



КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка

Приказ Минприроды России от 02.03.2016 N
62

"Об утверждении Положения о
государственном природном заказнике
федерального значения "Ремдовский"
(Зарегистрировано в Минюсте России
25.03.2016 N 41546)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 23.05.2016

Зарегистрировано в Минюсте России 25 марта 2016 г. N 41546

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ
от 2 марта 2016 г. N 62

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ
О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ "РЕМДОВСКИЙ"**

На основании [пункта 5.2.69](#) Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. N 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 47, ст. 6586; 2016, N 2, ст. 325), приказываю:

утвердить прилагаемое [Положение](#) о государственном природном заказнике федерального значения "Ремдовский".

Министр
С.Е.ДОНСКОЙ

Утверждено
приказом Минприроды России
от 02.03.2016 N 62

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ "РЕМДОВСКИЙ"**

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального [закона](#) от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 1, ст. 25; N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10; N 52, ст. 5498; 2007, N 7, ст. 834; N 27, ст. 3213; 2008, N 26, ст. 3012; N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3616; 2009, N 1, ст. 17; N 11, ст. 1261; N 52, ст. 6450; 2011, N 1, ст. 54; N 29, ст. 4281; N 30, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596; N 48, ст. 6732; N 50, ст. 7359; 2012, N 26, ст. 3446; 2013, N 11, ст. 1164; N 27, ст. 3477; N 30, ст. 4059; N 52, ст. 6971, ст. 6974; 2014, N 11, ст. 1092; N 48, ст. 6642; 2015, N 1, ст. 11; N 27, 3994; N 29, ст. 4359; N 48, ст. 6723; 2016, N 1, ст. 24), Федерального [закона](#) от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 12, ст. 1024; 2002, N 1, ст. 2; 2005, N 1, ст. 25; N 19, ст. 1752; 2006, N 50, ст. 5279; 2007, N 13, ст. 1464; N 21, ст. 2455; 2008, N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3616; N 49, ст. 5742, ст. 5748; 2009, N 1, ст. 17; N 52, ст. 6455; 2011, N 30, ст. 4567, ст. 4590; N 48, ст. 6732; N 49, ст. 7043; 2012, N 26, ст. 3446; 2013, N 52, ст. 6971, 2014, N 11, ст. 1092; N 42, ст. 5615; N 48, ст. 6642; 2015, N 1, ст. 52; N 29, ст. 4347, ст. 4359), Лесного [кодекса](#) Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2008, N 20, ст. 2251; N 30, ст. 3597, ст. 3599, ст. 3616; N 52, ст. 6236; 2009, N 11, ст. 1261; N 29, ст. 3601; N 30, ст. 3735; N 52, ст. 6441; 2010, N 30, ст. 3998; 2011, N 1, ст. 54; N 25, ст. 3530; N 27, ст. 3880; N 29, ст. 4291; N 30, ст. 4590; N 48, ст. 6732; N 50, ст. 7343; 2012, N 26, ст. 3446; N 31, ст. 4322; 2013, N 51, ст. 6680; N 52, ст. 6961, ст. 6971, ст. 6980; 2014, N 11, ст. 1092; N 26, ст. 3386; N 30, ст. 4251; 2015, N 27, ст. 3997; N 29, ст. 4350, ст. 4359; 2016, N 1, ст. 75), Земельного [кодекса](#) Российской Федерации от 25 октября 2001 г. N 136-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, N 44, ст. 4147; 2003, N 27, ст. 2700; 2004, N 27, ст. 2711; N 41, ст. 3993; N 52, ст. 5276; 2005, N 1, ст. 15, ст. 17; N 10, ст. 763; N 30, ст. 3122, ст. 3128; 2006, N 1, ст. 17; N 17, ст. 1782; N 23, ст. 2380; N 27, ст. 2880, ст. 2881; N 31, ст. 3453; N 43, ст. 4412; N 50, ст. 5279, ст. 5282; N 52, ст. 5498; 2007, N 1, ст. 23, ст. 24; N 10, ст. 1148; N 21, ст. 2455; N 26, ст. 3075; N 31, ст. 4009; N 45, ст. 5417; N 46, ст. 5553; 2008, N 20, ст. 2251, ст. 2253; N 29, ст. 3418; N

30, ст. 3597, ст. 3616; N 52, ст. 6236; 2009, N 1, ст. 19, N 11, ст. 1261; N 29, ст. 3582; ст. 3601; N 30, ст. 3735; N 52, ст. 6416; ст. 6419; ст. 6441; 2010, N 30, ст. 3998; 2011, N 1, ст. 47, ст. 54; N 13, ст. 1688; N 15, ст. 2029; N 25, ст. 3531; N 27, ст. 3880; N 29, ст. 4284; N 30, ст. 4562, ст. 4563, ст. 4567, ст. 4590, ст. 4594, ст. 4605; N 48, ст. 6732; N 49, ст. 7027, ст. 7043; N 50, ст. 7343, ст. 7365, ст. 7366; N 51, ст. 7446, ст. 7448; 2012, N 26, ст. 3446; N 31, ст. 4322; N 53, ст. 7643; 2013, N 9, ст. 873; N 14, ст. 1663; N 23, ст. 2881; N 27, ст. 3477; N 30, ст. 4080; N 52, ст. 6961, ст. 6971, ст. 6976, ст. 7011; 2014, N 30, ст. 4218, ст. 4225, ст. 4235; N 43, ст. 5799; 2015, N 1, ст. 11, ст. 38, ст. 40, ст. 52; N 10, ст. 1418; N 27, ст. 3997; N 29, ст. 4339, ст. 4359, ст. 4378; N 41, ст. 5631; N 48, ст. 6723; 2016, N 1, ст. 51, ст. 80), Водного [кодекса](#) Российской Федерации от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 23, ст. 2381; N 50, ст. 5279; 2007, N 26, ст. 3075; 2008, N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3616; 2009, N 30, ст. 3735; N 52, ст. 6441; 2011, N 1, ст. 32; N 29, ст. 4281; N 30, ст. 4590, ст. 4594, ст. 4596, ст. 4605; N 48, ст. 6732; N 50, ст. 7343; 2012, N 26, ст. 3446; N 31, ст. 4322; 2013, N 19, ст. 2314; N 27, ст. 3440; N 43, ст. 5452; N 52, ст. 6961; 2014, N 26, ст. 3387; N 42, ст. 5615; N 43, ст. 5799; 2015, N 1, ст. 11, ст. 12, ст. 52; N 29, ст. 4347; ст. 4359, ст. 4370; N 48, ст. 6723), Федерального [закона](#) от 24 апреля 1995 г. N 52-ФЗ "О животном мире" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 17, ст. 1462; 2003, N 46, ст. 4444; 2004, N 45, ст. 4377; 2005, N 1, ст. 25; 2006, N 1, ст. 10; N 52, ст. 5498; 2007, N 1, ст. 21; N 17, ст. 1933; N 50, ст. 6246; 2008, N 30, ст. 3616; N 49, ст. 5748; 2009, N 1, ст. 17; N 11, ст. 1261; N 30, ст. 3735; 2011, N 1, ст. 32; N 30, ст. 4590; N 48, ст. 6732; 2013, N 19, ст. 2331; 2015, N 29, ст. 4359, ст. 4370), Федерального [закона](#) от 20 декабря 2004 г. N 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 52, ст. 5270; 2006, N 1, ст. 10; N 23, ст. 2380; N 52, ст. 5498; 2007, N 1, ст. 23; N 17, ст. 1933; N 50, ст. 6246; 2008, N 49, ст. 5748; 2011, N 1, ст. 32; N 30, ст. 4590; N 48, ст. 6732; N 50, ст. 7343, ст. 7351; 2013, N 27, ст. 3440; N 52, ст. 6961; 2014, N 11, ст. 1098; N 26, ст. 3387; N 45, ст. 6153; N 52, ст. 7556; 2015, N 1, ст. 72; N 18, ст. 2623; N 27, ст. 3999).

2. Государственный природный заказник федерального значения "Ремдовский" (далее - заказник) создан приказом Главного управления охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР от 12.07.1985 N 386.

3. Заказник имеет профиль биологического (зоологического).

4. Заказник образован без ограничения срока действия.

5. Заказник отнесен [распоряжением](#) Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 N 2055-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 3, ст. 425) к ведению Минприроды России.

6. Управление заказником осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный парк "Себежский" Минприроды России (далее - национальный парк).

7. Заказник расположен в Гдовском и Псковском муниципальных районах Псковской области.

8. Территория заказника входит в состав Псковско-Чудской приозерной низменности, включенной в [Список](#) находящихся на территории Российской Федерации водно-болотных угодий, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 N 1050 "О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 г." (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, N 21, ст. 2395).

9. Границы заказника определены в системе координат МСК-60 и представлены в [приложении](#) к настоящему Положению.

10. Границы и особенности режима особой охраны заказника учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, подготовке документов территориального планирования, проведении инвентаризации земель.

II. ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

11. Заказник образован для выполнения следующих задач:

- 1) сохранение природных комплексов (ландшафтов);
- 2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного мира;
- 3) сохранение среды обитания и путей миграции объектов животного мира;
- 4) осуществление экологического мониторинга;
- 5) проведение научных исследований;
- 6) экологическое просвещение и развитие познавательного туризма.

III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ЗАКАЗНИКА

12. На территории заказника запрещаются:

- 1) промысловая, спортивная и любительская охота;

- 2) промышленное и прибрежное рыболовство, за исключением акваторий озер - Псковского, Теплого и Чудского;
- 3) спортивное и любительское рыболовство за исключением следующих водных объектов:
озера - Псковское, Теплое, Чудское, Лудавское, Долгое;
реки - Черная, Лочкино, Желча;
- 4) промышленное, прибрежное, любительское и спортивное рыболовство на Псковском, Теплом и Чудском озерах ближе 500 метров от береговой линии в период от распада льда до 1 июля;
- 5) сбор птичьих яиц и пуха;
- 6) 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 биоресурсов, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по государственному надзору в области охраны и использования территории заказника уполномоченными должностными лицами;
- 7) нахождение с собаками (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов), содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак;
- 8) действия, ведущие к беспокойству диких животных;
- 9) заготовка древесины (за исключением заготовки древесины гражданами для собственных нужд на участках, специально определенных национальным парком);
- 10) заготовка живицы;
- 11) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд на участках, специально определенных национальным парком);
- 12) проведение сплошных рубок леса, 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, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением;
- 13) сплав древесины по водотокам и водоемам;
- 14) разведка и разработка полезных ископаемых;
- 15) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
- 16) предоставление земельных участков (кроме находящихся в границах населенных пунктов) для индивидуального жилищного строительства, а также предоставление садоводческих и дачных участков;
- 17) строительство и реконструкция объектов капитального строительства, в том числе магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов туристской индустрии, музеев и информационных центров, объектов, связанных с функционированием заказника;
- 18) взрывные работы, за исключением мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- 19) пускание палов (за исключением противопожарных) и выжигание растительности;
- 20) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;
- 21) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (за исключением временного складирования твердых коммунальных отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных национальным парком и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейших утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования);
- 22) мойка транспортных средств на берегах водных объектов;
- 23) движение и стоянка автотранспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест (кроме случаев, связанных с функционированием заказника и использованием транспортных средств пользователями земельных участков, расположенных в его границах);
- 24) проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и специально предусмотренных для этого мест (кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по выполнению задач, связанных с функционированием заказника);
- 25) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стенов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории заказника, а также имущества национального парка, нанесение надписей и знаков на валунах, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;

26) распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства лесов, а также земель, уже используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции);

27) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

28) сенокосение вне участков, специально определенных национальным парком;

29) выпас и прогон домашних животных вне участков, специально определенных национальным парком.

13. Перечень и количество объектов зоологических, ботанических и минералогических коллекций, сроки, способы и места их сбора на территории заказника подлежат согласованию с национальным парком.

14. На территории заказника посадка воздушных судов и высадка пассажиров из них подлежат согласованию с национальным парком.

15. На территории заказника добыча подземных вод на участках недр, предоставленных в пользование в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах, допускается только при соблюдении особенностей режима особой охраны и по согласованию с Минприроды России.

16. Сроки, способы и места проведения сельскохозяйственных работ с применением ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста на территории заказника подлежат согласованию с национальным парком.

17. 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, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 N 997 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 37, ст. 4290; 2008, N 12, ст. 1130).

18. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство или реконструкция которых на территории заказника допускаются настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня.

19. На территории заказника проведение мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов осуществляется только по согласованию с Минприроды России.

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

IV. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЗАКАЗНИКА

21. Государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий федерального значения на территории заказника осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере природопользования, а также должностными лицами национального парка, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, в порядке, установленном **Положением** о государственном надзоре в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий федерального значения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.12.2012 N 1391 "О государственном надзоре в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий федерального значения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7946; 2015, N 30, ст. 4595).

22. Федеральный государственный надзор в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории заказника осуществляет Федеральная служба по надзору в сфере природопользования в порядке, установленном **Положением** о федеральном государственном надзоре в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 N 476 "О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 24, ст. 2999; 2014, N 13, ст. 1484; 2015, N 1, ст. 279; N 2, ст. 514; N 19, ст. 2831; N 47, ст. 6586; 2016, N 1, ст. 232).

Приложение
к Положению о государственном
природном заказнике федерального
значения "Ремдовский"

КООРДИНАТЫ
ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО
ЗАКАЗНИКА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "РЕМДОВСКИЙ"

Условное обозначение точки	Координаты поворотных точек	
	X	Y
1	562734.51	1259520.68
2	562117.14	1259697.06
3	562027.45	1259724.55
4	561676.34	1259745.79
5	561305.41	1259767.11
6	561169.11	1259781.15
7	560975.83	1259820.85
8	560907.73	1259841.78
9	560838.11	1259878.61
10	560798.61	1259916.12
11	560693.62	1260037.34
12	560651.73	1260072.47
13	560586.10	1260116.44
14	560540.97	1260133.30
15	560457.03	1260156.68
16	560378.63	1260177.65
17	560145.74	1260227.04
18	559605.57	1260357.11
19	559204.22	1260512.86
20	558964.50	1260643.34
21	558766.75	1260760.94
22	558607.71	1260843.43
23	558477.84	1260903.48
24	558332.23	1260961.32
25	558185.00	1261009.62

26	558033.00	1261053.17
27	557860.37	1261092.03
28	557654.49	1261138.99
29	557410.57	1261187.69
30	556927.50	1261289.85
31	556441.24	1261385.66
32	556086.29	1261461.32
33	555235.57	1261630.55
34	554954.06	1261682.43
35	554743.92	1261719.21
36	554511.30	1261733.73
37	554375.39	1261735.42
38	554269.97	1261716.68
39	553659.81	1261570.85
40	553590.58	1261543.38
41	553516.63	1261502.23
42	553468.33	1261479.39
43	553368.20	1261448.41
44	553074.93	1261387.88
45	553029.50	1261386.44
46	552745.73	1261393.68
47	552443.26	1261404.17
48	552403.52	1261411.17
49	552359.83	1261426.94
50	552261.98	1261479.36
51	552168.21	1261538.76
52	552139.01	1261571.95
53	552126.58	1261591.91
54	551982.06	1261911.93

55	551900.47	1262112.85
56	551880.71	1262149.19
57	551856.87	1262184.11
58	551524.95	1262530.43
59	551324.88	1262761.96
60	551288.43	1262816.11
61	551272.35	1262848.40
62	551220.01	1262994.79
63	551160.93	1263133.61
64	551113.98	1263232.58
65	550954.47	1263441.49
66	550901.50	1263488.18
67	550763.00	1263611.14
68	550614.69	1263740.28
69	550460.56	1263853.22
70	550385.75	1263895.19
71	550339.68	1263913.88
72	550214.05	1263933.99
73	550103.33	1263932.02
74	550047.95	1263925.24
75	550015.63	1263918.38
76	549769.68	1263833.38
77	549425.57	1263711.58
78	549126.52	1263612.83
79	549056.12	1263596.83
80	548814.93	1263554.70
81	548503.42	1263517.42
82	548418.08	1263518.85
83	548276.32	1263543.65

84	548220.97	1263544.98
85	548142.57	1263541.96
86	547882.06	1263476.84
87	547719.49	1263417.40
88	547487.80	1263347.85
89	546982.87	1263221.22
90	546350.97	1263069.80
91	546289.80	1263056.08
92	546226.35	1263049.33
93	545579.24	1263015.44
94	544988.66	1262984.84
95	544909.09	1262986.25
96	544799.72	1263038.77
97	544753.16	1263069.27
98	544743.01	1263042.82
99	544742.00	1263034.16
100	544745.97	1263026.83
101	544752.98	1263020.87
102	544764.73	1263014.70
103	544774.61	1262993.95
104	544784.31	1262981.12
105	544797.58	1262972.44
106	544800.40	1262967.50
107	544804.09	1262946.08
108	544783.17	1262932.91
109	544770.26	1262916.96
110	544770.67	1262899.87
111	544781.08	1262875.70
112	544791.01	1262864.02

113	544791.50	1262854.69
114	544784.86	1262849.71
115	544763.47	1262842.77
116	544756.16	1262833.79
117	544755.99	1262826.13
118	544763.58	1262799.64
119	544752.29	1262782.98
120	544753.75	1262767.52
121	544763.86	1262761.67
122	544780.95	1262755.90
123	544799.33	1262742.03
124	544804.18	1262728.20
125	544800.61	1262723.77
126	544794.30	1262719.63
127	544779.72	1262719.16
128	544754.85	1262719.72
129	544747.72	1262715.41
130	544741.24	1262702.77
131	544743.28	1262692.88
132	544750.12	1262682.44
133	544766.70	1262669.82
134	544789.76	1262662.62
135	544795.53	1262655.41
136	544793.54	1262645.69
137	544766.57	1262614.45
138	544752.29	1262599.33
139	544743.46	1262567.21
140	544742.50	1262529.57
141	544731.19	1262499.63

142	544728.16	1262468.82
143	544728.48	1262456.50
144	544729.96	1262445.67
145	544726.63	1262438.85
146	544720.33	1262435.04
147	544701.60	1262434.58
148	544681.83	1262404.82
149	544677.17	1262391.18
150	544677.96	1262356.87
151	544702.14	1262341.99
152	544664.91	1262269.14
153	544667.48	1262206.19
154	544676.84	1262184.62
155	544664.77	1262166.06
156	544661.27	1262146.42
157	544661.26	1262137.09
158	544664.56	1262129.09
159	544670.52	1262125.74
160	544686.34	1262124.56
161	544700.86	1262124.17
162	544704.82	1262114.17
163	544699.18	1262107.52
164	544678.45	1262100.25
165	544671.15	1262097.43
166	544657.22	1262097.30
167	544636.68	1262108.51
168	544625.08	1262107.54
169	544617.77	1262097.06
170	544605.97	1262072.94

171	544596.66	1262054.48
172	544595.99	1262043.99
173	544601.77	1262027.66
174	544611.52	1262009.65
175	544617.65	1262001.47
176	544618.63	1261995.81
177	544609.14	1261966.36
178	544609.96	1261957.20
179	544618.22	1261949.22
180	544624.70	1261942.01
181	544629.16	1261933.17
182	544631.14	1261925.50
183	544629.46	1261913.35
184	544626.31	1261911.86
185	544618.03	1261914.54
186	544612.09	1261922.55
187	544604.63	1261939.39
188	544596.36	1261947.74
189	544584.92	1261946.76
190	544576.11	1261933.63
191	544575.77	1261922.64
192	544574.10	1261911.99
193	544578.23	1261906.48
194	544583.70	1261901.30
195	544590.01	1261896.52
196	544598.29	1261893.15
197	544600.25	1261883.61
198	544602.06	1261872.45
199	544605.02	1261858.79

200	544610.16	1261853.45
201	544616.61	1261845.27
202	544592.03	1261812.36
203	544594.56	1261789.14
204	544608.40	1261781.01
205	544624.66	1261787.63
206	544634.35	1261794.04
207	544649.94	1261800.33
208	544646.60	1261787.01
209	544602.78	1261740.16
210	544603.07	1261704.85
211	544605.36	1261682.86
212	544614.96	1261672.85
213	544625.61	1261664.75
214	544633.13	1261663.57
215	544642.57	1261665.92
216	544646.55	1261671.52
217	544649.18	1261695.63
218	544656.03	1261686.72
219	544662.67	1261651.75
220	544659.68	1261645.43
221	544640.10	1261632.49
222	544613.57	1261628.22
223	544600.30	1261619.93
224	544600.28	1261605.27
225	544614.19	1261594.91
226	544633.45	1261593.75
227	544653.84	1261600.16
228	544670.82	1261607.10

229	544678.65	1261608.73
230	544685.50	1261605.14
231	544684.48	1261595.41
232	544679.14	1261571.11
233	544675.15	1261564.46
234	544647.32	1261578.18
235	544632.73	1261573.22
236	544625.42	1261559.92
237	544615.80	1261555.94
238	544597.57	1261560.98
239	544587.61	1261581.97
240	544578.31	1261582.36
241	544570.83	1261576.05
242	544569.93	1261544.08
243	544571.22	1261526.09
244	544573.17	1261506.60
245	544570.00	1261497.79
246	544558.54	1261493.99
247	544541.25	1261482.88
248	544531.10	1261468.59
249	544532.21	1261442.77
250	544537.33	1261432.27
251	544544.27	1261421.42
252	544550.08	1261420.07
253	544554.70	1261421.45
254	544557.45	1261423.46
255	544562.29	1261430.56
256	544565.38	1261433.05
257	544569.39	1261434.36

258	544573.33	1261427.67
259	544580.43	1261410.83
260	544591.17	1261388.15
261	544600.27	1261375.97
262	544606.39	1261368.12
263	544607.70	1261356.13
264	544606.03	1261350.80
265	544601.04	1261346.49
266	544564.76	1261346.41
267	544562.17	1261358.81
268	544558.03	1261371.53
269	544550.75	1261376.82
270	544542.35	1261375.80
271	544538.19	1261370.15
272	544529.86	1261356.02
273	544522.00	1261329.06
274	544523.28	1261306.41
275	544526.89	1261285.58
276	544523.05	1261276.77
277	544517.23	1261273.29
278	544509.93	1261270.81
279	544504.44	1261266.66
280	544497.44	1261251.36
281	544494.11	1261247.37
282	544487.57	1261248.78
283	544470.72	1261255.58
284	544448.14	1261250.17
285	544433.19	1261239.89
286	544433.17	1261231.23

287	544435.80	1261219.06
288	544459.48	1261199.18
289	544464.12	1261193.67
290	544475.20	1261176.82
291	544485.97	1261165.30
292	544491.76	1261157.62
293	544492.07	1261149.63
294	544488.41	1261144.97
295	544479.61	1261141.67
296	544452.06	1261142.08
297	544440.62	1261145.78
298	544393.56	1261179.38
299	544368.58	1261181.04
300	544335.94	1261154.25
301	544331.53	1261124.61
302	544312.23	1261102.85
303	544307.35	1261068.39
304	544303.02	1261063.57
305	544288.74	1261058.78
306	544280.25	1261046.48
307	544280.86	1261022.84
308	544294.41	1261016.28
309	544295.44	1261010.97
310	544295.26	1261005.14
311	544291.10	1260999.49
312	544282.46	1260995.02
313	544264.20	1260995.41
314	544257.40	1260994.26
315	544246.11	1260992.63

316	544230.65	1260983.18
317	544222.65	1260964.88
318	544204.15	1260931.13
319	544201.96	1260914.32
320	544211.87	1260891.14
321	544213.35	1260884.97
322	544212.83	1260874.82
323	544209.83	1260871.00
324	544198.21	1260867.70
325	544170.15	1260865.28
326	544157.37	1260861.15
327	544140.25	1260852.71
328	544132.76	1260841.91
329	544134.73	1260828.91
330	544140.85	1260821.40
331	544154.46	1260819.70
332	544172.98	1260822.63
333	544199.78	1260827.56
334	544208.23	1260822.04
335	544215.17	1260808.86
336	544214.33	1260801.37
337	544210.49	1260792.56
338	544197.69	1260781.10
339	544186.06	1260776.47
340	544186.37	1260764.65
341	544223.34	1260748.39
342	544228.14	1260742.38
343	544227.29	1260733.72
344	544205.33	1260710.31

345	544199.50	1260700.00
346	544199.90	1260653.20
347	544191.92	1260645.73
348	544147.75	1260643.21
349	544141.34	1260665.19
350	544137.37	1260670.20
351	544129.25	1260675.39
352	544118.16	1260675.65
353	544110.81	1260666.11
354	544098.70	1260648.26
355	544093.13	1260635.94
356	544080.15	1260610.41
357	544068.98	1260585.80
358	544065.33	1260570.39
359	544067.10	1260560.49
360	544080.18	1260548.63
361	544097.76	1260542.25
362	544108.86	1260533.89
363	544112.66	1260525.72
364	544112.46	1260511.40
365	544108.45	1260497.92
366	544098.14	1260488.13
367	544086.68	1260485.83
368	544077.40	1260490.69
369	544065.32	1260507.54
370	544054.21	1260509.07
371	544046.56	1260502.93
372	544046.36	1260486.44
373	544053.29	1260470.60

374	544050.95	1260463.95
375	544039.50	1260452.81
376	544025.60	1260440.10
377	544023.61	1260432.16
378	544025.60	1260428.58
379	544033.55	1260428.58
380	544043.93	1260429.36
381	544045.96	1260418.07
382	544032.91	1260406.38
383	544014.64	1260404.10
384	543998.87	1260399.48
385	543983.91	1260390.37
386	543978.75	1260380.39
387	543965.41	1260380.39
388	543946.09	1260367.34
389	543926.11	1260367.72
390	543903.86	1260364.12
391	543898.09	1260352.33
392	543910.11	1260336.96
393	543939.82	1260339.37
394	543945.62	1260333.36
395	543944.60	1260322.54
396	543950.21	1260307.37
397	543951.85	1260299.20
398	543950.13	1260289.96
399	543947.35	1260283.60
400	543932.10	1260259.96
401	543933.08	1260252.29
402	543941.04	1260248.61

403	543961.72	1260256.54
404	543977.54	1260243.84
405	543996.17	1260263.10
406	544006.33	1260256.37
407	544012.40	1260248.74
408	544013.04	1260240.07
409	543995.08	1260222.47
410	543949.47	1260221.48
411	543935.85	1260190.29
412	543927.08	1260166.42
413	543924.30	1260154.10
414	543922.32	1260125.10
415	543919.53	1260120.34
416	543910.79	1260115.57
417	543899.27	1260110.01
418	543886.76	1260090.56
419	543875.28	1260079.27
420	543870.47	1260079.45
421	543853.39	1260086.16
422	543835.59	1260066.89
423	543832.42	1260059.07
424	543803.18	1260044.33
425	543778.26	1260032.75
426	543770.18	1260034.15
427	543764.08	1260050.11
428	543756.73	1260052.29
429	543744.74	1260037.51
430	543725.49	1260038.06
431	543722.82	1260027.58

432	543742.54	1260016.20
433	543748.00	1260006.86
434	543742,16	1259996.05
435	543730.87	1259991.09
436	543724.22	1259988.11
437	543710.95	1259987.81
438	543699.67	1259990.67
439	543686.75	1260002.04
440	543679.20	1260016.67
441	543670.47	1260026.20
442	543658.54	1260031.76
443	543647.42	1260031.36
444	543639.66	1260022.65
445	543639.31	1260013.16
446	543641.94	1260002.16
447	543667.27	1259976.45
448	543666.24	1259960.30
449	543657.43	1259953.99
450	543643.82	1259953.70
451	543631.22	1259955.73
452	543603.01	1259960.81
453	543556.10	1259946.46
454	543536.24	1259934.36
455	543522.84	1259916.08
456	543458.88	1259884.12
457	543463.49	1259864.53
458	543457.31	1259851.98
459	543440.18	1259833.38
460	543447.29	1259820.04

461	543442.96	1259816.72
462	543405.56	1259789.52
463	543398.91	1259780.71
464	543401.36	1259763.22
465	543402.50	1259755.22
466	543395.35	1259746.58
467	543396.99	1259739.58
468	543406.94	1259736.22
469	543407.27	1259733.06
470	543399.93	1259726.29
471	543399.77	1259721.59
472	543401.92	1259717.92
473	543421.67	1259716.36
474	543431.23	1259685.69
475	543429.05	1259675.87
476	543408.92	1259653.78
477	543396.58	1259626.17
478	543402.36	1259611.84
479	543422.88	1259586.63
480	543422.86	1259576.31
481	543414.20	1259564.67
482	543401.12	1259550.90
483	543405.70	1259517.09
484	543427.28	1259504.05
485	543515.66	1259368.00
486	543568.66	1259283.14
487	543604.21	1259113.34
488	543711.81	1258637.26
489	543548.09	1257964.35

490	543582.67	1257935.70
491	543690.02	1257821.01
492	544131.49	1257435.90
493	544165.96	1257401.02
494	544205.07	1257373.07
495	544218.86	1257357.96
496	544329.33	1257291.53
497	544473.15	1257197.18
498	544980.40	1256879.50
499	544816.15	1255762.90
500	544818.02	1255729.09
501	544846.98	1255704.26
502	544880.06	1255622.47
503	544908.57	1255601.60
504	544915.59	1255582.45
505	544874.95	1255522.20
506	544870.77	1255481.05
507	544886.94	1255479.88
508	544899.59	1255463.06
509	544900.59	1255420.17
510	544916.70	1255401.03
511	544915.41	1255362.20
512	544905.50	1255333.80
513	544906.62	1255324.53
514	544926.73	1255294.37
515	544925.47	1255263.65
516	544931.78	1255249.74
517	544940.42	1255242.78
518	544976.75	1255225.36

519	544994.02	1255208.54
520	544993.99	1255199.27
521	544986.43	1255183.04
522	544987.54	1255170.87
523	544996.76	1255165.07
524	545038.97	1255177.21
525	545054.46	1255145.90
526	545072.89	1255128.50
527	545098.28	1255122.10
528	545097.05	1255098.92
529	545087.75	1255081.54
530	545058.83	1255070.54
531	545043.78	1255064.18
532	545038.56	1255056.65
533	545067.72	1254983.17
534	545074.63	1254963.30
535	545059.50	1254930.27
536	545037.92	1254870.01
537	545020.37	1254806.84
538	545023.75	1254781.34
539	545065.20	1254740.73
540	545048.42	1254732.63
541	545041.45	1254722.20
542	545074.89	1254704.21
543	545073.09	1254683.92
544	545061.49	1254670.02
545	545043.59	1254672.35
546	545029.75	1254677.58
547	545018.17	1254670.05

548	545011.17	1254651.51
549	545025.49	1254614.98
550	545045.60	1254585.99
551	545042.69	1254579.03
552	545012.08	1254580.79
553	544987.78	1254568.06
554	544974.99	1254546.04
555	544976.03	1254513.00
556	544964.91	1254471.28
557	544967.07	1254424.91
558	544971.02	1254399.98
559	544976.21	1254285.93
560	544959.57	1254260.88
561	544922.40	1254204.10
562	544922.92	1254186.13
563	544962.02	1254133.94
564	544937.69	1254113.67
565	544905.83	1254089.35
566	544895.33	1254059.79
567	544897.55	1254031.97
568	544904.39	1254005.88
569	544889.31	1253989.08
570	544865.43	1253930.56
571	544853.29	1253929.41
572	544795.01	1253945.68
573	544777.65	1253938.74
574	544771.82	1253921.93
575	544771.75	1253901.06
576	544784.40	1253884.83

577	544836.93	1253873.20
578	544839.78	1253862.18
579	544805.04	1253840.76
580	544791.10	1253818.16
581	544792.74	1253790.92
582	544804.28	1253761.84
583	544800.70	1253723.13
584	544776.39	1253585.04
585	544740.76	1253554.05
586	544727.90	1253552.08
587	544728.27	1253569.86
588	544722.03	1253572.72
589	544704.19	1253542.48
590	544711.47	1253521.23
591	544750.33	1253493.79
592	544729.35	1253426.18
593	544722.13	1253416.71
594	544713.45	1253411.90
595	544673.39	1253402.15
596	544661.55	1253390.07
597	544699.38	1253376.99
598	544762.36	1253353.90
599	544863.81	1253294.48
600	544885.97	1253275.40
601	544889.24	1253243.86
602	544865.55	1253229.81
603	544857.94	1253210.03
604	544866.83	1253191.41
605	544897.84	1253166.63

606	544925.25	1253133.78
607	544938.16	1253110.28
608	544941.91	1253039.94
609	544944.00	1253001.13
610	544955.29	1252987.35
611	545020.00	1253005.27
612	545028.85	1253000.79
613	545032.10	1252983.80
614	545022.12	1252947.06
615	544991.15	1252875.26
616	545000.66	1252814.58
617	545023.20	1252803.58
618	545054.18	1252796.60
619	545038.70	1252776.20
620	545027.30	1252759.51
621	545032.57	1252740.89
622	545060.71	1252733.58
623	545103.37	1252730.10
624	545135.20	1252694.81
625	545172.66	1252661.52
626	545176.70	1252648.31
627	545143.62	1252623.53
628	545156.42	1252537.10
629	545158.71	1252514.97
630	545112.42	1252473.33
631	545091.23	1252415.22
632	545071.32	1252331.67
633	545066.39	1252302.64
634	545090.13	1252260.28

635	545124.60	1252258.48
636	545136.98	1252247.40
637	545144.35	1252214.66
638	545122.53	1252194.58
639	545074.45	1252168.69
640	545064.25	1252153.88
641	545045.58	1252093.70
642	545043.57	1252043.69
643	545023.99	1251987.22
644	544997.98	1251939.08
645	544978.55	1251923.35
646	544966.45	1251893.73
647	544948.87	1251881.70
648	544916.42	1251839.12
649	544903.51	1251840.06
650	544881.45	1251866.93
651	544854.79	1251897.51
652	544830.79	1251897.53
653	544816.93	1251891.98
654	544802.04	1251854.95
655	544790.90	1251837.36
656	544751.17	1251824.42
657	544743.73	1251806.83
658	544748.22	1251769.79
659	544765.55	1251712.36
660	544803.09	1251625.29
661	544814.01	1251580.83
662	544811.19	1251564.16
663	544800.06	1251549.35

664	544795.34	1251517.87
665	544817.41	1251493.78
666	544838.59	1251479.87
667	544851.43	1251456.71
668	544834.84	1251422.07
669	544813.98	1251395.07
670	544798.59	1251390.07
671	544760.77	1251395.66
672	544747.23	1251391.30
673	544738.83	1251371.13
674	544755.05	1251341.95
675	544761.84	1251325.77
676	544759.09	1251291.83
677	544732.98	1251274.55
678	544720.55	1251253.59
679	544718.64	1251222.52
680	544731.50	1251203.06
681	544785.88	1251183.58
682	544814.43	1251164.11
683	544825.72	1251147.27
684	544802.06	1251109.78
685	544790.24	1251108.56
686	544781.14	1251115.92
687	544753.87	1251077.23
688	544755.11	1251060.25
689	544782.65	1251048.37
690	544797.37	1251036.33
691	544814.71	1251015.15
692	544812.73	1250997.37

693	544795.88	1250977.23
694	544789.52	1250941.69
695	544791.98	1250914.20
696	544800.91	1250872.94
697	544795.75	1250836.58
698	544772.07	1250822.90
699	544762.80	1250826.61
700	544749.46	1250862.23
701	544739.57	1250866.90
702	544716.50	1250867.84
703	544699.95	1250884.52
704	544655.68	1250892.89
705	544624.30	1250894.76
706	544607.69	1250905.05
707	544570.70	1250873.50
708	544550.35	1250860.55
709	544555.87	1250854.99
710	544581.59	1250863.52
711	544608.71	1250888.06
712	544640.87	1250882.71
713	544680.54	1250876.20
714	544714.60	1250853.03
715	544733.04	1250847.46
716	544743.48	1250835.58
717	544722.62	1250808.18
718	544710.19	1250787.62
719	544709.71	1250770.61
720	544748.31	1250723.36
721	544776.35	1250680.25

722	544777.20	1250654.37
723	544762.38	1250625.33
724	544741.20	1250557.52
725	544723.70	1250546.50
726	544635.94	1250505.40
727	544622.30	1250487.27
728	544620.30	1250480.81
729	544658.16	1250447.92
730	544673.09	1250423.61
731	544662.27	1250403.04
732	544607.65	1250365.67
733	544602.05	1250353.57
734	544607.71	1250334.55
735	544627.07	1250306.18
736	544621.17	1250238.71
737	544601.50	1250217.36
738	544570.17	1250199.30
739	544535.67	1250156.20
740	544520.04	1250129.58
741	544494.73	1250115.14
742	544465.39	1250108.79
743	544439.29	1250087.87
744	544424.15	1250063.58
745	544421.74	1250010.75
746	544413.65	1249994.87
747	544387.59	1249959.62
748	544292.52	1249957.84
749	544215.55	1249956.21
750	544203.52	1249936.86

751	544212.44	1249900.44
752	544236.20	1249883.78
753	544262.76	1249872.35
754	544275.26	1249858.16
755	544270.46	1249843.63
756	544212.69	1249824.54
757	544187.67	1249816.07
758	544175.65	1249795.91
759	544188.60	1249727.06
760	544156.67	1249627.04
761	544161.57	1249586.61
762	544177.72	1249551.38
763	544184.83	1249514.79
764	544175.90	1249414.71
765	544230.25	1249350.09
766	544249.68	1249313.00
767	544262.74	1249256.80
768	544254.04	1249235.55
769	544178.28	1249211.52
770	544157.09	1249197.81
771	544149.50	1249171.17
772	544153.58	1249140.84
773	544173.37	1249125.40
774	544191.81	1249120.76
775	544214.80	1249092.50
776	544211.20	1249084.02
777	544150.01	1249040.22
778	544076.90	1248982.86
779	544061.14	1248962.50

780	544065.68	1248942.12
781	544094.19	1248911.54
782	544133.75	1248876.33
783	544145.68	1248855.94
784	544128.98	1248831.88
785	544115.23	1248801.49
786	544115.81	1248756.88
787	544139.70	1248726.30
788	544181.11	1248692.01
789	544218.87	1248667.90
790	544232.62	1248642.89
791	544230.71	1248622.52
792	544202.90	1248586.42
793	544179.66	1248538.29
794	544171.19	1248491.99
795	544177.49	1248445.68
796	544193.03	1248401.22
797	544235.27	1248340.07
798	544247.12	1248295.61
799	544250.40	1248178.00
800	544260.44	1248145.58
801	544276.07	1248126.13
802	544292.64	1248115.00
803	544304.55	1248089.06
804	544304.40	1248045.54
805	544288.51	1247987.21
806	544256.04	1247940.01
807	544181.12	1247891.90
808	544172.73	1247866.91

809	544161.30	1247764.12
810	544150.95	1247706.72
811	544142.55	1247678.01
812	544147.98	1247648.38
813	544170.97	1247622.43
814	544195.83	1247606.67
815	544242.89	1247602.93
816	544290.86	1247598.27
817	544339.73	1247585.27
818	544357.18	1247561.18
819	544330.23	1247506.56
820	544323.70	1247486.19
821	544334.69	1247462.11
822	544472.02	1247414.03
823	544598.37	1247365.98
824	544617.57	1247330.41
825	544619.29	1247293.37
826	544599.72	1247238.75
827	544567.02	1247123.94
828	544541.92	1247071.17
829	544512.31	1247048.04
830	544474.48	1247049.92
831	544369.85	1247096.52
832	544295.79	1247152.84
833	544235.93	1247189.92
834	544222.08	1247189.01
835	544206.34	1247175.13
836	544167.14	1247047.36
837	544152.37	1247046.44

838	544132.13	1247063.13
839	544119.20	1247061.28
840	544113.64	1247053.88
841	544155.10	1247033.48
842	544156.90	1247021.44
843	544142.96	1246994.59
844	544137.34	1246970.52
845	544149.23	1246938.10
846	544171.25	1246901.04
847	544222.74	1246845.44
848	544241.09	1246813.94
849	544241.02	1246791.72
850	544219.71	1246769.51
851	544147.54	1246714.00
852	544123.35	1246658.45
853	544110.26	1246609.38
854	544113.26	1246520.21
855	544105.06	1246491.36
856	543973.90	1246330.51
857	543977.51	1246287.01
858	544008.24	1246195.51
859	543994.33	1246176.07
860	543966.62	1246168.68
861	543898.34	1246173.36
862	543825.37	1246155.82
863	543803.22	1246157.68
864	543699.06	1246192.95
865	543646.45	1246192.06
866	543599.30	1246168.94

867	543368.86	1246007.79
868	543352.88	1245964.11
869	543361.08	1245905.93
870	543378.97	1245834.83
871	543381.60	1245711.75
872	543359.39	1245652.89
873	543341.49	1245562.60
874	543361.44	1245522.76
875	543429.25	1245472.95
876	543435.65	1245442.42
877	543418.10	1245421.96
878	543346.20	1245408.65
879	543310.97	1245393.56
880	543267.76	1245335.27
881	543257.24	1245275.60
882	543281.28	1245236.17
883	543334.75	1245206.72
884	543392.77	1245190.33
885	543391.82	1245172.73
886	543338.35	1245160.43
887	543260.02	1245155.42
888	543214.91	1245180.21
889	543188.21	1245187.48
890	543159.71	1245224.39
891	543109.99	1245242.67
892	543070.89	1245246.84
893	543013.67	1245223.13
894	542943.30	1245174.31
895	542935.36	1245122.67

896	542964.91	1245026.20
897	542959.24	1244975.20
898	542936.57	1244936.80
899	542699.87	1244798.93
900	542662.57	1244755.29
901	542642.71	1244703.37
902	542651.52	1244687.19
903	542643.60	1244653.34
904	542654.31	1244618.06
905	542755.88	1244526.72
906	542773.98	1244449.27
907	542712.19	1244422.12
908	542653.10	1244362.56
909	542633.40	1244322.54
910	542679.57	1244216.42
911	542691.55	1244128.30
912	542677.47	1244096.91
913	542658.99	1244069.04
914	542619.32	1244045.69
915	542585.23	1244048.30
916	542521.68	1244061.89
917	542463.62	1244056.98
918	542286.60	1244007.96
919	542241.38	1243971.63
920	542217.81	1243912.65
921	542220.88	1243852.07
922	542259.07	1243824.31
923	542395.37	1243769.47
924	542412.30	1243743.52

925	542400.29	1243710.33
926	542372.50	1243693.24
927	542274.94	1243691.20
928	542179.97	1243662.03
929	542122.72	1243599.71
930	542069.45	1243602.67
931	542034.60	1243591.91
932	542000.94	1243544.27
933	541964.79	1243538.67
934	541944.20	1243496.73
935	541943.47	1243474.83
936	541967.96	1243446.11
937	541994.07	1243430.30
938	541997.44	1243391.87
939	541979.00	1243365.36
940	541932.43	1243352.46
941	541820.75	1243366.90
942	541689.04	1243284.60
943	541616.23	1243250.94
944	541578.73	1243173.19
945	541566.93	1243050.35
946	541534.84	1242964.00
947	541450.65	1242865.36
948	541407.58	1242765.34
949	541408.65	1242633.68
950	541343.44	1242579.34
951	541309.07	1242523.59
952	541283.91	1242455.68
953	541243.61	1242278.58

954	541230.06	1242263.81
955	541214.27	1242264.14
956	541179.85	1242227.57
957	541130.67	1242220.83
958	541108.25	1242230.75
959	541081.81	1242228.85
960	541059.38	1242221.79
961	541051.49	1242218.58
962	541044.91	1242217.81
963	541038.51	1242220.09
964	541029.84	1242226.97
965	541016.80	1242238.31
966	541011.84	1242242.08
967	541008.07	1242243.02
968	540995.89	1242242.98
969	540980.60	1242240.83
970	540950.19	1242236.54
971	540947.38	1242235.83
972	540942.27	1242233.05
973	540932.63	1242225.63
974	540927.24	1242223.07
975	540920.61	1242221.58
976	540907.27	1242220.08
977	540903.90	1242220.08
978	540888.01	1242223.22
979	540883.51	1242223.54
980	540879.05	1242222.89
981	540876.84	1242222.07
982	540874.34	1242220.71

983	540870.08	1242217.21
984	540862.89	1242208.89
985	540859.04	1242205.15
986	540837.47	1242189.64
987	540835.86	1242187.96
988	540833.53	1242183.66
989	540829.55	1242174.48
990	540826.27	1242171.55
991	540822.11	1242170.90
992	540819.12	1242171.36
993	540813.34	1242173.27
994	540805.42	1242177.75
995	540798.51	1242182.35
996	540794.92	1242184.14
997	540789.20	1242185.34
998	540759.02	1242184.47
999	540741.78	1242184.47
1000	540737.89	1242183.62
1001	540730.95	1242179.79
1002	540718.39	1242168.46
1003	540711.61	1242163.79
1004	540677.12	1242147.42
1005	540667.55	1242144.74
1006	540665.05	1242143.11
1007	540663.40	1242141.36
1008	540661.16	1242137.42
1009	540658.16	1242124.16
1010	540654.65	1242101.98
1011	540652.98	1242095.72

1012	540651.20	1242092.05
1013	540649.56	1242089.89
1014	540645.23	1242086.24
1015	540637.38	1242082.11
1016	540632.06	1242080.28
1017	540621.09	1242078.49
1018	540602.65	1242078.33
1019	540593.50	1242079.35
1020	540572.81	1242083.66
1021	540560.07	1242088.20
1022	540556.43	1242088.83
1023	540548.67	1242087.95
1024	540543.49	1242086.27
1025	540533.16	1242081.93
1026	540475.38	1242055.22
1027	540467.97	1242052.46
1028	540452.68	1242048.28
1029	540421.55	1242040.97
1030	540406.41	1242035.40
1031	540398.52	1242030.32
1032	540393.94	1242026.03
1033	540385.72	1242016.44
1034	540384.45	1242014.51
1035	540380.05	1242000.95
1036	540377.10	1241997.49
1037	540370.78	1241993.82
1038	540357.27	1241988.87
1039	540340.98	1241985.52
1040	540336.58	1241983.69

1041	540328.29	1241978.02
1042	540323.33	1241973.59
1043	540314.16	1241963.88
1044	540294.89	1241941.71
1045	540285.72	1241930.27
1046	540277.59	1241919.30
1047	540262.44	1241896.67
1048	540257.53	1241884.97
1049	540255.54	1241882.02
1050	540241.75	1241866.51
1051	540229.50	1241843.25
1052	540227.77	1241832.05
1053	540218.13	1241812.50
1054	540207.95	1241793.27
1055	540206.54	1241788.04
1056	540204.50	1241782.93
1057	540201.24	1241781.95
1058	535705.55	1240466.34
1059	533970.02	1239074.60
1060	532800.23	1237469.01
1061	531742.37	1235499.70
1062	530875.96	1233706.08
1063	530962.55	1231422.10
1064	545314.33	1223778.25
1065	546571.73	1223205.21
1066	556559.35	1224152.17
1067	558470.65	1225268.46
1068	558286.78	1226454.86
1069	558188.78	1226830.61

1070	557908.73	1227141.74
1071	557657.50	1227186.26
1072	557411.85	1227518.97
1073	557075.56	1227759.03
1074	557158.65	1228019.37
1075	557154.07	1228220.83
1076	557011.44	1228601.13
1077	556867.81	1228743.70
1078	556733.53	1228945.08
1079	556728.30	1229205.72
1080	556688.01	1229485.24
1081	556705.86	1229869.00
1082	556728.05	1230210.56
1083	556669.63	1230388.90
1084	556555.08	1230528.64
1085	555167.54	1234041.01
1086	555154.66	1234073.60
1087	555149.63	1234159.18
1088	555074.92	1234383.27
1089	555053.44	1234552.06
1090	555089.67	1234702.61
1091	555204.53	1234795.66
1092	555310.05	1234916.44
1093	555364.99	1235006.91
1094	555385.05	1235164.33
1095	555393.31	1235384.15
1096	555450.22	1235550.99
1097	555516.50	1235683.16
1098	555667.87	1235861.98

1099	555807.84	1236012.98
1100	555835.06	1236114.90
1101	555857.40	1236168.74
1102	555850.47	1236224.16
1103	555794.92	1236332.20
1104	555787.01	1236425.37
1105	555812.30	1236575.20
1106	555855.49	1236655.30
1107	556152.45	1236815.02
1108	556228.37	1236852.37
1109	556309.08	1236848.11
1110	556532.86	1236812.09
1111	556626.61	1236802.77
1112	556697.77	1236807.50
1113	556737.30	1236819.79
1114	556769.42	1236850.30
1115	556781.21	1236909.37
1116	556722.25	1237000.26
1117	556660.79	1237114.10
1118	556655.60	1237212.88
1119	556684.85	1237350.27
1120	556773.75	1237502.13
1121	556900.80	1237583.20
1122	556992.77	1237656.33
1123	557031.33	1237730.26
1124	557050.89	1237869.34
1125	557090.97	1237952.74
1126	557108.70	1237983.01
1127	557139.15	1238056.07

1128	557149.50	1238142.83
1129	557112.48	1238242.91
1130	557125.44	1238374.08
1131	557152.67	1238473.69
1132	557156.28	1238702.75
1133	557194.69	1238881.06
1134	557261.60	1239055.62
1135	557265.17	1239108.11
1136	557255.82	1239138.14
1137	557210.51	1239178.10
1138	557213.89	1239204.72
1139	557293.91	1239275.49
1140	557326.00	1239359.14
1141	557330.73	1239404.54
1142	557380.90	1239548.71
1143	557474.14	1239667.73
1144	557505.19	1239697.56
1145	557588.43	1239709.80
1146	557628.80	1239698.84
1147	557751.32	1239616.53
1148	557879.07	1239577.62
1149	557965.54	1239589.29
1150	557996.06	1239618.04
1151	558019.66	1239647.80
1152	558058.86	1239652.47
1153	558104.33	1239637.03
1154	558132.09	1239614.02
1155	558192.14	1239588.84
1156	558276.30	1239587.90

1157	558397.28	1239599.01
1158	558526.06	1239673.62
1159	558585.59	1239766.42
1160	558631.49	1239937.39
1161	558646.28	1240122.99
1162	558654.87	1240268.78
1163	558711.59	1240477.25
1164	558724.27	1240537.45
1165	558764.58	1240570.48
1166	558831.28	1240554.51
1167	558916.70	1240494.36
1168	558989.55	1240478.15
1169	559085.07	1240476.61
1170	559179.44	1240509.42
1171	559241.80	1240587.51
1172	559254.72	1240631.80
1173	559224.23	1240676.87
1174	559207.36	1240700.32
1175	559179.81	1240714.41
1176	559156.66	1240795.36
1177	559163.33	1240868.37
1178	559214.66	1240973.75
1179	559331.33	1241100.06
1180	559418.57	1241183.73
1181	559501.99	1241269.79
1182	559590.95	1241302.50
1183	559772.97	1241326.44
1184	559883.85	1241276.04
1185	559953.31	1241209.25

1186	560027.37	1241142.49
1187	560098.90	1241128.93
1188	560154.20	1241133.80
1189	560192.96	1241174.80
1190	560202.56	1241271.98
1191	560196.99	1241417.56
1192	560170.49	1241579.07
1193	560187.03	1241661.46
1194	560195.67	1241668.42
1195	560312.87	1241754.55
1196	560377.05	1241838.42
1197	560391.99	1241871.98
1198	560411.46	1241970.91
1199	560424.00	1242080.24
1200	560426.71	1242217.32
1201	560392.48	1242411.62
1202	560376.81	1242494.89
1203	560348.54	1242562.15
1204	560350.49	1242643.13
1205	560407.03	1242758.67
1206	560404.76	1242820.59
1207	560388.55	1242884.18
1208	560357.84	1242930.40
1209	560220.05	1242981.72
1210	560170.65	1243005.17
1211	560154.18	1243125.09
1212	560150.63	1243199.12
1213	560240.90	1243361.75
1214	560257.84	1243420.55

1215	560264.90	1243482.91
1216	560331.05	1243648.01
1217	560393.68	1243774.89
1218	560406.48	1243877.22
1219	560421.89	1243965.24
1220	560439.27	1244009.91
1221	560516.87	1245192.26
1222	562234.39	1255603.68
1223	562134.99	1255614.59
1	562734.51	1259520.68
