



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

31.03.2023

№ 167

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

На основании подпункта 5.2.69 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. № 1219, п р и к а з ы в а ю:

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

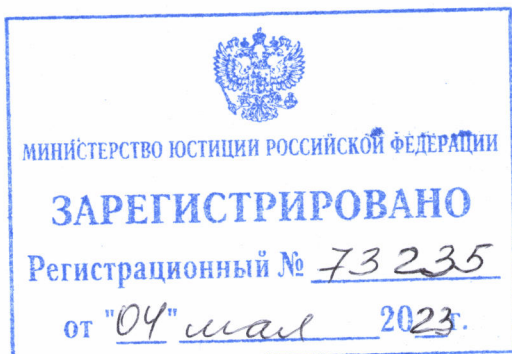
2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 мая 2009 г. № 142 «Об утверждении Положения о государственном природном заказнике федерального значения «Воронежский» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июля 2009 г., регистрационный № 14208);

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 июня 2011 г. № 551 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28 мая 2009 г. № 142» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 июля 2011 г., регистрационный № 21322).

Исполняющий обязанности Министра

К.А. Цыганов



Утверждено
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 31.03.2023 № 167

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ»

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 «Воронежский» (далее — заказник) создан постановлением Совета Министров РСФСР от 11.04.1958 № 336 «О мерах по улучшению состояния охотничьего хозяйства РСФСР».

3. Заказник расположен в Рамонском и Новоусманском муниципальных районах Воронежской области и Железнодорожном районе городского округа город Воронеж. Общая площадь территории заказника составляет 22 999,7 га.

4. Сведения о границах территории заказника внесены в Единый государственный реестр недвижимости (реестровый номер 36:00-9.4) и представлены в приложении № 1 к настоящему Положению. Карта-схема границ территории заказника представлена в приложении № 2 к настоящему Положению.

5. Заказник имеет биологический (зоологический) профиль и предназначен для сохранения и восстановления численности редких и находящихся под угрозой исчезновения биологических видов и их генофонда.

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

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

8. 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

9. На заказник возлагаются следующие задачи:

- 1) сохранение природных комплексов (ландшафтов) и объектов;
- 2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения;
- 3) сохранение среды обитания и путей миграции объектов животного мира;
- 4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 5) проведение научных исследований;
- 6) экологическое просвещение и развитие познавательного туризма.

10. Управление заказником, а также выполнение задач, возложенных на заказник, осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение «Воронежский государственный природный биосферный заповедник имени В.М. Пескова» (далее — Учреждение).

III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ЗАКАЗНИКА

11. На территории заказника запрещается любая деятельность, если она противоречит задачам заказника или причиняет вред его природным комплексам и их компонентам, в том числе:

- 1) промысловая, любительская и спортивная охота;
- 2) промышленное рыболовство, рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства);
- 3) аквакультура (рыбоводство);
- 4) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, а также с орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, с добытыми объектами животного мира (в том числе отнесенными к водным биологическим ресурсам) и полученной из них продукцией (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), в рамках научно-исследовательских работ и при осуществлении любительского рыболовства в соответствии с настоящим Положением);

5) разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных работ, связанных с пользованием недрами (за исключением разведки и добычи подземных вод для целей питьевого и технического водоснабжения населенных пунктов, указанных в статье 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»¹ (далее — населенные пункты, включенные в состав заказника), а также случаев, установленных статьей 19 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»);

6) 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, а также осуществляемой на земельных участках сельскохозяйственного назначения правообладателями земельных участков);

7) заготовка живицы;

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

9) 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);

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

11) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

12) сплав древесины по водотокам и водоемам;

13) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

14) транзитный прогон и выпас домашних животных (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также выпаса домашних животных на земельных участках сельскохозяйственного назначения правообладателями земельных участков);

15) 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);

16) 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);

¹ 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».

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

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

19) размещение ульев и пасек без согласования с Учреждением;

20) распашка земель и сенокосение (за исключением данной деятельности в целях обеспечения пожарной безопасности, в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также осуществляемой на земельных участках сельскохозяйственного назначения правообладателями земельных участков);

21) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, не связанных с выполнением задач, возложенных на заказник (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также осуществляемой на земельных участках сельскохозяйственного назначения правообладателями земельных участков);

22) складирование и применение ядохимикатов, минеральных удобрений и химических средств защиты растений, стимуляторов роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также осуществляемой на земельных участках сельскохозяйственного назначения правообладателями земельных участков);

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 (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также случаев, связанных с функционированием и выполнением задач заказника, проездом автотранспортных средств к земельным участкам в границах заказника правообладателям таких земельных участков, и осуществлением деятельности на указанных земельных участках правообладателями таких земельных участков);

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

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

27) посадка воздушных судов (в том числе беспилотных) и высадка пассажиров без согласования с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

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

29) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных Учреждением экологических троп и мест отдыха, строений на территории заказника, нанесение надписей и знаков на деревьях, на валунах и обнажениях горных пород;

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

31) деятельность, влекущая за собой нарушение среды обитания объектов животного и растительного мира;

32) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, туристских стоянок и мест отдыха, разведение костров за пределами мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в границы заказника, а также осуществляемой на земельных участках в границах заказника, используемых правообладателями земельных участков).

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 электропередачи².

13. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника³ (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);
- пчеловодство (код 1.12);
- сенокосение (код 1.19);
- выпас сельскохозяйственных животных (код 1.20);
- туристическое обслуживание (код 5.2.1);

² 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».

³ 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);
- размещение автомобильных дорог (код 7.2.1);
- историко-культурная деятельность (код 9.3);
- заготовка древесины (код 10.1);
- 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 (пять) метров;

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

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

15. 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 в состав заказчика) выдаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации⁴.

16. 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 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 уровня⁵.

17. На территории заказчика допускается осуществление любительского рыболовства гражданами в целях личного потребления (без права продажи) в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов.

⁴ Подпункт 5.17 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219.

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

18. На территории заказника добыча (вылов) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов.

Результаты научных исследований, осуществляемых на территории заказника научными организациями при добыче (вылове) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях, представляются в Учреждение или Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

19. Решение о регулировании численности охотничьих ресурсов на территории заказника принимается Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации⁶.

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

IV. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ (НАДЗОР) В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

21. На территории заказника федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий⁷, федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания⁸, федеральный государственный охотничий контроль (надзор)⁹ осуществляются должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

22. К охране территории заказника могут привлекаться сотрудники правоохранительных и пограничных 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.

⁶ 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).

⁷ 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.

⁸ 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.

⁹ Подпункт «б» пункта 4 Положения о федеральном государственном охотничьем контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1065.

Приложение № 1
к Положению
о государственном
природном заказнике
федерального значения
«Воронежский», утвержденному
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 31.03.2023 № 167

**СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ
ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО
ЗАКАЗНИКА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ»
(система координат МСК-36 зона 1)**

Условное обозначение характерных точек границ	Координаты характерных точек границ	
	X	Y
1	539900.5	1309559.11
2	540138.95	1309743.94
3	540198.08	1309797.08
4	540230.9	1309833.9
5	540225.44	1309842.27
6	540226.31	1309851.37
7	540246.6	1309872.73
8	540267.4	1309863.33
9	540294.87	1309883.72
10	540348.6	1309890.76
11	540363.94	1309898.34
12	540347.2	1309965.08
13	540347.32	1309980.42
14	540398.55	1310038.2
15	540442.37	1310065.48
16	540462.4	1310078.1
17	540486.34	1310111.07
18	540535.44	1310156.39
19	540588.85	1310235.13
20	540583.59	1310310.82

21	540587.24	1310391.06
22	540593.13	1310520.39
23	540581.03	1310557.14
24	540578.88	1310563.67
25	540523.36	1310566.2
26	540527.72	1310653.13
27	540530.1	1310692.63
28	540523.68	1310744.87
29	540579.05	1310785.09
30	540583.42	1310949.85
31	540583.97	1310970.76
32	540557.4	1310983.22
33	540533.31	1310980.34
34	540504.57	1310976.9
35	540531.75	1311124.31
36	540536.19	1311267.06
37	540553.41	1311398.16
38	540589.77	1311398.86
39	540617.79	1311558.89
40	540578.11	1311565.06
41	540597.52	1311691.76
42	540614.36	1311689.27
43	540626.71	1311764.86
44	540632.6	1311801.3
45	540637.22	1311832.53
46	540646.96	1311898.45
47	540650.3	1311921.3
48	540662.1	1312005.63
49	540668.23	1312004.55
50	540668.96	1312014
51	540682.84	1312111.75
52	540698.16	1312217.61
53	540704.71	1312253.36
54	540729.46	1312421.34
55	540737.98	1312527.45

56	540746.07	1312640.48
57	540747.99	1312664.92
58	540773.73	1312973.9
59	540779.95	1313063.3
60	540797	1313247.51
61	540817.79	1313640.48
62	540810.36	1313840.51
63	540781.05	1314027.31
64	540760.09	1314118.61
65	540758.44	1314125.81
66	540726.32	1314225.41
67	540688.15	1314343.66
68	540568.8	1314725.09
69	540508.91	1314948.37
70	540491.31	1315116.34
71	540492.35	1315199.67
72	540493.62	1315397.22
73	540502.31	1315792.56
74	540517.65	1316199.31
75	540528.38	1316498.82
76	540527.83	1316765.05
77	540521.28	1316822.52
78	540520.06	1316833.35
79	540536.94	1316833.35
80	540537.08	1316841.58
81	540547.05	1316841.68
82	540539.37	1316977.17
83	540536.09	1317034.93
84	540517.66	1317151.78
85	540519.05	1317153.7
86	540516.26	1317160.62
87	540433.1	1317687.88
88	540418.6	1317670.3
89	540412.33	1317724.6
90	540366.07	1317876.31

91	540336.43	1318031.64
92	540327.85	1318178.91
93	540324.05	1318246.43
94	540318.11	1318276.59
95	540301.94	1318358.4
96	540290.74	1318429.34
97	540286.65	1318506.19
98	540279.28	1318531.56
99	540260.35	1318596.71
100	540267.25	1318598.29
101	540284.47	1318602.23
102	540272.77	1318649.26
103	540250.58	1318647.22
104	540242.24	1318667.2
105	540229.84	1318686.26
106	540229.3	1318687.55
107	540227	1318690.64
108	540159.77	1318793.86
109	540156.45	1318786.17
110	540006.83	1318993.31
111	539964.22	1319062.43
112	539930.63	1319116.93
113	539874.09	1319252.64
114	539843.15	1319456.74
115	539823.74	1319670.24
116	539811.96	1319795.34
117	539803.99	1319794.65
118	539799.12	1319850.28
119	539813.09	1319851.07
120	539792.79	1320054.24
121	539787.98	1320102.35
122	539769.95	1320354.16
123	539742.03	1320653.47
124	539717.81	1320921.52
125	539708.21	1321015.68

126	539704.98	1321050.28
127	539676.65	1321353.81
128	539644.48	1321748.53
129	539621.09	1322046.68
130	539585.97	1322445.16
131	539562.54	1322743.37
132	539541.35	1322972.64
133	539534.34	1323043.19
134	539511.71	1323270.87
135	539471.65	1323694.15
136	539452.2	1324040.37
137	539426.96	1324349.75
138	539404.8	1324640.95
139	539397.98	1324752.39
140	539379.06	1324750.57
141	539371.08	1324845.43
142	539388.11	1324846.5
143	539378.63	1324966.11
144	539373.39	1325036.7
145	539350.19	1325330.72
146	539337.18	1325421.58
147	539293.51	1325580.29
148	539266.04	1325693.79
149	539259.33	1325823.8
150	539272.99	1325955.27
151	539293.74	1326032.85
152	539306.63	1326081.03
153	539319.18	1326198.39
154	539278.55	1326394.94
155	539220.36	1326489.27
156	539170.21	1326545.26
157	538863.44	1326689.07
158	538820.19	1326701.08
159	538689.53	1326670.94
160	538677.08	1326648.36

161	538672.79	1326647
162	538658.06	1326642.34
163	538601.6	1326609.81
164	538473.8	1326536.17
165	538421.82	1326514.43
166	538395.06	1326503.22
167	538375	1326554.07
168	538242.19	1326493.36
169	538241.65	1326493.12
170	538241.11	1326492.9
171	537514.05	1326201.27
172	537239.52	1326086.61
173	537014.08	1325991.77
174	537005.14	1325988.36
175	537019.6	1325946.08
176	536857.18	1325878.47
177	536787.04	1325882.63
178	536771.01	1325876.17
179	536777.53	1325862.64
180	536736.79	1325849.98
181	536716.11	1325843.16
182	536562.6	1325790.62
183	536337.27	1325742.16
184	536337.71	1325710.29
185	536133.22	1325700.02
186	536130.58	1325719.84
187	536006.99	1325706.33
188	535905.63	1325692.42
189	535753.44	1325682.37
190	535727.04	1325680.28
191	535560.39	1325667.11
192	535499.89	1325630.91
193	535400.95	1325647.15
194	535219.67	1325629.53
195	534909.47	1325601.21

196	534731.27	1325591.39
197	534713.34	1325590.5
198	534435.53	1325565.9
199	534368.54	1325555.36
200	534224.44	1325550.3
201	534097.45	1325540.95
202	534003.4	1325531.4
203	533893.18	1325522.96
204	533784	1325512.64
205	533734.12	1325507.87
206	533688.3	1325503.58
207	533546.84	1325489.95
208	533379.31	1325484.06
209	533184.45	1325466.2
210	532952.18	1325445.95
211	532866.11	1325440.87
212	532736.64	1325431.1
213	532603.21	1325420.59
214	532465.87	1325417.84
215	532296.64	1325394.25
216	532221.07	1325393.16
217	532080.98	1325378.15
218	531955.03	1325360.87
219	531897.67	1325360.71
220	531740.37	1325347.7
221	531599.62	1325335.84
222	531419.89	1325321.46
223	531429.84	1325234.39
224	531301.96	1325224.13
225	531172	1325213.74
226	531077.4	1325206.08
227	530649.17	1325172.79
228	530640.04	1325172.06
229	530403.09	1325126.69
230	530384	1325096.27

231	530236.85	1324934.36
232	530124.49	1324810.73
233	530120.62	1324804.62
234	530083.71	1324823.65
235	529979.77	1324739.98
236	529801.8	1324576.89
237	529663.21	1324482.65
238	529564.37	1324619.68
239	529412.58	1324546.32
240	529378.17	1324532.96
241	529323.16	1324511.6
242	529304.51	1324495.15
243	529260.15	1324438.87
244	529196.1	1324357.63
245	529277.14	1324294.61
246	529141.82	1324137.96
247	529089	1324208.65
248	528887.96	1323945.53
249	528860.3	1323873.64
250	528841.51	1323666.92
251	528670.84	1323593.73
252	528629.15	1323543.3
253	528641.45	1323232.85
254	528643.65	1323177.31
255	528655.49	1323084.5
256	528607.17	1323088.97
257	528512.87	1323232.85
258	528479.98	1323283.03
259	528409.63	1323322.91
260	528333.36	1323326.78
261	528394.96	1323232.85
262	528431.86	1323176.57
263	528538.76	1323098.51
264	528371.48	1322967.18
265	528255.38	1323232.85

266	528250.28	1323244.5
267	528196.91	1323398.42
268	528140.76	1323540.95
269	527992.82	1323916.47
270	527990.69	1323921.86
271	527980.62	1323915.91
272	527906.1	1323871.91
273	527539.95	1323655.71
274	527090.65	1323389.47
275	526913.98	1323283.53
276	526829.45	1323232.85
277	526817.62	1323225.75
278	526813.38	1323232.85
279	526600.56	1323588.85
280	526599.82	1323589.89
281	526591.23	1323602
282	526534.68	1323624.95
283	526453.83	1323582.57
284	526220.58	1323444.55
285	525994.63	1323312.68
286	525810.42	1323174.73
287	525717.85	1323084.55
288	525609.76	1322979.66
289	525515.78	1322864.97
290	525432.63	1322752.58
291	525440.03	1322746.57
292	525426	1322726.26
293	525230.15	1322442.58
294	525211.13	1322415.03
295	525099.71	1322253.65
296	525047.57	1322188.81
297	525011.6	1322144.09
298	525007.16	1322138.39
299	524940.5	1322052.83
300	524847.08	1321922.79

301	524747.88	1321784.82
302	524739.03	1321772.5
303	524696.33	1321713.11
304	524582.62	1321550.7
305	524529.66	1321480.39
306	524443.05	1321369.5
307	524382.24	1321292.24
308	524359.25	1321302.34
309	524355.39	1321297.96
310	524340.84	1321281.12
311	524209.21	1321094.45
312	524093.3	1320869.82
313	524038.78	1320739.45
314	524008.1	1320602.57
315	523977.55	1320272.96
316	523934.74	1319773.69
317	523887.07	1319253.41
318	523856.38	1318831.85
319	523856.35	1318831.49
320	523795.78	1318138.48
321	523773.18	1317791.39
322	523756.21	1317502.2
323	523756.18	1317501.79
324	523756.15	1317501.39
325	523731.13	1317227.73
326	523707.72	1316896.04
327	523696.47	1316703.11
328	523699.03	1316427.71
329	523709.15	1316344.41
330	523716.35	1316343.61
331	523863.19	1315734.67
332	523844.87	1315734.26
333	523859.54	1315676.35
334	523860.99	1315676.7
335	523868.73	1315640.6

336	523895.98	1315532.49
337	523937.95	1315315.4
338	523940.94	1315299.96
339	523941.22	1315298.48
340	523941.27	1315297.86
341	523956.79	1315077.23
342	523951.95	1314812.72
343	523906.04	1314545.42
344	523907.35	1314545.41
345	523881.99	1314399.03
346	523846.52	1314259.63
347	523797.91	1314108.96
348	523724.26	1313945.07
349	523662.27	1313803.58
350	523203.53	1312909.9
351	523146.51	1312802.44
352	523101.64	1312710.85
353	523067.04	1312648.17
354	522994.66	1312502.84
355	522926.47	1312378.49
356	522878.56	1312282.93
357	522768.46	1312066.3
358	522771.69	1312064.87
359	522756.82	1312032.68
360	522752.03	1312034.77
361	522708.43	1311952.52
362	522585.11	1311709.67
363	522445.65	1311450.97
364	522322.69	1311183.84
365	522159.08	1310866.64
366	522013.63	1310609.69
367	521875.61	1310344.28
368	521795.16	1310128.11
369	521712.03	1309929.74
370	521708.33	1309931.94

371	521699.72	1309917.12
372	521704.46	1309913.77
373	521684.14	1309869.91
374	521663.37	1309880.11
375	521653.04	1309859.18
376	521645.1	1309863.72
377	521628.99	1309834.3
378	521646.5	1309792.09
379	521594.02	1309711.5
380	521543.74	1309632.35
381	521438.66	1309455.33
382	521352.6	1309241.13
383	521278.82	1309053.83
384	521255.35	1308896.03
385	521288.45	1308732.29
386	521364.76	1308518.98
387	521453.92	1308429.12
388	521460.58	1308402.06
389	521465.96	1308401.75
390	521477.06	1308403.31
391	521500.6	1308403.15
392	521527.49	1308404.62
393	521555.45	1308410.68
394	521598.65	1308420.58
395	521637.26	1308429.68
396	521654.35	1308431.02
397	521659.13	1308428.48
398	521663.89	1308423.87
399	521664.47	1308417.4
400	521663.6	1308412.62
401	521660.24	1308409.31
402	521652.06	1308401.66
403	521640.11	1308390.49
404	521636.12	1308386.77
405	521635.25	1308382.19

406	521637.31	1308377.59
407	521642.49	1308373.81
408	521650.61	1308372.71
409	521671.05	1308376.94
410	521704.69	1308390.03
411	521719.74	1308396.8
412	521757.42	1308422.58
413	521780.93	1308447.21
414	521784.95	1308456.14
415	521784.99	1308461.76
416	521782.94	1308465.94
417	521779.01	1308469.93
418	521773.82	1308473.09
419	521758.86	1308479.03
420	521742.22	1308482.9
421	521728.51	1308487.58
422	521717.93	1308493.9
423	521705.08	1308503.37
424	521700.12	1308509.24
425	521691.84	1308517.84
426	521685.24	1308526.22
427	521674.72	1308541.92
428	521666.02	1308549.28
429	521649.84	1308559.18
430	521639.87	1308562.38
431	521618.68	1308571.28
432	521595.44	1308585.19
433	521587.98	1308591.08
434	521576.15	1308597.83
435	521570.13	1308600.37
436	521553.86	1308598.2
437	521539.66	1308593.3
438	521536.54	1308593.32
439	521534.05	1308595.21
440	521533.03	1308598.76

441	521534.52	1308602.71
442	521539.56	1308608.92
443	521547.33	1308617
444	521558.87	1308628.79
445	521570.42	1308640.79
446	521593.59	1308677.71
447	521605.58	1308692.75
448	521626.77	1308714.15
449	521647.92	1308729.62
450	521667.8	1308741.15
451	521696.28	1308761.57
452	521750.14	1308807.03
453	521762.52	1308818.19
454	521806.34	1308857.26
455	521821.65	1308872.15
456	521863.12	1308903.32
457	521875.05	1308910.32
458	521917.82	1308947.93
459	521928.3	1308956.19
460	521974.64	1308998.99
461	522003.19	1309028.79
462	522031.6	1309069.22
463	522045.72	1309092.04
464	522059.1	1309128.19
465	522066.44	1309163.98
466	522066.67	1309196.06
467	522066.19	1309216.9
468	522057.11	1309258.01
469	522052.85	1309274.29
470	522043.78	1309317.48
471	522040.28	1309352.92
472	522040.6	1309369.59
473	522043.84	1309384.36
474	522051.87	1309400.97
475	522064.73	1309422.34

476	522084.06	1309445.33
477	522100.63	1309461.25
478	522120.53	1309476.32
479	522132.26	1309487.81
480	522136.06	1309491.63
481	522155.62	1309517.33
482	522163.42	1309530.4
483	522181.41	1309540.48
484	522186.21	1309542.32
485	522197.26	1309542.87
486	522208.08	1309540.91
487	522219.51	1309537.5
488	522254.6	1309546.48
489	522260.74	1309550.68
490	522264.94	1309551.65
491	522269.46	1309557.15
492	522274.31	1309560.7
493	522277.87	1309565.55
494	522281.42	1309570.72
495	522285.95	1309581.39
496	522286.92	1309587.53
497	522292.74	1309596.9
498	522296.29	1309610.15
499	522303.81	1309643.16
500	522300.53	1309651.1
501	522299.56	1309661.73
502	522299.43	1309672.57
503	522305.15	1309686.28
504	522319.89	1309707.01
505	522333.14	1309740.08
506	522333.14	1309742.35
507	522340.25	1309762.06
508	522340.25	1309772.4
509	522343.16	1309780.16
510	522344.13	1309786.3

511	522346.71	1309792.77
512	522348.65	1309797.29
513	522354.15	1309802.14
514	522359.32	1309811.51
515	522362.87	1309816.68
516	522364.49	1309824.12
517	522365.78	1309829.61
518	522365.46	1309834.46
519	522363.84	1309837.69
520	522361.9	1309840.28
521	522354.18	1309842.19
522	522326.26	1309842.18
523	522321.48	1309843.25
524	522317.55	1309847.45
525	522315.71	1309853.09
526	522316.99	1309857.66
527	522320.14	1309860.97
528	522327.26	1309866.34
529	522333.39	1309877.76
530	522341.84	1309893.74
531	522352.33	1309904.71
532	522369.68	1309912.92
533	522389.11	1309920.49
534	522399.96	1309922.91
535	522429.18	1309930.21
536	522450.44	1309931.72
537	522460.45	1309932.9
538	522465.06	1309935.99
539	522467.8	1309941.39
540	522468.04	1309945.77
541	522466.62	1309950.57
542	522462.89	1309953.3
543	522453.12	1309955.87
544	522446.66	1309956.13
545	522441.66	1309955.95

546	522439.8	1309957.84
547	522440.03	1309961.38
548	522445.48	1309966.97
549	522451.76	1309970.05
550	522461.77	1309971.23
551	522478.08	1309979.86
552	522496.48	1309989.52
553	522506.92	1309992.37
554	522518.59	1309993.12
555	522526.71	1309992.85
556	522532.75	1309991.77
557	522551.62	1309978.72
558	522558.46	1309973.88
559	522569.26	1309969.63
560	522576.13	1309968.13
561	522588.83	1309967.62
562	522606.14	1309970.21
563	522618.04	1309973.04
564	522647.01	1309975.33
565	522662	1309973.56
566	522674.68	1309968.47
567	522683.58	1309960.28
568	522687.69	1309953.17
569	522688.9	1309947.12
570	522689.46	1309938.16
571	522690.86	1309929.4
572	522695.82	1309923.32
573	522716.37	1309912.55
574	522733.4	1309905.14
575	522754.17	1309896.86
576	522762.08	1309894.93
577	522767.72	1309896.97
578	522771.3	1309902.99
579	522771.36	1309910.91
580	522769.11	1309916.76

581	522768.94	1309923.01
582	522771.47	1309926.74
583	522776.08	1309930.04
584	522784.87	1309936.23
585	522791.18	1309945.14
586	522792.28	1309952.85
587	522790.66	1309959.52
588	522787.4	1309970.17
589	522779.87	1309995.44
590	522774.73	1310004.85
591	522768.32	1310011.14
592	522756.5	1310019.77
593	522726.55	1310027.07
594	522699.89	1310028.5
595	522653.02	1310029.67
596	522647.83	1310031.58
597	522643.28	1310036.82
598	522641.23	1310041.63
599	522638.98	1310047.69
600	522639.64	1310052.06
601	522646.35	1310058.47
602	522655.15	1310065.07
603	522671.22	1310068.29
604	522699.12	1310067.05
605	522726.81	1310063.11
606	522761.53	1310052.65
607	522773.16	1310047.36
608	522784.14	1310038.53
609	522788.89	1310033.5
610	522794.04	1310025.34
611	522799.38	1310013.42
612	522807.95	1309987.94
613	522812.17	1309966.66
614	522812.28	1309952.08
615	522815.5	1309937.06

616	522822.66	1309917.42
617	522833.73	1309892.55
618	522840.11	1309880.84
619	522846.7	1309870.79
620	522859.76	1309861.32
621	522886.35	1309850.09
622	522906.11	1309845.16
623	522914.84	1309843.22
624	522931.67	1309835.39
625	522961.55	1309819.14
626	522975.25	1309811.96
627	522991.26	1309807.26
628	523009.17	1309805.68
629	523039.18	1309806.5
630	523057.95	1309809.91
631	523083.74	1309814.9
632	523182.15	1309784.9
633	523218.78	1309769.01
634	523236.71	1309761.62
635	523269.05	1309748.24
636	523330.64	1309723.25
637	523418.16	1309662.49
638	523468.81	1309629.22
639	523489.24	1309603.11
640	523508.68	1309566.93
641	523520.04	1309534.64
642	523532.02	1309444.27
643	523538.09	1309399.16
644	523549.96	1309373.23
645	523577.06	1309324.75
646	523585.04	1309320.27
647	523669.34	1309247.24
648	523743.19	1309202.46
649	523793.93	1309165.11
650	523814.66	1309149.09

651	523832.37	1309129.39
652	523841.07	1309097.69
653	523842.3	1309077.05
654	523850.36	1309068.9
655	523885.67	1309046.04
656	523899.49	1309033.76
657	523904.19	1309011.37
658	523910.11	1308980.04
659	523914.43	1308967.38
660	523920.88	1308961.57
661	523936.06	1308947.65
662	523949.61	1308945.81
663	523954.08	1308988.72
664	523937.01	1309014.96
665	523932.38	1309033.53
666	523939.4	1309042.88
667	523954.04	1309046.03
668	523963.52	1309026.5
669	523970.19	1308986.22
670	523981.13	1308961.12
671	524004.21	1308930.48
672	524074.93	1308854.43
673	524087.66	1308834.52
674	524103.84	1308779.82
675	524121.74	1308738.56
676	524128.3	1308713.47
677	524139.11	1308670.62
678	524138.33	1308660.79
679	524130.81	1308646.47
680	524103.62	1308617.23
681	524087.36	1308597.65
682	524072.71	1308574.34
683	524064.31	1308565.7
684	524037.94	1308557.2
685	524028.84	1308547.88

686	524023.87	1308533.2
687	524021.8	1308519.31
688	524024.83	1308504.34
689	524033.04	1308485.52
690	524045.79	1308470.25
691	524061.83	1308460.99
692	524078	1308454.4
693	524088.2	1308454.44
694	524106.16	1308454.87
695	524117.97	1308469.03
696	524120.41	1308486.16
697	524118.19	1308500.09
698	524115.6	1308509.5
699	524095.57	1308513.23
700	524089.59	1308520.22
701	524091.49	1308526.23
702	524095.7	1308531.3
703	524103.04	1308540.3
704	524125.04	1308550.82
705	524143.14	1308555.07
706	524151.4	1308560.23
707	524164.18	1308562.93
708	524188.82	1308553.84
709	524211.2	1308544.3
710	524221.26	1308540.63
711	524235.4	1308540.75
712	524260.02	1308547.99
713	524266.4	1308548.63
714	524274.38	1308562.95
715	524283.34	1308585.13
716	524292.74	1308603.14
717	524308.14	1308618.33
718	524335.63	1308637.39
719	524398.96	1308662.78
720	524428.11	1308671.25

721	524442.99	1308677.07
722	524475.89	1308676.96
723	524493.04	1308676.02
724	524514.82	1308675.17
725	524527.48	1308680.75
726	524541.56	1308687.95
727	524553.92	1308699.1
728	524563.79	1308718.03
729	524575	1308729.54
730	524595.97	1308745.62
731	524617.46	1308769.57
732	524626.37	1308783.41
733	524639.14	1308820.4
734	524643.91	1308838.91
735	524643.51	1308847.72
736	524631.49	1308851.98
737	524621.32	1308856.22
738	524618.12	1308862.73
739	524626.03	1308866.85
740	524641.33	1308868.13
741	524650.16	1308870.85
742	524654.83	1308874.99
743	524655.43	1308893.99
744	524673.21	1308918.43
745	524682.09	1308929.03
746	524684.51	1308942.92
747	524680.91	1308958.24
748	524673.05	1308960.61
749	524665.15	1308958.35
750	524657.2	1308949.14
751	524647.9	1308944.57
752	524640.51	1308947.86
753	524638.75	1308960.85
754	524642.16	1308984.47
755	524648.81	1309008.06

756	524657.26	1309021.44
757	524668.48	1309035.4
758	524690.1	1309046.15
759	524712.77	1309055.13
760	524730.84	1309070.99
761	524736.51	1309086.24
762	524744.2	1309123.73
763	524757.76	1309141.71
764	524773.14	1309153.66
765	524785.25	1309161.45
766	524799.2	1309166.92
767	524806.98	1309171.03
768	524812.47	1309177.6
769	524817.4	1309185.21
770	524817.02	1309196.92
771	524800.99	1309224.38
772	524795.55	1309240.64
773	524797.48	1309250.82
774	524811.08	1309273.9
775	524840.07	1309308.93
776	524854.07	1309322.74
777	524865.25	1309330.07
778	524893.17	1309345.63
779	524921.02	1309350.66
780	524934.49	1309354.62
781	524949.88	1309368.89
782	524959.24	1309380.39
783	524969.05	1309392.38
784	524975.93	1309398.94
785	524990.87	1309396.86
786	524994.97	1309404.61
787	525008.53	1309402.88
788	525011.81	1309408.76
789	525015.65	1309426.35
790	525020.26	1309454.59

791	525027.56	1309471.69
792	525039.78	1309495.71
793	525046.4	1309514.66
794	525061	1309547.01
795	525069	1309563.64
796	525080.65	1309572.83
797	525088.24	1309582.74
798	525110.01	1309598.01
799	525137.97	1309615.07
800	525150.63	1309620.55
801	525168.26	1309621.81
802	525181.69	1309619.63
803	525204.17	1309611.65
804	525212.76	1309605.85
805	525229.63	1309599.36
806	525240.5	1309595
807	525248.13	1309593.32
808	525278.4	1309596.46
809	525293.12	1309597.28
810	525315.39	1309599.8
811	525347.66	1309593.32
812	525374.59	1309580.94
813	525391.69	1309574.33
814	525406.04	1309572.03
815	525414.37	1309569.53
816	525424.12	1309571.32
817	525430.17	1309574.52
818	525433.06	1309591.19
819	525436.84	1309601.36
820	525446.68	1309615.19
821	525455.05	1309619.31
822	525470.16	1309624.66
823	525481.99	1309627.13
824	525494.52	1309629.01
825	525507.52	1309632.84

826	525518.98	1309648.41
827	525527.65	1309660.97
828	525537.45	1309669.71
829	525546.28	1309673.36
830	525568.09	1309676.22
831	525579.65	1309672.66
832	525598.88	1309669.52
833	525623.81	1309656.83
834	525636.77	1309653.26
835	525654.03	1309653.25
836	525697.37	1309669.51
837	525715.86	1309676.92
838	525722.93	1309679.52
839	525731.68	1309688.04
840	525746.22	1309695.25
841	525759.19	1309694.46
842	525772.43	1309697.5
843	525787.5	1309699.46
844	525795.9	1309706.82
845	525817.1	1309705.16
846	525821.11	1309698.3
847	525815.27	1309693.24
848	525810.47	1309684.23
849	525798.01	1309678.06
850	525797.98	1309671.81
851	525804.75	1309660.87
852	525806.98	1309650.89
853	525827.11	1309647.51
854	525842.29	1309647.05
855	525878.85	1309655.37
856	525959.28	1309672.29
857	526058.41	1309713.07
858	526121.59	1309748.54
859	526167.67	1309775.1
860	526243.1	1309823.24

861	526278.51	1309848.02
862	526288.74	1309853.04
863	526297.08	1309852.99
864	526306.8	1309851.06
865	526316.92	1309839.87
866	526322.48	1309840.07
867	526330.84	1309842.22
868	526353.25	1309864.64
869	526380.32	1309890.87
870	526395.26	1309905.6
871	526406.91	1309914.32
872	526412.06	1309922.63
873	526410.28	1309932.37
874	526403.82	1309937.06
875	526395.46	1309933.87
876	526386.26	1309927.82
877	526383.06	1309934.17
878	526383.96	1309950.17
879	526389.22	1309973.1
880	526380.06	1309990.8
881	526369.99	1310002.65
882	526355.66	1310008.78
883	526347.31	1310007.45
884	526336	1309998.13
885	526323.59	1309996.49
886	526308.98	1309993.69
887	526287.97	1310006.58
888	526269.6	1310031.18
889	526262.76	1310046.52
890	526260.52	1310057.66
891	526262.47	1310070.63
892	526271.43	1310092.35
893	526280.37	1310110.82
894	526304.19	1310136.61
895	526348.06	1310178.95

896	526384.99	1310223.19
897	526407.94	1310256.86
898	526414.61	1310281.38
899	526431.02	1310308.61
900	526467.48	1310351.46
901	526502.9	1310377.05
902	526521.09	1310393.73
903	526539.71	1310405.18
904	526556.97	1310421.28
905	526568.22	1310438.36
906	526580.37	1310451.71
907	526593.43	1310463.67
908	526621.82	1310480.16
909	526668.87	1310513.2
910	526703.38	1310543.08
911	526741.07	1310563.21
912	526784.76	1310579.12
913	526820.86	1310586.98
914	526838.92	1310584.08
915	526845.69	1310573.59
916	526844.2	1310559.7
917	526837.71	1310543.06
918	526829.47	1310530.1
919	526819.93	1310519.88
920	526812.76	1310504.88
921	526813.74	1310494.67
922	526813.3	1310483.79
923	526818.36	1310479.47
924	526831.78	1310476.83
925	526841.05	1310476.77
926	526857.25	1310473.39
927	526868.43	1310481.19
928	526884.65	1310496.84
929	526906.93	1310516.39
930	526913.09	1310520.75

931	526923.89	1310523.56
932	526942.45	1310525.17
933	526964.69	1310525.93
934	526970.76	1310532.38
935	526984.75	1310543.87
936	526996.39	1310551.2
937	527004.74	1310551.14
938	527013.08	1310551.32
939	527028.67	1310542.4
940	527038.22	1310532.02
941	527039.99	1310520.3
942	527040.39	1310510.9
943	527036.24	1310498.42
944	527024.23	1310489.36
945	527021.63	1310480.45
946	527016.83	1310473.07
947	527018.43	1310469.13
948	527019.16	1310459.85
949	527029.06	1310450.85
950	527043.08	1310449.95
951	527053.39	1310451.73
952	527065.86	1310462.88
953	527076.98	1310476.93
954	527081.72	1310491.73
955	527097.16	1310511.09
956	527105.57	1310520.3
957	527110.31	1310535.1
958	527108.55	1310548.55
959	527101.63	1310553.7
960	527072.51	1310564.57
961	527050.9	1310590.68
962	527041.35	1310615.78
963	527041.09	1310644.06
964	527049.13	1310666.71
965	527071.14	1310698.08

966	527088.85	1310711.86
967	527113.06	1310726.88
968	527131.85	1310731.83
969	527158.99	1310733.61
970	527178.44	1310730.23
971	527200.31	1310726.37
972	527219.4	1310722.89
973	527239.33	1310722.75
974	527269.8	1310719.74
975	527292.97	1310717.38
976	527304.22	1310704.67
977	527313.73	1310688.61
978	527321.8	1310666.42
979	527325.64	1310653.18
980	527331.62	1310645.84
981	527340.85	1310640.44
982	527355.77	1310637.19
983	527374.81	1310641.69
984	527397.07	1310643.39
985	527445.78	1310648.04
986	527474.73	1310646.9
987	527504.13	1310640.78
988	527520.44	1310637.9
989	527537.65	1310630.25
990	527552.07	1310620.06
991	527559.96	1310605.54
992	527572.39	1310593.01
993	527601.11	1310590.04
994	527616.28	1310587.62
995	527627.24	1310581.52
996	527640.01	1310568.21
997	527650.23	1310555.51
998	527659.58	1310550.34
999	527676.69	1310544.65
1000	527695.57	1310543.24

1001	527712.87	1310547.75
1002	527729.71	1310552.96
1003	527742.64	1310561.92
1004	527760.81	1310559.7
1005	527776.55	1310556.12
1006	527799.66	1310547.62
1007	527816.96	1310535.8
1008	527830.68	1310524.34
1009	527837.81	1310517.33
1010	527846.73	1310517.73
1011	527855.53	1310515.92
1012	527861.1	1310517.73
1013	527868.65	1310536.68
1014	527873.85	1310550.55
1015	527880.86	1310559.3
1016	527889.26	1310567.59
1017	527900.42	1310571.22
1018	527913.87	1310572.51
1019	527923.14	1310572.45
1020	527929.75	1310573.33
1021	527938.49	1310580.22
1022	527948.3	1310590.81
1023	527958.54	1310596.76
1024	527970.13	1310597.61
1025	527978.92	1310594.3
1026	527984.47	1310593.8
1027	527990.96	1310593.75
1028	527992.38	1310597.92
1029	527983.67	1310611.42
1030	527957.71	1310643.02
1031	527951.1	1310657.89
1032	527950.48	1310668.44
1033	527958.06	1310675.57
1034	527965.2	1310686.18
1035	527975.88	1310688.88

1036	527997.2	1310689.2
1037	528025.69	1310685.99
1038	528046.27	1310679.46
1039	528060.16	1310678.56
1040	528075.44	1310675.66
1041	528091.69	1310679.72
1042	528126.59	1310698.48
1043	528141.99	1310713.2
1044	528151.82	1310727.04
1045	528164.2	1310738.75
1046	528167.78	1310752.99
1047	528180.41	1310770.87
1048	528191.13	1310778.67
1049	528198.66	1310794.84
1050	528205.69	1310806.84
1051	528206.24	1310817.97
1052	528199.34	1310825.9
1053	528185.06	1310838.51
1054	528182.36	1310849.19
1055	528178.29	1310864.52
1056	528172.29	1310867.34
1057	528149.36	1310868.77
1058	528140.82	1310874.4
1059	528133.96	1310888.47
1060	528135.05	1310909.56
1061	528129.58	1310924.66
1062	528115.26	1310930.54
1063	528099.35	1310941.32
1064	528094.53	1310948.55
1065	528093.92	1310959.67
1066	528096.75	1310966.61
1067	528103.4	1310972.24
1068	528117.83	1310980.6
1069	528135.07	1310979.2
1070	528149.41	1310975.5

1071	528157.28	1310973.6
1072	528164.24	1310974.01
1073	528168.9	1310978.15
1074	528175.4	1311010.2
1075	528180.6	1311024.3
1076	528185.99	1311035.04
1077	528202.99	1311044.32
1078	528221.07	1311044.42
1079	528245.66	1311033.35
1080	528266.78	1311021.15
1081	528283.66	1311016.4
1082	528297.1	1311016.07
1083	528308.23	1311016.56
1084	528318.05	1311028.54
1085	528329.82	1311054.42
1086	528334.97	1311061.33
1087	528344.28	1311067.29
1088	528360.09	1311074.14
1089	528376.33	1311076.8
1090	528397.23	1311082.68
1091	528416.69	1311097.6
1092	528428.55	1311118.61
1093	528435.06	1311122.27
1094	528448.97	1311123.1
1095	528468.43	1311122.04
1096	528474.03	1311127.56
1097	528480.13	1311137.71
1098	528488.51	1311143.22
1099	528495	1311143.17
1100	528504.75	1311144.51
1101	528517.5	1311145.01
1102	528563.12	1311139.44
1103	528588.14	1311138.81
1104	528601.07	1311131.65
1105	528610.98	1311123.02

1106	528619.1	1311106.16
1107	528621.04	1311085.51
1108	528616.65	1311070.12
1109	528595.98	1311047.2
1110	528582.34	1311035.25
1111	528571.58	1311023.5
1112	528571.77	1311016.32
1113	528571.39	1311013.79
1114	528576.78	1311006.33
1115	528587.06	1311002.43
1116	528599.2	1310998.86
1117	528609.73	1310996.01
1118	528614.77	1310988.11
1119	528624.1	1310978.78
1120	528631.3	1310965.5
1121	528664.96	1310941.04
1122	528688.01	1310923.5
1123	528724.91	1310897.17
1124	528745.7	1310887.39
1125	528768.93	1310879.34
1126	528786.03	1310871.8
1127	528801.76	1310867.99
1128	528843.81	1310865.37
1129	528865.69	1310862.44
1130	528881.4	1310855.36
1131	528893.43	1310852.03
1132	528906.41	1310852.4
1133	528914.78	1310856.05
1134	528923.24	1310872.22
1135	528927.96	1310884.23
1136	528934.5	1310891.14
1137	528941.92	1310892.01
1138	528949.34	1310891.96
1139	528956.25	1310886.82
1140	528965.04	1310883.51

1141	528974.77	1310882.98
1142	528982.66	1310884.77
1143	528990.14	1310893.99
1144	529001.87	1310913.38
1145	529008.44	1310925.84
1146	529018.25	1310935.97
1147	529028.95	1310941.46
1148	529039.61	1310941.85
1149	529073.48	1310945.32
1150	529088.21	1310947.19
1151	529100.86	1310949.76
1152	529118.55	1310960.99
1153	529131.57	1310967.15
1154	529133.97	1310978.73
1155	529139.62	1310990.27
1156	529149.86	1310996.23
1157	529163.44	1310999.38
1158	529194.75	1311001.72
1159	529199.52	1311005.61
1160	529215.01	1311032.38
1161	529227.69	1311055.93
1162	529250.61	1311085.9
1163	529278.58	1311108.42
1164	529299.07	1311121.01
1165	529318.13	1311128.99
1166	529336.69	1311132.11
1167	529357.64	1311144.47
1168	529378.63	1311162.87
1169	529401.06	1311188.09
1170	529411.89	1311212.69
1171	529416.62	1311225.64
1172	529424.57	1311236.24
1173	529451.65	1311262.93
1174	529475.02	1311291.04
1175	529486.69	1311302.09

1176	529507.19	1311316.77
1177	529553.76	1311347.5
1178	529567.22	1311350.65
1179	529577.48	1311357.99
1180	529583.12	1311378.85
1181	529639.36	1311410.59
1182	529660.57	1311426.94
1183	529668.83	1311433.3
1184	529688.96	1311463.67
1185	529695.14	1311546.18
1186	529679.69	1311585.58
1187	529684.1	1311630.75
1188	529729.57	1311676.65
1189	529738	1311697.8
1190	529726.87	1311712.57
1191	529698.51	1311706.54
1192	529669.49	1311684.31
1193	529654.66	1311691.73
1194	529636.12	1311714.91
1195	529630.09	1311763.58
1196	529652.8	1311798.34
1197	529658.36	1311852.58
1198	529673.2	1311875.76
1199	529790.01	1312008.33
1200	529833.79	1312037.27
1201	529892.02	1312117.89
1202	529912.57	1312150.19
1203	529928.19	1312178.38
1204	529941.71	1312213.91
1205	529954.33	1312229.86
1206	529961.76	1312237.29
1207	529978.57	1312249.57
1208	529992.15	1312258.62
1209	530005.4	1312262.5
1210	530021.56	1312261.86

1211	530034.65	1312253.94
1212	530055.66	1312251.51
1213	530080.71	1312249.09
1214	530087.98	1312241.01
1215	530094.44	1312233.74
1216	530100.1	1312222.42
1217	530106.56	1312215.15
1218	530122.72	1312215.15
1219	530129.99	1312219.19
1220	530136.46	1312225.66
1221	530143.73	1312228.08
1222	530154.24	1312228.08
1223	530168.78	1312220.81
1224	530207.56	1312209.5
1225	530222.11	1312206.26
1226	530242.31	1312190.91
1227	530291.42	1312151.26
1228	530352.75	1312094.08
1229	530372.68	1312037.07
1230	530397.25	1312025.48
1231	530425.53	1312024.55
1232	530456.12	1312049.12
1233	530476.98	1312090.38
1234	530515.1	1312146.48
1235	530536.31	1312201.16
1236	530564.59	1312248.44
1237	530615.12	1312274.86
1238	530687.43	1312275.33
1239	530787.55	1312241.49
1240	530817.22	1312215.99
1241	530877.02	1312203.01
1242	530998.7	1312211.13
1243	531080.97	1312229.67
1244	531178.32	1312263.28
1245	531239.51	1312283.9

1246	531263.15	1312301.06
1247	531279.83	1312318.44
1248	531284.93	1312334.43
1249	531258.05	1312334.89
1250	531221.43	1312320.99
1251	531209.84	1312329.8
1252	531211.56	1312343.58
1253	531231.86	1312357.61
1254	531249.01	1312369.89
1255	531326.65	1312383.8
1256	531361.64	1312384.86
1257	531369.99	1312385.11
1258	531395.57	1312387.74
1259	531487.27	1312388.66
1260	531517.88	1312391.51
1261	531539.56	1312409.62
1262	531572.11	1312418.6
1263	531595.33	1312417.42
1264	531668.98	1312416.94
1265	531698.64	1312428.3
1266	531743.84	1312468.39
1267	531789.03	1312474.19
1268	531853.49	1312457.48
1269	531886.5	1312419.68
1270	531903.59	1312413.91
1271	531933.19	1312413.23
1272	531970.74	1312438.96
1273	532011.3	1312440.35
1274	532053.98	1312418.96
1275	532111.43	1312354.59
1276	532134.25	1312315.32
1277	532146.42	1312296.19
1278	532162	1312261.19
1279	532163.11	1312236.16
1280	532152.35	1312212.9

1281	532112.35	1312190.73
1282	532103.78	1312170.8
1283	532113.86	1312149.11
1284	532142.02	1312130.7
1285	532184.79	1312124.24
1286	532212.71	1312117.72
1287	532250.95	1312096.63
1288	532321.38	1312060.7
1289	532349.37	1312020.58
1290	532384.86	1311998.5
1291	532468.59	1312015.75
1292	532552.17	1312027.28
1293	532610.55	1312027.94
1294	532667.57	1311998.73
1295	532704.8	1311989.55
1296	532716.5	1311990.17
1297	532719.73	1311991.79
1298	532722.96	1312001.48
1299	532723.77	1312013.6
1300	532723.77	1312019.26
1301	532724.58	1312033.8
1302	532724.58	1312046.73
1303	532723.07	1312088.06
1304	532734.43	1312121.9
1305	532758.49	1312133.22
1306	532760.11	1312135.48
1307	532758.49	1312138.07
1308	532755.59	1312141.3
1309	532752.68	1312144.21
1310	532749.77	1312147.44
1311	532749.77	1312151.96
1312	532757.85	1312155.52
1313	532764.31	1312155.52
1314	532773.36	1312155.52
1315	532793.4	1312155.52

1316	532824.71	1312154.23
1317	532824.67	1312152.13
1318	532893.88	1312156.2
1319	532977.79	1312138.58
1320	533038.28	1312082.5
1321	533050.1	1312052.13
1322	533072.35	1311965.45
1323	533083.24	1311938.33
1324	533107.58	1311928.83
1325	533170.85	1311939.49
1326	533200.52	1311933.7
1327	533224.85	1311927.44
1328	533243.63	1311934.39
1329	533262.86	1311958.26
1330	533267.5	1311986.08
1331	533280.48	1312021.08
1332	533292.92	1312040.28
1333	533309.56	1312050.31
1334	533321.41	1312047.37
1335	533332.66	1312045.95
1336	533372.24	1312023.55
1337	533405.74	1312021.68
1338	533413.02	1312021.68
1339	533427.56	1312028.15
1340	533439.68	1312037.84
1341	533451.08	1312078.53
1342	533468.21	1312107.88
1343	533473.08	1312129.54
1344	533453.15	1312160.83
1345	533463.58	1312171.73
1346	533466.5	1312187.57
1347	533458.34	1312231.22
1348	533468.16	1312239.64
1349	533500.89	1312245.2
1350	533500.43	1312258.41

1351	533501.82	1312292.02
1352	533525.92	1312312.41
1353	533564.4	1312312.88
1354	533591.52	1312308.7
1355	533639.96	1312313.8
1356	533689.09	1312310.09
1357	533761.47	1312258.75
1358	533769.32	1312245.59
1359	533793.93	1312234.21
1360	533824.3	1312229.34
1361	533829.15	1312229.34
1362	533844.5	1312232.58
1363	533866.99	1312245.54
1364	533906.61	1312254.6
1365	533919.94	1312240.56
1366	533922.5	1312211.55
1367	533914.4	1312188.51
1368	533915.92	1312177.09
1369	533927.28	1312162.06
1370	533954.93	1312159.68
1371	533976.26	1312161.3
1372	533986.69	1312150.87
1373	533989	1312120.97
1374	533987.61	1312097.33
1375	533991.32	1312070.91
1376	533985.99	1312044.48
1377	533946.59	1312028.03
1378	533941.46	1312021.68
1379	533941.46	1312018.45
1380	533941.46	1312014.41
1381	533948.74	1312013.6
1382	533967.32	1312015.22
1383	534045.7	1312029.76
1384	534069.94	1312033.8
1385	534077.21	1312039.46

1386	534082.06	1312046.73
1387	534083.68	1312051.58
1388	534085.29	1312061.28
1389	534078.02	1312062.89
1390	534070.75	1312062.89
1391	534061.86	1312061.28
1392	534054.59	1312058.85
1393	534048.12	1312061.28
1394	534044.89	1312069.36
1395	534045.7	1312074.2
1396	534052.16	1312081.48
1397	534080.44	1312097.64
1398	534129.92	1312119.58
1399	534175.12	1312136.96
1400	534220.31	1312147.39
1401	534230.97	1312153.88
1402	534237	1312166.16
1403	534243.49	1312179.61
1404	534241.86	1312191.66
1405	534234.22	1312208.58
1406	534224.94	1312214.6
1407	534197.83	1312225.5
1408	534197.36	1312238.71
1409	534217.99	1312249.37
1410	534234.68	1312254.47
1411	534266.46	1312260.32
1412	534326.99	1312268.25
1413	534351.94	1312273.79
1414	534369.72	1312277.02
1415	534377.8	1312278.63
1416	534393.96	1312288.33
1417	534402.84	1312298.03
1418	534419.81	1312315
1419	534472.64	1312363.3
1420	534523.82	1312381.39

1421	534569.9	1312403.33
1422	534598.45	1312428.08
1423	534613.33	1312441.43
1424	534611.05	1312453.13
1425	534605.66	1312458.01
1426	534602.43	1312459.63
1427	534584.65	1312460.44
1428	534572.53	1312460.44
1429	534559.6	1312460.44
1430	534547.48	1312459.63
1431	534531.32	1312457.21
1432	534520.01	1312455.59
1433	534512.74	1312458.82
1434	534512.74	1312466.1
1435	534517.58	1312474.18
1436	534528.09	1312480.64
1437	534542.63	1312493.57
1438	534549.91	1312500.03
1439	534562.03	1312512.15
1440	534587.07	1312521.85
1441	534635.56	1312534.78
1442	534673.53	1312544.47
1443	534767.26	1312546.9
1444	534786.66	1312542.86
1445	534810.09	1312536.39
1446	534865.84	1312505.69
1447	534947.45	1312438.62
1448	534962.81	1312428.12
1449	534970.89	1312421.65
1450	534990.28	1312420.04
1451	535074.06	1312425.46
1452	535126.5	1312439.65
1453	535181.74	1312424.17
1454	535227	1312409.01
1455	535289.94	1312391.52

1456	535357.88	1312346.72
1457	535375.27	1312312.41
1458	535368.32	1312292.57
1459	535348.9	1312280.19
1460	535343.22	1312284.13
1461	535341.28	1312285.1
1462	535335.79	1312287.04
1463	535330.94	1312287.04
1464	535322.54	1312287.04
1465	535318.66	1312287.36
1466	535314.13	1312287.36
1467	535308.96	1312287.36
1468	535303.79	1312287.04
1469	535298.94	1312284.13
1470	535296.68	1312278.63
1471	535296.36	1312273.14
1472	535296.36	1312266.68
1473	535297.33	1312260.21
1474	535298.3	1312255.69
1475	535300.56	1312253.75
1476	535306.05	1312252.78
1477	535311.22	1312252.78
1478	535316.4	1312252.45
1479	535318.66	1312248.25
1480	535320.28	1312244.05
1481	535322.54	1312239.85
1482	535325.12	1312238.56
1483	535326.74	1312235.97
1484	535327.71	1312231.45
1485	535329	1312223.69
1486	535330.94	1312218.19
1487	535336.9	1312209.17
1488	535341.8	1312181.16
1489	535333.53	1312164.54
1490	535332.88	1312163.9

1491	535331.91	1312158.4
1492	535328.68	1312147.74
1493	535328.68	1312137.07
1494	535328.68	1312127.7
1495	535329.32	1312114.12
1496	535330.94	1312096.02
1497	535333.85	1312087.94
1498	535342.99	1312079.26
1499	535380.24	1312048.73
1500	535396.49	1312037.45
1501	535407.21	1312032.76
1502	535428.03	1312025.05
1503	535463.23	1312019.37
1504	535521.08	1311971.21
1505	535567.53	1311927.31
1506	535573.67	1311921.81
1507	535579.49	1311911.14
1508	535574.61	1311893.84
1509	535561.39	1311883.35
1510	535557.83	1311881.09
1511	535555.57	1311879.15
1512	535554.6	1311873.01
1513	535554.93	1311870.74
1514	535556.22	1311867.51
1515	535558.48	1311864.6
1516	535562.04	1311862.34
1517	535566.56	1311859.43
1518	535577.23	1311858.14
1519	535587.57	1311857.82
1520	535605.66	1311859.42
1521	535618.27	1311862.02
1522	535622.8	1311861.05
1523	535630.23	1311859.75
1524	535636.05	1311855.55
1525	535643.16	1311849.09

1526	535648.33	1311841.98
1527	535654.15	1311822.91
1528	535669.34	1311805.46
1529	535675.16	1311796.73
1530	535683.56	1311785.74
1531	535706.67	1311769.58
1532	535713.14	1311765.22
1533	535739.64	1311762.63
1534	535758.71	1311761.82
1535	535779.23	1311765.38
1536	535808.74	1311776.8
1537	535904.62	1311843.3
1538	535987.14	1311867.62
1539	536044.5	1311896.49
1540	536059.57	1311925.17
1541	536073.93	1311922.21
1542	536090.48	1311923.2
1543	536115.4	1311921.82
1544	536120.51	1311922.52
1545	536130.58	1311926.87
1546	536140.86	1311926.66
1547	536156.65	1311919.59
1548	536163.47	1311917.42
1549	536188.88	1311915.55
1550	536232.88	1311901.75
1551	536277.59	1311880.68
1552	536354.81	1311847.08
1553	536394.14	1311830.98
1554	536421.75	1311820.62
1555	536449.69	1311811.38
1556	536461.35	1311809.4
1557	536474.22	1311808.38
1558	536486.15	1311810.15
1559	536489.18	1311815.16
1560	536488.02	1311822.12

1561	536479.22	1311828.51
1562	536439.62	1311834.21
1563	536433.24	1311836.41
1564	536427.69	1311840.19
1565	536424.39	1311846.62
1566	536424.83	1311851.71
1567	536427.8	1311859.41
1568	536442.92	1311883.72
1569	536450.13	1311884.93
1570	536454.91	1311881.31
1571	536458.27	1311874.95
1572	536457.06	1311864.36
1573	536457	1311850.95
1574	536460.91	1311846.65
1575	536465.2	1311843.84
1576	536474.38	1311845.5
1577	536489.12	1311855.68
1578	536494.18	1311858.1
1579	536503.59	1311859.03
1580	536513.27	1311856.3
1581	536618.48	1311857.4
1582	536667.27	1311851.59
1583	536671.39	1311849.45
1584	536763.24	1311819.58
1585	536851.68	1311786.91
1586	536899.59	1311791.74
1587	536907.63	1311787.1
1588	536949.17	1311782.08
1589	536964.36	1311774.8
1590	536984.85	1311750.3
1591	536948.6	1311733.4
1592	536917.63	1311716.03
1593	536864.8	1311724.9
1594	536837.6	1311723.34
1595	536799.72	1311734.3

1596	536764.65	1311743.23
1597	536667.1	1311768.08
1598	536570.4	1311806.83
1599	536547.27	1311799.73
1600	536510.77	1311784.8
1601	536486.8	1311775.32
1602	536399.05	1311788.78
1603	536392.44	1311788.9
1604	536371.04	1311780.24
1605	536352.99	1311753.76
1606	536327.31	1311752.22
1607	536269.39	1311759.46
1608	536249.48	1311752.22
1609	536225.05	1311772.13
1610	536196.09	1311812.85
1611	536190.66	1311846.34
1612	536166.22	1311857.2
1613	536093.83	1311855.39
1614	536073.01	1311842.72
1615	536073.01	1311805.61
1616	536068.49	1311772.13
1617	536048.58	1311750.41
1618	536035.91	1311734.12
1619	536035	1311712.4
1620	536088.4	1311712.4
1621	536130.93	1311697.92
1622	536151.75	1311667.15
1623	536174.37	1311638.19
1624	536223.24	1311590.23
1625	536238.62	1311557.65
1626	536262.15	1311521.45
1627	536303.78	1311450.86
1628	536301.07	1311408.33
1629	536277.54	1311365.79
1630	536267.58	1311334.12

1631	536275.73	1311305.16
1632	536293.83	1311273.48
1633	536332.74	1311227.33
1634	536371.65	1311169.41
1635	536377.08	1311175.75
1636	536396.09	1311218.28
1637	536417.81	1311242.72
1638	536454.91	1311254.48
1639	536486.59	1311254.48
1640	536523.69	1311233.67
1641	536538.45	1311223.86
1642	536578.29	1311190.22
1643	536628.88	1311154.86
1644	536645.41	1311123.1
1645	536641.33	1311096.59
1646	536624.4	1311072.28
1647	536630.75	1311052.95
1648	536658.55	1311033.49
1649	536664.55	1311002.63
1650	536668.26	1310986.87
1651	536680.37	1310970.29
1652	536701.64	1310963.23
1653	536707.66	1310954.88
1654	536711.83	1310942.37
1655	536715.08	1310931.71
1656	536711.37	1310924.75
1657	536706.27	1310917.8
1658	536700.9	1310912.1
1659	536701.8	1310899.4
1660	536713.57	1310887.25
1661	536724.35	1310883.96
1662	536790.64	1310858.93
1663	536794.81	1310847.81
1664	536803.15	1310838.96
1665	536813.49	1310840.99

1666	536820.77	1310843.17
1667	536827.72	1310851.51
1668	536843.94	1310852.9
1669	536856.46	1310851.98
1670	536874.54	1310850.59
1671	536894.47	1310825.09
1672	536906.06	1310818.8
1673	536917.32	1310820.23
1674	536926.92	1310826.02
1675	536935.26	1310831.58
1676	536937.58	1310839
1677	536939.9	1310846.88
1678	536942.68	1310852.44
1679	536943.6	1310852.9
1680	536987.18	1310851.51
1681	537002.94	1310846.88
1682	537014.53	1310840.85
1683	537021.48	1310831.58
1684	537023.8	1310825.09
1685	537030.29	1310819.07
1686	537039.7	1310818.15
1687	537050.96	1310818.94
1688	537059.11	1310813.83
1689	537057.17	1310801.45
1690	537054.39	1310791.72
1691	537057.64	1310788.94
1692	537065.98	1310788.47
1693	537084.81	1310793.94
1694	537094.48	1310787.96
1695	537104.26	1310779.38
1696	537113.96	1310762.1
1697	537119.94	1310761.19
1698	537127.02	1310771.19
1699	537131.22	1310771.19
1700	537137.36	1310768.92

1701	537149.88	1310760.2
1702	537182.33	1310734.24
1703	537196.23	1310740.73
1704	537205.5	1310739.34
1705	537211.07	1310737.95
1706	537221.27	1310735.17
1707	537230.07	1310737.48
1708	537233.03	1310742.42
1709	537234.97	1310742.1
1710	537241.11	1310740.16
1711	537243.05	1310737.9
1712	537245.96	1310730.46
1713	537247.9	1310725.29
1714	537255.57	1310719.4
1715	537262.98	1310720.8
1716	537272.72	1310726.82
1717	537289.87	1310724.97
1718	537294.04	1310722.19
1719	537297.75	1310718.01
1720	537313.7	1310706.23
1721	537331.59	1310705.03
1722	537334.37	1310711.52
1723	537335.3	1310713.38
1724	537339.93	1310718.01
1725	537351.98	1310721.26
1726	537364.5	1310718.94
1727	537374.7	1310716.62
1728	537384.43	1310719.4
1729	537400.19	1310723.58
1730	537428	1310704.11
1731	537436.35	1310699.47
1732	537444.71	1310686.38
1733	537452.93	1310676.55
1734	537462.9	1310672.73
1735	537479.46	1310681.4

1736	537488.27	1310689.74
1737	537496.15	1310691.88
1738	537505.42	1310696.23
1739	537513.76	1310696.23
1740	537535.55	1310688.35
1741	537538.48	1310680.47
1742	537546.21	1310667.02
1743	537544.82	1310657.75
1744	537541.05	1310651.92
1745	537540.4	1310649.66
1746	537538.46	1310642.23
1747	537538.46	1310632.21
1748	537539.11	1310622.83
1749	537539.11	1310617.99
1750	537540.72	1310603.76
1751	537542.66	1310588.9
1752	537545.57	1310581.46
1753	537549.13	1310575.64
1754	537563.69	1310565.36
1755	537562.9	1310552.53
1756	537560.58	1310548.36
1757	537557.33	1310542.33
1758	537553.62	1310533.52
1759	537550.38	1310528.89
1760	537546.67	1310522.4
1761	537545.74	1310517.3
1762	537547.1	1310508.48
1763	537547.43	1310503.4
1764	537545.24	1310495.68
1765	537539.26	1310491.98
1766	537530.12	1310493.18
1767	537524.88	1310489.95
1768	537521.64	1310488.56
1769	537520.71	1310484.85
1770	537526.47	1310474.19

1771	537535.1	1310458.9
1772	537542.04	1310453.8
1773	537548.68	1310447.4
1774	537558.27	1310446.39
1775	537568.51	1310445.55
1776	537577.27	1310444.06
1777	537580.51	1310432.47
1778	537577.27	1310423.2
1779	537570.78	1310416.25
1780	537563.36	1310409.76
1781	537558.26	1310405.59
1782	537556.24	1310399.82
1783	537556.24	1310395.62
1784	537559.79	1310391.74
1785	537561.08	1310388.83
1786	537563.67	1310387.54
1787	537571.75	1310387.54
1788	537580.8	1310381.07
1789	537585.32	1310377.84
1790	537587.26	1310377.19
1791	537592.1	1310368.5
1792	537590.24	1310364.33
1793	537584.13	1310341.17
1794	537584.13	1310336.81
1795	537591.28	1310335.44
1796	537601.51	1310344.46
1797	537607.86	1310342.55
1798	537612.03	1310336.52
1799	537612.96	1310315.66
1800	537605.84	1310297.44
1801	537600.23	1310284.32
1802	537597.77	1310269.34
1803	537594.33	1310250.16
1804	537581.24	1310218.12
1805	537579.86	1310209.65

1806	537586.98	1310202.8
1807	537598.03	1310202.69
1808	537673.92	1310236.92
1809	537694.48	1310236.45
1810	537724.66	1310241.35
1811	537768.88	1310237.52
1812	537815.6	1310264.39
1813	537823.85	1310264.82
1814	537849.12	1310266.09
1815	537856.8	1310268.17
1816	537867.82	1310264.78
1817	537880.66	1310266.6
1818	537898.69	1310264.64
1819	537939.84	1310265.77
1820	537972.11	1310254.7
1821	538002.81	1310249.47
1822	538030.52	1310235.61
1823	538029.33	1310232.89
1824	538034.41	1310226.1
1825	538050.84	1310220.58
1826	538057.73	1310218.04
1827	538073.03	1310211.66
1828	538083.7	1310206.3
1829	538087.72	1310204.39
1830	538092.23	1310202.21
1831	538138.22	1310187.73
1832	538172.68	1310163.03
1833	538199.73	1310143.26
1834	538219.8	1310129.18
1835	538242.25	1310115.65
1836	538242.27	1310117.59
1837	538289.45	1310094.36
1838	538296.47	1310097.35
1839	538299.96	1310096.53
1840	538341.68	1310105.76

1841	538379.35	1310109.63
1842	538452.18	1310124.48
1843	538490.57	1310141.63
1844	538537.26	1310164.64
1845	538593	1310184.05
1846	538646.56	1310203.3
1847	538673.24	1310231.36
1848	538722.3	1310260.88
1849	538744.44	1310267.14
1850	538767.98	1310286.55
1851	538779.87	1310312.52
1852	538803.76	1310391.7
1853	538818.82	1310402.66
1854	538828.66	1310399.72
1855	538823.22	1310337.02
1856	538803.34	1310293.72
1857	538760.21	1310247.75
1858	538703.04	1310198.99
1859	538672.99	1310177.39
1860	538576.71	1310135.57
1861	538528.42	1310106.89
1862	538495.19	1310086.78
1863	538496.27	1310066.74
1864	538514.83	1310046.54
1865	538557.01	1310026.35
1866	538559.78	1310016.7
1867	538548.28	1310013.49
1868	538544.7	1309996.4
1869	538439.28	1310030.61
1870	538399.79	1310021.74
1871	538327.28	1310048.94
1872	538239.38	1310031.16
1873	538242.02	1310006.57
1874	538238.95	1309999.88
1875	538239.17	1309994.44

1876	538243.95	1309984.47
1877	538249.33	1309971.7
1878	538254.24	1309961.91
1879	538250.65	1309956.1
1880	538245.29	1309950.8
1881	538247.77	1309943.64
1882	538254.02	1309941.84
1883	538252.47	1309933.58
1884	538254.42	1309919.98
1885	538257	1309905.7
1886	538259.86	1309878.67
1887	538261.73	1309856.03
1888	538264.33	1309844.5
1889	538266.99	1309827.84
1890	538268.01	1309811.85
1891	538268.39	1309797.18
1892	538267.29	1309775.84
1893	538264.23	1309767.36
1894	538259.18	1309760.89
1895	538252.5	1309761.5
1896	538242.47	1309767.04
1897	538235.85	1309765.85
1898	538231.49	1309759.7
1899	538232.67	1309749.3
1900	538230.45	1309741.03
1901	538224.7	1309717.62
1902	538224.47	1309703.98
1903	538225.32	1309690.56
1904	538228.13	1309677.8
1905	538244.25	1309650.46
1906	538251.75	1309638.02
1907	538269.97	1309613.54
1908	538279.49	1309605.44
1909	538288.28	1309598.46
1910	538298.08	1309589.58

1911	538305.78	1309584.44
1912	538314.32	1309576.3
1913	538324.63	1309568.78
1914	538339.58	1309561.37
1915	538350.95	1309557.54
1916	538362.04	1309553
1917	538375.03	1309547.34
1918	538386.85	1309544.48
1919	538395.12	1309540.57
1920	538410.61	1309534.58
1921	538421.43	1309534.03
1922	538432.32	1309532.56
1923	538451.91	1309529.62
1924	538482.58	1309527.01
1925	538499.14	1309527.24
1926	538515.2	1309527.4
1927	538529.77	1309529.64
1928	538549.1	1309533.2
1929	538580.98	1309540.04
1930	538617.4	1309551.78
1931	538629.25	1309549.16
1932	538632.52	1309555.18
1933	538644.31	1309560.57
1934	538642.42	1309567.12
1935	538758.7	1309641.74
1936	538769.04	1309646.73
1937	538787.8	1309667.42
1938	538790.3	1309670.09
1939	538792.04	1309671.69
1940	538796.63	1309674.72
1941	538802.32	1309679.13
1942	538827.56	1309702.23
1943	538845.5	1309722.76
1944	538849.94	1309728.48
1945	538856.66	1309735.82

1946	538858.94	1309737.77
1947	538864.76	1309742.04
1948	538867.36	1309743.07
1949	538869.25	1309743.56
1950	538873.42	1309745.04
1951	538879.2	1309747.66
1952	538885.41	1309752.68
1953	538892.25	1309758.88
1954	538906.91	1309776.14
1955	538911.77	1309781.28
1956	538918.09	1309787.33
1957	538919.99	1309788.86
1958	538923.7	1309791.28
1959	538925.91	1309793
1960	538927.79	1309794.81
1961	538930.98	1309798.47
1962	538938.74	1309809.21
1963	538948.46	1309818.45
1964	538953.33	1309822.51
1965	538958.62	1309826.06
1966	538982.56	1309840.09
1967	538985.19	1309842.88
1968	538987.71	1309846.08
1969	538990.79	1309848.39
1970	539033.27	1309858.33
1971	539038.84	1309859.89
1972	539043.05	1309861.44
1973	539050.36	1309864.89
1974	539062.08	1309866.33
1975	539065.1	1309867.05
1976	539067.34	1309868.01
1977	539069.01	1309868.95
1978	539070.05	1309869.91
1979	539071.8	1309872.28
1980	539073.4	1309873.39

1981	539075.04	1309873.67
1982	539076.44	1309873.05
1983	539077.64	1309871.34
1984	539078.36	1309870.98
1985	539079.24	1309870.89
1986	539084.68	1309871.39
1987	539086.55	1309871.96
1988	539091.39	1309875.96
1989	539093.28	1309879.38
1990	539094.74	1309883.02
1991	539095.56	1309883.56
1992	539096.3	1309883.19
1993	539096.41	1309882.31
1994	539093.82	1309875.47
1995	539093.92	1309873.83
1996	539094.75	1309872.73
1997	539098.21	1309872.69
1998	539103.5	1309873.31
1999	539120.9	1309874.64
2000	539130.65	1309877.65
2001	539136.22	1309886.89
2002	539226.07	1309884.06
2003	539277.42	1309881.14
2004	539398.86	1309810.79
2005	539486.8	1309710.91
2006	539525.58	1309655.76
2007	539544.66	1309604.64
2008	539562.22	1309597.61
2009	539566.02	1309588.6
2010	539574.75	1309573.12
2011	539594.2	1309550.94
2012	539621.95	1309529.09
2013	539646.7	1309518.4
2014	539688.05	1309507.6
2015	539738.33	1309498.71

2016	539754.41	1309497.5
2017	539773.7	1309502.37
2018	539835.21	1309525.3
2019	539870.9	1309541.53
1	539900.5	1309559.11

Приложение № 2
к Положению
о государственном
природном заказнике
федерального значения
«Воронежский», утвержденному
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 31.03.2023 № 167

**КАРТА-СХЕМА ГРАНИЦ
ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО
ЗАКАЗНИКА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ»**



Условное обозначение:

————— - граница территории государственного природного заказника федерального значения «Воронежский».