



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

30.05.2017

№ 265



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 47 154

Об утверждении Положения от 23 июля 2017  
о национальном парке «Аньюйский»

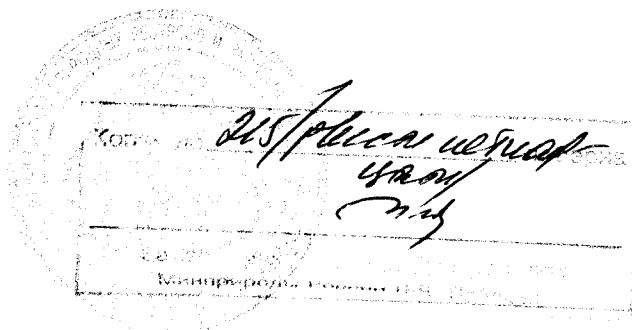
На основании подпункта 5.2.69 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586; 2016, № 2, ст. 325; № 25, ст. 3811; № 28, ст. 4741; № 29, ст. 4816; № 38, ст. 5564; №39, ст. 5658; № 49, ст.6904), **п р и к а з ы в а ю:**

утвердить прилагаемое Положение о национальном парке «Аньюйский».

Исполняющий обязанности Министра



С.Ю.Радченко



Утверждено  
приказом Минприроды России  
от 30.05.2017г. № 265

## ПОЛОЖЕНИЕ О НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «АНЮЙСКИЙ»

### I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 1, ст. 25; № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52, ст. 5498; 2007, № 7, ст. 834; № 27, ст. 3213; 2008, № 26, ст. 3012; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; 2009, № 1, ст. 17; № 11, ст. 1261; № 52, ст. 6450; 2011, № 1, ст. 54; № 29, ст. 4281; № 30, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7359; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 11, ст. 1164; № 27, ст. 3477; № 30, ст. 4059; № 52, ст. 6971, ст. 6974; 2014, № 11, ст. 1092; № 30, ст. 4220; № 48, ст. 6642; 2015, № 1, ст. 11; № 27, ст. 3994; № 29, ст. 4359; № 48, ст. 6723; 2016, № 1, ст. 24; № 15, ст. 2066; № 26, ст. 3887; № 27, ст. 4187, ст. 4286, ст. 4291), Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024; 2002, № 1, ст. 2; 2005, № 1, ст. 25; № 19, ст. 1752; 2006, № 50, ст. 5279; 2007, № 13, ст. 1464; № 21, ст. 2455; 2008, № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; № 49, ст. 5742, ст. 5748; 2009, № 1, ст. 17; № 52, ст. 6455; 2011, № 30, ст. 4567, ст. 4590; № 48, ст. 6732; № 49, ст. 7043; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 52, ст. 6971, 2014, № 11, ст. 1092; № 26, ст. 3377; № 42, ст. 5615; № 48, ст. 6642; 2015, № 1, ст. 52; № 29, ст. 4347, ст. 4359; 2016, № 27, ст. 4187; 2017, № 1, ст. 27), Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3597, ст. 3599, ст. 3616; № 52, ст. 6236; 2009, № 11, ст. 1261; № 29, ст. 3601; № 30, ст. 3735; № 52, ст. 6441; 2010, № 30, ст. 3998; 2011, № 1, ст. 54; № 25, ст. 3530; № 27, ст. 3880; № 29, ст. 4291; № 30, ст. 4590; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7343; 2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322; 2013, № 51, ст. 6680; № 52, ст. 6961, ст. 6971, ст. 6980; 2014, № 11, ст. 1092; № 26, ст. 3377, ст. 3386; № 30, ст. 4251; 2015, № 24, ст. 3547; № 27, ст. 3997; № 29, ст. 4350, ст. 4359; 2016, № 1, ст. 75; № 18, ст. 2495; № 26, ст. 3875, ст. 3887; № 27, ст. 4198, ст. 4294), Земельного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 44, ст. 4147; 2003, № 27, ст. 2700; 2004, № 27, ст. 2711; № 41, ст. 3993; № 52, ст. 5276; 2005, № 1, ст. 15, ст. 17; № 10, ст. 763; № 30, ст. 3122, ст. 3128; 2006, № 1, ст. 17; № 17, ст. 1782; № 23, ст. 2380; № 27, ст. 2880, ст. 2881; № 31, ст. 3453; № 43, ст. 4412; № 50, ст. 5279, ст. 5282; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 23, ст. 24; № 10, ст. 1148; № 21, ст. 2455; № 26, ст. 3075; № 31, ст. 4009; № 45, ст. 5417; № 46, ст. 5553; 2008, № 20, ст. 2251, ст. 2253; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3597, ст. 3616;

№ 52, ст. 6236; 2009, № 1, ст. 19, № 11, ст. 1261; № 29, ст. 3582; ст. 3601; № 30, ст. 3735; № 52, ст. 6416; ст. 6419; ст. 6441; 2010, № 30, ст. 3998; 2011, № 1, ст. 47, ст. 54; № 13, ст. 1688; № 15, ст. 2029; № 25, ст. 3531; № 27, ст. 3880; № 29, ст. 4284; № 30, ст. 4562, ст. 4563, ст. 4567, ст. 4590, ст. 4594, ст. 4605; № 48, ст. 6732; № 49, ст. 7027, ст. 7043; № 50, ст. 7343, ст. 7359, ст. 7365, ст. 7366; № 51, ст. 7446, ст. 7448; 2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322; № 53, ст. 7643; 2013, № 9, ст. 873; № 14, ст. 1663; № 23, ст. 2881; № 27, ст. 3440, ст. 3477; № 30, ст. 4080; № 52, ст. 6961, ст. 6971, ст. 6976, ст. 7011; 2014, № 26, ст. 3377, № 30, ст. 4218, ст. 4225, ст. 4235; № 43, ст. 5799; 2015, № 1, ст. 11, ст. 38, ст. 40, ст. 52; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477; № 27, ст. 3997; № 29, ст. 4339, ст. 4350, ст. 4359, ст. 4378; № 41, ст. 5631; № 48, ст. 6723; 2016, № 1, ст. 51, ст. 80; № 18, ст. 2495; № 22, ст. 3097; № 26, ст. 3875, ст. 3890; № 27, ст. 4267, ст. 4268, ст. 4269, ст. 4282, ст. 4287, ст. 4294, ст. 4298, ст. 4306), Водного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 23, ст. 2381; № 50, ст. 5279; 2007, № 26, ст. 3075; 2008, № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; 2009, № 30, ст. 3735; № 52, ст. 6441; 2011, № 1, ст. 32; № 29, ст. 4281; № 30, ст. 4590, ст. 4594, ст. 4596, ст. 4605; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7343, ст. 7359; 2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322; 2013, № 19, ст. 2314; № 27, ст. 3440; № 43, ст. 5452; № 52, ст. 6961; 2014, № 26, ст. 3387; № 42, ст. 5615; № 43, ст. 5799; 2015, № 1, ст. 11, ст. 12, ст. 52; № 29, ст. 4347, ст. 4350, ст. 4359, ст. 4370; № 48, ст. 6723; 2016, № 45, ст. 6203), Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; № 30, ст. 3128; 2006, № 1, ст. 10, ст. 21; № 23, ст. 2380; № 31, ст. 3442; № 50, ст. 5279; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 21; № 21, ст. 2455; № 31, ст. 4012; № 45, ст. 5417; № 46, ст. 5553; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251, ст. 2260; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3604, ст. 3616; № 52, ст. 6236; 2009, № 1, ст. 17; № 29, ст. 3601; № 48, ст. 5711; № 52, ст. 6419; 2010, № 31, ст. 4195, ст. 4209; № 48, ст. 6246; № 49, ст. 6410; 2011, № 13, ст. 1688; № 17, ст. 2310; № 27, ст. 3880; № 29, ст. 4281, ст. 4291; № 30, ст. 4563, ст. 4572, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4594, ст. 4605; № 49, ст. 7015, ст. 7042; № 50, ст. 7343; 2012, № 26, ст. 3446; № 30, ст. 4171; № 31, ст. 4322; № 47, ст. 6390; № 53, ст. 7614, ст. 7619, ст. 7643; 2013, № 9, ст. 873, ст. 874; № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2871; № 27, ст. 3477, ст. 3480; № 30, ст. 4040, ст. 4080; № 43, ст. 5452; № 52, ст. 6961, ст. 6983; 2014, № 14, ст. 1557; № 16, ст. 1837; № 19, ст. 2336; № 26, ст. 3377, ст. 3386, ст. 3387; № 30, ст. 4218, ст. 4220, ст. 4225; № 42, ст. 5615; № 43, ст. 5799, ст. 5804; № 48, ст. 6640; 2015, № 1, ст. 9, ст. 11, ст. 38, ст. 52, ст. 72, ст. 86; № 17, ст. 2477; № 27, ст. 3967; № 29, ст. 4339, ст. 4342, ст. 4350, ст. 4378, ст. 4389, № 48, ст. 6705; 2016, № 1, ст. 22, ст. 79; № 26, ст. 3867, № 27, ст. 4248, ст. 4294, ст. 4301, ст. 4302, ст. 4303, ст. 4304, ст. 4305, ст. 4306, № 52, ст. 7494), Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 17, ст. 1462; 2003, № 46, ст. 4444; 2004, № 45, ст. 4377; 2005, № 1, ст. 25; 2006, № 1, ст. 10; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 21; № 17, ст. 1933; № 50, ст. 6246; 2008, № 30, ст. 3616; № 49, ст. 5748; 2009, № 1, ст. 17; № 11, ст. 1261; № 30, ст. 3735; 2011, № 1, ст. 32; № 30, ст. 4590; № 48, ст. 6732; 2013, № 19, ст. 2331; 2015, № 29, ст. 4359, ст. 4370; 2016, № 27, ст. 4160, ст. 4282), Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных

биологических ресурсов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 52, ст. 5270; 2006, № 1, ст. 10; № 23, ст. 2380; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 23; № 17, ст. 1933; № 50, ст. 6246; 2008, № 49, ст. 5748; 2011, № 1, ст. 32; № 30, ст. 4590; № 48, ст. 6728, ст. 6732; № 50, ст. 7343, ст. 7351; 2013, № 27, ст. 3440; № 52, ст. 6961; 2014, № 11, ст. 1098; № 26, ст. 3387; № 45, ст. 6153; № 52, ст. 7556; 2015, № 1, ст. 72; № 18, ст. 2623; № 27, ст. 3999; 2016, № 27, ст. 4282), Федерального закона от 30.04.1999 № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 18, ст. 2208; 2004, № 35, ст. 3607; 2007, № 27, ст. 3213; 2008, № 20, ст. 2251; 2009, № 1, ст. 17, № 14, ст. 1575; 2015, № 29, ст. 4382), распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-р «Об утверждении Перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и Перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 20, ст. 2493; 2015, № 49, ст. 7019; 2017, № 11, ст. 1591), постановлением Правительства Российской Федерации от 10.08.1993 № 769 «Об утверждении Положения о национальных природных парках Российской Федерации» (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, № 34, ст. 3180; Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 42, ст. 5922; 2012, № 46, ст. 6339).

2. Национальный парк «Ануйский» (далее - национальный парк) учрежден распоряжением Правительства Российской Федерации от 15.12.2007 № 1838-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 52, ст. 6498).

3. Национальный парк расположен на территории Нанайского муниципального района Хабаровского края.

4. Координаты угловых точек границ национального парка определены в системе координат МСК-27 и представлены в приложении 1 к настоящему Положению.

5. Национальный парк отнесен к ведению Минприроды России распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 3, ст. 425).

6. Границы и особенности режима особой охраны национального парка 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.

7. Управление национальным парком осуществляется федеральным государственным бюджетным учреждением «Объединенная дирекция государственных природных заповедников и национальных парков Хабаровского края» (ФГБУ «Заповедное Приамурье», далее - Учреждение).

## II. ЗАДАЧИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

8. На национальный парк возлагаются следующие основные задачи:

- 1) сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;
- 2) сохранение историко-культурных объектов;
- 3) экологическое просвещение населения;
- 4) создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
- 5) разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
- 6) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 7) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

### III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

9. На территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе:

- 1) разведка и разработка полезных ископаемых;
- 2) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
- 3) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
- 4) предоставление на территории национального парка садоводческих и дачных участков;
- 5) строительство 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 и объектов, связанных с функционированием национального парка;
- 6) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд);
- 7) заготовка живицы;
- 8) промысловая, спортивная и любительская охота;
- 9) промышленное рыболовство;
- 10) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд;
- 11) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;
- 12) сбор биологических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности, предусмотренной тематикой и планами научных исследований Учреждения;
- 13) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

14) прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест;

15) сплав древесины по водотокам и водоемам;

16) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;

17) самовольное ведение археологических раскопок, сбор и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;

18) 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 национального парка уполномоченными должностными лицами, с осуществлением охоты в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, охоты, осуществляемой лицами, которые не относятся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, но постоянно проживающими в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования, спортивного и любительского рыболовства, рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации в соответствии с настоящим Положением;

19) взрывные работы;

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

21) 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;

22) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, за исключением накопления отходов производства и потребления в соответствии с настоящим Положением;

23) мойка транспортных средств на берегах водных объектов;

24) движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест, проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и специально предусмотренных для этого мест (кроме случаев, связанных с функционированием национального парка);

25) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории национального парка, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на валунах, деревьях, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;

26) пролет летательных аппаратов ниже 500 метров над территорией национального парка без согласования с Учреждением;

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

28) нахождение с собаками (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов, при осуществлении охоты в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, и охоты, осуществляемой лицами, которые не относятся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования), содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак.

10. На территории национального парка установлен дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены следующие зоны:

10.1. Заповедная зона, предназначенная для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах которой запрещается осуществление любой экономической деятельности.

В пределах заповедной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 9 настоящего Положения, запрещены любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории.

В заповедной зоне допускаются научно-исследовательская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ.

Уменьшение площади заповедной зоны не допускается.

10.2. Особо охраняемая зона, предназначенная для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах которой допускаются проведение экскурсий и посещение такой зоны в целях познавательного туризма.

В пределах особо охраняемой зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 9 настоящего Положения, запрещаются:

охота в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, охота, осуществляемая лицами, которые не относятся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации

Федерации, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования;

спортивное и любительское рыболовство;

рыболовство в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации;

пребывание граждан вне дорог общего пользования и специально выделенных маршрутов;

строительство зданий и сооружений, предназначенных для размещения посетителей национального парка, а также устройство и оборудование стоянок для ночлега;

накопление отходов производства и потребления;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

заготовка гражданами древесины для собственных нужд;

сенокосение, за исключением проводимого в целях обеспечения пожарной безопасности.

В особо охраняемой зоне допускаются:

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность;

ведение экологического мониторинга;

проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов.

Уменьшение площади особо охраняемой зоны не допускается.

10.3. Рекреационная зона, предназначенная для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности, развития физической культуры и спорта, а также размещения объектов туристической индустрии, музеев и информационных центров.

В пределах рекреационной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 9 настоящего Положения, запрещаются:

охота в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, охота, осуществляемая лицами, которые не относятся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования;

рыболовство в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации



сенокосение, за исключением проводимого в целях обеспечения пожарной безопасности;

отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест.

В рекреационной зоне допускаются:

спортивное и любительское рыболовство;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений;

размещение ульев и пасек на участках, специально определенных Учреждением;

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок, туристических стоянок и мест отдыха;

строительство, реконструкция и эксплуатация гостевых домов и иных объектов рекреационной инфраструктуры;

размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;

временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;

работы по комплексному благоустройству территории.

10.4. Зона хозяйственного назначения, предназначенная для осуществления деятельности, направленной на обеспечение функционирования Учреждения и жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка.

В зоне хозяйственного назначения допускаются:

охота в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, охота, осуществляемая лицами, которые не относятся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования;

спортивное и любительское рыболовство;

рыболовство в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации;

заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

размещение ульев и пчел на участках, специально определенных Учреждением;

ведение сельского хозяйства на участках, специально определенных Учреждением;

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов; размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;

работы по комплексному благоустройству территории;

развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащих режиму особой охраны;

временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;

строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, в том числе дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, связанных с функционированием национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в границах национального парка населенных пунктов;

реконструкция, ремонт и эксплуатация дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, существующих в границах национального парка.

10.5. Зона традиционного экстенсивного природопользования, предназначенная для обеспечения жизнедеятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и в границах которой допускается осуществление традиционной хозяйственной деятельности и связанных с ней видов неистощительного природопользования.

В пределах зоны традиционного экстенсивного природопользования дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 9 настоящего Положения, запрещается:

пребывание граждан вне дорог общего пользования и специально выделенных маршрутов, за исключением лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, и лиц, которые не относятся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока

Российской Федерации, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности;

отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест, за исключением лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, и лиц, которые не относятся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности.

В зоне традиционного экстенсивного природопользования допускаются:

охота в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, охота, осуществляемая лицами, которые не относятся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования;

рыболовство в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации;

заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений;

заготовка, переработка и реализация пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, заготовка недревесных лесных ресурсов для собственных нужд;

выпас и прогон домашних животных;

сенокосение;

художественные промыслы и народные ремесла;

строительство национальных традиционных жилищ и других построек, необходимых для осуществления традиционных видов хозяйственной деятельности;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок, туристических стоянок и мест отдыха;

строительство, реконструкция и эксплуатация гостевых домов и иных объектов рекреационной инфраструктуры;

временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;

работы по комплексному благоустройству территории.

Уменьшение площади зоны традиционного экстенсивного природопользования не допускается.

11. Пребывание на территории национального парка физических лиц, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Минприроды России.

На территории национального парка (за исключением заповедной и особо охраняемой зон) без соответствующего разрешения разрешается пребывание граждан, проживающих в селах Нижняя Манома, Верхняя Манома, Арсеньево.

12. Состав и описание функциональных зон национального парка даны в приложении 2 к настоящему Положению, карта-схема функционального зонирования территории национального парка - в приложении 3 к настоящему Положению.

13. Изменение функционального зонирования территории национального парка может осуществляться только после внесения соответствующих изменений в настоящее Положение.

14. На территории национального парка 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 № 997 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 37, ст. 4290; 2008, № 12, ст. 1130).

15. Вопросы социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов, а также проекты развития населенных пунктов, находящихся на территории национального парка согласовываются с Минприроды России<sup>1</sup>.

16. На территории национального парка строительство и реконструкция объектов капитального строительства и ввод в эксплуатацию указанных объектов допускаются по разрешениям, выдаваемым Минприроды России в соответствии с законодательством Российской Федерации.<sup>2</sup>

17. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкция которых на территории национального парка допускаются в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня.

18. Ответственность за нарушение установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей среды и природных ресурсов на территории национального парка наступает в соответствии с законодательством Российской Федерации.

19. Границы национального парка обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

<sup>1</sup> - подпункт 5.16 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219;

<sup>2</sup> - подпункт 5.17 Положение о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219.

#### IV. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

20. На территории национального парка государственный надзор в области охраны и использования территории национального парка осуществляется должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

21. На территории национального парка государственный надзор в области охраны и использования территории национального парка, федеральный государственный надзор в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории национального парка осуществляет Федеральная служба по надзору в сфере природопользования.<sup>3</sup>

22. К охране территории национального парка могут привлекаться работники правоохранительных органов, их рейды на территории национального парка проводятся совместно с должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

---

<sup>3</sup> - постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2012 № 1391 «О государственном надзоре в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий федерального значения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7946; 2015, № 30, ст. 4595).

КООРДИНАТЫ  
ХАРАКТЕРНЫХ (ПОВОРОТНЫХ) ТОЧЕК ГРАНИЦЫ НАЦИОНАЛЬНОГО  
ПАРКА «АНЬОЙСКИЙ»

Участок 1

Условное обозначение точки	Координаты характерных (поворотных) точек	
	X	Y
1	549352.73	3290443.30
2	549286.62	3290381.80
3	549054.22	3290288.50
4	548913.87	3290149.30
5	548854.90	3290015.90
6	548862.39	3289906.10
7	549084.98	3289661.10
8	549113.33	3289579.80
9	549079.21	3289519.00
10	549005.02	3289505.30
11	548903.59	3289557.80
12	548759.48	3289527.70
13	548664.07	3289413.50
14	548579.47	3289417.60
15	548511.81	3289490.10
16	548454.65	3289650.80
17	548332.07	3289676.00
18	548257.10	3289674.30
19	548118.02	3289567.10
20	548038.33	3289465.30
21	547857.27	3289401.20
22	547797.25	3289357.80
23	547669.25	3289136.90
24	547657.12	3289032.60
25	547692.02	3288949.40
26	547829.00	3288840.50
27	547902.88	3288736.20
28	547863.81	3288629.30
29	547807.60	3288550.00
30	547720.44	3288517.30
31	547689.00	3288470.10
32	547671.03	3288391.50

33	547635.85	3288366.10
34	547612.50	3288333.50
35	547619.38	3288283.00
36	547642.58	3288238.90
37	547635.10	3288147.60
38	547558.74	3288071.30
39	547512.33	3287996.50
40	547454.25	3287947.90
41	547437.62	3287359.50
42	547021.01	3286877.90
43	546712.64	3286518.90
44	546647.89	3286485.40
45	546498.00	3286326.00
46	546388.45	3286283.50
47	546376.95	3286195.20
48	546320.29	3286091.90
49	546329.43	3286064.10
50	546480.82	3285981.60
51	546488.95	3285931.70
52	546406.53	3285883.90
53	546229.69	3285919.90
54	546202.34	3285847.20
55	546314.16	3285679.70
56	546377.99	3285643.20
57	546450.74	3285698.90
58	546515.58	3285706.30
59	546554.70	3285657.20
60	546652.88	3285649.40
61	546693.28	3285610.40
62	546680.23	3285546.00
63	546572.78	3285499.60
64	546522.35	3285427.40
65	546545.33	3285365.00
66	546611.58	3285354.50
67	546659.70	3285393.60
68	546757.34	3285431.80
69	546781.24	3285411.30
70	546753.98	3285337.70
71	546664.60	3285264.30
72	546630.30	3285146.90
73	546524.30	3285080.50
74	546441.43	3285003.00
75	546436.81	3284944.70

76	545971.46	3284803.49
77	545967.83	3284801.94
78	545927.67	3284789.38
79	545924.04	3284787.92
80	545554.85	3284675.00
81	544604.87	3284255.20
82	543504.51	3284088.20
83	542779.70	3283976.60
84	541633.89	3283806.40
85	540334.08	3283886.20
86	539431.70	3283847.40
87	538384.98	3283863.00
88	537254.39	3283882.90
89	536148.00	3283897.70
90	535082.25	3283923.50
91	534071.92	3283968.50
92	533522.76	3284141.90
93	533395.56	3284074.70
94	533282.53	3283995.70
95	530008.72	3283994.00
96	531170.90	3284013.50
97	530659.91	3284204.90
98	530318.40	3284025.20
99	529587.77	3284095.00
100	528836.62	3284431.00
101	527913.58	3284840.70
102	526971.99	3285255.30
103	526287.78	3285431.80
104	525295.57	3285578.10
105	524242.53	3285736.30
106	523631.82	3286149.00
107	523144.30	3286476.00
108	522797.46	3286194.26
109	522692.76	3286355.05
110	522555.16	3286564.32
111	522412.98	3286786.71
112	522260.78	3287019.51
113	522215.65	3287090.85
114	522192.63	3287121.26
115	522178.05	3287137.67
116	522164.58	3287149.92
117	522151.44	3287160.38
118	522136.43	3287171.49



119	522116.14	3287183.85
120	522094.75	3287196.87
121	522065.88	3287210.75
122	522003.91	3287234.68
123	521945.45	3287259.86
124	521863.82	3287293.56
125	521780.34	3287329.17
126	521661.19	3287379.71
127	521529.47	3287436.30
128	521427.09	3287480.32
129	521393.52	3287494.94
130	521368.48	3287503.48
131	521336.29	3287511.39
132	521293.97	3287517.73
133	521215.74	3287526.10
134	521030.84	3287550.55
135	520796.66	3287581.32
136	520610.06	3287602.83
137	520525.97	3287613.95
138	520503.50	3287617.89
139	520480.55	3287623.32
140	520462.12	3287629.73
141	520439.35	3287641.94
142	520401.47	3287668.70
143	520383.91	3287687.20
144	520340.91	3287729.64
145	520199.14	3287880.40
146	519976.90	3288119.12
147	519794.00	3288317.40
148	519541.03	3288589.48
149	519433.42	3288706.09
150	519324.12	3288823.96
151	519248.53	3288911.49
152	519168.68	3289001.83
153	519151.92	3289020.49
154	519144.52	3289032.05
155	519134.72	3289048.54
156	519125.15	3289065.77
157	519112.84	3289088.25
158	519102.93	3289116.82
159	519082.78	3289169.16
160	519053.77	3289255.96
161	519003.35	3289399.21

162	518978.56	3289473.62
163	518946.97	3289574.15
164	518920.98	3289653.19
165	518838.49	3289882.14
166	518760.36	3290100.74
167	518657.18	3290401.85
168	518572.25	3290650.18
169	518485.71	3290899.40
170	518470.07	3290939.99
171	518429.73	3291044.33
172	518357.77	3291237.33
173	518320.79	3291351.96
174	518276.39	3291479.39
175	518188.66	3291711.92
176	518142.92	3291827.46
177	518121.27	3291885.04
178	518075.70	3292011.63
179	518059.50	3292059.61
180	518053.74	3292083.59
181	518050.20	3292103.66
182	518049.91	3292116.34
183	518053.28	3292145.18
184	518058.98	3292198.37
185	518071.25	3292315.84
186	518093.04	3292499.17
187	518112.32	3292643.51
188	518118.34	3292710.28
189	518124.37	3292760.54
190	518126.95	3292797.21
191	518125.85	3292824.64
192	518120.07	3292844.88
193	518112.76	3292859.89
194	518099.76	3292875.95
195	518075.75	3292904.63
196	518047.94	3292932.45
197	518025.00	3292955.76
198	518006.45	3292971.07
199	517962.93	3292999.57
200	517901.62	3293037.33
201	517811.16	3293098.50
202	517703.72	3293164.19
203	517641.29	3293205.01
204	517608.94	3293222.78

205	517586.65	3293232.62
206	517566.38	3293238.51
207	517541.58	3293244.38
208	517512.84	3293246.35
209	517425.71	3293245.18
210	517346.30	3293243.33
211	517207.61	3293241.20
212	517084.50	3293240.54
213	516978.26	3293239.93
214	516906.17	3293239.32
215	516789.49	3293237.49
216	516700.03	3293235.53
217	516650.93	3293233.17
218	516626.62	3293233.17
219	516611.71	3293234.66
220	516595.11	3293239.62
221	516579.33	3293248.34
222	516564.18	3293257.92
223	516549.65	3293270.55
224	516534.65	3293287.40
225	516519.20	3293307.96
226	516502.88	3293331.98
227	516488.87	3293362.46
228	516474.93	3293391.32
229	516454.38	3293453.35
230	516432.15	3293528.34
231	516385.50	3293670.99
232	516349.17	3293794.91
233	516318.78	3293887.34
234	516278.93	3294015.50
235	516235.24	3294145.05
236	516188.46	3294291.26
237	516101.58	3294568.97
238	516053.85	3294718.86
239	515989.51	3294917.48
240	515956.64	3295020.82
241	515938.94	3295076.55
242	515903.12	3295196.95
243	515877.34	3295272.98
244	515843.88	3295362.93
245	515799.28	3295503.35
246	515760.70	3295623.08
247	515742.63	3295672.66

248	515729.80	3295708.82
249	515715.11	3295746.45
250	515696.91	3295788.15
251	515673.47	3295837.40
252	515643.66	3295894.12
253	515613.43	3295948.80
254	515592.09	3295988.35
255	515560.47	3296055.14
256	515520.01	3296140.28
257	515441.43	3296302.39
258	515399.66	3296387.33
259	515350.40	3296485.46
260	515327.02	3296540.57
261	515317.91	3296561.48
262	515312.61	3296583.74
263	515306.28	3296614.58
264	515301.51	3296650.78
265	515294.24	3296688.95
266	515288.52	3296733.01
267	515268.64	3296833.97
268	515254.23	3296927.92
269	515248.70	3296990.23
270	515233.05	3297075.07
271	515214.76	3297188.67
272	515195.83	3297285.24
273	515166.82	3297453.35
274	515147.43	3297567.88
275	515132.40	3297650.63
276	515116.20	3297732.24
277	515103.05	3297776.49
278	515092.36	3297803.24
279	515080.12	3297823.94
280	515061.44	3297847.50
281	515031.28	3297880.81
282	514954.01	3297965.83
283	514898.95	3298030.83
284	514824.41	3298117.45
285	514776.31	3298171.89
286	514743.30	3298214.63
287	514713.33	3298251.99
288	514689.94	3298279.58
289	516680.75	3298291.49
290	518716.24	3298298.57

291	518701.21	3296415.49
292	518685.86	3294516.22
293	518988.45	3294519.24
294	519125.32	3294471.79
295	519404.45	3294521.69
296	519672.67	3294431.38
297	519990.29	3294427.37
298	520055.72	3294386.55
299	520112.76	3294273.97
300	520189.20	3294257.14
301	520342.44	3294313.91
302	520652.39	3294688.68
303	520658.93	3295066.69
304	522181.66	3295048.83
305	523694.02	3295031.08
306	523717.88	3296953.81
307	523804.57	3296966.17
308	523816.44	3297038.45
309	523809.58	3297120.30
310	523872.83	3297175.73
311	523895.42	3297260.25
312	523870.71	3297313.70
313	523887.80	3297442.09
314	523962.31	3297463.78
315	523953.59	3297517.59
316	523975.27	3297620.09
317	524135.93	3297613.73
318	524269.88	3297682.76
319	524329.76	3297776.13
320	524312.91	3297857.75
321	524338.09	3297938.33
322	524315.42	3297989.82
323	524261.04	3298006.59
324	524265.64	3298065.38
325	524321.06	3298071.95
326	524412.39	3298168.03
327	524491.91	3298299.84
328	524626.57	3298382.20
329	524632.27	3298483.03
330	524592.89	3298544.14
331	524529.14	3298554.70
332	524474.35	3298633.46
333	524456.19	3298707.06

334	524497.99	3298738.00
335	524575.54	3298713.76
336	524683.36	3298766.21
337	524687.64	3298864.31
338	524752.89	3298941.79
339	524690.65	3299062.39
340	524695.02	3299200.50
341	524766.68	3299238.12
342	524768.64	3299372.18
343	524673.56	3299508.03
344	524658.53	3299663.70
345	524606.46	3299710.53
346	524617.51	3299796.78
347	524779.63	3299924.46
348	524808.53	3299995.12
349	524879.96	3300108.75
350	524877.52	3300304.70
351	524912.24	3300427.50
352	525086.68	3300651.46
353	525177.23	3300693.52
354	525223.35	3300776.57
355	525282.51	3300791.91
356	525399.90	3300708.56
357	525480.14	3300742.38
358	525623.37	3300975.64
359	525632.37	3301041.85
360	525514.79	3301177.20
361	525515.43	3301237.21
362	525621.80	3301309.63
363	525768.87	3301375.83
364	525838.74	3301471.52
365	525839.81	3301618.59
366	525891.98	3301721.77
367	525947.19	3301889.03
368	526010.94	3301922.48
369	526187.82	3302060.50
370	526279.05	3302072.56
371	526404.36	3302037.40
372	526549.70	3302022.69
373	526600.63	3301981.84
374	526614.98	3301922.17
375	526688.44	3301879.83
376	526754.27	3301777.31

377	526803.07	3301764.42
378	526957.96	3301845.13
379	527152.05	3301898.34
380	527304.84	3301863.80
381	527456.72	3301803.23
382	527573.81	3301843.89
383	527761.73	3301892.15
384	527798.76	3301956.99
385	527783.41	3302038.65
386	527863.51	3302122.47
387	527881.70	3302356.90
388	527903.15	3302425.39
389	527866.08	3302538.55
390	527915.12	3302801.68
391	527926.77	3302993.95
392	527989.52	3303181.39
393	528059.54	3303268.98
394	528231.97	3303382.89
395	528497.71	3303372.91
396	528616.10	3303311.60
397	528692.83	3303191.33
398	528801.42	3303165.79
399	528904.15	3303222.12
400	528997.34	3303346.24
401	528984.95	3303495.97
402	529092.13	3303686.40
403	529098.64	3303796.56
404	529315.28	3303989.48
405	529367.25	3303990.66
406	529406.46	3304025.55
407	529489.74	3304057.44
408	529560.76	3304167.05
409	529686.39	3304227.90
410	529720.38	3304316.68
411	529660.73	3304455.53
412	529708.27	3304608.42
413	529767.61	3304703.77
414	529920.86	3304759.25
415	530016.90	3304713.42
416	530099.31	3304629.29
417	530217.66	3304594.59
418	530319.07	3304552.26
419	530437.63	3304196.93

420	530549.76	3304125.47
421	530623.58	3304067.14
422	530722.44	3304029.38
423	530784.05	3304068.78
424	530847.64	3304163.25
425	530856.17	3304262.43
426	530805.47	3304337.28
427	530784.44	3304404.81
428	530838.28	3304522.03
429	530836.02	3304798.00
430	531590.67	3304815.11
431	531614.03	3304909.64
432	531604.77	3305053.44
433	531628.49	3305153.98
434	531699.64	3305235.60
435	531730.77	3305340.31
436	531938.95	3305421.03
437	532009.96	3305376.64
438	532136.18	3305389.51
439	532225.13	3305369.52
440	532350.67	3305390.37
441	532576.02	3305507.49
442	532710.83	3305714.55
443	532803.88	3305778.67
444	532922.29	3305937.36
445	533024.25	3306049.68
446	533106.94	3306217.56
447	533083.87	3306353.04
448	533035.85	3306485.96
449	532920.55	3306587.35
450	532876.53	3306764.36
451	532918.79	3306863.32
452	532993.21	3306889.01
453	533122.96	3306877.95
454	533285.16	3306957.64
455	533424.65	3306980.80
456	533508.29	3307062.70
457	533729.37	3307103.72
458	533830.96	3307188.02
459	534007.74	3307220.04
460	534168.49	3307275.68
461	534248.00	3307253.49
462	534285.61	3307204.34



463	534371.48	3307210.29
464	534446.72	3307266.00
465	534519.28	3307395.65
466	534511.88	3307501.48
467	534553.14	3307600.42
468	534534.61	3307734.01
469	534452.33	3307856.15
470	534374.34	3307935.64
471	534349.61	3308043.81
472	534351.14	3308150.37
473	534318.00	3308202.56
474	534323.53	3308297.29
475	534444.76	3308401.85
476	534601.54	3308460.43
477	534789.92	3308450.19
478	534865.83	3308556.59
479	535160.56	3308555.38
480	535147.87	3309800.85
481	535129.01	3311046.73
482	536958.06	3311047.08
483	538776.54	3311047.51
484	538832.31	3311372.52
485	538912.07	3311558.42
486	539053.82	3312358.63
487	538821.94	3313060.68
488	538839.51	3313199.55
489	538995.23	3313624.62
490	539020.11	3313959.31
491	539078.15	3314177.80
492	539202.53	3314324.24
493	539177.73	3314548.71
494	539111.01	3314670.58
495	539108.25	3315104.17
496	538776.69	3315689.93
497	538717.88	3315884.29
498	538805.73	3316283.57
499	538783.87	3316422.63
500	538607.05	3316735.84
501	538523.66	3316968.99
502	538572.97	3317374.05
503	538541.73	3317491.00
504	538466.27	3317615.66
505	538383.14	3317892.38

506	538277.18	3317940.62
507	538245.13	3318446.96
508	538258.61	3318572.82
509	538313.07	3318697.31
510	538321.91	3319888.61
511	538377.04	3320631.87
512	538367.91	3322350.94
513	538358.71	3324069.05
514	538500.80	3325543.27
515	538566.24	3326989.25
516	538491.14	3327138.82
517	538494.69	3327829.25
518	538134.66	3328060.45
519	537705.83	3329076.79
520	537594.65	3329924.72
521	537548.93	3330819.00
522	537646.10	3331786.50
523	537771.47	3332817.53
524	537824.11	3333812.37
525	537960.59	3334800.24
526	538081.01	3335751.13
527	538321.20	3336807.12
528	538187.92	3336827.57
529	538075.00	3337169.15
530	537992.54	3337356.83
531	537822.98	3337590.13
532	537639.25	3337809.66
533	537629.69	3337922.85
534	537542.27	3338278.30
535	537426.54	3338430.17
536	537204.75	3338634.68
537	537188.33	3339886.34
538	537176.52	3340790.43
539	536242.17	3340808.99
540	535242.71	3340823.53
541	534293.99	3340812.02
542	533266.81	3340819.42
543	532491.69	3340715.33
544	531847.64	3340678.38
545	530937.82	3340664.05
546	530453.38	3341455.99
547	530148.74	3341661.31
548	530433.23	3342389.60

549	530474.15	3342697.68
550	530428.45	3342993.98
551	530275.21	3343379.01
552	530359.97	3343641.68
553	530581.83	3343945.82
554	530038.58	3344771.05
555	529909.64	3344794.52
556	529765.87	3344917.25
557	529734.27	3345208.51
558	529767.46	3345795.22
559	529865.35	3346461.39
560	529485.94	3346502.78
561	528102.42	3346883.38
562	527858.97	3346903.86
563	527182.85	3345742.63
564	527065.42	3345717.97
565	526571.44	3345806.76
566	526072.82	3345681.47
567	526112.49	3345144.41
568	525891.75	3344427.46
569	525922.22	3344098.18
570	526049.89	3343781.09
571	526037.21	3343656.81
572	525810.07	3343575.67
573	525320.40	3343628.57
574	524534.71	3343484.78
575	524187.33	3343524.90
576	523926.39	3343457.00
577	523621.95	3343190.12
578	523369.66	3342784.43
579	523279.60	3342434.41
580	523106.79	3342470.49
581	522668.09	3342392.56
582	522273.12	3342215.63
583	521836.44	3341871.76
584	521124.83	3341569.66
585	520784.10	3341337.96
586	520629.17	3341136.46
587	520500.97	3341145.56
588	519936.20	3341578.74
589	519605.08	3341673.24
590	519130.80	3342018.47
591	518686.94	3342234.41

592	518278.31	3342263.16
593	517785.42	3342811.96
594	517625.38	3343256.31
595	517248.40	3343609.75
596	517152.64	3344085.54
597	516580.88	3344054.60
598	516063.62	3343426.94
599	515800.85	3343197.01
600	515637.35	3343175.31
601	514825.82	3343642.91
602	514769.44	3344035.61
603	514538.54	3344562.35
604	514531.81	3344904.17
605	514648.59	3345288.78
606	514537.39	3345740.23
607	514163.01	3346133.73
608	513750.28	3346388.37
609	513802.44	3346491.54
610	513818.95	3346601.90
611	513921.50	3346697.74
612	513947.52	3346746.14
613	513951.85	3346914.88
614	514039.76	3346948.87
615	514104.33	3347114.53
616	514101.66	3347254.25
617	514138.88	3347355.08
618	514099.54	3347436.18
619	514219.49	3347592.88
620	514389.58	3347720.72
621	514437.93	3347859.80
622	514410.60	3347985.17
623	514479.25	3348110.72
624	514427.06	3348229.53
625	514484.40	3348324.82
626	514454.80	3348440.14
627	514464.58	3348560.35
628	514583.79	3348705.03
629	514600.20	3348797.39
630	514746.39	3348898.69
631	514927.28	3348880.79
632	515057.81	3349011.73
633	515018.84	3349098.84
634	514874.21	3349066.35

635	514820.87	3349707.66
636	514880.87	3350433.41
637	514857.02	3351402.98
638	514856.74	3352429.54
639	513682.48	3352415.35
640	513744.62	3353203.00
641	513713.52	3354054.03
642	513739.58	3355103.42
643	513729.68	3355742.79
644	513484.39	3355621.47
645	513415.19	3355431.93
646	513413.95	3355287.91
647	513282.03	3355284.93
648	513021.18	3355213.04
649	512878.09	3355217.80
650	512452.93	3355072.19
651	512027.32	3355388.53
652	511679.55	3355490.65
653	511319.31	3355458.51
654	511097.51	3355561.48
655	510990.68	3355709.05
656	510894.90	3356318.81
657	510718.20	3357168.72
658	510502.59	3357439.81
659	510144.79	3357631.70
660	510018.92	3358068.80
661	510010.45	3358244.59
662	509595.49	3359549.04
663	509559.37	3360240.14
664	509450.96	3360479.66
665	509033.11	3361028.14
666	508768.37	3361394.11
667	508415.63	3361672.10
668	508133.05	3361809.69
669	507477.69	3362072.84
670	507181.09	3362654.05
671	507146.54	3362855.25
672	507092.54	3363695.91
673	507107.86	3363792.25
674	507258.74	3363929.64
675	507337.94	3364141.40
676	507359.82	3364389.86
677	507555.60	3365150.18

678	507540.27	3365695.76
679	507618.04	3366169.45
680	507607.81	3366445.18
681	507923.87	3366794.27
682	508106.57	3366784.41
683	508139.91	3366813.16
684	508202.18	3367110.52
685	508363.15	3367398.12
686	508495.45	3367539.09
687	508688.40	3367451.47
688	508864.28	3367455.44
689	509171.17	3367812.33
690	509188.96	3368064.70
691	509292.82	3368225.02
692	509455.72	3368360.69
693	509567.58	3368543.19
694	509616.80	3368754.27
695	509863.62	3368671.87
696	510041.73	3368643.90
697	510683.94	3368630.43
698	510974.33	3368589.00
699	511084.40	3368651.48
700	511198.98	3368824.05
701	511331.08	3368885.03
702	511541.62	3368881.79
703	511765.24	3368830.86
704	512143.76	3368849.42
705	512313.89	3368953.25
706	512507.73	3369113.62
707	512579.51	3369211.23
708	512660.94	3369435.03
709	512740.48	3369498.82
710	512886.75	3369508.13
711	513023.48	3369541.22
712	513133.78	3369615.71
713	513240.81	3369790.10
714	513674.30	3369853.90
715	513947.08	3369950.06
716	514169.57	3369927.10
717	514400.64	3369944.33
718	514476.69	3369986.04
719	515013.69	3370402.13
720	515275.95	3370654.03

721	515412.08	3370603.12
722	515717.85	3370412.07
723	515928.25	3370348.84
724	516462.40	3370338.93
725	516626.23	3370212.66
726	516715.56	3370064.71
727	516723.85	3369764.94
728	516749.19	3369705.52
729	517045.85	3369630.25
730	517295.14	3369681.89
731	517771.98	3369906.65
732	518016.27	3369892.18
733	518217.73	3369958.74
734	518370.30	3369822.21
735	518614.86	3369729.76
736	518886.73	3369777.91
737	519105.14	3369956.83
738	519287.24	3369840.97
739	519667.98	3369739.61
740	519983.11	3369554.78
741	520551.82	3368835.77
742	520646.25	3368793.91
743	520966.24	3369013.13
744	521571.22	3369340.78
745	522387.24	3369489.25
746	522841.89	3369523.55
747	523420.81	3369324.69
748	523590.61	3369332.54
749	523953.45	3369248.78
750	524071.91	3369139.48
751	524025.47	3368960.45
752	524035.36	3368722.71
753	524090.63	3368490.00
754	524036.02	3368362.78
755	524151.86	3367839.48
756	524143.28	3367291.36
757	524287.03	3367014.66
758	524486.81	3366823.96
759	524939.58	3366655.50
760	525343.46	3366668.10
761	525517.77	3366974.56
762	525624.20	3367064.96
763	525762.43	3367098.09

764	526182.06	3366979.62
765	526569.44	3367004.40
766	527024.83	3367182.70
767	527125.95	3367286.97
768	527258.28	3367359.96
769	527465.60	3367388.66
770	527746.24	3367535.00
771	528362.92	3368184.89
772	528411.85	3368341.98
773	528630.71	3368434.93
774	528953.10	3368724.19
775	529059.22	3368784.59
776	529437.10	3368765.16
777	529755.25	3368668.39
778	530193.97	3368964.30
779	530545.19	3368952.27
780	530648.67	3368996.61
781	530967.35	3369515.76
782	531366.96	3369750.79
783	531544.76	3369912.80
784	531741.08	3369985.24
785	531803.91	3370080.65
786	531748.32	3370239.37
787	531712.71	3370420.53
788	531728.48	3370606.86
789	531546.58	3371110.66
790	531523.97	3371226.13
791	531709.32	3371738.25
792	531690.98	3371885.81
793	531616.57	3371970.11
794	531333.46	3372153.66
795	531248.02	3372283.70
796	531227.40	3372443.21
797	531282.34	3372776.40
798	531164.11	3373073.67
799	531162.30	3373175.62
800	531210.23	3373398.67
801	531125.71	3373642.71
802	531043.91	3373766.84
803	531039.10	3373846.71
804	531135.90	3374074.87
805	531204.84	3374584.35
806	531369.29	3374960.02



807	531396.28	3375158.60
808	531447.52	3375213.75
809	531622.99	3375235.73
810	531738.23	3375202.35
811	531847.47	3375256.82
812	532114.67	3375598.83
813	532458.77	3375922.58
814	532419.85	3376249.64
815	532318.84	3376559.30
816	532306.77	3376826.98
817	532440.97	3377169.96
818	532494.31	3377661.09
819	532570.09	3377906.49
820	532964.69	3378103.68
821	533176.68	3378256.47
822	533266.49	3378418.48
823	533406.90	3378531.64
824	533691.75	3378668.08
825	533836.12	3378915.32
826	534022.54	3378961.54
827	534173.75	3379082.95
828	534145.70	3379504.24
829	534198.30	3379631.41
830	534487.43	3379953.91
831	534738.53	3380145.58
832	535017.61	3380227.90
833	535242.46	3380167.01
834	535320.54	3380184.78
835	535814.11	3380441.94
836	536165.05	3380551.88
837	536272.80	3380738.29
838	536027.99	3380862.80
839	536099.79	3380916.33
840	536057.60	3381145.33
841	536139.78	3381357.16
842	536213.68	3381426.83
843	536228.31	3381465.15
844	536197.65	3381604.43
845	536239.58	3381783.35
846	536306.45	3381832.86
847	536425.50	3381851.56
848	536540.70	3382172.11
849	537073.69	3382300.19

850	537376.17	3382672.99
851	537561.09	3382785.16
852	537830.40	3382703.29
853	538122.65	3382909.89
854	538558.50	3383080.90
855	538711.17	3383116.22
856	538961.50	3383053.91
857	539300.37	3383150.97
858	539465.96	3382917.08
859	539554.04	3382680.83
860	540001.15	3382411.98
861	540566.24	3381550.36
862	540925.33	3381315.84
863	540985.84	3381315.22
864	541510.88	3381573.10
865	541638.02	3381522.00
866	541735.54	3381388.24
867	541915.46	3381236.35
868	542085.84	3381174.23
869	542108.50	3381122.76
870	542051.36	3380909.50
871	542064.71	3380804.48
872	542309.10	3380252.45
873	542877.22	3380035.80
874	543530.99	3379606.37
875	544003.11	3379425.62
876	544362.66	3379212.65
877	544800.65	3378398.68
878	545296.70	3378089.05
879	545610.02	3377866.03
880	545858.72	3377822.57
881	546221.89	3377884.63
882	546443.13	3377993.71
883	546517.25	3377880.14
884	547266.53	3377789.32
885	547352.26	3377681.04
886	547442.02	3377414.39
887	547573.80	3377282.32
888	547574.06	3376980.90
889	547625.23	3376874.68
890	547793.41	3376722.82
891	547977.17	3376643.04
892	548217.02	3376453.80

893	548354.74	3376286.82
894	548651.28	3376253.89
895	548667.36	3376044.93
896	548910.04	3375718.40
897	549078.74	3375632.48
898	549170.50	3375540.39
899	549237.89	3375347.17
900	549197.70	3375162.05
901	550824.58	3375171.04
902	551096.97	3374615.04
903	551274.82	3374739.81
904	551492.59	3374795.18
905	551856.32	3374607.39
906	552479.21	3374997.46
907	552826.05	3374992.39
908	553134.15	3375168.07
909	553730.45	3373380.79
910	554373.21	3371490.71
911	554622.33	3371604.89
912	554877.89	3371776.68
913	555052.58	3371986.62
914	555246.83	3372494.53
915	555341.07	3372397.39
916	555421.24	3372252.55
917	555462.00	3372204.92
918	555529.10	3372169.75
919	555588.96	3372151.26
920	555942.22	3372059.09
921	556065.70	3371957.93
922	556170.93	3371651.43
923	556128.08	3371554.57
924	556096.85	3371483.99
925	556035.07	3371344.34
926	555841.05	3371129.90
927	555778.20	3371030.07
928	555742.46	3370894.04
929	555747.62	3370804.06
930	555803.39	3370696.55
931	556371.50	3370045.14
932	556515.89	3369960.23
933	556592.31	3369850.39
934	556596.11	3369778.70
935	556577.79	3369704.48

936	556554.86	3369635.67
937	556513.84	3369593.73
938	556463.93	3369589.23
939	556383.08	3369626.75
940	556306.17	3369689.56
941	556180.52	3369763.19
942	556107.25	3369753.70
943	555953.92	3369724.29
944	555823.44	3369703.01
945	555791.22	3369690.77
946	555770.00	3369634.68
947	555768.30	3369599.57
948	555772.24	3369536.69
949	555795.57	3369477.77
950	555843.78	3369402.46
951	555853.35	3369355.23
952	555838.35	3369289.65
953	555821.74	3369162.17
954	555814.62	3369123.94
955	555769.73	3369053.31
956	555689.17	3368990.76
957	555565.35	3368895.88
958	555495.90	3368850.17
959	555451.40	3368806.23
960	555414.62	3368774.83
961	555373.33	3368765.96
962	555298.48	3368738.45
963	555171.29	3368681.33
964	555115.27	3368638.54
965	555079.70	3368597.61
966	555028.47	3368563.34
967	554987.79	3368550.16
968	554904.67	3368534.45
969	554818.78	3368529.50
970	554607.01	3368521.24
971	554539.88	3368505.34
972	554389.72	3368447.26
973	554232.04	3368412.41
974	554122.63	3368408.85
975	553958.98	3368439.26
976	553903.14	3368453.99
977	553802.36	3368488.69
978	553761.37	3368510.63

979	553684.07	3368612.05
980	553653.89	3368642.35
981	553621.22	3368650.30
982	553545.81	3368646.21
983	553468.56	3368635.69
984	553391.83	3368624.27
985	553327.73	3368607.19
986	553275.62	3368589.93
987	553191.11	3368547.71
988	553021.73	3368433.30
989	552894.12	3368351.29
990	552858.44	3368337.98
991	552819.13	3368330.15
992	552700.71	3368326.77
993	552587.35	3368321.21
994	552521.97	3368316.65
995	552417.41	3368298.39
996	552316.19	3368285.16
997	552235.60	3368268.39
998	552156.78	3368238.78
999	552086.29	3368216.50
1000	552038.79	3368217.29
1001	551902.21	3368243.99
1002	551831.25	3368263.87
1003	551694.52	3368341.15
1004	551643.08	3368361.14
1005	551593.82	3368372.83
1006	551551.31	3368373.30
1007	551503.97	3368344.29
1008	551442.47	3368300.84
1009	551394.57	3368274.75
1010	551334.66	3368251.21
1011	551279.15	3368227.64
1012	551215.73	3368181.83
1013	551156.54	3368124.23
1014	551083.77	3368026.36
1015	551040.65	3367987.67
1016	550905.62	3367923.88
1017	550798.14	3367879.88
1018	550628.16	3367792.26
1019	550627.78	3367764.46
1020	550587.12	3367684.14
1021	550557.36	3367607.56

1022	550545.02	3367557.14
1023	550540.97	3367426.65
1024	550514.21	3367306.92
1025	550477.80	3367149.38
1026	550415.32	3367061.71
1027	550314.48	3366988.18
1028	550302.60	3366962.04
1029	550298.64	3366915.64
1030	550292.89	3366816.69
1031	550275.49	3366680.45
1032	550277.50	3366636.26
1033	550295.68	3366627.79
1034	550315.83	3366599.22
1035	550325.98	3366526.86
1036	550339.57	3366500.39
1037	550351.94	3366462.16
1038	550348.62	3366410.10
1039	550358.07	3366389.94
1040	550395.20	3366340.36
1041	550453.89	3366243.78
1042	550485.74	3366140.63
1043	550473.50	3366128.74
1044	550506.97	3365932.96
1045	550580.35	3365871.50
1046	550643.25	3365787.31
1047	550732.53	3365686.99
1048	550782.44	3365624.13
1049	550851.33	3365519.65
1050	550877.99	3365467.52
1051	550900.32	3365386.77
1052	550923.61	3365330.45
1053	550944.42	3365250.76
1054	550981.12	3365154.02
1055	550992.50	3365114.74
1056	551016.24	3365060.46
1057	551012.69	3365040.39
1058	550998.56	3365043.21
1059	550966.10	3365066.32
1060	550932.15	3365130.22
1061	550899.88	3365164.43
1062	550864.85	3365231.56
1063	550797.54	3365311.69
1064	550788.34	3365321.30

1065	550781.52	3365313.90
1066	550786.69	3365284.35
1067	550826.25	3365192.81
1068	550859.43	3365140.57
1069	550896.51	3365093.05
1070	550915.55	3365069.04
1071	550962.65	3365020.87
1072	550978.16	3364997.36
1073	550986.55	3364981.36
1074	550991.58	3364958.06
1075	550990.41	3364898.77
1076	551018.08	3364804.16
1077	551020.38	3364745.48
1078	551090.39	3364679.52
1079	551200.29	3364573.33
1080	551326.97	3364476.62
1081	551402.33	3364416.46
1082	551435.21	3364399.19
1083	551525.66	3364379.14
1084	551593.17	3364357.18
1085	551689.54	3364318.00
1086	551717.92	3364300.75
1087	551744.39	3364280.37
1088	551765.89	3364257.87
1089	551802.66	3364202.40
1090	551814.79	3364174.04
1091	551829.01	3364120.51
1092	551833.55	3364075.00
1093	551828.73	3364023.14
1094	551820.77	3363976.65
1095	551811.61	3363940.77
1096	551818.85	3363929.05
1097	551833.89	3363927.78
1098	551841.17	3363915.00
1099	551842.98	3363902.24
1100	551837.09	3363874.79
1101	551811.75	3363802.03
1102	551731.52	3363659.04
1103	551681.85	3363579.23
1104	551652.75	3363539.31
1105	551639.57	3363503.47
1106	551628.26	3363518.11
1107	551619.75	3363539.71

1108	551639.72	3363584.95
1109	551641.81	3363602.94
1110	551641.13	3363632.61
1111	551622.23	3363694.04
1112	551616.10	3363721.71
1113	551601.12	3363787.12
1114	551594.07	3363810.96
1115	551590.26	3363846.92
1116	551591.43	3363861.77
1117	551604.30	3363866.94
1118	551622.45	3363882.61
1119	551626.49	3363947.12
1120	551625.93	3363992.60
1121	551625.23	3364002.16
1122	551619.85	3364019.13
1123	551609.75	3364023.41
1124	551606.40	3364017.21
1125	551607.96	3363991.73
1126	551610.77	3363978.00
1127	551610.41	3363949.43
1128	551604.54	3363900.75
1129	551594.96	3363881.85
1130	551581.22	3363871.41
1131	551572.47	3363859.83
1132	551577.84	3363777.15
1133	551575.35	3363754.91
1134	551575.24	3363694.61
1135	551580.80	3363559.19
1136	551597.00	3363330.39
1137	551625.41	3363158.50
1138	551669.70	3362991.91
1139	551728.14	3362839.88
1140	551781.82	3362700.68
1141	551852.84	3362567.63
1142	551897.15	3362443.32
1143	551916.58	3362336.61
1144	551933.17	3362244.00
1145	551939.87	3362169.84
1146	551936.13	3362113.89
1147	551930.93	3362056.77
1148	551914.31	3361996.64
1149	551884.22	3361956.79
1150	551835.68	3361915.06



1151	551797.15	3361806.58
1152	551795.18	3361716.67
1153	551802.65	3361586.46
1154	551792.09	3361567.04
1155	551804.13	3361521.40
1156	551861.75	3361515.77
1157	551896.17	3361497.24
1158	551976.84	3361423.29
1159	552032.80	3361358.92
1160	552094.75	3361294.96
1161	552137.60	3361235.39
1162	552190.92	3361044.37
1163	552241.41	3360803.80
1164	552290.12	3360640.41
1165	552308.19	3360504.85
1166	552319.69	3360417.06
1167	552345.05	3360313.22
1168	552333.52	3360248.83
1169	552338.68	3360153.65
1170	552354.76	3360105.95
1171	552389.48	3360052.26
1172	552424.85	3360035.39
1173	552460.39	3360011.69
1174	552485.20	3359975.44
1175	552511.61	3359958.16
1176	552578.26	3359951.14
1177	552631.10	3359957.89
1178	552679.09	3359958.41
1179	552818.74	3359950.41
1180	552900.44	3359897.71
1181	552933.71	3359842.35
1182	552982.36	3359724.91
1183	553050.56	3359584.04
1184	553107.01	3359453.46
1185	553172.01	3359365.20
1186	553272.01	3359277.18
1187	553374.79	3359242.51
1188	553461.58	3359207.29
1189	553515.42	3359169.79
1190	553652.73	3359067.74
1191	553817.78	3358932.63
1192	553945.54	3358810.68
1193	554064.81	3358711.03

1194	554223.73	3358581.54
1195	554326.04	3358523.67
1196	554397.16	3358473.55
1197	554452.79	3358445.44
1198	554527.99	3358436.16
1199	554684.04	3358368.02
1200	554759.49	3358304.49
1201	554807.30	3358245.91
1202	554851.44	3358173.50
1203	554870.84	3358089.77
1204	554883.80	3357981.81
1205	554881.97	3357907.89
1206	554856.65	3357768.58
1207	554820.63	3357704.71
1208	554731.64	3357617.00
1209	554625.78	3357544.23
1210	554492.82	3357455.02
1211	554391.56	3357401.22
1212	554312.03	3357381.04
1213	554184.31	3357347.72
1214	554043.68	3357288.19
1215	553924.96	3357210.38
1216	553793.35	3357084.15
1217	553705.69	3356959.48
1218	553531.32	3356668.55
1219	553473.50	3356485.62
1220	553427.13	3356303.72
1221	553456.22	3356190.38
1222	553491.49	3356068.15
1223	553526.16	3355973.07
1224	553581.31	3355877.45
1225	553673.65	3355775.19
1226	553714.88	3355720.02
1227	553743.41	3355630.86
1228	553743.00	3355560.91
1229	553735.78	3355504.90
1230	553732.31	3355459.74
1231	553818.71	3355397.47
1232	553837.90	3355367.65
1233	553878.03	3355361.01
1234	553938.38	3355345.56
1235	553962.27	3355328.73
1236	553996.04	3355294.50

1237	554051.65	3355223.34
1238	554116.23	3355131.70
1239	554159.18	3355068.00
1240	554178.83	3355017.01
1241	554140.87	3354927.41
1242	554121.19	3354869.21
1243	554089.13	3354828.66
1244	554033.06	3354744.03
1245	554032.96	3354703.79
1246	554021.97	3354638.36
1247	553844.00	3354308.34
1248	553817.48	3354286.42
1249	553773.29	3354296.38
1250	553764.76	3354230.85
1251	553763.77	3354187.53
1252	553769.73	3354144.11
1253	553762.85	3354116.63
1254	553737.81	3354008.87
1255	553737.90	3353916.96
1256	553761.67	3353861.75
1257	553833.71	3353749.15
1258	553926.41	3353652.35
1259	553964.07	3353623.39
1260	553987.30	3353612.73
1261	553977.60	3353577.74
1262	554060.65	3353531.66
1263	554213.56	3353424.89
1264	554334.13	3353399.77
1265	554451.73	3353394.62
1266	554524.46	3353383.61
1267	554561.73	3353372.70
1268	554620.48	3353338.49
1269	554654.27	3353304.30
1270	554673.84	3353256.69
1271	554683.60	3353157.25
1272	554678.57	3353092.70
1273	554674.13	3353068.45
1274	554655.32	3353060.18
1275	554648.86	3353080.27
1276	554643.39	3353143.82
1277	554639.28	3353171.23
1278	554608.56	3353203.21
1279	554621.20	3353153.39

1280	554630.14	3353089.81
1281	554628.86	3352970.46
1282	554607.67	3352956.84
1283	554606.67	3352979.12
1284	554589.88	3352969.68
1285	554591.56	3352940.10
1286	554596.56	3352917.85
1287	554622.52	3352853.19
1288	554628.39	3352815.07
1289	554624.57	3352742.19
1290	554638.02	3352677.56
1291	554650.36	3352640.48
1292	554659.31	3352576.99
1293	554627.21	3352559.26
1294	554635.09	3352499.00
1295	554634.49	3352437.68
1296	554638.44	3352395.40
1297	554662.31	3352312.71
1298	554704.19	3352253.30
1299	554776.65	3352188.45
1300	554810.98	3352151.11
1301	554825.68	3352120.31
1302	554827.39	3352089.55
1303	554814.27	3352050.69
1304	554776.02	3352018.12
1305	554707.79	3351983.78
1306	554636.76	3351964.17
1307	554448.09	3351949.80
1308	554241.56	3351952.40
1309	554100.99	3351977.70
1310	554024.79	3351986.68
1311	553970.72	3351990.37
1312	553908.41	3351982.34
1313	553788.35	3351940.99
1314	553738.67	3351927.55
1315	553679.87	3351897.26
1316	553598.73	3351837.73
1317	553488.91	3351742.38
1318	553443.02	3351694.16
1319	553396.22	3351662.83
1320	553333.28	3351660.40
1321	553298.38	3351634.05
1322	553227.55	3351582.62

1323	553185.89	3351568.33
1324	553114.60	3351559.32
1325	553046.02	3351562.94
1326	552921.19	3351577.61
1327	552860.15	3351580.21
1328	552760.30	3351573.57
1329	552686.14	335 1559.32
1330	552594.22	3351555.91
1331	552461.70	3351556.89
1332	552368.56	3351563.84
1333	552270.18	3351581.05
1334	552113.70	3351602.73
1335	552099.09	3351608.15
1336	552120.23	3351623.89
1337	552160.93	3351636.29
1338	552214.75	3351666.53
1339	552199.06	3351675.04
1340	552159.45	3351657.89
1341	552112.86	3351640.28
1342	552009.03	3351611.02
1343	551903.23	3351602.13
1344	551806.82	3351598.69
1345	551723.16	3351584.55
1346	551553.46	3351549.56
1347	551449.58	3351522.88
1348	551354.91	3351487.34
1349	551272.44	3351442.23
1350	551153.94	3351354.55
1351	551110.23	3351319.44
1352	551036.72	3351232.64
1353	550962.86	3351116.72
1354	550908.02	3351021.92
1355	550876.31	3350921.65
1356	550861.87	3350831.72
1357	550863.43	3350762.19
1358	550877.30	3350724.19
1359	550882.90	3350675.51
1360	550873.38	3350654.29
1361	550939.61	3350600.07
1362	550964.91	3350608.38
1363	550991.12	3350599.74
1364	551032.21	3350573.29
1365	551093.17	3350530.67

1366	551173.01	3350494.50
1367	551210.67	3350486.60
1368	551282.63	3350488.12
1369	551388.58	3350512.21
1370	551535.42	3350518.87
1371	551587.39	3350497.57
1372	551639.85	3350454.94
1373	551695.27	3350392.34
1374	551737.29	3350325.54
1375	551753.16	3350287.28
1376	551759.88	3350255.81
1377	551749.85	3350234.64
1378	551738.19	3350242.19
1379	551725.72	3350262.28
1380	551711.18	3350286.32
1381	551684.94	3350318.53
1382	551735.69	3350175.94
1383	551762.12	3350046.83
1384	551754.24	3349953.95
1385	551733.11	3349915.72
1386	551676.04	3349853.24
1387	551606.91	3349793.42
1388	551464.51	3349700.51
1389	551347.38	3349619.73
1390	551271.40	3349531.26
1391	551247.68	3349474.53
1392	551227.65	3349388.09
1393	551224.33	3349336.52
1394	551241.75	3349273.80
1395	551259.25	3349229.76
1396	551266.54	3349194.80
1397	551263.82	3349137.99
1398	551237.11	3349082.15
1399	551205.70	3349057.00
1400	551066.96	3349023.20
1401	550982.81	3349008.30
1402	550862.27	3349010.12
1403	550808.86	3349006.22
1404	550727.75	3348989.56
1405	550414.16	3348884.67
1406	550373.89	3348874.59
1407	550274.19	3348862.28
1408	550217.18	3348841.34

1409	550140.83	3348834.23
1410	550035.92	3348853.15
1411	549950.83	3348820.09
1412	549834.84	3348768.84
1413	549745.89	3348722.94
1414	549707.44	3348698.59
1415	549638.38	3348636.32
1416	549516.03	3348476.17
1417	549404.84	3348265.11
1418	549405.82	3348221.88
1419	549408.40	3348129.71
1420	549386.88	3348043.80
1421	549322.87	3347934.52
1422	549248.01	3347862.01
1423	549137.84	3347759.88
1424	549077.48	3347666.71
1425	549019.84	3347606.71
1426	548960.22	3347567.93
1427	548815.94	3347448.35
1428	548597.62	3347288.02
1429	548440.53	3347182.39
1430	548075.38	3346970.23
1431	547684.66	3346739.12
1432	547459.51	3346592.63
1433	547298.40	3346465.68
1434	547217.46	3346397.63
1435	547149.87	3346313.50
1436	547124.72	3346232.12
1437	547132.16	3346103.05
1438	547205.25	3345967.21
1439	547280.95	3345891.50
1440	547370.17	3345838.10
1441	547441.15	3345816.46
1442	547493.09	3345797.00
1443	547511.58	3345781.05
1444	547526.42	3345738.73
1445	547516.46	3345692.24
1446	547483.93	3345628.01
1447	547402.41	3345497.42
1448	547306.51	3345405.06
1449	547147.95	3345320.45
1450	546925.58	3345183.34
1451	546802.65	3345114.51

1452	546711.44	3345080.24
1453	546605.41	3345059.90
1454	546459.77	3345021.84
1455	546327.89	3344951.85
1456	546218.10	3344876.41
1457	546105.75	3344760.87
1458	546098.19	3344719.69
1459	546058.15	3344633.25
1460	545994.80	3344538.55
1461	545953.13	3344501.88
1462	545936.33	3344493.50
1463	545924.66	3344500.96
1464	545917.49	3344552.81
1465	545915.69	3344587.75
1466	545925.79	3344627.90
1467	545897.89	3344600.60
1468	545882.71	3344564.76
1469	545869.65	3344501.34
1470	545865.19	3344455.93
1471	545863.99	3344354.48
1472	545870.60	3344262.20
1473	545865.81	3344187.33
1474	545846.48	3344135.71
1475	545814.27	3344100.00
1476	545766.62	3344085.48
1477	545729.60	3344085.76
1478	545618.49	3344112.92
1479	545590.25	3344145.95
1480	545649.05	3344198.41
1481	545658.51	3344222.56
1482	545573.57	3344197.77
1483	545452.82	3344187.08
1484	545365.49	3344180.59
1485	545301.92	3344161.67
1486	545224.41	3344117.84
1487	545065.58	3344022.71
1488	544968.15	3343997.50
1489	544884.50	3343898.88
1490	544823.49	3343807.63
1491	544773.04	3343718.11
1492	544738.25	3343619.99
1493	544726.95	3343545.06
1494	544724.76	3343488.29



1495	544801.21	3343401.76
1496	544832.10	3343341.04
1497	544846.87	3343306.37
1498	544853.51	3343234.40
1499	544832.97	3343170.14
1500	544773.34	3343087.96
1501	544717.53	3343080.98
1502	544684.58	3343122.44
1503	544670.03	3343168.05
1504	544658.04	3343145.85
1505	544607.25	3343026.94
1506	544568.91	3342975.26
1507	544596.60	3342922.90
1508	544632.86	3342801.54
1509	544646.09	3342726.34
1510	544647.67	3342612.15
1511	544607.44	3342511.99
1512	544501.83	3342407.09
1513	544452.72	3342365.10
1514	544408.99	3342356.90
1515	544352.88	3342361.52
1516	544316.95	3342379.83
1517	544263.55	3342441.36
1518	544211.89	3342493.62
1519	544141.42	3352536.39
1520	544088.40	3342537.81
1521	544052.11	3342505.31
1522	544051.83	3342462.54
1523	544054.14	3342372.74
1524	544053.12	3342307.39
1525	544061	3342269.54
1526	544055.24	3342236.75
1527	544016.42	3342250.76
1528	544049.98	3342182.21
1529	544067.40	3342141.55
1530	544095.91	3342030.40
1531	544105.69	3341907.74
1532	544095.39	3341833.85
1533	544069.11	3341735.67
1534	544036.46	3341632.39
1535	544044.47	3341565.68
1536	544089.91	3341525.35
1537	544140.36	3341460.50

1538	544164.86	3341394.75
1539	544215.40	3341349.03
1540	544270.28	3341287.33
1541	544292.07	3341253.27
1542	544302.26	3341222.54
1543	544300.70	3341159.24
1544	544287.44	3341082.17
1545	544263.72	3341026.33
1546	544209.20	3340939.03
1547	544135.21	3340828.54
1548	544097.43	3340752.71
1549	544031.06	3340593.51
1550	544032.08	3340549.26
1551	544040.37	3340514.21
1552	544060.24	3340475.11
1553	544071.42	3340424.35
1554	544063.39	3340358.75
1555	544027.70	3340279.81
1556	543976.84	3340229.48
1557	543877.08	3340130.91
1558	543723.96	3340027.25
1559	543634.64	3339952.86
1560	543568.71	3339927.98
1561	543441.11	3339888.90
1562	543396.78	3339837.26
1563	543376.44	3339742.25
1564	543353.99	3339695.92
1565	543245.60	3339559.35
1566	543146.44	3339456.48
1567	543033.21	3339356.96
1568	542975.97	3339323.48
1569	542892.85	3339307.10
1570	542832.88	3339328.67
1571	542738.96	3339391.68
1572	542700.40	3339437.28
1573	542674.05	3339496.68
1574	542660.13	3339559.24
1575	542643.38	3339593.04
1576	542613.77	3339619.68
1577	542541.89	3339658.30
1578	542456.53	3339674.66
1579	542372.64	3339670.01
1580	542277.39	3339659.03

1581	542220.97	3339656.25
1582	542142.73	3339667.40
1583	542091.91	3339681.57
1584	541950.61	3339760.04
1585	541877	3339787.62
1586	541833.57	3339785.25
1587	541787.87	3339793.16
1588	541702.16	3339759.02
1589	541667.73	3339733.61
1590	541530.04	3339742.44
1591	541466.19	3339779.60
1592	541410.07	3339829.14
1593	541341.68	3339890.64
1594	541204.14	3339892.58
1595	541104.86	3339861.59
1596	540948.53	3339765.79
1597	540874.38	3339663.48
1598	540838.84	3339510.31
1599	540875.99	3339261.54
1600	540923.80	3339093.82
1601	540993.18	3338890.99
1602	541036.41	3338780.52
1603	541055.13	3338725.09
1604	541051.95	3338647.26
1605	541034.17	3338614.59
1606	541002.45	3338580.76
1607	540966.31	3338565.07
1608	540915.60	3338574.59
1609	540857.73	3338554.99
1610	540839.59	3338552.56
1611	540827.91	3338561.11
1612	540833.99	3338578.93
1613	540859.01	3338600.46
1614	540903	3338644.62
1615	540954.43	3338692.05
1616	540934.29	3338698.52
1617	540910.54	3338686.86
1618	540857.67	3338659.65
1619	540812.63	3338617.25
1620	540790.75	3338568.58
1621	540771.13	3338529.45
1622	540723.45	3338471.06
1623	540690.24	3338371.24

1624	540714.93	3338133.94
1625	540718.96	3338074.47
1626	540722.46	3337964.30
1627	540754.04	3337894.55
1628	540830.04	3337806.45
1629	540905.87	3337725.88
1630	540919.85	3337682.37
1631	540918.20	3337623.10
1632	540889.67	3337580.82
1633	540851.46	3337568.25
1634	540784.52	3337565.25
1635	540673.41	3337569.77
1636	540574.95	3337568.97
1637	540474.41	3337548.51
1638	540342.46	3337524.95
1639	540234.14	3337451
1640	540226.97	3337414.02
1641	540173.36	3337309.38
1642	540130.08	3337277.77
1643	540044.29	3337268.39
1644	539980.68	3337207.56
1645	539908.92	3337131.12
1646	539809.13	3337056.30
1647	539749.48	3336996.77
1648	539841.92	3337021.24
1649	539855.75	3337006.42
1650	539839.64	3336968.37
1651	539810.68	3336833.60
1652	539803.32	3336673.32
1653	539823.74	3336522.97
1654	539868.12	3336461.48
1655	539917.24	3336412.71
1656	539999.73	3336346.98
1657	540101.20	3336303.35
1658	540181.35	3336253.48
1659	540231.64	3336196.24
1660	540258.50	3336157.93
1661	540278.08	3336110.37
1662	540283.23	3336081.92
1663	540278.59	3335978.21
1664	540243.09	3335956.02
1665	540191.77	3335816.54
1666	540152.43	3335721.47

1667	540128.65	3335667.49
1668	540105.57	3335648.48
1669	540067.08	3335641.77
1670	540029.64	3335624.50
1671	540026.92	3335567.31
1672	539984.04	3335452.18
1673	539875.66	3335160.57
1674	539858.41	3335105.57
1675	539856.14	3335029.40
1676	539864.14	3334941.59
1677	539852.73	3334893.14
1678	539915.38	3334843.18
1679	539928.87	3334820.99
1680	539937.61	3334788.20
1681	539937.88	3334644.26
1682	539924.81	3334581.98
1683	539902.16	3334521.79
1684	539869.39	3334490.15
1685	539837.63	3334479.49
1686	539781.62	3334479.73
1687	539641.05	3334505.48
1688	539535.26	3334518.39
1689	539475.96	3334532.16
1690	539436.25	3334563.27
1691	539401.94	3334554.53
1692	539333.39	3334556.61
1693	539261.73	3334552.92
1694	539228.67	3334545.36
1695	539058.77	3334452.69
1696	539008.68	3334398.57
1697	538957.75	3334321.92
1698	538926.88	3334250.01
1699	538895.28	3334154.97
1700	538891.85	3334053.42
1701	538916.79	3333945.49
1702	538942.12	3333887.25
1703	538984.10	3333843.83
1704	539023.97	3333805.74
1705	539082.30	3333768.62
1706	539131.77	3333747.45
1707	539220.33	3333722.96
1708	539281.62	3333710.15
1709	539359.07	3333712.10

1710	539401.38	3333698.12
1711	539477.43	3333652.60
1712	539516.07	3333601.71
1713	539542.51	3333560.47
1714	539568.75	3333483.44
1715	539561.14	3333444.26
1716	539537.60	3333424.23
1717	539533.56	3333404.14
1718	539517.40	3333344.95
1719	539478.97	3333297.46
1720	539412.09	3333249.07
1721	539362.36	3333215.27
1722	539268.38	3333192.00
1723	539117.69	3333134.62
1724	539033.79	3333042.61
1725	538959.99	3332923.36
1726	538952.24	3332890.84
1727	538952.10	3332831.40
1728	538973.92	3332684.40
1729	538985.00	3332592.46
1730	538971.22	3332495.03
1731	538975.92	3332441.89
1732	539000.93	3332419.10
1733	539014.90	3332399.02
1734	539026.31	3332358.89
1735	539028.12	3332322.94
1736	539020.65	3332277.54
1737	539007.75	3332273.23
1738	538989.84	3332291.34
1739	538957.45	3332330.53
1740	538957.15	3332299.85
1741	538967.91	3332265.96
1742	539001.31	3332182.54
1743	539014.66	3332145.47
1744	539016.61	3332125.45
1745	538997.40	3332090.51
1746	538910.71	3332055.80
1747	538867.15	3332035.81
1748	538836.25	3332009.48
1749	538811.05	3331973.73
1750	538771.86	3331982.15
1751	538730.45	3331979.10
1752	538692.73	3331944.04

1753	538650.03	3331909.25
1754	538668.83	3331873.56
1755	538685.30	3331808.95
1756	538686.16	3331749.90
1757	538678.20	3331659.04
1758	538670.26	3331569.37
1759	538670.38	3331497.42
1760	538681.32	3331411.86
1761	538673.80	3331347.42
1762	538617.40	3331254.67
1763	538545.75	3331107.15
1764	538487.24	3330974.97
1765	538430.90	3330946.50
1766	538368.41	3330923.83
1767	538326.68	3330912.24
1768	538293.14	3330891.80
1769	538217.60	3330827.60
1770	538194.49	3330788.58
1771	538184.78	3330753.61
1772	538179.75	3330622.75
1773	538181.68	3330559.30
1774	538216.01	3330456.82
1775	538243.68	3330427.20
1776	538282.63	3330407.09
1777	538337.42	3330394.34
1778	538366.23	3330380.47
1779	538384.16	3330362.59
1780	538362.54	3330323.47
1781	538347.73	3330292.83
1782	538348.83	3330266.47
1783	538355.93	3330217.95
1784	538346.26	3330181.04
1785	538317.42	3330152.57
1786	538267.42	3330130.44
1787	538190.18	3330119.01
1788	538128.95	3330085.29
1789	538082.13	3330032.62
1790	538027.80	3329937.56
1791	538025.39	3329867.95
1792	538033.86	3329846.85
1793	538068.68	3329810.93
1794	538147.09	3329770.53
1795	538261.07	3329705.57

1796	538330.36	3329692.45
1797	538391.50	3329685.87
1798	538428.56	3329683.34
1799	538509.51	3329685.00
1800	538565.03	3329684.21
1801	538658.68	3329656.34
1802	538703.74	3329631.30
1803	538749.46	3329599.58
1804	538773.83	3329560.63
1805	538799.84	3329494.61
1806	538821.38	3329426.66
1807	538827.27	3329387.48
1808	538813.08	3329263.79
1809	538797.73	3329190.62
1810	538775.00	3329046.66
1811	538771.40	3328963.47
1812	538765.72	3328904.72
1813	538748.50	3328848.58
1814	538754.34	3328811.46
1815	538763.26	3328836.91
1816	538777.93	3328874.00
1817	538795.29	3328901.46
1818	538814.57	3328912.03
1819	538824.00	3328870.61
1820	538820.36	3328832.54
1821	538810.51	3328760.50
1822	538785.09	3328690.73
1823	538779.46	3328609.09
1824	538789.22	3328420.46
1825	538817.36	3328348.41
1826	538854.45	3328300.49
1827	538935.18	3328201.76
1828	538994.40	3328170.97
1829	539051.67	3328135.98
1830	539087.46	3328100.79
1831	539118.77	3328043.50
1832	539148.17	3327981.99
1833	539170.06	3327921.55
1834	539175.15	3327895.10
1835	539157.10	3327874.93
1836	539123.23	3327890.97
1837	539119.96	3327881.40
1838	539127.10	3327852.75



1839	539141.56	3327789.34
1840	539150.00	3327725.71
1841	539160.20	3327650.44
1842	539160.96	3327595.47
1843	539152.46	3327573.13
1844	539134.78	3327558.68
1845	539162.64	3327520.20
1846	539187.00	3327526.55
1847	539237.54	3327525.26
1848	539264.91	3327509.33
1849	539321.16	3327476.49
1850	539386.50	3327460.22
1851	539443.77	3327448.52
1852	539485.84	3327423.97
1853	539531.79	3327381.39
1854	539606.31	3327314.90
1855	539643.06	3327281.67
1856	539673.29	3327248.67
1857	539696.37	3327202.06
1858	539679.25	3327162.86
1859	539681.23	3327141.73
1860	539702.70	3327121.64
1861	539738.21	3327099.20
1862	539747.87	3327069.56
1863	539743.14	3327035.01
1864	539765.26	3327009.27
1865	539806.77	3326985.83
1866	539827.42	3326979.42
1867	539859.52	3326975.02
1868	539924.97	3326955.82
1869	539985.23	3326921.84
1870	540000.02	3326909.03
1871	540033.12	3326837.96
1872	540073.84	3326718.31
1873	540092.79	3326676.82
1874	540153.65	3326550.73
1875	540180.60	3326464.95
1876	540193.59	3326375.94
1877	540198.41	3326296.60
1878	540201.17	3326219.36
1879	540196.35	3326100.89
1880	540202.31	3326037.32
1881	540222.36	3325990.65

1882	540248.57	3325958.94
1883	540274.62	3325935.53
1884	540285.24	3325908.03
1885	540291.62	3325869.86
1886	540284.85	3325814.77
1887	540244.94	3325679.48
1888	540186.17	3325580.13
1889	540145.54	3325542.23
1890	540041.79	3325487.50
1891	539933.60	3325450.71
1892	539857.03	3325410.74
1893	539796.37	3325373.87
1894	539777.03	3325300.61
1895	539769.40	3325240.61
1896	539768.71	3325182.43
1897	539779.20	3325139.02
1898	539807.31	3325068.12
1899	539844.14	3324986.51
1900	539844.91	3324953.72
1901	539830.92	3324909.32
1902	539810.56	3324880.88
1903	539779.73	3324852.26
1904	539758.81	3324847.89
1905	539706.88	3324801.15
1906	539677.67	3324721.42
1907	539652.67	3324655.85
1908	539618.12	3324548.07
1909	539580.30	3324407.65
1910	539568.02	3324332.37
1911	539558.83	3324208.66
1912	539585.03	3324111.35
1913	539656.40	3323985.37
1914	539748.98	3323893.12
1915	539854.48	3323827.26
1916	539921.64	3323797.66
1917	539993.05	3323780.40
1918	540084.91	3323764.23
1919	540125.08	3323756.66
1920	540192.64	3323732.19
1921	540256.82	3323701.45
1922	540279.02	3323670.72
1923	540294.45	3323629.36
1924	540294.10	3323557.49

1925	540300.18	3323487.70
1926	540304.31	3323438.03
1927	540298.38	3323369.26
1928	540259.82	3323305.90
1929	540196.41	3323257.59
1930	540110.30	3323196.32
1931	540023.78	3323108.85
1932	539903.59	3323051.39
1933	539882.45	3323013.07
1934	539857.01	3322945.51
1935	539829.22	3322891.69
1936	539802.70	3322870.60
1937	539785.69	3322871.71
1938	539779.79	3322910.81
1939	539794.73	3322957.41
1940	539806.64	3322983.67
1941	539815.81	3322998.45
1942	539787.37	3322995.31
1943	539770.51	3322966.86
1944	539755.29	3322933.06
1945	539748.99	3322901.38
1946	539748.57	3322876.05
1947	539748.72	3322847.55
1948	539758.89	3322795.66
1949	539763.89	3322752.41
1950	539756.89	3322664.55
1951	539727.01	3322570.57
1952	539670.45	3322464.08
1953	539611.25	3322361.74
1954	539580.48	3322263.42
1955	539559.52	3322173.61
1956	539529.61	3322059.64
1957	539495.05	3321974.17
1958	539374.52	3321798.99
1959	539347.06	3321752.68
1960	539279.39	3321651.33
1961	539166.61	3321487.07
1962	539123.79	3321413.99
1963	539094	3321338.14
1964	539084.73	3321291.01
1965	539083	3321249.38
1966	539096.20	3321196.50
1967	539114.31	3321147.64

1968	539146.62	3321111.84
1969	539220.45	3321097.88
1970	539278.88	3321100.78
1971	539321.92	3321098.68
1972	539365.15	3321088.98
1973	539426.61	3321068.81
1974	539476.23	3321063.44
1975	539578.75	3321062.07
1976	539633.65	3321066.11
1977	539683.78	3321060.75
1978	539718.27	3321039.05
1979	539747.67	3320999.91
1980	539770.14	3320979.47
1981	539800.98	3320964.05
1982	539836.64	3320956.29
1983	539872.01	3320940.91
1984	539917.61	3320892.38
1985	539924.88	3320836.36
1986	539907.01	3320808.47
1987	539878.98	3320765.27
1988	539868.80	3320729.71
1989	539871.05	3320653.33
1990	539856.41	3320592.81
1991	539819.97	3320502.43
1992	539791.86	3320418.47
1993	539788.30	3320377.28
1994	539777.58	3320365.64
1995	539765.06	3320387.87
1996	539760.45	3320348.75
1997	539739.97	3320281.86
1998	539759.37	3320220.48
1999	539791.17	3320163.21
2000	539872.45	3320106.86
2001	539893.65	3320076.14
2002	539943.51	3320037.85
2003	540004.01	3320037.90
2004	540034.23	3320005.78
2005	540071.76	3320004.95
2006	540104.52	3320037.75
2007	540165.81	3320064.06
2008	540199.96	3320062.13
2009	540225.03	3320037.37
2010	540263.56	3319969.68

2011	540292.55	3319926.65
2012	540436.68	3319765.91
2013	540473.50	3319729.88
2014	540578.06	3319661.64
2015	540675.23	3319632.09
2016	540807.30	3319628.77
2017	540862.42	3319623.47
2018	540935.36	3319604.16
2019	541003.05	3319574.16
2020	541061.80	3319519.49
2021	541076.25	3319455.37
2022	541235.16	3319458.48
2023	541601.08	3319463.11
2024	541797.52	3319465.58
2025	542171.91	3319470.45
2026	542228.89	3319471.49
2027	542254.20	3319435.31
2028	542275.97	3319401.19
2029	542293.38	3319339.52
2030	542285.82	3319298.09
2031	542279.20	3319215.25
2032	542267.04	3319178.11
2033	542249.08	3319154.82
2034	542219.41	3319140.04
2035	542196.05	3319133.74
2036	542170.33	3319121.04
2037	542153.99	3319092.15
2038	542155.01	3319047.25
2039	542159.94	3319006.43
2040	542162.25	3318971.41
2041	542136.15	3318931.13
2042	542124.81	3318889.06
2043	542141.33	3318857.87
2044	542160.87	3318811.08
2045	542185.82	3318747.31
2046	542215.81	3318709.06
2047	542288.57	3318692.84
2048	542323.36	3318658.75
2049	542346.26	3318618.33
2050	542350.51	3318585.38
2051	542367.01	3318541.80
2052	542395.39	3318524.76
2053	542467.52	3318496.91

2054	542500.31	3318461.77
2055	542517.13	3318426.71
2056	542529.14	3318382.04
2057	542537.87	3318305.57
2058	542543.87	3318239.74
2059	542556.48	3318212.10
2060	542582.06	3318187.19
2061	542614.46	3318169.49
2062	542648.02	3318145.00
2063	542650.13	3318117.42
2064	542630.49	3318058.02
2065	542604.65	3317984.90
2066	542592.81	3317928.06
2067	542603.81	3317911.43
2068	542651.75	3317870.09
2069	542663.33	3317844.60
2070	542680.57	3317790.42
2071	542704.68	3317741.53
2072	542691.95	3317707.61
2073	542671.41	3317687.52
2074	542635.24	3317650.51
2075	542629.86	3317622.96
2076	542638.29	3317604.84
2077	542675.99	3317572.87
2078	542716.30	3317560.05
2079	542746.09	3317547.28
2080	542761.56	3317525.96
2081	542765.01	3317506.82
2082	542730.87	3317468.81
2083	542709.23	3317452.94
2084	542706.23	3317430.69
2085	542723.00	3317419.94
2086	542751.33	3317405.02
2087	542756.69	3317389.09
2088	542760.39	3317335.99
2089	542732.69	3317301.05
2090	542723.98	3317266.08
2091	542731.38	3317248.00
2092	542773.51	3317220.33
2093	542800.13	3317214.93
2094	542818.05	3317196.85
2095	542804.29	3317186.28
2096	542778.83	3317184.21

2097	542746.95	3317179.04
2098	542724.35	3317161.22
2099	542724.82	3317140.66
2100	542743.39	3317116.47
2101	542744.16	3317060.59
2102	542759.68	3317036.89
2103	542809.44	3317025.09
2104	542850.01	3317022.88
2105	542880.84	3317007.97
2106	542874.28	3316988.88
2107	542850.73	3316968.71
2108	542827.34	3316941.49
2109	542821.75	3316923.24
2110	542833.29	3316899.88
2111	542853.56	3316888.15
2112	542888.21	3316881.61
2113	542929.56	3316887.87
2114	542963.54	3316888.89
2115	543016.63	3316862.22
2116	543033.60	3316864.30
2117	543076.80	3316877.96
2118	543104.62	3316885.36
2119	543141.68	3316883.06
2120	543171.09	3316864.93
2121	543195.22	3316837.33
2122	543220.57	3316800.11
2123	543222.52	3316779.97
2124	543194.91	3316740.78
2125	543189.20	3316705.84
2126	543215.28	3316680.30
2127	543246.41	3316674.88
2128	543283.17	3316685.41
2129	543315.33	3316700.20
2130	543353.50	3316714.88
2131	543384.34	3316722.19
2132	543422.34	3316722.13
2133	543432.04	3316713.59
2134	543433.84	3316699.81
2135	543416.41	3316653.18
2136	543406.69	3316618.26
2137	543406.48	3316584.33
2138	543408.66	3316554.57
2139	543412.49	3316517.40

2140	543413.12	3316467.60
2141	543394.80	3316415.68
2142	543359.71	3316397.76
2143	543331.11	3316379.81
2144	543321.63	3316357.58
2145	543317.94	3316321.56
2146	543321.02	3316296.01
2147	543317.25	3316218.68
2148	543327.53	3316184.78
2149	543341.30	3316173.10
2150	543363.45	3316166.64
2151	543398.38	3316148.22
2152	543445.94	3316122.96
2153	543495.67	3316113.28
2154	543548.47	3316100.42
2155	543579.94	3316079.57
2156	543606.54	3316052.55
2157	543643.71	3316001.52
2158	543646.59	3315984.63
2159	543637.02	3315943.31
2160	543652.44	3315925.21
2161	543692.79	3315931.43
2162	543731.27	3315954.70
2163	543747.29	3315975.81
2164	543759.41	3316015.02
2165	543752.17	3316046.85
2166	543744.71	3316068.07
2167	543716.26	3316131.73
2168	543716.45	3316188.98
2169	543758.00	3316231.26
2170	543824.82	3316260.84
2171	543852.31	3316260.69
2172	543888.00	3316253.20
2173	543936.53	3316229.72
2174	543981.84	3316194.64
2175	543999.71	3316177.61
2176	544031.90	3316125.54
2177	544038.16	3316070.42
2178	544035.90	3316037.61
2179	544041.69	3315980.30
2180	544051.96	3315946.35
2181	544066.59	3315919.87
2182	544087.07	3315898.14



2183	544134.20	3315870.90
2184	544149.05	3315854.94
2185	544177.38	3315839.96
2186	544199.41	3315838.83
2187	544212.11	3315830.36
2188	544246.69	3315782.59
2189	544292.23	3315759.06
2190	544337.32	3315755.08
2191	544399.34	3315754.61
2192	544420.04	3315746.08
2193	544421.36	3315732.25
2194	544396.80	3315712.24
2195	544353.48	3315703.83
2196	544319.38	3315708.17
2197	544291.83	3315710.36
2198	544257.89	3315708.34
2199	544220.07	3315699.96
2200	544202.80	3315689.51
2201	544184.55	3315656.61
2202	544196.27	3315624.75
2203	544223.66	3315607.75
2204	544255.07	3315589.73
2205	544290.90	3315574.78
2206	544316.20	3315563.04
2207	544328.99	3315549.22
2208	544314.92	3315530.20
2209	544296.77	3315515.41
2210	544281.20	3315474.12
2211	544289.26	3315449.73
2212	544321.90	3315421.04
2213	544353.18	3315409.31
2214	544384.11	3315412.39
2215	544422.01	3315416.50
2216	544446.72	3315429.19
2217	544473.15	3315454.54
2218	544503.06	3315458.71
2219	544523.84	3315445.87
2220	544532.32	3315424.69
2221	544520.25	3315362.23
2222	544500.55	3315282.78
2223	544473.57	3315216.10
2224	544447.04	3315194.99
2225	544402.67	3315167.56

2226	544384.38	3315135.83
2227	544382.22	3315120.96
2228	544402.32	3315073.28
2229	544427.82	3315050.98
2230	544464.70	3315033.97
2231	544518.16	3315013.61
2232	544568.87	3314982.84
2233	544597.55	3314952.98
2234	544615.85	3314895.72
2235	544627.17	3314837.48
2236	544635.58	3314797.15
2237	544624.59	3314774.96
2238	544601.30	3314765.51
2239	544574.83	3314764.46
2240	544543.00	3314756.11
2241	544528.99	3314736.04
2242	544522.71	3314703.22
2243	544520.16	3314661.90
2244	544512.59	3314642.86
2245	544490.40	3314629.15
2246	544471.95	3314604.87
2247	544478.34	3314565.69
2248	544474.68	3314550.86
2249	544456.59	3314532.89
2250	544440.64	3314508.59
2251	544390.88	3314475.90
2252	544375.88	3314453.68
2253	544377.55	3314401.72
2254	544402.49	3314339.22
2255	544432.67	3314287.21
2256	544471.93	3314253.23
2257	544488.63	3314222.56
2258	544514.50	3314162.14
2259	544549.11	3314114.37
2260	544567.26	3314106.90
2261	544587.14	3314112.17
2262	544601.26	3314129.03
2263	544606.80	3314150.17
2264	544622.86	3314212.66
2265	544639.17	3314243.35
2266	544671.12	3314267.26
2267	544703.64	3314288.61
2268	544730.45	3314297.05

2269	544755.52	3314271.55
2270	544762.88	3314233.47
2271	544759.22	3314197.44
2272	544751.56	3314160.38
2273	544756.89	3314123.32
2274	544785.10	3314092.60
2275	544847.23	3314042.69
2276	544884.98	3313987.42
2277	544899.09	3313938.67
2278	544913.03	3313875.18
2279	544927.37	3313815.83
2280	544911.35	3313795.77
2281	544885.13	3313783.11
2282	544852.05	3313764.16
2283	544829.47	3313746.16
2284	544801.80	3313709.21
2285	544781.53	3313698.62
2286	544722.31	3313687.23
2287	544683.25	3313677.14
2288	544650.93	3313637.60
2289	544638.12	3313606.93
2290	544637.76	3313557.18
2291	544631.33	3313531.78
2292	544612.02	3313478.95
2293	544606.33	3313421.84
2294	544614.38	3313354.07
2295	544582.37	3313309.66
2296	544532.19	3313273.76
2297	544473.61	3313232.66
2298	544443.72	3313206.24
2299	544432.89	3313176.70
2300	544435.16	3313142.80
2301	544448.61	3313122.60
2302	544467.50	3313105.67
2303	544499.16	3313099.25
2304	544526.71	3313097.08
2305	544555.06	3313081.22
2306	544565.60	3313056.79
2307	544562.16	3313032.39
2308	544548.52	3313016.64
2309	544528.18	3313010.29
2310	544500.61	3313013.55
2311	544441.54	3313015.77

2312	544392.44	3312998.95
2313	544316.03	3312950.47
2314	544279.20	3312943.20
2315	544232.28	3312939.01
2316	544210.22	3312920.08
2317	544201.56	3312882.99
2318	544218.13	3312857.57
2319	544261.18	3312834.16
2320	544267.41	3312823.61
2321	544257.11	3312815.13
2322	544225.51	3312819.48
2323	544181.87	3312824.86
2324	544134.52	3312818.59
2325	544091.96	3312798.62
2326	544058.96	3312755.32
2327	544036.60	3312749.00
2328	543979.38	3312758.64
2329	543936.86	3312737.60
2330	543888.81	3312695.38
2331	543778.16	3312635.62
2332	543744.71	3312633.29
2333	543687.64	3312658.86
2334	543658.27	3312652.53
2335	543605.88	3312604.01
2336	543594.02	3312575.44
2337	543603.50	3312533.08
2338	543618.14	3312505.61
2339	543637.70	3312479.06
2340	543690.24	3312412.30
2341	543718.23	3312346.64
2342	543743.75	3312323.34
2343	543786.00	3312312.59
2344	543797.29	3312299.86
2345	543813.16	3312261.72
2346	543809.71	3312237.38
2347	543787.97	3312181.34
2348	543799.49	3312159.09
2349	543824.92	3312139.99
2350	543905.15	3312108.05
2351	543924.98	3312093.19
2352	543929.14	3312064.66
2353	543917.28	3312036.15
2354	543916.32	3312012.87

2355	543948.62	3311955.67
2356	543985.27	3311927.06
2357	544031.74	3311927.99
2358	544059.29	3311925.85
2359	544076.47	3311918.37
2360	544094.10	3311890.83
2361	544104.53	3311849.63
2362	544119.98	3311808.29
2363	544112.53	3311782.95
2364	544032.49	3311740.83
2365	543961.38	3311701.82
2366	543951.78	3311683.85
2367	543956.11	3311647.95
2368	543995.04	3311584.38
2369	544035.22	3311532.47
2370	544051.99	3311498.49
2371	544013.83	3311483.88
2372	543963.80	3311485.11
2373	543940.58	3311473.52
2374	543945.27	3311442.75
2375	543990.34	3311417.15
2376	544020.12	3311383.09
2377	544049.05	3311364.99
2378	544102.71	3311357.33
2379	544171.03	3311320.94
2380	544230.31	3311264.60
2381	544333.48	3311169.75
2382	544457.74	3311070.89
2383	544538.42	3310996.22
2384	544593.10	3310966.33
2385	544652.64	3310964.99
2386	544660.04	3310946.97
2387	544664.22	3310917.30
2388	544656.17	3310874.95
2389	544628.79	3310825.25
2390	544610.22	3310785.02
2391	544609.71	3310741.82
2392	544624.92	3310710.80
2393	544644.05	3310682.62
2394	544654.31	3310650.28
2395	544652.17	3310611.10
2396	544643.49	3310553.90
2397	544641.35	3310515.79

2398	544646.45	3310489.14
2399	544702.46	3310444.42
2400	544782.91	3310402.76
2401	544818.88	3310381.37
2402	544844.89	3310360.17
2403	544893.55	3310286.82
2404	544951.05	3310155.25
2405	544980.34	3310097.91
2406	545003.55	3310067.07
2407	545058.48	3310025.50
2408	545090.15	3309996.78
2409	545094.27	3309969.18
2410	545108.72	3309927.82
2411	545123.67	3309907.62
2412	545170.04	3309870.34
2413	545148.48	3309850.28
2414	545126.42	3309852.47
2415	545077.80	3309858.06
2416	545065.16	3309842.19
2417	545061.83	3309812.50
2418	545076.51	3309782.83
2419	545110.99	3309761.18
2420	545132.49	3309761.68
2421	545168.21	3309773.90
2422	545183.39	3309766.45
2423	545173.25	3309728.34
2424	545158.58	3309691.39
2425	545156.14	3309667.02
2426	545178.16	3309622.32
2427	545195.13	3309557.65
2428	545222.32	3309526.83
2429	545259.24	3309508.67
2430	545293.54	3309473.57
2431	545303.76	3309420.55
2432	545301.63	3309381.38
2433	545277.76	3309332.70
2434	545227.05	3309319.17
2435	545156.36	3309326.96
2436	545094.86	3309327.17
2437	545054.15	3309336.87
2438	545031.60	3309316.86
2439	545026.05	3309296.62
2440	545009.67	3309203.61

2441	544966.95	3309103.01
2442	544952.62	3309051.39
2443	544967.49	3309013.21
2444	545022.11	3308942.01
2445	545055.73	3308893.21
2446	545058.75	3308869.90
2447	545043.90	3308841.32
2448	545040.48	3308815.94
2449	545071.80	3308757.56
2450	545077.98	3308705.58
2451	545117.32	3308668.33
2452	545165.78	3308626.81
2453	545209.83	3308624.50
2454	545241.81	3308603.18
2455	545248.88	3308577.77
2456	545236.26	3308539.59
2457	545189.41	3308510.16
2458	545164.86	3308425.54
2459	545150.06	3308261.51
2460	545154.27	3308230.79
2461	545164.79	3308186.29
2462	545161.09	3308150.25
2463	545147.32	3308118.57
2464	545118.42	3308114.29
2465	545085.01	3308132.59
2466	545048.85	3308139.14
2467	545012.20	3308123.43
2468	544990.70	3308080.13
2469	545001.24	3308055.69
2470	545035.76	3308033.33
2471	545091.02	3308022.47
2472	545140.57	3308019.03
2473	545165.79	3308010.48
2474	545229.76	3307945.25
2475	545227.79	3307899.76
2476	545204.42	3307871.66
2477	545169.29	3307855.93
2478	545130.24	3307813.79
2479	545076.23	3307748.37
2480	545064.61	3307710.30
2481	545059.77	3307658.49
2482	545001.48	3307626.99
2483	544963.30	3307568.94

2484	544895.51	3307559.70
2485	544868.12	3307532.31
2486	544827.40	3307476.39
2487	544861.83	3307391.57
2488	544905.15	3307377.59
2489	544969.91	3307387.88
2490	544993.90	3307366.54
2491	544995.84	3307325.34
2492	545012.53	3307272.22
2493	544993.45	3307254.29
2494	544958.57	3307248.13
2495	544925.79	3307238.75
2496	544872.77	3307217.79
2497	544850.70	3307198.85
2498	544829.02	3307161.92
2499	544808.69	3307133.39
2500	544801.50	3307097.46
2501	544828.70	3307044.47
2502	544866.09	3307005.51
2503	544891.96	3306966.90
2504	544887.11	3306938.37
2505	544862.80	3306908.81
2506	544859.11	3306872.91
2507	544877.19	3306847.31
2508	544892.40	3306837.71
2509	544929.30	3306842.86
2510	544969.77	3306865.91
2511	545004.23	3306866.84
2512	545030.04	3306854.04
2513	545031.00	3306833.93
2514	545018.75	3306800.09
2515	545032.82	3306775.72
2516	545063.39	3306772.41
2517	545119.56	3306786.95
2518	545152.56	3306809.08
2519	545178.75	3306844.85
2520	545205.48	3306857.46
2521	545217.11	3306851.02
2522	545230.79	3306821.41
2523	545234.98	3306791.75
2524	545236.50	3306724.04
2525	545263.43	3306618.01
2526	545265.43	3306551.36



2527	545279.83	3306512.13
2528	545307.44	3306484.44
2529	545386.87	3306466.12
2530	545424.68	3306474.43
2531	545449.41	3306463.74
2532	545436.56	3306413.93
2533	545428.82	3306357.94
2534	545416.29	3306337.85
2535	545385.42	3306331.65
2536	545349.35	3306335.01
2537	545309.48	3306328.87
2538	545291.27	3306316.26
2539	545263.60	3306279.32
2540	54524.33	3306247.80
2541	545125.60	3306192.17
2542	545097.02	3306172.28
2543	545046.06	3306126.86
2544	545015.10	3306102.65
2545	545017.25	3306074.14
2546	545044.61	3306036.95
2547	545052.04	3306017.94
2548	545049.53	3305996.75
2549	545038.94	3305955.63
2550	545041.87	3305915.25
2551	545055.25	3305877.14
2552	545052.98	3305844.32
2553	545018.19	3305812.78
2554	545005.19	3305790.61
2555	545001.95	3305756.77
2556	545016.66	3305726.05
2557	545031.44	3305713.26
2558	545065.25	3305700.40
2559	545107.92	3305693.06
2560	545147.55	3305687.34
2561	545184.35	3305674.43
2562	545207.43	3305626.75
2563	545235.48	3305602.01
2564	545263.42	3305583.15
2565	545290.16	3305572.45
2566	545317.58	3305576.56
2567	545351.59	3305619.79
2568	545362.43	3305649.29
2569	545385.57	3305687.25

2570	545417.28	3305699.86
2571	545451.83	3305697.57
2572	545492.46	3305692.04
2573	545550.94	3305692.88
2574	545582.59	3305686.33
2575	545600.52	3305667.25
2576	545608.58	3305642.87
2577	545611.96	3305603.95
2578	545606.26	3305569.88
2579	545614.00	3305514.44
2580	545623.61	3305466.08
2581	545615.73	3305438.90
2582	545588.28	3305392.16
2583	545583.97	3305361.42
2584	545599.69	3305329.64
2585	545643.00	3305272.33
2586	545659.63	3305244.70
2587	545662.65	3305221.44
2588	545650.01	3305205.66
2589	545627.23	3305196.00
2590	545547.35	3305169.07
2591	545497.49	3305140.76
2592	545468.63	3305090.09
2593	545466.02	3305050.96
2594	545483.82	3305014.94
2595	545504.92	3304989.41
2596	545559.38	3304969.10
2597	545592.05	3304962.58
2598	545672.55	3304962.16
2599	545703.30	3304951.48
2600	545730.79	3304930.19
2601	545739.17	3304913.24
2602	545743.01	3304876.20
2603	545739.47	3304833.80
2604	545756.26	3304777.81
2605	545785.78	3304754.41
2606	545816.75	3304755.30
2607	545844.98	3304766.83
2608	545861.09	3304762.51
2609	545911.90	3304727.33
2610	545945.20	3304670.09
2611	545993.67	3304605.31
2612	546145.20	3304450.06

2613	546178.87	3304376.94
2614	546177.29	3304336.73
2615	546168.64	3304298.71
2616	546148.58	3304257.57
2617	546041.11	3304145.95
2618	546013.49	3304129.16
2619	545984.89	3304133.78
2620	545965.84	3304157.97
2621	545943.12	3304188.71
2622	545924.98	3304195.18
2623	545900.70	3304185.75
2624	545834.48	3304106.76
2625	545800.54	3304060.40
2626	545760.07	3303992.85
2627	545751.29	3303962.28
2628	545766.03	3303907.24
2629	545793.63	3303880.63
2630	545830.93	3303867.46
2631	545969.99	3303820.57
2632	545993.91	3303824.71
2633	546023.63	3303837.21
2634	546049.24	3303854.05
2635	546085.25	3303876.05
2636	546097.77	3303874.89
2637	546114.35	3303849.46
2638	546118.37	3303805.10
2639	546155.76	3303721.40
2640	546158.94	3303691.71
2641	546142.83	3303674.91
2642	546093.18	3303658.21
2643	546053.85	3303629.86
2644	546014.65	3303615.32
2645	545977.71	3303591.08
2646	545939.03	3303533.14
2647	545921.03	3303467.67
2648	545914.42	3303427.52
2649	545896.36	3303386.41
2650	545873.87	3303342.09
2651	545863.25	3303302.97
2652	545854.09	3303243.75
2653	545863.79	3303190.87
2654	545895.64	3303131.71
2655	545932.98	3303073.18

2656	545933.84	3303035.12
2657	545896.80	3303015.21
2658	545863.75	3302995.27
2659	545817.77	3302949.61
2660	545781.60	3302892.09
2661	545786.90	3302856.08
2662	545822.77	3302817.84
2663	545871.08	3302804.93
2664	545891.57	3302804.84
2665	545942.38	3302814.05
2666	545993.01	3302829.69
2667	546028.90	3302834.78
2668	546052.25	3302819.87
2669	546068.79	3302773.30
2670	546082.13	3302714.72
2671	546087.19	3302624.07
2672	546097.73	3302578.69
2673	546118.70	3302557.42
2674	546161.96	3302524.46
2675	546178.61	3302495.78
2676	546168.01	3302477.91
2677	546139.24	3302467.51
2678	546099.93	3302459.24
2679	546051.39	3302439.40
2680	546042.71	3302424.63
2681	546046.00	3302390.26
2682	546027.47	3302370.02
2683	545992.08	3302364.54
2684	545973.84	3302287.03
2685	545975.25	3302268.95
2686	546006.30	3302244.66
2687	546046.30	3302244.76
2688	546097.07	3302255.60
2689	546118.40	3302240.83
2690	546124.21	3302204.79
2691	546115.67	3302184.57
2692	546098.52	3302169.63
2693	546068.52	3302147.19
2694	546076.63	3302120.69
2695	546115.97	3302061.47
2696	546123.13	3302032.78
2697	546131.47	3301995.63
2698	546175.93	3301953.44

2699	546184.72	3301940.69
2700	546218.36	3301824.06
2701	546220.93	3301799.63
2702	546215.40	3301757.19
2703	546218.49	3301730.63
2704	546253.67	3301701.05
2705	546262.41	3301646.94
2706	546228.54	3301596.92
2707	546231.83	3301561.86
2708	546253.88	3301537.61
2709	546278.43	3301535.62
2710	546304.53	3301552.64
2711	546321.63	3301570.78
2712	546335.43	3301558.08
2713	546344.96	3301534.87
2714	546342.86	3301516.80
2715	546320.82	3301475.32
2716	546313.33	3301452.96
2717	546323.96	3301424.34
2718	546359.18	3301415.00
2719	546385.47	3301424.66
2720	546433.19	3301458.82
2721	546467.20	3301459.03
2722	546515.59	3301441.19
2723	546551.68	3301415.81
2724	546574.18	3301371.32
2725	546574.38	3301318.20
2726	546569.90	3301294.85
2727	546563.40	3301273.58
2728	546545.80	3301255.47
2729	546520.01	3301246.89
2730	546505.64	3301219.25
2731	546520.47	3301182.09
2732	546562.62	3301153.61
2733	546665.04	3301069.24
2734	546719.26	3301016.40
2735	546741.77	3300971.91
2736	546719.24	3300951.65
2737	546700.37	3300967.40
2738	546684.26	3300950.42
2739	546681.03	3300916.46
2740	546687.67	3300887.87
2741	546706.60	3300869.85

2742	546742.76	3300862.62
2743	546761.59	3300847.80
2744	546791.62	3300803.34
2745	546801.98	3300764.22
2746	546800.04	3300717.41
2747	546784.15	3300713.11
2748	546755.50	3300698.14
2749	546750.61	3300670.53
2750	546755.64	3300647.21
2751	546752.46	3300612.19
2752	546756.01	3300586.83
2753	546784.62	3300560.36
2754	546808.81	3300551.97
2755	546865.94	3300545.90
2756	546880.05	3300541.70
2757	546893.42	3300525.84
2758	546901.04	3300498.32
2759	546910.83	3300440.99
2760	546930.97	3300413.49
2761	546959.50	3300390.26
2762	546994.45	3300347.98
2763	547014.63	3300318.38
2764	547029.39	3300263.22
2765	547017.89	3300219.63
2766	546975.65	3300185.56
2767	546949.27	3300180.14
2768	546864.56	3300188.28
2769	546844.23	3300181.82
2770	546833.97	3300171.14
2771	546829.45	3300149.91
2772	546838.10	3300099.04
2773	546826.39	3300065.03
2774	546788.30	3300024.54
2775	546775.83	3299978.94
2776	546791.75	3299895.17
2777	546792.97	3299841.08
2778	546808.81	3299825.24
2779	546849.11	3299812.65
2780	546861.81	3299804.24
2781	546892.74	3299763.02
2782	546915.44	3299710.08
2783	546937.50	3299685.77
2784	546963.06	3299683.73

2785	547013.73	3299720.02
2786	547047.50	3299751.97
2787	547073.18	3299765.86
2788	547098.72	3299764.94
2789	547140.04	3299750.26
2790	547159.14	3299723.82
2791	547162.46	3299666.58
2792	547169.84	3299649.61
2793	547196.31	3299628.59
2794	547219.48	3299621.31
2795	547235.29	3299607.54
2796	547240.89	3299582.11
2797	547229.98	3299555.54
2798	547183.87	3299517.18
2799	547164.32	3299495.86
2800	547154.11	3299461.87
2801	547156.42	3299448.05
2802	547175.47	3299423.73
2803	547210.28	3299410.08
2804	547215.70	3299392.09
2805	547178.61	3299351.61
2806	547179.80	3299320.80
2807	547190.20	3299302.87
2808	547217.92	3299272.24
2809	547228.37	3299252.17
2810	547235.71	3299215.08
2811	547251.87	3299186.51
2812	547240.14	3299152.50
2813	547217.01	3299157.66
2814	547193.61	3299175.62
2815	547161.75	3299191.34
2816	547135.13	3299196.63
2817	547105.64	3299196.52
2818	547066.57	3299177.23
2819	547048.73	3299148.52
2820	547034.69	3299083.70
2821	547016.72	3299038.11
2822	546997.76	3299014.66
2823	546972.61	3299020.98
2824	546958.33	3299033.58
2825	546937.56	3299045.09
2826	546918.51	3299047.18
2827	546877.32	3299034.31

2828	546845.49	3299003.38
2829	546829.75	3298970.53
2830	546842.20	3298950.38
2831	546871.06	3298934.58
2832	546871.07	3298912.35
2833	546861.36	3298877.30
2834	546861.48	3298850.36
2835	546864.75	3298816.87
2836	546878.79	3298771.31
2837	546897.50	3298739.61
2838	546924.09	3298713.22
2839	546952.74	3298706.93
2840	546974.06	3298715.55
2841	547012.19	3298753.85
2842	547049.02	3298761.43
2843	547099.89	3298745.77
2844	547145.38	3298723.68
2845	547167.86	3298702.63
2846	547176.40	3298679.24
2847	547179.59	3298626.27
2848	547176.28	3298596.57
2849	547158.69	3298533.97
2850	547144.81	3298506.34
2851	547134.15	3298470.23
2852	547130.89	3298415.16
2853	547110.86	3298393.88
2854	547077.17	3298402.17
2855	547056.75	3298421.15
2856	547033.76	3298421.07
2857	547014.66	3298402.96
2858	546997.71	3298378.50
2859	546979.77	3298331.84
2860	546971.33	3298284.12
2861	546974.33	3298262.84
2862	546998.28	3298221.61
2863	547026.25	3298200.50
2864	547057.58	3298186.84
2865	547136.03	3298167.06
2866	547163.70	3298137.50
2867	547213.66	3298050.76
2868	547268.51	3297991.61
2869	547277.05	3297968.38
2870	547278.21	3297939.77



2871	547269.00	3297882.50
2872	547267.97	3297861.28
2873	547280.49	3297816.81
2874	547329.59	3297747.05
2875	547362.44	3297731.30
2876	547388.97	3297752.65
2877	547416.21	3297741.09
2878	547461.69	3297698.85
2879	547443.81	3297671.22
2880	547459.68	3297633.13
2881	547481.51	3297618.62
2882	547497.76	3297585.62
2883	547501.34	3297538.98
2884	547542.62	3297481.93
2885	547561.78	3297474.56
2886	547639.12	3297460.13
2887	547724.96	3297423.31
2888	547790.38	3297383.32
2889	547821.16	3297370.76
2890	547881.16	3297371.07
2891	547933.88	3297361.70
2892	547956.21	3297325.76
2893	547965.71	3297281.28
2894	547989.36	3297231.58
2895	548012.27	3297212.59
2896	548058.07	3297177.86
2897	548073.78	3297124.92
2898	548089.83	3297078.34
2899	548095.16	3297042.33
2900	548077.21	3296973.40
2901	548079.17	3296963.16
2902	548088.00	3296917.10
2903	548080.41	3296854.90
2904	548029.66	3296777.80
2905	547979.95	3296742.60
2906	547869.05	3296716.10
2907	547849.97	3296675.70
2908	547894.40	3296634.70
2909	548035.20	3296621.90
2910	548108.76	3296553.50
2911	548104.40	3296459.40
2912	547994.40	3296370.90
2913	547863.91	3296348.00

2914	547767.55	3296297.80
2915	547494.76	3296243.60
2916	547513.34	3296174.00
2917	547445.59	3295458.40
2918	547454.95	3295354.60
2919	547804.53	3295198.50
2920	547940.38	3295117.60
2921	548019.57	3295021.40
2922	548066.05	3294890.40
2923	547964.69	3294840.10
2924	547954.28	3294791.90
2925	548039.88	3294677.80
2926	548114.26	3294551.50
2927	548113.62	3294425.50
2928	548066.19	3294268.40
2929	548097.99	3294211.10
2930	548068.59	3294118.40
2931	548124.71	3294025.70
2932	548227.48	3293948.00
2933	548262.56	3293900.80
2934	548280.87	3293843.20
2935	548387.55	3293769.70
2936	548417.40	3293578.30
2937	548499.00	3293376.20
2938	548507.22	3293300.30
2939	548442.52	3293264.90
2940	548386.27	3293187.60
2941	548444.89	3293094.90
2942	548528.26	3293078.80
2943	548537.80	3293055.00
2944	548549.89	3292919.30
2945	548620.36	3292854.90
2946	548753.35	3292943.90
2947	548867.66	3292974.50
2948	548943.08	3292934.20
2949	548988.93	3292831.20
2950	548929.54	3292781.90
2951	548945.99	3292740.30
2952	549051.17	3292710.60
2953	549031.32	3292594.20
2954	549092.29	3292485.60
2955	549092.70	3292401.60
2956	549053.85	3292350.70

2957	549095.70	3292203.60
2958	549153.72	3292158.90
2959	549203.93	3292062.10
2960	549162.40	3291865.10
2961	549089.19	3291776.20
2962	549017.42	3291775.80
2963	548813.91	3291489.10
2964	548737.17	3291345.40
2965	548721.17	3291105.30
2966	548794.74	3290924.60
2967	549278.53	3290605.60
2968	549350.60	3290515.20
2969	539200.70	3337755.90
2970	539196.77	3337896.53
2971	539135.88	3337892.36
2972	539139.64	3337752.22
2973	541751.84	3298862.36
2974	541670.85	3299750.92
2975	541567.92	3299943.14
2976	541551.84	3300282.68
2977	541432.17	3300404.50
2978	541229.76	3300936.26
2979	541177.57	3301244.06
2980	540675.75	3301144.00
2981	540557.91	3300384.27
2982	540540.89	3299556.81
2983	540730.93	3298729.51
2984	541242.03	3298687.44
2985	545611.42	3297223.76
2986	545559.48	3297282.04
2987	545516.05	3297342.25
2988	545502.26	3297335.23
2989	545540.07	3297245.08
2990	545580.85	3297195.52
2991	549251.11	3368755.87
2992	549254.96	3368763.09
2993	549251.80	3368764.81
2994	549243.32	3368758.91
2995	549238.78	3368765.73
2996	549234.40	3368765.32
2997	549235.11	3368759.63
2998	549237.64	3368759.89
2999	549238.82	3368752.74

3000	549235.79	3368746.00
3001	549237.97	3368743.09
3002	549240.67	3368745.43
3003	549239.85	3368746.52
3004	511844.65	3280341.58
3005	511279.29	3279516.04
3006	510770.86	3278612.22
3007	510169.46	3277697.03
3008	510148.95	3277663.53
3009	510128.97	3277689.67
3010	510107.47	3277720.32
3011	510091.18	3277740.75
3012	510088.10	3277738.24
3013	510103.28	3277719.17
3014	510088.26	3277701.28
3015	510088.26	3277702.30
3016	510087.26	3277702.30
3017	510087.26	3277701.46
3018	510068.74	3277716.13
3019	510066.44	3277712.86
3020	510085.24	3277697.95
3021	510066.79	3277679.19
3022	510055.21	3277690.07
3023	510052.78	3277686.85
3024	510065.46	3277674.95
3025	510084.21	3277656.11
3026	510087.17	3277658.87
3027	510069.66	3277676.40
3028	510088.30	3277695.35
3029	510106.69	3277678.39
3030	510109.25	3277681.45
3031	510090.99	3277698.31
3032	510105.72	3277715.86
3033	510125.72	3277687.34
3034	510146.71	3277659.88
3035	510050.11	3277502.06
3036	509912.36	3277467.39
3037	509799.17	3277497.29
3038	509674.90	3277464.47
3039	509636.90	3277375.60
3040	509597.50	3277348.75
3041	509544.89	3277353.52
3042	509423.18	3277516.79

3043	509337.54	3277544.86
3044	509258.74	3277469.07
3045	509181.44	3277349.31
3046	509117.18	3277293.85
3047	509046.71	3277292.25
3048	508860.11	3277428.05
3049	508708.03	3277408.61
3050	508592.03	3277429.99
3051	508385.64	3277623.36
3052	508255.51	3277628.41
3053	508086.69	3277464.58
3054	507958.01	3277449.67
3055	507737.32	3277478.69
3056	507666.63	3277531.09
3057	507620.76	3277702.08
3058	507555.24	3277724.60
3059	507488.90	3277695.10
3060	507441.45	3277560.01
3061	507366.24	3277524.31
3062	507268.32	3277498.09
3063	507195.90	3277516.46
3064	507175.78	3277566.01
3065	507192.57	3277752.41
3066	507131.09	3277773.02
3067	507054.01	3277643.27
3068	507011.80	3277612.04
3069	506949.69	3277612.90
3070	506818.20	3277677.94
3071	506767.73	3277742.81
3072	506777.14	3277791.03
3073	506839.84	3277921.91
3074	506812.10	3278171.47
3075	506683.03	3278230.16
3076	506439.73	3278174.57
3077	506364.96	3278208.57
3078	506322.82	3278272.36
3079	506305.44	3278350.77
3080	506264.45	3278375.15
3081	506174.72	3278380.92
3082	506084.59	3278400.46
3083	505987.87	3278386.33
3084	505832.91	3278448.22
3085	505700.69	3278669.87

3086	505533.13	3278725.88
3087	505499.30	3278760.09
3088	505337.17	3278789.46
3089	505309.72	3278837.64
3090	505325.20	3279025.76
3091	505303.76	3279084.85
3092	505318.03	3279135.16
3093	505494.07	3279185.67
3094	505548.47	3279297.18
3095	505484.75	3279328.03
3096	505440.44	3279275.02
3097	505396.23	3279262.02
3098	505350.15	3279279.36
3099	505317.98	3279407.55
3100	505245.77	3279490.87
3101	505317.81	3279656.47
3102	505296.15	3279693.38
3103	505229.84	3279688.10
3104	505197.64	3279715.96
3105	505240.92	3279894.59
3106	505190.35	3279919.45
3107	505101.28	3279786.64
3108	505024.85	3279763.69
3109	504972.69	3279792.52
3110	504986.56	3279842.83
3111	505100.33	3279898.02
3112	505146.29	3279966.28
3113	505116.14	3279984.84
3114	505072.23	3279932.28
3115	505036.80	3279940.47
3116	504941.66	3280052.94
3117	504913.91	3280048.91
3118	504850.04	3279946.26
3119	504779.36	3279892.07
3120	504725.52	3279893.99
3121	504645.74	3279944.78
3122	504549.11	3280113.44
3123	504480.96	3280132.61
3124	504445.11	3280114.19
3125	504293.91	3280122.33
3126	504231.07	3280145.34
3127	504231.83	3280182.44
3128	504260.52	3280252.45

3129	504232.65	3280270.98
3130	504189.72	3280226.52
3131	504151.60	3280232.70
3132	504080.59	3280402.47
3133	504086.60	3280604.39
3134	504051.74	3280636.82
3135	504004.18	3280587.03
3136	503940.79	3280550.39
3137	503911.05	3280569.90
3138	503918.68	3280633.91
3139	503860.71	3280681.35
3140	503774.80	3280682.22
3141	503775.86	3280690.62
3142	503758.09	3280809.59
3143	503774.90	3280899.71
3144	503680.31	3280926.66
3145	503631.89	3280882.01
3146	503605.10	3280866.85
3147	503393.41	3280985.16
3148	503385.68	3281031.76
3149	503348.92	3281031.07
3150	503319.98	3280996.87
3151	503178.77	3281049.60
3152	503152.04	3281119.78
3153	503088.43	3281141.26
3154	503060.31	3281112.25
3155	503022.72	3281106.92
3156	503002.92	3281176.90
3157	502924.09	3281248.08
3158	502891.45	3281256.71
3159	502839.40	3281201.93
3160	502815.04	3281188.96
3161	502708.03	3281283.85
3162	502692.71	3281373.47
3163	502640.04	3281401.27
3164	502622.46	3281392.80
3165	502517.80	3281473.06
3166	502511.04	3281549.03
3167	502317.88	3281590.30
3168	502257.42	3281687.78
3169	502156.27	3281689.97
3170	502118.72	3281824.30
3171	502044.76	3281854.48

3172	501951.27	3282054.15
3173	502000.35	3282171.17
3174	501999.41	3282379.60
3175	501959.66	3282485.54
3176	501946.59	3282674.35
3177	501879.81	3282769.28
3178	501914.39	3282846.32
3179	501936.22	3283053.64
3180	501825.72	3283201.92
3181	501583.94	3283330.36
3182	501530.24	3283460.99
3183	501458.07	3283559.68
3184	501313.30	3283576.32
3185	501283.10	3283740.07
3186	501138.54	3283762.85
3187	500991.62	3283867.07
3188	500818.65	3283860.23
3189	500671.40	3283811.00
3190	500528.85	3283803.94
3191	500420.77	3283889.18
3192	500123.41	3284069.60
3193	500005.78	3284161.10
3194	499814.75	3284273.65
3195	499645.39	3284243.11
3196	499327.06	3284434.82
3197	498963.57	3284478.69
3198	498720.67	3284599.89
3199	498331.49	3284542.34
3200	498078.23	3284456.39
3201	497998.42	3284460.11
3202	497982.17	3284554.53
3203	497877.84	3284587.93
3204	497657.26	3284517.07
3205	497495.26	3284399.49
3206	497266.49	3284431.02
3207	495946.65	3285084.42
3208	495813.97	3285118.31
3209	495597.20	3285226.85
3210	495407.42	3285254.20
3211	494942.99	3285223.99
3212	494599.76	3285288.89
3213	494239.30	3285481.73
3214	493538.01	3285476.32



3215	492907.79	3285353.93
3216	492409.42	3285365.56
3217	491555.28	3285704.59
3218	491286.30	3285948.57
3219	491093.97	3286256.47
3220	490298.52	3286801.99
3221	490018.48	3286887.11
3222	489674.59	3287251.31
3223	488999.09	3287556.18
3224	488815.36	3287707.02
3225	488664.13	3287787.00
3226	488518.84	3287785.47
3227	488058.16	3288024.77
3228	486699.27	3289062.14
3229	486164.32	3289628.83
3230	485352.93	3289847.10
3231	485066.02	3290119.72
3232	484785.80	3290265.51
3233	484261.94	3290360.19
3234	483748.29	3290579.03
3235	483315.89	3291099.80
3236	483070.32	3291253.64
3237	482648.77	3291376.29
3238	482624.86	3291680.56
3239	482568.88	3291809.46
3240	482338.35	3292053.58
3241	482289.83	3292218.36
3242	481919.33	3292603.04
3243	481007.65	3293123.35
3244	480312.90	3293291.93
3245	480145.29	3293371.38
3246	479747.76	3293693.94
3247	479589.24	3293936.98
3248	479357.76	3294097.74
3249	479269.66	3294170.55
3250	479233.60	3294266.75
3251	479235.59	3294386.01
3252	479305.29	3294559.38
3253	479560.27	3295067.68
3254	479741.94	3295554.00
3255	479714.08	3295657.85
3256	479399.94	3295960.50
3257	479288.51	3296031.61

3258	478965.90	3296141.24
3259	478687.40	3296290.00
3260	478509.48	3296432.48
3261	478394.76	3296752.47
3262	478269.78	3296906.27
3263	478050.90	3297078.99
3264	477861.10	3297205.62
3265	477810.47	3297274.62
3266	477724.24	3297679.39
3267	477753.80	3297923.16
3268	477868.13	3298035.59
3269	477983.61	3298199.46
3270	478157.96	3298551.67
3271	478445.26	3298766.18
3272	478730.41	3298971.28
3273	478792.43	3299122.27
3274	478787.99	3299423.70
3275	478702.96	3299671.91
3276	478714.94	3299866.17
3277	479063.98	3300243.35
3278	479111.43	3300316.89
3279	479214.04	3300637.09
3280	479343.36	3300913.47
3281	479174.67	3300954.62
3282	479086.59	3301046.64
3283	479058.74	3301262.02
3284	478319.00	3301915.41
3285	478199.03	3302046.71
3286	478207.98	3302248.92
3287	478355.97	3302648.31
3288	478417.29	3302857.67
3289	478399.12	3303087.27
3290	478311.88	3303253.31
3291	478183.00	3303329.41
3292	477858.33	3303521.11
3293	477583.25	3303812.94
3294	477218.55	3303976.74
3295	476923.43	3304048.10
3296	476455.05	3304041.55
3297	476269.57	3304129.38
3298	475964.68	3304549.51
3299	475562.19	3305011.50
3300	475321.37	3305212.18

3301	475249.81	3305335.45
3302	475222.69	3305557.69
3303	475169.69	3305620.16
3304	475088.10	3305642.81
3305	474416.21	3305693.81
3306	474305.94	3305681.53
3307	474021.06	3305457.18
3308	473753.17	3305350.75
3309	473525.14	3305330.93
3310	473248.55	3305393.29
3311	473073.75	3305445.06
3312	472885.82	3305463.47
3313	472553.16	3305397.22
3314	472123.25	3305394.91
3315	471859.06	3305452.64
3316	471587.65	3305613.05
3317	471528.88	3305604.38
3318	471160.23	3305390.37
3319	470399.72	3304885.25
3320	470182.49	3304839.46
3321	470037.53	3304838.63
3322	469683.18	3304644.58
3323	469388.12	3304655.07
3324	469290.43	3304628.41
3325	468705.52	3304416.89
3326	468489.49	3304409.58
3327	468318.66	3304466.97
3328	468175.92	3304565.36
3329	468160.24	3304587.77
3330	468176.68	3304606.03
3331	468197.83	3304738.33
3332	468163.38	3304924.05
3333	468113.30	3305217.73
3334	468105.38	3305400.30
3335	468108.03	3305479.67
3336	468126.48	3305585.50
3337	468171.30	3305844.80
3338	468210.85	3305977.08
3339	468229.30	3306114.67
3340	468229.30	3306252.25
3341	468229.30	3306500.95
3342	468197.65	3306839.63
3343	468189.75	3306977.20

3344	468189.75	3307329.10
3345	468224.03	3307546.08
3346	468266.20	3307810.65
3347	468332.13	3308030.25
3348	468382.20	3308257.80
3349	468408.58	3308448.28
3350	468440.20	3308617.63
3351	468487.68	3308792.25
3352	468487.68	3308903.38
3353	468482.40	3309001.28
3354	468442.85	3309120.33
3355	468361.13	3309284.38
3356	468221.40	3309448.42
3357	468155.48	3309559.55
3358	468057.93	3309657.45
3359	467952.48	3309813.55
3360	467894.48	3309982.88
3361	467860.20	3310165.42
3362	467832.70	3310305.15
3363	467811.55	3310413.63
3364	467766.55	3310577.67
3365	467703.05	3310728.48
3366	467660.73	3310850.20
3367	467607.80	3311003.65
3368	467535.90	3311189.38
3369	467483.18	3311377.23
3370	467477.90	3311525.40
3371	467501.65	3311673.58
3372	467549.10	3311861.42
3373	467659.83	3312073.08
3374	467741.55	3312231.83
3375	467760.00	3312374.70
3376	467720.48	3312467.33
3377	467646.65	3312644.58
3378	467620.28	3312766.30
3379	467607.10	3312993.83
3380	467665.10	3313200.20
3381	467665.10	3313459.50
3382	467638.73	3313771.70
3383	467706.53	3314155.35
3384	467866.70	3314388.17
3385	467998.00	3314536.35
3386	468065.53	3314612.55

3387	468174.03	3314736.92
3388	468277.20	3314890.38
3389	468380.40	3315128.50
3390	468449.18	3315326.95
3391	468525.90	3315416.90
3392	468650.28	3315430.13
3393	468774.63	3315453.92
3394	468994.23	3315594.17
3395	469190.13	3315713.75
3396	469471.10	3316004.78
3397	469636.53	3316182.05
3398	469757.30	3316293.17
3399	469849.20	3316356.67
3400	469977.88	3316436.05
3401	470080.28	3316446.65
3402	470222.08	3316441.35
3403	470353.38	3316430.78
3404	470453.15	3316396.38
3405	470615.95	3316319.65
3406	470873.30	3316253.50
3407	470959.95	3316221.75
3408	471085.98	3316176.78
3409	471248.78	3316158.25
3410	471411.60	3316155.60
3411	471569.13	3316176.78
3412	471997.25	3316009.58
3413	472161.30	3315991.05
3414	472283.00	3315980.48
3415	472338.55	3316006.92
3416	472380.90	3316081.00
3417	472454.98	3316192.13
3418	472505.25	3316279.45
3419	472632.25	3316379.98
3420	472714.28	3316440.85
3421	472759.25	3316477.88
3422	472857.15	3316477.88
3423	472933.88	3316549.33
3424	472994.73	3316620.75
3425	473116.43	3316705.42
3426	473320.15	3316790.08
3427	473549.03	3316790.60
3428	473724.95	3316737.67
3429	473861.50	3316692.70

3430	473961.28	3316645.08
3431	474084.70	3316645.08
3432	474200.25	3316668.90
3433	474492.43	3316860.80
3434	474831.53	3317234.45
3435	474959.10	3317415.03
3436	475098.28	3317618.75
3437	475245.33	3317870.10
3438	475326.73	3318134.70
3439	475373.98	3318309.33
3440	475402.88	3318441.60
3441	475405.50	3318589.78
3442	475436.83	3318785.05
3443	475447.40	3319160.75
3444	475465.93	3319377.73
3445	475473.88	3319557.63
3446	475516.20	3319700.50
3447	475648.50	3319766.65
3448	475788.88	3319783.05
3449	475888.65	3319796.28
3450	476088.23	3319804.20
3451	476209.00	3319828.03
3452	476329.80	3319931.20
3453	476437.45	3320079.38
3454	476510.98	3320254.00
3455	476679.03	3320576.80
3456	476957.38	3320928.67
3457	477088.68	3321090.08
3458	477193.70	3321238.25
3459	477435.28	3321502.83
3460	477574.45	3321672.17
3461	477608.58	3321778.00
3462	477621.70	3321870.60
3463	477605.95	3321965.85
3464	477540.30	3322100.78
3465	477495.68	3322201.33
3466	477487.80	3322309.80
3467	477527.18	3322381.25
3468	477598.08	3322431.53
3469	477689.98	3322447.40
3470	477747.75	3322444.75
3471	477889.55	3322428.88
3472	478028.73	3322407.70

3473	478215.15	3322386.55
3474	478286.05	3322357.42
3475	478362.20	3322272.78
3476	478490.88	3322140.48
3477	478590.65	3322047.88
3478	478677.30	3322000.25
3479	478803.35	3321981.73
3480	478905.75	3321979.08
3481	478984.53	3321997.60
3482	479089.55	3322055.80
3483	479449.30	3322259.55
3484	479564.83	3322315.10
3485	479743.40	3322397.13
3486	479845.80	3322442.10
3487	479942.68	3322473.35
3488	480037.93	3322475.98
3489	480143.78	3322425.70
3490	480221.30	3322375.95
3491	480370.98	3322338.92
3492	480486.50	3322354.78
3493	480573.15	3322373.33
3494	480625.68	3322434.17
3495	480722.83	3322545.30
3496	480822.63	3322767.55
3497	481135.10	3323291.42
3498	481339.90	3323569.23
3499	481549.98	3323812.65
3500	481623.50	3323868.20
3501	481694.40	3323979.33
3502	481778.43	3324135.42
3503	481807.30	3324265.08
3504	481844.08	3324410.60
3505	481904.45	3324460.88
3506	481988.50	3324495.28
3507	482164.43	3324516.45
3508	482316.73	3324548.17
3509	482424.38	3324614.33
3510	482500.53	3324693.70
3511	482587.18	3324751.92
3512	482663.33	3324757.20
3513	482749.98	3324733.40
3514	482873.40	3324683.13
3515	483041.45	3324561.42

3516	483204.25	3324500.55
3517	483532.48	3324455.58
3518	483879.00	3324472.10
3519	484083.93	3324553.48
3520	484341.25	3324667.25
3521	484658.98	3324683.13
3522	484929.45	3324669.90
3523	485551.78	3324680.48
3524	485906.25	3324677.83
3525	486069.05	3324688.42
3526	486181.98	3324688.42
3527	486470.80	3324590.53
3528	486678.25	3324524.38
3529	486940.83	3324479.40
3530	487106.28	3324479.40
3531	487290.08	3324447.65
3532	487531.65	3324460.88
3533	487794.23	3324452.95
3534	487928.15	3324450.30
3535	488077.83	3324376.20
3536	488369.30	3324198.95
3537	488466.45	3324132.80
3538	488626.63	3324053.42
3539	488742.18	3324008.45
3540	488852.45	3323960.80
3541	489049.40	3323902.60
3542	489298.85	3323876.15
3543	489629.70	3323878.80
3544	489766.25	3323884.08
3545	489976.33	3323878.80
3546	490178.50	3323757.08
3547	490559.25	3323085.03
3548	490651.15	3322923.65
3549	490761.45	3322722.55
3550	490845.48	3322540.00
3551	490895.35	3322381.25
3552	490953.13	3322241.03
3553	491058.15	3322161.65
3554	491139.85	3322113.50
3555	491402.15	3322098.15
3556	491656.85	3322042.58
3557	491885.30	3321973.80
3558	492163.65	3321915.58



3559	492494.50	3321886.48
3560	492683.55	3321915.58
3561	492843.73	3321979.08
3562	492933.00	3322029.35
3563	493040.68	3322137.83
3564	493111.58	3322270.13
3565	493116.37	3322286.02
3566	493174.55	3322184.59
3567	493373.72	3321955.09
3568	493431.40	3321836.39
3569	493383.36	3321727.31
3570	493217.61	3321605.57
3571	493036.29	3321331.48
3572	493011.83	3321196.93
3573	493050.42	3321059.80
3574	493180.23	3320890.73
3575	493175.63	3320806.63
3576	493089.66	3320716.69
3577	493026.96	3320393.28
3578	493071.38	3320147.01
3579	489625.03	3320104.76
3580	489462.80	3319868.84
3581	489679.52	3319628.70
3582	489728.67	3319496.14
3583	489641.21	3319207.04
3584	489438.16	3318917.57
3585	489199.02	3318337.46
3586	489022.70	3318091.50
3587	488742.51	3317965.38
3588	488804.13	3317148.34
3589	488792.28	3316643.87
3590	488651.50	3315778.98
3591	488683.23	3315257.94
3592	488901.88	3313963.25
3593	489022.51	3313648.83
3594	489553.88	3312969.52
3595	490079.17	3312072.46
3596	490165.28	3311864.66
3597	490110.93	3311634.64
3598	490094.16	3311333.90
3599	490215.19	3310894.44
3600	490379.40	3310089.22
3601	490888.50	3309277.74

3602	491500.54	3308566.82
3603	491713.15	3308097.29
3604	491731.05	3307513.02
3605	491970.87	3306961.33
3606	491986.75	3306801.36
3607	491897.60	3306663.82
3608	491574.07	3306476.97
3609	491537.94	3306358.44
3610	491566.86	3306126.96
3611	492807.05	3306154.11
3612	493907.67	3306138.56
3613	493874.36	3305163.17
3614	493919.76	3304110.88
3615	494938.66	3304102.94
3616	495830.03	3304189.51
3617	495781.81	3303491.96
3618	496735.72	3303596.03
3619	497825.32	3303753.60
3620	497851.28	3302995.60
3621	497833.77	3302252.27
3622	498752.58	3302255.03
3623	499767.62	3302247.33
3624	499778.24	3302000.12
3625	499972.97	3301699.90
3626	500385.18	3301177.64
3627	500505.21	3300891.59
3628	501172.18	3300591.01
3629	501799.73	3300423.86
3630	501806.57	3299487.41
3631	501833.78	3298596.98
3632	502922.56	3298591.49
3633	504007.96	3298571.12
3634	504000.72	3297709.96
3635	503952.61	3296850.23
3636	503933.49	3296067.83
3637	504928.41	3296098.95
3638	505990.91	3296143.66
3639	508050.42	3296229.20
3640	508613.56	3296329.02
3641	509972.14	3296353.86
3642	511325.81	3296378.99
3643	512659.85	3296401.67
3644	512810.75	3298283.75

3645	514599.29	3298279.18
3646	514622.61	3298279.35
3647	514656.16	3298279.47
3648	514668.21	3298263.46
3649	514692.50	3298234.81
3650	514722.09	3298197.92
3651	514755.48	3298154.68
3652	514804.06	3298099.70
3653	514878.41	3298013.29
3654	514933.71	3297948.02
3655	515011.28	3297862.67
3656	515040.83	3297830.04
3657	515057.81	3297808.61
3658	515068.06	3297791.29
3659	515077.52	3297767.61
3660	515089.96	3297725.75
3661	515105.87	3297645.59
3662	515120.84	3297563.21
3663	515140.21	3297448.80
3664	515169.28	3297280.35
3665	515188.18	3297183.92
3666	515206.44	3297070.47
3667	515221.92	3296986.58
3668	515227.41	3296924.68
3669	515242.03	3296829.32
3670	515261.86	3296728.65
3671	515267.57	3296684.68
3672	515274.85	3296646.49
3673	515279.64	3296610.10
3674	515286.25	3296577.90
3675	515292.20	3296552.89
3676	515302.21	3296529.90
3677	515325.88	3296474.12
3678	515375.48	3296375.31
3679	515417.17	3296290.54
3680	515495.66	3296128.60
3681	515536.07	3296043.57
3682	515567.99	3295976.15
3683	515589.73	3295935.86
3684	515619.90	3295881.31
3685	515649.32	3295825.31
3686	515672.34	3295776.95
3687	515690.15	3295736.14

3688	515704.49	3295699.40
3689	515717.22	3295663.52
3690	515735.15	3295614.32
3691	515773.56	3295495.12
3692	515818.34	3295354.14
3693	515851.90	3295263.94
3694	515877.38	3295188.76
3695	515913.13	3295068.62
3696	515930.91	3295012.63
3697	515963.80	3294909.23
3698	516028.15	3294710.61
3699	516075.84	3294560.84
3700	516162.72	3294283.11
3701	516209.59	3294136.62
3702	516253.24	3294007.17
3703	516293.06	3293879.12
3704	516323.39	3293786.89
3705	516359.70	3293663.00
3706	516406.38	3293520.31
3707	516428.61	3293445.27
3708	516449.86	3293381.16
3709	516464.45	3293350.95
3710	516479.29	3293318.66
3711	516497.23	3293292.25
3712	516513.74	3293270.29
3713	516530.63	3293251.31
3714	516548.02	3293236.19
3715	516565.57	3293225.09
3716	516584.60	3293214.58
3717	516606.46	3293208.06
3718	516625.28	3293206.17
3719	516651.57	3293206.17
3720	516700.97	3293208.54
3721	516789.99	3293210.49
3722	516906.49	3293212.32
3723	516978.45	3293212.93
3724	517084.64	3293213.54
3725	517207.89	3293214.20
3726	517346.82	3293216.34
3727	517426.20	3293218.18
3728	517512.10	3293219.33
3729	517537.52	3293217.60
3730	517559.50	3293212.39

3731	517577.39	3293207.19
3732	517596.96	3293198.56
3733	517627.39	3293181.84
3734	517689.29	3293141.37
3735	517796.55	3293075.79
3736	517886.97	3293014.64
3737	517948.45	3292976.78
3738	517990.43	3292949.29
3739	518006.80	3292935.82
3740	518028.76	3292913.45
3741	518055.81	3292886.39
3742	518078.92	3292858.79
3743	518089.83	3292845.29
3744	518094.76	3292835.18
3745	518099.00	3292820.33
3746	518099.91	3292797.62
3747	518097.48	3292763.10
3748	518091.48	3292713.10
3749	518085.48	3292646.51
3750	518066.25	3292502.55
3751	518044.41	3292318.84
3752	518032.13	3292201.21
3753	518026.45	3292148.19
3754	518022.88	3292117.61
3755	518023.25	3292101.00
3756	518027.29	3292078.08
3757	518033.53	3292052.12
3758	518050.20	3292002.74
3759	518095.93	3291875.71
3760	518117.73	3291817.74
3761	518163.48	3291702.18
3762	518251.01	3291470.18
3763	518295.19	3291343.37
3764	518332.26	3291228.46
3765	518404.49	3291034.75
3766	518444.87	3290930.28
3767	518460.36	3290890.11
3768	518546.72	3290641.38
3769	518631.64	3290393.09
3770	518734.87	3290091.82
3771	518813.07	3289873.02
3772	518895.45	3289644.40
3773	518921.26	3289565.88

3774	518952.87	3289465.31
3775	518977.81	3289390.46
3776	519028.23	3289247.20
3777	519057.36	3289160.03
3778	519077.57	3289107.54
3779	519088.08	3289077.26
3780	519101.51	3289052.73
3781	519111.31	3289035.08
3782	519121.54	3289017.87
3783	519130.36	3289004.09
3784	519148.52	3288983.87
3785	519228.20	3288893.72
3786	519304.00	3288805.95
3787	519413.60	3288687.75
3788	519521.23	3288571.14
3789	519774.19	3288299.06
3790	519957.09	3288100.77
3791	520179.43	3287861.96
3792	520321.59	3287710.77
3793	520364.63	3287668.29
3794	520383.72	3287648.18
3795	520425.12	3287618.93
3796	520451.24	3287604.93
3797	520472.98	3287597.36
3798	520498.06	3287591.43
3799	520521.87	3287587.26
3800	520606.74	3287576.03
3801	520793.36	3287554.53
3802	521027.30	3287523.78
3803	521212.53	3287499.29
3804	521290.53	3287490.94
3805	521331.06	3287484.87
3806	521360.88	3287477.55
3807	521383.75	3287469.74
3808	521416.37	3287455.54
3809	521518.81	3287411.49
3810	521650.58	3287354.88
3811	521769.77	3287304.33
3812	521853.37	3287268.66
3813	521934.96	3287234.98
3814	521993.70	3287209.68
3815	522055.15	3287185.95
3816	522081.85	3287173.11

3817	522102.09	3287160.79
3818	522121.35	3287149.07
3819	522134.99	3287138.96
3820	522147.07	3287129.35
3821	522158.82	3287118.67
3822	522171.74	3287104.12
3823	522193.44	3287075.46
3824	522238.07	3287004.91
3825	522390.30	3286772.05
3826	522532.51	3286549.63
3827	522670.17	3286340.27
3828	522776.38	3286177.14
3829	522771.65	3286173.30
3830	522174.11	3285851.90
3831	520450.13	3285920.50
3832	520097.00	3285881.58
3833	520084.40	3285918.32
3834	520038.14	3285996.02
3835	520020.16	3286105.38
3836	520036.48	3286135.20
3837	520027.89	3286161.58
3838	519973.17	3286193.26
3839	519950.32	3286220.05
3840	519884.60	3286306.28
3841	519810.80	3286384.43
3842	519771.55	3286440.30
3843	519751.88	3286514.36
3844	519739.23	3286543.02
3845	519628.89	3286689.72
3846	519599.51	3286721.64
3847	519457.77	3286838.58
3848	519405.71	3286873.50
3849	519346.57	3286901.35
3850	519340.38	3286887.76
3851	519352.74	3286872.30
3852	519372.29	3286847.93
3853	519396.01	3286816.14
3854	519401.22	3286807.01
3855	519374.35	3286801.28
3856	519346.96	3286818.15
3857	519327.72	3286859.64
3858	519300.11	3286899.79
3859	519274.29	3286935.53

3860	519259.47	3287015.89
3861	519248.97	3287032.43
3862	519229.74	3287048.59
3863	519205.77	3287061.44
3864	519156.84	3287087.69
3865	519108.96	3287126.62
3866	519070.02	3287167.81
3867	519031.37	3287196.25
3868	518966.97	3287215.05
3869	518912.71	3287224.57
3870	518878.11	3287250.90
3871	518862.39	3287282.61
3872	518834.57	3287318.60
3873	518801.19	3287335.36
3874	518766.12	3287338.44
3875	518716.63	3287316.01
3876	518681.67	3287313.96
3877	518654.26	3287331.85
3878	518631.73	3287355.03
3879	518598.27	3287410.44
3880	518558.48	3287476.56
3881	518556.00	3287497.69
3882	518611.39	3287546.64
3883	518622.57	3287562.84
3884	518628.13	3287602.78
3885	518630.64	3287646.22
3886	518627.36	3287678.03
3887	518630.61	3287713.98
3888	518647.77	3287773.30
3889	518659.77	3287855.65
3890	518652.05	3287937.42
3891	518648.94	3288108.38
3892	518646.93	3288164.08
3893	518630.17	3288285.83
3894	518644.17	3288336.83
3895	518677.77	3288393.24
3896	518688.69	3288439.55
3897	518714.98	3288474.83
3898	518723.52	3288513.72
3899	518713.08	3288555.04
3900	518711.19	3288572.00
3901	518719.33	3288610.13
3902	518710.97	3288648.26



3903	518665.77	3288724.44
3904	518639.47	3288802.66
3905	518623.55	3288842.87
3906	518572.17	3288951.25
3907	518526.22	3289012.88
3908	518484.38	3289071.31
3909	518443.78	3289121.64
3910	518384.11	3289192.87
3911	518284.77	3289251.80
3912	518207.85	3289336.38
3913	518141.31	3289426.26
3914	517999.89	3289660.10
3915	517903.21	3289824.92
3916	517806.52	3^89995.76
3917	517755.19	3290092.58
3918	517731.94	3290125.43
3919	517701.99	3290145.51
3920	517671.67	3290181.45
3921	517651.76	3290220.84
3922	517637.68	3290269.25
3923	517630.37	3290327.46
3924	517631.90	3290369.95
3925	517647.49	3290432.42
3926	517663.76	3290486.54
3927	517644.38	3290547.93
3928	517627.70	3290599.86
3929	517631.96	3290610.48
3930	517645.79	3290617.91
3931	517665.71	3290599.47
3932	517682.47	3290588.29
3933	517705.92	3290590.51
3934	517722.68	3290600.76
3935	517751.42	3290635.10
3936	517770.71	3290688.17
3937	517788.78	3290707.32
3938	517806.61	3290714.74
3939	517835.07	3290716.95
3940	517867.92	3290723.44
3941	517895.73	3290732.07
3942	517928.36	3290726.81
3943	517966.16	3290736.84
3944	517984.33	3290750.25
3945	518007.76	3290775.81

3946	518007.53	3290785.36
3947	517984.56	3290784.20
3948	517957.77	3290768.05
3949	517914.66	3290757.49
3950	517884.11	3290759.56
3951	517839.26	3290753.05
3952	517803.66	3290757.23
3953	517772.94	3290766.68
3954	517756.87	3290769.80
3955	517738.96	3290765.46
3956	517726.46	3290743.18
3957	517736.13	3290713.96
3958	517742.02	3290674.26
3959	517730.62	3290647.78
3960	517709.15	3290624.47
3961	517682.77	3290619.05
3962	517670.17	3290623.27
3963	517648.91	3290634.85
3964	517621.27	3290641.09
3965	517586.69	3290644.26
3966	517549.36	3290658.98
3967	517523.97	3290675.78
3968	517415.11	3290779.32
3969	517373.12	3290823.75
3970	517358.46	3290852.29
3971	517345.67	3290909.58
3972	517320.49	3290939.13
3973	517296.96	3290984.67
3974	517265.62	3290999.46
3975	517244.26	3291015.22
3976	517232.97	3291050.22
3977	517232.61	3291066.09
3978	517251.63	3291109.59
3979	517274.27	3291125.54
3980	517294.12	3291131.99
3981	517342.17	3291133.29
3982	517381.09	3291134.34
3983	517450.71	3291171.56
3984	517521.69	3291218.41
3985	517566.28	3291258.86
3986	517572.28	3291281.11
3987	517573.66	3291308.71
3988	517561.88	3291387.08

3989	517561.97	3291405.09
3990	517578.21	3291439.07
3991	517594.77	3291458.20
3992	517607.56	3291490.00
3993	517606.73	3291503.80
3994	517595.85	3291520.79
3995	517584.54	3291534.53
3996	517591.76	3291562.44
3997	517604.50	3291581.18
3998	517628.10	3291598.29
3999	517668.37	3291608.95
4000	517680.14	3291617.23
4001	517675.44	3291628.04
4002	517640.49	3291625.81
4003	517628.19	3291638.53
4004	517628.91	1291651.24
4005	517643.81	3291677.77
4006	517634.26	3291702.11
4007	517665.01	3291713.12
4008	517668.57	3291730.43
4009	517661.21	3291748.28
4010	517640.86	3291763.65
4011	517641.00	3291779.53
4012	517647.14	3291795.42
4013	517677.11	3291819.40
4014	517673.90	3291828.39
4015	517665.46	3291826.21
4016	517631.52	3291800.69
4017	517602.89	3291784.73
4018	517562.62	3291773.99
4019	517516.98	3291780.28
4020	517482.13	3291773.81
4021	517458.85	3291763.16
4022	517444.17	3291749.26
4023	517420.61	3291707.91
4024	517394.14	3291684.50
4025	517383.66	3291661.12
4026	517373.37	3291615.24
4027	517370.82	3291543.39
4028	517377.37	3291497.08
4029	517384.32	3291455.43
4030	517383.30	3291412.02
4031	517376.13	3291397.11

4032	517349.29	3291368.45
4033	517346.24	3291348.33
4034	517353.79	3291323.99
4035	517361.89	3291297.47
4036	517356.87	3291276.30
4037	517342.85	3291255.04
4038	517317.59	3291244.41
4039	517298.49	3291248.36
4040	517288.99	3291270.84
4041	517287.82	3291300.43
4042	517285.07	3291333.32
4043	517277.52	3291357.64
4044	517249.06	3291399.94
4045	517169.30	3291448.65
4046	517107.23	3291480.10
4047	516979.51	3291533.78
4048	516951.03	3291532.70
4049	516933.72	3291524.13
4050	516918.09	3291508.20
4051	516894.77	3291477.41
4052	516851.45	3291447.64
4053	516829.24	3291412.62
4054	516806.60	3291352.10
4055	516766.33	3291275.69
4056	516741.93	3291249.13
4057	516722.11	3291240.63
4058	516679.47	3291246.78
4059	516634.65	3291266.69
4060	516603.70	3291280.45
4061	516575.04	3291287.85
4062	516546.21	3291286.81
4063	516510.58	3291285.52
4064	516491.54	3291287.59
4065	516466.27	3291299.14
4066	516450.22	3291323.48
4067	516451.32	3291341.50
4068	516466.33	3291385.04
4069	516471.26	3291432.77
4070	516480.94	3291446.62
4071	516511.84	3291450.88
4072	516564.51	3291443.63
4073	516582.37	3291450.04
4074	516606.72	3291478.71

4075	516615.02	3291509.85
4076	516616.41	3291537.07
4077	516621.68	3291568.87
4078	516634.60	3291616.56
4079	516668.51	3291731.20
4080	516673.63	3291792.70
4081	516689.54	3291840.43
4082	516697.07	3291883.92
4083	516680.05	3291928.42
4084	516657.74	3291964.41
4085	516653.82	3291982.38
4086	516660.94	3291999.37
4087	516676.10	3292014.20
4088	516658.18	3292033.30
4089	516653.55	3292060.76
4090	516647.32	3292071.38
4091	516631.69	3292076.65
4092	516620.86	3292069.22
4093	516596.68	3292033.10
4094	516582.01	3292018.27
4095	516554.36	3292024.46
4096	516526.03	3292039.26
4097	516502.46	3292042.35
4098	516489.08	3292037.05
4099	516470.91	3292022.13
4100	516462.28	3292006.18
4101	516460.37	3291979.77
4102	516465.56	3291949.01
4103	516471.65	3291923.57
4104	516470.76	3291895.99
4105	516463.43	3291888.57
4106	516415.70	3291898.99
4107	516398.90	3291911.74
4108	516386.26	3291940.27
4109	516388.52	3291950.88
4110	516408.67	3291988.03
4111	516408.34	3292002.89
4112	516394.53	3292016.59
4113	516382.98	3292018.71
4114	516361.77	3292009.46
4115	516346.35	3292002.74
4116	516328.18	3291991.66
4117	516311.32	3291981.39

4118	516291.27	3291983.43
4119	516282.89	3291978.19
4120	516278.34	3291957.95
4121	516294.09	3291947.44
4122	516300.40	3291933.71
4123	516294.35	3291913.57
4124	516294.17	3291899.74
4125	516311.11	3291880.69
4126	516311.32	3291848.89
4127	516288.94	3291821.24
4128	516288.85	3291803.24
4129	516301.75	3291785.28
4130	516302.58	3291771.42
4131	516283.67	3291744.86
4132	516255.14	3291723.68
4133	516249.89	3291713.04
4134	516255.82	3291693.92
4135	516241.11	3291681.21
4136	516208.61	3291681.11
4137	516188.27	3291695.90
4138	516172.22	3291631.00
4139	516184.91	3291512.81
4140	516295.52	3291426.28
4141	516309.95	3291344.55
4142	516213.76	3291200.33
4143	516204.14	3291022.45
4144	516314.76	3290849.38
4145	516257.05	3290719.58
4146	516266.67	3290392.67
4147	516382.09	3290152.30
4148	516194.52	3289724.44
4149	516059.86	3289767.70
4150	516021.38	3289907.12
4151	516175.29	3290243.64
4152	516132.00	3290565.74
4153	516026.19	3290782.08
4154	515800.15	3290935.92
4155	515689.49	3290897.48
4156	515649.19	3290872.15
4157	515645.04	3290842.28
4158	515699.72	3290811.63
4159	515709.59	3290795.61
4160	515698.61	3290794.67

4161	515679.54	3290797.81
4162	515642.77	3290809.35
4163	515630.13	3290815.69
4164	515614.02	3290820.96
4165	515598.18	3290813.53
4166	515586.56	3290796.51
4167	515559.17	3290725.45
4168	515541.87	3290627.87
4169	515541.03	3290599.22
4170	515536.89	3290583.30
4171	515523.16	3290570.57
4172	515511.54	3290575.85
4173	515503.09	3290595.93
4174	515500.93	3290625.63
4175	515493.69	3290636.21
4176	515481.03	3290642.55
4177	515452.08	3290640.33
4178	515441.87	3290649.85
4179	515427.91	3290669.92
4180	515417.25	3290677.29
4181	515398.12	3290682.55
4182	515383.64	3290681.48
4183	515375.99	3290666.56
4184	515384.65	3290659.23
4185	515402.68	3290658.21
4186	515423.49	3290644.44
4187	515423.46	3290623.24
4188	515430.12	3290616.96
4189	515442.59	3290618.05
4190	515453.30	3290608.54
4191	515452.14	3290593.71
4192	515445.63	3290572.51
4193	515448.91	3290559.76
4194	515467.10	3290529.10
4195	515471.06	3290508.99
4196	515463.63	3290483.51
4197	515450.09	3290463.41
4198	515434.12	3290417.72
4199	515407.41	3290404.92
4200	515389.36	3290407.01
4201	515374.83	3290408.06
4202	515359.98	3290401.66
4203	515337.55	3290376.15

4204	515301.92	3290360.16
4205	515282.50	3290355.90
4206	515261.74	3290345.25
4207	515275.37	3290340.00
4208	515309.23	3290346.38
4209	515334.48	3290357.07
4210	515354.62	3290373.05
4211	515376.00	3290378.39
4212	515408.75	3290367.88
4213	515430.82	3290342.57
4214	515447.31	3290313.84
4215	515463.61	3290285.43
4216	515483.37	3290264.64
4217	515501.72	3290259.04
4218	515509.14	3290262.21
4219	515514.17	3290283.39
4220	515530.04	3290288.74
4221	515548.07	3290287.78
4222	515563.16	3290283.56
4223	515591.48	3290269.82
4224	515604.27	3290257.18
4225	515609.48	3290247.67
4226	515622.31	3290211.53
4227	515628.21	3290193.66
4228	515643.00	3290181.05
4229	515661.12	3290175.76
4230	515681.12	3290175.78
4231	515694.89	3290163.53
4232	515684.23	3290148.66
4233	515640.87	3290119.92
4234	515606.21	3290105.01
4235	515570.25	3290102.82
4236	515548.97	3290070.91
4237	515524.66	3290062.36
4238	515496.98	3290070.79
4239	515480.04	3290067.54
4240	515465.27	3290057.88
4241	515442.01	3290024.98
4242	515411.32	3290011.15
4243	515385.84	3290010.03
4244	515366.05	3290000.45
4245	515293.01	3289935.61
4246	515273.66	3289906.92



4247	515267.26	3289858.26
4248	515269.77	3289835.94
4249	515242.94	3289784.34
4250	515212.46	3289738.69
4251	515191.02	3289692.03
4252	515160.40	3289608.57
4253	515134.89	3289542.49
4254	515120.28	3289525.48
4255	514964.52	3289469.88
4256	514921.51	3289469.77
4257	514763.34	3289489.80
4258	514720.43	3289494.61
4259	514693.99	3289492.33
4260	514672.65	3289484.85
4261	514625.06	3289444.52
4262	514598.94	3289405.22
4263	514542.41	3289295.94
4264	514514.20	3289260.93
4265	514496.89	3289252.40
4266	514438.88	3289252.28
4267	514407.56	3289259.59
4268	514305.06	3289277.15
4269	514254.17	3289283.42
4270	514117.44	3289336.97
4271	514056.06	3289353.63
4272	514021.39	3289360.85
4273	513986.92	3289359.74
4274	513968.45	3289336.34
4275	513950.54	3289332.00
4276	513874.92	3289359.68
4277	513832.05	3289375.37
4278	513776.08	3289374.17
4279	513724.20	3289412.21
4280	513688.18	3289435.45
4281	513624.74	3289454.38
4282	513554.23	3289454.29
4283	513483.06	3289461.62
4284	513430.58	3289482.75
4285	513408.15	3289479.55
4286	513393.39	3289469.04
4287	513365.63	3289436.28
4288	513329.01	3289375.19
4289	513310.66	3289324.02

4290	513285.42	3289312.82
4291	513253.92	3289312.24
4292	513224.32	3289294.25
4293	513216.75	3289275.19
4294	513209.91	3289246.49
4295	513214.10	3289215.88
4296	513228.99	3289220.72
4297	513234.77	3289252.49
4298	513244.40	3289269.40
4299	513269.73	3289276.91
4300	513288.87	3289270.21
4301	513282.40	3289246.70
4302	513254.41	3289200.81
4303	513219.73	3289143.95
4304	513199.77	3289141.56
4305	513130.22	3289143.92
4306	513092.93	3289134.26
4307	513092.96	3289110.95
4308	513107.87	3289092.97
4309	513126.08	3289083.50
4310	513152.59	3289039.05
4311	513131.20	3288990.24
4312	513077.20	3288945.58
4313	513016.86	3288915.77
4314	512976.63	3288881.79
4315	512971.42	3288869.05
4316	512972.41	3288846.83
4317	512998.95	3288845.81
4318	513052.85	3288894.71
4319	513072.25	3288898.96
4320	513081.39	3288892.60
4321	513079.71	3288878.81
4322	513031.92	3288824.74
4323	513032.76	3288809.86
4324	513050.78	3288831.10
4325	513064.95	3288823.72
4326	513058.89	3288804.77
4327	513044.41	3288781.14
4328	513009.98	3288733.48
4329	512951.75	3288677.15
4330	512931.51	3288665.45
4331	512897.29	3288674.92
4332	512881.87	3288693.95

4333	512872.19	3288723.80
4334	512794.79	3288719.17
4335	512814.89	3288692.69
4336	512828.78	3288653.50
4337	512845.73	3288633.44
4338	512890.16	3288614.44
4339	512926.14	3288615.63
4340	512945.48	3288623.14
4341	513004.58	3288663.47
4342	513052.84	3288709.13
4343	513099.05	3288752.87
4344	513152.94	3288802.72
4345	513258.17	3288881.37
4346	513318.30	3288941.97
4347	513336.27	3288943.20
4348	513360.51	3288911.23
4349	513403.44	3288870.01
4350	513403.54	3288843.32
4351	513382.59	3288840.98
4352	513347.68	3288858.81
4353	513325.27	3288855.36
4354	513323.44	3288847.82
4355	513343.33	3288830.01
4356	513365.36	3288829.02
4357	513389.01	3288822.87
4358	513409.91	3288804.97
4359	513447.13	3288795.75
4360	513443.48	3288757.48
4361	513468.95	3288715.16
4362	513490.33	3288698.47
4363	513538.60	3288686.25
4364	513570.66	3288684.34
4365	513585.46	3288670.62
4366	513562.20	3288638.14
4367	513537.23	3288622.84
4368	513434.73	3288560.00
4369	513395.99	3288536.25
4370	513434.88	3288496.94
4371	513450.07	3288466.47
4372	513477.25	3288326.31
4373	513472.08	3288289.26
4374	513445.21	3288195.14
4375	513495.03	3288161.65

4376	513552.22	3288128.99
4377	513735.87	3288056.46
4378	513857.44	3288031.46
4379	513894.19	3288020.98
4380	513934.62	3288002.00
4381	513979.85	3287970.33
4382	514029.56	3287916.52
4383	514088.75	3287798.15
4384	514130.07	3287762.28
4385	514166.81	3287685.03
4386	514189.17	3287669.29
4387	514252.62	3287671.55
4388	514298.99	3287655.77
4389	514344.43	3287659.11
4390	514379.64	3287649.66
4391	514440.60	3287607.46
4392	514512.53	3287566.34
4393	514545.19	3287515.65
4394	514621.57	3287454.49
4395	514632.70	3287404.67
4396	514678.12	3287364.64
4397	514717.22	3287293.77
4398	514755.46	3287261.05
4399	514784.00	3287193.38
4400	514814.37	3287177.57
4401	514840.84	3287178.72
4402	514879.14	3287165.15
4403	515011.92	3286999.33
4404	515038.63	3286989.88
4405	515099.85	3287002.76
4406	515124.35	3287002.81
4407	515153.66	3286989.10
4408	515180.49	3286969.28
4409	515197.91	3286956.41
4410	515245.57	3286949.18
4411	515281.44	3286911.23
4412	515348.99	3286864.81
4413	515467.67	3286746.62
4414	515553.97	3286645.18
4415	515579.24	3286633.58
4416	515595.31	3286630.50
4417	515613.43	3286647.48
4418	515616.53	3286687.67

4419	515610.21	3286723.65
4420	515602.92	3286736.37
4421	515569.92	3286736.31
4422	515559.48	3286755.32
4423	515545.79	3286786.02
4424	515520.42	3286802.81
4425	515503.54	3286840.93
4426	515501.47	3286866.34
4427	515504.60	3286904.40
4428	515516.00	3286909.42
4429	515535.31	3286895.66
4430	515599.39	3286848.23
4431	515654.47	3286823.03
4432	515675.52	3286798.71
4433	515706.23	3286656.88
4434	515695.78	3286610.32
4435	515737.89	3286528.49
4436	515891.86	3286392.87
4437	516060.19	3286421.72
4438	516733.51	3286330.37
4439	517224.07	3286364.03
4440	517493.40	3286445.75
4441	517834.87	3286392.87
4442	517856.33	3286349.34
4443	517813.44	3286249.76
4444	517831.43	3286131.50
4445	517812.68	3286063.10
4446	517743.32	3285999.63
4447	517760.01	3285975.05
4448	517829.25	3286000.65
4449	517967.29	3286154.16
4450	518171.16	3286211.38
4451	518288.60	3286316.41
4452	518296.84	3286289.64
4453	518059.91	3285991.02
4454	517954.84	3285783.02
4455	517965.14	3285678.00
4456	518110.47	3285606.30
4457	518118.38	3285543.09
4458	518087.64	3285506.22
4459	517882.98	3285513.24
4460	517771.22	3285401.94
4461	517038.39	3284961.27

4462	516452.79	3284584.56
4463	515439.60	3284006.08
4464	515188.06	3283738.19
4465	514163.27	3283124.48
4466	513852.77	3282830.87
4467	513130.60	3281887.73
4468	512485.88	3281125.86
1	549352.73	3290443.30

## Участок 2

Условное обозначение точки	Координаты характерных (поворотных) точек	
	X	Y
1	568590.99	3315465.90
2	568315.04	3315153.70
3	568175.89	3314174.70
4	567988.45	3313086.30
5	567887.58	3312459.50
6	567791.94	3311498.56
7	567047.65	3310798.00
8	566192.64	3309957.90
9	565317.95	3309140.98
10	564846.43	3308815.10
11	564378.99	3308499.70
12	563791.20	3308056.60
13	563604.06	3307854.40
14	563219.87	3307008.48
15	563192.88	3306933.66
16	563062.08	3306988.25
17	562971.90	3307026.83
18	562946.16	3307040.16
19	562962.83	3307082.05
20	562987.65	3307074.11
21	562988.92	3307077.91
22	562962.41	3307086.38
23	562936.72	3307098.93
24	562935.05	3307095.33
25	562959.12	3307083.54
26	562942.51	3307041.81
27	562916.76	3307051.83
28	562915.47	3307048.04
29	562940.99	3307038.10
30	562924.04	3306997.67

31	562899.53	3307006.06
32	562898.33	3307002.25
33	562924.48	3306993.29
34	562951.50	3306983.03
35	562953.00	3306986.74
36	562927.80	3306996.30
37	562944.64	3307036.45
38	562970.22	3307023.20
39	563060.51	3306984.57
40	563191.37	3306929.96
41	562746.13	3305687.83
42	562386.79	3304642.80
43	561694.20	3303883.80
44	560735.81	3302693.70
45	560324.72	3302190.10
46	559737.49	3301366.10
47	559159.65	3300467.30
48	558603.58	3299614.70
49	558171.16	3299032.10
50	557596.64	3298654.90
51	557116.56	3297370.50
52	556352.45	3296797.40
53	555685.54	3296222.20
54	555463.28	3295984.00
55	555176.03	3295929.40
56	554604.57	3295375.10
57	553987.37	3294687.00
58	553365.45	3293905.95
59	553337.41	3293914.88
60	553325.02	3293916.71
61	553291.19	3293914.47
62	553254.25	3293908.29
63	553226.89	3293899.79
64	553190.27	3293885.60
65	553156.56	3293865.74
66	553093.23	3293823.44
67	552991.75	3293750.04
68	552963.36	3293734.37
69	552926.85	3293720.13
70	552889.23	3293705.57
71	552858.41	3293696.89
72	552819.61	3293688.68
73	552779.39	3293683.00

74	552733.04	3293678.65
75	552651.24	3293674.94
76	552571.85	3293672..63
77	552461.11	3293667.21
78	552432.13	3293666.03
79	552405.97	3293667.03
80	552358.65	3293676.56
81	552264.07	3293699.69
82	552228.88	3293706.64
83	552198.55	3293712.82
84	552182.51	3293715.07
85	552166.61	3293716.13
86	551987.76	3293717.73
87	551969.77	3293716.58
88	551820.41	3293714.32
89	551796.94	3293712.99
90	551769.49	3293709.68
91	551734.11	3293705.39
92	551619.84	3293687.59
93	551503.28	3293666.75
94	551444.64	3293656.19
95	551399.33	3293646.41
96	551353.19	3293620.15
97	551254.93	3293560.52
98	551239.37	3293552.72
99	551227.96	3293545.19
100	551160.58	3293510.27
101	551071.92	3293468.49
102	551011.54	3293442.42
103	550972.75	3293427.49
104	550942.11	3293417.87
105	550894.37	3293405.54
106	550846.51	3293395.99
107	550769.40	3293387.79
108	550728.27	3293392.89
109	550705.63	3293399.59
110	550654.51	3293422.50
111	550627.26	3293437.33
112	550586.49	3293463.78
113	550515.71	3293519.25
114	550370.79	3293631.98
115	550304.29	3293683.38
116	550274.17	3293701.72



117	550180.98	3293768.18
118	550144.27	3293794.98
119	550071.72	3293844.62
120	550361.13	3294214.30
121	550722.48	3294658.40
122	551426.04	3295527.00
123	550593.96	3297171.50
124	549447.89	3297146.70
125	548079.18	3296963.15
126	548077.21	3296973.40
127	548095.16	3297042.33
128	548089.83	3297078.34
129	548073.78	3297124.92
130	548058.07	3297177.86
131	548012.27	3297212.59
132	547989.36	3297231.58
133	547965.71	3297281.28
134	547956.21	3297325.76
135	547933.88	3297361.70
136	547881.16	3297371.07
137	547821.16	3297370.76
138	547790.38	3297383.32
139	547724.96	3297423.31
140	547639.12	3297460.13
141	547561.78	3297474.56
142	547542.62	3297481.93
143	547501.34	3297538.98
144	547497.76	3297585.62
145	547481.51	3297618.62
146	547459.68	3297633.13
147	547443.81	3297671.22
148	547461.69	3297698.85
149	547416.21	3297741.09
150	547388.97	3297752.65
151	547362.44	3297731.30
152	547329.59	3297747.05
153	547280.49	3297816.81
154	547267.97	3297861.28
155	547269.00	3297882.50
156	547278.21	3297939.77
157	547277.05	3297968.38
158	547268.51	3297991.61
159	547213.66	3298050.76

160	547163.70	3298137.50
161	547136.03	3298167.06
162	547057.58	3298186.84
163	547026.25	3298200.50
164	546998.28	3298221.61
165	546974.33	3298262.84
166	546971.33	3298284.12
167	546979.77	3298331.84
168	546997.71	3298378.50
169	547014.66	3298402.96
170	547033.76	3298421.07
171	547056.75	3298421.15
172	547077.17	3298402.17
173	547110.86	3298393.88
174	547130.89	3298415.16
175	547134.15	3298470.23
176	547144.81	3298506.34
177	547158.69	3298533.97
178	547176.28	3298596.57
179	547179.59	3298626.27
180	547176.40	3298679.24
181	547167.86	3298702.63
182	547145.38	3298723.68
183	547099.89	3298745.77
184	547049.02	3298761.43
185	547012.19	3298753.85
186	546974.06	3298715.55
187	546952.74	3298706.93
188	546924.09	3298713.22
189	546897.50	3298739.61
190	546878.79	3298771.31
191	546864.75	3298816.87
192	546861.48	3298850.36
193	546861.36	3298877.30
194	546871.07	3298912.35
195	546871.06	3298934.58
196	546842.20	3298950.38
197	546829.75	3298970.53
198	546845.49	3299003.38
199	546877.32	3299034.31
200	546918.51	3299047.18
201	546937.56	3299045.09
202	546958.33	3299033.58

203	546972.61	3299020.98
204	546997.76	3299014.66
205	547016.72	3299038.11
206	547034.69	3299083.70
207	547048.73	3299148.52
208	547066.57	3299177.23
209	547105.64	3299196.52
210	547135.13	3299196.63
211	547161.75	3299191.34
212	547193.61	3299175.62
213	547217.01	3299157.66
214	547240.14	3299152.50
215	547251.87	3299186.51
216	547235.71	3299215.08
217	547228.37	3299252.17
218	547217.92	3299272.24
219	547190.20	3299302.87
220	547179.80	3299320.80
221	547178.61	3299351.61
222	547215.70	3299392.09
223	547210.28	3299410.08
224	547175.47	3299423.73
225	547156.42	3299448.05
226	547154.11	3299461.87
227	547164.32	3299495.86
228	547183.87	3299517.18
229	547229.98	3299555.54
230	547240.89	3299582.11
231	547235.29	3299607.54
232	547219.48	3299621.31
233	547196.31	3299628.59
234	547169.84	3299649.61
235	547162.46	3299666.58
236	547159.14	3299723.82
237	547140.04	3299750.26
238	547098.72	3299764.94
239	547073.18	3299765.86
240	547047.50	3299751.97
241	547013.73	3299720.02
242	546963.06	3299683.73
243	546937.50	3299685.77
244	546915.44	3299710.08
245	546892.74	3299763.02

246	546861.81	3299804.24
247	546849.11	3299812.65
248	546808.81	3299825.24
249	546792.97	3299841.08
250	546791.75	3299895.17
251	546775.83	3299978.94
252	546788.30	3300024.54
253	546826.39	3300065.03
254	546838.10	3300099.04
255	546829.45	3300149.91
256	546833.97	3300171.14
257	546844.23	3300181.82
258	546864.56	3300188.28
259	546949.27	3300180.14
260	546975.65	3300185.56
261	547017.89	3300219.63
262	547029.39	3300263.22
263	547014.63	3300318.38
264	546994.45	3300347.98
265	546959.50	3300390.26
266	546930.97	3300413.49
267	546910.83	3300440.99
268	546901.04	3300498.32
269	546893.42	3300525.84
270	546880.05	3300541.70
271	546865.94	3300545.90
272	546808.81	3300551.97
273	546784.62	3300560.36
274	546756.01	3300586.83
275	546752.46	3300612.19
276	546755.64	3300647.21
277	546750.61	3300670.53
278	546755.50	3300698.14
279	546784.15	3300713.11
280	546800.04	3300717.41
281	546801.98	3300764.22
282	546791.62	3300803.34
283	546761.59	3300847.80
284	546742.76	3300862.62
285	546706.60	3300869.85
286	546687.67	3300887.87
287	546681.03	3300916.46
288	546684.26	3300950.42

289	546700.37	3300967.40
290	546719.24	3300951.65
291	546741.77	3300971.91
292	546719.26	3301016.40
293	546665.04	3301069.24
294	546562.62	3301153.61
295	546520.47	3301182.09
296	546505.64	3301219.25
297	546520.01	3301246.89
298	546545.80	3301255.47
299	546563.40	3301273.58
300	546569.90	3301294.85
301	546574.38	3301318.20
302	546574.18	3301371.32
303	546551.68	3301415.81
304	546515.59	3301441.19
305	546467.20	3301459.03
306	546433.19	3301458.82
307	546385.47	3301424.66
308	546359.18	3301415.00
309	546323.96	3301424.34
310	546313.33	3301452.96
311	546320.82	3301475.32
312	546342.86	3301516.80
313	546344.96	3301534.87
314	546335.43	3301558.08
315	546321.63	3301570.78
316	546304.53	3301552.64
317	546278.43	3301535.62
318	546253.88	3301537.61
319	546231.83	3301561.86
320	546228.54	3301596.92
321	546262.41	3301646.94
322	546253.67	3301701.05
323	546218.49	3301730.63
324	546215.40	3301757.19
325	546220.93	3301799.63
326	546218.36	3301824.06
327	546184.72	3301940.69
328	546175.93	3301953.44
329	546131.47	3301995.63
330	546123.13	3302032.78
331	546115.97	3302061.47

332	546076.63	3302120.69
333	546068.52	3302147.19
334	546098.52	3302169.63
335	546115.67	3302184.57
336	546124.21	3302204.79
337	546118.40	3302240.83
338	546097.07	3302255.60
339	546046.30	3302244.76
340	546006.30	3302244.66
341	545975.25	3302268.95
342	545973.84	3302287.03
343	545992.08	3302364.54
344	546027.47	3302370.02
345	546046.00	3302390.26
346	546042.71	3302424.63
347	546051.39	3302439.40
348	546099.93	3302459.24
349	546139.24	3302467.51
350	546168.01	3302477.91
351	546178.61	3302495.78
352	546161.96	3302524.46
353	546118.70	3302557.42
354	546097.73	3302578.69
355	546087.19	3302624.07
356	546082.13	3302714.72
357	546068.79	3302773.30
358	546052.25	3302819.87
359	546028.90	3302834.78
360	545993.01	3302829.69
361	545942.38	3302814.05
362	545891.57	3302804.84
363	545871.08	3302804.93
364	545822.77	3302817.84
365	545786.90	3302856.08
366	545781.60	3302892.09
367	545817.77	3302949.61
368	545863.75	3302995.27
369	545896.80	3303015.21
370	545933.84	3303035.12
371	545932.98	3303073.18
372	545895.64	3303131.71
373	545863.79	3303190.87
374	545854.09	3303243.75

375	545863.25	3303302.97
376	545873.87	3303342.09
377	545896.36	3303386.41
378	545914.42	3303427.52
379	545921.03	3303467.67
380	545939.03	3303533.14
381	545977.71	3303591.08
382	546014.65	3303615.32
383	546053.85	3303629.86
384	546093.18	3303658.21
385	546142.83	3303674.91
386	546158.94	3303691.71
387	546155.76	3303721.40
388	546118.37	3303805.10
389	546114.35	3303849.46
390	546097.77	3303874.89
391	546085.25	3303876.05
392	546049.24	3303854.05
393	546023.63	3303837.21
394	545993.91	3303824.71
395	545969.99	3303820.57
396	545830.93	3303867.46
397	545793.63	3303880.63
398	545766.03	3303907.24
399	545751.29	3303962.28
400	545760.07	3303992.85
401	545800.54	3304060.40
402	545834.48	3304106.76
403	545900.70	3304185.75
404	545924.98	3304195.18
405	545943.12	3304188.71
406	545965.84	3304157.97
407	545984.89	3304133.78
408	546013.49	3304129.16
409	546041.11	3304145.95
410	546148.58	3304257.57
411	546168.64	3304298.71
412	546177.29	3304336.73
413	546178.87	3304376.94
414	546145.20	3304450.06
415	545993.67	3304605.31
416	545945.20	3304670.09
417	545911.90	3304727.33

418	545861.09	3304762.51
419	545844.98	3304766.83
420	545816.75	3304755.30
421	545785.78	3304754.41
422	545756.26	3304777.81
423	545739.47	3304833.80
424	545743.01	3304876.20
425	545739.17	3304913.24
426	545730.79	3304930.19
427	545703.30	3304951.48
428	545672.55	3304962.16
429	545592.05	3304962.58
430	545559.38	3304969.10
431	545504.92	3304989.41
432	545483.82	3305014.94
433	545466.02	3305050.96
434	545468.63	3305090.09
435	545497.49	3305140.76
436	545547.35	3305169.07
437	545627.23	3305196
438	545650.01	3305205.66
439	545662.65	3305221.44
440	545659.63	3305244.70
441	545643.00	3305272.33
442	545599.69	3305329.64
443	545583.97	3305361.42
444	545588.28	3305392.16
445	545615.73	3305438.90
446	545623.61	3305466.08
447	545614.00	3305514.44
448	545606.26	3305569.88
449	545611.96	3305603.95
450	545608.58	3305642.87
451	545600.52	3305667.25
452	545582.59	3305686.33
453	545550.94	3305692.88
454	545492.46	3305692.04
455	545451.83	3305697.57
456	545417.28	3305699.86
457	545385.57	3305687.25
458	545362.43	3305649.29
459	545351.59	3305619.79
460	545317.58	3305576.56



461	545290.16	3305572.45
462	545263.42	3305583.15
463	545235.48	3305602.01
464	545207.43	3305626.75
465	545184.35	3305674.43
466	545147.55	3305687.34
467	545107.92	3305693.06
468	545065.25	3305700.40
469	545031.44	3305713.26
470	545016.66	3305726.05
471	545001.95	3305756.77
472	545005.19	3305790.61
473	545018.19	3305812.78
474	545052.98	3305844.32
475	545055.25	3305877.14
476	545041.87	3305915.25
477	545038.94	3305955.63
478	545049.53	3305996.75
479	545052.04	3306017.94
480	545044.61	3306036.95
481	545017.25	3306074.14
482	545015.10	3306102.65
483	545046.06	3306126.86
484	545097.02	3306172.28
485	545125.60	3306192.17
486	545224.33	3306247.80
487	545263.60	3306279.32
488	545291.27	3306316.26
489	545309.48	3306328.87
490	545349.35	3306335.01
491	545385.42	3306331.65
492	545416.29	3306337.85
493	545428.82	3306357.94
494	545436.56	3306413.93
495	545449.41	3306463.74
496	545424.68	3306474.43
497	545386.87	3306466.12
498	545307.44	3306484.44
499	545279.83	3306512.13
500	545265.43	3306551.36
501	545263.43	3306618.01
502	545236.50	3306724.04
503	545234.98	3306791.75

504	545230.79	3306821.41
505	545217.11	3306851.02
506	545205.48	3306857.46
507	545178.75	3306844.85
508	545152.56	3306809.08
509	545119.56	3306786.95
510	545063.39	3306772.41
511	545032.82	3306775.72
512	545018.75	3306800.09
513	545031.00	3306833.93
514	545030.04	3306854.04
515	545004.23	3306866.84
516	544969.77	3306865.91
517	544929.30	3306842.86
518	544892.40	3306837.71
519	544877.19	3306847.31
520	544859.11	3306872.91
521	544862.80	3306908.81
522	544887.11	3306938.37
523	544891.96	3306966.90
524	544866.09	3307005.51
525	544828.70	3307044.47
526	544801.50	3307097.46
527	544808.69	3307133.39
528	544829.02	3307161.92
529	544850.70	3307198.85
530	544872.77	3307217.79
531	544925.79	3307238.75
532	544958.57	3307248.13
533	544993.45	3307254.29
534	545012.53	3307272.22
535	544995.84	3307325.34
536	544993.90	3307366.54
537	544969.91	3307387.88
538	544905.15	3307377.59
539	544861.83	3307391.57
540	544827.40	3307476.39
541	544868.12	3307532.31
542	544895.51	3307559.70
543	544963.30	3307568.94
544	545001.48	3307626.99
545	545059.77	3307658.49
546	545064.61	3307710.30

547	545076.23	3307748.37
548	545130.24	3307813.79
549	545169.29	3307855.93
550	545204.42	3307871.66
551	545227.79	3307899.76
552	545229.76	3307945.25
553	545165.79	3308010.48
554	545140.57	3308019.03
555	545091.02	3308022.47
556	545035.76	3308033.33
557	545001.24	3308055.69
558	544990.70	3308080.13
559	545012.20	3308123.43
560	545048.85	3308139.14
561	545085.01	3308132.59
562	545118.42	3308114.29
563	545147.32	3308118.57
564	545161.09	3308150.25
565	545164.79	3308186.29
566	545154.27	3308230.79
567	545150.06	3308261.51
568	545164.86	3308425.54
569	545189.41	3308510.16
570	545236.26	3308539.59
571	545248.88	3308577.77
572	545241.81	3308603.18
573	545209.83	3308624.50
574	545165.78	3308626.81
575	545117.32	3308668.33
576	545077.98	3308705.58
577	545071.80	3308757.56
578	545040.48	3308815.94
579	545043.90	3308841.32
580	545058.75	3308869.90
581	545055.73	3308893.21
582	545022.11	3308942.01
583	544967.49	3309013.21
584	544952.62	3309051.39
585	544966.95	3309103.01
586	545009.67	3309203.61
587	545026.05	3309296.62
588	545031.60	3309316.86
589	545054.15	3309336.87

590	545094.86	3309327.17
591	545156.36	3309326.96
592	545227.05	3309319.17
593	545277.76	3309332.70
594	545301.63	3309381.38
595	545303.76	3309420.55
596	545293.54	3309473.57
597	545259.24	3309508.67
598	545222.32	3309526.83
599	545195.13	3309557.65
600	545178.16	3309622.32
601	545156.14	3309667.02
602	545158.58	3309691.39
603	545173.25	3309728.34
604	545183.39	3309766.45
605	545168.21	3309773.90
606	545132.49	3309761.68
607	545110.99	3309761.18
608	545076.51	3309782.83
609	545061.83	3309812.50
610	545065.16	3309842.19
611	545077.80	3309858.06
612	545126.42	3309852.47
613	545148.48	3309850.28
614	545170.04	3309870.34
615	545123.67	3309907.62
616	545108.72	3309927.82
617	545094.27	3309969.18
618	545090.15	3309996.78
619	545058.48	3310025.50
620	545003.55	3310067.07
621	544980.34	3310097.91
622	544951.05	3310155.25
623	544893.55	3310286.82
624	544844.89	3310360.17
625	544818.88	3310381.37
626	544782.91	3310402.76
627	544702.46	3310444.42
628	544646.45	3310489.14
629	544641.35	3310515.79
630	544643.49	3310553.90
631	544652.17	3310611.10
632	544654.31	3310650.28

633	544644.05	3310682.62
634	544624.92	3310710.80
635	544609.71	3310741.82
636	544610.22	3310785.02
637	544628.79	3310825.25
638	544656.17	3310874.95
639	544664.22	3310917.30
640	544660.04	3310946.97
641	544652.64	3310964.99
642	544593.10	3310966.33
643	544538.42	3310996.22
644	544457.74	3311070.89
645	544333.48	3311169.75
646	544230.31	3311264.60
647	544171.03	3311320.94
648	544102.71	3311357.33
649	544049.05	3311364.99
650	544020.12	3311383.09
651	543990.34	3311417.15
652	543945.27	3311442.75
653	543940.58	3311473.52
654	543963.80	3311485.11
655	544013.83	3311483.88
656	544051.99	3311498.49
657	544035.22	3311532.47
658	543995.04	3311584.38
659	543956.11	3311647.95
660	543951.78	3311683.85
661	543961.38	3311701.82
662	544032.49	3311740.83
663	544112.53	3311782.95
664	544119.98	3311808.29
665	544104.53	3311849.63
666	544094.10	3311890.83
667	544076.47	3311918.37
668	544059.29	3311925.85
669	544031.74	3311927.99
670	543985.27	3311927.06
671	543948.62	3311955.67
672	543916.32	3312012.87
673	543917.28	3312036.15
674	543929.14	3312064.66
675	543924.98	3312093.19

676	543905.15	3312108.05
677	543824.92	3312139.99
678	543799.49	3312159.09
679	543787.97	3312181.34
680	543809.71	3312237.38
681	543813.16	3312261.72
682	543797.29	3312299.86
683	543786.00	3312312.59
684	543743.75	3312323.34
685	543718.23	3312346.64
686	543690.24	3312412.30
687	543637.70	3312479.06
688	543618.14	3312505.61
689	543603.50	3312533.08
690	543594.02	3312575.44
691	543605.88	3312604.01
692	543658.27	3312652.53
693	543687.64	3312658.86
694	543744.71	3312633.29
695	543778.16	3312635.62
696	543888.81	3312695.38
697	543936.86	3312737.60
698	543979.38	3312758.64
699	544036.60	3312749.00
700	544058.96	3312755.32
701	544091.96	3312798.62
702	544134.52	3312818.59
703	544181.87	3312824.86
704	544225.51	3312819.48
705	544257.11	3312815.13
706	544267.41	3312823.61
707	544261.18	3312834.16
708	544218.13	3312857.57
709	544201.56	3312882.99
710	544210.22	3312920.08
711	544232.28	3312939.01
712	544279.20	3312943.20
713	544316.03	3312950.47
714	544392.44	3312998.95
715	544441.54	3313015.77
716	544500.61	3313013.55
717	544528.18	3313010.29
718	544548.52	3313016.64

719	544562.16	3313032.39
720	544565.60	3313056.79
721	544555.06	3313081.22
722	544526.71	3313097.08
723	544499.16	3313099.25
724	544467.50	3313105.67
725	544448.61	3313122.60
726	544435.16	3313142.80
727	544432.89	3313176.70
728	544443.72	3313206.24
729	544473.61	3313232.66
730	544532.19	3313273.76
731	544582.37	3313309.66
732	544614.38	3313354.07
733	544606.33	3313421.84
734	544612.02	3313478.95
735	544631.33	3313531.78
736	544637.76	3313557.18
737	544638.12	3313606.93
738	544650.93	3313637.60
739	544683.25	3313667.14
740	544722.31	3313687.23
741	544781.53	3313698.62
742	544801.80	3313709.21
743	544829.47	3313746.16
744	544852.05	3313764.16
745	544885.13	3313783.11
746	544911.35	3313795.77
747	544927.37	3313815.83
748	544913.03	3313875.18
749	544899.09	3313938.67
750	544884.98	3313987.42
751	544847.23	3314042.69
752	544785.10	3314092.60
753	544756.89	3314123.32
754	544751.56	3314160.38
755	544759.22	3314197.44
756	544762.88	3314233.47
757	544755.52	3314271.55
758	544730.45	3314297.05
759	544703.64	3314288.61
760	544671.12	3314267.26
761	544639.17	3314243.35

762	544622.86	3314212.66
763	544606.80	3314150.17
764	544601.26	3314129.03
765	544587.14	3314112.17
766	544567.26	3314106.90
767	544549.11	3314114.37
768	544514.50	3314162.14
769	544488.63	3314222.56
770	544471.93	3314253.23
771	544432.67	3314287.21
772	544402.49	3314339.22
773	544377.55	3314401.72
774	544375.88	3314453.68
775	544390.88	3314475.90
776	544440.64	3314508.59
777	544456.59	3314532.89
778	544474.68	3314550.86
779	544478.34	3314565.69
780	544471.95	3314604.87
781	544490.40	3314629.15
782	544512.59	3314642.86
783	544520.16	3314661.90
784	544522.71	3314703.22
785	544528.99	3314736.04
786	544543.00	3314756.11
787	544574.83	3314764.46
788	544601.30	3314765.51
789	544624.59	3314774.96
790	544635.58	3314797.15
791	544627.17	3314837.48
792	544615.85	3314895.72
793	544597.55	3314952.98
794	544568.87	3314982.84
795	544518.16	3315013.61
796	544464.70	3315033.97
797	544427.82	3315050.98
798	544402.32	3315073.28
799	544382.22	3315120.96
800	544384.38	3315135.83
801	544402.67	3315167.56
802	544447.04	3315194.99
803	544473.57	3315216.10
804	544500.55	3315282.78



805	544520.25	3315362.23
806	544532.32	3315424.69
807	544523.84	3315445.87
808	544503.06	3315458.71
809	544473.15	3315454.54
810	544446.72	3315429.19
811	544422.01	3315416.50
812	544384.11	3315412.39
813	544353.18	3315409.31
814	544321.90	3315421.04
815	544289.26	3315449.73
816	544281.20	3315474.12
817	544296.77	3315515.41
818	544314.92	3315530.20
819	544328.99	3315549.22
820	544316.20	3315563.04
821	544290.90	3315574.78
822	544255.07	3315589.73
823	544223.66	3315607.75
824	544196.27	3315624.75
825	544184.55	3315656.61
826	544202.80	3315689.51
827	544220.07	3315699.96
828	544257.89	3315708.34
829	544291.83	3315710.36
830	544319.38	3315708.17
831	544353.48	3315703.83
832	544396.80	3315712.24
833	544421.36	3315732.25
834	544420.04	3315746.08
835	544399.34	3315754.61
836	544337.32	3315755.08
837	544292.23	3315759.06
838	544246.69	3315782.59
839	544212.11	3315830.36
840	544199.41	3315838.83
841	544177.38	3315839.96
842	544149.05	3315854.94
843	544134.20	3315870.90
844	544087.07	3315898.14
845	544066.59	3315919.87
846	544051.96	3315946.35
847	544041.69	3315980.30

848	544035.90	3316037.61
849	544038.16	3316070.42
850	544031.90	3316125.54
851	543999.71	3316177.61
852	543981.84	3316194.64
853	543936.53	3316229.72
854	543888.00	3316253.20
855	543852.31	3316260.69
856	543824.82	3316260.84
857	543758.00	3316231.26
858	543716.45	3316188.98
859	543716.26	3316131.73
860	543744.71	3316068.07
861	543752.17	3316046.85
862	543759.41	3316015.02
863	543747.29	3315975.81
864	543731.27	3315954.70
865	543692.79	3315931.43
866	543652.44	3315925.21
867	543637.02	3315943.31
868	543646.59	3315984.63
869	543643.71	3316001.52
870	543606.54	3316052.55
871	543579.94	3316079.57
872	543548.47	3316100.42
873	543495.67	3316113.28
874	543445.94	3316122.96
875	543398.38	3316148.22
876	543363.45	3316166.64
877	543341.30	3316173.10
878	543327.53	3316184.78
879	543317.25	3316218.68
880	543321.02	3316296.01
881	543317.94	3316321.56
882	543321.63	3316357.58
883	543331.11	3316379.81
884	543359.71	3316397.76
885	543394.80	3316415.68
886	543413.12	3316467.60
887	543412.49	3316517.40
888	543408.66	3316554.57
889	543406.48	3316584.33
890	543406.69	3316618.26

891	543416.41	3316653.18
892	543433.84	3316699.81
893	543432.04	3316713.59
894	543422.34	3316722.13
895	543384.34	3316722.19
896	543353.50	3316714.88
897	543315.33	3316700.20
898	543283.17	3316685.41
899	543246.41	3316674.88
900	543215.28	3316680.30
901	543189.20	3316705.84
902	543194.91	3316740.78
903	543222.52	3316779.97
904	543220.57	3316800.11
905	543195.22	3316837.33
906	543171.09	3316864.93
907	543141.68	3316883.06
908	543104.62	3316885.36
909	543076.80	3316877.96
910	543033.60	3316864.30
911	543016.63	3316862.22
912	542963.54	3316888.89
913	542929.56	3316887.87
914	542888.21	3316881.61
915	542853.56	3316888.15
916	542833.29	3316899.88
917	542821.75	3316923.24
918	542827.34	3316941.49
919	542850.73	3316968.71
920	542874.28	3316988.88
921	542880.84	3317007.97
922	542850.01	3317022.88
923	542809.44	3317025.09
924	542759.68	3317036.89
925	542744.16	3317060.59
926	542743.39	3317116.47
927	542724.82	3317140.66
928	542724.35	3317161.22
929	542746.95	3317179.04
930	542778.83	3317184.21
931	542804.29	3317186.28
932	542818.05	3317196.85
933	542800.13	3317214.93

934	542773.51	3317220.33
935	542731.38	3317248.00
936	542723.98	3317266.08
937	542732.69	3317301.05
938	542760.39	3317335.99
939	542756.69	3317389.09
940	542751.33	3317405.02
941	542723.00	3317419.94
942	542706.23	3317430.69
943	542709.23	3317452.94
944	542730.87	3317468.81
945	542765.01	3317506.82
946	542761.56	3317525.96
947	542746.09	3317547.28
948	542716.30	3317560.05
949	542675.99	3317572.87
950	542638.29	3317604.84
951	542629.86	3317622.96
952	542635.24	3317650.51
953	542671.41	3317687.52
954	542691.95	3317707.61
955	542704.68	3317741.53
956	542680.57	3317790.42
957	542663.33	3317844.60
958	542651.75	3317870.09
959	542603.81	3317911.43
960	542592.81	3317928.06
961	542604.65	3317984.90
962	542630.49	3318058.02
963	542650.13	3318117.42
964	542648.02	3318145.00
965	542614.46	3318169.49
966	542582.06	3318187.19
967	542556.48	3318212.10
968	542543.87	3318239.74
969	542537.87	3318305.57
970	542529.14	3318382.04
971	542517.13	3318426.71
972	542500.31	3318461.77
973	542467.52	3318496.91
974	542395.39	3318524.76
975	542367.01	3318541.80
976	542350.51	3318585.38

977	542346.26	3318618.33
978	542323.36	3318658.75
979	542288.57	3318692.84
980	542215.81	3318709.06
981	542185.82	3318747.31
982	542160.87	3318811.08
983	542141.33	3318857.87
984	542124.81	3318889.06
985	542136.15	3318931.13
986	542162.25	3318971.41
987	542159.94	3319006.43
988	542155.01	3319047.25
989	542153.99	3319092.15
990	542170.33	3319121.04
991	542196.05	3319133.74
992	542219.41	3319140.04
993	542249.08	3319154.82
994	542267.04	3319178.11
995	542279.20	3319215.25
996	542285.82	3319298.09
997	542293.38	3319339.52
998	542275.97	3319401.19
999	542254.20	3319435.31
1000	542228.89	3319471.49
1001	542171.91	3319470.45
1002	541797.52	3319465.58
1003	541601.08	3319463.11
1004	541235.16	3319458.48
1005	541076.25	3319455.37
1006	541061.80	3319519.49
1007	541003.05	3319574.16
1008	540935.36	3319604.16
1009	540862.42	3319623.47
1010	540807.30	3319628.77
1011	540675.23	3319632.09
1012	540578.06	3319661.64
1013	540473.50	3319729.88
1014	540436.68	3319765.91
1015	540292.55	3319926.65
1016	540263.56	3319969.68
1017	540225.03	3320037.37
1018	540199.96	3320062.13
1019	540165.81	3320064.06

1020	540104.52	3320037.75
1021	540071.76	3320004.95
1022	540034.23	3320005.78
1023	540004.01	3320037.90
1024	539943.51	3320037.85
1025	539893.65	3320076.14
1026	539872.45	3320106.86
1027	539791.17	3320163.21
1028	539759.37	3320220.48
1029	539739.97	3320281.86
1030	539760.45	3320348.75
1031	539765.06	3320387.87
1032	539777.58	3320365.64
1033	539788.30	3320377.28
1034	539791.86	3320418.47
1035	539819.97	3320502.43
1036	539856.41	3320592.81
1037	539871.05	3320653.33
1038	539868.80	3320729.71
1039	539878.98	3320765.27
1040	539907.01	3320808.47
1041	539924.88	3320836.36
1042	539917.61	3320892.38
1043	539872.01	3320940.91
1044	539836.64	3320956.29
1045	539800.98	3320964.05
1046	539770.14	3320979.47
1047	539747.67	3320999.91
1048	539718.27	3321039.05
1049	539683.78	3321060.75
1050	539633.65	3321066.11
1051	539578.75	3321062.07
1052	539476.23	3321063.44
1053	539426.61	3321068.81
1054	539365.15	3321088.98
1055	539321.92	3321098.68
1056	539278.88	3321100.78
1057	539220.45	3321097.88
1058	539146.62	3321111.84
1059	539114.31	3321147.64
1060	539096.20	3321196.50
1061	539083.00	3321249.38
1062	539084.73	3321291.01

1063	539094.00	3321338.14
1064	539123.79	3321413.99
1065	539166.61	3321487.07
1066	539279.39	3321651.33
1067	539347.06	3321752.68
1068	539374.52	3321798.99
1069	539495.05	3321974.17
1070	539529.61	3322059.64
1071	539559.52	3322173.61
1072	539580.48	3322263.42
1073	539611.25	3322361.74
1074	539670.45	3322464.08
1075	539727.01	3322570.57
1076	539756.89	3322664.55
1077	539763.89	3322752.41
1078	539758.89	3322795.66
1079	539748.72	3322847.55
1080	539748.57	3322876.05
1081	539748.99	3322901.38
1082	539755.29	3322933.06
1083	539770.51	3322966.86
1084	539787.37	3322995.31
1085	539815.81	3322998.45
1086	539806.64	3322983.67
1087	539794.73	3322957.41
1088	539779.79	3322910.81
1089	539785.69	3322871.71
1090	539802.70	3322870.60
1091	539829.22	3322891.69
1092	539857.01	3322945.51
1093	539882.45	3323013.07
1094	539903.59	3323051.39
1095	540023.78	3323108.85
1096	540110.30	3323196.32
1097	540196.41	3323257.59
1098	540259.82	3323305.90
1099	540298.38	3323369.26
1100	540304.31	3323438.03
1101	540300.18	3323487.70
1102	540294.10	3323557.49
1103	540294.45	3323629.36
1104	540279.02	3323670.72
1105	540256.82	3323701.45

1106	540192.64	3323732.19
1107	540125.08	3323756.66
1108	540084.91	3323764.23
1109	539993.05	3323780.40
1110	539921.64	3323797.66
1111	539854.48	3323827.26
1112	539748.98	3323893.12
1113	539656.40	3323985.37
1114	539585.03	3324111.35
1115	539558.83	3324208.66
1116	539568.02	3324332.37
1117	539580.30	3324407.65
1118	539618.12	3324548.07
1119	539652.67	3324655.85
1120	539677.67	3324721.42
1121	539706.88	3324801.15
1122	539758.81	3324847.89
1123	539779.73	3324852.26
1124	539810.56	3324880.88
1125	539830.92	3324909.32
1126	539844.91	3324953.72
1127	539844.14	3324986.51
1128	539807.31	3325068.12
1129	539779.20	3325139.02
1130	539768.71	3325182.43
1131	539769.40	3325240.61
1132	539777.03	3325300.61
1133	539796.37	3325373.87
1134	539857.03	3325410.74
1135	539933.60	3325450.71
1136	540041.79	3325487.50
1137	540145.54	3325542.23
1138	540186.17	3325580.13
1139	540244.94	3325679.48
1140	540284.85	3325814.77
1141	540291.62	3325869.86
1142	540285.24	3325908.03
1143	540274.62	3325935.53
1144	540248.57	3325958.94
1145	540222.36	3325990.65
1146	540202.31	3326037.32
1147	540196.35	3326100.89
1148	540201.17	3326219.36



1149	540198.41	3326296.60
1150	540193.59	3326375.94
1151	540180.60	3326464.95
1152	540153.65	3326550.73
1153	540092.79	3326676.82
1154	540073.84	3326718.31
1155	540033.12	3326837.96
1156	540000.02	3326909.03
1157	539985.23	3326921.84
1158	539924.97	3326955.82
1159	539859.52	3326975.02
1160	539827.42	3326979.42
1161	539806.77	3326985.83
1162	539765.26	3327009.27
1163	539743.14	3327035.01
1164	539747.87	3327069.56
1165	539738.21	3327099.20
1166	539702.70	3327121.64
1167	539681.23	3327141.73
1168	539679.25	3327162.86
1169	539696.37	3327202.06
1170	539673.29	3327248.67
1171	539643.06	3327281.67
1172	539606.31	3327314.90
1173	539531.79	3327381.39
1174	539485.84	3327423.97
1175	539443.77	3327448.52
1176	539386.50	3327460.22
1177	539321.16	3327476.49
1178	539264.91	3327509.33
1179	539237.54	3327525.26
1180	539187.00	3327526.55
1181	539162.64	3327520.20
1182	539134.78	3327558.68
1183	539152.46	3327573.13
1184	539160.96	3327595.47
1185	539160.20	3327650.44
1186	539150.00	3327725.71
1187	539141.56	3327789.34
1188	539127.10	3327852.75
1189	539119.96	3327881.40
1190	539123.23	3327890.97
1191	539157.10	3327874.93

1192	539175.15	3327895.10
1193	539170.06	3327921.55
1194	539148.17	3327981.99
1195	539118.77	3328043.50
1196	539087.46	3328100.79
1197	539051.67	3328135.98
1198	538994.40	3328170.97
1199	538935.18	3328201.76
1200	538854.45	3328300.49
1201	538817.36	3328348.41
1202	538789.22	3328420.46
1203	538779.46	3328609.09
1204	538785.09	3328690.73
1205	538810.51	3328760.50
1206	538820.36	3328832.54
1207	538824.00	3328870.61
1208	538814.57	3328912.03
1209	538795.29	3328901.46
1210	538777.93	3328874.00
1211	538763.26	3328836.91
1212	538754.34	3328811.46
1213	538748.50	3328848.58
1214	538765.72	3328904.72
1215	538771.40	3328963.47
1216	538775.00	3329046.66
1217	538797.73	3329190.62
1218	538813.08	3329263.79
1219	538827.27	3329387.48
1220	538821.38	3329426.66
1221	538799.84	3329494.61
1222	538773.83	3329560.63
1223	538749.46	3329599.58
1224	538703.74	3329631.30
1225	538658.68	3329656.34
1226	538565.03	3329684.21
1227	538509.51	3329685.00
1228	538428.56	3329683.34
1229	538391.50	3329685.87
1230	538330.36	3329692.45
1231	538261.07	3329705.57
1232	538147.09	3329770.53
1233	538068.68	3329810.93
1234	538033.86	3329846.85

1235	538025.39	3329867.95
1236	538027.80	3329937.56
1237	538082.13	3330032.62
1238	538128.95	3330085.29
1239	538190.18	3330119.01
1240	538267.42	3330130.44
1241	538317.42	3330152.57
1242	538346.26	3330181.04
1243	538355.93	3330217.95
1244	538348.83	3330266.47
1245	538347.73	3330292.83
1246	538362.54	3330323.47
1247	538384.16	3330362.59
1248	538366.23	3330380.47
1249	538337.42	3330394.34
1250	538282.63	3330407.09
1251	538243.68	3330427.20
1252	538216.01	3330456.82
1253	538181.68	3330559.30
1254	538179.75	3330622.75
1255	538184.78	3330753.61
1256	538194.49	3330788.58
1257	538217.60	3330827.60
1258	538293.14	3330891.80
1259	538326.68	3330912.24
1260	538368.41	3330923.83
1261	538430.90	3330946.50
1262	538487.24	3330974.97
1263	538545.75	3331107.15
1264	538617.40	3331254.67
1265	538673.80	3331347.42
1266	538681.32	3331411.86
1267	538670.38	3331497.42
1268	538670.26	3331569.37
1269	538678.20	3331659.04
1270	538686.16	3331749.90
1271	538685.30	3331808.95
1272	538668.83	3331873.56
1273	538650.03	3331909.25
1274	538692.73	3331944.04
1275	538730.45	3331979.10
1276	538771.86	3331982.15
1277	538811.05	3331973.73

1278	538836.25	3332009.48
1279	538867.15	3332035.81
1280	538910.71	3332055.80
1281	538997.40	3332090.51
1282	539016.61	3332125.45
1283	539014.66	3332145.47
1284	539001.31	3332182.54
1285	538967.91	3332265.96
1286	538957.15	3332299.85
1287	538957.45	3332330.53
1288	538989.84	3332291.34
1289	539007.75	3332273.23
1290	539020.65	3332277.54
1291	539028.12	3332322.94
1292	539026.31	3332358.89
1293	539014.90	3332399.02
1294	539000.93	3332419.10
1295	538975.92	3332441.89
1296	538971.22	3332495.03
1297	538985	3332592.46
1298	538973.92	3332684.40
1299	538952.10	3332831.40
1300	538952.24	3332890.84
1301	538959.99	3332923.36
1302	539033.79	3333042.61
1303	539117.69	3333134.62
1304	539268.38	3333192
1305	539362.36	3333215.27
1306	539412.09	3333249.07
1307	539478.97	3333297.46
1308	539517.40	3333344.95
1309	539533.56	3333404.14
1310	539537.60	3333424.23
1311	539561.14	3333444.26
1312	539568.75	3333483.44
1313	539542.51	3333560.47
1314	539516.07	3333601.71
1315	539477.43	3333652.60
1316	539401.38	3333698.12
1317	539359.07	3333712.10
1318	539281.62	3333710.15
1319	539220.33	3333722.96
1320	539131.77	3333747.45

1321	539082.30	3333768.62
1322	539023.97	3333805.74
1323	538984.10	3333843.83
1324	538942.12	3333887.25
1325	538916.79	3333945.49
1326	538891.85	3334053.42
1327	538895.28	3334154.97
1328	538926.88	3334250.01
1329	538957.75	3334321.92
1330	539008.68	3334398.57
1331	539058.77	3334452.69
1332	539228.67	3334545.36
1333	539261.73	3334552.92
1334	539333.39	3334556.61
1335	539401.94	3334554.53
1336	539436.25	3334563.27
1337	539475.96	3334532.16
1338	539535.26	3334518.39
1339	539641.05	3334505.48
1340	539781.62	3334479.73
1341	539837.63	3334479.49
1342	539869.39	3334490.15
1343	539902.16	3334521.79
1344	539924.81	3334581.98
1345	539937.88	3334644.26
1346	539937.61	3334788.20
1347	539928.87	3334820.99
1348	539915.38	3334843.18
1349	539852.73	3334893.14
1350	539864.14	3334941.59
1351	539856.14	3335029.40
1352	539858.41	3335105.57
1353	539875.66	3335160.57
1354	539984.04	3335452.18
1355	540026.92	3335567.31
1356	540029.64	3335624.50
1357	540067.08	3335641.77
1358	540105.57	3335648.48
1359	540128.65	3335667.49
1360	540152.43	3335721.47
1361	540191.77	3335816.54
1362	540243.09	3335956.02
1363	540278.59	3335978.21

1364	540283.23	3336081.92
1365	540278.08	3336110.37
1366	540258.50	3336157.93
1367	540231.64	3336196.24
1368	540181.35	3336253.48
1369	540101.20	3336303.35
1370	539999.73	3336346.98
1371	539917.24	3336412.71
1372	539868.12	3336461.48
1373	539823.74	3336522.97
1374	539803.32	3336673.32
1375	539810.68	3336833.60
1376	539839.64	3336968.37
1377	539855.75	3337006.42
1378	539841.92	3337021.24
1379	539749.48	3336996.77
1380	539809.13	3337056.30
1381	539908.92	3337131.12
1382	539980.68	3337207.56
1383	540044.29	3337268.39
1384	540130.08	3337277.77
1385	540173.36	3337309.38
1386	540226.97	3337414.02
1387	540234.14	3337451
1388	540342.46	3337524.95
1389	540474.41	3337548.51
1390	540574.95	3337568.97
1391	540673.41	3337569.77
1392	540784.52	3337565.25
1393	540851.46	3337568.25
1394	540889.67	3337580.82
1395	540918.20	3337623.10
1396	540919.85	3337682.37
1397	540905.87	3337725.88
1398	540830.04	3337806.45
1399	540754.04	3337894.55
1400	540722.46	3337964.30
1401	540718.96	3338074.47
1402	540714.93	3338133.94
1403	540690.24	3338371.24
1404	540723.45	3338471.06
1405	540771.13	3338529.45
1406	540790.75	3338568.58

1407	540812.63	3338617.25
1408	540857.67	3338659.65
1409	540910.54	3338686.86
1410	540934.29	3338698.52
1411	540954.43	3338692.05
1412	540903.00	3338644.62
1413	540859.01	3338600.46
1414	540833.99	3338578.93
1415	540827.91	3338561.11
1416	540839.59	3338552.56
1417	540857.73	3338554.99
1418	540915.60	3338574.59
1419	540966.31	3338565.07
1420	541002.45	3338580.76
1421	541034.17	3338614.59
1422	541051.95	3338647.26
1423	541055.13	3338725.09
1424	541036.41	3338780.52
1425	540993.18	3338890.99
1426	540923.80	3339093.82
1427	540875.99	3339261.54
1428	540838.84	3339510.31
1429	540874.38	3339663.48
1430	540948.53	3339765.79
1431	541104.86	3339861.59
1432	541204.14	3339892.58
1433	541341.68	3339890.64
1434	541410.07	3339829.14
1435	541466.19	3339779.60
1436	541530.04	3339742.44
1437	541667.73	3339733.61
1438	541702.16	3339759.02
1439	541787.87	3339793.16
1440	541833.57	3339785.25
1441	541877.00	3339787.62
1442	541950.61	3339760.04
1443	542091.91	3339681.57
1444	542142.73	3339667.40
1445	542220.97	3339656.25
1446	542277.39	3339659.03
1447	542372.64	3339670.01
1448	542456.53	3339674.66
1449	542541.89	3339658.30

1450	542613.77	3339619.68
1451	542643.38	3339593.04
1452	542660.13	3339559.24
1453	542674.05	3339496.68
1454	542700.40	3339437.28
1455	542738.96	3339391.68
1456	542832.88	3339328.67
1457	542892.85	3339307.10
1458	542975.97	3339323.48
1459	543033.21	3339356.96
1460	543146.44	3339456.48
1461	543245.60	3339559.35
1462	543353.99	3339695.92
1463	543376.44	3339742.25
1464	543396.78	3339837.26
1465	543441.11	3339888.90
1466	543568.71	3339927.98
1467	543634.64	3339952.86
1468	543723.96	3340027.25
1469	543877.08	3340130.91
1470	543976.84	3340229.48
1471	544027.70	3340279.81
1472	544063.39	3340358.75
1473	544071.42	3340424.35
1474	544060.24	3340475.11
1475	544040.37	3340514.21
1476	544032.08	3340549.26
1477	544031.06	3340593.51
1478	544097.43	3340752.71
1479	544135.21	3340828.54
1480	544209.20	3340939.03
1481	544263.72	3341026.33
1482	544287.44	3341082.17
1483	544300.70	3341159.24
1484	544302.26	3341222.54
1485	544292.07	3341253.27
1486	544270.28	3341287.33
1487	544215.40	3341349.03
1488	544164.86	3341394.75
1489	544140.36	3341460.50
1490	544089.91	3341525.35
1491	544044.47	3341565.68
1492	544034.46	3341632.39



1493	544069.11	3341735.67
1494	544095.39	3341833.85
1495	544105.69	3341907.74
1496	544095.91	3342030.40
1497	544067.40	3342141.55
1498	544049.98	3342182.21
1499	544016.42	3342250.76
1500	544055.24	3342236.75
1501	544061.00	3342269.54
1502	544053.12	3342307.39
1503	544054.14	3342372.74
1504	544051.83	3342462.54
1505	544052.11	3342505.31
1506	544088.40	3342537.81
1507	544141.42	3342536.39
1508	544211.89	3342493.62
1509	544263.55	3342441.36
1510	544316.95	3342379.83
1511	544352.88	3342361.52
1512	544408.99	3342356.90
1513	544452.79	3342365.10
1514	544501.83	3342407.09
1515	544607.44	3342511.99
1516	544647.67	3342612.15
1517	544646.09	3342726.34
1518	544632.86	3342801.54
1519	544596.60	3342922.90
1520	544568.91	3342975.26
1521	544607.25	3343026.94
1522	544658.04	3343145.85
1523	544670.03	3343168.05
1524	544684.58	3343122.44
1525	544717.53	3343080.98
1526	544773.34	3343087.96
1527	544832.97	3343170.14
1528	544853.51	3343234.40
1529	544846.87	3343306.37
1530	544832.10	3343341.04
1531	544801.21	3343401.76
1532	544724.76	3343488.29
1533	544726.95	3343545.06
1534	544738.25	3343619.99
1535	544773.04	3343718.11

1536	544823.49	3343807.63
1537	544884.50	3343894.88
1538	544968.15	3343997.50
1539	545065.58	3344022.71
1540	545224.41	3344117.84
1541	545301.92	3344161.67
1542	545365.49	3344180.59
1543	545452.82	3344187.08
1544	545573.57	3344197.77
1545	545658.51	3344222.56
1546	545649.05	3344198.41
1547	545590.25	3344145.95
1548	545618.49	3344112.92
1549	545729.60	3344085.76
1550	545766.62	3344085.48
1551	545814.27	3344100.00
1552	545846.48	3344135.71
1553	545865.81	3344187.33
1554	545870.60	3344262.20
1555	545863.99	3344354.48
1556	545865.19	3344455.93
1557	545869.65	3344501.34
1558	545882.71	3344564.76
1559	545897.89	3344600.60
1560	545925.79	3344627.90
1561	545915.69	3344587.75
1562	545917.49	3344552.81
1563	545924.66	3344500.96
1564	545936.33	3344493.50
1565	545953.13	3344501.88
1566	545994.80	3344538.55
1567	546058.15	3344633.25
1568	546098.19	3344719.69
1569	546105.75	3344760.87
1570	546218.10	3344876.41
1571	546327.89	3344951.85
1572	546459.77	3345021.84
1573	546605.41	3345059.90
1574	546711.44	3345080.24
1575	546802.65	3345114.51
1576	546925.58	3345183.34
1577	547147.95	3345320.45
1578	547306.51	3345405.06

1579	547402.41	3345497.42
1580	547483.93	3345628.01
1581	547516.46	3345692.24
1582	547526.42	3345738.73
1583	547511.58	3345781.05
1584	547493.09	3345797
1585	547441.15	3345816.46
1586	547370.17	3345838.10
1587	547280.95	3345891.50
1588	547205.25	3345967.21
1589	547132.16	3346103.05
1590	547124.72	3346232.12
1591	547149.87	3346313.50
1592	547217.46	3346397.63
1593	547298.40	3346465.68
1594	547459.51	3346592.63
1595	547684.66	3346739.12
1596	548075.38	3346970.23
1597	548440.53	3347182.39
1598	548597.62	3347288.02
1599	548815.94	3347448.35
1600	548960.22	3347567.93
1601	549019.84	3347606.71
1602	549077.48	3347666.71
1603	549137.84	3347759.88
1604	549248.01	3347862.01
1605	549322.87	3347934.52
1606	549386.88	3348043.80
1607	549408.40	3348129.71
1608	549405.82	3348221.88
1609	549404.84	3348265.11
1610	549516.03	3348476.17
1611	549638.38	3348636.32
1612	549707.44	3348698.59
1613	549745.89	3348722.94
1614	549834.84	3348768.84
1615	549950.83	3348820.09
1616	550035.92	3348853.15
1617	550140.83	3348834.23
1618	550217.18	3348841.34
1619	550274.19	3348862.28
1620	550373.89	3348874.59
1621	550414.16	3348884.67

1622	550727.75	3348989.56
1623	550808.86	3349006.22
1624	550862.27	3349010.12
1625	550982.81	3349008.30
1626	551066.96	3349023.20
1627	551205.70	3349057.00
1628	551237.11	3349082.15
1629	551263.82	3349137.99
1630	551266.54	3349194.80
1631	551259.25	3349229.76
1632	551241.75	3349273.80
1633	551224.33	3349336.52
1634	551227.65	3349388.09
1635	551247.68	3349474.53
1636	551271.40	3349531.26
1637	551347.38	3349619.73
1638	551464.51	3349700.51
1639	551606.91	3349793.42
1640	551676.04	3349853.24
1641	551733.11	3349915.72
1642	551754.24	3349953.95
1643	551762.12	3350046.83
1644	551735.69	3350175.94
1645	551684.94	3350318.53
1646	551711.18	3350286.32
1647	551725.72	3350262.28
1648	551738.19	3350242.19
1649	551749.85	3350234.64
1650	551759.88	3350255.81
1651	551753.16	3350287.28
1652	551737.29	3350325.54
1653	551695.27	3350392.34
1654	551639.85	3350454.94
1655	551587.39	3350497.57
1656	551535.42	3350518.87
1657	551388.58	3350512.21
1658	551282.63	3350488.12
1659	551210.67	3350486.60
1660	551173.01	3350494.50
1661	551093.17	3350530.67
1662	551032.21	3350573.29
1663	550991.12	3350599.74
1664	550964.91	3350608.38

1665	550939.61	3350600.07
1666	550873.38	3350654.29
1667	550882.90	3350675.51
1668	550877.30	3350724.19
1669	550863.43	3350762.19
1670	550861.87	3350831.72
1671	550876.31	3350921.65
1672	550908.02	3351021.92
1673	550962.86	3351116.72
1674	551036.72	3351232.64
1675	551110.23	3351319.44
1676	551153.94	3351354.55
1677	551272.44	3351442.23
1678	551354.91	3351487.34
1679	551449.58	3351522.88
1680	551553.46	3351549.56
1681	551723.16	3351584.55
1682	551806.82	3351598.69
1683	551903.23	3351602.13
1684	552009.03	3351611.02
1685	552112.86	3351640.28
1686	552159.45	3351657.89
1687	552199.06	3351675.04
1688	552214.75	3351666.53
1689	552160.93	3351636.29
1690	552120.23	3351623.89
1691	552099.09	3351608.15
1692	552113.70	3351602.73
1693	552270.18	3351581.05
1694	552368.56	3351563.84
1695	552461.70	3351556.89
1696	552594.22	3351555.91
1697	552686.14	3351559.32
1698	552760.30	3351573.57
1699	552860.15	3351580.21
1700	552921.19	3351577.61
1701	553046.02	3351562.94
1702	553114.60	3351559.32
1703	553185.89	3351568.33
1704	553227.55	3351582.62
1705	553298.38	3351634.05
1706	553333.28	3351660.40
1707	553396.22	3351662.83

1708	553443.02	3351694.16
1709	553488.91	3351742.38
1710	553598.73	3351837.73
1711	553679.87	3351897.26
1712	553738.67	3351927.55
1713	553788.35	3351940.99
1714	553908.41	3351982.34
1715	553970.72	3351990.37
1716	554024.79	3351986.68
1717	554100.99	3351977.70
1718	554241.56	3351952.40
1719	554448.09	3351949.80
1720	554636.76	3351964.17
1721	554707.79	3351983.78
1722	554776.02	3352018.12
1723	554814.27	3352050.69
1724	554827.39	3352089.55
1725	554825.68	3352120.31
1726	554810.98	3352151.11
1727	554776.65	3352188.45
1728	554704.19	3352253.30
1729	554662.31	3352312.71
1730	554638.44	3352395.40
1731	554634.49	3352437.68
1732	554635.09	3352499.00
1733	554627.21	3352559.26
1734	554659.31	3352576.99
1735	554650.36	3352640.48
1736	554638.02	3352677.56
1737	554624.57	3352742.19
1738	554628.39	3352815.07
1739	554622.52	3352853.19
1740	554596.56	3352917.85
1741	554591.56	3352940.10
1742	554589.88	3352969.68
1743	554606.67	3352979.12
1744	554607.67	3352956.84
1745	554628.86	3352970.46
1746	554630.14	3353089.91
1747	554621.20	3353153.39
1748	554608.56	3353203.21
1749	554639.28	3353171.23
1750	554643.39	3353143.82

1751	554648.86	3353080.27
1752	554655.32	3353060.18
1753	554674.13	3353068.45
1754	554678.57	3353092.70
1755	554683.60	3353157.25
1756	554673.84	3353256.69
1757	554654.27	3353304.30
1758	554620.48	3353338.49
1759	554561.73	3353372.70
1760	554524.46	3353383.61
1761	554451.73	3353394.62
1762	554334.13	3353399.77
1763	554213.56	3353424.89
1764	554060.65	3353531.66
1765	553977.60	3353577.74
1766	553987.30	3353612.73
1767	553964.07	3353623.39
1768	553926.41	3353652.35
1769	553833.71	3353749.15
1770	553761.67	3353861.75
1771	553737.90	3353916.96
1772	553737.81	3354008.87
1773	553762.85	3354116.63
1774	553769.73	3354144.11
1775	553763.77	3354187.53
1776	553764.76	3354230.85
1777	553773.29	3354296.38
1778	553817.48	3354286.42
1779	553844	3354308.34
1780	554021.97	3354638.36
1781	554032.96	3354703.79
1782	554033.06	3354744.03
1783	554089.13	3354828.66
1784	554121.19	3354869.21
1785	554140.87	3354927.41
1786	554178.83	3355017.01
1787	554159.18	3355068.00
1788	554116.23	3355131.70
1789	554051.65	3355223.34
1790	553996.04	3355294.50
1791	553962.27	3355328.73
1792	553938.38	3355345.56
1793	553878.03	3355361.01

1794	553837.90	3355367.65
1795	553818.71	3355397.47
1796	553732.31	3355459.74
1797	553735.78	3355504.90
1798	553743.00	3355560.91
1799	553743.41	3355630.86
1800	553714.88	3355720.02
1801	553673.65	3355775.19
1802	553581.31	3355877.45
1803	553526.16	3355973.07
1804	553491.49	3356068.15
1805	553456.22	3356190.38
1806	553427.13	3356303.72
1807	553473.50	3356485.62
1808	553531.32	3356668.55
1809	553705.69	3356959.48
1810	553793.35	3357084.15
1811	553924.96	3357210.38
1812	554043.68	3357288.19
1813	554184.31	3357347.72
1814	554312.03	3357381.04
1815	554391.56	3357401.22
1816	554492.82	3357455.02
1817	554625.78	3357544.23
1818	554731.64	3357617.00
1819	554820.63	3357704.71
1820	554856.65	3357768.58
1821	554881.97	3357907.89
1822	554883.80	3357981.81
1823	554870.84	3358089.77
1824	554851.44	3358173.50
1825	554807.30	3358245.91
1826	554759.49	3358304.49
1827	554684.04	3358368.02
1828	554527.99	3358436.16
1829	554452.79	3358445.44
1830	554397.16	3358473.55
1831	554326.04	3358523.67
1832	554223.73	3358581.54
1833	554064.81	3358711.03
1834	553945.54	3358810.68
1835	553817.78	3358932.63
1836	553652.73	3359067.74



1837	553515.42	3359169.79
1838	553461.58	3359207.29
1839	553374.79	3359242.51
1840	553272.01	3359277.18
1841	553172.01	3359365.20
1842	553107.01	3359453.46
1843	553050.56	3359584.04
1844	552982.36	3359724.91
1845	552933.71	3359842.35
1846	552900.44	3359897.71
1847	552818.74	3359950.41
1848	552679.09	3359958.41
1849	552631.10	3359957.89
1850	552578.26	3359951.14
1851	552511.61	3359958.16
1852	552485.20	3359975.44
1853	552460.39	3360011.69
1854	552424.85	3360035.39
1855	552389.48	3360052.26
1856	552354.76	3360105.95
1857	552338.68	3360153.65
1858	552333.52	3360248.83
1859	552345.05	3360313.22
1860	552319.69	3360417.06
1861	552308.19	3360504.85
1862	552290.12	3360640.41
1863	552241.41	3360803.80
1864	552190.92	3361044.37
1865	552137.60	3361235.39
1866	552094.75	3361294.96
1867	552032.80	3361358.92
1868	551976.84	3361423.29
1869	551896.17	3361497.24
1870	551861.75	3361515.77
1871	551804.13	3361521.40
1872	551792.09	3361567.04
1873	551802.65	3361586.46
1874	551795.18	3361716.67
1875	551797.15	3361806.58
1876	551835.68	3361915.06
1877	551884.22	3361956.79
1878	551914.31	3361996.64
1879	551930.93	3362056.77

1880	551936.13	3362113.89
1881	551939.87	3362169.84
1882	551933.17	3362244.00
1883	551916.58	3362336.61
1884	551897.15	3362443.32
1885	551852.84	3362567.63
1886	551781.82	3362700.68
1887	551728.14	3362839.88
1888	551669.70	3362991.91
1889	551625.41	3363158.50
1890	551597.00	3363330.39
1891	551580.80	3363559.19
1892	551575.24	3363694.61
1893	551575.35	3363754.91
1894	551577.84	3363777.15
1895	551572.47	3363859.83
1896	551581.22	3363871.41
1897	551594.96	3363881.85
1898	551604.54	3363900.75
1899	551610.41	3363949.43
1900	551610.77	3363978.00
1901	551607.96	3363991.73
1902	551606.40	3364017.21
1903	551609.75	3364023.41
1904	551619.85	3364019.13
1905	551625.23	3364002.16
1906	551625.93	3363992.60
1907	551626.49	3363947.12
1908	551622.45	3363882.61
1909	551604.30	3363866.94
1910	551591.43	3363861.77
1911	551590.26	3363846.92
1912	551594.07	3363810.96
1913	551601.12	3363787.12
1914	551616.10	3363721.71
1915	551622.23	3363694.04
1916	551641.13	3363632.61
1917	551641.81	3363602.94
1918	551639.72	3363584.95
1919	551619.75	3363539.71
1920	551628.26	3363518.11
1921	551639.57	3363503.47
1922	551652.75	3363539.31

1923	551681.85	3363579.23
1924	551731.52	3363659.04
1925	551811.75	3363802.03
1926	551837.09	3363874.79
1927	551842.98	3363902.24
1928	551841.17	3363915.00
1929	551833.89	3363927.78
1930	551818.85	3363929.05
1931	551811.61	3363940.77
1932	551820.77	3363976.65
1933	551828.73	3364023.14
1934	551833.55	3364075.00
1935	551829.01	3364120.51
1936	551814.79	3364174.04
1937	551802.66	3364202.40
1938	551765.89	3364257.87
1939	551744.39	3364280.37
1940	551717.92	3364300.75
1941	551689.54	3364318.00
1942	551593.17	3364357.18
1943	551525.66	3364379.14
1944	551435.21	3364399.19
1945	551402.33	3364416.46
1946	551326.97	3364476.62
1947	551200.29	3364573.33
1948	551090.39	3364679.52
1949	551020.38	3364745.48
1950	551018.08	3364804.16
1951	550990.41	3364898.77
1952	550991.58	3364958.06
1953	550986.55	3364981.36
1954	550978.16	3364997.36
1955	550962.65	3365020.87
1956	550915.55	3365069.04
1957	550896.51	3365093.05
1958	550859.43	3365140.57
1959	550826.25	3365192.81
1960	550786.69	3365284.35
1961	550781.52	3365313.90
1962	550788.34	3365321.30
1963	550797.54	3365311.69
1964	550864.85	3365231.56
1965	550899.88	3365164.43

1966	550932.15	3365130.22
1967	550966.10	3365066.32
1968	550998.56	3365043.21
1969	551012.69	3365040.39
1970	551016.24	3365060.46
1971	550992.50	3365114.74
1972	550981.12	3365154.02
1973	550944.42	3365250.76
1974	550923.61	3365330.45
1975	550900.32	3365386.77
1976	550877.99	3365467.52
1977	550851.33	3365519.65
1978	550782.44	3365624.13
1979	550732.53	3365686.99
1980	550643.25	3365787.31
1981	550580.35	3365871.50
1982	550506.97	3365932.96
1983	550473.50	3366128.74
1984	550485.74	3366140.63
1985	550453.89	3366243.78
1986	550395.20	3366340.36
1987	550358.07	3366389.94
1988	550348.62	3366410.10
1989	550351.94	3366462.16
1990	550339.57	3366500.39
1991	550325.98	3366526.86
1992	550315.83	3366599.22
1993	550295.68	3366627.79
1994	550277.50	3366636.26
1995	550275.49	3366680.45
1996	550292.89	3366816.69
1997	550298.64	3366915.64
1998	550302.60	3366962.04
1999	550314.48	3366988.18
2000	550415.32	3367061.71
2001	550477.80	3367149.38
2002	550514.21	3367306.92
2003	550540.97	3367426.65
2004	550545.02	3367557.14
2005	550557.36	3367607.56
2006	550587.12	3367684.14
2007	550627.78	3367764.46
2008	550628.16	3367792.26

2009	550798.14	3367879.88
2010	550905.62	3367923.88
2011	551040.65	3367987.67
2012	551083.77	3368026.36
2013	551156.54	3368124.23
2014	551215.73	3368181.83
2015	551279.15	3368227.64
2016	551334.61	3368251.21
2017	551394.57	3368274.75
2018	551442.47	3368300.84
2019	551503.97	3368344.29
2020	551551.31	3368373.30
2021	551593.82	3368372.83
2022	551643.08	3368361.14
2023	551694.52	3368341.15
2024	551831.25	3368263.87
2025	551902.21	3368243.99
2026	552038.79	3368217.29
2027	552086.29	3368216.50
2028	552156.78	3368238.78
2029	552235.60	3368268.39
2030	552316.19	3368285.16
2031	552417.41	3368298.39
2032	552521.97	3368316.65
2033	552587.35	3368321.21
2034	552700.71	3368326.77
2035	552819.13	3368330.15
2036	552858.44	3368337.98
2037	552894.12	3368351.29
2038	553021.73	3368433.30
2039	553191.11	3368547.71
2040	553275.62	3368589.93
2041	553327.73	3368607.19
2042	553391.83	3368624.27
2043	553468.56	3368635.69
2044	553545.81	3368646.21
2045	553621.22	3368650.30
2046	553653.89	3368642.35
2047	553684.07	3368612.05
2048	553761.37	3368510.63
2049	553802.36	3368488.69
2050	553903.14	3368453.99
2051	553958.98	3368439.26

2052	554122.63	3368408.85
2053	554232.04	3368412.41
2054	554389.72	3368447.26
2055	554539.88	3368505.34
2056	554607.01	3368521.24
2057	554818.78	3368529.50
2058	554904.67	3368534.45
2059	554987.79	3368550.16
2060	555028.47	3368563.34
2061	555079.70	3368597.61
2062	555115.27	3368638.54
2063	555171.29	3368681.33
2064	555298.48	3368738.45
2065	555373.33	3368765.96
2066	555414.62	3368774.83
2067	555451.40	3368806.23
2068	555495.90	3368850.17
2069	555565.35	3368895.88
2070	555689.17	3368990.76
2071	555769.73	3369053.31
2072	555814.62	3369123.94
2073	555821.74	3369162.17
2074	555838.35	3369289.65
2075	555853.35	3369355.23
2076	555843.78	3369402.46
2077	555795.57	3369477.77
2078	555772.24	3369536.69
2079	555768.30	3369599.57
2080	555770.00	3369634.68
2081	555791.22	3369690.77
2082	555823.44	3369703.01
2083	555953.92	3369724.29
2084	556107.25	3369753.70
2085	556180.52	3369763.19
2086	556306.17	3369689.56
2087	556383.08	3369626.75
2088	556463.93	3369589.23
2089	556513.84	3369593.73
2090	556554.86	3369635.67
2091	556577.79	3369704.48
2092	556596.11	3369778.70
2093	556592.31	3369850.39
2094	556613.19	3369820.37

2095	556736.18	3369726.91
2096	557580.73	3369346.60
2097	557872.37	3369324.97
2098	557922.59	3369321.25
2099	557989.57	3369316.28
2100	558075.02	3369191.23
2101	558130.15	3368817.76
2102	558130.48	3368815.50
2103	558131.99	3368805.28
2104	558134.22	3368790.19
2105	558155.56	3368645.60
2106	558156.01	3368642.57
2107	558157.43	3368632.96
2108	558158.10	3368628.38
2109	558160.86	3368609.69
2110	558078.90	3368089.49
2111	558109.40	3367996.26
2112	558116.45	3367981.78
2113	558119.92	3367974.66
2114	558158.24	3367895.98
2115	558216.53	3367849.79
2116	558222.87	3367844.77
2117	558228.17	3367840.57
2118	558252.50	3367821.29
2119	558343.33	3367794.03
2120	558404.65	3367792.82
2121	558458.05	3367791.77
2122	558911.27	3367782.86
2123	559247.64	3367808.30
2124	559255.23	3367808.87
2125	559272.76	3367810.20
2126	559369.44	3367817.51
2127	559904.19	3367940.38
2128	560813.50	3367939.38
2129	561494.14	3367706.11
2130	561613.12	3367643.78
2131	561618.72	3367640.85
2132	561967.03	3367458.39
2133	562118.92	3367296.04
2134	562198.30	3367133.09
2135	562246.90	3366867.16
2136	562306.98	3366678.91
2137	562373.38	3366592.24

2138	562437.80	3366514.92
2139	562552.95	3366425.54
2140	562641.14	3366375.07
2141	562894.73	3366265.31
2142	563349.67	3366069.27
2143	563435.36	3366043.43
2144	563531.88	3366019.79
2145	563622.86	3366020.05
2146	563740.92	3366029.16
2147	564017.77	3366076.41
2148	564215.81	3366070.49
2149	564379.38	3366035.25
2150	564775.80	3365842.28
2151	564857.79	3365762.00
2152	564986.44	3365559.20
2153	565197.47	3364772.12
2154	565420.31	3363946.67
2155	565492.74	3363701.93
2156	565526.48	3363606.55
2157	565577.31	3363533.17
2158	565641.04	3363447.91
2159	565760.61	3363326.52
2160	566046.55	3363069.65
2161	566134.92	3362953.89
2162	566231.74	3362782.69
2163	566344.57	3362350.47
2164	566348.91	3362202.00
2165	566311.92	3362031.09
2166	565851.51	3361320.87
2167	565436.03	3360624.26
2168	565354.83	3360458.70
2169	565235.37	3359800.62
2170	565138.43	3359592.45
2171	564828.72	3359041.24
2172	564429.74	3358335.35
2173	564043.94	3357152.17
2174	563797.84	3356381.57
2175	563673.06	3355953.41
2176	563353.97	3354829.88
2177	563038.53	3353708.95
2178	563030.65	3353625.36
2179	563025.51	3353520.88
2180	563036.48	3352628.03



2181	563024.16	3352517.79
2182	562984.33	3352357.72
2183	562740.03	3351930.68
2184	562654.52	3351729.21
2185	562642.45	3351668.72
2186	562619.18	3351497.38
2187	562608.18	3350988.10
2188	562607.24	3350423.72
2189	562462.57	3350054.02
2190	561892.29	3349564.26
2191	561331.09	3349172.07
2192	561184.94	3349024.49
2193	561147.09	3348862.76
2194	561141.11	3348782.62
2195	561146.78	3348680.84
2196	561183.54	3348531.48
2197	561244.07	3348446.16
2198	561704.48	3347981.27
2199	561820.62	3347799.56
2200	561958.20	3347650.66
2201	562236.09	3347417.09
2202	562308.25	3347313.42
2203	562750.57	3346597.83
2204	562901.81	3346361.46
2205	563224.75	3345810.57
2206	563493.46	3345371.08
2207	563528.28	3345215.29
2208	563515.04	3345105.35
2209	563310.09	3344324.00
2210	563301.70	3344170.58
2211	563369.26	3343385.00
2212	563375.90	3343218.64
2213	563389.72	3343093.66
2214	563557.38	3342807.17
2215	564022.06	3342065.39
2216	564081.05	3342024.56
2217	564305.00	3341910.02
2218	564375.54	3341787.74
2219	564435.03	3341556.54
2220	564513.59	3340904.45
2221	564575.06	3340488.52
2222	564648.54	3339961.72
2223	564682.73	3339317.84

2224	564627.16	3339120.28
2225	564525.91	3338938.26
2226	564394.10	3338814.59
2227	564186.17	3338603.80
2228	564067.79	3338469.21
2229	563982.49	3338363.82
2230	563749.46	3338000.87
2231	563696.80	3337910.79
2232	563624.52	3337778.47
2233	563568.48	3337608.35
2234	563573.25	3337514.85
2235	563597.78	3337369.31
2236	563648.29	3337234.54
2237	563809.71	3336876.18
2238	563897.14	3336738.60
2239	563962.37	3336687.41
2240	564337.78	3336446.40
2241	564371.79	3336339.79
2242	564444.15	3336168.51
2243	564357.03	3335849.62
2244	564339.46	3335766.34
2245	564329.18	3335662.04
2246	564350.02	3335574.97
2247	564367.04	3335520.82
2248	564423.88	3335437.20
2249	564472.57	3335388.99
2250	564747.46	3335138.20
2251	564926.38	3334707.80
2252	564958.56	3334521.16
2253	564953.05	3334391.30
2254	564916.09	3334250.87
2255	564756.76	3333930.40
2256	564734.51	3333858.78
2257	564717.37	3333765.45
2258	564718.83	3333622.30
2259	564879.22	3332375.84
2260	564867.29	3332368.23
2261	564818.95	3332336.15
2262	564764.74	3332299.79
2263	564705.49	3332263.03
2264	564639.49	3332224.75
2265	564573.77	3332175.43
2266	564504.17	3332121.85

2267	564431.42	3332069.46
2268	564358.21	3332028.05
2269	564286.72	3331997.61
2270	564211.08	3331978.05
2271	564130.86	3331964.18
2272	564050.90	3331955.01
2273	563970.69	3331938.04
2274	563939.39	3331926.64
2275	563899.63	3331908.05
2276	563837.33	3331871.12
2277	563782.80	3331840.29
2278	563739.50	3331818.48
2279	563711.82	3331807.33
2280	563690.04	3331798.40
2281	563638.67	3331786.60
2282	563575.56	3331777.94
2283	563510.91	3331778.00
2284	563449.73	3331788.75
2285	563387.34	3331806.86
2286	563324.57	3331833.62
2287	563263.67	3331864.76
2288	563208.30	3331898.88
2289	563159.18	3331938.16
2290	563110.32	3331977.01
2291	563055.89	3332010.19
2292	563001.26	3332030.35
2293	562944.45	3332039.10
2294	562898.41	3332041.91
2295	562875.31	3332044.44
2296	562866.01	3332045.81
2297	562843.21	3332049.34
2298	562789.11	3332048.62
2299	562734.42	3332029.51
2300	562677.09	3332011.15
2301	562618.50	3331991.14
2302	562558.94	3331959.41
2303	562508.87	3331919.48
2304	562465.09	3331873.87
2305	562420.51	3331831.57
2306	562375.35	3331796.76
2307	562327.72	3331765.60
2308	562278.94	3331735.53
2309	562229.26	3331705.68

2310	562181.16	3331681.57
2311	562138.04	3331660.30
2312	562096.74	3331634.04
2313	562053.21	3331600.43
2314	562002.95	3331564.14
2315	561953.69	3331538.18
2316	561930.44	3331531.19
2317	561908.34	3331526.77
2318	561857.77	3331523.73
2319	561831.98	3331525.80
2320	561801.17	3331526.82
2321	561742.30	3331528.49
2322	561682.94	3331527.71
2323	561625.08	3331524.39
2324	561564.96	3331519.29
2325	561494.70	3331516.95
2326	561425.65	3331515.64
2327	561357.57	3331513.86
2328	561296.79	3331514.08
2329	561241.71	3331519.82
2330	561183.49	3331524.46
2331	561156.24	3331522.13
2332	561127.00	3331513.51
2333	561100.93	3331501.58
2334	561075.34	3331483.47
2335	561027.85	3331439.66
2336	560966.54	3331379.21
2337	560904.65	3331313.73
2338	560843.44	3331249.27
2339	560785.22	3331188.00
2340	560729.54	3331130.91
2341	560674.23	3331073.02
2342	560624.89	3331017.56
2343	560580.78	3330964.92
2344	560556.40	3330940.30
2345	560545.56	3330929.85
2346	560532.67	3330920.53
2347	560469.60	3330889.67
2348	560403.13	3330865.44
2349	560333.76	3330843.01
2350	560264.34	3330823.39
2351	560195.46	3330805.36
2352	560127.85	3330786.85

2353	560059.93	3330767.51
2354	559991.65	3330748.39
2355	559923.48	3330731.25
2356	559859.11	3330712.96
2357	559798.52	3330694.89
2358	559737.62	3330676.03
2359	559678.28	3330659.28
2360	559619.93	3330644.93
2361	559560.94	3330630.22
2362	559498.53	3330614.58
2363	559433.94	3330598.07
2364	559367.67	3330581.93
2365	559298.80	3330565.91
2366	559229.30	3330549.45
2367	559162.49	3330533.36
2368	559099.14	3330517.51
2369	559038.87	3330502.64
2370	558983.10	3330490.50
2371	558934.06	3330477.35
2372	558892.22	3330462.61
2373	558873.90	3330454.49
2374	558845.47	3330434.54
2375	558833.69	3330426.91
2376	558802.96	3330401.12
2377	558776.51	3330384.08
2378	558759.01	3330375.25
2379	558716.32	3330356.68
2380	558670.11	3330337.54
2381	558627.47	3330319.53
2382	558598.62	3330306.73
2383	558586.53	3330302.03
2384	558576.74	3330298.30
2385	558561.96	3330291.42
2386	558554.80	3330288.55
2387	558534.64	3330279.89
2388	558501.76	3330265.25
2389	558475.56	3330250.66
2390	558457.67	3330239.89
2391	558420.78	3330224.10
2392	558395.85	3330218.80
2393	558369.74	3330214.29
2394	558335.62	3330216.46
2395	558324.23	3330219.60

2396	558308.97	3330225.34
2397	558293.77	3330237.25
2398	558268.40	3330275.70
2399	558235.46	3330317.71
2400	558198.00	3330361.29
2401	558157.41	3330405.92
2402	558115.83	3330451.71
2403	558077.00	3330498.61
2404	558038.60	3330548.72
2405	558006.81	3330576.56
2406	557984.97	3330590.11
2407	557946.14	3330608.25
2408	557923.54	3330615.48
2409	557864.41	3330637.90
2410	557844.29	3330650.34
2411	557816.22	3330672.64
2412	557776.74	3330716.91
2413	557738.58	3330761.25
2414	557699.52	3330806.59
2415	557661.72	3330849.81
2416	557624.13	3330891.07
2417	557587.45	3330931.97
2418	557552.69	3330970.46
2419	557521.33	3331007.01
2420	557491.03	3331041.94
2421	557462.93	3331075.18
2422	557433.57	3331110.60
2423	557403.69	3331146.53
2424	557370.42	3331186.67
2425	557334.39	3331224.93
2426	557297.55	3331261.06
2427	557262.75	3331296.04
2428	557232.61	3331329.53
2429	557204.69	3331362.48
2430	557175.87	3331396.74
2431	557144.17	3331432.85
2432	557111.09	3331469.84
2433	557074.03	3331507.26
2434	557052.38	3331523.93
2435	557026.79	3331534.96
2436	556977.35	3331543.48
2437	556929.30	3331545.22
2438	556886.11	3331544.42

2439	556843.26	3331544.25
2440	556801.27	3331544.95
2441	556759.61	3331545.84
2442	556711.74	3331546.83
2443	556662.98	3331548.30
2444	556614.46	3331549.87
2445	556563.15	3331551.75
2446	556506.39	3331553.27
2447	556461.63	3331551.92
2448	556445.73	3331548.38
2449	556402.87	3331541.78
2450	556386.01	3331536.80
2451	556331.37	3331521.77
2452	556304.92	3331517.35
2453	556282.20	3331517.87
2454	556237.37	3331528.38
2455	556195.08	3331542.82
2456	556156.66	3331553.52
2457	556129.62	3331558.51
2458	556119.54	3331560.14
2459	556091.73	3331565.78
2460	556028.18	3331569.33
2461	555962.33	3331568.52
2462	555924.68	3331570.78
2463	555899.17	3331575.54
2464	555879.80	3331583.02
2465	555845.43	3331602.77
2466	555799.93	3331637.84
2467	555753.82	3331673.01
2468	555702.71	3331711.03
2469	555651.46	3331749.56
2470	555598.27	3331787.16
2471	555545.82	3331821.81
2472	555492.69	3331848.27
2473	555440.97	3331873.20
2474	555390.35	3331896.90
2475	555344.52	3331918.85
2476	555302.51	3331938.24
2477	555255.23	3331958.46
2478	555204.53	3331977.05
2479	555160.54	3331992.01
2480	555131.09	3332001.64
2481	555113.19	3332006.88

2482	555072.12	3332016.47
2483	555048.29	3332018.36
2484	555022.00	3332017.79
2485	554989.16	3332015.72
2486	554978.01	3332012.78
2487	554953.74	3332004.60
2488	554943.69	3331998.97
2489	554930.31	3331981.45
2490	554927.37	3331970.78
2491	554924.05	3331950.49
2492	554925.70	3331929.45
2493	554930.07	3331884.72
2494	554935.21	3331841.46
2495	554941.33	3331798.46
2496	554944.64	3331759.09
2497	554940.83	3331719.82
2498	554930.77	3331684.27
2499	554917.07	3331652.91
2500	554902.07	3331624.61
2501	554887.90	3331599.58
2502	554874.40	3331576.82
2503	554861.12	3331555.29
2504	554848.29	3331534.91
2505	554821.97	3331493.94
2506	554806.14	3331469.95
2507	554791.47	3331447.58
2508	554757.19	3331395.37
2509	554742.53	3331374.17
2510	554712.62	3331328.78
2511	554678.73	3331279.40
2512	554643.49	3331227.35
2513	554612.13	3331181.51
2514	554584.88	3331139.26
2515	554549.24	3331083.45
2516	554513.72	3331027.63
2517	554479.19	3330971.81
2518	554444.21	3330915.62
2519	554408.98	3330858.50
2520	554373.21	3330800.40
2521	554336.64	3330740.23
2522	554299.70	3330679.21
2523	554262.37	3330618.31
2524	554225.78	3330558.06



2525	554199.30	3330495.47
2526	554191.50	3330474.54
2527	554183.65	3330431.09
2528	554168.37	3330380.59
2529	554156.12	3330364.15
2530	554143.42	3330351.87
2531	554106.64	3330331.70
2532	554066.72	3330317.52
2533	554028.19	3330303.70
2534	553994.13	3330291.12
2535	553965.27	3330280.04
2536	553937.37	3330268.21
2537	553916.72	3330259.95
2538	553905.67	3330255.08
2539	553886.87	3330247.21
2540	553834.72	3330225.45
2541	553773.08	3330202.68
2542	553709.74	3330189.46
2543	553651.26	3330179.51
2544	553622.21	3330171.32
2545	553593.66	3330159.03
2546	553580.70	3330154.15
2547	553565.73	3330146.06
2548	553556.88	3330138.42
2549	553540.87	3330120.38
2550	553515.01	3330067.88
2551	553496.31	3330008.66
2552	553475.26	3329952.85
2553	553456.07	3329900.85
2554	553436.28	3329846.73
2555	553417.24	3329795.48
2556	553400.70	3329748.52
2557	553384.74	3329706.53
2558	553366.51	3329666.99
2559	553341.68	3329630.05
2560	553315.65	3329596.54
2561	553288.82	3329562.87
2562	553233.17	3329494.08
2563	553206.05	3329461.98
2564	553182.43	3329434.70
2565	553158.08	3329406.14
2566	553128.76	3329371.33
2567	553097.53	3329333.00

2568	553069.38	3329295.10
2569	553038.94	3329257.93
2570	553000.55	3329218.66
2571	552967.94	3329171.00
2572	552946.54	3329120.54
2573	552930.09	3329073.64
2574	552912.58	3329029.66
2575	552893.01	3328984.77
2576	552872.27	3328940.54
2577	552849.76	3328899.45
2578	552824.59	3328861.99
2579	552797.39	3328826.55
2580	552768.68	3328791.58
2581	552740.45	3328757.52
2582	552715.62	3328722.24
2583	552694.90	3328687.47
2584	552678.79	3328650.69
2585	552667.46	3328617.36
2586	552654.68	3328573.71
2587	552651.89	3328563.28
2588	552646.71	3328547.93
2589	552635.58	3328515.30
2590	552623.93	3328475.77
2591	552612.46	3328434.37
2592	552602.20	3328393.74
2593	552591.74	3328354.11
2594	552582.19	3328316.74
2595	552572.81	3328279.55
2596	552563.59	3328240.01
2597	552554.99	3328201.23
2598	552546.91	3328164.88
2599	552538.32	3328129.76
2600	552529.75	3328093.96
2601	552519.77	3328057.47
2602	552509.59	3328021.21
2603	552500.33	3327988.70
2604	552491.80	3327958.72
2605	552482.87	3327928.54
2606	552473.15	3327895.27
2607	552462.30	3327859.70
2608	552449.78	3327819.77
2609	552436.98	3327779.52
2610	552425.04	3327741.45

2611	552413.75	3327705.43
2612	552403.34	3327670.25
2613	552393.03	3327635.63
2614	552383.10	3327601.62
2615	552375.13	3327569.29
2616	552366.18	3327535.84
2617	552359.94	3327497.66
2618	552353.22	3327450.03
2619	552349.35	3327419.00
2620	552350.63	3327390.05
2621	552357.23	3327330.03
2622	552364.12	3327276.79
2623	552366.70	3327229.41
2624	552360.31	3327208.15
2625	552350.18	3327190.23
2626	552316.43	3327154.95
2627	552273.93	3327117.03
2628	552230.05	3327080.57
2629	552193.74	3327051.42
2630	552153.57	3327018.97
2631	552104.27	3326979.43
2632	552054.19	3326939.02
2633	552004.25	3326897.27
2634	551905.96	3326812.13
2635	551856.68	3326768.80
2636	551805.26	3326725.80
2637	551753.88	3326682.67
2638	551705.12	3326640.12
2639	551661.67	3326597.22
2640	551625.37	3326557.65
2641	551587.13	3326534.21
2642	551543.73	3326521.03
2643	551496.95	3326510.91
2644	551450.67	3326506.41
2645	551411.25	3326511.39
2646	551375.93	3326518.52
2647	551342.26	3326525.99
2648	551304.74	3326532.16
2649	551262.74	3326539.06
2650	551217.01	3326539.36
2651	551177.51	3326522.01
2652	551137.04	3326498.92
2653	551108.21	3326484.04

2654	551090.37	3326474.62
2655	551076.70	3326466.03
2656	551044.03	3326441.91
2657	551002.77	3326411.84
2658	550962.52	3326387.54
2659	550929.51	3326367.32
2660	550897.38	3326356.37
2661	550882.21	3326359.95
2662	550865.07	3326366.63
2663	550830.48	3326401.11
2664	550794.70	3326444.68
2665	550759.85	3326489.06
2666	550753.16	3326498.48
2667	550735.73	3326517.48
2668	550718.48	3326525.45
2669	550665.04	3326533.24
2670	550613.94	3326536.76
2671	550565.76	3326547.02
2672	550523.13	3326567.09
2673	550489.01	3326597.12
2674	550457.13	3326632.82
2675	550422.75	3326669.21
2676	550400.53	3326691.15
2677	550381.73	3326699.99
2678	550337.44	3326717.80
2679	550294.76	3326738.89
2680	550257.18	3326771.63
2681	550218.93	3326805.88
2682	550203.29	3326810.86
2683	550168.05	3326822.07
2684	550119.63	3326830.81
2685	550074.16	3326843.87
2686	550049.24	3326852.30
2687	550027.58	3326855.44
2688	550000.28	3326857.92
2689	549981.48	3326853.62
2690	549951.96	3326843.65
2691	549940.44	3326834.14
2692	549915.10	3326802.51
2693	549901.55	3326768.66
2694	549893.86	3326737.12
2695	549889.67	3326714.68
2696	549886.17	3326699.09

2697	549883.78	3326688.96
2698	549881.79	3326679.60
2699	549880.15	3326670.12
2700	549878.34	3326662.07
2701	549779.28	3326648.50
2702	549677.56	3326548.20
2703	549626.22	3326519.00
2704	549509.10	3326524.30
2705	549436.01	3326572.70
2706	549376.90	3326643.30
2707	549327.02	3326682.20
2708	549164.97	3326684.50
2709	549045.12	3326721.80
2710	549005.05	3326768.90
2711	549007.14	3326852.90
2712	549114.13	3326985.30
2713	549108.90	3327083.20
2714	549054.93	3327148.00
2715	548949.94	3327147.60
2716	548859.49	3327057.50
2717	548776.44	3327037.70
2718	548734.42	3327074.00
2719	548728.16	3327144.50
2720	547181.51	3326221.20
2721	547161.87	3325992.90
2722	547236.00	3325871.90
2723	547240.26	3325528.80
2724	546407.41	3325154.70
2725	546503.82	3324645.50
2726	547870.81	3324071.60
2727	548123.14	3323860.30
2728	548777.66	3324134.00
2729	548839.89	3324329.20
2730	549267.97	3324484.90
2731	550807.08	3324521.70
2732	550799.89	3324751.70
2733	550816.52	3324966.10
2734	550852.86	3325060.90
2735	550933.54	3325140.70
2736	551071.29	3325239.90
2737	551099.45	3325342.50
2738	551082.05	3325448.10
2739	551006.29	3325494.80

2740	550987.24	3325527.90
2741	551028.76	3325614.90
2742	551031.85	3325655.00
2743	550970.43	3325739.60
2744	550946.53	3325809.90
2745	550974.29	3325877.60
2746	551080.46	3325892.10
2747	551136.47	3325913.30
2748	551160.10	3325951.90
2749	551154.55	3325997.70
2750	551113.12	3326016.80
2751	550995.09	3325952.10
2752	550854.85	3325940.90
2753	550794.97	3326001.60
2754	550778.48	3326089.20
2755	550836.31	3326206.50
2756	550837.45	3326288.50
2757	550783.57	3326327.30
2758	550566.41	3326422.40
2759	550443.43	3326399.60
2760	550344.39	3326313.30
2761	550182.61	3326325.60
2762	550151.44	3326442.90
2763	550173.11	3326567.40
2764	550143.54	3326614.70
2765	550101.29	3326625.80
2766	550080.21	3326607.30
2767	550079.57	3326569.30
2768	550051.36	3326534.60
2769	549948.91	3326554.30
2770	549888.75	3326627.77
2771	549889.05	3326628.79
2772	549891.09	3326638.62
2773	549893.95	3326651.30
2774	549896.82	3326660.89
2775	549899.38	3326671.98
2776	549903.23	3326690.27
2777	549907.02	3326706.61
2778	549909.85	3326721.94
2779	549916.07	3326752.04
2780	549930.29	3326791.33
2781	549960.46	3326825.52
2782	549999.81	3326838.44

2783	550044.56	3326833.31
2784	550092.43	3326819.96
2785	550150.01	3326806.25
2786	550205.23	3326792.33
2787	550244.44	3326758.65
2788	550288.24	3326721.15
2789	550339.73	3326697.07
2790	550387.83	3326675.20
2791	550426.89	3326638.89
2792	550463.40	3326598.17
2793	550500.89	3326560.77
2794	550509.69	3326551.93
2795	550545.25	3326535.29
2796	550561.25	3326528.19
2797	550590.14	3326521.89
2798	550611.95	3326517.92
2799	550630.68	3326517.02
2800	550673.06	3326514.31
2801	550711.98	3326508.26
2802	550724.75	3326502.03
2803	550739.23	3326486.53
2804	550765.85	3326452.04
2805	550791.71	3326419.01
2806	550816.69	3326388.86
2807	550843.13	3326360.58
2808	550852.71	3326351.41
2809	550876.71	3326339.41
2810	550895.68	3326335.40
2811	550917.16	3326341.23
2812	550939.11	3326350.34
2813	550954.43	3326360.46
2814	550987.45	3326381.26
2815	551020.46	3326401.39
2816	551049.56	3326422.65
2817	551069.94	3326438.30
2818	551083.86	3326448.38
2819	551090.20	3326452.69
2820	551101.93	3326459.44
2821	551118.36	3326468.89
2822	551149.61	3326484.94
2823	551188.74	3326507.12
2824	551225.20	3326522.90
2825	551266.63	3326520.50

2826	551307.09	3326513.70
2827	551337.61	3326508.48
2828	551361.32	3326504.03
2829	551413.87	3326493.25
2830	551449.68	3326487.48
2831	551479.12	3326489.53
2832	551541.60	3326501.81
2833	551599.41	3326519.74
2834	551634.19	3326540.77
2835	551647.79	3326552.85
2836	551682.01	3326590.94
2837	551722.31	3326629.80
2838	551765.49	3326668.00
2839	551808.09	3326703.40
2840	551847.44	3326736.31
2841	551882.60	3326766.59
2842	551912.22	3326793.12
2843	551937.60	3326815.58
2844	551964.69	3326837.85
2845	552000.03	3326868.12
2846	552043.15	3326904.93
2847	552088.14	3326941.92
2848	552130.62	3326976.17
2849	552172.45	3327010.60
2850	552216.02	3327045.51
2851	552256.40	3327078.22
2852	552292.62	3327108.11
2853	552326.14	3327138.31
2854	552357.69	3327168.46
2855	552371.96	3327187.07
2856	552380.43	3327206.29
2857	552384.46	3327223.05
2858	552386.18	3327244.84
2859	552382.04	3327281.72
2860	552376.36	3327323.81
2861	552370.95	3327370.52
2862	552368.59	3327419.06
2863	552373.86	3327468.43
2864	552382.01	3327522.16
2865	552394.36	3327575.63
2866	552408.83	3327625.64
2867	552422.34	3327672.46
2868	552436.55	3327718.04



2869	552450.34	3327761.62
2870	552463.62	3327803.48
2871	552477.30	3327848.92
2872	552491.07	3327893.83
2873	552504.59	3327937.20
2874	552516.55	3327979.99
2875	552528.52	3328021.12
2876	552539.28	3328061.05
2877	552549.17	3328098.36
2878	552557.23	3328135.00
2879	552565.38	3328168.43
2880	552572.92	3328200.96
2881	552580.28	3328231.46
2882	552587.01	3328260.09
2883	552593.03	3328284.92
2884	552598.18	3328304.34
2885	552622.41	3328402.37
2886	552627.57	3328421.75
2887	552633.14	3328443.61
2888	552640.51	3328470.11
2889	552649.20	3328501.08
2890	552659.46	3328532.12
2891	552668.00	3328556.98
2892	552673.24	3328572.17
2893	552680.13	3328596.89
2894	552690.22	3328627.39
2895	552703.62	3328660.70
2896	552720.27	3328693.58
2897	552740.15	3328725.26
2898	552761.78	3328755.04
2899	552784.65	3328783.18
2900	552807.17	3328810.40
2901	552828.61	3328837.08
2902	552847.29	3328863.26
2903	552863.73	3328888.04
2904	552877.07	3328910.42
2905	552885.93	3328927.83
2906	552893.11	3328942.07
2907	552902.38	3328961.18
2908	552925.99	3329015.04
2909	552937.50	3329042.15
2910	552946.66	3329065.79
2911	552954.48	3329088.04

2912	552961.74	3329109.36
2913	552968.63	3329128.81
2914	552976.37	3329146.58
2915	552982.41	3329159.95
2916	553002.54	3329193.39
2917	553009.70	3329202.68
2918	553023.05	3329217.80
2919	553038.06	3329233.30
2920	553058.05	3329253.30
2921	553078.86	3329277.99
2922	553097.61	3329303.65
2923	553117.81	3329330.74
2924	553139.36	3329357.01
2925	553161.82	3329383.43
2926	553184.93	3329410.14
2927	553207.92	3329436.75
2928	553229.38	3329461.65
2929	553247.10	3329482.96
2930	553261.42	3329500.75
2931	553275.75	3329517.78
2932	553291.73	3329537.58
2933	553307.82	3329557.87
2934	553321.22	3329575.18
2935	553334.71	3329593.59
2936	553350.85	3329615.16
2937	553371.19	3329643.20
2938	553387.61	3329670.20
2939	553397.89	3329693.76
2940	553403.99	3329711.27
2941	553415.62	3329743.82
2942	553428.23	3329779.01
2943	553440.77	3329812.92
2944	553453.18	3329845.27
2945	553466.61	3329883.79
2946	553482.70	3329927.40
2947	553499.66	3329972.10
2948	553517.91	3330021.12
2949	553532.99	3330069.92
2950	553554.47	3330111.51
2951	553572.13	3330125.93
2952	553589.93	3330138.51
2953	553632.56	3330155.05
2954	553683.07	3330165.67

2955	553733.40	3330175.44
2956	553782.77	3330186.99
2957	553827.16	3330204.72
2958	553865.48	3330221.67
2959	553899.10	3330235.76
2960	553918.98	3330243.40
2961	553932.60	3330249.48
2962	553976.32	3330267.07
2963	554034.60	3330288.89
2964	554089.63	3330308.65
2965	554135.28	3330326.85
2966	554154.10	3330336.37
2967	554169.49	3330350.44
2968	554181.11	3330366.21
2969	554188.15	3330383.84
2970	554199.70	3330426.16
2971	554209.74	3330472.82
2972	554227.29	3330519.41
2973	554247.60	3330563.56
2974	554271.76	3330606.81
2975	554273.56	3330605.70
2976	554297.87	3330645.41
2977	554319.56	3330680.38
2978	554379.16	3330778.45
2979	554401.83	3330815.35
2980	554413.69	3330834.72
2981	554438.78	3330876.33
2982	554466.16	3330921.24
2983	554496.21	3330969.37
2984	554525.60	3331016.14
2985	554553.86	3331060.52
2986	554579.28	3331100.42
2987	554601.94	3331134.78
2988	554615.96	3331156.72
2989	554636.56	3331188.17
2990	554660.60	3331223.93
2991	554686.63	3331262.37
2992	554712.79	3331300.99
2993	554752.78	3331360.67
2994	554776.71	3331395.49
2995	554807.65	3331442.38
2996	554838.47	3331489.33
2997	554868.87	3331537.05

2998	554897.56	3331584.28
2999	554923.83	3331630.47
3000	554945.06	3331675.21
3001	554958.24	3331723.59
3002	554960.98	3331769.07
3003	554956.09	3331812.39
3004	554951.04	3331845.69
3005	554947.73	3331873.21
3006	554943.75	3331912.54
3007	554941.49	3331949.95
3008	554943.88	3331961.93
3009	554947.26	3331974.78
3010	554953.93	3331983.60
3011	554962.48	3331988.98
3012	554992.52	3331997.75
3013	555021.35	3332000.69
3014	555050.63	3332001.15
3015	555078.79	3331998.62
3016	555102.73	3331993.45
3017	555117.83	3331988.66
3018	555132.22	3331984.24
3019	555155.48	3331976.39
3020	555191.77	3331963.83
3021	555236.23	3331947.65
3022	555284.84	3331927.69
3023	555331.83	3331905.47
3024	555381.44	3331881.15
3025	555431.48	3331856.99
3026	555479.72	3331834.10
3027	555528.86	3331809.74
3028	555575.09	3331780.50
3029	555618.80	3331750.34
3030	555654.61	3331725.04
3031	555692.62	3331696.21
3032	555741.52	3331658.92
3033	555787.02	3331624.85
3034	555830.24	3331591.58
3035	555876.76	3331563.96
3036	555894.13	3331557.31
3037	555924.74	3331552.23
3038	555963.71	3331551.16
3039	555999.03	3331551.34
3040	556040.63	3331552.04

3041	556075.34	3331550.34
3042	556102.53	3331546.40
3043	556119.96	3331543.02
3044	556157.70	3331535.80
3045	556209.28	3331519.35
3046	556261.49	3331503.20
3047	556281.27	3331498.92
3048	556311.66	3331500.55
3049	556358.95	3331511.29
3050	556407.87	3331524.69
3051	556463.85	3331533.45
3052	556525.97	3331535.89
3053	556590.74	3331533.73
3054	556655.81	3331531.40
3055	556721.77	3331529.77
3056	556788.54	3331528.16
3057	556855.28	3331527.43
3058	556917.38	3331527.52
3059	556974.25	3331526.02
3060	557026.12	3331516.67
3061	557043.87	3331506.49
3062	557067.97	3331488.55
3063	557102.68	3331451.71
3064	557136.81	3331413.83
3065	557172.86	3331372.79
3066	557210.15	3331328.63
3067	557254.89	3331278.82
3068	557303.16	3331230.08
3069	557351.47	3331180.96
3070	557396.38	3331127.81
3071	557440.72	3331074.50
3072	557485.45	3331021.03
3073	557532.98	3330966.10
3074	557580.89	3330912.65
3075	557626.64	3330861.14
3076	557670.35	3330812.69
3077	557711.77	3330764.86
3078	557750.76	3330718.73
3079	557791.57	3330673.72
3080	557835.47	3330632.88
3081	557854.85	3330621.65
3082	557887.11	3330609.43
3083	557940.43	3330591.64

3084	557990.62	3330565.27
3085	558031.48	3330530.71
3086	558065.61	3330484.84
3087	558103.04	3330439.27
3088	558142.00	3330396.78
3089	558178.41	3330357.27
3090	558210.96	3330319.14
3091	558239.30	3330284.61
3092	558263.29	3330251.46
3093	558277.02	3330229.17
3094	558291.05	3330215.92
3095	558312.44	3330203.47
3096	558333.54	3330197.85
3097	558353.42	3330196.90
3098	558377.39	3330198.21
3099	558398.36	3330200.55
3100	558419.61	3330206.38
3101	558454.41	3330219.06
3102	558485.54	3330235.67
3103	558515.21	3330252.21
3104	558542.40	3330265.96
3105	558560.47	3330273.31
3106	558564.38	3330274.83
3107	558580.71	3330281.60
3108	558596.99	3330288.61
3109	558628.62	3330302.29
3110	558686.12	3330327.06
3111	558746.53	3330351.70
3112	558766.28	3330358.10
3113	558786.89	3330368.71
3114	558802.57	3330380.00
3115	558814.76	3330386.42
3116	558824.80	3330395.24
3117	558848.91	3330416.05
3118	558869.46	3330431.63
3119	558887.26	3330441.43
3120	558918.67	3330453.85
3121	558955.91	3330465.37
3122	559023.60	3330481.87
3123	559096.09	3330498.56
3124	559168.42	3330516.75
3125	559239.65	3330533.62
3126	559310.72	3330550.89

3127	559379.37	3330567.53
3128	559445.58	3330583.68
3129	559507.95	3330599.36
3130	559565.30	3330614.03
3131	559616.31	3330626.91
3132	559659.07	3330637.48
3133	559669.43	3330639.64
3134	559716.76	3330651.98
3135	559790.09	3330674.47
3136	559864.73	3330696.86
3137	559939.09	3330716.61
3138	560014.22	3330735.58
3139	560086.15	3330755.86
3140	560152.56	3330774.85
3141	560214.89	3330791.31
3142	560276.06	3330807.70
3143	560337.23	3330825.32
3144	560400.01	3330845.18
3145	560461.97	3330867.61
3146	560483.15	3330874.81
3147	560521.83	3330894.26
3148	560544.21	3330906.69
3149	560558.52	3330916.74
3150	560573.79	3330931.78
3151	560612.82	3330976.26
3152	560649.05	3331017.91
3153	560683.29	3331055.79
3154	560717.91	3331092.72
3155	560752.78	3331128.91
3156	560790.22	3331168.02
3157	560832.21	3331211.33
3158	560878.60	3331258.90
3159	560924.55	3331308.62
3160	560972.15	3331359.06
3161	561021.86	3331410.00
3162	561073.33	3331458.91
3163	561105.18	3331482.35
3164	561127.93	3331495.46
3165	561158.15	3331503.84
3166	561188.77	3331507.09
3167	561254.73	3331500.54
3168	561329.19	3331496.13
3169	561407.16	3331497.52

3170	561484.55	3331499.16
3171	561558.41	3331502.13
3172	561626.62	3331507.49
3173	561694.51	3331510.78
3174	561764.42	3331511.25
3175	561832.82	3331508.65
3176	561856.85	3331506.73
3177	561900.24	3331506.26
3178	561927.53	3331510.03
3179	561960.55	3331519.97
3180	562009.86	3331549.53
3181	562056.54	3331582.08
3182	562099.69	3331612.72
3183	562145.02	3331643.09
3184	562200.73	3331670.48
3185	562257.46	3331700.46
3186	562308.29	3331731.27
3187	562355.73	3331761.24
3188	562398.48	3331789.99
3189	562435.76	3331819.43
3190	562465.73	3331847.83
3191	562491.48	3331875.33
3192	562515.51	3331900.07
3193	562549.00	3331929.42
3194	562592.15	3331957.66
3195	562638.93	3331979.73
3196	562685.42	3331994.83
3197	562726.86	3332007.73
3198	562761.84	3332020.33
3199	562792.73	3332031.74
3200	562823.52	3332033.18
3201	562850.78	3332031.22
3202	562877.11	3332026.61
3203	562897.55	3332024.91
3204	562945.72	3332020.35
3205	562995.40	3332013.09
3206	563044.32	3331995.75
3207	563092.37	3331968.92
3208	563143.04	3331928.15
3209	563197.30	3331884.67
3210	563252.60	3331850.79
3211	563307.60	3331821.29
3212	563361.45	3331797.43



3213	563414.29	3331780.05
3214	563465.31	3331766.66
3215	563515.50	3331760.10
3216	563561.92	3331759.29
3217	563601.69	3331763.57
3218	563637.08	3331768.71
3219	563671.16	3331774.36
3220	563697.77	3331782.71
3221	563713.40	3331789.19
3222	563720.35	3331792.08
3223	563736.23	3331798.48
3224	563767.89	3331812.73
3225	563812.08	3331835.75
3226	563859.04	3331863.04
3227	563908.35	3331892.82
3228	563960.15	3331915.72
3229	564014.88	3331929.93
3230	564067.46	3331939.83
3231	564112.13	3331945.20
3232	564162.14	3331950.17
3233	564229.54	3331964.34
3234	564300.61	3331983.05
3235	564360.95	3332009.28
3236	564416.24	3332040.03
3237	564468.10	3332072.57
3238	564514.08	3332106.60
3239	564557.64	3332140.94
3240	564600.69	3332174.51
3241	564642.07	3332205.81
3242	564683.42	3332229.79
3243	564722.43	3332251.78
3244	564757.02	3332273.23
3245	564787.54	3332293.06
3246	564814.35	3332311.29
3247	564834.99	3332326.03
3248	564849.94	3332336.74
3249	564864.68	3332343.65
3250	564880.10	3332349.72
3251	564990.80	3331373.10
3252	565025.96	3331188.40
3253	565056.39	3331085.10
3254	565145.56	3330945.40
3255	565303.38	3330756.30

3256	565359.02	3330705.30
3257	565549.76	3330557.50
3258	565631.09	3330476.20
3259	565712.78	3330330.30
3260	565756.78	3330173.00
3261	565919.59	3328802.40
3262	566045.93	3328624.00
3263	566499.69	3328027.40
3264	566807.62	3327637.80
3265	567065.02	3327258.40
3266	567119.73	3327109.30
3267	567222.63	3326314.50
3268	567307.75	3325655.20
3269	567309.74	3325442.70
3270	567291.56	3325213.90
3271	567165.22	3324445.30
3272	567130.05	3324176.60
3273	567153.76	3323233.40
3274	567040.66	3321700.80
3275	566912.61	3320247.20
3276	566734.27	3319384.70
3277	566716.83	3319199.90
3278	566724.17	3319044.40
3279	566803.58	3318806.60
3280	566902.97	3318619.50
3281	567163.66	3318215.50
3282	567486.73	3317746.20
3283	567621.25	3317499.10
3284	567865.13	3316642.90
3285	567902.18	3316526.40
3286	568015.80	3316313.20
3287	568239.26	3315978.80
1	568590.99	3315465.90

## Участок 3

Условное обозначение точки	Координаты характерных (поворотных) точек	
	X	Y
1	519771.91	3285845.71
2	517771.22	3285401.94
3	517882.98	3285513.24
4	518087.64	3285506.22
5	518118.38	3285543.09

6	518110.47	3285606.30
7	517965.14	3285678.00
8	517954.84	3285783.02
9	518059.91	3285991.02
10	518296.84	3286289.64
11	518288.60	3286316.41
12	518171.16	3286211.38
13	517967.29	3286154.16
14	517829.25	3286000.65
15	517760.01	3285975.05
16	517743.32	3285999.63
17	517812.68	3286063.10
18	517831.43	3286131.50
19	517813.44	3286249.76
20	517856.33	3286349.34
21	517834.87	3286392.87
22	517493.40	3286445.75
23	517224.07	3286364.03
24	516733.51	3286330.37
25	516060.19	3286421.72
26	515891.86	3286392.87
27	515737.89	3286528.49
28	515695.78	3286610.32
29	515706.23	3286656.88
30	515675.52	3286798.71
31	515654.47	3286823.03
32	515599.39	3286848.23
33	515535.31	3286895.66
34	515516.00	3286909.42
35	515504.60	3286904.40
36	515501.47	3286866.34
37	515503.54	3286840.93
38	515520.42	3286802.81
39	515545.79	3286786.02
40	515559.48	3286755.32
41	515569.92	3286736.31
42	515602.92	3286736.37
43	515610.21	3286723.65
44	515616.53	3286687.67
45	515613.43	3286647.48
46	515595.31	3286630.50
47	515579.24	3286633.58
48	515553.97	3286645.18

49	515467.67	3286746.62
50	515348.99	3286864.81
51	515281.44	3286911.23
52	515245.57	3286949.18
53	515197.91	3286956.41
54	515180.49	3286969.28
55	515153.66	3286989.10
56	515124.35	3287002.81
57	515099.85	3287002.76
58	515038.63	3286989.88
59	515011.92	3286999.33
60	514879.14	3287165.15
61	514840.84	3287178.72
62	514814.37	3287177.57
63	514784.00	3287193.38
64	514755.46	3287261.05
65	514717.22	3287293.77
66	514678.12	3287364.64
67	514632.70	3287404.67
68	514621.57	3287454.49
69	514545.19	3287515.65
70	514512.53	3287566.34
71	514440.60	3287607.46
72	514379.64	3287649.66
73	514344.43	3287659.11
74	514298.99	3287655.77
75	514252.62	3287671.55
76	514189.17	3287669.29
77	514166.81	3287685.03
78	514130.07	3287762.28
79	514088.75	3287798.15
80	514029.56	3287916.52
81	513979.85	3287970.33
82	513934.62	3288002.00
83	513894.19	3288020.98
84	513857.44	3288031.46
85	513735.87	3288056.46
86	513552.22	3288128.99
87	513495.03	3288161.65
88	513445.21	3288195.14
89	513472.08	3288289.26
90	513477.25	3288326.31
91	513450.07	3288466.47

92	513434.88	3288496.94
93	513395.99	3288536.25
94	513434.73	3288560.00
95	513537.23	3288622.84
96	513562.20	3288638.14
97	513585.46	3288670.62
98	513570.66	3288684.34
99	513538.60	3288686.25
100	513490.33	3288698.47
101	513468.95	3288715.16
102	513443.48	3288757.48
103	513447.13	3288795.75
104	513409.91	3288804.97
105	513389.01	3288822.87
106	513365.36	3288829.02
107	513343.33	3288830.01
108	513323.44	3288847.82
109	513325.27	3288855.36
110	513347.68	3288858.81
111	513382.59	3288840.98
112	513403.54	3288843.32
113	513403.44	3288870.01
114	513360.51	3288911.23
115	513336.27	3288943.20
116	513318.30	3288941.97
117	513258.17	3288881.37
118	513152.94	3288802.72
119	513099.05	3288752.87
120	513052.84	3288709.13
121	513004.58	3288663.47
122	512945.48	3288623.14
123	512926.14	3288615.63
124	512890.16	3288614.44
125	512845.73	3288633.44
126	512828.78	3288653.50
127	512814.89	3288692.69
128	512794.79	3288719.17
129	512872.19	3288723.80
130	512881.87	3288693.95
131	512897.29	3288674.92
132	512931.51	3288665.45
133	512951.75	3288677.15
134	513009.98	3288733.48

135	513044.41	3288781.14
136	513058.89	3288804.77
137	513064.95	3288823.72
138	513050.78	3288831.10
139	513032.76	3288809.86
140	513031.92	3288824.74
141	513079.71	3288878.81
142	513081.39	3288892.60
143	513072.25	3288898.96
144	513052.85	3288894.71
145	512998.95	3288845.81
146	512972.41	3288846.83
147	512971.42	3288869.05
148	512976.63	3288881.79
149	513016.86	3288915.77
150	513077.20	3288945.58
151	513131.20	3288990.24
152	513152.59	3289039.05
153	513126.08	3289083.50
154	513107.87	3289092.97
155	513092.96	3289110.95
156	513092.93	3289134.26
157	513130.22	3289143.92
158	513199.77	3289141.56
159	513219.73	3289143.95
160	513254.41	3289200.81
161	513282.40	3289246.70
162	513288.87	3289270.21
163	513269.73	3289276.91
164	513244.40	3289269.40
165	513234.77	3289252.49
166	513228.99	3289220.72
167	513214.10	3289215.88
168	513209.91	3289246.49
169	513216.75	3289275.19
170	513224.32	3289294.25
171	513253.92	3289312.24
172	513285.42	3289312.82
173	513310.66	3289324.02
174	513329.01	3289375.19
175	513365.63	3289436.28
176	513393.39	3289469.04
177	513408.15	3289479.55

178	513430.58	3289482.75
179	513483.06	3289461.62
180	513554.23	3289454.29
181	513624.74	3289454.38
182	513688.18	3289435.45
183	513724.20	3289412.21
184	513776.08	3289374.17
185	513832.05	3289375.37
186	513874.92	3289359.68
187	513950.54	3289332.00
188	513968.45	3289336.34
189	513986.92	3289359.74
190	514021.39	3289360.85
191	514056.06	3289353.63
192	514117.44	3289336.97
193	514254.17	3289283.42
194	514305.06	3289277.15
195	514407.56	3289259.59
196	514438.88	3289252.28
197	514496.89	3289252.40
198	514514.20	3289260.93
199	514542.41	3289295.94
200	514598.94	3289405.22
201	514625.06	3289444.52
202	514672.65	3289484.85
203	514693.99	3289492.33
204	514720.43	3289494.61
205	514763.34	3289489.80
206	514921.51	3289469.77
207	514964.52	3289469.88
208	515120.28	3289525.48
209	515134.89	3289542.49
210	515160.40	3289608.57
211	515191.02	3289692.03
212	515212.46	3289738.69
213	515242.94	3289784.34
214	515269.77	3289835.94
215	515267.26	3289858.26
216	515273.66	3289906.92
217	515293.01	3289935.61
218	515366.05	3290000.45
219	515385.84	3290010.03
220	515411.32	3290011.15

221	515442.01	3290024.98
222	515465.27	3290057.88
223	515480.04	3290067.54
224	515496.98	3290070.79
225	515524.66	3290062.36
226	515548.97	3290070.91
227	515570.25	3290102.82
228	515606.21	3290105.01
229	515640.87	3290119.92
230	515684.23	3290148.66
231	515694.89	3290163.53
232	515681.12	3290175.78
233	515661.12	3290175.76
234	515643.00	3290181.05
235	515628.21	3290193.66
236	515622.31	3290211.53
237	515609.48	3290247.67
238	515604.27	3290257.18
239	515591.48	3290269.82
240	515563.16	3290283.56
241	515548.07	3290287.78
242	515530.04	3290288.74
243	515514.17	3290283.39
244	515509.14	3290262.21
245	515501.72	3290259.04
246	515483.37	3290264.64
247	515463.61	3290285.43
248	515447.31	3290313.84
249	515430.82	3290342.57
250	515408.75	3290367.88
251	515376.00	3290378.39
252	515354.62	3290373.05
253	515334.48	3290357.07
254	515309.23	3290346.38
255	515275.37	3290340.00
256	515261.74	3290345.25
257	515282.50	3290355.90
258	515301.92	3290360.16
259	515337.55	3290376.15
260	515359.98	3290401.66
261	515374.83	3290408.06
262	515389.36	3290407.01
263	515407.41	3290404.92



264	515434.12	3290417.72
265	515450.09	3290463.41
266	515463.63	3290483.51
267	515471.06	3290508.99
268	515467.10	3290529.10
269	515448.91	3290559.76
270	515445.63	3290572.51
271	515452.14	3290593.71
272	515453.30	3290608.54
273	515442.59	3290618.05
274	515430.12	3290616.96
275	515423.46	3290623.24
276	515423.49	3290644.44
277	515402.68	3290658.21
278	515384.65	3290659.23
279	515375.99	3290666.56
280	515383.64	3290681.48
281	515398.12	3290682.55
282	515417.25	3290677.29
283	515427.91	3290669.92
284	515441.87	3290649.85
285	515452.08	3290640.33
286	515481.03	3290642.55
287	515493.69	3290636.21
288	515500.93	3290625.63
289	515503.09	3290595.93
290	515511.54	3290575.85
291	515523.16	3290570.57
292	515536.89	3290583.30
293	515541.03	3290599.22
294	515541.87	3290627.87
295	515559.17	3290725.45
296	515586.56	3290796.51
297	515598.18	3290813.53
298	515614.02	3290820.96
299	515630.13	3290815.69
300	515642.77	3290809.35
301	515679.54	3290797.81
302	515698.61	3290794.67
303	515709.59	3290795.61
304	515699.72	3290811.63
305	515645.04	3290842.28
306	515649.19	3290872.15

307	515689.49	3290897.48
308	515800.15	3290935.92
309	516026.19	3290782.08
310	516132.00	3290565.74
311	516175.29	3290243.64
312	516021.38	3289907.12
313	516059.86	3289767.70
314	516194.52	3289724.44
315	516382.09	3290152.30
316	516266.67	3290392.67
317	516257.05	3290719.58
318	516314.76	3290849.38
319	516204.14	3291022.45
320	516213.76	3291200.33
321	516309.95	3291344.55
322	516295.52	3291426.28
323	516184.91	3291512.81
324	516172.22	3291631.00
325	516188.27	3291695.90
326	516208.61	3291681.11
327	516241.11	3291681.21
328	516255.82	3291693.92
329	516249.89	3291713.04
330	516255.14	3291723.68
331	516283.67	3291744.86
332	516302.58	3291771.42
333	516301.75	3291785.28
334	516288.85	3291803.24
335	516288.94	3291821.24
336	516311.32	3291848.89
337	516311.11	3291880.69
338	516294.17	3291899.74
339	516294.35	3291913.57
340	516300.40	3291933.71
341	516294.09	3291947.44
342	516278.34	3291957.95
343	516282.89	3291978.19
344	516291.27	3291983.43
345	516311.32	3291981.39
346	516328.18	3291991.66
347	516346.35	3292002.74
348	516361.77	3292009.46
349	516382.98	3292018.71

350	516394.53	3292016.59
351	516408.34	3292002.89
352	516408.67	3291988.03
353	516388.52	3291950.88
354	516386.26	3291940.27
355	516398.90	3291911.74
356	516415.70	3291898.99
357	516463.43	3291888.57
358	516470.76	3291895.99
359	516471.65	3291923.57
360	516465.56	3291949.01
361	516460.37	3291979.77
362	516462.28	3292006.18
363	516470.91	3292022.13
364	516489.08	3292037.05
365	516502.46	3292042.35
366	516526.03	3292039.26
367	516554.36	3292024.46
368	516582.01	3292018.27
369	516596.68	3292033.10
370	516620.86	3292069.22
371	516631.69	3292076.65
372	516647.32	3292071.38
373	516653.55	3292060.76
374	516658.18	3292033.30
375	516676.10	3292014.20
376	516660.94	3291999.37
377	516653.82	3291982.38
378	516657.74	3291964.41
379	516680.05	3291928.42
380	516697.07	3291883.92
381	516689.54	3291840.43
382	516673.63	3291792.70
383	516668.51	3291731.20
384	516634.60	3291616.56
385	516621.68	3291568.87
386	516616.41	3291537.07
387	516615.02	3291509.85
388	516606.72	3291478.71
389	516582.37	3291450.04
390	516564.51	3291443.63
391	516511.84	3291450.88
392	516480.94	3291446.62

393	516471.26	3291432.77
394	516466.33	3291385.04
395	516451.32	3291341.50
396	516450.22	3291323.48
397	516466.27	3291299.14
398	516491.54	3291287.59
399	516510.58	3291285.52
400	516546.21	3291286.81
401	516575.04	3291287.85
402	516603.70	3291280.45
403	516634.65	3291266.69
404	516679.47	3291246.78
405	516722.11	3291240.63
406	516741.93	3291249.13
407	516766.33	3291275.69
408	516806.60	3291352.10
409	516829.24	3291412.62
410	516851.45	3291447.64
411	516894.77	3291477.41
412	516918.09	3291508.20
413	516933.72	3291524.13
414	516951.03	3291532.70
415	516979.51	3291533.78
416	517107.23	3291480.10
417	517169.30	3291448.65
418	517249.06	3291399.94
419	517277.52	3291357.64
420	517285.07	3291333.32
421	517287.82	3291300.43
422	517288.99	3291270.84
423	517298.49	3291248.36
424	517317.59	3291244.41
425	517342.85	3291255.04
426	517356.87	3291276.30
427	517361.89	3291297.47
428	517353.79	3291323.99
429	517346.24	3291348.33
430	517349.29	3291368.45
431	517376.13	3291397.11
432	517383.30	3291412.02
433	517384.32	3291455.43
434	517377.37	3291497.08
435	517370.82	3291543.39

436	517373.37	3291615.24
437	517383.66	3291661.12
438	517394.14	3291684.50
439	517420.61	3291707.91
440	517444.17	3291749.26
441	517458.85	3291763.16
442	517482.13	3291773.81
443	517516.98	3291780.28
444	517562.62	3291773.99
445	517602.89	3291784.73
446	517631.52	3291800.69
447	517665.46	3291826.21
448	517673.90	3291828.39
449	517677.11	3291819.40
450	517647.14	3291795.42
451	517641.00	3291779.53
452	517640.86	3291763.65
453	517661.21	3291748.28
454	517668.57	3291730.43
455	517665.01	3291713.12
456	517634.26	3291702.11
457	517643.81	3291677.77
458	517628.91	3291651.24
459	517628.19	3291638.53
460	517640.49	3291625.81
461	517675.44	3291628.04
462	517680.14	3291617.23
463	517668.37	3291608.95
464	517628.10	3291598.29
465	517604.50	3291581.18
466	517591.76	3291562.44
467	517584.54	3291534.53
468	517595.85	3291520.79
469	517606.73	3291503.80
470	517607.56	3291490.00
471	517594.77	3291458.20
472	517578.21	3291439.07
473	517561.97	3291405.09
474	517561.88	3291387.08
475	517573.66	3291308.71
476	517572.28	3291281.11
477	517566.28	3291258.86
478	517521.69	3291218.41

479	517450.71	3291171.56
480	517381.09	3291134.34
481	517342.17	3291133.29
482	517294.12	3291131.99
483	517274.27	3291125.54
484	517251.63	3291109.59
485	517232.61	3291066.09
486	517232.97	3291050.22
487	517244.26	3291015.22
488	517265.62	3290999.46
489	517296.96	3290984.67
490	517320.49	3290939.13
491	517345.67	3290909.58
492	517358.46	3290852.29
493	517373.12	3290823.75
494	517415.11	3290779.32
495	517523.97	3290675.78
496	517549.36	3290658.98
497	517586.69	3290644.26
498	517621.27	3290641.09
499	517648.91	3290634.85
500	517670.17	3290623.27
501	517682.77	3290619.05
502	517709.15	3290624.47
503	517730.62	3290647.78
504	517742.02	3290674.26
505	517736.13	3290713.96
506	517726.46	3290743.18
507	517738.96	3290765.46
508	517756.87	3290769.80
509	517772.94	3290766.68
510	517803.66	3290757.23
511	517839.26	3290753.05
512	517884.11	3290759.56
513	517914.66	3290757.49
514	517957.77	3290768.05
515	517984.56	3290784.20
516	518007.53	3290785.36
517	518007.76	3290775.81
518	517984.33	3290750.25
519	517966.16	3290736.84
520	517928.36	3290726.81
521	517895.73	3290732.07

522	517867.92	3290723.44
523	517835.07	3290716.95
524	517806.61	3290714.74
525	517788.78	3290707.32
526	517770.71	3290688.17
527	517751.42	3290635.10
528	517722.68	3290600.76
529	517705.92	3290590.51
530	517682.47	3290588.29
531	517665.71	3290599.47
532	517645.79	3290617.91
533	517631.96	3290610.48
534	517627.70	3290599.86
535	517644.38	3290547.93
536	517663.76	3290486.54
537	517647.49	3290432.42
538	517631.90	3290369.95
539	517630.37	3290327.46
540	517637.68	3290269.25
541	517651.76	3290220.84
542	517671.67	3290181.45
543	517701.99	3290145.51
544	517731.94	3290125.43
545	517755.19	3290092.58
546	517806.52	3289995.76
547	517903.21	3289824.92
548	517999.89	3289660.10
549	518141.31	3289426.26
550	518207.85	3289336.38
551	518284.77	3289251.80
552	518384.11	3289192.87
553	518443.78	3289121.64
554	518484.38	3289071.31
555	518526.22	3289012.88
556	518572.17	3288951.25
557	518623.55	3288842.87
558	518639.47	3288802.66
559	518665.77	3288724.44
560	518710.97	3288648.26
561	518719.33	3288610.13
562	518711.19	3288572.00
563	518713.08	3288555.04
564	518723.52	3288513.72

565	518714.98	3288474.83
566	518688.69	3288439.55
567	518677.77	3288393.24
568	518644.17	3288336.83
569	518630.17	3288285.83
570	518646.93	3288164.08
571	518648.94	3288108.38
572	518652.05	3287937.42
573	518659.77	3287855.65
574	518647.77	3287773.30
575	518630.61	3287713.98
576	518627.36	3287678.03
577	518630.64	3287646.22
578	518628.13	3287602.78
579	518622.57	3287562.84
580	518611.39	3287546.64
581	518556.00	3287497.69
582	518558.48	3287476.56
583	518598.27	3287410.44
584	518631.73	3287355.03
585	518654.26	3287331.85
586	518681.67	3287313.96
587	518716.63	3287316.01
588	518766.12	3287338.44
589	518801.19	3287335.36
590	518834.57	3287318.60
591	518862.39	3287282.61
592	518878.11	3287250.90
593	518912.71	3287224.57
594	518966.97	3287215.05
595	519031.37	3287196.25
596	519070.02	3287167.81
597	519108.96	3287126.62
598	519156.84	3287087.69
599	519205.77	3287061.44
600	519229.74	3287048.59
601	519248.97	3287032.43
602	519259.47	3287015.89
603	519274.29	3286935.53
604	519300.11	3286899.79
605	519327.72	3286859.64
606	519346.96	3286818.15
607	519374.35	3286801.28



608	519401.22	3286807.01
609	519396.01	3286816.14
610	519372.29	3286847.93
611	519352.74	3286872.30
612	519340.38	3286887.76
613	519346.57	3286901.35
614	519405.71	3286873.50
615	519457.77	3286838.58
616	519599.51	3286721.64
617	519628.89	3286689.72
618	519739.23	3286543.02
619	519751.88	3286514.36
620	519771.55	3286440.30
621	519810.80	3286384.43
622	519884.60	3286306.28
623	519950.32	3286220.05
624	519973.17	3286193.26
625	520027.89	3286161.58
626	520036.48	3286135.20
627	520020.16	3286105.38
628	520038.14	3285996.02
629	520084.40	3285918.32
630	520097.00	3285881.58
1	519771.91	3285845.71

СОСТАВ И ОПИСАНИЕ  
ГРАНИЦ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА  
«АНЮЙСКИЙ»

**1. Заповедная зона**

Площадь зоны – 47130,5 га.

В данную зону входят участки – кварталы 657 (выделы 1-29), 658 (выделы 1-55), 659 (выделы 1-82), 660 (выделы 1-5, 11-13, 17-19, 23-25), 667 (выделы 1-16), 668 (выделы 1-24), 669 (выделы 1-40), 670 (выделы 1-20), 671 (выделы 1-21), 673 (выделы 17-29), 675 (выделы 1-17), 677 (выделы 1-23), 678 (выделы 1-25), 679 (выделы 1-27), 680 (выделы 1-40), 681 (выделы 1-47), 682 (выделы 1-32), 683 (выделы 1-28), 684 (выделы 1, 2, 9-13, 15, 16, 19-23, 30, 35-37, 43, 44), 687 (выделы 1-38), 688 (выделы 1-22), 689 (выделы 1-24), 690 (выделы 1-27), 691 (выделы 1-38), 692 (выделы 1-12), 693 (выделы 1-17), 694 (выделы 1-33), 696 (выделы 1-20), 697 (выделы 1-16), 698 (выделы 1-20), 699 (выделы 1-16), 700 (выделы 1-16), 701 (выделы 1-18), 702 (выделы 1-28), 716 (выделы 1-23), 717 (выделы 1-13), 718 (выделы 1-16), 719 (выделы 1-13), 720 (выделы 1-13), 721 (выделы 1-13), 722 (выделы 1-22), 723 (выделы 1-15), 724 (выделы 1-8), 725 (выделы 1-12), 726 (выделы 1-12), 727 (выделы 1-16), 728 (выделы 1-15), 729 (выделы 1-15), 730 (выделы 1-17), 731 (выделы 1-10), 739 (выделы 1-12), 740 (выделы 1-13), 741 (выделы 1-13), 742 (выделы 1-13), 743 (выделы 1-16), 744 (выделы 1-16), 745 (выделы 1-19), 751 (выделы 1-6), 752 (выделы 1-13), 753 (выделы 1-34), 754 (выделы 1-20), 755 (выделы 1-16), 756 (выделы 1-23), 757 (выделы 1-18), 758 (выделы 1-20), 763 (выделы 1-36), 764 (выделы 1-14), 765 (выделы 1-15), 766 (выделы 1-30), 767 (выделы 1-24), 768 (выделы 1-19), 769 (выделы 1-26), 774 (выделы 1-14), 775 (выделы 1-18), 776 (выделы 1-16), 777 (выделы 1-34), 778 (выделы 1-22), 779 (выделы 1-12), 780 (выделы 1-41), 781 (выделы 1-33), 784 (выделы 1-9), 785 (выделы 1-18), 786 (выделы 1-28), 787 (выделы 1-27), 788 (выделы 1-14), 789 (выделы 1-11), 790 (выделы 1-21), 791 (выделы 1-36), 792 (выделы 1-25).

**2. Особо охраняемая зона.**

Площадь зоны – 37827,0 га.

В данную зону входят – кварталы 142 (выделы 1-16), 143 (выделы 1-23), 189 (выделы 1-11), 190 (выделы 1-57), 202 (выделы 1-31), 203 (выделы 1-36), 204 (выделы 1-24), 205 (выделы 1-25), 206 (выделы 1-27), 207 (выделы 1-23), 222 (выделы 1-19), 232 (выделы 1-20), 233 (выделы 1-29), 234 (выделы 1-22), 235 (выделы 1-14), 236 (выделы 1-23), 237 (выделы 1-35), 238 (выделы 1-37), 257 (выделы 1-8), 258 (выделы 1-67), 279 (выделы 1-14), 281 (выделы 1-18), 293 (выделы 1-17), 294 (выделы 1-15), 295 (выделы 1-25), 296 (выделы 1-37), 314 (выделы 1-12), 315 (выделы 1-33), 316 (выделы 1-38), 317 (выделы 1-21), 318 (выделы 1-36), 353 (выделы 1-25), 354 (выделы 1-54), 355 (выделы 1-23), 378 (выделы 1-17), 395 (выделы 1-72), 396 (выделы 1-33), 397 (выделы 1-32), 398

(выделы 1-28), 399 (выделы 1-30), 400 (выделы 1-40), 401 (выделы 1-28), 402 (выделы 1-28), 403 (выделы 1-23), 404 (выделы 1-54), 405 (выделы 1-38), 406 (выделы 1-51), 407 (выделы 1-32), 408 (выделы 1-42), 409 (выделы 1-34), 417 (выделы 1-36), 418 (выделы 1-22), 419 (выделы 1-28), 420 (выделы 1-20, 22), 443 (выделы 1-58), 444 (выделы 1-65), 449 (выделы 1-23), 450 (выделы 1-38), 451 (выделы 1-23), 452 (выделы 1-36), 453 (выделы 1-48), 454 (выделы 1-37), 455 (выделы 1-27), 456 (выделы 1-44), 462 (выделы 1-41), 463 (выделы 1-59).

### 3. Рекреационная зона.

В данную зону входят – кварталы 1 (выделы 1-6), 2 (выделы 1-12), 3 (выделы 1-6), 4 (выделы 1-20), 5 (выделы 1-7), 6 (выделы 1-18), 8 (выделы 1-12), 9 (выделы 1-20), 10 (выделы 1-22), 11 (выделы 1-13), 12 (выделы 1-14), 13 (выделы 1-24), 14 (выделы 1-34), 15 (выделы 1-7), 16 (выделы 1-16), 17 (выделы 1-31), 18 (выделы 1-45), 22 (выделы 1-16), 23 (выделы 1-22), 24 (выделы 1-27), 26 (выделы 1-25), 27 (выделы 1-14), 28 (выделы 1-11), 29 (выделы 1-9), 30 (выделы 1-18), 31 (выделы 1-9), 38 (выделы 1-16), 39 (выделы 1-11), 40 (выделы 1-12), 41 (выделы 1-11), 42 (выделы 1-25), 43 (выделы 1-28), 44 (выделы 1-27), 45 (выделы 1-9), 46 (выделы 1-11), 47 (выделы 1-12), 62 (выделы 1-12), 63 (выделы 1-25), 64 (выделы 1-16), 65 (выделы 1-16), 66 (выделы 1-12), 67 (выделы 1-26), 68 (выделы 1-22), 69 (выделы 1-19), 70 (выделы 1-23), 71 (выделы 1-28), 72 (выделы 1-8), 74 (выделы 1-16), 75 (выделы 1-10), 79 (выделы 1-25), 80 (выделы 1-21), 81 (выделы 1-24), 82 (выделы 1-9), 83 (выделы 1-13), 84 (выделы 1-24), 85 (выделы 1-17), 86 (выделы 1-17), 87 (выделы 1-13), 88 (выделы 1-13), 95 (выделы 1-22), 96 (выделы 1-19), 97 (выделы 1-17), 98 (выделы 1-21), 99 (выделы 1-11), 100 (выделы 1-25), 101 (выделы 1-21), 102 (выделы 1-19), 103 (выделы 1-17), 104 (выделы 1-10), 105 (выделы 1-9), 106 (выделы 1-5), 107 (выделы 1-9), 108 (выделы 1-26), 109 (выделы 1-9), 110 (выделы 1-20), 111 (выделы 1-13), 112 (выделы 1-29), 125 (выделы 1-10), 126 (выделы 1-7), 127 (выделы 1-7), 128 (выделы 1-11), 129 (выделы 1-14), 130 (выделы 1-13), 131 (выделы 1-15), 132 (выделы 1-15), 133 (выделы 1-14), 134 (выделы 1-19), 135 (выделы 1-22), 136 (выделы 1-23), 137 (выделы 1-17), 138 (выделы 1-29), 145 (выделы 1-15, 17-19), 157 (выделы 1-6, 8-26), 161 (выделы 1-28), 162 (выделы 1-26), 163 (выделы 1-25), 164 (выделы 1-33), 165 (выделы 1-14), 166 (выделы 1-22), 167 (выделы 1-15), 168 (выделы 1-19), 169 (выделы 1-28), 170 (выделы 1-29), 171 (выделы 1-25), 172 (выделы 1-19), 173 (выделы 1-12), 174 (выделы 1-8), 175 (выделы 1-9), 176 (выделы 1-15), 177 (выделы 1-30), 178 (выделы 1-24), 179 (выделы 1-21), 180 (выделы 1-22), 181 (выделы 1-21), 182 (выделы 1-15), 183 (выделы 1-14), 184 (выделы 1-16), 185 (выделы 1-19), 208 (выделы 1-13), 209 (выделы 1-20), 210 (выделы 1-17), 211 (выделы 1-21), 212 (выделы 1-18), 213 (выделы 1-13), 214 (выделы 1-13), 215 (выделы 1-22), 216 (выделы 1-16), 217 (выделы 1-18), 218 (выделы 1-18), 219 (выделы 1-16), 220 (выделы 1-17), 221 (выделы 1-10), 228 (выделы 1-24), 229 (выделы 1-18), 230 (выделы 1-24), 231 (выделы 1-14), 239 (выделы 1-21), 240 (выделы 1-16), 241 (выделы 1-11), 242 (выделы 1-8), 243 (выделы 1-12), 244 (выделы 1-8), 245 (выделы 1-19), 246 (выделы 1-39), 247 (выделы 1-33), 248 (выделы 1-15), 249 (выделы 1-13), 250 (выделы 1-14), 251 (выделы 1-10), 252 (выделы 1-16), 253

(выделы 1-15), 254 (выделы 1-18), 255 (выделы 1-12), 256 (выделы 1-14), 271 (выделы 1-20), 272 (выделы 1-25), 273 (выделы 1-16), 274 (выделы 1-43), 275 (выделы 1-12), 276 (выделы 1-26), 277 (выделы 1-38, 40, 41), 278 (выделы 1-27), 280 (выделы 1-23), 282 (выделы 1-28), 283 (выделы 1-17), 284 (выделы 1-15), 285 (выделы 1-17), 287 (выделы 1-32), 288 (выделы 1-45), 289 (выделы 1-38), 290 (выделы 1-17), 291 (выделы 1-13), 292 (выделы 1-16), 302 (выделы 1-12), 303 (выделы 1-12), 306 (выделы 1-32), 307 (выделы 1-27), 308 (выделы 1-31), 309 (выделы 1-25), 310 (выделы 1-24), 311 (выделы 1-40), 312 (выделы 1-20), 313 (выделы 1-17), 329 (выделы 1-13), 330 (выделы 1-20), 331 (выделы 1-25), 332 (выделы 1-18), 333 (выделы 1-15), 334 (выделы 1-27), 335 (выделы 1-22), 336 (выделы 1-25), 337 (выделы 1-30), 338 (выделы 1-17), 339 (выделы 1-12), 340 (выделы 1-29), 341 (выделы 1-19), 342 (выделы 1-27), 343 (выделы 1-42), 344 (выделы 1-25), 345 (выделы 1-22), 346 (выделы 1-22), 347 (выделы 1-24), 348 (выделы 1-22), 349 (выделы 1-24), 350 (выделы 1-36), 351 (выделы 1-47), 352 (выделы 1-19), 369 (выделы 1-13), 370 (выделы 1-23), 371 (выделы 1-28), 372 (выделы 1-36), 373 (выделы 1-41), 374 (выделы 1-25), 375 (выделы 1-66), 376 (выделы 1-44), 377 (выделы 1-28), 394 (выделы 1-71), 410 (выделы 1-32), 411 (выделы 1-42), 412 (выделы 1-43), 413 (выделы 1-16), 414 (выделы 1-25), 415 (выделы 1-41), 416 (выделы 1-35), 439 (выделы 1-45), 440 (выделы 1-48), 441 (выделы 1-49), 442 (выделы 1-53), 445 (выделы 1-32), 446 (выделы 1-43), 447 (выделы 1-56), 448 (выделы 1-65), 457 (выделы 1-30), 458 (выделы 1-26), 459 (выделы 1-42), 460 (выделы 1-24), 461 (выделы 1-37), 478 (выделы 1-81, 83-90), 479 (выделы 1-20), 480 (выделы 1-82), 481 (выделы 1-39), 482 (выделы 1-18), 483 (выделы 1-39), 484 (выделы 1-37), 505 (выделы 1-27), 506 (выделы 1-79), 507 (выделы 1-35), 508 (выделы 1-31), 509 (выделы 1-15), 544 (выделы 1-45), 545 (выделы 1-45), 546 (выделы 1-26), 555 (выделы 1-53), 556 (выделы 1-47), 557 (выделы 1-29), 581 (выделы 1-45), 582 (выделы 1-85), 583 (выделы 1-6, 8, 9), 584 (выделы 1-17), 585 (выделы 1-57), 615 (выделы 1-23), 616 (выделы 1-7), 617 (выделы 1-23), 618 (выделы 1-20), 619 (выделы 1-41), 620 (выделы 1-25), 621 (выделы 1-28), 622 (выделы 1-47), 623 (выделы 1-25), 624 (выделы 1-42), 625 (выделы 1-36), 626 (выделы 1-42), 627 (выделы 1-30), 640 (выделы 1-50), 641 (выделы 1-40), 642 (выделы 1-64), 643 (выделы 1-51), 644 (выделы 1-33), 645 (выделы 1-24), 646 (выделы 1-57), 647 (выделы 1-25), 648 (выделы 1-31), 649 (выделы 1-57), 650 (выделы 1-41), 793 (выделы 1-3).

#### 4. Зона хозяйственного назначения.

В данную зону входят – кварталы 7 (выделы 1-23), 19 (выделы 1-28), 20 (выделы 1-20), 21 (выделы 1-30), 25 (выделы 1-15), 32 (выделы 1-37), 33 (выделы 1-18), 34 (выделы 1-9), 35 (выделы 1-13), 36 (выделы 1-10), 37 (выделы 1-15), 73 (выделы 1-21), 76 (выделы 1-10), 77 (выделы 1-8), 78 (выделы 1-28), 145 (выдел 16), 157 (выдел 7), 193 (выдел 23), 198 (выдел 28), 277 (выделы 39), 286 (выделы 1-27), 304 (выделы 1-26), 305 (выделы 1-14), 420 (выдел 21), 478 (выдел 82), 485 (выделы 1-27), 486 (выделы 1-42, 43, 44-46), 487 (выделы 1-68), 488 (выделы 1-51), 489

(выделы 1-44), 490 (выделы 1-39), 510 (выделы 1-32), 511 (выделы 1-56), 512 (выделы 1-27), 547 (выделы 1-73), 583 (выдел 7), 590 (выдел 57), 695 (выдел 28).

### 5. Зона традиционного экстенсивного природопользования.

В данную зону входят – кварталы 48 (выделы 1-8), 49 (выделы 1-22), 50 (выделы 1-24), 51 (выделы 1-13), 52 (выделы 1-15), 53 (выделы 1-12), 54 (выделы 1-14), 55 (выделы 1-15), 56 (выделы 1-19), 57 (выделы 1-24), 58 (выделы 1-14), 59 (выделы 1-23), 60 (выделы 1-21), 61 (выделы 1-14), 89 (выделы 1-16), 90 (выделы 1-18), 91 (выделы 1-23), 92 (выделы 1-15), 93 (выделы 1-15), 94 (выделы 1-28), 113 (выделы 1-14), 114 (выделы 1-14), 115 (выделы 1-27), 116 (выдел 1-19), 117 (выделы 1-18), 118 (выделы 1-38), 119 (выделы 1-36), 120 (выделы 1-13), 121 (выделы 1-26), 122 (выделы 1-16), 123 (выделы 1-42), 124 (выделы 1-13), 139 (выделы 1-11), 140 (выделы 1-11), 141 (выделы 1-16), 144 (выделы 1-20), 146 (выделы 1-49), 147 (выделы 1-18), 148 (выделы 1-13), 149 (выделы 1-39), 150 (выделы 1-49), 151 (выделы 1-24), 152 (выделы 1-50), 153 (выделы 1-45), 154 (выделы 1-13), 155 (выделы 1-23), 156 (выделы 1-22), 158 (выделы 1-25), 159 (выделы 1-18), 160 (выделы 1-21), 186 (выделы 1-16), 187 (выделы 1-10), 188 (выделы 1-6), 191 (выделы 1-33), 192 (выделы 1-53), 193 (выделы 1-22, 24-27), 194 (выделы 1-22), 195 (выделы 1-18), 196 (выделы 1-15), 197 (выделы 1-18), 198 (выделы 1-27, 29, 30), 199 (выделы 1-21), 200 (выделы 1-19), 201 (выделы 1-16), 223 (выделы 1-14), 224 (выделы 1-22), 225 (выделы 1-29), 226 (выделы 1-33), 227 (выделы 1-17), 259 (выделы 1-41), 260 (выделы 1-29), 261 (выделы 1-30), 262 (выделы 1-31), 263 (выделы 1-28), 264 (выделы 1-23), 265 (выделы 1-24), 266 (выделы 1-15), 267 (выделы 1-16), 268 (выделы 1-21), 269 (выделы 1-32), 270 (выделы 1-34), 297 (выделы 1-25), 298 (выделы 1-16), 299 (выделы 1-31), 300 (выделы 1-24), 301 (выделы 1-18), 319 (выделы 1-31), 320 (выделы 1-35), 321 (выделы 1-31), 322 (выделы 1-29), 323 (выделы 1-41), 324 (выделы 1-27), 325 (выделы 1-19), 326 (выдел 1-34), 327 (выделы 1-21), 328 (выделы 1-25), 356 (выделы 1-17), 357 (выделы 1-14), 358 (выделы 1-27), 359 (выделы 1-25), 360 (выделы 1-26), 361 (выделы 1-22), 362 (выделы 1-26), 363 (выделы 1-29), 364 (выделы 1-29), 365 (выделы 1-23), 366 (выделы 1-27), 367 (выделы 1-23), 368 (выделы 1-16), 379 (выделы 1-22), 380 (выделы 1-23), 381 (выделы 1-18), 382 (выделы 1-30), 383 (выделы 1-28), 384 (выделы 1-39), 385 (выделы 1-17), 386 (выделы 1-29), 387 (выделы 1-16), 388 (выделы 1-10), 389 (выделы 1-29), 390 (выделы 1-18), 391 (выделы 1-18), 392 (выделы 1-14), 393 (выделы 1-20), 421 (выделы 1-26), 422 (выделы 1-68), 423 (выделы 1-33), 424 (выделы 1-35), 425 (выделы 1-24), 426 (выделы 1-28), 427 (выделы 1-28), 428 (выделы 1-40), 429 (выделы 1-38), 430 (выделы 1-31), 431 (выделы 1-23), 432 (выделы 1-19), 433 (выделы 1-25), 434 (выделы 1-34), 435 (выделы 1-27), 436 (выделы 1-23), 437 (выделы 1-24), 438 (выделы 1-12), 464 (выделы 1-35), 465 (выделы 1-38), 466 (выделы 1-30), 467 (выделы 1-32), 468 (выделы 1-22), 469 (выделы 1-34), 470 (выделы 1-21), 471 (выделы 1-16), 472 (выделы 1-16), 473 (выделы 1-8), 474 (выделы 1-27), 475 (выделы 1-25), 476 (выделы 1-17), 477 (выделы 1-10), 491 (выделы 1-42), 492 (выделы 1-24), 493 (выделы 1-47), 494 (выдел 1-40), 495 (выделы 1-27), 496 (выделы 1-25), 497

(выделы 1-31), 498 (выделы 1-26), 499 (выделы 1-14), 500 (выделы 1-15), 501  
 (выделы 1-30), 502 (выделы 1-36), 503 (выделы 1-35), 504 (выделы 1-28), 513  
 (выделы 1-29), 514 (выделы 1-11), 515 (выделы 1-20), 516 (выделы 1-23), 517  
 (выделы 1-42), 518 (выделы 1-23), 519 (выделы 1-27), 520 (выделы 1-12), 521  
 (выделы 1-17), 522 (выделы 1-16), 523 (выделы 1-13), 524 (выделы 1-33), 525  
 (выделы 1-19), 526 (выделы 1-44), 527 (выделы 1-26), 528 (выделы 1-27), 529  
 (выделы 1-19), 530 (выделы 1-44), 531 (выделы 1-26), 532 (выделы 1-24), 533  
 (выделы 1-20), 534 (выделы 1-17), 535 (выделы 1-19), 536 (выделы 1-29), 537  
 (выделы 1-42), 538 (выделы 1-38), 539 (выделы 1-26), 540 (выделы 1-36), 541  
 (выделы 1-11), 542 (выделы 1-28), 543 (выделы 1-53), 548 (выделы 1-40), 549  
 (выделы 1-37), 550 (выделы 1-51), 551 (выделы 1-15), 552 (выделы 1-25), 553  
 (выделы 1-48), 554 (выделы 1-50), 558 (выделы 1-57), 559 (выделы 1-42), 560  
 (выделы 1-50), 561 (выделы 1-39), 562 (выделы 1-37), 563 (выделы 1-34), 564  
 (выделы 1-23), 565 (выделы 1-28), 566 (выделы 1-25), 567 (выделы 1-21), 568  
 (выделы 1-32), 569 (выделы 1-27), 570 (выделы 1-21), 571 (выделы 1-65), 572  
 (выделы 1-41), 573 (выделы 1-54), 574 (выделы 1-23), 575 (выделы 1-18), 576  
 (выделы 1-24), 577 (выделы 1-34), 578 (выделы 1-34), 579 (выделы 1-22), 580  
 (выделы 1-30), 586 (выделы 1-22), 587 (выделы 1-32), 588 (выделы 1-61), 589  
 (выделы 1-41), 590 (выделы 1-56, 58-69), 591 (выделы 1-21), 592 (выделы 1-16), 593  
 (выделы 1-11), 594 (выделы 1-23), 595 (выделы 1-34), 596 (выделы 1-31), 597  
 (выделы 1-69), 598 (выделы 1-42), 599 (выделы 1-71), 600 (выделы 1-30), 601  
 (выделы 1-21), 602 (выделы 1-17), 603 (выделы 1-22), 604 (выделы 1-40), 605  
 (выделы 1-47), 606 (выделы 1-33), 607 (выделы 1-37), 608 (выделы 1-29), 609  
 (выделы 1-33), 610 (выделы 1-33), 611 (выделы 1-26), 612 (выделы 1-35), 613  
 (выделы 1-35), 614 (выделы 1-31), 628 (выделы 1-22), 629 (выделы 1-24), 630  
 (выделы 1-23), 631 (выделы 1-26), 632 (выделы 1-35), 633 (выделы 1-22), 634  
 (выделы 1-19), 635 (выделы 1-15), 636 (выделы 1-20), 637 (выделы 1-26), 638  
 (выделы 1-31), 639 (выделы 1-40), 651 (выделы 1-37), 652 (выделы 1-15), 653  
 (выделы 1-18), 654 (выделы 1-7), 655 (выделы 1-22), 656 (выделы 1-25), 660 (выделы  
 6-10, 14-16, 20-22, 26-35), 661 (выделы 1-27), 662 (выделы 1-35), 663 (выделы 1-13),  
 664 (выделы 1-12), 665 (выделы 1-18), 666 (выделы 1-16), 672 (выделы 1-16), 673  
 (выделы 1-16, 30-35), 674 (выделы 1-41), 676 (выделы 1-16), 684 (выделы 3-8, 14, 17,  
 18, 24-29, 31-34, 38-42, 45-51), 685 (выделы 1-15), 686 (выделы 1-15), 695 (выделы 1-  
 27, 29), 703 (выделы 1-33), 704 (выделы 1-26), 705 (выделы 1-10), 706 (выделы 1-23),  
 707 (выделы 1-8), 708 (выделы 1-18), 709 (выделы 1-18), 710 (выделы 1-9), 711  
 (выделы 1-20), 712 (выделы 1-9), 713 (выделы 1-11), 714 (выделы 1-14), 715 (выделы  
 1-20), 732 (выделы 1-23), 733 (выделы 1-17), 734 (выделы 1-19), 735 (выделы 1-11),  
 736 (выделы 1-31), 737 (выделы 1-13), 738 (выделы 1-17), 746 (выделы 1-42), 747  
 (выделы 1-17), 748 (выделы 1-28), 749 (выделы 1-14), 750 (выделы 1-25), 759  
 (выделы 1-34), 760 (выделы 1-26), 761 (выделы 1-32), 762 (выделы 1-39), 770  
 (выделы 1-25), 771 (выделы 1-20), 772 (выделы 1-14), 773 (выделы 1-23), 782  
 (выделы 1-7), 783 (выделы 1-11).

Приложение 3  
к Положению  
о национальном парке «Ануйский»

КАРТА-СХЕМА  
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО  
ПАРКА «АНУЙСКИЙ»

