



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

09.11.2012

№ 376



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 26986

от "11" февраля 2013 г.

Об утверждении Положения
о Забайкальском национальном парке

На основании пункта 5.2.35 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2008 г. № 404 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 22 ст. 2581; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 33, ст. 4088; № 34, ст. 4192; № 49, ст. 5976; 2010, № 5, ст. 538; № 10, ст. 1094; № 14, ст. 1656; № 26, ст. 3350; № 31, ст. 4251; ст. 4268; № 38, ст. 4835; 2011, № 6, ст. 888; № 14, ст. 1935; № 36, ст. 5149; 2012, № 7, ст. 865; № 11, ст. 1294; № 19, ст. 2440; № 28, ст. 3905), п р и к а з ы в а ю:

утвердить прилагаемое Положение о Забайкальском национальном парке.

Министр



С.Е.Донской

ПОЛОЖЕНИЕ О ЗАБАЙКАЛЬСКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 января 2002 г. № 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; 2012, № 26, ст. 3446), Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 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), Лесного кодекса Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ (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), Земельного кодекса Российской Федерации от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ (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. 7365, ст. 7366; № 51, ст. 7446, ст. 7448; 2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322), Водного кодекса Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ (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; 2012, № 26, ст. 3446), Федерального закона от 24

апреля 1995 г. № 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), Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 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. 6732; № 50, ст. 7343, ст. 7351), Федерального закона от 1 мая 1999 г. № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 18, ст. 2220; 2001, № 1, ст. 2; № 53, ст. 5030; 2002, № 52, ст. 5132; 2003, № 52, ст. 5038; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 50, ст. 5279; № 52, ст. 5498; 2007, № 45, ст. 5417; 2008, № 29, ст. 3418; 2009, № 1, ст. 17; 2011, № 30, ст. 4563; ст. 4590; № 48, ст. 6732); постановлением Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 10 августа 1993 г. № 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).

2. Забайкальский национальный парк (далее – национальный парк) учрежден постановлением Совета Министров РСФСР от 12 сентября 1986 г. № 401 «О создании Забайкальского государственного природного национального парка в Бурятской АССР» (СП РСФСР, 1986, № 24, ст. 180; Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 42, ст. 3989).

3. Национальный парк расположен на территории Баргузинского района Республики Бурятия.

4. Границы национального парка определены в системе координат СК кадастрового округа, зона 4 и представлены в Приложении 1 к настоящему Положению.

5. Национальный парк отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2008 г. № 2055-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 3, ст. 425) к ведению Минприроды России.

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. Выполнение задач, возложенных на национальный парк, обеспечивает федеральное государственное бюджетное учреждение «Объединенная дирекция Баргузинского государственного природного биосферного заповедника и Забайкальского национального парка» (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 и с обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов;
- 6) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд);
- 7) заготовка живицы;
- 8) промысловая охота;
- 9) промышленное рыболовство;
- 10) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных 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, капканами и другими орудиями охоты, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, а также с продукцией добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, кроме случаев, связанных с осуществлением спортивного и любительского рыболовства 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 и размещения отходов производства и потребления в соответствии с настоящим Положением;

23) мойка транспортных средств на берегах водных объектов;

24) проезд и стоянка автотранспортных 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, шлагдаумов, 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, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;

26) распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства лесов и земельных участков, используемых их собственниками, владельцами и пользователями для производства сельскохозяйственной продукции);

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

28) выгул собак без поводка.

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, в 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.

Пребывание на территории заповедной зоны национального парка граждан, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России и Росприроднадзора, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Минприроды России.

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:

спортивная и любительская охота;

спортивное и любительское рыболовство;

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;

сенокосение, за исключением проводимого в целях обеспечения пожарной безопасности;

размещение ульев и пчел;

накопление и размещение 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.

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.

Пребывание на территории особо охраняемой зоны национального парка граждан, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России и Росприроднадзора, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Минприроды России.

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:

отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест;

размещение отходов производств и потребления;

выпас и прогон домашних животных.

В рекреационной зоне допускаются:

спортивная и любительская охота;

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;

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;

сенокошение на участках, специально определенных Учреждением;

размещение ульев и пчел на участках, специально определенных Учреждением;

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 традиционного экстенсивного природопользования, предназначенная для обеспечения жизнедеятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, а так же лиц, относящихся к коренному населению, постоянно проживающих в местах их традиционной хозяйственной деятельности и ведущих традиционный образ жизни.

В границах зоны традиционного экстенсивного природопользования допускается осуществление традиционной хозяйственной деятельности и связанных с ней видов неистощительного природопользования.

Ведение традиционной хозяйственной деятельности, сроки, объемы добычи и орудия лова согласовываются Учреждением.

В пределах зоны традиционного экстенсивного природопользования дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 10 настоящего Положения, запрещается:

отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест.

В зоне традиционного экстенсивного природопользования, при наличии разрешений дирекции Учреждения, в объемах, ею установленных, разрешается рыболовство в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

10.5. 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:

спортивная и любительская охота;

спортивное и любительское рыболовство;

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;

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;

размещение ульев и пасек на участках, специально определенных Учреждением;

работы по комплексному благоустройству территории;

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

прогон и выпас домашних животных, принадлежащих сотрудникам Учреждения и гражданам, проживающим на территории национального парка, на участках, специально определенных Учреждением;

сенокошение сотрудниками Учреждения и гражданами, проживающими на территории национального парка, на участках, специально определенных Учреждением;

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;

эксплуатация существующих (действующих) полигонов по обезвреживанию и захоронению промышленных и бытовых отходов, внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов, для размещения отходов производства и потребления, с целью обеспечения функционирования расположенных в границах национального парка населенных пунктов;

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, с производственной деятельностью собственников, владельцев и пользователей земельных участков, не изъятых из хозяйственной эксплуатации и расположенных в границах национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов.

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

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

13. 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 августа 1996 г. № 997 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 37, ст. 4290; 2008, № 12, ст. 1130).

14. На территории национального парка деятельность, направленная на сохранение историко-культурных комплексов и объектов, осуществляется по согласованию с Учреждением и органом, осуществляющим государственный контроль за сохранением, использованием и охраной объектов культурного наследия.

15. Время, продолжительность, количество участников и маршруты проведения экскурсий на территории национального парка подлежат согласованию с Учреждением.

16. Вопросы социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов, а также проекты развития населенных пунктов, находящихся на территории национального парка и его охранный зоны согласовываются с Минприроды России.¹

17. На территории национального парка строительство и реконструкция объектов капитального строительства допускаются по разрешениям, выдаваемым Минприроды России в соответствии с законодательством Российской Федерации.

18. 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.

19. 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.

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

21. Использование охотничьих ресурсов на территории национального парка осуществляется Учреждением самостоятельно, в соответствии с функциональным зонированием его территории, с соблюдением законодательства Российской Федерации и с учетом рекомендаций научно-технического совета Учреждения.

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

22. На территории национального парка государственный надзор в области охраны и использования территории национального парка осуществляется должностными лицами и отдельными работниками Учреждения, являющимися государственными инспекторами по охране территории национального парка.

23. К охране территории национального парка могут привлекаться работники правоохранительных органов, их рейды на территории национального парка проводятся совместно с должностными лицами и отдельными работниками Учреждения, являющимися государственными инспекторами по охране территории национального парка.

¹ - Абзац второй части 4 статьи 15 Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»

Приложение 1
к Положению о Забайкальском
национальном парке

**Координаты поворотных точек границы
Забайкальского национального парка**

Участок 1

№ поворотной точки	Координаты поворотной точки		№ поворотной точки	Координаты поворотной точки	
	X	Y		X	Y
1	738652.05	4249191.40	41	755384.07	4262021.31
2	738641.03	4249344.24	42	755143.78	4262021.22
3	738825.78	4249407.13	43	755193.25	4262428.75
4	738906.94	4249566.16	44	790294.27	4283313.62
5	738871.35	4249666.99	45	790356.03	4283300.58
6	738907.34	4249857.98	46	790373.25	4283254.23
7	739089.28	4250052.63	47	790344.28	4283282.62
8	739210.94	4250010.86	48	790205.89	4283234.06
9	739443.84	4249827.79	49	789883.41	4283069.28
10	739384.84	4249637.42	50	789783.45	4283057.26
11	739155.15	4249659.13	51	789674.03	4283007.29
12	739117.05	4249415.39	52	789422.89	4282893.44
13	739052.92	4249293.33	53	788988.11	4282729.69
14	738842	4249160.93	54	788627.17	4282476.95
15	741743.35	4250141.15	55	788383.39	4282246.37
16	741969.50	4250480.93	56	787834.18	4281780.51
17	742093.62	4250966.56	57	787785.25	4281697.15
18	742258.24	4250915.86	58	787694.76	4281644.55
19	742189.40	4250594.80	59	787515.63	4281526.60
20	742262.11	4250555.87	60	787399.28	4281457.71
21	742500.72	4250512.36	61	787026.12	4281150.20
22	742497.91	4250410.93	62	787013.76	4281087.03
23	742301.81	4250324.09	63	786859.63	4281029.80
24	742077.29	4250376.44	64	786708.24	4280995.90
25	742050.05	4250224.94	65	786603.51	4280967
26	742140.03	4250144.02	66	786433.09	4280935.73
27	742000.28	4249926.42	67	786303.31	4280916.04
28	738207.90	4248321.43	68	786182.57	4280919.39
29	738135.63	4248088.27	69	786090.45	4280883.85
30	737881.43	4248245.81	70	785999.67	4280820.65
31	737894.99	4248395.94	71	785805.45	4280692.52
32	718826.54	4215644.62	72	785662.26	4280575.67
33	718670.16	4215820.56	73	785581.96	4280507.98
34	718883.50	4216112.94	74	785528.26	4280479.76
35	718978.57	4216012.42	75	785402.24	4280368.84
36	758766.16	4221361.79	76	785333.88	4280349.53
37	758490.55	4221388.54	77	785164.11	4280341.55
38	758535.86	4221663.55	78	784998.07	4280316.56
39	758748.89	4221645.07	79	784822.57	4280253.62
40	755443.77	4262392.61	80	784643.25	4280207.69

81	784567.55	4280154.68	131	778027.34	4277257.15
82	784507.28	4280120.35	132	777857.93	4277107.11
83	784330.02	4279993.94	133	777686.32	4276957.24
84	784271.61	4279951.05	134	777527.40	4276806.91
85	784207.04	4279916.74	135	777095.69	4276371.69
86	784093.09	4279858.49	136	776817.81	4276133.65
87	783982.72	4279774.64	137	776653.12	4276002.59
88	783851.13	4279693.57	138	776449.61	4275797.25
89	783784.41	4279657.22	139	776361.07	4275808.61
90	783618.46	4279632.22	140	776313.07	4275872.18
91	783505.16	4279597.16	141	776248.60	4275918.42
92	783395.49	4279617.22	142	776155.72	4276003.72
93	783265.52	4279591.12	143	776018.10	4276295.58
94	783095.52	4279574.64	144	775872.44	4276489.88
95	782999.70	4279560.40	145	775664.42	4276678.79
96	782899.26	4279531.39	146	775636.16	4276812.93
97	782794.16	4279485.59	147	775609.17	4276929.25
98	782657.39	4279444.88	148	775588.96	4277160.95
99	782532.67	4279380.53	149	775531.15	4277319.02
100	782436.35	4279345	150	775531.52	4277564.77
101	782335.92	4279316.08	151	775542.05	4277704.30
102	782233.92	4279306.22	152	775516.62	4277827.06
103	782079.97	4279255.38	153	775456.17	4277966.33
104	781898.19	4279196.82	154	775306.56	4278250.12
105	781538.28	4278984.26	155	775156.64	4278602.71
106	781420.13	4278926.13	156	775156.15	4278824.64
107	781311.25	4278895.25	157	775109.61	4279065.62
108	781145.56	4278882.85	158	775148.65	4279113.35
109	781069.18	4278880.77	159	775150.99	4279197.63
110	780974.85	4278840.98	160	775134.92	4279257.98
111	780779.67	4278757.38	161	775145.76	4279408.60
112	780523.03	4278675.59	162	775112.32	4279562.65
113	780437.49	4278646.16	163	775052.29	4279637.56
114	780366.62	4278612.12	164	774931.45	4279711.53
115	780069.38	4278516.45	165	774829.36	4279869.72
116	779979.19	4278474.45	166	774774.64	4280055.44
117	779910.13	4278429.75	167	774745.69	4280211.59
118	779785.11	4278354.81	168	774748.46	4280471.16
119	779647.76	4278293.01	169	774695.96	4280576.93
120	779549.78	4278276.62	170	774691.64	4280661.38
121	779397.68	4278217.23	171	774719.23	4280855.91
122	779152.95	4278103.30	172	774754.94	4280943.69
123	779070.78	4278044.07	173	774659.51	4281101.69
124	778946.18	4277984.02	174	774706.61	4281360.03
125	778874.79	4277930.88	175	774691.16	4281442.57
126	778604.96	4277756.13	176	774560.75	4281616.38
127	778394.56	4277581.83	177	774544.44	4281747.77
128	778305.64	4277510.08	178	774438.72	4281934.90
129	778238.50	4277458.93	179	774326.92	4282142.18
130	778131.81	4277355.97	180	774296.20	4282393.81

181	774381.41	4282506.85	231	780903.66	4288495.35
182	774418.42	4282641.20	232	781028	4288637.54
183	774483.67	4282754.78	233	781035.99	4288642.51
184	774611.68	4282811.15	234	781066.81	4288645.05
185	774755.21	4282946.98	235	781114.77	4288650.55
186	774831	4282960.40	236	781169.86	4288666.10
187	774905.07	4282991.64	237	781259.46	4288694.36
188	775008.42	4283152.58	238	781331.23	4288695.78
189	775237.66	4283319.08	239	781392.18	4288677.01
190	775436.69	4283393.08	240	781435.71	4288645.05
191	775501.44	4283484.63	241	781474.86	4288579.06
192	775577.70	4283741.80	242	781496.57	4288499.89
193	775697.50	4283824.91	243	781527.38	4288379.48
194	775966.66	4283810.52	244	781558.47	4288269.31
195	776061.99	4283883.93	245	781550.52	4288228.54
196	776303.52	4284119.23	246	781488.23	4288076.56
197	776461.01	4284190.92	247	781467.83	4287957.58
198	776537.09	4284441.20	248	781464.36	4287838.23
199	776690.66	4284620.17	249	781480.16	4287786.44
200	776734.20	4284748.77	250	781523.30	4287740.83
201	776670.89	4284957.96	251	781600.65	4287697.70
202	776774.48	4284955.09	252	781789.90	4287624.12
203	776812.57	4285081.95	253	781922.63	4287606.76
204	776783.79	4285290.19	254	782011.38	4287604.30
205	776828.78	4285416.86	255	782111.59	4287645.92
206	776937.84	4285486.45	256	782191.33	4287688.11
207	776989.06	4285588.73	257	782305.29	4287732.76
208	777112.04	4285661.39	258	782339.42	4287731.81
209	777421.29	4286095.33	259	782413.57	4287695.60
210	777522.29	4286123.64	260	782449.69	4287643.36
211	777670.87	4286371.91	261	782491.13	4287536.31
212	777898.98	4286496.94	262	782522.50	4287436.38
213	778008.87	4286664.74	263	782571.70	4287363.27
214	778271.23	4286846.24	264	782621.39	4287307.24
215	778584.07	4286992.01	265	782708.51	4287246.75
216	778627.30	4287066.32	266	782850.06	4287177.92
217	778713.30	4287074.23	267	782967.63	4287106.33
218	778933	4287202	268	783051.82	4287063.01
219	779134.59	4287172.37	269	783134.68	4286971.88
220	779204.30	4287211.62	270	783257.92	4286859.16
221	779335.63	4287492.86	271	783310.55	4286781.39
222	779360.43	4287698.92	272	783373.31	4286709.06
223	779471.28	4287737.03	273	783525	4286513.56
224	779589.84	4287682.25	274	783637.45	4286380.63
225	779710.30	4287696.06	275	783720.88	4286309.99
226	779810.30	4287590.31	276	783828.58	4286252.35
227	779904.38	4287519.05	277	783923.20	4286215.56
228	780161.03	4287865.45	278	784021.51	4286188.92
229	780482.16	4288309.62	279	784151.03	4286178.49
230	780676.45	4288435.44	280	784211.99	4286159.71

281	784268.59	4286106.90	331	779202.80	4295812.13
282	784311.15	4286040.81	332	779167.54	4295649.14
283	784365.29	4285899.26	333	779159.10	4295591.31
284	784435.25	4285712.87	334	779170.10	4295495.35
285	784500.96	4285618.81	335	779184.03	4295382.25
286	784547.32	4285566.29	336	779242.82	4295284.96
287	784580.78	4285541.44	337	779258.93	4295250.35
288	784648.76	4285529.31	338	779291.03	4295230.47
289	784731.16	4285544.09	339	779346.25	4295196.69
290	784834.59	4285578.79	340	779434.34	4295170.33
291	785006.95	4285635.48	341	779594.66	4295162.46
292	785093.23	4285667.24	342	779768.93	4295164.45
293	785234.97	4285728.20	343	779853.89	4295148.42
294	785315.19	4285787.45	344	779880.71	4295130.60
295	785399.08	4285822	345	779886.49	4295092.87
296	785418.82	4285828.98	346	779879.57	4294966.67
297	785442.71	4285828.31	347	779864.03	4294775.81
298	785483.49	4285820.35	348	779872.93	4294604.77
299	785533.74	4285784.79	349	779863.54	4294512.80
300	785613.55	4285707.43	350	779838.32	4294465.67
301	785697.55	4285657.27	351	779795.57	4294401.96
302	785798.33	4285596.40	352	779707	4294288.28
303	785922.81	4285528.04	353	779646.98	4294218.22
304	786097.84	4285434.35	354	779569.62	4294138.39
305	786248.20	4285314.04	355	779516.34	4294064.72
306	786399.41	4285224.43	356	779477.65	4294024.81
307	786483.42	4285174.27	357	779470.06	4293997.68
308	786557.94	4285151.71	358	779482.68	4293959.76
309	786663.84	4285152.18	359	779498.79	4293925.15
310	786814.68	4285171.89	360	779525.33	4293897.09
311	786965.35	4285184.78	361	779609.34	4293846.93
312	787149.94	4285189.89	362	779689.93	4293796.87
313	787283.23	4285193.02	363	779725.67	4293730.97
314	787453.42	4285171.20	364	779754.40	4293658.44
315	787678.03	4285141.05	365	779761.13	4293531.87
316	787738.22	4285108.71	366	779757.24	4293391.93
317	788055.27	4284987.81	367	779741.21	4293184.01
318	788501.22	4284770.15	368	779749.18	4293101.80
319	788946.56	4284557.23	369	779771.74	4293053.35
320	789005.48	4284456.61	370	779865.80	4292996.09
321	789029.72	4284125.10	371	779945.34	4292908.48
322	789137.64	4283983.15	372	780038.45	4292817.07
323	789553.27	4283756.33	373	780130.60	4292691.54
324	789959.49	4283548.76	374	780159.15	4292612.18
325	779076.61	4296187.96	375	780176.11	4292485.32
326	779197.13	4296099.22	376	780183.59	4292386.05
327	779240.45	4296060.44	377	780192.99	4292232.07
328	779253.54	4296039.58	378	780203.70	4292125.89
329	779252.78	4296012.27	379	780219.34	4292074.22
330	779237.04	4295937.57	380	780248.92	4292032.40

381	780312.63	4291989.64	431	775436.70	4283393.08
382	780443.47	4291904.02	432	775237.67	4283319.09
383	780611.38	4291800.30	433	775008.42	4283152.59
384	780694.91	4291733.08	434	774483.68	4282754.78
385	780730.75	4291670.59	435	774264.30	4282500.31
386	780745.73	4291595.03	436	774130.23	4282654.89
387	780756.24	4291482.01	437	774088.31	4282815.98
388	780774.27	4291392.70	438	774079.89	4282991.20
389	780818.07	4291248.02	439	773987.33	4283166.55
390	780859.31	4291134.14	440	773852.27	4283325.36
391	780904.44	4291037.24	441	773710.49	4283561.88
392	780996.97	4290925.36	442	773731.63	4283765.08
393	781119.46	4290785.33	443	773683.64	4283945.16
394	781194.72	4290695.55	444	773584.07	4284164.65
395	781247.83	4290610.97	445	773501.35	4284357.24
396	781406.83	4290432.34	446	773449.71	4284435.64
397	781556.43	4290284.71	447	773200.36	4284525.38
398	781690.12	4290178.52	448	773091.69	4284607.68
399	781753.74	4290132.35	449	773047.11	4284714.64
400	781766.35	4290094.43	450	772885.06	4284904.15
401	781759.13	4290080.96	451	772768.58	4285021.92
402	781734.29	4290047.49	452	772736.22	4285125
403	781661	4289991.45	453	772610.44	4285352.27
404	781590.56	4289914.86	454	772554.43	4285578.78
405	781533.58	4289831.04	455	772539.81	4285695.72
406	781465.60	4289720.21	456	772518.40	4285866.98
407	781397.99	4289623.03	457	772529.40	4286072.82
408	781355.33	4289562.73	458	772419.22	4286354.28
409	781305.74	4289499.21	459	772451.78	4286638.81
410	781235.86	4289443.09	460	772418.93	4286724.29
411	781168.06	4289339.07	461	772323.80	4286786.84
412	781113.07	4289203.97	462	772284.07	4286908.54
413	781083.22	4288989.60	463	771922.19	4287195.21
414	781036.47	4288782.54	464	771820.66	4287344.28
415	781023.01	4288666.77	465	771725.67	4287602.40
416	780903.66	4288495.36	466	771713.65	4287746.56
417	780676.45	4288435.45	467	771876.28	4288085.64
418	780161.03	4287865.46	468	771885.57	4288229.86
419	779710.31	4287696.06	469	771921.90	4288396.24
420	779335.64	4287492.87	470	771945.70	4288682.78
421	777898.98	4286496.95	471	771921.94	4288778.59
422	777670.88	4286371.91	472	771839.54	4289044.32
423	776989.06	4285588.74	473	771919.52	4289133.72
424	776937.85	4285486.44	474	771996.27	4289170.35
425	776783.79	4285290.20	475	772184.95	4289179.21
426	776812.57	4285081.96	476	772280.75	4289200.91
427	776461.02	4284190.92	477	772415.62	4289315.20
428	776303.53	4284119.24	478	772526.43	4289353.29
429	775697.51	4283824.92	479	772729.68	4289559.01
430	775577.71	4283741.81	480	772863.42	4289632.15

481	772925.78	4289704.53	531	778933.93	4296830.71
482	773092.71	4289787.73	532	778920.09	4296701.29
483	773361	4289865.38	533	778918.76	4296530.52
484	773609.97	4289974.04	534	778937.06	4296451.45
485	773893.04	4290089.71	535	778984.74	4296323.74
486	774013.43	4290176.94	536	771774.79	4289144.75
487	774144.19	4290241.94	537	771642.48	4289326.38
488	774195.75	4290320.10	538	771492.79	4289567.36
489	774257.06	4290354.09	539	771412.62	4289664.32
490	774532.74	4290401.33	540	771310.49	4289862.99
491	774912.38	4290475.13	541	771267.97	4290006.27
492	775195.47	4290666.99	542	771259.53	4290250.09
493	775344.07	4290892.11	543	771223.74	4290331.42
494	775356.02	4291009.88	544	771143.02	4290392.45
495	775632.82	4291386.66	545	770926.34	4290474.60
496	775762.53	4291681.77	546	770841.26	4290637.66
497	775863.48	4291878.69	547	770845.62	4290764.40
498	775863.23	4292057.58	548	770877.05	4290860.80
499	776023.93	4292343.16	549	770863.54	4291047.79
500	776139.67	4292606.83	550	770857.56	4291136.77
501	776156.83	4292786.98	551	770898.39	4291237.13
502	776204.45	4292938.49	552	770906.79	4291296.10
503	776348.57	4293252.30	553	770918.25	4291439.84
504	776463.82	4293339.42	554	770903.30	4291601.80
505	776579.37	4293436.94	555	770875.15	4291714.23
506	776631.20	4293554.53	556	770793.79	4291828.97
507	776616.98	4293667.81	557	770723.27	4291875.49
508	776632.41	4293910.53	558	770623.09	4292041.53
509	776619.07	4294180.09	559	770625.78	4292148.29
510	776778.65	4294393.21	560	770613.88	4292204.79
511	776904.85	4294436.60	561	770455.42	4292347.74
512	776967	4294486.97	562	770468.47	4292467.19
513	776991.47	4294555.76	563	770493.39	4292608.37
514	777009.07	4294751.53	564	770407.68	4292702.87
515	777145.24	4294841.52	565	770372.26	4292774.99
516	777307.08	4294902.05	566	770366.88	4292904.69
517	777428.34	4295037.80	567	770400.72	4293126.18
518	777479.01	4295109.43	568	770359.27	4293181.19
519	777590.48	4295228.09	569	770509.47	4293340.65
520	777731.84	4295448.73	570	770538.49	4293425.21
521	778147.02	4295889.04	571	770612.85	4293542.32
522	778333.51	4295957.81	572	770691.36	4293616.62
523	778389.13	4296013.09	573	770713.67	4293651.57
524	778389.13	4296207.89	574	770733.25	4293716.83
525	778459.54	4296308.75	575	770722.49	4293841.64
526	778442.80	4296387.68	576	770715.10	4294029.55
527	778534.76	4296582.64	577	770672.85	4294173
528	778488.45	4296862.61	578	770666.54	4294265.67
529	778584.32	4297100.74	579	770653.17	4294360.30
530	778959.07	4296997.40	580	770686.67	4294478.54

581	770684.85	4294732.93	631	772734.21	4300006.52
582	770726.50	4294824.26	632	772736	4300071.17
583	770716.53	4294913.47	633	772737.80	4300135.83
584	770739.05	4295077.01	634	772836.06	4300258.19
585	770776.51	4295214.56	635	772863.70	4300477.42
586	770817.87	4295278.75	636	772901.76	4300605.76
587	770869.06	4295697.06	637	772918.55	4300698.90
588	770923.94	4295749	638	772884.19	4300757.47
589	770934.31	4295909.09	639	772875.92	4300892.16
590	770992.98	4296026.25	640	772897.90	4300992.38
591	771014.46	4296158.32	641	772988.29	4301049.89
592	771084.84	4296329.53	642	773044.38	4301168.39
593	771226.45	4296440.44	643	773043.04	4301293.27
594	771313.84	4296594.42	644	773140.04	4301501.86
595	771445.72	4296711.54	645	773272.25	4301769.48
596	771437.05	4296755.34	646	773373.17	4301929.25
597	771489.51	4296862.78	647	773579.96	4302141.52
598	771620.24	4296938.35	648	773705.98	4302265.76
599	771714.06	4297109.97	649	773769.35	4302279.33
600	771799.92	4297137.29	650	773871.15	4302367.36
601	771868.88	4297196.86	651	773962.49	4302407.41
602	771911.85	4297346.64	652	774016.13	4302499.60
603	771979.04	4297437.51	653	774080.49	4302548.90
604	772160.17	4297594.25	654	774132.37	4302578.12
605	772141.44	4297696.13	655	774268.33	4302691.87
606	772204.33	4297787.12	656	774319.26	4302687.05
607	772242.15	4297984.50	657	774378.86	4302748.41
608	772307.01	4298068.97	658	774385.42	4302801.03
609	772330.25	4298129.53	659	774454.86	4302896.70
610	772316.13	4298242.07	660	774448.39	4302970.11
611	772245.69	4298345.40	661	774378.68	4303035.07
612	772254.25	4298498.29	662	774371.97	4303099.98
613	772230.61	4298578.75	663	774410.91	4303153.41
614	772317.20	4298669.09	664	774423.26	4303240.42
615	772318.22	4298705.73	665	774502.56	4303354.14
616	772279.56	4298788.76	666	774545.47	4303468.86
617	772344.13	4298862.45	667	774700.57	4303689.76
618	772436.64	4299010.86	668	774935.79	4303815.70
619	772553.68	4299033.49	669	775131.86	4304081.82
620	772633.44	4299111.08	670	775235.97	4304135.23
621	772651.39	4299214.10	671	775424.97	4304146.54
622	772717.99	4299283.43	672	775556.70	4304187.04
623	772752.46	4299343.87	673	775592.16	4304332.74
624	772766.23	4299451.32	674	775666.58	4304372.58
625	772821.57	4299503.72	675	775690.11	4304466.22
626	772823.37	4299568.37	676	775829.06	4304547.02
627	772745.52	4299715.04	677	776129.38	4304576.40
628	772732.71	4299797.35	678	776358.95	4304773.27
629	772745.70	4299876.79	679	776355.17	4304863.49
630	772763.36	4299969.04	680	776343.73	4304979.05

681	776276.05	4305031.22	731	778048.33	4302700.01
682	776136.31	4305051.87	732	778131.58	4302622.54
683	776069.27	4305127.06	733	778198.71	4302579.68
684	776032.88	4305249.62	734	778279.77	4302546.69
685	776102.18	4305331.51	735	778337.13	4302521.19
686	776090.56	4305440.79	736	778452.05	4302477
687	776127.18	4305477.50	737	778502.50	4302448.28
688	776114	4305524.21	738	778535.96	4302423.43
689	776056.92	4305668.41	739	778557.96	4302354.50
690	776052.39	4305798.92	740	778589.53	4302261.39
691	776158.99	4305971.16	741	778663.10	4302081.72
692	776183.30	4306113.09	742	778745.88	4301864.21
693	776418.23	4306194.76	743	778832.16	4301650.03
694	776497.92	4305913.13	744	778860.51	4301563.83
695	776538.70	4305782.19	745	778855.67	4301512.72
696	776602.89	4305633.53	746	778819.45	4301438.59
697	776638.53	4305564.21	747	778738.29	4301345.19
698	776752.97	4305379.98	748	778647.16	4301262.33
699	776857.18	4305196.04	749	778573.12	4301178.99
700	776916.06	4305102.17	750	778555.10	4301145.33
701	776962.14	4305039.40	751	778563.92	4301093.83
702	777034.48	4304938.33	752	778582.50	4301025.01
703	777047.47	4304914.05	753	778594.73	4300973.43
704	777022.53	4304877.17	754	778593.69	4300935.88
705	776906.20	4304747.18	755	778575.77	4300905.63
706	776838.41	4304643.17	756	778481.43	4300829.69
707	776808.25	4304541.53	757	778306.68	4300687.65
708	776801.99	4304439.22	758	778134.50	4300514.81
709	776814.13	4304384.22	759	777947.52	4300301.39
710	776836.22	4304318.71	760	777805.39	4300103.80
711	776865.51	4304266.65	761	777762.15	4300023.01
712	776921.46	4304189.94	762	777750.50	4299972.10
713	776990.67	4304099.21	763	777786.81	4299926.68
714	777033.34	4304036.53	764	777927.99	4299844.18
715	777072.12	4303956.89	765	778062.25	4299758.47
716	777139.35	4303794.46	766	778106.34	4299747.01
717	777186.38	4303642.85	767	778167.58	4299738.47
718	777233.88	4303508.32	768	778296.72	4299714.39
719	777269.43	4303435.58	769	778452.97	4299682.71
720	777333.71	4303413.31	770	778605.62	4299644.31
721	777418.48	4303390.46	771	778741.30	4299609.80
722	777553.59	4303335.47	772	778788.14	4299574.34
723	777634.27	4303288.81	773	778925.52	4299478.29
724	777690.88	4303236	774	779089.65	4299361
725	777733.55	4303173.33	775	779223.71	4299268.46
726	777768.82	4303090.36	776	779273.87	4299229.50
727	777797.07	4303000.76	777	779283.26	4299198.49
728	777819.73	4302955.72	778	779295.48	4299146.91
729	777895.59	4302857.98	779	779306.96	4299068.02
730	777958.54	4302787.91	780	779314.73	4298978.99

781	779313.78	4298821.89	831	771214.74	4301690.31
782	779325.44	4298749.83	832	771088.11	4301790.20
783	779337.77	4298578.68	833	770887.88	4301865.25
784	779363.64	4298403.76	834	770774.74	4301933.12
785	779361.37	4298321.84	835	770657.98	4302025.54
786	779345.15	4298230.05	836	770607.61	4302024.06
787	779301.72	4298142.45	837	770498.98	4302099.01
788	779216.68	4298032.08	838	770398.43	4302101.80
789	779139.98	4297976.15	839	770319.38	4302027.62
790	779077.02	4297923.25	840	770168.65	4302036.13
791	779020.32	4297849.67	841	770104.69	4302062.35
792	779011.69	4297785.01	842	769922.15	4302064.54
793	779023.16	4297706.12	843	769600.68	4302223.45
794	779047.53	4297599.55	844	769465.06	4302258.86
795	779055.58	4297520.76	845	769214.69	4302303.21
796	779048.47	4297387.73	846	769159.03	4302369.49
797	779040.69	4297230.82	847	769139.67	4302449.13
798	779025.34	4297169.76	848	769126.10	4302581.85
799	776183.29	4306113.09	849	769171.87	4302676.95
800	776158.99	4305971.15	850	769221.23	4302792.76
801	776052.39	4305798.91	851	769265.05	4302921.01
802	776127.18	4305477.49	852	769275.41	4303035.79
803	776090.55	4305440.79	853	769271.47	4303204.20
804	776102.18	4305331.50	854	769260.01	4303413.09
805	776136.30	4305051.87	855	769284.46	4303409.03
806	776129.38	4304576.39	856	769340.83	4303448.65
807	775829.05	4304547.02	857	769391.33	4303435.12
808	775666.57	4304372.58	858	769447.64	4303350.04
809	775556.70	4304187.03	859	769548.44	4303218.88
810	774935.78	4303815.69	860	769680.29	4303115.46
811	774700.57	4303689.75	861	769803.80	4303102.33
812	774545.46	4303468.86	862	769908.86	4303092.60
813	774502.55	4303354.13	863	769980.11	4303041.26
814	774410.91	4303153.40	864	770080.63	4302989.31
815	774378.85	4302748.41	865	770228.27	4302976.12
816	773373.16	4301929.25	866	770320.25	4302975.33
817	773140.03	4301501.86	867	770417.33	4302970.54
818	773044.38	4301168.38	868	770616.15	4302969.99
819	772884.18	4300757.47	869	770826.93	4303022.82
820	772918.55	4300698.89	870	770962.21	4303000.33
821	772809.43	4300699.51	871	771112.77	4302960.63
822	772726.47	4300706.20	872	771244.47	4302937.76
823	772643.88	4300726	873	771344.79	4302927.11
824	772513.43	4300755.90	874	771445.32	4302946.74
825	772310.75	4300894.29	875	771547.77	4302924.50
826	772175.57	4300945.51	876	771664.34	4302938.30
827	772013.16	4301050.71	877	771749.82	4302943.01
828	771548.48	4301282.60	878	771825.70	4303002.94
829	771478.32	4301344.97	879	771874.53	4303066.82
830	771347.55	4301554.29	880	771920.79	4303101.08

881	771965.39	4303131.32	931	776127.96	4306530.41
882	772029.78	4303152.71	932	776148.58	4306620.65
883	772101.28	4303186.03	933	776160.72	4306672.49
884	772191.77	4303216.40	934	776177.39	4306703.31
885	772305.45	4303253.65	935	776228.75	4306717.91
886	772508.22	4303333.94	936	776267.37	4306723
887	772634.60	4303444.28	937	776317.13	4306705.12
888	772834.83	4303693.59	938	776310.90	4306616.91
889	772930.72	4303729.51	939	776317.77	4306560.35
890	773047.84	4303750.96	940	776361.38	4306408.83
891	773120.05	4303794.48	941	776417.05	4306198.91
892	773190.80	4303895.49	942	776335.58	4275712.53
893	773260.79	4304006.17	943	776266.41	4275663.64
894	773328.55	4304089.32	944	776221.46	4275647.88
895	773393.16	4304106.30	945	776043.87	4275585
896	773477.31	4304020.24	946	775949.01	4275526.22
897	773731.01	4303886.24	947	775762.29	4275444.48
898	773977.64	4303934.68	948	775646.01	4275377.79
899	774182.21	4304031.66	949	775572.34	4275318.42
900	774375.01	4304238.33	950	775511.42	4275260.70
901	774454.92	4304362.27	951	775461.29	4275213.38
902	774512.76	4304473.36	952	775419.93	4275172.12
903	774546.38	4304571.79	953	775331.02	4275100.47
904	774575.35	4304624.55	954	775289.84	4275065.60
905	774592.43	4304683.16	955	775250.49	4275024.29
906	774627.75	4304772.63	956	775170.48	4274967.19
907	774652.50	4304864.77	957	775101.59	4274928.80
908	774685.42	4304922.17	958	775033.07	4274903.19
909	774737.16	4304958.72	959	774936.34	4274852.87
910	774859.84	4305009.29	960	774821.63	4274767.03
911	774953.28	4305050.24	961	774494.69	4274595.96
912	775044.18	4305090.84	962	774375.25	4274491.15
913	775207.78	4305159.37	963	774217.40	4274379.01
914	775168.47	4305216.16	964	774054.13	4274298.82
915	775241.42	4305274.30	965	773667.71	4274042.48
916	775270.11	4305341.42	966	773441.96	4273851.70
917	775295.50	4305414.29	967	773321	4273768.14
918	775323.83	4305448.87	968	773122.22	4273633.83
919	775453.34	4305548.46	969	772955.27	4273496.43
920	775569.18	4305627.73	970	772899.25	4273464.07
921	775633.62	4305733.30	971	772764.16	4273332.19
922	775651.42	4305841.03	972	772570.05	4273132.03
923	775650.84	4305943.77	973	772514.90	4273055.14
924	775676.99	4306037.95	974	772478.43	4272962.93
925	775643.82	4306192.62	975	772437.37	4272932.26
926	775635.15	4306338.74	976	772391.54	4272884.82
927	775653.89	4306431.11	977	772343.57	4272839.44
928	775703.98	4306484.23	978	772285.11	4272794.45
929	775768.31	4306475.61	979	772239.91	4272766.10
930	775935.01	4306474.58	980	772203.88	4272769.20

981	772087.97	4272791.53	1031	770570.91	4276630.16
982	771997.67	4272745.22	1032	770593.34	4276687.90
983	771904.38	4272667.29	1033	770528.24	4276818.92
984	771710.88	4272492.52	1034	770640.47	4277034.63
985	771637.09	4272428.85	1035	770712.45	4277226.45
986	771480.32	4272276.47	1036	770763.33	4277333.42
987	771302.49	4272132.97	1037	770815.89	4277425.74
988	771182.94	4272023.96	1038	770879.77	4277470.89
989	771065.54	4271917.09	1039	771038.60	4277564.43
990	770792.78	4271636.39	1040	771154.99	4277629.97
991	770572.43	4271409.45	1041	771225.42	4277690.54
992	770527.19	4271383.10	1042	771253.46	4277800.22
993	770478.39	4271380.25	1043	771229.12	4277898.84
994	770437.63	4271360.18	1044	771115.97	4278099.99
995	770421.39	4271264.79	1045	770958.40	4278277.34
996	770348.79	4271393.41	1046	770919.20	4278365.96
997	770351.78	4271501.20	1047	770903.01	4278533.14
998	770341.70	4271560.10	1048	770902.61	4278668.61
999	770307.65	4271599.74	1049	770926.02	4278761.75
1000	770311.10	4271641.94	1050	770984.54	4278843.50
1001	770240.53	4271808.25	1051	771075.32	4278886.82
1002	770206.82	4271944.65	1052	771180.10	4278883.07
1003	770144.73	4272108.94	1053	771253.53	4278901.88
1002	770125.88	4272180.32	1054	771365.94	4279048.82
1005	770158.89	4272244.01	1055	771399.18	4279120.82
1006	770165.37	4272327.19	1056	771344.26	4279243.24
1007	770136.17	4272400.95	1057	771332.11	4279331.10
1008	770045.50	4272511.84	1058	771444.86	4279415.51
1009	770012.44	4272624.38	1059	771488.41	4279483.08
1010	769790.82	4272895.21	1060	771507.31	4279638.86
1011	769691.95	4273085.52	1061	771499.80	4279743.27
1012	769649.73	4273290.93	1062	771529.28	4279829.99
1013	769681.82	4273471.36	1063	771826.64	4279810.35
1014	769731.43	4273532.50	1064	772804.22	4279152.66
1015	769799.37	4273578.55	1065	773304.30	4279440.86
1016	769864.25	4273664.28	1066	773621.10	4279532.58
1017	769871.82	4273712.01	1067	774079.89	4279703.33
1018	769929.76	4273772.92	1068	774200.76	4279706.69
1019	770023.28	4273783.54	1069	774329.27	4279662.84
1020	770534.29	4274182	1070	774408.28	4279649
1021	770574.01	4274487.27	1071	774599.99	4279625.77
1022	770551.58	4274654.61	1072	774842.73	4279507.14
1023	770608.70	4274836.42	1073	774976.57	4279494.48
1024	770615.28	4274993.75	1074	775531.15	4277319.03
1025	770761.68	4275389.83	1075	770034	4277167.32
1026	770704.16	4275943.71	1076	769993.56	4277266.64
1027	770716.46	4276012.15	1077	769702.86	4277402.37
1028	770715.43	4276124.72	1078	769659.76	4277476.24
1029	770686.14	4276278.91	1079	769501.37	4277639.73
1030	770599.36	4276529.34	1080	769361.65	4277840

1081	769313.48	4277943.47	1131	766658.88	4285214.83
1082	769233.27	4278024.26	1132	766628.98	4285276.28
1083	769171.16	4278045.09	1133	766650.47	4285386.35
1084	769019.42	4278196.64	1134	766601.71	4285527.36
1085	769021.75	4278280.36	1135	766769.85	4285607.02
1086	769067.44	4278365.77	1136	766853.56	4285586.25
1087	769066.52	4278488.58	1137	766957	4285517.50
1088	768986.96	4278587.57	1138	766998.45	4285397.78
1089	768870.14	4278696.27	1139	767150.14	4285359.31
1090	768756.71	4278875.65	1140	767201.14	4286446.66
1091	768423.74	4279126.55	1141	768111.68	4286085.12
1092	768421.85	4279318.72	1142	768337.78	4285901.07
1093	768399.20	4279387.24	1143	768385.55	4285360.69
1094	768407.30	4279574.81	1144	768390.54	4285216.68
1095	768251.96	4279871.51	1145	768385.80	4285045.95
1096	768251.23	4279939.02	1146	768421.38	4284957.36
1097	768182.47	4280031.75	1147	768601.13	4284772
1098	768178.04	4280105.85	1148	768792.44	4284725.06
1099	768226.83	4280134.34	1149	769000.42	4284688.61
1100	768226.89	4280370.52	1150	769178.84	4284621.99
1101	768199.46	4280410.20	1151	769579.80	4284633.99
1102	768205.55	4280580.15	1152	769629.49	4284666.69
1103	768118.10	4280729.19	1153	769877.24	4284710.68
1104	768063.90	4280837.13	1154	770072.95	4284711.41
1105	768059.64	4280982.91	1155	770136.59	4284783.64
1106	768082.38	4281127.94	1156	770201.08	4284720.19
1107	768000.57	4281327.89	1157	770269.17	4284841.61
1108	767917.04	4281465.46	1158	770326.44	4284850.82
1109	767968.82	4281682.52	1159	770352.91	4284805.38
1110	767989.19	4282041.93	1160	770374.04	4284900.37
1111	767912.82	4282287.52	1161	770408.08	4284919.54
1112	767900.79	4282603.17	1162	770496.06	4284924.81
1113	767685.86	4282715.48	1163	770555.41	4284953.99
1114	767607.70	4282841.49	1164	770676.45	4284873.55
1115	767600.46	4282960.27	1165	770809.21	4284826.70
1116	767408.71	4283168.48	1166	770903.85	4284905.78
1117	767435.76	4283288.94	1167	771174.57	4285055.50
1118	767401.03	4283366.32	1168	771318.28	4285086.46
1119	767408.92	4283460.96	1169	771493.10	4285076.92
1120	767352.78	4283525.75	1170	771564.47	4285114.03
1121	767279.09	4283527.80	1171	771699.33	4285185.36
1122	767101.08	4283756.71	1172	772001.89	4285384.97
1123	767073.52	4283902.41	1173	772137.28	4285439.23
1124	766977.24	4284039.47	1174	772240.24	4285487.99
1125	766968.84	4284210.97	1175	772339.34	4285566.56
1126	766828.62	4284378.23	1176	772417.93	4285694.20
1127	766835.86	4284449.18	1177	774438.72	4281934.91
1128	766780.95	4284558.74	1178	774691.16	4281442.58
1129	766668.89	4284911.54	1179	774706.62	4281360.04
1130	766626.93	4285012.83	1180	774691.64	4280661.39

1181	774748.47	4280471.16	1231	767878.29	4274663.96
1182	775052.30	4279637.56	1232	767858.67	4274746.87
1183	774976.58	4279494.48	1233	767805.26	4274806.97
1184	774329.28	4279662.84	1234	767755.29	4274822.43
1185	774200.77	4279706.69	1235	767702.86	4274833.26
1186	774079.90	4279703.33	1236	767611.30	4274912.02
1187	773304.30	4279440.87	1237	767477.32	4275024.78
1188	771499.80	4279743.28	1238	767322.87	4275160.37
1189	771332.12	4279331.11	1239	767208.37	4275257.34
1190	771399.19	4279120.83	1240	767042.60	4275362.09
1191	771180.11	4278883.07	1241	766912.26	4275395.01
1192	770958.41	4278277.34	1242	766670.97	4275483.78
1193	771229.12	4277898.85	1243	766573.48	4275560.35
1194	771155	4277629.98	1244	766458.72	4275647.95
1195	770815.89	4277425.75	1245	766355.64	4275691.84
1196	770311.11	4271641.94	1246	766292.73	4275735.22
1197	770197.28	4271615.90	1247	766254.89	4275850
1198	770099.22	4271798.01	1248	766151.49	4276008.80
1199	770071.40	4271851.54	1249	766052.35	4276152.25
1200	770019.04	4271864.72	1250	765992.07	4276302.82
1201	769878.45	4271950.70	1251	765892.63	4276393.51
1202	769743.85	4272083.40	1252	765824.28	4276591.21
1203	769597.10	4272268.64	1253	765738.52	4276697.28
1204	769546.69	4272352.11	1254	765663.22	4276813.10
1205	769490.02	4272421.69	1255	765548.65	4276907.72
1206	769318.93	4272590.57	1256	765423.87	4276972.15
1207	769214.64	4272759.96	1257	765342.72	4277003.72
1208	769163.96	4272834.05	1258	765202.39	4277099.07
1209	769044.08	4272970.40	1259	765128.41	4277120.62
1210	768972.52	4273009.90	1260	765034.73	4277207.64
1211	768912.25	4273076.06	1261	764984.25	4277288.77
1212	768818.99	4273178.30	1262	764968.70	4277361.89
1213	768765.87	4273291.16	1263	764971.40	4277459.13
1214	768728.62	4273427.02	1264	764940.72	4277536.19
1215	768730.34	4273489.12	1265	764887.77	4277612.69
1216	768760.40	4273563.80	1266	764817.41	4277737.76
1217	768769.90	4273610.43	1267	764796.68	4277835.65
1218	768753.41	4273649.58	1268	764735.30	4278030.80
1219	768627.43	4273755.07	1269	764638.88	4278254.88
1220	768584.56	4273814.90	1270	764579.16	4278340.96
1221	768583.03	4273970.86	1271	764561.85	4278435.23
1222	768535.54	4274033.16	1272	764553.72	4278564.43
1223	768442.42	4274089.04	1273	764574.95	4278569.70
1224	768332.97	4274156.57	1274	764619.42	4278609.50
1225	768292.14	4274163.55	1275	764627	4278671.43
1226	768206.59	4274248.01	1276	764605.85	4278754.09
1227	768104.94	4274301.24	1277	764552.96	4278875.15
1228	768045.35	4274349.79	1278	764508.01	4278944.39
1229	768001.44	4274456.54	1279	764374.80	4279000.85
1230	767930.92	4274575.73	1280	764252.72	4279120.32

1281	764068.21	4279258.69	1331	764693.14	4282277.80
1282	763952.58	4279399.07	1332	764684.96	4282344.58
1283	763886.21	4279541.61	1333	764745.16	4282465.25
1284	763857.65	4279694.83	1334	764694.68	4282545.76
1285	763855.24	4279776.97	1335	764718.79	4282645.55
1286	763892.10	4279838.08	1336	764760.45	4282744.86
1287	763896.45	4279910.65	1337	764777.59	4282819.73
1288	763800.43	4280039.95	1338	764999.12	4283023.30
1289	763865.01	4280135.12	1339	765085.03	4283119.41
1290	763876.58	4280172.31	1340	765134.57	4283231.05
1291	763866.10	4280217.17	1341	765165.80	4283344.33
1292	763820.21	4280252.44	1342	765227.06	4283404.98
1293	763787.22	4280288.52	1343	765284.06	4283543.69
1294	763802.44	4280330.31	1344	765356.96	4283792.91
1295	763826.49	4280351.92	1345	765465.91	4284057.28
1296	763835.92	4280396.21	1346	765585.51	4284233.18
1297	763815.04	4280446.03	1347	765659.57	4284411.70
1298	763682.41	4280650.21	1348	765800.91	4284565.88
1299	763676.20	4280740.96	1349	770716.47	4276012.15
1300	763685.76	4280789.94	1350	770704.16	4275943.72
1301	763666.08	4280840.90	1351	770761.69	4275389.83
1302	763583.61	4280910.02	1352	770615.29	4274993.75
1303	763482.84	4280994.89	1353	770534.29	4274182.01
1304	763459.68	4281089.33	1354	769864.25	4273664.29
1305	763423.74	4281145.43	1355	769799.38	4273578.55
1306	763357.79	4281218.78	1356	769731.43	4273532.51
1307	763308.09	4281243.61	1357	769649.74	4273290.93
1308	763147.57	4281244.55	1358	770045.51	4272511.84
1309	763041.44	4281332.30	1359	770158.90	4272244.01
1310	762968.32	4281357.77	1360	770144.73	4272108.95
1311	762895.13	4281465.32	1361	770206.83	4271944.66
1312	762981.28	4281548.80	1362	770240.53	4271808.26
1313	763070.59	4281669.21	1363	762808.93	4281526.34
1314	763154.18	4281716.05	1364	762715.83	4281634.45
1315	763243.85	4281716.02	1365	762651.75	4281774.57
1316	763357.30	4281821	1366	762384.13	4281960.44
1317	763480.88	4281981.01	1367	762335.11	4281967.65
1318	763522.13	4282006.90	1368	762245.23	4282022.91
1319	763616.64	4282004.28	1369	762135.38	4282160.79
1320	763785.25	4281932.39	1370	762036.98	4282204.56
1321	763870.44	4281835.85	1371	761976	4282284.31
1322	763935.38	4281823.99	1372	761846.94	4282393.62
1323	763964.57	4281835.74	1373	761803.69	4282486.54
1324	764238.16	4281744.02	1374	761693.26	4282633.05
1325	764421.06	4281745.38	1375	761599.81	4282692.20
1326	764541.19	4281777.20	1376	761562.08	4282847.45
1327	764608.95	4281821.79	1377	761568.53	4283079.98
1328	764650.71	4281879.66	1378	761652.93	4283224.24
1329	764640.55	4281965.32	1379	761673.16	4283328.80
1330	764613.09	4282106.73	1380	761655.65	4283447.13

1381	761595.75	4283535.44	1431	760474.16	4289818.20
1382	761620.97	4283653.73	1432	760296.12	4289879.93
1383	761619.17	4283797.02	1433	760108.36	4289932.46
1384	761694.71	4283980.93	1434	760071.69	4290427.60
1385	761785.92	4284063.88	1435	760046.51	4290668
1386	761819.59	4284237.06	1436	760273.83	4290726.46
1387	761913.69	4284382.32	1437	760415.54	4290789.05
1388	761945.45	4284569.75	1438	760547.15	4290802.90
1389	761986.34	4284711.85	1439	760609.46	4290875.17
1390	762090.54	4284804.86	1440	760693.09	4290925.36
1391	762116.98	4284925.42	1441	760801.66	4291181.41
1392	762185.37	4285018.25	1442	760803.21	4291237.38
1393	762214.25	4285168.25	1443	760772.57	4291267.99
1394	762267.04	4285239.56	1444	760854.54	4291384.75
1395	762273.38	4285343.36	1445	760960.40	4291416.81
1396	762393.31	4285504.08	1446	760971.32	4291495.28
1397	762393.98	4285611.49	1447	761079.48	4291483.53
1398	762340.13	4285751.63	1448	761153.59	4291442.96
1399	762346.10	4286046.74	1449	761246.05	4291496.42
1400	762198.85	4286330.16	1450	761331.76	4291558.81
1401	762004.73	4286525.87	1451	761429.55	4291710.61
1402	761902.48	4286605.21	1452	761523.56	4291757.01
1403	761861.33	4286735.09	1453	761531.04	4291900.34
1404	761806.87	4286788.85	1454	761546.22	4292258.75
1405	761687.39	4286851.88	1455	761563.90	4292328.27
1406	761782.68	4287010.05	1456	761590.84	4292479.82
1407	761775.59	4287095.44	1457	761690.78	4292613.59
1408	761725.16	4287119.55	1458	761721.17	4292748.39
1409	761612.08	4287340.38	1459	761885.89	4292883.85
1410	761606.83	4287491.97	1460	762023.81	4292936.04
1411	761504.15	4287542.15	1461	762146.96	4292960.64
1412	761483.09	4287601.42	1462	762258.47	4293069.57
1413	761320.07	4287727.10	1463	762424.55	4293152.80
1414	761283.45	4287976.09	1464	762544.30	4293307.02
1415	761210.33	4288159.24	1465	762611.32	4293389.18
1416	761138.49	4288161.23	1466	762682.22	4293422.22
1417	761060.50	4288214.51	1467	762879.72	4293478.01
1418	761015.96	4288314.18	1468	762975.63	4293592.62
1419	761021.37	4288372.72	1469	763103.25	4293778.13
1420	761074.62	4288450.74	1470	763238.73	4293893.90
1421	761072.94	4288526.52	1471	763284.97	4293983.63
1422	761004.55	4288585.20	1472	763390.25	4293994.72
1423	761007.81	4288702.49	1473	763468.82	4294115.07
1424	760919.30	4288786.33	1474	763587.66	4294173.04
1425	760884.11	4288881.96	1475	763773.36	4294181.89
1426	760756.38	4289052.09	1476	763907.20	4294150.17
1427	760694.93	4289224.17	1477	764004.72	4294196.48
1428	760690.19	4289420.35	1478	764215.88	4294196.09
1429	760627.05	4289600.05	1479	764383.62	4294124.92
1430	760564.19	4289721.05	1480	764554.85	4294116.67

1481	764793.75	4294091.53	1531	767090.38	4294189.73
1482	764926.91	4294086.84	1532	766835.47	4294182.82
1483	765016.31	4294105.15	1533	765961.69	4294178.09
1484	765096.35	4294160.66	1534	765538.88	4294189.66
1485	765217.54	4294159.61	1535	765290.18	4294129.58
1486	765290.19	4294129.58	1536	765217.53	4294159.61
1487	765428.83	4294133.81	1537	764793.74	4294091.54
1488	765538.89	4294189.67	1538	764540.63	4294258.32
1489	765700.51	4294189.80	1539	764465.19	4294366.93
1490	765780.30	4294214.31	1540	764319.15	4294413.28
1491	765961.70	4294178.10	1541	764141.08	4294558.36
1492	766142.54	4294163.84	1542	764015.88	4294589.87
1493	766388.49	4294174.45	1543	763865.02	4294706.17
1494	766465.13	4294232.37	1544	763670.99	4294781.62
1495	766537.91	4294233.82	1545	763623.01	4294768.94
1496	766603.07	4294211.21	1546	763530.64	4294771.50
1497	766767.22	4294219.36	1547	763461.81	4294815.46
1498	766835.47	4294182.83	1548	763413.59	4294895.28
1499	767090.39	4294189.74	1549	763297.73	4294960.15
1500	767162.51	4294168.10	1550	763285.91	4295038.96
1501	767335.12	4294148.30	1551	763246.86	4295284.33
1502	767423.30	4294122.75	1552	763247.71	4295303.91
1503	767608.56	4294116.46	1553	763307.57	4295543.58
1504	767760.31	4294052.20	1554	763279.19	4295620.70
1505	767877.81	4294043.16	1555	763241.42	4295826.81
1506	768012.32	4293898.53	1556	763206.18	4295965.28
1507	768242.35	4293799.30	1557	763161.82	4296034.78
1508	768382.81	4293786.17	1558	763053.05	4296074.44
1509	768484.80	4293717.50	1559	762916.24	4296093.50
1510	768659.66	4293548.52	1560	762798.15	4296127.32
1511	768765.59	4293497.09	1561	762699.81	4296212.48
1512	768938.83	4293500.36	1562	762687.34	4296313.58
1513	769128.21	4293460.45	1563	762715.30	4296441.04
1514	769235.04	4293414.71	1564	762710.64	4296603.01
1515	769327.80	4293346.31	1565	762603.31	4296804.44
1516	769598.52	4293326.09	1566	762426.21	4297079.64
1517	769803.83	4293302.68	1567	762562.13	4297163.13
1518	769884.77	4293241.38	1568	762729.84	4297354.95
1519	770144.28	4293234.17	1569	762828.61	4297443.83
1520	770388.27	4293211.98	1570	762914.95	4297493.38
1521	770359.27	4293181.18	1571	763019.08	4297516.04
1522	769803.83	4293302.67	1572	763193.58	4297544.26
1523	769598.51	4293326.09	1573	763301.12	4297575.29
1524	769128.20	4293460.45	1574	763420.25	4297627.92
1525	768765.59	4293497.08	1575	763545.84	4297697.17
1526	768484.79	4293717.50	1576	763648.83	4297767.98
1527	767760.31	4294052.19	1577	763743.53	4297868.69
1528	767608.55	4294116.46	1578	763810.85	4297981.11
1529	767423.29	4294122.75	1579	763918.44	4298218.05
1530	767162.50	4294168.10	1580	763983.19	4298339.99

1581	764045.18	4298418.94	1631	772766.22	4299451.32
1582	764105.49	4298483.39	1632	772651.38	4299214.10
1583	764175.55	4298523.95	1633	772436.63	4299010.86
1584	764297.38	4298593.30	1634	772344.13	4298862.44
1585	764356.32	4298664.73	1635	772279.56	4298788.75
1586	764459.89	4298825.27	1636	772318.22	4298705.72
1587	764504.34	4298997.84	1637	772316.12	4298242.07
1588	764509.97	4299132.76	1638	772330.24	4298129.53
1589	764544.74	4299282.89	1639	772160.16	4297594.24
1590	764607.06	4299520.90	1640	771868.88	4297196.85
1591	764652.47	4299642.67	1641	771799.91	4297137.29
1592	764731.51	4299749.26	1642	771489.51	4296862.77
1593	764820.76	4299860.34	1643	771437.05	4296755.33
1594	764930.31	4299906.73	1644	771226.45	4296440.43
1595	765115.06	4299945.71	1645	771084.83	4296329.53
1596	765278.77	4299899.11	1646	770992.97	4296026.25
1597	765366.38	4299912.45	1647	770923.93	4295748.99
1598	765477.67	4299946.16	1648	770776.50	4295214.56
1599	765624.42	4300024.50	1649	770739.04	4295077.01
1600	765768.90	4300118.27	1650	770716.53	4294913.46
1601	765873.80	4300224.72	1651	770726.49	4294824.26
1602	766019.92	4300453.03	1652	770684.85	4294732.92
1603	766396.57	4300774.21	1653	770666.53	4294265.66
1604	766573.79	4300864.64	1654	770672.85	4294172.99
1605	766711.73	4300924.37	1655	770715.09	4294029.55
1606	766803.18	4300943.63	1656	770733.24	4293716.83
1607	766902.80	4300918.29	1657	770713.67	4293651.56
1608	766999.10	4300923.97	1658	754861.47	4285256.52
1609	767075.67	4300972.03	1659	755207.54	4285061.48
1610	767267.96	4301226.29	1660	755706.95	4284923.98
1611	767371.66	4301287.82	1661	756113.53	4284987.93
1612	767504.12	4301331.82	1662	756530.90	4285085
1613	767740.28	4301412.34	1663	756825.21	4285235.28
1614	767981.53	4301520.23	1664	757273.51	4285411.14
1615	768068.47	4301634.42	1665	757448.38	4285727.29
1616	768109.31	4301961.14	1666	757518.90	4285981.19
1617	768158.47	4302060.53	1667	757587.12	4286222.59
1618	768240.25	4302206.30	1668	757737.14	4286411.40
1619	768326.28	4302293.41	1669	757915.55	4286740.26
1620	768532.98	4302451.60	1670	758114.82	4286966.79
1621	768667.44	4302631.67	1671	758263.70	4287247.35
1622	768701.34	4302756.58	1672	758256.79	4287571.40
1623	768821.56	4302921.72	1673	758227.77	4287786.36
1624	768824.94	4303189.56	1674	758241.25	4288005.26
1625	768877.77	4303265.23	1675	758291.77	4288182.02
1626	769029.31	4303315.83	1676	758362.17	4288293.38
1627	769092.60	4303330.32	1677	758421.55	4288419.57
1628	772863.69	4300477.41	1678	758538.70	4288592.72
1629	772836.05	4300258.19	1679	758630.14	4288735.11
1630	772763.35	4299969.04	1680	758746.06	4289011.03

1681	758819.65	4289248.70	1731	758589.98	4282152.63
1682	758754.01	4289554.89	1732	758470.34	4282162.04
1683	758691.19	4289746.70	1733	758043.49	4282435.24
1684	758615.97	4289959.62	1734	757864.95	4282525.91
1685	758549.51	4290162.74	1735	757687.93	4282555.08
1686	759276.33	4290040.09	1736	757628.66	4282632.73
1687	759387.68	4289932.27	1737	757549.73	4282643
1688	759643.30	4289959.18	1738	757463.12	4282609.82
1689	759831.16	4289891.64	1739	757346.06	4282643.81
1690	760023.74	4289891.97	1740	757232.49	4282745.60
1691	760627.05	4289600.04	1741	757080.13	4282784.26
1692	760694.92	4289224.17	1742	756863.54	4282843.63
1693	761015.95	4288314.18	1743	756611.80	4282976.76
1694	761060.49	4288214.51	1744	756585.27	4283048.89
1695	761320.06	4287727.09	1745	756553.16	4283135.26
1696	761483.08	4287601.42	1746	756475.16	4283237.70
1697	761606.82	4287491.97	1747	756413.66	4283384.62
1698	761782.68	4287010.04	1748	756193.10	4283604.90
1699	761687.39	4286851.87	1749	756189.61	4283660.42
1700	762393.97	4285611.49	1750	756228.74	4283709.73
1701	762267.03	4285239.56	1751	756225.81	4283785.40
1702	762185.36	4285018.25	1752	756107.46	4283876.86
1703	762116.97	4284925.42	1753	755914.53	4284003.15
1704	761819.59	4284237.05	1754	755869.16	4284092.60
1705	761785.91	4284063.88	1755	755863.84	4284173.37
1706	761694.71	4283980.92	1756	755732.56	4284252.60
1707	761620.96	4283653.73	1757	755619.88	4284275.88
1708	761655.64	4283447.13	1758	755503.14	4284334.54
1709	761673.15	4283328.80	1759	755363.19	4284282.99
1710	761568.52	4283079.98	1760	755324.33	4284243.75
1711	761562.07	4282847.45	1761	755157.67	4284289.31
1712	761693.25	4282633.05	1762	755015.62	4284343.64
1713	761803.68	4282486.54	1763	754944.18	4284491.76
1714	761625.94	4282526.04	1764	754938.01	4284723.73
1715	761553.22	4282469.09	1765	754953.72	4285018.08
1716	761430.76	4282450.11	1766	758570.05	4290424.15
1717	761328.94	4282442.77	1767	758556.73	4290581.71
1718	761142.68	4282321.88	1768	758515.52	4290724.33
1719	760980.33	4282330.45	1769	758528.59	4290841.85
1720	760750.80	4282261.58	1770	758691.70	4290915.94
1721	760474.37	4282252.71	1771	758818.88	4291040.13
1722	760181.38	4282094.11	1772	758822.14	4291157.94
1723	759987.45	4282062.89	1773	758925.60	4291347.63
1724	759750.02	4282075.57	1774	759097.88	4291528.53
1725	759663.10	4282092.22	1775	759329.99	4291753.95
1726	759472.54	4282036.51	1776	759333.26	4291871.75
1727	759202.89	4282048.20	1777	759294.27	4292024.14
1728	759019.33	4282024.83	1778	759215.39	4292224.78
1729	758857.15	4282039.50	1779	759048.24	4292429.83
1730	758716.06	4282082.04	1780	758965.26	4292553.96

1781	758929.82	4292692.49	1831	764465.09	4267239.83
1782	758877.08	4292787.32	1832	764263.92	4267358.05
1783	758771.76	4292884.55	1833	764173.10	4267442.11
1784	758702.51	4293008.30	1834	764068.46	4267743.31
1785	758674.77	4293069.98	1835	763921.21	4267938.98
1786	758686.93	4293114.29	1836	763821.18	4268157.94
1787	758773.62	4293291.86	1837	763574.82	4268399.41
1788	758824.19	4293430.70	1838	763413.55	4268649.84
1789	758919.51	4293666.46	1839	763214.05	4268780.94
1790	759027.79	4293802.17	1840	763113.36	4268889.21
1791	759142.09	4293873.91	1841	763130.95	4269057
1792	759236.49	4293903.13	1842	763201.12	4269161.21
1793	759327.03	4293996.12	1843	763208.41	4269283.98
1794	759469.75	4294215.01	1844	763194.29	4269381.47
1795	759528.70	4294316.36	1845	763204.06	4269640.10
1796	759555.19	4294461.70	1846	763182.74	4269761.79
1797	759536.38	4294593.29	1847	763124.28	4269892.86
1798	759582.46	4294769.91	1848	763112.88	4270042.05
1799	759643.08	4294931.15	1849	763178.52	4270310.03
1800	759732.35	4295079.54	1850	763128.89	4270479.69
1801	759898.81	4295209.76	1851	763128.24	4270596.22
1802	760136.74	4295352.97	1852	763300.14	4270788.42
1803	760243.14	4295477.36	1853	763282.12	4270938.76
1804	760308.34	4295601.02	1854	763226.30	4271026.34
1805	760334.56	4295736.99	1855	763242.13	4271274.31
1806	760407.40	4296038.95	1856	763152.88	4271556.15
1807	760501.94	4296276.03	1857	763159.71	4271736.33
1808	760585.68	4296460.97	1858	763057.75	4271893.64
1809	760644.14	4296543.61	1859	763056.21	4272004.68
1810	760716.24	4296579.07	1860	763003.21	4272129.78
1811	760857.30	4296603.24	1861	762832.07	4272393.54
1812	760955.84	4296647.33	1862	762892.54	4272570.68
1813	761066.66	4296728.52	1863	762907.49	4272704.96
1814	761553.96	4297047.22	1864	762842.52	4272789.83
1815	761689.55	4297077.17	1865	762735.89	4272990.34
1816	761871.91	4297038.41	1866	762628.76	4273172.91
1817	762117.84	4296956.86	1867	762555.70	4273370.25
1818	762222.72	4296959.56	1868	762465.21	4273471.89
1819	762325.91	4297035.36	1869	762367.43	4273586.85
1820	762603.31	4296804.45	1870	762279.30	4273645.41
1821	762687.35	4296313.58	1871	762084.84	4273673.26
1822	762798.16	4296127.31	1872	761996.40	4273720.62
1823	763241.43	4295826.81	1873	761948.82	4273784.79
1824	763285.91	4295038.97	1874	761921.53	4273852.90
1825	763413.60	4294895.28	1875	761848.48	4273888.60
1826	763671	4294781.62	1876	761687.16	4273897.56
1827	764319.16	4294413.28	1877	761523.12	4273933.69
1828	759643.30	4289959.19	1878	761418.86	4273977
1829	764782.57	4266904.29	1879	761375.45	4274029.83
1830	764727.80	4267028.78	1880	761402.84	4274208.67

1881	761364.97	4274299.52	1931	768206.59	4274248
1882	761288.31	4274366.75	1932	768332.96	4274156.56
1883	761173.63	4274439.52	1933	768730.34	4273489.11
1884	760904.88	4274458.20	1934	768818.98	4273178.30
1885	760727.50	4274534.96	1935	770019.03	4271864.72
1886	760529.75	4274574.43	1936	770071.39	4271851.54
1887	760294.88	4274601.15	1937	770099.21	4271798.01
1888	760020.57	4274581.82	1938	770356.33	4271256.51
1889	759898.51	4274468.47	1939	770248.50	4271191.69
1890	759745.91	4274387.38	1940	770167.85	4271111.21
1891	759509.13	4274383.12	1941	769709.67	4270867.56
1892	759165.94	4274549.77	1942	769634.20	4270818.75
1893	758834.40	4274731.83	1943	769596.98	4270775.27
1894	758134.45	4274942.07	1944	769545.11	4270740.70
1895	759756.95	4275697.15	1945	769498.13	4270727.20
1896	759857.72	4275800.15	1946	769451.61	4270730.59
1897	759923.77	4275921.76	1947	769381.92	4270738.83
1898	759947.76	4276123.77	1948	769294.77	4270730.64
1899	760147.25	4276255.38	1949	769226.07	4270698.64
1900	760442.74	4276529.33	1950	769081.54	4270605.23
1901	760827.29	4276514.98	1951	768977.95	4270538.19
1902	761213.67	4276676.68	1952	768926.58	4270498.43
1903	761343.41	4276765.16	1953	768889.45	4270481.23
1904	761439.74	4276919.24	1954	768850.74	4270463.30
1905	761468	4277090.88	1955	768791.69	4270397.12
1906	761440	4277140.63	1956	768715.45	4270320.82
1907	761444.18	4277432.45	1957	768641.28	4270246.56
1908	761611.11	4277590.46	1958	768584.60	4270186.72
1909	761794.13	4277693.14	1959	768476.52	4270037.08
1910	762004.18	4277791.12	1960	768327.01	4269839.88
1911	762818.01	4277693.30	1961	768238.10	4269768.23
1912	762930.38	4277715.98	1962	768115.98	4269642.29
1913	763195.82	4277708.52	1963	768069.56	4269573.66
1914	763450.90	4277609	1964	768004.41	4269518.26
1915	763756.28	4277617.73	1965	767876.24	4269405.29
1916	763974.28	4277729.92	1966	767773.87	4269306.40
1917	764241.11	4277707.93	1967	767639.55	4269202.01
1918	764278.97	4277744.53	1968	767522.03	4269090.84
1919	764500.82	4277727.41	1969	767446.27	4269031.53
1920	764696.86	4277766.82	1970	767363.46	4268949.01
1921	764796.68	4277835.64	1971	767285.61	4268893.95
1922	764817.40	4277737.75	1972	767189.58	4268792.79
1923	764887.76	4277612.69	1973	767097.93	4268697.81
1924	764971.40	4277459.12	1974	767004.47	4268613.59
1925	765202.39	4277099.06	1975	766939.78	4268575.07
1926	765342.71	4277003.72	1976	766827.52	4268501.87
1927	765423.86	4276972.15	1977	766705.81	4268390.82
1928	765824.27	4276591.21	1978	766614.04	4268291.64
1929	767611.30	4274912.01	1979	766540.32	4268230.17
1930	767930.91	4274575.73	1980	766507.47	4268192.88

1981	766463.98	4268153.87	2031	761783.71	4264221.09
1982	766411.92	4268108.71	2032	761704	4264174.59
1983	766338.79	4268072.53	2033	761584.43	4264144
1984	766265.78	4268036.45	2034	761526.44	4264116
1985	766186.65	4268011.03	2035	761481.02	4264083.35
1986	766115.15	4267953.71	2036	761372.50	4264065.16
1987	766028.69	4267894.69	2037	761293.49	4264044.04
1988	765931.97	4267844.36	2038	761153.36	4264033.03
1989	765844	4267806.49	2039	761069.53	4263993.04
1990	765787.81	4267767.84	2040	760919.90	4263946.28
1991	765770.51	4267753.52	2041	760840.95	4263927.26
1992	765731.45	4267722.80	2042	760777.14	4263916.33
1993	765679.91	4267696.62	2043	760658.66	4263849.70
1994	765630.30	4267664.09	2044	760563.24	4263845.95
1995	765576.38	4267631.68	2045	760406.99	4263867.28
1996	765524.16	4267584.41	2046	760374.11	4263904.20
1997	765487.53	4267562.12	2047	760225.55	4263971.94
1998	765457.36	4267541.76	2048	760174.05	4264026.28
1999	765424.87	4267517.25	2049	760193.96	4264055.43
2000	765352.78	4267438.73	2050	760118.53	4264087.23
2001	765283.81	4267361.13	2051	760054.49	4264072
2002	765189.38	4267277.93	2052	760018.63	4264077.20
2003	765094.45	4267256.16	2053	759994.81	4264058.85
2004	764992.16	4267235.69	2054	759954.05	4264038.78
2005	764944.85	4267174.49	2055	759887.91	4264023.61
2006	764892.96	4267135.72	2056	759853.09	4263990.67
2007	764849	4267079.73	2057	759807.89	4263890.20
2008	764804.80	4267015.24	2058	759729.19	4263879.68
2009	764584.67	4266720.37	2059	759657.56	4263818.15
2010	764576.44	4266650.69	2060	759278.41	4263595.51
2011	764499.34	4266546.90	2061	759203.31	4263563.69
2012	764407.33	4266439.23	2062	759161.60	4263509.73
2013	764038.55	4266129.49	2063	759083.45	4263367.77
2014	763803.67	4265915.55	2064	759018.75	4263325.05
2015	763612.84	4265757.71	2065	758998.20	4263272.71
2016	763505.53	4265692.37	2066	758921.57	4263185.81
2017	763313.21	4265575.28	2067	758845.34	4263109.51
2018	763158.52	4265501.15	2068	758699.14	4263035.15
2019	762992.58	4265399.83	2069	758460.14	4262899.74
2020	762929.93	4265359.16	2070	758273.46	4262739.68
2021	762837.41	4265308.71	2071	758129.21	4262580.45
2022	762665.98	4265160.93	2072	757995.93	4262437.91
2023	762592.39	4265107.86	2073	757907.54	4262381.05
2024	762400.56	4264913.94	2074	757785.81	4262348.42
2025	762262.67	4264756.73	2075	757709.20	4262337.84
2026	762008.78	4264467.10	2076	757649.81	4262335.28
2027	761947.40	4264392.49	2077	757589.61	4262303.04
2028	761890.51	4264328.35	2078	757549.15	4262297.76
2029	761868.15	4264286.56	2079	757494.20	4262303.49
2030	761831.29	4264255.88	2080	757469.46	4262327.48

2081	757466.73	4262380.57	2131	755465.60	4268241.53
2082	757470.82	4262452.47	2132	755268.18	4268656.51
2083	757463.80	4262505.67	2133	755155.43	4268690.92
2084	757400.82	4262528.63	2134	755081.86	4268754.10
2085	757311.44	4262512	2135	755041.70	4268843.37
2086	757278.69	4262481.96	2136	755044.14	4268931.46
2087	757294.02	4262573.96	2137	755075.86	4268998.83
2088	757273.55	4262706.75	2138	755129.90	4269051.36
2089	757235.64	4262774.64	2139	755237.99	4269105.25
2090	757215.12	4262906.02	2140	755298.89	4269149.05
2091	757224.89	4263002.44	2141	755317.05	4269208.96
2092	757255.50	4263183.59	2142	755412.23	4269310.13
2093	757194.35	4263444.86	2143	755524.97	4269378.09
2094	757192.96	4263651.07	2144	755641.54	4269481.50
2095	757160.26	4263701.75	2145	755770.93	4269534.79
2096	757157.52	4264166.77	2146	756025.08	4269782.27
2097	757164.73	4264426.78	2147	756083.53	4269863.87
2098	757135.14	4264487.32	2148	756188.25	4270052.92
2099	757065.69	4264568.42	2149	756246.12	4270243.28
2100	756978.19	4264641.94	2150	756364.18	4270503.06
2101	756886.59	4264772.45	2151	756415.72	4270722.02
2102	756785.68	4264874.78	2152	756470.06	4270792.23
2103	756683.86	4264995.61	2153	756668.68	4271008.24
2104	756649.77	4265098.93	2154	756731.74	4271046.36
2105	756648.43	4265153	2155	756766.76	4271111.85
2106	756689.18	4265187.42	2156	757098.43	4271335.24
2107	756764.99	4265256.42	2157	757215.38	4271447.79
2108	756795.44	4265329.50	2158	757364.10	4271620.87
2109	756790.18	4265550.03	2159	757557.98	4271825.94
2110	756731.72	4265696.69	2160	757695.95	4272010.40
2111	756625.79	4265874.51	2161	757749.52	4272186.12
2112	756536.34	4266112.64	2162	757813.13	4272483.41
2113	756478.45	4266331.79	2163	757838.28	4272745.49
2114	756417.98	4266457.18	2164	757912.57	4272869.69
2115	756251.19	4266592.62	2165	757933.70	4273072.89
2116	756175.68	4266688.56	2166	757872.30	4273254.03
2117	756145.85	4266791.75	2167	757285.69	4275820.40
2118	756014.43	4266843.26	2168	756993.68	4276044.82
2119	755638.17	4266856.53	2169	756560.62	4276326.11
2120	755498.32	4266938.61	2170	756452.12	4276266.95
2121	755419.81	4267028.94	2171	756295.53	4276266.32
2122	755262.04	4267336.17	2172	756060.78	4276315.09
2123	755274.94	4267442.45	2173	755894.39	4276319.71
2124	755320.11	4267533.63	2174	755680.04	4276386.63
2125	755422.07	4267623.23	2175	755407.57	4276398.17
2126	755506.92	4267710.45	2176	755618.11	4276661.97
2127	755547.83	4267801.74	2177	755568.60	4276864.49
2128	755564.59	4267893.70	2178	755539.61	4277222.17
2129	755541.78	4267993.87	2179	755550.84	4277627.40
2130	755471.76	4268133.73	2180	755530.39	4277825.87

2181	755485.11	4277947.17	2231	748159.91	4272149.79
2182	755472.50	4278077.29	2232	748299.03	4272095.88
2183	755380.23	4279132.35	2233	748423.89	4272083.48
2184	756122.68	4280143.34	2234	748554.91	4272099.54
2185	756126.01	4280263.69	2235	748693.78	4272140.42
2186	756167.23	4280411.75	2236	748790.83	4272221.85
2187	756251.92	4280498.78	2237	748846.77	4272304.40
2188	756287.67	4280601.28	2238	748907.74	4272438.72
2189	756431.43	4280698.43	2239	748944.22	4272593.40
2190	756493.08	4280802.56	2240	749011.23	4272752.60
2191	756583.97	4280858.84	2241	749092.21	4272834.46
2192	756713.96	4280883.46	2242	749212.74	4272988.62
2193	756864.89	4280815.77	2243	749299.44	4273180.53
2194	756978.38	4280952.72	2244	749380.40	4273326.83
2195	757068.15	4280939.50	2245	749454.71	4273426.78
2196	757166.49	4280925.01	2246	749518.91	4273484.05
2197	757583.10	4280929.28	2247	749630.81	4273520.32
2198	757751.03	4280835.55	2248	749708.81	4273559.32
2199	757881.69	4280781.94	2249	749782.78	4273646.75
2200	757997.39	4280763.64	2250	749838.98	4273738.25
2201	758344.36	4280977.46	2251	749881.48	4273880.64
2202	758452	4281019.90	2252	749863.54	4274137.04
2203	758530.29	4281013.20	2253	749878.53	4274226.10
2204	758707.68	4281151.71	2254	749943.57	4274313.78
2205	758854.16	4281155.19	2255	750043.60	4274373.64
2206	758934.90	4281183.15	2256	750085.01	4274447.65
2207	759047.87	4281175.49	2257	750083.81	4274533.59
2208	759113	4281238.60	2258	750046.17	4274659.90
2209	759227.89	4281323.37	2259	749988.67	4274839.40
2210	759268.39	4281314.70	2260	750018.11	4274933.44
2211	759308.90	4281414.74	2261	750107.11	4275047.29
2212	759410.38	4281537.23	2262	750207.15	4275107.16
2213	759404.39	4281593.26	2263	750502.21	4275168.78
2214	759487.11	4281746.47	2264	750717.61	4275222.15
2215	759525.14	4281866.19	2265	751017.59	4275267.53
2216	759626.17	4281972.10	2266	751339.45	4275392.83
2217	761553.23	4282469.09	2267	751469.88	4275451.85
2218	762818.01	4277693.31	2268	751534.57	4275527.01
2219	761440	4277140.64	2269	751603.32	4275555.53
2220	761343.42	4276765.16	2270	751799.14	4275531.98
2221	760147.25	4276255.39	2271	752023.79	4275734.92
2222	759857.73	4275800.15	2272	752341.47	4275845.65
2223	758134.46	4274942.08	2273	752447.14	4275922.40
2224	747590.97	4271539.17	2274	752639.30	4276030.62
2225	747470.85	4271728.60	2275	752901.94	4276129.04
2226	747375.32	4271944.71	2276	753209.83	4276246.02
2227	747662.99	4272097.34	2277	753389.12	4276320.73
2228	747775.49	4272155.06	2278	753517.74	4276392.83
2229	747935.41	4272116.64	2279	753640.69	4276518.91
2230	748016.68	4272144.81	2280	753740.28	4276520.14

2281	753838.39	4276467.62	2331	753675.37	4262612.27
2282	754143.48	4276339.64	2332	753745.66	4262695.33
2283	754273.46	4276322.08	2333	753746.82	4262737.15
2284	754508.36	4276319.56	2334	753700.99	4262734.50
2285	754590.65	4276271.45	2335	753626.65	4262646.32
2286	754758.94	4276236.91	2336	753601.89	4262649.63
2287	754827.26	4276187.21	2337	753596.56	4262692.93
2288	754949.90	4276157.90	2338	753633.90	4262766.44
2289	755015.83	4276166.04	2339	753556.35	4262798.67
2290	755286.53	4276377.68	2340	753606.03	4262845.67
2291	755894.38	4276319.71	2341	753501.45	4262940.13
2292	756060.77	4276315.09	2342	753430.26	4262965.64
2293	756295.52	4276266.31	2343	753422.38	4263011.63
2294	756452.11	4276266.95	2344	753523	4263151.40
2295	756560.61	4276326.11	2345	753383.87	4263320.04
2296	756993.67	4276044.81	2346	753291.09	4263368.39
2297	757157.52	4264166.78	2347	753282.58	4263420.16
2298	757282.94	4262507.44	2348	753177.47	4263400.84
2299	757271.87	4262074.85	2349	753112.88	4263428.79
2300	761952.38	4250772.84	2350	752998.62	4263409.72
2301	755475.54	4261760.72	2351	752997.60	4263514.38
2302	755023.94	4262440.78	2352	752961.64	4263537.61
2303	754810.67	4262292.37	2353	752822.97	4263439.44
2304	754625.79	4262319.72	2354	752734.54	4263550.44
2305	754502.89	4262300.87	2355	752782.90	4263644.57
2306	754297.44	4262293.48	2356	752677.56	4263758.66
2307	754245.67	4262311.92	2357	752578.46	4263757.73
2308	754231.07	4262351.56	2358	752505.35	4263713.99
2309	754257.93	4262376.97	2359	752439.89	4263804.73
2310	754380.34	4262454.66	2360	752334.51	4263823.34
2311	754394.68	4262500.04	2361	752305.23	4263804.54
2312	754369.64	4262539.97	2362	752292.68	4263729.03
2313	754326.54	4262541.16	2363	752237.82	4263730.55
2314	754201.58	4262466.15	2364	752199.22	4263752.55
2315	754181.40	4262492.88	2365	752167.28	4263779.59
2316	754186.04	4262518.89	2366	752191.16	4263792.01
2317	754229.47	4262576.55	2367	752210.35	4263824.17
2318	754126.42	4262631.72	2368	752198.01	4263850.67
2319	754096.96	4262606.38	2369	752141.04	4263870.55
2320	754102.84	4262488.51	2370	752063.36	4263944.64
2321	754073.02	4262450.10	2371	752003.66	4263941.26
2322	754027.30	4262451.37	2372	751946.53	4263907.53
2323	754001.79	4262474.31	2373	751902	4263904.83
2324	754019.68	4262553.59	2374	751872.79	4263935.73
2325	753985.21	4262583.32	2375	751848.44	4264000.49
2326	753931.69	4262539.02	2376	751662.14	4264353.54
2327	753871.10	4262616.56	2377	751614.78	4264390.16
2328	753835.71	4262643.15	2378	751600.35	4264246.69
2329	753702.49	4262552.67	2379	751600.15	4264245.51
2330	753667.75	4262573.24	2380	751592.55	4264201.13

2381	751546.58	4264193.25	2431	748947.83	4268679.97
2382	751512.03	4264220.37	2432	748839.41	4268780.07
2383	751483.62	4264280.01	2433	748744.27	4268995.10
2384	751432.45	4264320.66	2434	748685	4269045.29
2385	751415.47	4264415.29	2435	748576.57	4269145.38
2386	751524.65	4264486.82	2436	748436.25	4269408.19
2387	751532.01	4264516.70	2437	748347.58	4269491.57
2388	751419.27	4264552.52	2438	748058.65	4269645.20
2389	751383.79	4264590.81	2439	747920.04	4269778.70
2390	751410.75	4264620.15	2440	747848.37	4269891.94
2391	751450.01	4264621.67	2441	747834.72	4269983.34
2392	751504.39	4264603.16	2442	747817.21	4270080.92
2393	751521.92	4264622.29	2443	747744.98	4270173.95
2394	751519.02	4264659	2444	747732.63	4270239.02
2395	751381.34	4264832.83	2445	747759.75	4270478.59
2396	751336.12	4264993.64	2446	747813.72	4270602.50
2397	751557.28	4264954.82	2447	747830.10	4270682.97
2398	751599.65	4264974.57	2448	747822.12	4270760.05
2399	751559.12	4265021.47	2449	747777.62	4270832.09
2400	751474.47	4265032.97	2450	747721.77	4271005.57
2401	751430.12	4265083.90	2451	747689.87	4271313.93
2402	751554.90	4265246.53	2452	745818.01	4275746.90
2403	751461.14	4265259.60	2453	745856.45	4275994.31
2404	751263.38	4265435.14	2454	745929.93	4276277.78
2405	751144.63	4265454.61	2455	746048.18	4276425.83
2406	751086.86	4265632.20	2456	746252.93	4276605.74
2407	750972.72	4265671.77	2457	746411.90	4276678.43
2408	750851.77	4265830.88	2458	746739.57	4276969.14
2409	750858.05	4265911.61	2459	746767.23	4277220.90
2410	750782.17	4266091.71	2460	747001.27	4277428.54
2411	750701.92	4266214.08	2461	747032.79	4277536.16
2412	750719.31	4266330.93	2462	746955.70	4277843.81
2413	750694.84	4266396.33	2463	747356.62	4278409.43
2414	750617.17	4266438.94	2464	747389.72	4278574.12
2415	750546.40	4266511.70	2465	747462.31	4278674.11
2416	750551.33	4266689.57	2466	747600.46	4278689.55
2417	750415.05	4266879.44	2467	747697.41	4278755.65
2418	750395.01	4267031.71	2468	747827.76	4278791.58
2419	750332.82	4267195.25	2469	747940.29	4278892.94
2420	750187.74	4267402.90	2470	748000.45	4279018.31
2421	749928	4267733.74	2471	748095.79	4279217.02
2422	749745.32	4267854.10	2472	748193.82	4279383.31
2423	749695.81	4267891.87	2473	748219.34	4279526.42
2424	749673.47	4268034.09	2474	748274.38	4279620.51
2425	749570.76	4268121.89	2475	748373.16	4279732.06
2426	749453.87	4268135.25	2476	748619.77	4279867.96
2427	749335.62	4268245.73	2477	748678.01	4279977.31
2428	749329.54	4268391.53	2478	748672.02	4280099.43
2429	749069.62	4268551.18	2479	748713.90	4280257.75
2430	749031.57	4268637.19	2480	748754.49	4280369.21

2481	748809.73	4280445.85	2531	749988.67	4274839.41
2482	748900.83	4280495.04	2532	750085.01	4274447.66
2483	749237.59	4280488.41	2533	749881.49	4273880.64
2484	749383.95	4280419.62	2534	749782.78	4273646.76
2485	749576.60	4280368.43	2535	749630.82	4273520.32
2486	749676.49	4280373.76	2536	749518.92	4273484.05
2487	749750.48	4280417.56	2537	749454.72	4273426.78
2488	749812.89	4280529.07	2538	749380.41	4273326.83
2489	749843.58	4280600.87	2539	749092.21	4272834.47
2490	749872.51	4280702.53	2540	749011.23	4272752.61
2491	749884.55	4280803.89	2541	748846.78	4272304.41
2492	749966.20	4280882.98	2542	748554.92	4272099.54
2493	750100.15	4280982.80	2543	747398.32	4272045.22
2494	750195.27	4281015.29	2544	747434.62	4272115.01
2495	750304.40	4281019.66	2545	747431.98	4272165.65
2496	750433.34	4281005	2546	747274.08	4272524.02
2497	750554.37	4280972.06	2547	747270.03	4272742.60
2498	750703.39	4280946.68	2548	747203.13	4272809.18
2499	750938.41	4280930.35	2549	747217.48	4273048.47
2500	751178.05	4280904.07	2550	747175.38	4273134.60
2501	751304.14	4280851.50	2551	747149	4273276.93
2502	751771.74	4280377.13	2552	747155.83	4273377.88
2503	751906.96	4280123.04	2553	747227.07	4273760.25
2504	752136.67	4280092.13	2554	747317.14	4273945.88
2505	752385.98	4280060.69	2555	747309.65	4274186.80
2506	752597.28	4279955.51	2556	747284	4274209.75
2507	752768.15	4279955.52	2557	747284.55	4274375.62
2508	752970.53	4280116.77	2558	747259.96	4274458.55
2509	753062.51	4280249.36	2559	746718.46	4274983.30
2510	753213.02	4280432.30	2560	746620.60	4275012.63
2511	753273.42	4280550.18	2561	746479.73	4275036.76
2512	753327.48	4280626.64	2562	746441.29	4275108.62
2513	753442.68	4280659.84	2563	746454.86	4275233.67
2514	753592.91	4280645.27	2564	746372.06	4275383.63
2515	753723.96	4280610.37	2565	746344.28	4275475.42
2516	753809.17	4280498.86	2566	746304.99	4275516.96
2517	754085.57	4280350.85	2567	746164.58	4275557.27
2518	754293.62	4280360.68	2568	745942.60	4275719.17
2519	754602.88	4280274.15	2569	747616.58	4278891.52
2520	754811.80	4280128.02	2570	747625.07	4279198.35
2521	755099.94	4279975.96	2571	747652.65	4279254.83
2522	755235.27	4279781.10	2572	747657.47	4279429.03
2523	755298.07	4279326.73	2573	747635.02	4279463.48
2524	754949.90	4276157.91	2574	747637.18	4279541.50
2525	754143.48	4276339.65	2575	747726.85	4279776.71
2526	753740.29	4276520.14	2576	747736.87	4279950.78
2527	753640.70	4276518.92	2577	747996.01	4280385.96
2528	753517.74	4276392.84	2578	748081.41	4280557.94
2529	752023.80	4275734.92	2579	748233	4280678.65
2530	750207.16	4275107.16	2580	748310.02	4280903.77

2581	748404.22	4281018.25	2631	752900.90	4285116.86
2582	748759.15	4281625.13	2632	753017.07	4285030.07
2583	748771.41	4281738.82	2633	753214.66	4285178.64
2584	748818.95	4281800.05	2634	753332.02	4285037.90
2585	748888.53	4281829.39	2635	753474.92	4284943.63
2586	748875.69	4281742.18	2636	753559.38	4284808.62
2587	748927.35	4281726.17	2637	753932.40	4285179.34
2588	748974.14	4281760.31	2638	754062.38	4285088.10
2589	749100.23	4281798.51	2639	754186.25	4285054.14
2590	749190.90	4281877.53	2640	754321.25	4285071.22
2591	749195.24	4281993.93	2641	754953.73	4285018.09
2592	749211.67	4282060.20	2642	755157.67	4284289.32
2593	749320	4282095.29	2643	755324.33	4284243.76
2594	749318.44	4282189.15	2644	755363.20	4284282.99
2595	749378.59	4282179.14	2645	755732.57	4284252.60
2596	749411.39	4282234.52	2646	756228.75	4283709.73
2597	749386.97	4282256.05	2647	756193.11	4283604.90
2598	749542.79	4282464.39	2648	756606.40	4282991.39
2599	749676.56	4282554.49	2649	756611.81	4282976.76
2600	749817.23	4282592.30	2650	756863.54	4282843.64
2601	749867.48	4282637.46	2651	757463.13	4282609.82
2602	749909.62	4282699.64	2652	758470.34	4282162.05
2603	749908.50	4282804.81	2653	758589.99	4282152.63
2604	750030.04	4282911.98	2654	758716.07	4282082.04
2605	750136.87	4283023.60	2655	759019.33	4282024.84
2606	750208.82	4283140.23	2656	756978.37	4280952.73
2607	750213.26	4283203.45	2657	756167.22	4280411.75
2608	750311.47	4283329.37	2658	752142.36	4286906.30
2609	750368.71	4283450.45	2659	752477.68	4287223.68
2610	750529.22	4283505.32	2660	752515.97	4286770.89
2611	750725	4283520.11	2661	752633.54	4286653.20
2612	750858.30	4283586.97	2662	752866.44	4286492
2613	751051.35	4283525.59	2663	753197.58	4286128.92
2614	751062.65	4283521.99	2664	753402.93	4285890.06
2615	751174.19	4283539.32	2665	753656.86	4285495.21
2616	751422.76	4283757.54	2666	753932.39	4285179.34
2617	751774.81	4283966.16	2667	753474.91	4284943.63
2618	751813.43	4283998.78	2668	753332.01	4285037.90
2619	751993.03	4284224.65	2669	752014.22	4284844.13
2620	752091	4284356.73	2670	752087.61	4284575.19
2621	752107.89	4284480.28	2671	751993.02	4284224.65
2622	752087.62	4284575.20	2672	751774.80	4283966.16
2623	752009.15	4284709.47	2673	751422.75	4283757.54
2624	752014.23	4284844.13	2674	751174.18	4283539.32
2625	752080.75	4284959.56	2675	750724.98	4283520.10
2626	752191.37	4285061.63	2676	750529.22	4283505.31
2627	752237.06	4285154.72	2677	750368.70	4283450.45
2628	752301.08	4285204.93	2678	750208.81	4283140.22
2629	752577.64	4285217.48	2679	750136.87	4283023.59
2630	752705.42	4285209.89	2680	750030.03	4282911.98

2681	749542.78	4282464.38	2731	744764.31	4282831.03
2682	749318.43	4282189.15	2732	744809.07	4283041.85
2683	749211.66	4282060.20	2733	744881.64	4283163.17
2684	748974.13	4281760.31	2734	744929.06	4283313.33
2685	748888.52	4281829.39	2735	744972.63	4283480.90
2686	748771.40	4281738.82	2736	744975.32	4283578.19
2687	748310.01	4280903.76	2737	744955.93	4283658.79
2688	748081.40	4280557.94	2738	745016.84	4283750.14
2689	747389.72	4278574.11	2739	745082.88	4283791.60
2690	746767.22	4277220.89	2740	745122.55	4283886.18
2691	746411.90	4276678.42	2741	745213.37	4283968.70
2692	746252.93	4276605.73	2742	745339.53	4284048.48
2693	745856.44	4275994.30	2743	745410.49	4284185.94
2694	745818.01	4275746.89	2744	745432.66	4284322.32
2695	745466.99	4276145.28	2745	745486.93	4284437.36
2696	745416.62	4276373.56	2746	745582.10	4284553.31
2697	745327.95	4276584.01	2747	745637.23	4284698.99
2698	745052.76	4277111.59	2748	745647.20	4284837.75
2699	744983.60	4277230.11	2749	745762.34	4284936.79
2700	744817.99	4277392.26	2750	745881.11	4285019.37
2701	744757.52	4277636.16	2751	746014.02	4285021.83
2702	744457.67	4277967.68	2752	746176.70	4284992.79
2703	744361.37	4278040.60	2753	746265.48	4285025.09
2704	744272.30	4278273.54	2754	746395.88	4285158.47
2705	744143.79	4278501.95	2755	746511.59	4285227.67
2706	744120.22	4278665.61	2756	746575.97	4285338.35
2707	744146.72	4278811.03	2757	746632.23	4285524.89
2708	744176.11	4278959.17	2758	746659.73	4285632.50
2709	744159.21	4279096.07	2759	746753.60	4285701.45
2710	744092.75	4279285.89	2760	746913.85	4285731.78
2711	743923.48	4279544.59	2761	747233.77	4285698.39
2712	743774.46	4279886.68	2762	747376.15	4285674
2713	743677.10	4280100.32	2763	747487.30	4285649.33
2714	743622.75	4280209.46	2764	747567.04	4285686.49
2715	743501.06	4280321.88	2765	747690.90	4285801.18
2716	743505.38	4280641.01	2766	747759.35	4285904.28
2717	743536.71	4280736.28	2767	747854.96	4285993.50
2718	743512.53	4280899.11	2768	747950.85	4286045.97
2719	743600.11	4281109.09	2769	747981.78	4286099.62
2720	743725.05	4281244.07	2770	747949.31	4286144.36
2721	743830.76	4281431.42	2771	747971.34	4286209.50
2722	743959.28	4281495.89	2772	748044.58	4286237.82
2723	744083.75	4281673.22	2773	748128.89	4286238.87
2724	744259.23	4281852.04	2774	748206.30	4286295.73
2725	744529.29	4282037.57	2775	748229.30	4286396.26
2726	744539.98	4282071.26	2776	748298.99	4286478.64
2727	744554.31	4282198.53	2777	748427.53	4286556.01
2728	744564.81	4282421.11	2778	748459.26	4286605.72
2729	744593.73	4282528.50	2779	748481.89	4286692.77
2730	744694.87	4282666.35	2780	748575.01	4286830.13

2781	748631.44	4286881.68	2831	750411.55	4287758.45
2782	748724.07	4286879.12	2832	750606.18	4287604.24
2783	749067.84	4286695.93	2833	750896.11	4287342.56
2784	749337.91	4286528.27	2834	751237.80	4287267.37
2785	749474.13	4286457.06	2835	751468.50	4287168.98
2786	749657.98	4286299.88	2836	751670.88	4287040.44
2787	749795.14	4286262.36	2837	752035.24	4287102.11
2788	749971.91	4286255.78	2838	746000.83	4285149.60
2789	750229.01	4286228.43	2839	745912.05	4285236.93
2790	750377.52	4286261.06	2840	745782.52	4285308.43
2791	750788	4286441.83	2841	745721.86	4285416.21
2792	750958.19	4286422.18	2842	745710.15	4285530.06
2793	751038.76	4286402.87	2843	745641.79	4285929.24
2794	751434.61	4286441	2844	745566.60	4286082.30
2795	751806.16	4286556.91	2845	745419.93	4286234.68
2796	751915.32	4286645.69	2846	745317.41	4286356.70
2797	752004.58	4286786.27	2847	745264.34	4286543.58
2798	744057.36	4287448.04	2848	745137.57	4286745.72
2799	743889.90	4287667.56	2849	744993.61	4286900.68
2800	744200.96	4287671.50	2850	744778.88	4286986.09
2801	744533.59	4287548.44	2851	744572.91	4287005.03
2802	744751.31	4287403	2852	744415.81	4286978.12
2803	744965.61	4287327.62	2853	744415.81	4286978.13
2804	745222.92	4287174.24	2854	744778.89	4286986.09
2805	745504.10	4286855.22	2855	745710.16	4285530.06
2806	745812.22	4286528.57	2856	745721.87	4285416.21
2807	746125.74	4286327.15	2857	745881.12	4285019.37
2808	746406.69	4286351.30	2858	745486.94	4284437.36
2809	746577.68	4286379.88	2859	745410.49	4284185.95
2810	746716.57	4286346.43	2860	745016.85	4283750.15
2811	746981.18	4286302	2861	744881.65	4283163.17
2812	747183.96	4286377.96	2862	744809.08	4283041.85
2813	747359.25	4286429.90	2863	744764.32	4282831.04
2814	747459.29	4286512.92	2864	744593.74	4282528.50
2815	747617.19	4286584.64	2865	744554.32	4282198.52
2816	747850.98	4286778.05	2866	744539.98	4282071.27
2817	748092.25	4287067.25	2867	744259.24	4281852.04
2818	748260.30	4287332.51	2868	744083.76	4281673.22
2819	748459.05	4287653.68	2869	743959.29	4281495.89
2820	748728.37	4288014.55	2870	743542.25	4281195.35
2821	748829.76	4288179.08	2871	743436.78	4281271.46
2822	748932.97	4288300.80	2872	743236.02	4281408.63
2823	749039.23	4288357.26	2873	743292.53	4281659.36
2824	749183.54	4288383.65	2874	743358.02	4281922.78
2825	749309.70	4288374.53	2875	743311.88	4282046.97
2826	749542.12	4288329.67	2876	743224.59	4282163.67
2827	749791.69	4288248.51	2877	743102.05	4282253.32
2828	750000.68	4288171.82	2878	743068.84	4282377.15
2829	750141.91	4288092.96	2879	743074.90	4282788.47
2830	750264.14	4287939.01	2880	743110.31	4282854.67

2881	743134.52	4283122.75	2931	758366.65	4222214.32
2882	743196.66	4283305.79	2932	758334.53	4222278.82
2883	743165.63	4283397.35	2933	758237.53	4222455.62
2884	743185.93	4283524.44	2934	758163.89	4222555.27
2885	743260.38	4283787.78	2935	758149.84	4222661.87
2886	743223.35	4284027.31	2936	758092.71	4222744.06
2887	743058.85	4284149.45	2937	758037.31	4222892.11
2888	742951.01	4284135.63	2938	757958.74	4223045.01
2889	742862.15	4284564.73	2939	757897.31	4223123.12
2890	742671.96	4284667.82	2940	757826.64	4223254.49
2891	742534.04	4284537.27	2941	757746.82	4223513.63
2892	742391.91	4284497.53	2942	757635.94	4223803.23
2893	742197.87	4284523.05	2943	757606.15	4224031.18
2894	741951.34	4284593.70	2944	757615.31	4224130.72
2895	741328.48	4284860.06	2945	757624.96	4224251.47
2896	741354.74	4285028.85	2946	757632.26	4224359.48
2897	741320.82	4285292.44	2947	757636.71	4224444.27
2898	741290.85	4285423.07	2948	757674.96	4224521.72
2899	741337.32	4285502.72	2949	757728.59	4224620.04
2900	741458.40	4285575.72	2950	757742.07	4224723.67
2901	741623.57	4285642.92	2951	757723.47	4224817.60
2902	741865.72	4285843.89	2952	757717.74	4224917.57
2903	742035.67	4286012.85	2953	757713.74	4225000.39
2904	742188.09	4286104.07	2954	757730.70	4225078.53
2905	742514.69	4286087.24	2955	757753.59	4225139.40
2906	742930.08	4285972.51	2956	757759.60	4225200.83
2907	743086.65	4285968.35	2957	757773.99	4225261.93
2908	743175.53	4286014.58	2958	757830.56	4225311.37
2909	743337.58	4286101.64	2959	757900.74	4225313.63
2910	743537.99	4286238.27	2960	757940.13	4225280.74
2911	743641.31	4286313.32	2961	757984.04	4225256.11
2912	743712.09	4286408.75	2962	758072.92	4225247.35
2913	743711.10	4286584.07	2963	758145.51	4225256.71
2914	743647.49	4286677.37	2964	758211.27	4225231.71
2915	743621.70	4286800.79	2965	758260.98	4225200.82
2916	743625.20	4286927.30	2966	758311.98	4225188.82
2917	743713.76	4287031.97	2967	758448.42	4225182.84
2918	743871.58	4287145.47	2968	758586.67	4225179.99
2919	743947	4287268.03	2969	758644.81	4225194.19
2920	743941.63	4287425.95	2970	758704.45	4225237.77
2921	758816.80	4221227.80	2971	758749.80	4225288.42
2922	758748.89	4221645.06	2972	758814.43	4225397.37
2923	758535.82	4221663.54	2973	758859.91	4225464.79
2924	758479.49	4221688.94	2974	758918.56	4225505.67
2925	758447.52	4221762.04	2975	758978.10	4225494.87
2926	758394	4221822.92	2976	759056.13	4225489.62
2927	758362.12	4221896.02	2977	759120.05	4225500.63
2928	758364.13	4221968.17	2978	759176.39	4225541.49
2929	758370.91	4222061.29	2979	759229.98	4225559.09
2930	758364.89	4222150.66	2980	759308.19	4225548.42

2981	759395.25	4225550.32	3031	759850.36	4222440.59
2982	759496.38	4225522.01	3032	759813.80	4222348.20
2983	759576.02	4225483.70	3033	759773.14	4222260.21
2984	759610.63	4225429.73	3034	759703.53	4222198.45
2985	759664.54	4225307.23	3035	759670.79	4222088.94
2986	759671.62	4225256.02	3036	759611.87	4221954.77
2987	759693.90	4225219.30	3037	759595.63	4221827.81
2988	759742.19	4225201.06	3038	759560.83	4221799.06
2989	759771.24	4225176.85	3039	759517.41	4221762.07
2990	759808.32	4225133.42	3040	759468.63	4221687.01
2991	759841.86	4225119.69	3041	759417.19	4221671.44
2992	759857.38	4225066.25	3042	759357.71	4221668.89
2993	759892.09	4225016.39	3043	759326.62	4221618.75
2994	759901.57	4224975.82	3044	759312.53	4221572.42
2995	759942.23	4224913.19	3045	759256.30	4221531.59
2996	759953.97	4224874.66	3046	759208.22	4221481.92
2997	759930.65	4224722.39	3047	759159.78	4221419.65
2998	759889.87	4224553.69	3048	759080.61	4221319.94
2999	759869.89	4224522.45	3049	758929.75	4221239.22
3000	759838.98	4224478.71	3050	758427.68	4228699.68
3001	759858.33	4224412.36	3051	758458.15	4228727.54
3002	759852.87	4224370.11	3052	758489.62	4228755.27
3003	759836.73	4224321.75	3053	758520.73	4228766.10
3004	759830.90	4224266.71	3054	758562.25	4228770.26
3005	759843.54	4224185.65	3055	758600.19	4228760.71
3006	759884.60	4224057.20	3056	758621.67	4228770.71
3007	759899.23	4223971.88	3057	758643.34	4228783.91
3008	759889.68	4223933.95	3058	758675.15	4228784.13
3009	759867.80	4223913.24	3059	758706.92	4228783.25
3010	759829.57	4223912.21	3060	758735.76	4228787.75
3011	759774.56	4223915.83	3061	758756.29	4228799.88
3012	759748.49	4223895.36	3062	758802.24	4228812.41
3013	759736.67	4223851.08	3063	758849.80	4228842.89
3014	759749.63	4223784.92	3064	758932.17	4228906.42
3015	759796.10	4223700.92	3065	758979.42	4228962.40
3016	759806.55	4223615.72	3066	759013.86	4229017.76
3017	759783.24	4223539.96	3067	759025.71	4229063.04
3018	759788.39	4223423.01	3068	759031.30	4229112.79
3019	759810.98	4223241.96	3069	759040.53	4229139.04
3020	759822.57	4223122.73	3070	759080.59	4229166.62
3021	759841.82	4223052.19	3071	759120.76	4229197.32
3022	759893.36	4222995.56	3072	759150.39	4229234.69
3023	759902.77	4222952.89	3073	759167.43	4229275.64
3024	759891.24	4222919.21	3074	759177.85	4229305.05
3025	759852.24	4222890.58	3075	759198.40	4229321.48
3026	759830.17	4222859.30	3076	759218.53	4229318.81
3027	759830.91	4222810.47	3077	759245.62	4229300.06
3028	759858.01	4222716.31	3078	759266.07	4229258.70
3029	759885.10	4222622.14	3079	759269.81	4229216.59
3030	759890.54	4222511.69	3080	759259.79	4229122.36

3081	759269.22	4229004.28	3131	757644.81	4228527.17
3082	759281.57	4228951.93	3132	757670.15	4228597.57
3083	759289.54	4228893.41	3133	757688.41	4228606.57
3084	759299.05	4228853.84	3134	757713.83	4228603.76
3085	759293.11	4228830.60	3135	757734.73	4228592.58
3086	759279.97	4228815.05	3136	757762.37	4228593.92
3087	759256.12	4228798.71	3137	757793.12	4228592.06
3088	759214.66	4228796.77	3138	757818.08	4228572.27
3089	759189.95	4228785.76	3139	757879.84	4228505.75
3090	759161.99	4228772.73	3140	757908.73	4228473.15
3091	759136.46	4228768.14	3141	757926.28	4228456.76
3092	759104.68	4228773.22	3142	757936.09	4228427.77
3093	759075.34	4228785.72	3143	757927.72	4228393
3094	759039.53	4228796.33	3144	757911.04	4228364.77
3095	759014.40	4228809.73	3145	757850.31	4228320.85
3096	759000.69	4228813.30	3146	757780.07	4228272.89
3097	758971.88	4228805.60	3147	757724.48	4228223.55
3098	758934.33	4228789.63	3148	757683.11	4228184.37
3099	758899.68	4228766.20	3149	757650.65	4228160.87
3100	758871.65	4228751.08	3150	757670.29	4227454.48
3101	758806.94	4228750.77	3151	757646.30	4227470.01
3102	758752.62	4228746.88	3152	757615.29	4227538.78
3103	758718.22	4228728.73	3153	757605.15	4227591.07
3104	758686.02	4228718.01	3154	757547.32	4227802.79
3105	758645.60	4228713.84	3155	757552.48	4227837.65
3106	758561.26	4228658.87	3156	757575.56	4227865.71
3107	758525.46	4228630.06	3157	757601.22	4227871.41
3108	758488.43	4228597.21	3158	757622.29	4227866.52
3109	758430.36	4228569.08	3159	757650.53	4227849.84
3110	758390.80	4228556.39	3160	757679.39	4227819.32
3111	758364.10	4228552.83	3161	757703.57	4227811.26
3112	758340.99	4228559.87	3162	757748.08	4227807.83
3113	758320.92	4228564.62	3163	757794.82	4227812.93
3114	758300.80	4228567.39	3164	757820.13	4227805.83
3115	758279.82	4228575.37	3165	757838.74	4227788.40
3116	758263.15	4228587.53	3166	757849.82	4227765.80
3117	758273.10	4228599.95	3167	757851.93	4227726.44
3118	758306.21	4228607.53	3168	757848.74	4227687.22
3119	758341.57	4228620.36	3169	757836.05	4227651.57
3120	758383.97	4228656.29	3170	757803.17	4227616.37
3121	757618.42	4228148.96	3171	757770.28	4227576.89
3122	757586.70	4228151.93	3172	757736.97	4227522.69
3123	757563.63	4228164.28	3173	757713.54	4227481.95
3124	757563.57	4228198.29	3174	757692.82	4227463.41
3125	757578.90	4228253.07	3175	756965.11	4238919.39
3126	757588.56	4228334.51	3176	756781.21	4238801.01
3127	757592.76	4228370.49	3177	756593.39	4238674.90
3128	757625.60	4228407.79	3178	756390.58	4238697.43
3129	757641.19	4228432.76	3179	756277.17	4238581.95
3130	757641.41	4228480.56	3180	756149.44	4238559.99

3181	756086.32	4238426.12	3231	754836.51	4240525.87
3182	756026.25	4238474.49	3232	754857.79	4240336.57
3183	755926.60	4238472.95	3233	754907.01	4240251.16
3184	755922.84	4238337.44	3234	755049.94	4240250.15
3185	755809.42	4238221.97	3235	755200.06	4240349.19
3186	755602.63	4238100.48	3236	755375.62	4240568.43
3187	755365.75	4237810.41	3237	755600.47	4240516.40
3188	754980.88	4237380.31	3238	755794.54	4240339.99
3189	754762.82	4236852.38	3239	755831.90	4240092.73
3190	754434.92	4236641.04	3240	755890.06	4239958.43
3191	754059.62	4236253.09	3241	755966.08	4239882.60
3192	753631.07	4235773.40	3242	756110.33	4239794.40
3193	753336.48	4235544.23	3243	756366.62	4239735.69
3194	753049.44	4235280.95	3244	756536.02	4239573.23
3195	752571.90	4234870.33	3245	756566.59	4239346.81
3196	752412.46	4234620.52	3246	756648.32	4239211.85
3197	752339.16	4234420.50	3247	756845.12	4239003.81
3198	752150.15	4234504.02	3248	752751.79	4242202.86
3199	751826.53	4234507.80	3249	752298.07	4242683.58
3200	751544.85	4234663.37	3250	752229.89	4243025.08
3201	751274.20	4234709.73	3251	752236.74	4243272.37
3202	751138.84	4234778.25	3252	752355.15	4243573.42
3203	751035.54	4234788.88	3253	752322.06	4243877.81
3204	750736.71	4234939.66	3254	752160.75	4244247.19
3205	750455.50	4235212.60	3255	751848.05	4244527.49
3206	750348.24	4235267.40	3256	751778.27	4244746.19
3207	749569.85	4235414.51	3257	751511.87	4245102.21
3208	749138.10	4235474.05	3258	751431.45	4245393.48
3209	748959.45	4235464.46	3259	751279.32	4245537.48
3210	748279.81	4235906.06	3260	750666.42	4246096.39
3211	748146.50	4238049.23	3261	750695.02	4246335.06
3212	748653.77	4238104.14	3262	750841.01	4246520.69
3213	749781.48	4239112.71	3263	750965.44	4246775.56
3214	750546.59	4240030.40	3264	750975.54	4247140.18
3215	752321.32	4241507.18	3265	751044.80	4247228.59
3216	752536.15	4241696.96	3266	751168.90	4247275.73
3217	752752.22	4241676.22	3267	751211.80	4247390.15
3218	752823.93	4241604.94	3268	751284.85	4247745.81
3219	752870.25	4241414.93	3269	751215.33	4247843.47
3220	752975.95	4241227.20	3270	751278.07	4248081.75
3221	753170.47	4241067	3271	751381.79	4248232.23
3222	753488.62	4241006.59	3272	751498.21	4248726.99
3223	753765.28	4240855.53	3273	751626.47	4248744.90
3224	753983.31	4240852.45	3274	751919.83	4248963.22
3225	754124.65	4240793.97	3275	752076.74	4249159.21
3226	754272.84	4240795.52	3276	752136.61	4249309.09
3227	754441.29	4240864.57	3277	752101.09	4249409.37
3228	754598.58	4240849.90	3278	751958.60	4249483
3229	754871.56	4240702.26	3279	751951.21	4249530.59
3230	754865.67	4240620.91	3280	751835.87	4249574.46

3281	751485.87	4249660.09	3331	752985.91	4251254.73
3282	751482.71	4249741.53	3332	753147.07	4251238.71
3283	751546.88	4249807.54	3333	753245.89	4251055.53
3284	751687.34	4249790.09	3334	753200.48	4250822.94
3285	751807.35	4249718.97	3335	753077.95	4250566.51
3286	752034.93	4249582.44	3336	753144.76	4250478.04
3287	752298.78	4249615.80	3337	753262.30	4250450.25
3288	752569.78	4249613.72	3338	753349.90	4250486.79
3289	752727.19	4249525.61	3339	753499.53	4250666.25
3290	752807.70	4249410.78	3340	753602.86	4250750
3291	752882.12	4249388.50	3341	753667.82	4250751.09
3292	752959.33	4249415.24	3342	753732.78	4250648.23
3293	753217.73	4249627.50	3343	753753.87	4250471.54
3294	753471.37	4249668.10	3344	753857.67	4250468.67
3295	753514.25	4249705.89	3345	753920.98	4250618.48
3296	753532.39	4249787.67	3346	754068.64	4250791.94
3297	753505.32	4249903.89	3347	753985.12	4251006.45
3298	753201.88	4249993.14	3348	753825.79	4251140.78
3299	752971.61	4250150.43	3349	753766.06	4251282.64
3300	752728.79	4250135.49	3350	753677.28	4251359.64
3301	752669.63	4250187.66	3351	753621.80	4251316.96
3302	752650.61	4250282.02	3352	753530.71	4251310.64
3303	752675.82	4250411.24	3353	753494	4251353.34
3304	752610.01	4250535.77	3354	753555.02	4251413.55
3305	752273.36	4250656.89	3355	753606.22	4251529.62
3306	752228.77	4250766.38	3356	753627.42	4251747.59
3307	752154.37	4250788.66	3357	753554.68	4251947.94
3308	752061.44	4250716.16	3358	753394.12	4252127.31
3309	751996.36	4250710.75	3359	753441.64	4252338.23
3310	751868.23	4250877.42	3360	753565.19	4252467.45
3311	751994.27	4250999.51	3361	753662.66	4252476.12
3312	752073.15	4251138.79	3362	753756.35	4252439.40
3313	752108.07	4251357.23	3363	753824.99	4252336.21
3314	751897.91	4251583.91	3364	753930.29	4252171.60
3315	751620.35	4251565.63	3365	754030.99	4252159.96
3316	751539.18	4251500.04	3366	754164.21	4252273.75
3317	751440.93	4251495.54	3367	754361.51	4252239.23
3318	751428.80	4251578.16	3368	754418.83	4251920.88
3319	751469.60	4251696.84	3369	754681.55	4251079.21
3320	751555.14	4251815.72	3370	754839.34	4250894.18
3321	751673.97	4251834.08	3371	755018.72	4250851.31
3322	751959.97	4251665.91	3372	755128.84	4250724.46
3323	752119.05	4251678.83	3373	755282.24	4250563.56
3324	752257.91	4251638.88	3374	755429.73	4250554.36
3325	752382.99	4251654.22	3375	755605.75	4250516.05
3326	752593.66	4251706.13	3376	755776.41	4250404.36
3327	752802.20	4251681.58	3377	756127.07	4250277.64
3328	752870.45	4251593.08	3378	756350.31	4250254.75
3329	752769.53	4251439.97	3379	756581.90	4250204.46
3330	752771.26	4251346.10	3380	756822.06	4250208.56

3381	757248.16	4250329.36	3431	758721.17	4241743.57
3382	757587.54	4250294.86	3432	758651.30	4241669.19
3383	757772.20	4250235.98	3433	758588.28	4241535.32
3384	758022.50	4250218.28	3434	758670.82	4241456.82
3385	758316.44	4250095.44	3435	758550.21	4241078.71
3386	758484.19	4250072.87	3436	758483.57	4240817.81
3387	758896.25	4249928.32	3437	758367.90	4240617.59
3388	759212.77	4249885.43	3438	758300.79	4240339.71
3389	759371.69	4249920.52	3439	758174	4240351.73
3390	759763.82	4249913.34	3440	758044.63	4240270.50
3391	759858.33	4249955.61	3441	757890.25	4240206.97
3392	760141.47	4249938.78	3442	757741.64	4240041.57
3393	760254.15	4249989.53	3443	757581.15	4239757.88
3394	760327.83	4249980.40	3444	752232.51	4234244.05
3395	760384.74	4249973.34	3445	752118.39	4234103.10
3396	760527.67	4250014.26	3446	751870.87	4234042.15
3397	761682.31	4250384.79	3447	751586.99	4233888.99
3398	761410.14	4249868	3448	751481.13	4233739.41
3399	760493.89	4249119.73	3449	751193.16	4233442.25
3400	760468.41	4248965.71	3450	750833.69	4233011.45
3401	760355.06	4248697.60	3451	750658.66	4232812.88
3402	760300.52	4248415.17	3452	750001.84	4232356.41
3403	760204.24	4247998.26	3453	749485.92	4232090.97
3404	760092.03	4247619.91	3454	748971.65	4231884.79
3405	760081.14	4247378.67	3455	748516.17	4231660.08
3406	760042.09	4247193.22	3456	748062.67	4231503.12
3407	759875.02	4246672.37	3457	747661.48	4231404.12
3408	759799.27	4246386.22	3458	747337.35	4231328.29
3409	759619.66	4246022.54	3459	747031.04	4231285.96
3410	759544.73	4245766.07	3460	746901.21	4231187.85
3411	759461.14	4245503.55	3461	746697	4231159.60
3412	759319.37	4245433.27	3462	746499.18	4231054.86
3413	759275.47	4245379.38	3463	746271.60	4231103.57
3414	759222.82	4245313.02	3464	746016.16	4231059.74
3415	759129.94	4245173.68	3465	745743.02	4230991.09
3416	759055.34	4245080.33	3466	745630.97	4230967.69
3417	758987.85	4244940.28	3467	745582.17	4231092.30
3418	758948.50	4244744.24	3468	745580.70	4231174.51
3419	758874.87	4244534.34	3469	745561	4231272.15
3420	758793.73	4244053.52	3470	745567.43	4231369.09
3421	758756.65	4243787.50	3471	745628.44	4231550.41
3422	758756.45	4243473.86	3472	745617.65	4231700.10
3423	758803.50	4243031.78	3473	745726.35	4231850.23
3424	758842.26	4242748.86	3474	745754.84	4231935.34
3425	758887.03	4242527.29	3475	745750.89	4232062.44
3426	758957.64	4242321.90	3476	745773.95	4232357.92
3427	758943.51	4242118.86	3477	745830.10	4232498.29
3428	758899.02	4242043.78	3478	745904.18	4232612.02
3429	758820.89	4241978.14	3479	745915.67	4232891.83
3430	758807.10	4241783.59	3480	745823.54	4233069.92

3481	745823.52	4233204.38	3531	744962.10	4241353.84
3482	745863.51	4233300.38	3532	745214.90	4241228.71
3483	745998.32	4233449.78	3533	745755.01	4240642.52
3484	746130.84	4233651.52	3534	745928.30	4240549.75
3485	746138.69	4233800.71	3535	746147.07	4240556.26
3486	746054.64	4234001	3536	746476.68	4240805.95
3487	746031.10	4234229.48	3537	746653.59	4240843.78
3488	746022.80	4234468.74	3538	747045.72	4240760.03
3489	745854.90	4234539.40	3539	747229.19	4240732.83
3490	745699.22	4234639.42	3540	747521.96	4240501.53
3491	745571.35	4234663.90	3541	747728.87	4240282.74
3492	745405.71	4234620.63	3542	747745.41	4240147.86
3493	745264.14	4234582.68	3543	747897.86	4239884.92
3494	745138.67	4234586.15	3544	747919.28	4239559.67
3495	745041.32	4234633.71	3545	748012.89	4239278.07
3496	744978.33	4234734.16	3546	747995.48	4239003.73
3497	744972.67	4234853.96	3547	747888.40	4238616.10
3498	745086.51	4235078.13	3548	748839.35	4250419.84
3499	745182.10	4235290.84	3549	749182.29	4250514.56
3500	745217.27	4235481.30	3550	749366.27	4250335.62
3501	745209.45	4235631.07	3551	749480.22	4250258.12
3502	745473.30	4236211.56	3552	749623.88	4250247.18
3503	745474.12	4236349.12	3553	749678.48	4250122.55
3504	745481.49	4236507.45	3554	749662.89	4249978.95
3505	745443.38	4236750.79	3555	749678.57	4249873.98
3506	745388.10	4237021.51	3556	750066.70	4249635.58
3507	745345.52	4237140.70	3557	750234.94	4249421.85
3508	745210.16	4237289.66	3558	750374.23	4249235.21
3509	744995.46	4237525.92	3559	750299.99	4249164.94
3510	744876.11	4237642.88	3560	750245.81	4249166.44
3511	744805.90	4237806.35	3561	750276.73	4248977.55
3512	744715.40	4238030.42	3562	750385.83	4248842.91
3513	744661.33	4238256.60	3563	750517.06	4248752.49
3514	744599.82	4238456.16	3564	750660.75	4248719.57
3515	744578.77	4238664.66	3565	751498.22	4248726.99
3516	744547.87	4238759.41	3566	750695.03	4246335.06
3517	744553.25	4239074.50	3567	750666.42	4246096.40
3518	744534.53	4239246.05	3568	751778.28	4244746.19
3519	744591.83	4239378.60	3569	752160.76	4244247.19
3520	744609.40	4239649.76	3570	752298.07	4242683.59
3521	744560.17	4239808.72	3571	752751.80	4242202.86
3522	744454.19	4239983.95	3572	747888.41	4238616.10
3523	744406.43	4240196.55	3573	747995.49	4239003.74
3524	744374.04	4240358.41	3574	747745.42	4240147.86
3525	744401.01	4240605.83	3575	747229.20	4240732.83
3526	744401.63	4240991.46	3576	747045.72	4240760.04
3527	744430.73	4241195.23	3577	745928.31	4240549.75
3528	744475.47	4241358.31	3578	745755.02	4240642.52
3529	744502.06	4241592.33	3579	744406.69	4241797.87
3530	744745.21	4241505.62	3580	744418.30	4241975.29

3581	744285.32	4242257.32	3631	746330.50	4250417.82
3582	744229.84	4242553.97	3632	746644.73	4250432.75
3583	744225.93	4242654.69	3633	746713.95	4250494.98
3584	744295.23	4242857.33	3634	746801.43	4250485.81
3585	744293.73	4242924.44	3635	746889.48	4250609.19
3586	744242.36	4243006.36	3636	747122.48	4250260.53
3587	744249.62	4243147	3637	747408.55	4249940.56
3588	744343.49	4243268.49	3638	747672.94	4249724.13
3589	744361.85	4243450.09	3639	747825.63	4249553.15
3590	744422.32	4243696.58	3640	747907.05	4249400.35
3591	744481.10	4243882.75	3641	747918.11	4249214.77
3592	744483.79	4243979.93	3642	748013.74	4249073.15
3593	744376.41	4244096.93	3643	748166.13	4248855.62
3594	744386.44	4244338.11	3644	748325.43	4248839.63
3595	744352.66	4244449.71	3645	748448.87	4248866.32
3596	744356.18	4244712.70	3646	748552.13	4248833.35
3597	744378.79	4244802.63	3647	748772.24	4248588.70
3598	744338.40	4244917.77	3648	748885.85	4248511.45
3599	744061.29	4245200.43	3649	749023.95	4248315.40
3600	744217.38	4245595.48	3650	749232.21	4248311.94
3601	744223.46	4245693.20	3651	749321.90	4248457.68
3602	744379.20	4245955.60	3652	749331.93	4248568.57
3603	744395.76	4246188.07	3653	749328.48	4248687.80
3604	744459.34	4246412.49	3654	749054.19	4249065.96
3605	744583.50	4246753.39	3655	749043.45	4249263.12
3606	744698.22	4246996.66	3656	748935.74	4249386.54
3607	744729.11	4247137.60	3657	748881.63	4249522.37
3608	744720.59	4247195.22	3658	748820.26	4249563.43
3609	744831.26	4247536.50	3659	748818.07	4249651.50
3610	744918.53	4247763.64	3660	748936.41	4249995.62
3611	744785.99	4247973.24	3661	748864.37	4250152.81
3612	744999.33	4248244.16	3662	748813.47	4250154.22
3613	745096.04	4248283.62	3663	748785.51	4250231.42
3614	745194.84	4248439.56	3664	751902	4263904.84
3615	745331.39	4248496.55	3665	752998.62	4263409.73
3616	745364.16	4248583.41	3666	753606.03	4262845.68
3617	745458.47	4248698.95	3667	753601.90	4262649.63
3618	745649.44	4248771.32	3668	753667.76	4262573.25
3619	745784.87	4248909.35	3669	754102.85	4262488.51
3620	745835.43	4249029.48	3670	754186.05	4262518.90
3621	745808.83	4249165.25	3671	754380.35	4262454.66
3622	745806.08	4249432.04	3672	754231.08	4262351.56
3623	745868.34	4249569.76	3673	754297.45	4262293.48
3624	745890.90	4249775.07	3674	759858.33	4249955.62
3625	745992.70	4249917.42	3675	759763.83	4249913.34
3626	745989.78	4250055.90	3676	758896.26	4249928.32
3627	745957.28	4250100.69	3677	758484.20	4250072.88
3628	746070.70	4250296.73	3678	756581.91	4250204.46
3629	746162.67	4250327.94	3679	756127.08	4250277.64
3630	746223.45	4250329.64	3680	755605.76	4250516.05

3681	755128.85	4250724.46	3731	746791.59	4252494.51
3682	754681.56	4251079.21	3732	746855.72	4252468.40
3683	753930.30	4252171.60	3733	746891.73	4252499.85
3684	753825	4252336.21	3734	746890.74	4252562.06
3685	753756.35	4252439.41	3735	746775.14	4252681.51
3686	753394.13	4252127.31	3736	746783.45	4252884.05
3687	753606.23	4251529.63	3737	746762.97	4253022.51
3688	753825.79	4251140.79	3738	746686.83	4253103.02
3689	753985.13	4251006.45	3739	747327.79	4259483.74
3690	753920.99	4250618.48	3740	747000.61	4259612.63
3691	753857.68	4250468.67	3741	746850.35	4259878.49
3692	753732.79	4250648.24	3742	746695.01	4260079.53
3693	753349.90	4250486.80	3743	746667.61	4260187.60
3694	753262.31	4250450.25	3744	746780.59	4260393.74
3695	753200.50	4250822.95	3745	746872.28	4260605.82
3696	753245.90	4251055.53	3746	746988.97	4260817.23
3697	753147.08	4251238.71	3747	747088.71	4260868.12
3698	752985.92	4251254.73	3748	747213.12	4260841.42
3699	752383	4251654.22	3749	747369.89	4260820.98
3700	752257.92	4251638.89	3750	747560.29	4260917.66
3701	752119.06	4251678.83	3751	747686.57	4260958.87
3702	751440.94	4251495.54	3752	747728.99	4261070.37
3703	751620.36	4251565.63	3753	747672.20	4261284.79
3704	751897.91	4251583.92	3754	747551.51	4261445.53
3705	752108.07	4251357.24	3755	747428.77	4261532.98
3706	752073.16	4251138.79	3756	747338.86	4261514.02
3707	751996.37	4250710.75	3757	747163.04	4261492.05
3708	752061.45	4250716.17	3758	747066.43	4261360.59
3709	752610.02	4250535.77	3759	747007.09	4261347.92
3710	752675.83	4250411.24	3760	746901.63	4261413.44
3711	752669.64	4250187.66	3761	746782.44	4261461.58
3712	752728.79	4250135.50	3762	746944.25	4261635.64
3713	752971.62	4250150.43	3763	747061.66	4261789.36
3714	752727.20	4249525.61	3764	747327.27	4261934.79
3715	752298.78	4249615.81	3765	747659.90	4262051.19
3716	751687.35	4249790.09	3766	748223.34	4262496.29
3717	751951.22	4249530.60	3767	748747.01	4262859.18
3718	751626.48	4248744.90	3768	748856.38	4262995.01
3719	746708.50	4250897.78	3769	748881.78	4263142.89
3720	746583.72	4251144.30	3770	748948.52	4263264.81
3721	746456.79	4251434.77	3771	748957.22	4263415.51
3722	746369.10	4251680.26	3772	749076.27	4263628.05
3723	746371.53	4251767.98	3773	749219.34	4263872.04
3724	746502.09	4251852.13	3774	749339.02	4263944.20
3725	746492.80	4251951.27	3775	749432.99	4263959.71
3726	746437.73	4252109.59	3776	749575.76	4263908.72
3727	746411.84	4252248.19	3777	749782.44	4263744.51
3728	746437.26	4252385.37	3778	749872.89	4263742.01
3729	746515.94	4252494.04	3779	750021.69	4263775.62
3730	746646.67	4252530.97	3780	750412.29	4263964.19

3781	750623.27	4263955.32	3831	742670.11	4265407.96
3782	750822.09	4263919.70	3832	742852.15	4265531.27
3783	751001	4263842.30	3833	742902.53	4265630.05
3784	751184.26	4263758.73	3834	742943.76	4265770.23
3785	751345.78	4263761.80	3835	743002.48	4265838.46
3786	751438.03	4263824.15	3836	743101.04	4265879.60
3787	751586.76	4264019.26	3837	743208.44	4265946.47
3788	751546.35	4264085.28	3838	743259.59	4266034.40
3789	751592.55	4264201.14	3839	743259.10	4266427.53
3790	740096.65	4258621.02	3840	743317.73	4266550.99
3791	739854.52	4258963.34	3841	743460.90	4266678.61
3792	739464.70	4259403.48	3842	743534.60	4266766.89
3793	739387.20	4259525.49	3843	743621.66	4266747.73
3794	739374.56	4259609.74	3844	743795.97	4266726.23
3795	739431.34	4259713.05	3845	743903.93	4266714.91
3796	739529.34	4259791.24	3846	744010.15	4266641.13
3797	739600.67	4259879.16	3847	744128.29	4266546.19
3798	739615.38	4259977.64	3848	744298.15	4266445.67
3799	739529.32	4260114.86	3849	744463.55	4266403.59
3800	739428.87	4260273.46	3850	744702.59	4266313.63
3801	739462.36	4260401.39	3851	744987.04	4266209.92
3802	739533.98	4260522.15	3852	745129.45	4266089.31
3803	739538.23	4260793.31	3853	745392.90	4265886.70
3804	739621.38	4260864.11	3854	745699.97	4265665.91
3805	739757.66	4260889.84	3855	746275.65	4265660.08
3806	740013.73	4261048.45	3856	746507.28	4265633.45
3807	740152.09	4261060.86	3857	746762.75	4265373.65
3808	740237.50	4261095.87	3858	747112.16	4265222.45
3809	740305.31	4261199.57	3859	747270.32	4265096.76
3810	740335.35	4261405.04	3860	747499.98	4264999.41
3811	740422.39	4261606.30	3861	747728.53	4264861.67
3812	740452.44	4261694.82	3862	748029.70	4264792.68
3813	740386.67	4261782.73	3863	748388.89	4264995.02
3814	740549	4261956.92	3864	748544.05	4265101.51
3815	740683.47	4262160.05	3865	748770.58	4265203.54
3816	740777.71	4262162.31	3866	749130.91	4265186.34
3817	740817.55	4262193.70	3867	749285.31	4265051.61
3818	740838.22	4262295.46	3868	749319.75	4264980.11
3819	741413.75	4262830.75	3869	749375.95	4264933.83
3820	741576.52	4263138.14	3870	749434.35	4264921.99
3821	741629.82	4263303.98	3871	749485.22	4264868.19
3822	741770.12	4263474.59	3872	749571.43	4264753.36
3823	742010.44	4263943.90	3873	749639.27	4264713.14
3824	742099.57	4264055.14	3874	749666.10	4264713.68
3825	742224.64	4264173.52	3875	749677.38	4264751.70
3826	742340.76	4264438.33	3876	749681.45	4264806.54
3827	742358.89	4264547.50	3877	749700.91	4264817.49
3828	742473.09	4264742.53	3878	749810.19	4264825.90
3829	742467.76	4264843.39	3879	749899.23	4264813.23
3830	742502.62	4265047.11	3880	749906.57	4264801.52

3881	749866.16	4264771.97	3931	746303.39	4253113.64
3882	749850.25	4264750.69	3932	746197.71	4253103.04
3883	749851.07	4264734.05	3933	746107.55	4253067.69
3884	749877.72	4264728.20	3934	746074.10	4253030.77
3885	749921.18	4264729.56	3935	746083.48	4252979.14
3886	749940.21	4264725.19	3936	745844.99	4252466.66
3887	749934.19	4264692.14	3937	745756.19	4252382.60
3888	749929.51	4264661.60	3938	745737.37	4252288.50
3889	749960.95	4264644.12	3939	745727.04	4252110.34
3890	750003.03	4264641.68	3940	745691.11	4251984.27
3891	750031.21	4264644.73	3941	745616.34	4251918.75
3892	750040.95	4264627.85	3942	745531.96	4251896.76
3893	750032.55	4264601.25	3943	745427.67	4251896.94
3894	750015.29	4264577.45	3944	745379.44	4251911.79
3895	750028.55	4264548.97	3945	745221.61	4252067.57
3896	750050.53	4264512.58	3946	745162.97	4251804.24
3897	750075.87	4264505.50	3947	745154.81	4251607.10
3898	750091.71	4264524.22	3948	745123.25	4251443.07
3899	750102.85	4264557.13	3949	745060.40	4251320.44
3900	750132.54	4264569.08	3950	744982.78	4251249.59
3901	750164.73	4264578.42	3951	744895.92	4251235.78
3902	750213.04	4264570.69	3952	744794.43	4251279.14
3903	750316.76	4264543.64	3953	744724.82	4251302.70
3904	750453.26	4264538.59	3954	744669.29	4251292.56
3905	750499.48	4264547.53	3955	744648.81	4251236.34
3906	750522.59	4264598	3956	744660.22	4251160.33
3907	750549.74	4264610.02	3957	744688.20	4251097.37
3908	750580.33	4264607.90	3958	744690.99	4251002.67
3909	750602.45	4264576.62	3959	744624.24	4250836.90
3910	750642.96	4264518	3960	744495.92	4250691.76
3911	750724.03	4264493.11	3961	744299.19	4250516.06
3912	750839.65	4264484.53	3962	744189.01	4250440.72
3913	750855.51	4264473.31	3963	744006	4250370.08
3914	750852.07	4264446.44	3964	743823.74	4250326.46
3915	750845.27	4264395.39	3965	743681.67	4250368.24
3916	750871.74	4264378.49	3966	743504.80	4250421.80
3917	750912.28	4264382.76	3967	743391.91	4250443.85
3918	750985.34	4264394.21	3968	743242.35	4250410.14
3919	751073.66	4264372.89	3969	743147.08	4250483.07
3920	751082.30	4264372.65	3970	743042.45	4250510.29
3921	751157.13	4264370.58	3971	742943.58	4250648.21
3922	751222.04	4264379.57	3972	742941.31	4250761.82
3923	751284.78	4264407.49	3973	743022.24	4250854.21
3924	751306.17	4264401.51	3974	743052.38	4250966.93
3925	751318.66	4264366.10	3975	743009.91	4251092.46
3926	751316.64	4264293.37	3976	742943.50	4251186.46
3927	751348.36	4264270.92	3977	742847.50	4251232.36
3928	751394.27	4264275.05	3978	742738.73	4251208.34
3929	746554.96	4253122.88	3979	742587.08	4251099
3930	746470.74	4253106.30	3980	742339.56	4251040.96

3981	742163.74	4251035.01	4031	746058.17	4271026.78
3982	743760.70	4266937.81	4032	746209.89	4270880.17
3983	743830.68	4267066.29	4033	746269.09	4270690.45
3984	743846.17	4267181.51	4034	746401.73	4270533.63
3985	743817.82	4267312.72	4035	746525.63	4270449.59
3986	743840.54	4267422.83	4036	746692.03	4270444.98
3987	743949.09	4267523.18	4037	747053.51	4270219.87
3988	743957.95	4267665.65	4038	747138.70	4270151.21
3989	743898.48	4267738.66	4039	751554.90	4265246.54
3990	743732.10	4267770.35	4040	751504.40	4264603.17
3991	743606.46	4267852.55	4041	738200.80	4263074.20
3992	743454.16	4268147.65	4042	739074.01	4265335.78
3993	743223.78	4268444.39	4043	739425	4265457.79
3994	743134.81	4268518.22	4044	739608.84	4265440.41
3995	742972.20	4268419.36	4045	739807.83	4265348.86
3996	742784.46	4268340.72	4046	739974.15	4265319.66
3997	742428.83	4268200.46	4047	740104.33	4265139.04
3998	742139.92	4267982.06	4048	740267.29	4265077.99
3999	741990.21	4267905	4049	740628.12	4265203.27
4000	741741.99	4267863.20	4050	740932.58	4265103.87
4001	741387.15	4268106.79	4051	741195.44	4265148.43
4002	741254.90	4268216.26	4052	741358.07	4265075.09
4003	741137.94	4268256.41	4053	741812.29	4264615.05
4004	740975.10	4268327.36	4054	741976.78	4264341.99
4005	740822.14	4268577.66	4055	741688.36	4250125.43
4006	740764.10	4268702.31	4056	741511.42	4250182.34
4007	740930.32	4268931.48	4057	741373.03	4250191.37
4008	741275.52	4269175.12	4058	741216.55	4250173.17
4009	742334.12	4270380.21	4059	741021.72	4250209.76
4010	741894.89	4271021.41	4060	740962.54	4250201.50
4011	742285.58	4271314.76	4061	740919.31	4250129.87
4012	742444.58	4271431.27	4062	740848.47	4249937.64
4013	743005.55	4271515.17	4063	740786.93	4249817.97
4014	743119.75	4271565.74	4064	740663.56	4249743.71
4015	743391.62	4271632.92	4065	740539.39	4249640.33
4016	743566	4271625.42	4066	740357.15	4249630.82
4017	743705.85	4271535.55	4067	740163.46	4249645.89
4018	743917.13	4271502.84	4068	740006.60	4249764.31
4019	744161.95	4271517.56	4069	739934.40	4249785.73
4020	744263.25	4271587.30	4070	739764.21	4249746.36
4021	744440.49	4271636	4071	739632.68	4249780.59
4022	744676.81	4271634.84	4072	738556.62	4249371.83
4023	744880.49	4271521.72	4073	738505.43	4249290.60
4024	745076.56	4271328.21	4074	738434.29	4249041.60
4025	745195.10	4271244.32	4075	737960.22	4248825.15
4026	745289.10	4271244.41	4076	737823.78	4248648.34
4027	745616.89	4271288.87	4077	737628.65	4248451.73
4028	745797.23	4271302.69	4078	737756.17	4247931.14
4029	745937.76	4271237	4079	737644.53	4247726.11
4030	745982.12	4271190.10	4080	737552.21	4247638.70

4081	737374.03	4247361.40	4131	731482.25	4262615.62
4082	737265.70	4247255.84	4132	731090.83	4262605.15
4083	736204.48	4259998.97	4133	731029.59	4262578.18
4084	736170.34	4260062.78	4134	730889.88	4262591.59
4085	736104.74	4260206.02	4135	730814.33	4262622.34
4086	735916.79	4260388.57	4136	730679.66	4262587.85
4087	735854.62	4260493.56	4137	730561.96	4262591.10
4088	735819.73	4260692.10	4138	730510.94	4262623.88
4089	735713.76	4260836.47	4139	730638.50	4262807.55
4090	735535.24	4260872.83	4140	730701.63	4262816.66
4091	735230.27	4261042.91	4141	730796.03	4262884.77
4092	735153.69	4261053.41	4142	730871.15	4262896.78
4093	735048.60	4261035.84	4143	730874.93	4262994.29
4094	735658.09	4261979.82	4144	730917.24	4262995.29
4095	736934.06	4262795.09	4145	731027.96	4263078.99
4096	737648.51	4262877.12	4146	731058.64	4263157.54
4097	736655.21	4269911.35	4147	731234.24	4263431.39
4098	738848.76	4269486.86	4148	731265.70	4263539.47
4099	740764.09	4268702.31	4149	731368.95	4263666.74
4100	741137.93	4268256.41	4150	731366.23	4263764.43
4101	741741.98	4267863.20	4151	731435.83	4263811.31
4102	741990.20	4267905	4152	731469.74	4263783.25
4103	742139.91	4267982.06	4153	731504.79	4263796.39
4104	743949.09	4267523.17	4154	731514.59	4263942.64
4105	743840.53	4267422.83	4155	731615.68	4263952.87
4106	743817.81	4267312.72	4156	731859.24	4264057.84
4107	743846.16	4267181.52	4157	731862.59	4264179.20
4108	743830.67	4267066.29	4158	731827	4264300.14
4109	743317.72	4266550.98	4159	731886.74	4264383.08
4110	743002.47	4265838.45	4160	731941.15	4264625.59
4111	742852.14	4265531.27	4161	731865.52	4264713.36
4112	742473.09	4264742.52	4162	731856.22	4264768.92
4113	742358.88	4264547.50	4163	731906.46	4264821.75
4114	742224.63	4264173.52	4164	731939.92	4264833.81
4115	741976.77	4264341.99	4165	731998.95	4264812.78
4116	740932.57	4265103.87	4166	732046.61	4264811.47
4117	740267.29	4265077.98	4167	732046.63	4264920.31
4118	739074	4265335.77	4168	731958.60	4264970.45
4119	738200.80	4263074.19	4169	731975.29	4265010.32
4120	737648.50	4262877.11	4170	732154.90	4264984.48
4121	736934.05	4262795.10	4171	732212.27	4265064.89
4122	735658.08	4261979.82	4172	732272.40	4265084.11
4123	734907.27	4261105.72	4173	732367.45	4265179.88
4124	734728.58	4261140.24	4174	732372.93	4265262.71
4125	734532.61	4261125.19	4175	732504.03	4265423.08
4126	732669.59	4262034.98	4176	732592.83	4265562.27
4127	732285.45	4262188.93	4177	732555.91	4265682.56
4128	732019.81	4262368.26	4178	732690.33	4265854.77
4129	731706	4262532.99	4179	732804.37	4265936.61
4130	731574.15	4262600.33	4180	732905.12	4266062.55

4181	732975.64	4266187.33	4231	734154.80	4270538.88
4182	733057.82	4266356.51	4232	734183.05	4271072.43
4183	733008.83	4266417.50	4233	734260.16	4271211.11
4184	732999.80	4266522.12	4234	734683.85	4271401.94
4185	733036.36	4266658.28	4235	734908.15	4271424.67
4186	733006.47	4266763.47	4236	735070	4271420.19
4187	733003.47	4266924.58	4237	735172.57	4271284.83
4188	732969.20	4267105.82	4238	735186.59	4271223.84
4189	733039.16	4267234.72	4239	735285.43	4271147.04
4190	733043.20	4267454	4240	735437.45	4271127.12
4191	732998.07	4267567.97	4241	735628.92	4270991.64
4192	733121.29	4267876.54	4242	735763	4270972.20
4193	733240.22	4267957.79	4243	735921.43	4271021.71
4194	733261.66	4268077.97	4244	736411.80	4271028.67
4195	733302.29	4268237.86	4245	736861.25	4271054.40
4196	733614.06	4268380.21	4246	737013.94	4271256.85
4197	733834.74	4268546.16	4247	737116.80	4271568.25
4198	733998.63	4268652.34	4248	737091.67	4271876.46
4199	734037.31	4268741.84	4249	737202.04	4272216.84
4200	734050.75	4269445.93	4250	737298.53	4272446.54
4201	734122.33	4269488.25	4251	737368.39	4272538.89
4202	734252.85	4269478.60	4252	737367.20	4272657.88
4203	734343.92	4269498.22	4253	737473.05	4272834.53
4204	734463.59	4269605.62	4254	737669.54	4272880.73
4205	734577.34	4269761.69	4255	737714.40	4273002.41
4206	734704.17	4269764.22	4256	737651.55	4273132.43
4207	734890.80	4269819.45	4257	737680.08	4273362.56
4208	735544.96	4269793.31	4258	737758.24	4273660.13
4209	735668.75	4269904.61	4259	737784.93	4273945.68
4210	736102.30	4269964.24	4260	737785.30	4274347.32
4211	736509.68	4269971.78	4261	737688.66	4274785.39
4212	744272.31	4278273.55	4262	737722.11	4275092.83
4213	744361.38	4278040.61	4263	737638.48	4275359.46
4214	744457.68	4277967.68	4264	737500.37	4275546.27
4215	745052.77	4277111.59	4265	737330.43	4275712.64
4216	745467	4276145.28	4266	737275.75	4275800.38
4217	738848.77	4269486.86	4267	737253.32	4275962.68
4218	736102.31	4269964.24	4268	737277.72	4276182.98
4219	734704.17	4269764.23	4269	737354.59	4276313.43
4220	734577.35	4269761.69	4270	737497.90	4276428.79
4221	734463.60	4269605.62	4271	737554.95	4276543.62
4222	734343.93	4269498.22	4272	737597.84	4276731.07
4223	734122.34	4269488.25	4273	737825.72	4276932.06
4224	734050.75	4269445.94	4274	737904.95	4277162.48
4225	734052.70	4269561.51	4275	738045.49	4277367.93
4226	733867.74	4269762.84	4276	738158.50	4277450.37
4227	733776.43	4269914.99	4277	738341.79	4277519.74
4228	733790.61	4270036.87	4278	738444.27	4277582.03
4229	733850.48	4270132.56	4279	738462.83	4277693.18
4230	733961.25	4270303.10	4280	738404.95	4277842.10

4281	738403.52	4277958.44	4331	737785.78	4280940.98
4282	738454.19	4278109.01	4332	737701.08	4281226.22
4283	738522.23	4278327.33	4333	737666.47	4281332.32
4284	738599.31	4278420.77	4334	737561.71	4281435.36
4285	738713.18	4278502.91	4335	737581.65	4281522.43
4286	738754.92	4278610.30	4336	737884.31	4281789.44
4287	738873.29	4278966.81	4337	738092.34	4281891.34
4288	738881.04	4279061	4338	738374.11	4282126.38
4289	739198.73	4279087.41	4339	738553.84	4282308.97
4290	740093.65	4278220.62	4340	738785.77	4282769.43
4291	740297.58	4278320.22	4341	738945.61	4283114.80
4292	740495.44	4278340.68	4342	739045.46	4283243.40
4293	740616.08	4278345.01	4343	739184.79	4283322.74
4294	740711.94	4278375.51	4344	739336.05	4283337.71
4295	741149.47	4278456.25	4345	739718.06	4283307.69
4296	741353.52	4278449.01	4346	740024.31	4283362.38
4297	741547.59	4278486.17	4347	740361.64	4283490.38
4298	741697.55	4278593.63	4348	740678.15	4283758.18
4299	741818.67	4278682.41	4349	740855.06	4283827.54
4300	741987.67	4278709.62	4350	741134.25	4283848.12
4301	742096.63	4278715.47	4351	741314.83	4283923.70
4302	742145.64	4278758.39	4352	741373.25	4283989.59
4303	742474.46	4278609.34	4353	741353.23	4284288.48
4304	742880.42	4278665.43	4354	741318.16	4284594.32
4305	743032.40	4278717.92	4355	743512.54	4280899.12
4306	743200.84	4278825.03	4356	743536.72	4280736.28
4307	743386.35	4278873.05	4357	743505.39	4280641.01
4308	743678.44	4278868.50	4358	743501.07	4280321.89
4309	743824.63	4278839.65	4359	743677.11	4280100.32
4310	743912.62	4278782.18	4360	743774.47	4279886.68
4311	744003.81	4278749.54	4361	744092.75	4279285.90
4312	744045.01	4278638.55	4362	744176.11	4278959.18
4313	744083.11	4278543.60	4363	737297.02	4279242.52
4314	738869.50	4279115.26	4364	737330.19	4279349.88
4315	738785.82	4279279.38	4365	733565.19	4270042.49
4316	738639.59	4279598.97	4366	733162.85	4270183.03
4317	738633.55	4279772.82	4367	733019.43	4270143
4318	738605.91	4279894.54	4368	732840.40	4270031.46
4319	738471.59	4280017.31	4369	732683.35	4270106.83
4320	738340.10	4280058.51	4370	732462.13	4270303.11
4321	738159.23	4280033.46	4371	732342.10	4270324.71
4322	737861.41	4279941.55	4372	732169.41	4270292.91
4323	737414.78	4279748.31	4373	731951.26	4270335.51
4324	737195.23	4279591.65	4374	731076.71	4270359.69
4325	737067.61	4279863.05	4375	731302.42	4270639.31
4326	737088.44	4279982.65	4376	731551.41	4270963.42
4327	737241.59	4280091.06	4377	731639.27	4271187.87
4328	737516.19	4280338.82	4378	731679.06	4271361.79
4329	737732.25	4280640.77	4379	731500.28	4271613.60
4330	737818.58	4280769.84	4380	731312.36	4271988.29

4381	731164.55	4272368.94	4431	733261.11	4278398.88
4382	731055.57	4272552.15	4432	733394.93	4278317.39
4383	731007.46	4272687.02	4433	733498.24	4278304.17
4384	731003.51	4272872.52	4434	733585.72	4278327.66
4385	730915.50	4273072.74	4435	733757.31	4278534.26
4386	730896.52	4273323.48	4436	733835.60	4278694.15
4387	731033.08	4273435.09	4437	733887	4278719.41
4388	731202.45	4273440.98	4438	734088.34	4278718.88
4389	731323.70	4273467.46	4439	734307.96	4278468.55
4390	731403.72	4273549.51	4440	734365.07	4278257.97
4391	731436.22	4273693.82	4441	734481.47	4278098.62
4392	731626.49	4274146.78	4442	734728.18	4278008.71
4393	731845.40	4274471.33	4443	734911.09	4277978.48
4394	731852.40	4274583.92	4444	735106.43	4277988.25
4395	731713.11	4274815.21	4445	735302.39	4278065.92
4396	731605.86	4275060.60	4446	735787.68	4278365.16
4397	731416.73	4275251.23	4447	735991	4278253.78
4398	731118.93	4275612.31	4448	736673.19	4278620.18
4399	731020.82	4275673.36	4449	736796.84	4278722.52
4400	730881.61	4275700.55	4450	736904.54	4278976.39
4401	730771.28	4275787.87	4451	737107.41	4279212.51
4402	730693.10	4276024.23	4452	727932.86	4263550.28
4403	730608.27	4276143.26	4453	728232.05	4264165.13
4404	730465.39	4276224.99	4454	728453.13	4264579.96
4405	730422.49	4276314.33	4455	728543.84	4265225.51
4406	730640.37	4276782.05	4456	728474.21	4265767.26
4407	730656.19	4276885.33	4457	728498.60	4266158.79
4408	730767.20	4277150.64	4458	728522.04	4266458.51
4409	730627.15	4277392.38	4459	728441.50	4266774.04
4410	730559.14	4277604.27	4460	728461.75	4267012.19
4411	730558.21	4277805.26	4461	728420.06	4267207.66
4412	730654.90	4278101.35	4462	728397.45	4267388.67
4413	730747.32	4278256.96	4463	728440.56	4267561.09
4414	731105.71	4278542.91	4464	728502.30	4267725.13
4415	731260.12	4278596.98	4465	728581.84	4267890.97
4416	731603.37	4278609.64	4466	728642.40	4268033.94
4417	731786.74	4278679.77	4467	728731.26	4268151.42
4418	732001.69	4278838.66	4468	728841.05	4268199.84
4419	732022.73	4278896.42	4469	728925.07	4268250.65
4420	732080.85	4278982.98	4470	729077.27	4268278.76
4421	732234.75	4279065.59	4471	729266.32	4268284.70
4422	732432.86	4279200.13	4472	729426.15	4268404.11
4423	732534.46	4279190.34	4473	729593.26	4268471.43
4424	732644.51	4279092.65	4474	729821.71	4268495.61
4425	732693.81	4278907.19	4475	730029.85	4268679.55
4426	732703.23	4278638.55	4476	730188.17	4268858.61
4427	732753.33	4278434.92	4477	730367.46	4269117.16
4428	732876.90	4278357.60	4478	730437.25	4269343.54
4429	732976.79	4278361.32	4479	730566.60	4269541.54
4430	733137.14	4278395.79	4480	730681.24	4269673.48

4481	730792.92	4269800.70	4531	742507.81	4229016.72
4482	730909.76	4269919.62	4532	742276.95	4228946.80
4483	731013.66	4270119.86	4533	742051.74	4228694.51
4484	731039.98	4270236.83	4534	741808.27	4228472.42
4485	731951.25	4270335.51	4535	741654.13	4228417.38
4486	732169.41	4270292.90	4536	741556.30	4228250.57
4487	732683.35	4270106.82	4537	741390.25	4228068.65
4488	733019.43	4270142.99	4538	741227.48	4228005.35
4489	734052.69	4269561.50	4539	741108.86	4228008.63
4490	730917.24	4262995.28	4540	741004.18	4227901.41
4491	730483.30	4262605.99	4541	740884.25	4227853.83
4492	730432.34	4262610.02	4542	740830.57	4227753.60
4493	730398.90	4262631.90	4543	740709.71	4227672.24
4494	730348.17	4262596.62	4544	740556.97	4227667.96
4495	730374.60	4262510.74	4545	740448.12	4227713.38
4496	730290.74	4262413.51	4546	740302	4227641.12
4497	730244.36	4262346.66	4547	740140.64	4227628.58
4498	730259.82	4262242.74	4548	740011.42	4227555.95
4499	730023.49	4261998.94	4549	739611.74	4227507.60
4500	729974.83	4262024.99	4550	739289.48	4227499.62
4501	730031	4262143.42	4551	738856.77	4227486.19
4502	729951.28	4262151.49	4552	738447.89	4227412.69
4503	729860.88	4262198.69	4553	738002.80	4227255.49
4504	729724.91	4262295.96	4554	737673.04	4226976.48
4505	729637.55	4262509.32	4555	737370.78	4226772.92
4506	729477.02	4262716.60	4556	737224.96	4226404.01
4507	729389.09	4262909.72	4557	737042.16	4226231.05
4508	729303.86	4263054.06	4558	736857	4226171.46
4509	729184.43	4263134.44	4559	736851.43	4226530.34
4510	729031.80	4263187.35	4560	736823.76	4226730.39
4511	728809.27	4263205.66	4561	736609.91	4227161.48
4512	728709.94	4263240.52	4562	736440.79	4227313.26
4513	728461.71	4263250.72	4563	736353.42	4227355.53
4514	728366.88	4263320.08	4564	736285.34	4227454.85
4515	728240.99	4263472.07	4565	736251.17	4227579.81
4516	728159.17	4263529.40	4566	736258.34	4227679.25
4517	728039.45	4263542.72	4567	736189.95	4227767.50
4518	745276.29	4230970.11	4568	736095.31	4228026.99
4519	745110.60	4230805.18	4569	736073.67	4228204.74
4520	744904.99	4230726.06	4570	736133.54	4228369.16
4521	744627.40	4230496.42	4571	736081.01	4228470.27
4522	744520.37	4230304.46	4572	736092.94	4228800.88
4523	744384.86	4230308.21	4573	736163.46	4228949.52
4524	744247	4230227.22	4574	736284.54	4229005.96
4525	744102.40	4230205.82	4575	736282.56	4229094.58
4526	743815.85	4229959.52	4576	736413.11	4229252.63
4527	743455.86	4229816.87	4577	736859.89	4229524.17
4528	743180.85	4229680.37	4578	737099.58	4229787.70
4529	742954.60	4229466.31	4579	737428.08	4230059.84
4530	742779.11	4229250.74	4580	737675.27	4230155.68

4581	738038.26	4230714.75	4631	744753.49	4235003.66
4582	738215.99	4230898.05	4632	744872.12	4234870.67
4583	738265.30	4231080.48	4633	745385.17	4234615.27
4584	738468.18	4231252.76	4634	743355.48	4240464.90
4585	738527.77	4231406.13	4635	743799.40	4240593.48
4586	738635.52	4231540.43	4636	743954.91	4240634.90
4587	738799.13	4231613.42	4637	744133.14	4240697.15
4588	738889.87	4231692.84	4638	744213.99	4240796.49
4589	738997.32	4231736.37	4639	744309.22	4241020.43
4590	739253.43	4232032.66	4640	744401.01	4240605.82
4591	739270.84	4232109.93	4641	744406.44	4240196.55
4592	739260.37	4232337.85	4642	744715.41	4238030.41
4593	739304.09	4232619.36	4643	744995.46	4237525.91
4594	739431.98	4232740.43	4644	745210.15	4237289.66
4595	739526.57	4232869.59	4645	745345.52	4237140.69
4596	739985.33	4232964.78	4646	745388.09	4237021.51
4597	740276.99	4232944.73	4647	745182.09	4235290.84
4598	740466.45	4232867.61	4648	743678.47	4234964.39
4599	740553.88	4232738.20	4649	744033.82	4234745.92
4600	740649.61	4232735.55	4650	743389.86	4233362.65
4601	740724.40	4232668.78	4651	743278.67	4233100.03
4602	740820.27	4232670.92	4652	743028.53	4232991.43
4603	740955.87	4232810.94	4653	742808.35	4232796.51
4604	741132.96	4232892.29	4654	742686.07	4232757.41
4605	741341.97	4232915.26	4655	742318.79	4232674.07
4606	741650.35	4232781.38	4656	741847.32	4232661.63
4607	741847.33	4232661.63	4657	741341.96	4232915.26
4608	741979.13	4232653.53	4658	740649.60	4232735.55
4609	742127.76	4232686.78	4659	739526.58	4232869.59
4610	742318.79	4232674.06	4660	739431.99	4232740.43
4611	742413.62	4232723.40	4661	739260.37	4232337.84
4612	742565.46	4232741.46	4662	738889.86	4231692.83
4613	742686.06	4232757.41	4663	738887.80	4231870.49
4614	742808.36	4232796.51	4664	738944.56	4232006.33
4615	743028.53	4232991.42	4665	739020.66	4232144.03
4616	743097.64	4232984.89	4666	738972.68	4232331.70
4617	743278.66	4233100.03	4667	738935.33	4232549.68
4618	743381.73	4233235.80	4668	738935.52	4232730.45
4619	743389.86	4233362.64	4669	738988.01	4232885.69
4620	743539.97	4233759.15	4670	739026.44	4233142.55
4621	743711.57	4233950.79	4671	738988.56	4233341.26
4622	744117.76	4234274.57	4672	738886.48	4233431.50
4623	744158.84	4234423.61	4673	738678.95	4233507.15
4624	744129.34	4234609.26	4674	738524.18	4233574.10
4625	744033.81	4234745.92	4675	738459.77	4233684.35
4626	743828.99	4234855.56	4676	738408.65	4233926.82
4627	743678.47	4234964.38	4677	738332.33	4234042.22
4628	744148.90	4235396.12	4678	738253.39	4234237.25
4629	744265.55	4235262.64	4679	738275.52	4234390.08
4630	744656.05	4235018.60	4680	738419.28	4234569.97

4681	738569.07	4234832.25	4731	744285.32	4242257.31
4682	738688.99	4235099.11	4732	739250.87	4239148.10
4683	738846.37	4235364.93	4733	738866.08	4239397.63
4684	738833.44	4235575.41	4734	738584.98	4239503.88
4685	738781.89	4235745.70	4735	738462.41	4239647.95
4686	738600.09	4235953.37	4736	738341.17	4239839.80
4687	739494.05	4235877.20	4737	738192.01	4239886.28
4688	739231.62	4236809.10	4738	738182.87	4240055.07
4689	739120.14	4237055.99	4739	738252.23	4240265.88
4690	739111.44	4237340.28	4740	738233.03	4240570.32
4691	739144.53	4237509.79	4741	738319.16	4240983.24
4692	739137.42	4237680.42	4742	738293.68	4241260.22
4693	739139.10	4237912.35	4743	738345.94	4241452.16
4694	739192.60	4238135.75	4744	738346.06	4241756.06
4695	739327.55	4238309.54	4745	738255.75	4241985.11
4696	739451.01	4238495.49	4746	738153.32	4242175.81
4697	739669.69	4238702.48	4747	738393.32	4242166.41
4698	739820.07	4238835.61	4748	738520.20	4242060.68
4699	740005.59	4238870.71	4749	738743.47	4241985.48
4700	740137.55	4238765.29	4750	739019.59	4241784.44
4701	740221.10	4238620.94	4751	739211.61	4241737.69
4702	740234.12	4238407.54	4752	739322.98	4241770.52
4703	740301.12	4238263.67	4753	739534.91	4241944.24
4704	740450.94	4238119.86	4754	739772.52	4242048.18
4705	740641.05	4238049.98	4755	739859.43	4242194.96
4706	740756.03	4238041.66	4756	740044.99	4242413.61
4707	740861.84	4238072.03	4757	740318.17	4242604.97
4708	740940.85	4238151.80	4758	740447.78	4242698.08
4709	740977	4238348.02	4759	740522.29	4242696.01
4710	741052.96	4238502.15	4760	740687.38	4242838.99
4711	741191.99	4238716	4761	740759.50	4243061.39
4712	741235.33	4238894.09	4762	740888.04	4243224.16
4713	741241.13	4239103.96	4763	740906.70	4243421.64
4714	741175.87	4239336.27	4764	741076.54	4243646.63
4715	741147.36	4239600.86	4765	741060.68	4243909.69
4716	741178.96	4239817.69	4766	741322.09	4244773.65
4717	741286.25	4239994.01	4767	741409.18	4245600.05
4718	741368.87	4240145.95	4768	742019.56	4245300.63
4719	741646.70	4240286.82	4769	742156.15	4245468.46
4720	742184.08	4240277.07	4770	742665.34	4245750.05
4721	742890.97	4240331.77	4771	742814.02	4245877.93
4722	743143.02	4240373.45	4772	742883.23	4245994.82
4723	743653.03	4245490.38	4773	742995.81	4246057.70
4724	743876.45	4245267.72	4774	743202.89	4245912.05
4725	744378.77	4244802.62	4775	743479.49	4245608.70
4726	744376.41	4244096.92	4776	743653.03	4245490.39
4727	744422.31	4243696.58	4777	743479.49	4245608.71
4728	744343.49	4243268.48	4778	741194.47	4244847.92
4729	744249.61	4243147	4779	741068.53	4244838.84
4730	744225.93	4242654.68	4780	740930.24	4244777.92

4781	740406.94	4244803.31	4831	737191.51	4238305.28
4782	740120.79	4244982.33	4832	737344.08	4238397.60
4783	739808.87	4245282.19	4833	737463.73	4238521.54
4784	739492.70	4245691.38	4834	737562.08	4238589.01
4785	739441.68	4245820.20	4835	737695.65	4238820.04
4786	739112.69	4246092.17	4836	737814.75	4239003.21
4787	738806.43	4246202.57	4837	737874.08	4239166.11
4788	738593.09	4246383.21	4838	737967.24	4239265.48
4789	738250.89	4246509.16	4839	738041.28	4239563.98
4790	737956.15	4246772.14	4840	738158.11	4239823.99
4791	737687.47	4246849.02	4841	738866.08	4239397.64
4792	737540.30	4247031.66	4842	739250.88	4239148.10
4793	737336.95	4247131	4843	739669.68	4238702.48
4794	735907.77	4231314.10	4844	739451	4238495.49
4795	736048.55	4231428.88	4845	739137.43	4237680.42
4796	736188.28	4231591.18	4846	739120.15	4237055.99
4797	736386.42	4231720.98	4847	738688.98	4235099.10
4798	736619.97	4231721.70	4848	738569.07	4234832.24
4799	736692.60	4231774.29	4849	738419.29	4234569.97
4800	736754.02	4232021.81	4850	738253.38	4234237.24
4801	736690.12	4232284.67	4851	738332.32	4234042.22
4802	736575.18	4232418.41	4852	738678.94	4233507.15
4803	736443.46	4232545.47	4853	738988.56	4233341.25
4804	736417.76	4232731.33	4854	738935.53	4232730.45
4805	736467.92	4232829.63	4855	738935.34	4232549.68
4806	736430.57	4232937.48	4856	739020.67	4232144.03
4807	736330.01	4232990.10	4857	738944.57	4232006.33
4808	736229.48	4233081.22	4858	738887.81	4231870.49
4809	736178.45	4233259.37	4859	735918.29	4230453.46
4810	736180.37	4233399.38	4860	735209.40	4230408.15
4811	736077.54	4233575.60	4861	735234.53	4230634.46
4812	735925.35	4233736.53	4862	735236.46	4230842.88
4813	735749.89	4233893.73	4863	735296.86	4230946.08
4814	735608.37	4233910.37	4864	735535.03	4231099.36
4815	735456.46	4233975.31	4865	735769.93	4231306.04
4816	735353.94	4234162.65	4866	736718.64	4226180.70
4817	735325.58	4234317.02	4867	736480.09	4226136.49
4818	734606.60	4235116.25	4868	736180.41	4226026.07
4819	734781.23	4235871.17	4869	735770.83	4225927.19
4820	735105.69	4236248.09	4870	735537.27	4225755.73
4821	735138.07	4236431.60	4871	735238.29	4225670.69
4822	735380.71	4236564.90	4872	734914.53	4225611.84
4823	735513.35	4236670.51	4873	734759.55	4225522.91
4824	735513.50	4237046.16	4874	734272.56	4225383.86
4825	736130.14	4237450.15	4875	733987.19	4225179.84
4826	736205.15	4237693.95	4876	733865.16	4225056.10
4827	736371.80	4237918.15	4877	733731.35	4224813.97
4828	736527.74	4238002.62	4878	733158.21	4224626.40
4829	736835.66	4238028.26	4879	732635.81	4224428.93
4830	737001.76	4238109.04	4880	731990.47	4224082.34

4881	730992.77	4223615.56	4931	728475.52	4234623.53
4882	730936.88	4223965.18	4932	728538.57	4234769.41
4883	730923.29	4224111.85	4933	728667.73	4234904.25
4884	730851.12	4224237.44	4934	728695.27	4235351.12
4885	730819.01	4224579.07	4935	728831.59	4235611.23
4886	730687.37	4224879.16	4936	728916.09	4235798.98
4887	730741.38	4225120.59	4937	729019.15	4235923.46
4888	730732.66	4225326.71	4938	729122.19	4236114.39
4889	730650.22	4225545.15	4939	729249.76	4236366.59
4890	730621.23	4225762.12	4940	729335.18	4236653.95
4891	730553.36	4225912.22	4941	729357.18	4236782.52
4892	730396.66	4226050.37	4942	729338.53	4236908.52
4893	730182.74	4226128.34	4943	729398.26	4237067.42
4894	729856.41	4226272.11	4944	729413.35	4237146.36
4895	729547.10	4226249.77	4945	729526.86	4237248.41
4896	729326.05	4226218.83	4946	729562.83	4237348.91
4897	729157.55	4226301.73	4947	729577.82	4237535.79
4898	729044.20	4226444.84	4948	729680.63	4237584.63
4899	729252.62	4227626.91	4949	729706.57	4237655.88
4900	730101.31	4228353.85	4950	729725.97	4237756.85
4901	730077.28	4228832.09	4951	729839.66	4237866.27
4902	730180.99	4228955.18	4952	729860.12	4238072.39
4903	730217.40	4229114.29	4953	729970.89	4238276.01
4904	730327.86	4229250.03	4954	730064.67	4238447.86
4905	730378.31	4229376.73	4955	730117.99	4238708.44
4906	730498.43	4229475.89	4956	730208.22	4238969.84
4907	730618.47	4229592.94	4957	730203.28	4239124.99
4908	730831.75	4229667.62	4958	730349.98	4239060.98
4909	730960.41	4229789.42	4959	730424.89	4239125.44
4910	731023.94	4230015.09	4960	730474.34	4239230.49
4911	731083.04	4230210.44	4961	730466.53	4239401.14
4912	731229.13	4230444.57	4962	730516.32	4239612.30
4913	731313.33	4230576.55	4963	730624.19	4239804.28
4914	731528.14	4230771.18	4964	730988.43	4240231.34
4915	733239.03	4230282.20	4965	731207.48	4240391.22
4916	731173.53	4237926.32	4966	731413.21	4240571.70
4917	732511.10	4236134.82	4967	731527.07	4240715.13
4918	730318.08	4232744.60	4968	731658.75	4240708.57
4919	729686.76	4232327.63	4969	731726.75	4240782.91
4920	729576.94	4232511.44	4970	731749.78	4240980.16
4921	729381.73	4232655.10	4971	731835.15	4241132.41
4922	729351.22	4233021.94	4972	731974.38	4241239.97
4923	729243.56	4233171.32	4973	732016.75	4241341.40
4924	729103.64	4233256.52	4974	732130	4241462.87
4925	728941.43	4233271.18	4975	732178.54	4241628.63
4926	728113.55	4233673.93	4976	732280.78	4241706.97
4927	728246.08	4233864.03	4977	732336.28	4241859.35
4928	728354.45	4234113.86	4978	732494.05	4242001.57
4929	728466.45	4234295.30	4979	732579.85	4242189.75
4930	728487.48	4234388.84	4980	732719.55	4242207.88

4981	732762.15	4242265.34	5031	739441.68	4245820.19
4982	732777.39	4242445.21	5032	739492.69	4245691.37
4983	732823.42	4242558.65	5033	740120.80	4244982.33
4984	733152.25	4242541.62	5034	740930.23	4244777.91
4985	733593.23	4242608.59	5035	741076.53	4243646.62
4986	733872.91	4242535.14	5036	740888.03	4243224.16
4987	734365.90	4242546.16	5037	739772.53	4242048.18
4988	734628.96	4242594.34	5038	739019.58	4241784.44
4989	735176.81	4242585.34	5039	738520.19	4242060.68
4990	735484.22	4242616.82	5040	738393.31	4242166.41
4991	736207.37	4242599.91	5041	732864.22	4242696.27
4992	736744.67	4242486.36	5042	732977.59	4242884.62
4993	737075.35	4242529.59	5043	733054.14	4243123.08
4994	737177.74	4242557.56	5044	733018.60	4243419.30
4995	737368.76	4242561.52	5045	733138.61	4243569.08
4996	737543.46	4242532.04	5046	733170.75	4243782.51
4997	737791.86	4242272.57	5047	733290.89	4244145.42
4998	737961.25	4242274.04	5048	733441.05	4244279.05
4999	738346.07	4241756.07	5049	733434.48	4244436.69
5000	738345.95	4241452.16	5050	733393.15	4244555.57
5001	738293.69	4241260.22	5051	733504.64	4244643.33
5002	738252.22	4240265.88	5052	733391.57	4244639.84
5003	738182.88	4240055.07	5053	733900.38	4247240.34
5004	733367.12	4244668.96	5054	734200.89	4247209.20
5005	733378.85	4244702.32	5055	733927.85	4248269.33
5006	733442.43	4244802.28	5056	733616.35	4248672.81
5007	733878.41	4245808.29	5057	733514.68	4248601.04
5008	733920.30	4245815.50	5058	733430.23	4248934.54
5009	733989.74	4245749.11	5059	733331.57	4249297.55
5010	734066.53	4245733.67	5060	733256.93	4249635.73
5011	734090.89	4245679.62	5061	733154.50	4249956.91
5012	734353.48	4245519.43	5062	733068.50	4250457.90
5013	734498.36	4245454.64	5063	732991.63	4250898.91
5014	734634.85	4245465.54	5064	732839.23	4251458.08
5015	734829.50	4245533.52	5065	732727.58	4251919.70
5016	735015.99	4245685.57	5066	732625.72	4252320.33
5017	735277.97	4245839.73	5067	732529.69	4252778.89
5018	735506.35	4246097.69	5068	732449.24	4253194.50
5019	735671.68	4246166.48	5069	732440.02	4253476.43
5020	735741.98	4246284.01	5070	732398.81	4253643.96
5021	735859.06	4246349.94	5071	732341.18	4254311.99
5022	736082.76	4246349.80	5072	732305.52	4255254.34
5023	736262.54	4246409.63	5073	732317.83	4255699.44
5024	736366.05	4246463.46	5074	732337.58	4256135.87
5025	737083.58	4247085.25	5075	732346.22	4256495.93
5026	737540.29	4247031.66	5076	732398.94	4256697.54
5027	737956.14	4246772.14	5077	732393.36	4256874.55
5028	738250.89	4246509.15	5078	732467.91	4257157.36
5029	738806.43	4246202.56	5079	732566.62	4257409.56
5030	739112.68	4246092.16	5080	732667.39	4257514.87

5081	732790.01	4257525.76	5131	730584.09	4260739.80
5082	732677.44	4257660.39	5132	730760.17	4260774.74
5083	732657.59	4257806.26	5133	730862.39	4260730.11
5084	732483.55	4257988.22	5134	730983.36	4260643.16
5085	732485.64	4258063.81	5135	731068.31	4260641.68
5086	732622.58	4258195.38	5136	730949.15	4260794.26
5087	732393.94	4258201.70	5137	730955.99	4260897.58
5088	732287.18	4258298.21	5138	730878.83	4260985.31
5089	732186.39	4258251.24	5139	730866.95	4261059.30
5090	732037.47	4258046.33	5140	730959.44	4261166.23
5091	731939.07	4257869.91	5141	730887.69	4261233.89
5092	731779.53	4257744.43	5142	730772.32	4261235.09
5093	731563.35	4257481.69	5143	730615.75	4261185.68
5094	731509.68	4257339.85	5144	730548.52	4261273.12
5095	731418.01	4257262.76	5145	730541.71	4261386.77
5096	731148.20	4257260.30	5146	730555.50	4261525.73
5097	730961.35	4257339.12	5147	730513.52	4261590.59
5098	730752.31	4257334.95	5148	730424.22	4261599.04
5099	730629.88	4257224.87	5149	730280.72	4261662.71
5100	730587.10	4257116.57	5150	730210.87	4261524.49
5101	730490.01	4257059.54	5151	730149.56	4261466.47
5102	730492.37	4257145.06	5152	730004.76	4261410.75
5103	730441.99	4257265.89	5153	729873.32	4261334.76
5104	730340.80	4257348.31	5154	729830.27	4261216.52
5105	730367.91	4257465.01	5155	729765.90	4261199.78
5106	730522.80	4257669.74	5156	729783.46	4261317.17
5107	730605.54	4257567.91	5157	729805.86	4261439.51
5108	730688.93	4257561.63	5158	729810.66	4261613.10
5109	730754.47	4257775.83	5159	729855.06	4261711.48
5110	730797.62	4258113.02	5160	730036.98	4261843.11
5111	730890.37	4258373.22	5161	735230.27	4261042.90
5112	730999.76	4258515.50	5162	735535.23	4260872.83
5113	731058.56	4258699	5163	735819.72	4260692.10
5114	731013.35	4258863.47	5164	736204.47	4259998.97
5115	730917.36	4258989.55	5165	734105.82	4245795.23
5116	730731.11	4259090.25	5166	734158.21	4245856.48
5117	730582.93	4259128.18	5167	734441.18	4245905.22
5118	730542.70	4259242.03	5168	734433.18	4245732.09
5119	730718.70	4259850.26	5169	734550.18	4245712.39
5120	730860.18	4259929.96	5170	734610.64	4245760.38
5121	730932.25	4260017.54	5171	734627.43	4245598.35
5122	730933.92	4260222.52	5172	734861.42	4245828.31
5123	731023.59	4260442.99	5173	734796.91	4246048.83
5124	731016.01	4260528.80	5174	734719.19	4246105.96
5125	730937.04	4260550.89	5175	734643.64	4246212.09
5126	730758.56	4260356.77	5176	734563.17	4246291.80
5127	730539.94	4260078.15	5177	734447.43	4246489.27
5128	730443.36	4259967.36	5178	734228.38	4246662.35
5129	730381.34	4260387.09	5179	734226.23	4246662.14
5130	730464.94	4260603.75	5180	734207.97	4246684.79

5181	734067.22	4246791.37	5231	726580.93	4231145.76
5182	730451.97	4223078.07	5232	726562.09	4231352.10
5183	730044.15	4222966.43	5233	726604.53	4231596.23
5184	729787.54	4222880.32	5234	726624.41	4231754.03
5185	729699.99	4222781.03	5235	726713.68	4231895.94
5186	729475.16	4222617.73	5236	726937.58	4232104.55
5187	729185.12	4222244.31	5237	727213.96	4232278.56
5188	728818.59	4221864.61	5238	727579.47	4232420.60
5189	728433.66	4221506.52	5239	727723.93	4232513.45
5190	728189.97	4221275.93	5240	727832.99	4232810.07
5191	727839.64	4221095	5241	727851.18	4233019.14
5192	727639.63	4220914.01	5242	727937.70	4233229.45
5193	727489.64	4220697.83	5243	727938.27	4233418.83
5194	727436.30	4220407.05	5244	727911.20	4233506.52
5195	726808.60	4222022.24	5245	727947.47	4233583.15
5196	726372.92	4223540.84	5246	728130.46	4225675.18
5197	726710.05	4223872.91	5247	730978.75	4247130.03
5198	727826.95	4225276.89	5248	730956.86	4247050.35
5199	728130.45	4225675.17	5249	731056.37	4246865.36
5200	728213.90	4225924.49	5250	731312.36	4246624.85
5201	728192.27	4226131.15	5251	731384.87	4246429.31
5202	728322.41	4226355.49	5252	731395	4246341.56
5203	728394.54	4226524.89	5253	731308.65	4246368.34
5204	728423.14	4226702.80	5254	731190.36	4246457.58
5205	728503.30	4226964.98	5255	731148.13	4246609.75
5206	726564.39	4226204.87	5256	730983.09	4246772.28
5207	725383.74	4226251.09	5257	730724.27	4246986.20
5208	725388.72	4226438.32	5258	730732.50	4247116.07
5209	725446.27	4226594.54	5259	723707.10	4236072.44
5210	725513.63	4226677.49	5260	722151.42	4245184.94
5211	725603.49	4226718.41	5261	722659.53	4250657.25
5212	725679.99	4226775.46	5262	723865.54	4251177.20
5213	725720.15	4226872.98	5263	723969.47	4251028.54
5214	725719.43	4227209.25	5264	724077.53	4250902.66
5215	725711.63	4227426.44	5265	724074.40	4250789.30
5216	725717.62	4227643.25	5266	724167.66	4250679.70
5217	725766.10	4227756.32	5267	724373.61	4250389.31
5218	725786.77	4227862.26	5268	724516.66	4250145.63
5219	725923.32	4228157.25	5269	724576.51	4250143.98
5220	725953.29	4228314.23	5270	724655.17	4249970.57
5221	725985.79	4228776.88	5271	724817.02	4249788.44
5222	726010.87	4229042.46	5272	724989.67	4249721.39
5223	725916.43	4229335.03	5273	725246.54	4249725
5224	725901.90	4229522.83	5274	725504.57	4249771.38
5225	725935.26	4229659.99	5275	725987.44	4249944.19
5226	726054.87	4229850	5276	726130.21	4249923.13
5227	726096.23	4229990.87	5277	726324.49	4249752.94
5228	726330.72	4230233.60	5278	726424.69	4249739.47
5229	726355.03	4230383.51	5279	726577.62	4249621.79
5230	726530.51	4230724.87	5280	726751.64	4249569.90

5281	726928.89	4249510.72	5331	730009.54	4245912.32
5282	727037.11	4249400.70	5332	729995.24	4245841.38
5283	727390.19	4248395.61	5333	729882.25	4245987.46
5284	727540.10	4248245.91	5334	729747.59	4246180.73
5285	727689.23	4248222.53	5335	729660.56	4246460.10
5286	727997.57	4248243.78	5336	729474.08	4247041.88
5287	728180.03	4248341.76	5337	729622.89	4247398.98
5288	728277.42	4248342.82	5338	729613.83	4247539.34
5289	728793.98	4248092.11	5339	728957.75	4248055.74
5290	728957.74	4248055.74	5340	728277.43	4248342.82
5291	729365.23	4248029.50	5341	728180.03	4248341.77
5292	729613.83	4247539.33	5342	727540.11	4248245.91
5293	729622.89	4247398.97	5343	726577.62	4249621.80
5294	729514.72	4247217.67	5344	725987.44	4249944.20
5295	729474.07	4247041.88	5345	724989.68	4249721.40
5296	729506.46	4246880.91	5346	724817.03	4249788.44
5297	729614.23	4246687.79	5347	724655.18	4249970.57
5298	729660.56	4246460.09	5348	724373.61	4250389.32
5299	729747.58	4246180.73	5349	723969.48	4251028.55
5300	729882.24	4245987.45	5350	723865.55	4251177.20
5301	729995.23	4245841.37	5351	723826.54	4251766.44
5302	730009.54	4245912.31	5352	723740.76	4252299.18
5303	730033.48	4245987.90	5353	723954.30	4252298.31
5304	730176.66	4245979.49	5354	724352.76	4252443.14
5305	730272.45	4245904.56	5355	724633.52	4252510.79
5306	730528.41	4245633.94	5356	725285.79	4252684.07
5307	730646.72	4245556.87	5357	725593.96	4252743.42
5308	730844.86	4245569.85	5358	725731.55	4252722.03
5309	731160.27	4245604.19	5359	725841.52	4252791.88
5310	731336.65	4245994.58	5360	726093.63	4252822.63
5311	731418.90	4246072.44	5361	726494.87	4252919.92
5312	731425.92	4246073.67	5362	727000.11	4253019.07
5313	731434.90	4245995.86	5363	727719.13	4253170.37
5314	731245.38	4245554.83	5364	728075.51	4252726.82
5315	732076.38	4244652.82	5365	728328.35	4252466.62
5316	732270.38	4244687.76	5366	728785.88	4252203.05
5317	732397.36	4244650.35	5367	729584.94	4251927.55
5318	733347.37	4244612.78	5368	730483.16	4251663.19
5319	734592.93	4245931.35	5369	730839.58	4251595.88
5320	734636.44	4246166.79	5370	731472.31	4251519.97
5321	733819.88	4246621.34	5371	732991.64	4250898.91
5322	733712.39	4246746.60	5372	733154.50	4249956.92
5323	733932.65	4246801.30	5373	733430.23	4248934.55
5324	733514.70	4248601	5374	733451.39	4247050.80
5325	732043.91	4247562.79	5375	733547.85	4247276.87
5326	730994.90	4247188.82	5376	729500.81	4260684.18
5327	730978.77	4247130.03	5377	729621.46	4260764.04
5328	731395.01	4246341.56	5378	729709.41	4261065.52
5329	730844.87	4245569.85	5379	729701.43	4261149.53
5330	730176.67	4245979.49	5380	729765.91	4261199.78

5381	730210.86	4261524.50	5431	727913.06	4254892.57
5382	730513.53	4261590.59	5432	728263.95	4255219.69
5383	730615.74	4261185.68	5433	728345.52	4255359.94
5384	730959.43	4261166.22	5434	728366.47	4255649.53
5385	730866.94	4261059.29	5435	728237.19	4255938.10
5386	731068.30	4260641.68	5436	728229.82	4256140.39
5387	730983.37	4260643.16	5437	728178.05	4256328.37
5388	730862.40	4260730.11	5438	728202.95	4256573.81
5389	730464.93	4260603.75	5439	728111.64	4256736.96
5390	730758.57	4260356.77	5440	728047.59	4256878.78
5391	730933.93	4260222.52	5441	728067	4256979.15
5392	730932.25	4260017.55	5442	728321.81	4257203.32
5393	730860.17	4259929.96	5443	728219.24	4257443.36
5394	730999.75	4258515.50	5444	728163.73	4257504.19
5395	730688.93	4257561.64	5445	728159.37	4257579.93
5396	730605.54	4257567.92	5446	728197.14	4257704.16
5397	730340.81	4257348.31	5447	728175.70	4257805.78
5398	730492.38	4257145.06	5448	728208.05	4257879.66
5399	730490.02	4257059.53	5449	728211.95	4258021
5400	730587.09	4257116.57	5450	728276.66	4258167.82
5401	731418.01	4257262.77	5451	728258.41	4258384.53
5402	731509.69	4257339.85	5452	728322.32	4258504.01
5403	731563.34	4257481.69	5453	728361.53	4258680.74
5404	731939.06	4257869.91	5454	728330.41	4258796.79
5405	732037.46	4258046.33	5455	728347.60	4258907.44
5406	732186.39	4258251.23	5456	728300.93	4259046.14
5407	732287.17	4258298.21	5457	728159.17	4259252.13
5408	732622.59	4258195.38	5458	728143.80	4259353.59
5409	732467.91	4257157.37	5459	728241.25	4259664.11
5410	732393.36	4256874.56	5460	728194.26	4259790.69
5411	732398.94	4256697.53	5461	728198.67	4259877.46
5412	732346.23	4256495.92	5462	728141.18	4260091.46
5413	732337.57	4256135.87	5463	728311.48	4260326.26
5414	732305.52	4255254.33	5464	728372.99	4260727.95
5415	732398.81	4253643.95	5465	728427.87	4260890.31
5416	732440.01	4253476.44	5466	728395.98	4260921.45
5417	732529.70	4252778.89	5467	728452.55	4261053.51
5418	731472.30	4251519.97	5468	728563.91	4260979.84
5419	728328.35	4252466.61	5469	728638.98	4260960.12
5420	727719.12	4253170.37	5470	728968.15	4261107.33
5421	727471.22	4253354.17	5471	729231.22	4261233.68
5422	727321.68	4253565.56	5472	729383.71	4261279.90
5423	727315.48	4253716	5473	729535.65	4261124.43
5424	727391.77	4253947.08	5474	729495.79	4261049.89
5425	727377.03	4254069.25	5475	729432.48	4261039.04
5426	727372.13	4254173.02	5476	729404.38	4260933.91
5427	727298.43	4254317.55	5477	729420.34	4260782.20
5428	727311.55	4254511.51	5478	730023.49	4261998.95
5429	727517.21	4254549.86	5479	726494.86	4252919.92
5430	727669.31	4254618.22	5480	726093.62	4252822.63

5481	725731.55	4252722.02	5531	724025.51	4256806.75
5482	725285.78	4252684.07	5532	723962.25	4256945.82
5483	724352.76	4252443.13	5533	724004.76	4257150.34
5484	723954.29	4252298.31	5534	724134.50	4257430.54
5485	723740.76	4252299.17	5535	724348.92	4257684
5486	723703.78	4252467.92	5536	724379.53	4258018.82
5487	723696.96	4252637.90	5537	724368.49	4258171.71
5488	723748.44	4252783.24	5538	724387.70	4258314.61
5489	723771.25	4252984.05	5539	724252.34	4258715.03
5490	723752.96	4253212.48	5540	724137.89	4258905.70
5491	723766.43	4253596.28	5541	723840.35	4259728.68
5492	723727.11	4253848.35	5542	724081.34	4261847.45
5493	723681.27	4253907.16	5543	724043.77	4263557.18
5494	723676.35	4253989.32	5544	725068.06	4263595.44
5495	723598.02	4254017.38	5545	725189.17	4263663.65
5496	723531.86	4254069.56	5546	725256.75	4263808.09
5497	723473.51	4254196.35	5547	725296.44	4263978.74
5498	723339.32	4254649.66	5548	725359.51	4264075.59
5499	723278.46	4254737.68	5549	725529.78	4264168.03
5500	723314.75	4254801.43	5550	725624.17	4264305.35
5501	723236.41	4254829.49	5551	725637.03	4264483.12
5502	723190.52	4254938.68	5552	725669.05	4264606.28
5503	723291.17	4254989.14	5553	725760.33	4264630.78
5504	723293.55	4255075.41	5554	725842.49	4264612.61
5505	723211.54	4255074.79	5555	726357.12	4264340.53
5506	723206.15	4255139.69	5556	726920.28	4263781.10
5507	723317	4255143.82	5557	727052.76	4263720.11
5508	723384.91	4255206.70	5558	727584.57	4263492.77
5509	723428.25	4255265.93	5559	727755.64	4263446.68
5510	723408.39	4255328.36	5560	727872.91	4263493.75
5511	723276.34	4255337.76	5561	728240.98	4263472.07
5512	723197.83	4255255.02	5562	728461.70	4263250.72
5513	723152.94	4255452.60	5563	729031.79	4263187.35
5514	723209.90	4255587.71	5564	729184.42	4263134.44
5515	723207.36	4255964.78	5565	729303.87	4263054.06
5516	723276.48	4256124.02	5566	729389.08	4262909.72
5517	723329.38	4256112.49	5567	729724.91	4262295.95
5518	723411.12	4255947.64	5568	729860.89	4262198.69
5519	723472.64	4255935.87	5569	729951.29	4262151.49
5520	723567.06	4255969.23	5570	729974.83	4262024.98
5521	723707.60	4256157.37	5571	726912.30	4220357.76
5522	723746.23	4256254.15	5572	726663.02	4220229.04
5523	723734.32	4256343.69	5573	726361.85	4220067.84
5524	723660.26	4256422	5574	726163.10	4219929.22
5525	723532.03	4256310.42	5575	726048.30	4219762.88
5526	723413.86	4256302.18	5576	725710.07	4219484.10
5527	723449.34	4256440.77	5577	725374.18	4219289.97
5528	723588.48	4256635.50	5578	724974.59	4218936.58
5529	723774.98	4256774.24	5579	724939.45	4218877.05
5530	723855.01	4256808	5580	724883.11	4218836.20

5581	724848.42	4218807.46	5631	724299.54	4224233.22
5582	724826.35	4218776.16	5632	724338.34	4224460.03
5583	724793.71	4218749.46	5633	724440.99	4224574.98
5584	724740.22	4218731.84	5634	724660.88	4224760.33
5585	724676.27	4218723	5635	724731.50	4225055.27
5586	724543.42	4218677.87	5636	724832.83	4225163.62
5587	724470.21	4218641.69	5637	724921.82	4225369.50
5588	724414.29	4218615.63	5638	724927.14	4225515.19
5589	724367.21	4218602.13	5639	725047.91	4225787.90
5590	724341.47	4218590.04	5640	725117.71	4225914.85
5591	724286.95	4218538.54	5641	725120.55	4225920.02
5592	724222.06	4218495.73	5642	725258	4226011.82
5593	724027.15	4218354.61	5643	725279.68	4226026.31
5594	723988.27	4218330.28	5644	725352.54	4226119.35
5595	723953.36	4218297.24	5645	725383.74	4226251.10
5596	723907.72	4218256.10	5646	727826.95	4225276.90
5597	723845.40	4218230.22	5647	723707.11	4236072.44
5598	723790.74	4218158.33	5648	716458.16	4246802.46
5599	723707.86	4218075.86	5649	715600.99	4246750.70
5600	723585.99	4218010.63	5650	715477.41	4246802.81
5601	722683.23	4219812.92	5651	715246.55	4246809.18
5602	723016.01	4220243.09	5652	714876.73	4246846.89
5603	724151.33	4220945.92	5653	714847.67	4246866.80
5604	724959.36	4221678.70	5654	714481.53	4246885.40
5605	725296.55	4222063.38	5655	713905.87	4246911.88
5606	725568.29	4222327.23	5656	713567.01	4246919.03
5607	725776.84	4222676.48	5657	713294.52	4246949.95
5608	726019.19	4222857.47	5658	713156.43	4246936.76
5609	726262.58	4223076.86	5659	712923.18	4246932.59
5610	726351.61	4223324	5660	712792.43	4246953.20
5611	726372.93	4223540.84	5661	712375.22	4246962.50
5612	723188.40	4221829.82	5662	712319.57	4246942.93
5613	722983.81	4222071.17	5663	712173.63	4246953.26
5614	723192.59	4222325.84	5664	711989.32	4246954.14
5615	723198.27	4222333.07	5665	711992.57	4247060.97
5616	723381.47	4222566.72	5666	712906.55	4247428.62
5617	723390.29	4222632.16	5667	712020.40	4248824.78
5618	723468.10	4222715.95	5668	712232.15	4248841.44
5619	723613.28	4222879.32	5669	712339.55	4248986.88
5620	723645.41	4222915.49	5670	712398.67	4249174.13
5621	723784.85	4223109.57	5671	712575.31	4249385.14
5622	723883.98	4223306.06	5672	712881.23	4249556.59
5623	723926.68	4223517.53	5673	713214.89	4249869.92
5624	724021.14	4223638.63	5674	713521.37	4250139.02
5625	724147.20	4223901.48	5675	713637.57	4250171.86
5626	724218.87	4223996.86	5676	713931.73	4249994.33
5627	724218.88	4223996.86	5677	714349.64	4250058.60
5628	724246.69	4224033.87	5678	714432.33	4250182.48
5629	724289.09	4224090.28	5679	714670.12	4250312.90
5630	724314.39	4224158.59	5680	715004.77	4250296.46

5681	715157.67	4250353.52	5731	723314.74	4254801.43
5682	715388.14	4250290.01	5732	723766.43	4253596.29
5683	715568.65	4250303.05	5733	723771.25	4252984.06
5684	716010.34	4250640.50	5734	723696.97	4252637.90
5685	716087.12	4250811.41	5735	711844.95	4249193.39
5686	716092.58	4251009.51	5736	712733.78	4251335.75
5687	716223.76	4251193.32	5737	713777.72	4250895.48
5688	716445.05	4251378.26	5738	714661.83	4253000.47
5689	716512.63	4251477.32	5739	714357.68	4253939.53
5690	716938.15	4251529.18	5740	715329.06	4253885.13
5691	717264.84	4251624.07	5741	715476.02	4256434.95
5692	717419.25	4251648.91	5742	717102.13	4256438.59
5693	717689.10	4251641.46	5743	718286.45	4262936.27
5694	717955.68	4251730.68	5744	719281.58	4262712.12
5695	718924.58	4251911.77	5745	719623.99	4262677.27
5696	720192.30	4252463.50	5746	719541.60	4261997.10
5697	720706.29	4252420.21	5747	719513.39	4261590.99
5698	721620.86	4252374.60	5748	720731.01	4261481.16
5699	721808.59	4252402.67	5749	721162.32	4261905.75
5700	722543.08	4252369.92	5750	721222.85	4261793.95
5701	723030.51	4252337.22	5751	721318.89	4261740.39
5702	723119.40	4252366.81	5752	721411.92	4261733.62
5703	723336.83	4252315.41	5753	721482.83	4261693.45
5704	723555.52	4252309.37	5754	723397.43	4217999.48
5705	722339.07	4261847.85	5755	723335.39	4217985.77
5706	723193.08	4263069.35	5756	723252.27	4217980.84
5707	723323.26	4263131.90	5757	723186.49	4217940.04
5708	723430.21	4263242.34	5758	723034.16	4217916.48
5709	723597.43	4263483.41	5759	722971.81	4217909.25
5710	723721.95	4263546.11	5760	722806.13	4217857.39
5711	724043.76	4263557.18	5761	722751.47	4217855.12
5712	724137.89	4258905.71	5762	722647.55	4217828.24
5713	724387.69	4258314.61	5763	722457.94	4217790.35
5714	724379.52	4258018.82	5764	722312.80	4217735.64
5715	724348.93	4257684	5765	722122.50	4217694.57
5716	724134.51	4257430.54	5766	722059.22	4217645.21
5717	724025.51	4256806.76	5767	721985.64	4217622.81
5718	723413.87	4256302.17	5768	721923.23	4217582.51
5719	723532.04	4256310.43	5769	721863.98	4217557.76
5720	723660.25	4256422	5770	721828.03	4217546.62
5721	723746.23	4256254.14	5771	721780.60	4217526.68
5722	723567.05	4255969.24	5772	721734.84	4217517.18
5723	723472.65	4255935.87	5773	721668.93	4217493.70
5724	723152.95	4255452.60	5774	721624.02	4217477.46
5725	723197.82	4255255.03	5775	721610.29	4217476.18
5726	723408.40	4255328.35	5776	721598.63	4217473.41
5727	723428.24	4255265.94	5777	721580.04	4217463.99
5728	723206.14	4255139.68	5778	721560.81	4217460.14
5729	723293.54	4255075.40	5779	721539.18	4217451.34
5730	723291.16	4254989.14	5780	721512.33	4217447

5781	721494.16	4217437.60	5831	719552.05	4216097.53
5782	721470.56	4217429.46	5832	719517.94	4216099.39
5783	721438.57	4217408.20	5833	719482.43	4216083.34
5784	721393.50	4217384.77	5834	719443.59	4216056.75
5785	721361.57	4217372.88	5835	719339.10	4216025.34
5786	721320.75	4217338.98	5836	719291.36	4216005.10
5787	721248.59	4217283.43	5837	719238.60	4215983.37
5788	721188.39	4217254.05	5838	719192.07	4215957.89
5789	721128.15	4217228.31	5839	719157.68	4215943.32
5790	721089.49	4217186.47	5840	719128.09	4215926.02
5791	720945.69	4217132.38	5841	719090.71	4215913.75
5792	720855.99	4217092.06	5842	719065.50	4215901.12
5793	720805.80	4217079.38	5843	719055.67	4215890.62
5794	720761.37	4217041.59	5844	718999.42	4215848.66
5795	720728.45	4217016.64	5845	718966.53	4215809.17
5796	720712.77	4217008.01	5846	718954.90	4215775.59
5797	720694.55	4217003.22	5847	718960.36	4215741.43
5798	720663.75	4216990.67	5848	718955.05	4215701.28
5799	720611.77	4216947.86	5849	718937.24	4215672.07
5800	720574.05	4216923.32	5850	718902.79	4215656.02
5801	720517.20	4216894.88	5851	718870.55	4215639.91
5802	720452.13	4216863.30	5852	720141.77	4217320.70
5803	720395.31	4216829.59	5853	721070.75	4218421.13
5804	720344.44	4216786.75	5854	718883.50	4216112.93
5805	720272.19	4216743.18	5855	718956.48	4216283.43
5806	720217.77	4216691.68	5856	719071.41	4216392.23
5807	720204.39	4216670.75	5857	719047.75	4216602.10
5808	720203.69	4216645.37	5858	719039.79	4216841.32
5809	720192.80	4216635.07	5859	719172.34	4217019.37
5810	720162.77	4216623.10	5860	719232.16	4217123.80
5811	720121.97	4216605.12	5861	719285.20	4217255.33
5812	720093.57	4216576.20	5862	719367.08	4217305.14
5813	720075.35	4216532.10	5863	719532.17	4217389.41
5814	720072.55	4216506.78	5864	719792.71	4217657.11
5815	720046.13	4216473.51	5865	720063.12	4218242.73
5816	720030.76	4216438.65	5866	720168.86	4218541.07
5817	720017.54	4216407.72	5867	720309.84	4218732.33
5818	719989.36	4216361.73	5868	720483.62	4218882.38
5819	719935.18	4216350.21	5869	720619.01	4219101.38
5820	719890.89	4216368.57	5870	720784.99	4219429.83
5821	719858.48	4216365.72	5871	720861.31	4219630.20
5822	719834.28	4216348.05	5872	720975.47	4219771.29
5823	719817.60	4216334.43	5873	721063.12	4220027.67
5824	719792.73	4216309.87	5874	721161.68	4220141.62
5825	719745.58	4216281.39	5875	721252.31	4220198.52
5826	719697.35	4216251.33	5876	721307.74	4220286.08
5827	719670.29	4216212.32	5877	721465.02	4220500.91
5828	719652.13	4216156.56	5878	721567.36	4220597.78
5829	719627.48	4216119.16	5879	721574.99	4220720.61
5830	719572.30	4216097.66	5880	721627.52	4220857.04

5881	721720.44	4220996.60	5896	729867.04	4238069.95
5882	721731.18	4221155.40	5897	729907.85	4238054.07
5883	721912.25	4221415.56	5898	729944.12	4237864.55
5884	722040.12	4221499.44	5899	729989.97	4237822.77
5885	722140.71	4221626.24	5900	770233.76	4271192.55
5886	722238.55	4221660.95	5901	770201.10	4271198.53
5887	722379.49	4221657.05	5902	770192.98	4271208.84
5888	722573.45	4221787.72	5903	770223.95	4271240.68
5889	722680.72	4221794.96	5904	770226.56	4271257.68
5890	722829.38	4221917.04	5905	770241.88	4271268.73
5891	723188.39	4221829.81	5906	770269.66	4271307.85
5892	724151.33	4220945.91	5907	770289.73	4271327.65
5893	729916.29	4237680.79	5908	770321.41	4271301.40
5894	729788.49	4237752.08	5909	770351.24	4271310.73
5895	729898	4237860.57	5910	770360.45	4271297.40
			1	738652.05	4249191.40

Участок 2

№ поворотной точки	Координаты поворотной точки		№ поворотной точки	Координаты поворотной точки	
	X	Y		X	Y
1	708344.60	4249133	7	707904.20	4248451.70
2	708314.10	4248875.60	8	708038.80	4248511.60
3	708622.80	4248831.40	9	708175.40	4248695.80
4	708606	4248259.50	10	708220.90	4248888.40
5	707704.10	4248331.30	11	708051.80	4248909.90
6	707703.50	4248400.90	12	707901.50	4249030.40
			1	708344.60	4249133

Состав и описание границ функциональных зон Забайкальского национального парка

Заповедная зона

Площадь – 90 406 га.

В данную зону входят участки:

Чивыркуйское участковое лесничество – кварталы 1-35; 40-50; 62-65; 73-76; 82-89; 91; 103-113; 121-133; 135; 148-154; 156-157; 159-161; 163-164; 171; 177-181; 183; 190-195; 204; 214-216; 325-328; 334; 335; 336-342; 343 (выделы 1,2,6-9); 344 (выделы 4-8); 345; 348- 352; 353; 356-360; 433; 446-449; 475; 478; 490-492; 502-510; 513-519; 520 (выделы 1-23); 521 (выделы 1-14);

акватория озера Байкал в бухтах Чивыркуйского залива от мыса Змеевый по линии на мыс Онгоконский и от мыса Онгоконский на мыс Фертик, а также в границах от северной оконечности острова Бакланий к мысу Безымянный и южной оконечности острова к мысу Иркана.

Особо охраняемая зона

Площадь – 25 327 га.

В данную зону входят участки:

Чивыркуйское участковое лесничество - кварталы 52-54; 66-72; 80-81; 92; 96-100; 115-120; 136-147; 165-170; 172-176; 186-189; 202-203; 330-333; 343 (выделы 3, 4, 5); 344 (выделы 1, 2, 3); 370; 417 (выдел 22); 461; 520 (выделы 24-26); 521 (выделы 15-16); о. Белый камень; о. Коврижка;

Арангатуйское участковое лесничество - кварталы 1-6; 8-9; 13-14; 27-28.

Рекреационная зона

В данную зону входят участки:

Чивыркуйское участковое лесничество - кварталы 36-39; 51; 55-61; 77-79; 90; 93-95; 101-102; 114; 134; 155; 158; 162; 182; 184; 185; 196-201; 205-213; 217-324; 329 (выделы 1, 3-7); 330-332; 346-347; 354-355; 361-369; 371-416; 417 (выделы 1-21); 418-428; 429 (выделы 20, 26-29); 430-432; 434-442; 443 (выделы 8, 13, 14, 16, 18-21); 444-445; 450-474; 476-477; 479-489; 493; 494-501; 511-512;

Арангатуйское участковое лесничество - кварталы 2; 10; 12; 15-26; 29-60.

Зона традиционного экстенсивного природопользования

В данную зону входят участки:

Акватория озера Байкал - Чивыркуйский и Баргузинский заливы, за исключением заповедной акватории;

Арангатуйское участковое лесничество – квартал 7 (озеро Арангатуй).

Зона хозяйственного назначения

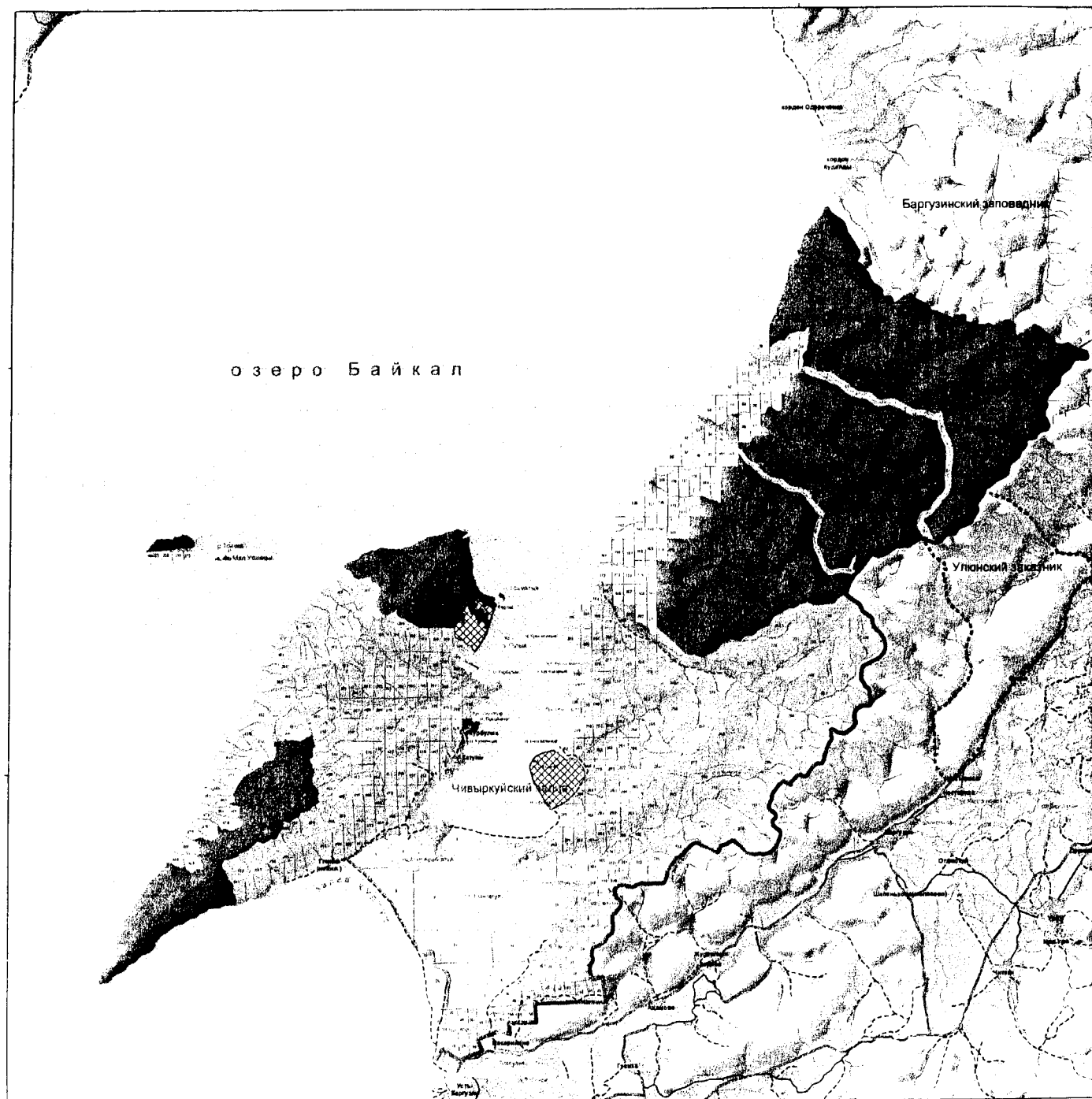
В данную зону входят участки:

Чивыркуйское участковое лесничество – кварталы 329 (выдел 2), 429 (выделы 1-19, 21-25); 443 (выделы 1-7, 9-12, 15, 17);

Арангатуйское участковое лесничество – квартал 61.

КАРТА-СХЕМА
функционального зонирования Забайкальского национального парка

Масштаб 1 : 200 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы	Города	Функциональные зоны	Водные
Границы территории национального парка	Город	Заповедная зона	Заповедная зона
Границы территории	Поселенческие пункты	Зона хозяйственного назначения	Зона традиционного экстенсивного природопользования
Границы территории	Поселенческие пункты	Зона рекреационного назначения	
Границы территории	Поселенческие пункты	Зона охотничьего назначения	