8
251	452392.71	2224428.81
252	452413.98	2224347.71
253	452413.98	2224309.17
254	452386.18	2224263.8
255	452343.14	2224240.33
256	452218.21	2224230.85
257	452131.47	2224224.87
258	452085.06	2224232.83
259	452065.61	2224250.95
260	452040.42	2224266.43
261	452020.09	2224266.43
262	452004.62	2224241.23
263	452004.62	2224198.35
264	452007.35	2224158.6
265	452017.39	2224113.77
266	452037.77	2224084.46
267	452063.51	2224054.78
268	452078.01	2223983.83
269	452074.7	2223951.03
270	452058.18	2223908.57
271	452034.19	2223882.25
272	452018.19	2223854.3
273	452018.19	2223827.97
274	452026.9	2223801.23
275	452029.15	2223776.73

276	452014.74	2223728.66
277	451990.7	2223689.13
278	451953.86	2223656.02
279	451904.72	2223631.44
280	451854.91	2223595.41
281	451815.8	2223585.16
282	451793.39	2223565.03
283	451791.45	2223529.1
284	451831.75	2223497.8
285	451927.14	2223423.69
286	452020.22	2223330.6
287	452174.35	2223261.34
288	452221.71	2223224.5
289	452242.32	2223187.21
290	452240.13	2223149.06
291	452253.69	2223105.6
292	452383.73	2223077.67
293	452459.89	2223043.07
294	452600.7	2222977.71
295	452772.32	2222940.79
296	452929.85	2222887.35
297	453032.15	2222818.38
298	453048.29	2222776.89
299	453048.29	2222750.51
300	453035.24	2222681.8
301	453023.32	2222571.5
302	453022.9	2222421.82
303	453082.25	2222256.22
304	453093.14	2222072.27
305	453076.32	2221958.25
306	453046.34	2221886.65
307	452985.5	2221781.6
308	452935.71	2221680.05
309	452899.02	2221565.6
310	452887.67	2221476.48
311	452892.36	2221339.98

312	452911.39	2221278.22
313	452983.15	2221176.54
314	453039.92	2221136.84
315	453177.56	2221075.95
316	453262.74	2221058.09
317	453344.54	2221066.76
318	453484.48	2221064.62
319	453661.62	2221064.62
320	453823.39	2221089.85
321	453955.48	2221140.33
322	454028.47	2221185.32
323	454206.46	2221250.23
324	454348.94	2221302.18
325	454514.33	2221365.02
326	454586.53	2221410.41
327	454687.68	2221441.37
328	454768.79	2221457.91
329	454831.91	2221452.54
330	454945.16	2221431.65
331	455041.41	2221393.59
332	455094.13	2221382.11
333	455120.49	2221365.1
334	455145.21	2221330.94
335	455146.91	2221291.81
336	455164.77	2221262.47
337	455214.52	2221231.85
338	455314.96	2221139.41
339	455737.09	2221181.17
340	455776.04	2221219.84
341	455799.68	2221225.4
342	455812.2	2221225.4
343	455813.59	2221205.65
344	455793.46	2221180.61
345	455685.99	2221069.65
346	455577.11	2220979.23
347	455560.93	2220884.45

348	455512.39	2220744.59
349	455388.93	2220574.62
350	455281.61	2220474.94
351	455166.12	2220367.68
352	455051.52	2220273.01
353	454911.29	2220183.9
354	454760.25	2220117.36
355	454574.73	2220098.1
356	454353.22	2220075.1
357	454247.45	2220056.24
358	454146.92	2220040.53
359	454071.53	2220014.35
360	453988.6	2219954.01
361	453880.57	2219875.43
362	453747.05	2219766.25
363	453669.54	2219665.26
364	453615.4	2219548.76
365	453577.2	2219400.27
366	453556.34	2219234.57
367	453552.4	2219095.96
368	453576.47	2218887.07
369	453611.43	2218718.68
370	453627.08	2218514.26
371	453623.3	2218294.95
372	453572.27	2218145.6
373	453466.42	2218009.48
374	453208.71	2217819.19
375	453109.41	2217768.22
376	452990.27	2217729.34
377	452754.68	2217675.78
378	452629.93	2217674.86
379	452458.99	2217722.99
380	452357.64	2217810.49
381	452281.64	2217941.38
382	452259.48	2218062.12
383	452273.95	2218220.55



384	452347.81	2218405.63
385	452433.4	2218495.38
386	452645.1	2218652.11
387	452762.62	2218739.12
388	452872.28	2218799.29
389	452951.66	2218865.68
390	453051.42	2218966.22
391	453121.07	2219093.03
392	453177.42	2219243.08
393	453174.29	2219411.88
394	453174.29	2219554.03
395	453134.42	2219662
396	453086.02	2219793.07
397	452952.73	2219980
398	452837.24	2220141.98
399	452637.31	2220248.19
400	452343.52	2220385.78
401	452013.83	2220458.88
402	451673.66	2220431.96
403	450283	2219562.56
404	449656.97	2219238.28
405	449390.22	2219133.86
406	449134.98	2219057.42
407	448663.49	2218944.2
408	448441.89	2218728.86
409	448233.89	2218782.79
410	448080.93	2218883.59
411	447866.21	2219043.45
412	447757.07	2219179.21
413	447670.86	2219357.81
414	447613.76	2219547.13
415	447611.62	2219737.98
416	447615.7	2219873.1
417	447687.08	2220123.72
418	447754.21	2220336.9
419	447845.5	2220631.52

420	447913.45	2220881.94
421	447932.76	2221068.07
422	447916.71	2221209.31
423	447842.3	2221308.11
424	447728.36	2221354.1
425	447561.07	2221322.87
426	447407.61	2221238.84
427	447268.73	2221004.37
428	447343.81	2220694.2
429	447347.62	2220408.61
430	447360.57	2220280.64
431	447401.66	2220027.7
432	447454.81	2219710.71
433	447497.43	2219383.56
434	447538.06	2219005.79
435	447597.81	2218775.97
436	447670.97	2218673.49
437	447536.2	2218300.6
438	447484.08	2218167.74
439	447398.94	2218039.06
440	447260.81	2217911.24
441	446963.15	2217717.69
442	446684.01	2217556.37
443	446221.51	2217365.09
444	445907.85	2217269.35
445	445607.39	2217216.86
446	445433.8	2217211.98
447	445269.37	2217300.95
448	445152.29	2217493.57
449	445097.14	2217677.88
450	445083.46	2217768.37
451	445103.74	2217888.57
452	445189.17	2218170.76
453	445257.85	2218459.65
454	445298.76	2218644.66
455	445313.16	2218907.93

456	445303.44	2219171.45
457	445345.03	2219428.92
458	445355.1	2219670.16
459	445340.13	2219812.44
460	445285.26	2220021.57
461	445197.06	2220198.74
462	445063.71	2220331.69
463	444934.45	2220404.18
464	444731.26	2220457.77
465	444385.46	2220439.36
466	443684.22	2220315.54
467	443204.85	2220236.23
468	442720.61	2220122.71
469	442360.37	2220171.76
470	441907.9	2220381.08
471	441623.5	2220555.4
472	441568.21	2220597.64
473	441491.5	2220651.74
474	441455.3	2220687.59
475	441429.38	2220766.3
476	440979.19	2220438.54
477	440905.7	2220450.56
478	440802.66	2220461.61
479	440689.22	2220424.36
480	440612.5	2220377.61
481	440513.7	2220272.37
482	440467.85	2220188.95
483	440437.99	2220084.62
484	440425.82	2220004.59
485	440451.23	2219869.08
486	440481.57	2219739.68
487	440525.93	2219646.19
488	440640.33	2219429.75
489	440788.39	2219258.84
490	440987.36	2219058.1
491	441178.69	2218961.34

492	441354.83	2218852.45
493	441464.53	2218710.97
494	441568.24	2218514.77
495	441588.84	2218374.33
496	441584.4	2218231.42
497	441560.86	2218151.89
498	441520.6	2218080.93
499	441445.13	2217971.68
500	441375.88	2217900.8
501	441227.95	2217799.57
502	441053.32	2217724.78
503	440903.12	2217684.68
504	440709.36	2217669.92
505	440564.36	2217661.01
506	440403.29	2217667.03
507	440301.58	2217724.52
508	440250.98	2217767.46
509	440235.24	2217785.2
510	440258.37	2217805.72
511	440329.06	2217825.14
512	440433.49	2217831.96
513	440490.65	2217855.78
514	440631.43	2217855.78
515	440742.68	2217855.78
516	440856.4	2217873.46
517	440907.33	2217897.83
518	440907.33	2217928.4
519	440872.78	2217968.27
520	440757.18	2218008.15
521	440626.59	2218008.2
522	440415.31	2217964.34
523	440225.76	2217894.12
524	439954.47	2217811.77
525	439764.88	2217779.15
526	439558.97	2217757.47
527	439324.16	2217764.05

528	439077.94	2217820.18
529	438919.19	2217856.36
530	438724.29	2217941.42
531	438579.31	2218039.56
532	438472.23	2218126.45
533	438340.39	2218315.66
534	438287.5	2218457.05
535	438229.06	2218579.43
536	438271.24	2218650.9
537	438337.48	2218698.8
538	438382.85	2218665.34
539	438522.12	2218626.56
540	438734.75	2218544.55
541	438859.2	2218475.27
542	438888.41	2218444.46
543	438924	2218444.46
544	438951.09	2218486.43
545	438972.53	2218546.1
546	438952.24	2218700.74
547	438868.72	2218848.92
548	438797.3	2218941.29
549	438654.03	2219032.74
550	438489.49	2219053.98
551	438327.4	2219069.72
552	438166.21	2219097.07
553	438100.87	2219102.15
554	437883.04	2219125.04
555	437786.69	2219144.7
556	437653.53	2219171.51
557	437489.06	2219237.86
558	437351.27	2219278.3
559	437261.71	2219304.58
560	437136.36	2219334.12
561	437045.69	2219384.52
562	436982.33	2219477.28
563	436895.7	2219615.95

564	436802.47	2219726.59
565	436749.69	2219826.55
566	436651.71	2219897.41
567	436549.4	2219977
568	436455.45	2220025.26
569	436364.75	2220058.68
570	436222.36	2220090.44
571	436059.91	2220061.32
572	435935.56	2220001.55
573	435832.15	2219917.44
574	435765.61	2219795.8
575	435707.48	2219551.46
576	435642.95	2219287.83
577	435554.86	2218965.8
578	435469.11	2218759.39
579	435326.73	2218572.4
580	435154	2218427.8
581	434921.89	2218303.24
582	434687.38	2218260.3
583	434467.31	2218303.7
584	433890.39	2218669.33
585	433605.38	2218964.72
586	433472.11	2219398.91
587	431797.93	2218633.27
588	431115.47	2217611.35
589	428489.24	2216281.54
590	428455.24	2216193.02
591	428391.91	2216100.06
592	428292.18	2216000.14
593	423448.93	2214423.54
594	423143.18	2214426.68
595	422854.78	2214590.82
596	422646.4	2214709.41
597	422304.6	2214903.93
598	422074.83	2214984.38
599	421832.35	2215048.29



600	421564.59	2215087.54
601	421239.82	2215127.06
602	421070.99	2215108.39
603	420783.34	2215057.32
604	420571.26	2214999.46
605	420092.36	2214755.13
606	420122.14	2214890.43
607	420150.32	2215001.52
608	420182.25	2215107.4
609	420238.64	2215273.98
610	420382.92	2215504.03
611	420553.95	2215729.24
612	420685.16	2215880.84
613	420865.34	2216039.27
614	421092.82	2216165.59
615	421245.19	2216212.28
616	421359.76	2216238.04
617	421529.02	2216257.73
618	421705.95	2216247.61
619	421805.5	2216200.35
620	421816.82	2216206.17
621	421846.02	2216228.19
622	421904.83	2216277.45
623	421983.51	2216322.03
624	422067.85	2216383.93
625	422276.17	2216650.25
626	422567.97	2217051.25
627	422729.99	2217232.88
628	422930.1	2217457.2
629	423180.76	2217690.43
630	423486.17	2217866.93
631	423652.29	2217970.12
632	423725.43	2218053.44
633	423830.39	2218283.61
634	423933.6	2218548.94
635	423983.54	2218928.31

636	424041.29	2219088.81
637	424141.73	2219260.33
638	424260.54	2219437.97
639	424334.24	2219537.42
640	424459.98	2219611.5
641	424680.46	2219659.74
642	425146.56	2219783.62
643	425747.51	2220021.69
644	426009.52	2220113.15
645	426319.56	2220259.15
646	426716.27	2220391.32
647	427386.69	2220615.03
648	427972.81	2220814.95
649	428267.7	2220915.54
650	428729.64	2221158.87
651	429099.12	2221395.92
652	429262.93	2221550.31
653	429384.74	2221633.71
654	429501.24	2221696.59
655	429752.17	2221812.35
656	430094.05	2221913.48
657	430396.88	2221964.26
658	430570.95	2221972.52
659	430749.08	2221974.02
660	430870.35	2221958.76
661	431110.86	2221910.11
662	431315.49	2221850.18
663	431471.06	2221815.68
664	431605.59	2221795.3
665	431850.62	2221799.79
666	432161.12	2221857.42
667	432368.05	2221946.8
668	432560.78	2222113.16
669	432780.81	2222340.15
670	432949.53	2222506.17
671	433080.97	2222631.97

672	433222.43	2222739.88
673	432867.1	2223161.52
674	432699.78	2223267.9
675	432567.24	2223352.18
676	432400.27	2223402.72
677	432257.42	2223421.05
678	432153.97	2223423.73
679	432120.29	2223424.91
680	431944.27	2223595.23
681	431857.62	2223694.72
682	431817.74	2223738.71
683	431797.44	2223789.94
684	431790.71	2223837.11
685	431785.06	2223889.94
686	431763.72	2223932.36
687	431734.87	2223949.61
688	431697.26	2223969.88
689	431684.77	2224009.12
690	431713.2	2224058.7
691	431783.84	2224167.32
692	431820.77	2224284.85
693	431965.46	2224500.42
694	432049.16	2224606.75
695	432215.76	2224704.5
696	432373.18	2224790.78
697	432561.58	2224827.93
698	432725.33	2224916.19
699	432844.48	2224968.43
700	432893.57	2225003.77
701	432964.78	2225076.72
702	433015.24	2225143.31
703	433074.88	2225217.93
704	433101.72	2225275.49
705	433142.46	2225314.91
706	433180.56	2225350.16
707	433290.14	2225402.03

708	433372.92	2225486.26
709	433465.28	2225592.87
710	433548.18	2225690.67
711	433616.95	2225748.17
712	433655.09	2225785.34
713	433648.83	2225821.51
714	433648.55	2225853.71
715	433645.7	2225882.48
716	433652.03	2225901.38
717	433672.23	2225913.07
718	433711.21	2225905.38
719	433755.84	2225884.04
720	433804.1	2225862.08
721	433835.68	2225853.36
722	433893.34	2225833.2
723	433940.19	2225850.64
724	433953.47	2225888.65
725	433926.47	2225949.6
726	433931.3	2225969.27
727	433956.2	2225980.3
728	433997.58	2225962.93
729	434049.69	2225946.73
730	434119.13	2225963.23
731	434157.39	2226016.21
732	434193.29	2226042.54
733	434248.27	2226063.66
734	434285.66	2226106.23
735	434311.46	2226139.52
736	434327.65	2226159.47
737	434344.99	2226171.92
738	434371.33	2226149.85
739	434392.93	2226133.12
740	434418.15	2226144.73
741	434458.49	2226156.81
742	434503.68	2226148.44
743	434532.02	2226134.04

744	434546.86	2226108.99
745	434566.8	2226090.42
746	434590.91	2226094
747	434631.23	2226120.8
748	434649.44	2226140.87
749	434677.04	2226164.35
750	434691.73	2226188.45
751	434690.69	2226208.7
752	434677.38	2226223.08
753	434657.08	2226233.19
754	434645.66	2226236.45
755	434634.51	2226241.76
756	434623.06	2226249.09
757	434623.35	2226264.1
758	434628.93	2226275.55
759	434638.03	2226283.88
760	434652.57	2226284.61
761	434672.44	2226284.24
762	434694.78	2226277.26
763	434708.49	2226266.14
764	434720	2226235.63
765	434729.01	2226216.67
766	434744.58	2226207.54
767	434768.38	2226196.09
768	434797.77	2226188.71
769	434829.51	2226202.27
770	434847.08	2226222.46
771	434865.87	2226246.06
772	434878.51	2226265.18
773	434905.65	2226272.35
774	434923.87	2226268.44
775	434945.08	2226268.17
776	434967.44	2226287.26
777	434978.53	2226318.78
778	434968.39	2226333.24
779	434990.18	2226373

780	435001.34	2226404.26
781	435000.16	2226429.05
782	434995.42	2226449.83
783	434969.26	2226473.22
784	434966.27	2226486.81
785	434960.83	2226505
786	434948.98	2226515.19
787	434925.33	2226514.53
788	434856.36	2226538.89
789	434833.01	2226544.14
790	434802.63	2226539.83
791	434779.3	2226543.28
792	434755.83	2226529.51
793	434739.83	2226511.55
794	434722.68	2226492.27
795	434708.63	2226477.22
796	434663.03	2226491.35
797	434640.4	2226501.85
798	434617.6	2226497.92
799	434594.98	2226489.04
800	434572.67	2226481.49
801	434546.43	2226491.35
802	434536.26	2226515.32
803	434533.24	2226551.29
804	434538.62	2226587.71
805	434537.58	2226615.42
806	434533.24	2226656.44
807	434523.59	2226669.68
808	434514.44	2226682.51
809	434501.21	2226706.92
810	434487.17	2226749.43
811	434460.6	2226783.14
812	434432.89	2226805.92
813	434410.3	2226823.12
814	434353.13	2226831.18
815	434335.19	2226824.26



816	434304.07	2226811.23
817	434278.23	2226804.91
818	434250.62	2226805.51
819	434226.15	2226823.25
820	434207.14	2226835.63
821	434187.99	2226846.54
822	434156.14	2226852.67
823	434132.75	2226857.7
824	434110.79	2226862.45
825	434096.55	2226861.86
826	434075.07	2226856.43
827	434048.63	2226863.53
828	434031.4	2226870.16
829	434014.42	2226872.9
830	434011.38	2226890.14
831	434018.2	2226908.9
832	434028.81	2226924.45
833	434049.97	2226941.26
834	434083.28	2226963.4
835	434090.54	2226985.51
836	434087.21	2227004.31
837	434078.72	2227024.9
838	434067.52	2227031.59
839	434048.45	2227038.23
840	434034.83	2227044.62
841	434032.12	2227070.98
842	434016.01	2227087.52
843	433996.52	2227101.25
844	433974.62	2227114.36
845	433947.83	2227097.6
846	433939.62	2227115.88
847	433932.62	2227137.81
848	433922.17	2227155.99
849	433901.21	2227180.16
850	433878.08	2227194.62
851	433852.12	2227205.52

852	433834.87	2227200.4
853	433811.57	2227179.9
854	433794.51	2227150.45
855	433774.82	2227140.64
856	433729.22	2227148.54
857	433692.35	2227158.36
858	433669.33	2227167.39
859	433656.31	2227186.8
860	433659.77	2227202.57
861	433685.66	2227216.81
862	433697.31	2227241.65
863	433689.94	2227278.61
864	433664.47	2227299.37
865	433639.01	2227299.37
866	433615.53	2227291.64
867	433583.42	2227291.64
868	433552.45	2227314.05
869	433516.8	2227310.92
870	433482.65	2227320.95
871	433429.7	2227378.02
872	433406.97	2227393.74
873	433383.53	2227403.55
874	433350.19	2227435.08
875	433333.39	2227472.17
876	433331.03	2227513.43
877	433315.57	2227546.61
878	433300.2	2227579.58
879	433301	2227635.68
880	433299.26	2227676.33
881	433286.02	2227714.55
882	433274.79	2227746.96
883	433250.02	2227781.43
884	433238.89	2227813.22
885	433238.89	2227855.61
886	433260.98	2227884.92
887	433260.98	2227913.89

888	433244.4	2227947.89
889	433230.28	2227969.65
890	433218.91	2228001.27
891	433214.4	2228035.4
892	433230.43	2228055.96
893	433250.21	2228058.94
894	433257.14	2228060.26
895	433265.06	2228067.2
896	433268.37	2228077.11
897	433267.72	2228087.02
898	433262.46	2228095.61
899	433252.25	2228105.51
900	433241.38	2228112.44
901	433233.15	2228119.04
902	433225.59	2228132.91
903	433224.61	2228144.47
904	433226.28	2228157.36
905	433229.92	2228169.25
906	433233.89	2228175.86
907	433240.82	2228180.48
908	433254.67	2228180.82
909	433268.51	2228177.52
910	433280.7	2228176.21
911	433291.26	2228177.2
912	433307.75	2228187.44
913	433315.35	2228196.04
914	433320.31	2228207.27
915	433321.32	2228220.15
916	433321.66	2228229.73
917	433319.71	2228247.56
918	433315.11	2228263.08
919	433310.18	2228275.3
920	433310.2	2228285.87
921	433311.53	2228296.11
922	433315.17	2228303.71
923	433321.44	2228308.01

924	433333.31	2228313.3
925	433341.89	2228317.59
926	433349.48	2228322.22
927	433354.76	2228328.83
928	433358.73	2228338.74
929	433358.1	2228354.92
930	433357.45	2228366.81
931	433362.75	2228378.38
932	433368.04	2228389.94
933	433370.68	2228398.2
934	433372.02	2228410.09
935	433373.03	2228423.96
936	433376.01	2228431.89
937	433382.61	2228439.49
938	433390.86	2228443.12
939	433399.1	2228442.8
940	433407.67	2228439.5
941	433413.59	2228434.21
942	433421.49	2228421.01
943	433437.28	2228399.21
944	433445.19	2228394.26
945	433452.44	2228389.31
946	433457.71	2228387.99
947	433465.29	2228389.65
948	433473.21	2228394.6
949	433478.17	2228401.21
950	433480.82	2228408.48
951	433481.48	2228414.42
952	433481.16	2228422.35
953	433481.84	2228432.26
954	433484.81	2228438.54
955	433490.75	2228443.82
956	433496.69	2228447.46
957	433501.97	2228447.13
958	433508.89	2228445.81
959	433530.96	2228432.61

960	433538.87	2228429.31
961	433545.79	2228430.3
962	433550.09	2228436.58
963	433558.35	2228448.14
964	433566.28	2228465.65
965	433578.83	2228482.17
966	433585.77	2228487.79
967	433593.69	2228494.07
968	433604.24	2228497.05
969	433615.12	2228497.38
970	433624.35	2228498.71
971	433634.58	2228500.03
972	433643.48	2228502.68
973	433659.32	2228513.91
974	433667.25	2228522.5
975	433667.59	2228533.4
976	433663.32	2228546.94
977	433660.05	2228560.81
978	433661.05	2228568.41
979	433667.33	2228580.31
980	433674.93	2228598.8
981	433686.83	2228621.6
982	433688.17	2228636.46
983	433689.84	2228652.98
984	433690.92	2228712.76
985	433687.33	2228738.85
986	433680.43	2228761.97
987	433666.63	2228791.36
988	433660.72	2228813.49
989	433657.8	2228842.55
990	433651.87	2228852.13
991	433631.12	2228862.69
992	433615.3	2228870.94
993	433603.12	2228883.16
994	433595.56	2228896.04
995	433586.03	2228916.51

996	433578.15	2228941.61
997	433572.59	2228975.96
998	433570.32	2229004.36
999	433571.67	2229026.16
1000	433576.01	2229067.45
1001	433583.65	2229105.1
1002	433595.56	2229138.8
1003	433611.11	2229173.49
1004	433630.6	2229204.54
1005	433643.81	2229221.39
1006	433661.96	2229234.94
1007	433687.04	2229250.14
1008	433705.84	2229258.74
1009	433721.68	2229264.03
1010	433732.89	2229264.37
1011	433745.08	2229264.7
1012	433759.26	2229262.06
1013	433765.74	2229264.92
1014	433675.74	2229624.92
1015	433485.74	2229764.92
1016	433535.74	2229894.92
1017	433425.74	2230074.92
1018	433295.74	2230284.92
1019	433145.74	2230514.92
1020	433015.74	2230654.92
1021	431835.49	2230500.92
1022	431388.62	2230404.75
1023	431106.42	2230341.81
1024	431094.84	2230343.34
1025	431066.7	2230387.14
1026	430958.55	2230935.2
1027	430939.28	2230999.51
1028	430929.35	2231070.58
1029	430900.12	2231215.25
1030	430866.08	2231314.31
1031	430848.77	2231406.81

1032	430847.02	2231472.57
1033	430826.74	2231569.39
1034	430803.47	2231703.32
1035	430769.03	2231887.98
1036	430718.96	2232141.99
1037	430694.68	2232282.75
1038	430467	2232271
1039	430223.05	2233390.41
1040	430497.22	2233689.5
1	430115.78	2234044.75

Приложение № 2  
к Положению о государственном  
природном заказнике  
федерального значения  
«Рязанский», утвержденному  
приказом Министерства  
природных ресурсов и экологии  
Российской Федерации  
от 14.11.2023 № 756

**Карта-схема границ территории государственного  
природного заказника федерального значения «Рязанский»**

