

**ГЛАВА АДМИНИСТРАЦИИ (ГУБЕРНАТОР) КРАСНОДАРСКОГО
КРАЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 12 августа 2015 года N 716**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О ГОСУДАРСТВЕННОМ
ПРИРОДНОМ ЗООЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ "ЗАПОРОЖСКО-ТАМАНСКИЙ" И ЕГО ГРАНИЦ
(в редакции Постановления главы администрации (губернатора)
Краснодарского края от 08.11.2016 N 868)**

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Федеральным законом от 24 апреля 1995 года N 52-ФЗ "О животном мире", Законом Краснодарского края от 31 декабря 2003 года N 656-КЗ "Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края", Законом Краснодарского края от 2 декабря 2004 года N 802-КЗ "О животном мире на территории Краснодарского края", заключением экспертной комиссии государственной экологической экспертизы N 105, утвержденным приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 25 мая 2015 года N 22-ЭК, на основании Согласования Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 4 августа 2015 года N 05-12-29/17959, представления министерства природных ресурсов Краснодарского края от 10 июля 2015 года N 202-11109/15-11.2, согласованного с органами местного самоуправления муниципального образования Темрюкский район, постановляю:

1. Утвердить Положение о государственном природном зоологическом заказнике регионального значения "Запорожско-Таманский" (приложение N 1).
2. Утвердить границы государственного природного зоологического заказника регионального значения "Запорожско-Таманский" (приложение N 2).
3. Признать утратившими силу:
 - 1) приложение N 7 к Решению исполнительного комитета

Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 11 мая 1983 года N 271 "Об утверждении Положений о государственных охотничьих заказниках краевого значения";

2) пункт 2 приложения N 1 к Решению исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 5 февраля 1986 года N 64 "О перезакреплении, частичном изменении границ охотничьих хозяйств края и продлении срока пользования ими на 1986 - 1995 годы".

4. Министерству природных ресурсов Краснодарского края (Еремин) обеспечить в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 года N 221-ФЗ "О государственном кадастре недвижимости" предоставление в орган, осуществляющий кадастровый учет и ведение государственного кадастра недвижимости, документов, содержащих необходимые для внесения в государственный кадастр недвижимости сведения о границах государственного природного зоологического заказника регионального значения "Запорожско-Таманский".

5. Департаменту печати и средств массовых коммуникаций Краснодарского края (Пригода) обеспечить размещение (опубликование) настоящего постановления на официальном сайте администрации Краснодарского края в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и направление на "Официальный интернет-портал правовой информации" (www.pravo.gov.ru).

6. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации (губернатора) Краснодарского края С.В. Алтухова.

7. Постановление вступает в силу по истечении 10 дней после дня его официального опубликования.

Временно исполняющий обязанности
главы администрации (губернатора)
Краснодарского края
В.И.КОНДРАТЬЕВ

Приложение N 1. ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ
ЗООЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
"ЗАПОРОЖСКО-ТАМАНСКИЙ"

Приложение N 1

Утверждено
постановлением
главы администрации (губернатора)
Краснодарского края
от 12 августа 2015 года N 716

(в редакции Постановления главы администрации (губернатора)
Краснодарского края от 08.11.2016 N 868)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Федеральным законом от 24 апреля 1995 года N 52-ФЗ "О животном мире", Федеральным законом от 24 июля 2009 года N 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Законом Краснодарского края от 31 декабря 2003 года N 656-КЗ "Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края", Законом Краснодарского края от 2 декабря 2004 года N 802-КЗ "О животном мире на территории Краснодарского края" и заключением экспертной комиссии государственной экологической экспертизы N 105, утвержденным приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 25 мая 2015 года N 22-ЭК.

1.2. Государственный природный зоологический заказник регионального значения "Запорожско-Таманский" (далее - заказник) организован решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов трудящихся от 13 октября 1967 года N 726 "Об организации двух комплексных заказников по охране водоплавающей птицы".

1.3. Заказник имеет профиль биологический (зоологический) и предназначен для сохранения, восстановления и воспроизводства объектов

животного мира и среды их обитания, прежде всего охотничьих ресурсов, редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края.

1.4. Заказчик образован без ограничения срока действия.

1.5. Заказник является особо охраняемой природной территорией (далее - ООПТ) регионального значения и находится в ведении уполномоченного органа Краснодарского края в области охраны окружающей среды, охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания (далее - уполномоченный орган).

1.6. Заказник расположен на землях Темрюкского района Краснодарского края. Общая площадь территории заказника составляет 35429,22 гектара.

(в ред. Постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 08.11.2016 N 868)

1.7. Границы заказника определены в системе координат МСК-23 и представлены в приложении N 2 к настоящему постановлению.

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

1.9. Заказник образован без изъятия земель у пользователей, владельцев и собственников земельных участков.

2. Цели и задачи заказника

2.1. Целями заказника являются сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного мира и среды их обитания, прежде всего охотничьих ресурсов, редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края.

2.2. Перед заказником ставятся следующие задачи:

2.2.1. Сохранение природных комплексов и их компонентов в естественном состоянии, восстановление нарушенных ландшафтов, биогеоценозов, природных комплексов и объектов.

2.2.2. Изучение и охрана объектов растительного и животного мира (в том числе включенных в Красную книгу Краснодарского края), создание наиболее благоприятных условий их обитания и воспроизводства, организация и осуществление биотехнических мероприятий,

2.2.3. Сохранение природно-ландшафтной, историко-культурной и этнокультурной среды.

2.2.4. Создание условий для устойчивого развития природного потенциала региона.

3. Режим особой охраны территории заказника

3.1. На территории заказника режим особой охраны установлен в соответствии с проектом "Материалы комплексного экологического обследования в целях уточнения, изменения границ и площади, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения "Запорожско-Таманский заказник", получившим положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы N 105, утвержденное приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 25 мая 2015 года N 22-ЭК.

3.2. На всей территории заказника запрещаются любые виды деятельности, противоречащие целям создания заказника и причиняющие вред природным комплексам и их компонентам, а также иные виды деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края, в том числе:

3.2.1. Все виды охоты, кроме случаев, предусмотренных федеральным законодательством в области проведения регулирования численности животных.

3.2.2. Нахождение на территории заказника с оружием, капканами и другими орудиями добывания объектов животного мира, кроме случаев,

предусмотренных федеральным законодательством в области проведения регулирования численности животных.

3.2.3. Уничтожение объектов животного и растительного мира, отнесенных в установленном порядке к редким и находящимся под угрозой исчезновения.

3.2.4. Сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с уполномоченным органом в установленном порядке.

3.2.5. Осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами в водоохраной зоне водных объектов.

3.2.6. Интродукция объектов животного и растительного мира.

3.2.7. Выжигание травы, тростниково-рогозовых зарослей и стерни на полях.

3.2.8. Осушение водных объектов.

3.2.9. Уничтожение и заготовка тростника.

3.2.10. Использование воздушного пространства над участками скопления птиц, за исключением полетов, осуществляемых в соответствии с международными договорами Российской Федерации.

3.2.11. Проведение геологоразведочных работ, разработка и добыча полезных ископаемых при отсутствии лицензии на выполнение вышеперечисленных работ, согласования с уполномоченным органом Краснодарского края проекта, получившего положительное заключение государственной экологической экспертизы.

3.2.12. Уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, связанных с функционированием заказника.

3.2.13. Размещение на земельных участках заказника рекламных и информационных щитов, не связанных с функционированием заказника.

3.2.14. Ведение археологических полевых работ (разведки, раскопки, наблюдения) без разрешения (открытого листа), выдаваемого федеральным органом охраны объектов культурного наследия (Министерством культуры Российской Федерации) в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

3.2.15. Использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв.

3.2.16. Сброс неочищенных сточных вод в водные объекты и на рельеф местности.

3.2.17. Размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2.18. Размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов,

3.2.19. Загрязнение территории отходами производства и потребления.

3.3. В случае возникновения угрозы либо наступления режима чрезвычайной ситуации проведение работ, связанных с предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций различного характера производится в соответствии с действующим законодательством о чрезвычайных ситуациях. Информация о планируемых и реализуемых мероприятиях, а также о нанесенном вреде направляется в уполномоченный орган.

3.4. В границах заказника устанавливается дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, хозяйственных и иных особенностей территории. На территории заказника выделяются четыре функциональные зоны:

заповедная зона;

особо охраняемая зона;

зона рекреации;

зона интенсивного природопользования.

3.5. Заповедная зона включает участки Таманского и Динского заливов, предназначенные для использования в природоохранных и научных целях и выделяемые для обеспечения сохранения и восстановления особо ценных природных сообществ, объектов фауны, иных объектов живой и неживой природы.

К заповедной зоне относятся следующие участки: юго-западная оконечность косы Чушка, прилегающая акватория с участками тростниковой растительности к косе Чушка, западный участок Динского лимана у станицы Запорожская, Рубанова Балка, острова на юго-западной оконечности Динского лимана, восточная часть Таманского залива у поселка Юбилейный, озеро у поселка Приморский, техногенные водоемы в окрестностях поселка Тамань, а также акватория Динского и Таманского заливов по линии Рубанова балка - острова юго-западной оконечности косы Чушка.

Заповедная зона состоит из 8-ми участков. Площадь участка N 1 составляет - 2200,80 га, участка N 2 - 208,48 га, участка N 3 - 187,76 га, участка N 4 - 101,41 га, участка N 5 - 189,38 га, участка N 6 - 363,16 га, участка N 7 - 21,95 га, участка N 8 - 498,19 га. Общая площадь заповедной зоны - 3771,13 га.

3.6. В заповедной зоне заказника, помимо ограничений хозяйственной деятельности, перечисленных в пункте 3.2 настоящего Положения, запрещается:

3.6.1. Рыболовство в период с третьей декады марта по июль на участках массового гнездования водоплавающих и околоводных птиц.

3.6.2. Посещение мест колониального гнездования птиц и мест гнездования охраняемых видов.

3.6.3. Использование маломерных судов с моторами мощностью свыше 30 л.с., за исключением судов надзорных и контролирующих органов.

3.6.4. Прохождение на лодках в местах скопления птиц (постгнездовые, миграционные и зимовочные), кроме случаев, предусмотренных законодательством в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, регулирования численности

охотничьих ресурсов.

3.6.5. Применение удобрений и ядохимикатов.

3.6.6. Все виды земляных, гидротехнических и строительных работ, кроме компенсационных биотехнических работ в составе проекта, получившего положительное заключение государственной экологической и государственной экспертизы.

3.6.7. Проведение дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов.

3.6.8. Заготовка лекарственных растений.

3.6.9. Экскурсионно-туристическая деятельность.

3.6.10. Проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий.

3.7. К особо охраняемой зоне отнесены земельные участки, включающие природные комплексы или их компоненты, свойства и качество которых соответствуют целевому назначению ООПТ, где запрещена любая хозяйственная деятельность, не связанная с сохранением или изучением состояния заказника.

В ее состав включаются ценные в экологическом или познавательном отношении природные комплексы, которые по разным причинам невозможно или нецелесообразно включить в состав заповедной зоны, но которые нуждаются в более строгом режиме охраны, нежели остальная территория заказника.

Особо охраняемая зона охватывает акваторию Таманского и Динского заливов в границах заказника и состоит из одного участка.

Общая площадь особо охраняемой зоны - 28542,64 га.

3.8. В особо охраняемой зоне заказника, помимо ограничений хозяйственной деятельности, перечисленных в пункте 3.2 настоящего Положения, запрещается:

3.8.1. Рыболовство в период с третьей декады марта по июль на участках массового гнездования водоплавающих и околоводных птиц.

3.8.2. Прохождение на лодках в местах скопления птиц (постгнездовые, миграционные и зимовочные), кроме случаев, предусмотренных законодательством в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, регулирования численности охотничьих ресурсов.

3.8.3. Все виды земляных, гидротехнических и строительных работ, кроме компенсационных биотехнических работ в составе проекта, получившего положительное заключение государственной экологической и государственной экспертизы.

3.8.4. Применение удобрений и ядохимикатов, в том числе в научных целях.

3.8.5. Промышленная заготовка лекарственных растений.

3.8.6. Проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий.

3.8.7. Проведение дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов.

3.9. К зоне рекреации относятся земельные участки, включающие природные комплексы или их компоненты, свойства и качество которых соответствуют целевому назначению заказника, где разрешается частичное использование природных ресурсов заказника для рекреационных целей, если оно не приводит к необратимым изменениям свойств и качества природных комплексов, соответствующих целевому назначению заказника.

Зона рекреации расположена на прибрежных территориях, примыкающих к Динскому и Таманскому заливам на расстоянии 20 м от уреза воды, 10 м от берега (водный участок).

Зона рекреации состоит из двух участков. Площадь участка N 1 составляет - 1853,90 га, участка N 2 - 2,40 га. Общая площадь зоны рекреации - 1856,3 га.

3.10. В зоне рекреации заказника, помимо ограничений хозяйственной деятельности, перечисленных в пункте 3.2 настоящего Положения, запрещается:

3.10.1. Проведение сплошных рубок деревьев и кустарников (за исключением рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий, а также при создании охранных и санитарно-охранных зон линейных сооружений).

3.10.2. Движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования, не связанные с обеспечением функционирования заказника.

3.10.3. Распашка земель без согласования уполномоченного органа (за исключением земель, уже используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции).

3.10.4. Применение удобрений и ядохимикатов, в том числе в научных целях.

3.10.5. Промышленная заготовка лекарственных растений.

3.10.6. Содержание собак без привязи и поводка вне границ населенных пунктов, нагонка и натаска собак.

3.10.7. Нарушение гидрологического режима, почвенно-растительного покрова, осуществление работ, способных привести к возникновению эрозионных оползневых процессов.

3.10.8. Выпас крупного рогатого скота вне специально выделенных зон, прогона скота вне специально установленных дорог.

3.10.9. Размещение летних лагерей и загонов для скота.

3.10.10. Проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий.

3.10.11. Все виды земляных, гидротехнических и строительных работ, кроме компенсационных биотехнических работ в составе проекта,

получившего положительное заключение государственной экологической и государственной экспертизы.

3.11. Утратил силу. - Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 08.11.2016 N 868.

3.12. Зона интенсивного природопользования приурочена к сложившимся хозяйственным ареалам и включает сельскохозяйственные, селитебные территории, а также участки перспективного хозяйственного освоения.

Зона интенсивного природопользования состоит из 7 участков. Площадь участка N 1 составляет 29,48 га, участка N 2 - 91,61 га, участка N 3 - 18,47 га, участка N 4 - 108,14 га, участка N 5 - 871,07 га, участка N 6 - 58,83 га, участка N 7 - 81,55 га. Общая площадь зоны интенсивного природопользования - 1259,15 га.

(в ред. Постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 08.11.2016 N 868)

3.13. В зоне интенсивного природопользования заказника, помимо ограничений хозяйственной деятельности, перечисленных в пункте 3.2 настоящего Положения, запрещается:

3.13.1. Проведение сплошных рубок деревьев и кустарников (за исключением рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий, а также при создании охранных и санитарно-охранных зон линейных сооружений).

3.13.2. Распашка земель без согласования уполномоченного органа (за исключением земель, уже используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции).

3.13.3. Содержание собак без привязи и поводка вне границ населенных пунктов, нагонка и натаска собак.

3.13.4. Выпас крупного рогатого скота вне специально выделенных зон, прогон скота вне специально установленных дорог.

3.13.5. Размещение летних лагерей и загонов для скота.

4. Охрана природных комплексов и объектов, контроль за соблюдением режима особой охраны заказника

4.1. На территории заказника охрана природных комплексов и объектов осуществляется уполномоченным органом.

4.2. На территории заказника надзор в области охраны и использования заказника, федеральный государственный надзор в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, федеральный государственный охотничий надзор осуществляются уполномоченным органом в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

4.3. Права и обязанности инспекторов, осуществляющих государственный надзор за соблюдением установленного режима на территории заказника, определяются законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

4.4. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков в границах заказника оказывают всемерное содействие уполномоченному органу, работникам соответствующих государственных учреждений, осуществляющих охрану заказника, в осуществлении полномочий в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и Краснодарского края.

5. Управление заказником и его финансирование

5.1. Функции по управлению (охрана, содержание и использование) заказником в рамках предоставленных полномочий осуществляются уполномоченным органом в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

5.2. Финансирование заказника осуществляется за счет средств бюджета Краснодарского края и иных, не запрещенных законодательством, источников.

6. Ответственность за нарушение режима заказника

6.1. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, которые расположены в границах заказника, а также лица, постоянно или временно находящиеся на территории заказника, обязаны соблюдать установленный на территории заказника режим особой охраны, а также требования законодательства Российской Федерации и Краснодарского края об охране окружающей среды.

6.2. Лица, виновные в нарушении установленного на территории заказника режима особой охраны, несут административную, уголовную и иную, установленную законом, ответственность.

7. Особые условия

7.1. Изменение границ, площади, категории, режима особой охраны, функционального зонирования, снятие правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

Заместитель министра природных ресурсов
Краснодарского края
О.В.СОЛЕНОВ

Приложение N 2. ГРАНИЦЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗООЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ЗАПОРОЖСКО-ТАМАНСКИЙ"

Приложение N 2

Утверждены
постановлением
главы администрации (губернатора)
Краснодарского края
от 12 августа 2015 года N 716

(в редакции Постановления главы администрации (губернатора)
Краснодарского края от 08.11.2016 N 868)

Описание внешних границ государственного природного зоологического
заказника регионального значения "Запорожско-Таманский"

(далее - заказник)

(в редакции Постановления главы администрации (губернатора)

Краснодарского края от 08.11.2016 N 868)

Номер поворотной точки		Описание границ заказника
от точки	до точки	
1	2	3
1	22	точка 1 установлена на юго-западной границе поселка Ильич, далее в юго-восточном направлении по границе поселка Ильич на расстояние 1160 м через точки 2 - 21 до точки 22
22	34	от точки 22 в юго-восточном направлении по юго-западной границе полосы отвода ФАД М-25 "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)" на расстояние 1652 м через точки 23 - 33 до точки 34
34	39	от точки 34 в юго-западном направлении по северо-западной границе поселка Батарейка на расстояние 1030 м через точки 35 - 38 до точки 39
39	115	от точки 39 в юго-восточном направлении вдоль береговой линии (вдоль границы поселка Батарейка) на расстояние 6226 м через точки 40 - 114 до точки 115
115	126	от точки 115 в северо-восточном направлении по юго-восточной границе поселка Батарейка на расстояние 2148 м через точки 116 - 125 до точки 126
126	138	от точки 126 в юго-восточном направлении по юго-западной границе полосы отвода ФАД М-25 "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)" на расстояние 1997 м через точки 127 - 137 до точки 138
138	259	от точки 138 в юго-западном направлении по северо-западной границе станицы Запорожская на расстояние 2619 м через точки 139 - 258 до точки 259
259	306	от точки 259 в юго-западном направлении по северо-западной стороне полевой дороги на расстояние 2270 м через точки 260 - 305 до точки 306

306	311	от точки 306 в юго-восточном направлении по юго-западной границе станицы Запорожская на расстояние 869 м через точки 307 - 310 до точки 311
311	318	от точки 311 в юго-западном направлении по границе земель сельскохозяйственного назначения на расстояние 958 м через точки 312 - 317 до точки 318
318	326	от точки 318 с северо-западном направлении по юго-западной и далее по северо-восточной стороне дороги на расстояние 912 м через точки 319 - 325 до точки 326
326	413	от точки 326 в юго-западном и далее северо-западном направлении по северо-западной и северо-восточной стороне полевой дороги на расстояние 4985 м через точки 327 - 412 до точки 413
413	470	от точки 413 в юго-западном и далее юго-восточном направлении по границе земельных участков населенных пунктов на расстояние 3326 м через точки 414 - 469 до точки 470
470	500	от точки 470 в юго-восточном направлении по юго-западной границе поселка Береговой на расстояние 848 м через точки 471 - 499 до точки 500
500	526	от точки 500 в юго-восточном направлении по землям сельскохозяйственного назначения на расстояние 3546 м через точки 501 - 525 до точки 526
526	540	от точки 526 в южном направлении по западной границе поселка Гаркуша на расстояние 1336 м через точки 527 - 539 до точки 540
540	549	от точки 540 в южном направлении по правую сторону водоема на расстояние 714 м через точки 541 - 548 до точки 549
549	764	от точки 549 в северо-восточном направлении по юго-восточной границе поселка Гаркуша на расстояние 6048 м через точки 550 - 763 до точки 764
764	819	от точки 764 в северо-западном направлении ломаной линией по северо-восточной границе поселка Гаркуша на расстояние 2430 м через точки 765 - 818 до точки 819
819	830	от точки 819 в северо-западном направлении ломаной линией по землям сельскохозяйственного назначения на расстояние 1312 м через точки 820 - 829 до точки 830

830	833	от точки 830 в северном направлении по восточной стороне полевой дороги на расстояние 720 м через точки 831 - 832 до точки 833
833	837	от точки 833 в восточном направлении по землям сельскохозяйственного назначения на расстояние 1353 м через точки 834 - 836 до точки 837
837	849	от точки 837 в северном направлении по границе земель сельскохозяйственного назначения на расстояние 1112 м через точки 838 - 848 до точки 849
849	865	от точки 849 в восточном направлении по южной стороне полевой дороги на расстояние 2314 м через точки 850 - 864 до точки 865
865	882	от точки 865 в южном направлении по землям сельскохозяйственного назначения на расстояние 3016 м через точки 866 - 881 до точки 882
882	888	от точки 882 в северо-восточном направлении по землям сельскохозяйственного назначения на расстояние 747 м через точки 883 - 887 до точки 888
888	908	от точки 888 в юго-восточном направлении по границе поселка Волна Революции на расстояние 540 м через точки 889 - 907 до точки 908
908	1071	от точки 908 в восточном направлении вдоль южных границ земельных участков поселка Волна Революции и поселка Юбилейный на расстояние 7282 м через точки 909 - 1070 до точки 1071
1071	1075	от точки 1071 в северо-восточном направлении по землям сельскохозяйственного назначения на расстояние 1259 м через точки 1072 - 1074 до точки 1075
1075	1107	от точки 1075 в южном и далее юго-западном направлении по землям сельскохозяйственного назначения на расстояние 1812 м через точки 1076 - 1106 до точки 1107
1107	1173	от точки 1107 в юго-западном направлении вдоль береговой линии на расстояние 1328 м через точки 1108 - 1172 до точки 1173
1173	1222	от точки 1173 в юго-западном направлении по северо-западной границе поселка Сенной на расстояние 5414 м через точки 1174 - 1221 до точки 1222

1222	1342	от точки 1222 в юго-западном направлении по северо-западной границе поселка Приморский на расстояние 11890 м через точки 1223 - 1341 до точки 1342
1342	1344	от точки 1342 в южном направлении по границе поселка Приморский на расстояние 598 м через точку 1343 до точки 1344
1344	1347	от точки 1344 в юго-западном направлении по северо-западной стороне автодороги на расстояние 260 м через точки 1345 - 1346 до точки 1347
1347	1350	от точки 1347 в северо-восточном направлении по границе станицы Тамань на расстояние 684 м через точки 1348 - 1349 до точки 1350
1350	1491	от точки 1350 в юго-западном направлении по северо-западной границе станицы Тамань на расстояние 4879 м через точки 1351 - 1490 до точки 1491
1491	1507	от точки 1491 в юго-западном направлении по юго-восточной окраине озера Маркитанское на расстояние 1992 м через точки 1492 - 1506 до точки 1507
1507	1515	от точки 1507 в юго-западном направлении по северо-западной границе станицы Тамань на расстояние 922 м через точки 1508 - 1514 до точки 1515
1515	1516	от точки 1515 в юго-восточном направлении до автодороги на расстояние 360 м до точки 1516
1516	1518	от точки 1516 в юго-западном направлении по юго-восточной границе станицы Тамань на расстояние 556 м через точку 1517 до точки 1518
1518	1544	от точки 1518 в юго-западном направлении ломаной линией на расстояние 1356 м через точки 1519 - 1543 до точки 1544
1544	1688	от точки 1544 в северо-западном направлении по границе станицы Тамань на расстояние 4054 м через точки 1545 - 1687 до точки 1688
1688	1700	от точки 1688 в юго-западном направлении ломаной линией на расстояние 968 м через точки 1689 - 1699 до точки 1700
1700	1712	от точки 1700 в северном направлении на расстояние 485 м через точки 1701 - 1711 до точки 1712

1712	1907	от точки 1712 в юго-западном направлении вдоль обрыва на расстояние 4670 м через точки 1713 - 1906 до точки 1907
1907	1911	от точки 1907 в юго-западном направлении по северо-западной границе станицы Тамань на расстояние 1975 м через точки 1908 - 1910 до точки 1911
1911	1916	от точки 1911 в северо-западном направлении на расстояние 508 м через точки 1912 - 1915 до точки 1916
1916	1938	от точки 1916 в юго-западном направлении по берегу на расстояние 805 м через точки 1917 - 1937 до точки 1938
1938	2015	от точки 1938 в северо-западном направлении вдоль северо-восточной границы косы Тузла на расстояние 4553 м через точки 1939 - 2014 до точки 2015
2015	2019	от точки 2015 в северо-восточном направлении до косы Чушка на расстояние 6931 м через точки 2016 - 2018 до точки 2019
2019	2047	от точки 2019 в северо-восточном направлении по северо-западной границе косы Чушка на расстояние 2357 м через точки 2020 - 2046 до точки 2047
2047	2057	от точки 2047 в юго-восточном направлении на расстояние 238 м через точки 2048 - 2056 до точки 2057
2057	2065	от точки 2057 в северо-восточном направлении по юго-восточной границе территории Чушкинского переднего маяка на расстояние 156 м через точки 2058 - 2064 до точки 2065
2065	2073	от точки 2065 в северо-западном направлении на расстояние 232 м через точки 2066 - 2072 до точки 2073
2073	2089	от точки 2073 в северо-восточном направлении в 15 м от уреза воды на расстояние 636 м через точки 2074 - 2088 до точки 2089
2089	2096	от точки 2089 в северо-восточном направлении по юго-восточной границе территории для складирования грунта на расстояние 1197 м через точки 2090 - 2095 до точки 2096
2096	2103	от точки 2096 в северо-восточном направлении по юго-восточной границе поселка Чушка на расстояние 447 м через точки 2097 - 2102 до точки 2103
2103	2110	от точки 2103 в северо-восточном направлении вдоль юго-восточных границ земельных участков поселка

		Чушка на расстояние 1234 м через точки 2104 - 2109 до точки 2110
2110	2118	от точки 2110 в северо-восточном направлении на расстояние 969 м через точки 2111 - 2117 до точки 2118
2118	2149	от точки 2118 в северо-восточном направлении по юго-восточной границе полосы отвода ФАД М-25 "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)" на расстояние 3447 м через точки 2119 - 2148 до точки 2149
2149	2151	от точки 2149 в северо-западном направлении через ФАД М-25 "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)" и через железную дорогу на расстояние 134 м через точку 2150 до точки 2151
2151	1	от точки 2151 в северо-восточном направлении по северо-западной границе косы Чушка (по урезу воды) на расстояние 6937 м через точки 2152 - 2296 на исходную точку 1

Описание границ функциональных зон заказника

Номер поворотной точки		Описание границ функциональных зон заказника
от точки	до точки	
1	2	3
Заповедная зона. Участок N 1		
1	8	точка 1 установлена в 50 м от юго-восточной границы полосы отвода федеральной автомобильной дороги А290 (М-25) "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)", далее в юго-восточном направлении на расстояние 2872 м через точки 2 - 7 до точки 8
8	36	от точки 8 в юго-западном направлении на расстояние 12,76 км через точки 9 - 35 до точки 36
36	65	от точки 36 в северо-восточном направлении в 50 м от берега на расстояние 2728 м через точки 37 - 64 до точки 65
65	71	от точки 65 в юго-восточном направлении на расстояние 235 м через точки 66 - 70 до точки 71

71	79	от точки 71 в северо-восточном направлении на расстояние 678 м через точки 72 - 78 до точки 79
79	83	от точки 79 в северо-восточном направлении в 50 м от юго-восточной границы земельного участка для складирования грунта на расстояние 1143 м через точки 80 - 82 до точки 83
83	95	от точки 83 в юго-восточном направлении в 50 м от юго-западной границы поселка Чушка на расстояние 848 м через точки 84 - 94 до точки 95
95	99	от точки 95 в северо-восточном направлении в 50 м от юго-восточной границы поселка Чушка на расстояние 1396 м через точки 96 - 98 до точки 99
99	106	от точки 99 в северо-восточном направлении 956 м через точки 100 - 105 до точки 106
106	1	от точки 106 в северо-восточном направлении в 50 м от юго-восточной границы полосы отвода федеральной автомобильной дороги А290 (М-25) "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)" на расстояние 6438 м через точки 107 - 161 на исходную точку 1
Заповедная зона. Участок N 2		
1	32	точка 1 установлена в 50 м от юго-восточной границы полосы отвода федеральной автомобильной дороги А290 (М-25) "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)" и в 50 м от границы поселка Ильич, далее в юго-восточном направлении в 50 метрах от уреза воды на расстояние 3090 м через точки 2 - 31 до точки 32
32	33	от точки 32 в северо-западном направлении на расстояние 2761 м до точки 33
33	1	от точки 33 в северо-восточном направлении в 50 м от юго-восточной границы полосы федеральной автомобильной дороги А290 (М-25) "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)" на расстояние 1005 м через точки 34 - 50 на исходную точку 1
Заповедная зона. Участок N 3		
1	52	точка 1 установлена в 50 м от уреза воды, далее в северо-восточном направлении на расстояние 2250 м через точки 2 - 51 до точки 52
52	53	от точки 52 в юго-восточном направлении в 50 м от дамбы на расстояние 206 м до точки 53

53	81	от точки 53 в юго-восточном направлении в 50 м от границы станицы Запорожская на расстояние 925 м через точки 54 - 80 до точки 81
81	156	от точки 81 в юго-западном направлении в 50 м от северо-западной границы станицы Запорожская на расстояние 2419 м через точки 82 - 155 до точки 156
156	1	от точки 156 в северо-западном направлении на расстояние 1379 м на исходную точку 1
Заповедная зона. Участок N 4		
1	35	точка 1 установлена в 50 м от северной границы поселка Береговой, далее - в юго-западном направлении в 50 м от границы поселка на расстояние 1021 м через точки 2 - 34 до точки 35
35	65	от точки 35 в северо-западном направлении в 50 м от границы поселка Береговой на расстояние 1089 м через точки 36 - 64 до точки 65
65	68	от точки 65 в северном направлении на расстояние 360 м через точки 66 - 67 до точки 68
68	77	от точки 68 в северо-восточном направлении на расстояние 1138 м через точки 69 - 76 до точки 77
77	1	от точки 77 в юго-восточном направлении на расстояние 831 м через точки 78 - 80 на исходную точку 1
Заповедная зона. Участок N 5		
1	35	точка 1 установлена в 50 м от юго-западной границы поселка Береговой, далее - в юго-восточном направлении в 50 м от уреза воды на расстояние 3033 м через точки 2 - 34 до точки 35
35	48	от точки 35 в северо-западном направлении на расстояние 1583 м через точки 36 - 47 до точки 48
48	1	от точки 48 в северном направлении на расстояние 2035 м через точки 49 - 60 на исходную точку 1
Заповедная зона. Участок N 6		
1	22	точка 1 установлена в 50 м от уреза воды, далее - в юго-восточном направлении в 50 м от уреза воды на расстояние 1609 м через точки 2 - 21 до точки 22
22	70	от точки 22 в северо-восточном направлении в 50 м от юго-восточной границы поселка Гаркуша на расстояние 1512 м через точки 23 - 69 до точки 70

70	72	от точки 70 в юго-восточном направлении на расстояние 927 м через точку 71 до точки 72
72	77	от точки 72 в юго-западном направлении на расстояние 2184 м через точки 73 - 76 до точки 77
77	82	от точки 77 в северо-западном направлении на расстояние 2410 м через точки 78 - 81 до точки 82
82	1	от точки 82 в северо-восточном направлении на расстояние 829 м через точку 83 на исходную точку 1
Заповедная зона. Участок N 7		
1	22	точка 1 установлена в 50 м от северо-западной границы поселка Приморский, далее - в северо-восточном направлении по урезу воды на расстояние 812 м через точки 2 - 21 до точки 22
22	33	от точки 22 в юго-западном направлении в 50 м от северо-западной границы поселка Приморский на расстояние 989 м через точки 23 - 32 до точки 33
33	1	от точки 33 в северо-западном направлении в 50 м от границы поселка Приморский на расстояние 537 м через точки 34 - 39 на исходную точку 1
Заповедная зона. Участок N 8		
1	79	точка 1 установлена в 50 м от северо-западной границы станицы Тамань, далее - в юго-западном направлении в 50 м от границы станицы на расстояние 4754 м через точки 2 - 78 до точки 79
79	80	от точки 79 в северо-западном направлении на расстояние 1101 м до точки 80
80	86	от точки 80 в северо-восточном направлении на расстояние 2149 м через точки 81 - 85 до точки 86
86	92	от точки 86 в восточном направлении на расстояние 2502 м через точки 87 - 91 до точки 92
92	1	от точки 92 в юго-восточном направлении на расстояние 1046 м на исходную точку 1
Особо охраняемая зона		
1	6	точка 1 установлена на юго-западной границе поселка Чушка, далее - в юго-восточном направлении по юго-западной границе поселка Чушка на расстояние 390 м через точки 2 - 5 до точки 6

6	9	от точки 6 в северо-восточном направлении по юго-восточной границе поселка Чушка на расстояние 1191 м через точки 7 - 8 до точки 9
9	10	от точки 9 в северо-западном направлении по северо-восточной границе поселка Чушка на расстояние 137 м до точки 10
10	18	от точки 10 в северо-восточном направлении на расстояние 969 м через точки 11 - 17 до точки 18
18	49	от точки 18 в северо-восточном направлении по юго-восточной границе полосы отвода федеральной автомобильной дороги А290 (М-25) "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)" на расстояние 3447 м через точки 19 - 48 до точки 49
49	76	от точки 49 в северо-восточном направлении по юго-восточной границе полосы отвода федеральной автомобильной дороги А290 (М-25) "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)" на расстояние 3517 м через точки 50 - 75 до точки 76
76	78	от точки 76 в юго-восточном направлении по юго-западной стороне перехватывающей парковки на расстояние 163 м через точку 77 до точки 78
78	79	от точки 78 в северо-восточном направлении по юго-восточной стороне перехватывающей парковки на расстояние 191 м до точки 79
79	81	от точки 79 в северо-западном направлении по северо-восточной стороне перехватывающей парковки на расстояние 161 м через точку 80 до точки 81
81	109	от точки 81 в северо-восточном направлении по юго-восточной границе полосы отвода федеральной автомобильной дороги А290 (М-25) "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)" на расстояние 3076 м через точки 82 - 108 до точки 109
109	111	от точки 109 в юго-восточном направлении вдоль юго-западной границы поселка Ильич (в 50 м от границы поселка) на расстояние 56 м через точку 110 до точки 111
111	129	от точки 111 в юго-западном направлении в 50 м от границы полосы отвода федеральной автомобильной дороги А290 (М-25) "Новороссийск - Керченский пролив

		(на Симферополь)" на расстояние 1005 м через точки 112 - 128 до точки 129
129	130	от точки 129 в юго-восточном направлении на расстояние 2761 м до точки 130
130	198	от точки 130 в юго-восточном направлении в 50 м от юго-западной границы поселка Батарейка на расстояние 4728 м через точки 131 - 197 до точки 198
198	199	от точки 198 в юго-восточном направлении на расстояние 1379 м до точки 199
199	317	от точки 199 в юго-западном направлении в 50 м от северо-западной границы станицы Запорожская и поселка Береговой на расстояние 3656 м через точки 200 - 316 до точки 317
317	366	от точки 317 в северо-западном направлении в 50 м от северо-восточной границы поселка Береговой на расстояние 3036 м через точки 318 - 365 до точки 366
366	370	от точки 366 в северо-западном направлении на расстояние 831 м через точки 367 - 369 до точки 370
370	379	от точки 370 в юго-западном направлении на расстояние 1138 м через точки 371 - 378 до точки 379
379	382	от точки 379 в южном направлении на расстояние 360 м через точки 380 - 381 до точки 382
382	413	от точки 382 в юго-восточном направлении в 50 м от юго-западной границы поселка Береговой на расстояние 1830 м через точки 383 - 412 до точки 413
413	426	от точки 413 в южном направлении на расстояние 2035 м через точки 414 - 425 до точки 426
426	439	от точки 426 в юго-восточном направлении на расстояние 1583 м через точки 427 - 438 до точки 439
439	471	от точки 439 в юго-восточном направлении в 50 м от уреза воды на расстояние 2242 м через точки 440 - 470 до точки 471
471	473	от точки 471 в юго-западном направлении на расстояние 829 м через точку 472 до точки 473
473	478	от точки 473 в юго-восточном направлении на расстояние 2410 м через точки 474 - 477 до точки 478
478	483	от точки 478 в северо-восточном направлении на расстояние 2184 м через точки 479 - 482 до точки 483

483	485	от точки 483 в северо-западном направлении на расстояние 927 м через точку 484 до точки 485
485	672	от точки 485 в северо-восточном направлении в 50 м от уреза воды (в 50 м от границы поселка Гаркуша, поселка Волна и поселка Юбилейный) на расстояние 15,53 км через точки 486 - 671 до точки 672
672	799	от точки 672 в юго-западном направлении в 50 м от северо-западной границы поселка Сенной и поселка Приморский на расстояние 12,86 км через точки 673 - 798 до точки 799
799	820	от точки 799 в юго-западном направлении по урезу воды на расстояние 812 м через точки 800 - 819 до точки 820
820	919	от точки 820 в юго-западном направлении в 50 м от уреза воды (в 50 м от границы поселка Приморский и станицы Тамань) на расстояние 7955 м через точки 821 - 918 до точки 919
919	920	от точки 919 в северо-западном направлении на расстояние 1046 м до точки 920
920	926	от точки 920 в западном направлении на расстояние 2502 м через точки 921 - 925 до точки 926
926	932	от точки 926 в юго-западном направлении на расстояние 2149 м через точки 927 - 931 до точки 932
932	933	от точки 932 в юго-восточном направлении на расстояние 1101 м до точки 1933
933	1072	от точки 933 в юго-западном направлении в 50 м от северо-западной границы станицы Тамань на расстояние 11,13 км через точки 934 - 1071 до точки 1072
1072	1098	от точки 1072 в северо-западном и далее юго-западном направлении в 300 м от уреза воды на расстояние 1055 м через точки 1073 - 1097 до точки 1098
1098	1181	от точки 1098 в северо-западном направлении в 300 м от уреза воды на расстояние 4396 м через точки 1099 - 1180 до точки 1181
1181	1185	от точки 1181 в северо-восточном направлении на расстояние 6756 м через точки 1182 - 1184 до точки 1185
1185	1213	от точки 1185 в северо-восточном направлении по берегу косы Чушка на расстояние 2357 м через точки 1186 - 1212 до точки 1213

1213	1223	от точки 1213 в юго-восточном направлении на расстояние 238 м через точки 1214 - 1222 до точки 1223
1223	1231	от точки 1223 в северо-восточном направлении по юго-восточной границе участка используемого для эксплуатации Чушкинского переднего маяка на расстояние 156 м через точки 1224 - 1230 до точки 1231
1231	1239	от точки 1231 в северо-западном направлении на расстояние 232 м через точки 1232 - 1238 до точки 1239
1239	1255	от точки 1239 в северо-восточном направлении вдоль берега на расстояние 636 м через точки 1240 - 1254 до точки 1255
1255	1258	от точки 1255 в юго-восточном направлении по юго-западной границе участка для складирования грунта на расстояние 126 м через точки 1256 - 1257 до точки 1258
1258	1261	от точки 1258 в северо-восточном направлении по юго-восточной границе участка для складирования грунта на расстояние 1019 м через точки 1259 - 1260 до точки 1261
1261	1262	от точки 1261 в юго-восточном направлении вдоль юго-западной границы поселка Чушка (в 50 м от границы поселка) на расстояние 52 м до точки 1262
1262	1266	от точки 1262 в юго-западном направлении в 50 м от юго-восточной границы участка для складирования грунта на расстояние 1143 м через точки 1263 - 1265 до точки 1266
1266	1274	от точки 1266 в юго-западном направлении на расстояние 678 м через точки 1267 - 1273 до точки 1274
1274	1280	от точки 1274 в северо-западном направлении на расстояние 235 м через точки 1275 - 1279 до точки 1280
1280	1309	от точки 1280 в юго-западном направлении в 50 м от уреза воды на расстояние 2728 м через точки 1281 - 1308 до точки 1309
1309	1337	от точки 1309 в северо-восточном направлении на расстояние 12,76 км через точки 1310 - 1336 до точки 1337
1337	1344	от точки 1337 в северо-западном направлении на расстояние 2872 м через точки 1338 - 1343 до точки 1344
1344	1400	от точки 1344 в юго-западном направлении в 50 м от юго-восточной границы полосы отвода федеральной автомобильной дороги А290 (М-25) "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)" на расстояние 6438 м через точки 1345 - 1399 до точки 1400

1400	1407	от точки 1400 в юго-западном направлении на расстояние 956 м через точки 1401 - 1406 до точки 1407
1407	1411	от точки 1407 в юго-западном направлении в 50 м от юго-восточной границы поселка Чушка на расстояние 1396 м через точки 1408 - 1410 до точки 1411
1411	1	от точки 1411 в северо-западном направлении в 50 м от юго-западной границы поселка Чушка на расстояние 442 м через точки 1412 - 1416 на исходную точку 1
Зона рекреации. Участок N 1		
1	7	Точка 1 установлена на юго-восточной границе полосы отвода ФАД М-25 "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)" в 650 м от границы поселка Ильич, далее в юго-восточном направлении по границе полосы отвода автодороги на расстояние 986 через точки 2 - 6 до точки 7
7	9	от точки 7 в южном направлении по границе поселка Батарейка на расстояние 665 м через точку 8 до точки 9
9	12	от точки 9 в северо-западном направлении по южной границе поселка Батарейка на расстояние 366 м через точки 10 - 11 до точки 12
12	88	от точки 12 в юго-восточном направлении в 50 м от уреза воды на расстояние 6219 м через точки 13 - 87 до точки 88
88	95	от точки 88 в северном направлении по восточной границе поселка Батарейка на расстояние 792 м через точки 89 - 94 до точки 95
95	97	от точки 95 в восточном направлении по южной границе поселка Батарейка на расстояние 503 м через точку 96 до точки 97
97	101	от точки 97 в восточном направлении по южной стороне полевозащитной лесополосы на расстояние 1425 м через точки 98 - 100 до точки 101
101	106	от точки 101 в юго-восточном направлении по северной стороне грунтовой дороги на расстояние 409 м через точки 102 - 105 до точки 106
106	154	от точки 106 в юго-восточном направлении по юго-западной границе станицы Запорожская на расстояние 1041 м через точки 107 - 153 до точки 154
154	258	от точки 154 в юго-западном направлении по границе станицы Запорожская на расстояние 1100 м далее в 50 м

		от уреза воды не меняя общее направление на расстояние 2274 м через точки 155 - 257 до точки 258
258	263	от точки 258 в юго-восточном направлении по юго-западной границе станицы Запорожская на расстояние 869 м через точки 259 - 262 до точки 263
263	270	от точки 263 в юго-западном направлении по северо-западной стороне автомобильной дороги на расстояние 958 м через точки 264 - 269 до точки 270
270	278	от точки 270 в северо-западном направлении по северо-восточной стороне полевой дороги на расстояние 912 м через точки 271 - 277 до точки 278
278	300	от точки 278 в юго-западном направлении в 50 м от уреза воды на расстояние 2042 м через точки 279 - 299 до точки 300
300	355	от точки 300 в северо-западном направлении в 50 м от уреза воды на расстояние 2874 и через точки 301 - 354 до точки 355
355	411	от точки 355 в юго-западном направлении по северо-западной границе земельного участка с кадастровым номером 23:30:0103000:339 на расстояние 2124 м через точки 356 - 410 до точки 411
411	452	от точки 411 в юго-восточном направлении в 50 м от уреза воды на расстояние 2119 м через точки 412 - 451 до точки 452
452	471	от точки 452 в юго-восточном направлении на расстояние 2500 м через точки 453 - 470 до точки 471
471	478	от точки 471 в южном направлении по восточной стороне полевой дороги на расстояние 1046 м через точки 472 - 477 до точки 478
478	492	от точки 478 в южном направлении по западной границе поселка Гаркуша на расстояние 1336 м через точки 479 - 491 до точки 492
492	501	от точки 492 в южном направлении по западной стороне полевой дороги на расстояние 714 м через точки 493 - 500 до точки 501
501	716	от точки 501 в северо-восточном направлении по урезу воды на расстояние 6048 м через точки 502 - 715 до точки 716

716	739	от точки 716 в северном направлении по восточной границе поселка Гаркуша на расстояние 1092 м через точки 717 - 738 до точки 739
739	759	от точки 739 в восточном направлении на расстояние 2647 м через точки 740 - 758 до точки 759
759	765	от точки 759 в восточном направлении на расстояние 747 м через точки 760 - 764 до точки 765
765	785	от точки 765 в юго-восточном направлении по западной границе поселка Волна Революции на расстояние 540 м через точки 766 - 784 до точки 785
785	898	от точки 785 в восточном направлении на расстояние 4171 м до западной границы поселка Юбилейный через точки 786 - 897 до точки 898
898	948	от точки 898 в восточном направлении на расстояние 3111 м до восточной границы поселка Юбилейный через точки 899 - 947 до точки 948
948	950	от точки 948 в южном направлении западной границе полосы отвода автомобильной дороги на расстояние 620 м через точку 949 до точки 950
950	1037	от точки 950 в юго-западном направлении в 50 м от уреза воды на расстояние 1525 м через точки 951 - 1036 до точки 1037
1037	1086	от точки 1037 в южном направлении по урезу воды на расстояние 5414 м через точки 1038 - 1085 до точки 1086
1086	1206	от точки 1086 в юго-западном направлении по урезу воды на расстояние 11888 м через точки 1087 - 1205 до точки 1206
1206	1208	от точки 1206 в южном направлении по восточной границе массива древесно-кустарниковой растительности на расстояние 598 м через точку 1207 до точки 1208
1208	1211	от точки 1208 в юго-западном направлении по северной границе полосы отвода автомобильной дороги на расстояние 260 м через точки 1209 - 1210 до точки 1211
1211	1214	от точки 1211 в северном направлении по западной границе массива древесно-кустарниковой растительности на расстояние 684 м через точки 1212 - 1213 до точки 1214
1214	1355	от точки 1214 в западном направлении по урезу воды на расстояние 4844 м через точки 1215 - 1354 до точки 1355

1355	1371	от точки 1355 в юго-западном направлении на расстояние 2028 м через точки 1356 - 1370 до точки 1371
1371	1379	от точки 1371 в юго-западном направлении по урезу воды на расстояние 922 м через точки 1372 - 1378 до точки 1379
1379	1380	от точки 1379 в юго-восточном направлении по восточной границе массива древесно-кустарниковой растительности на расстояние 360 м до точки 1380
1380	1382	от точки 1380 в юго-западном направлении по границе поселка Тамань на расстояние 556 м через точку 1381 до точки 1382
1382	1408	от точки 1382 в западном направлении по северной стороне автомобильной дороги на расстояние 1356 м через точки 1383 - 1407 до точки 1408
1408	1552	от точки 1408 в западном направлении по урезу воды на расстояние 4054 м через точки 1409 - 1551 до точки 1552
1552	1564	от точки 1552 в западном направлении на расстояние 968 м через точки 1553 - 1563 до точки 1564
1564	1576	от точки 1564 в северном направлении по восточной стороне автомобильной дороги на расстояние 485 м через точки 1565 - 1575 до точки 1576
1576	1771	от точки 1576 в юго-западном направлении в 50 м от уреза воды на расстояние 4670 м через точки 1577 - 1770 до точки 1771
1771	1775	от точки 1771 в юго-западном направлении по северо-западной границе станицы Тамань на расстояние 1575 м через точки 1772 - 1774 до точки 1775
1775	1778	от точки 1775 в северном направлении на расстояние 505 м через точки 1776 - 1777 до точки 1778
1778	1821	от точки 1778 в северо-восточном направлении в 50 м от береговой полосы на расстояние 5096 м через точки 1779 - 1820 до точки 1821
1821	2231	от точки 1821 в северо-восточном направлении в 50 м от береговой полосы на расстояние 32906 м через точки 1822 - 2230 до точки 2231
2231	2466	от точки 2231 в западном направлении в 50 м от береговой полосы на расстояние 17042 м через точки 2232 - 2465 до точки 2466

2466	2584	от точки 2466 в северо-западном направлении в 50 м от береговой полосы на расстояние 8713 м через точки 2467 - 2583 до точки 2584
2584	2648	от точки 2584 в восточном направлении в 50 м от береговой полосы на расстояние 2110 м через точки 2585 - 2647 до точки 2648
2648	2697	от точки 2648 в юго-восточном направлении в 50 м от береговой полосы на расстояние 3036 м через точки 2649 - 2696 до точки 2697
2697	2890	от точки 2697 в северо-восточном направлении в 50 м от береговой полосы на расстояние 6075 м через точки 2698 - 2889 до точки 2890
2890	2918	от точки 2890 в северо-западном направлении в 50 м от береговой полосы на расстояние 925 м через точки 2891 - 2917 до точки 2918
2918	2919	от точки 2918 в северо-западном направлении в 50 м южнее автомобильной дороги на расстояние 206 м до точки 2919
2919	2970	от точки 2919 в юго-западном направлении в 50 м от береговой полосы на расстояние 2250 м через точки 2920 - 2969 до точки 2970
2970	3071	от точки 2970 в северо-западном направлении в 50 м от береговой полосы на расстояние 7875 м через точки 2971 - 3070 до точки 3071
3071	3073	от точки 3071 в северо-восточном направлении по урезу воды на расстояние 50 м через точку 3072 до точки 3073
3073	3087	от точки 3073 в юго-восточном направлении по юго-западной границе поселка Ильич на расстояние 853 м через точки 3074 - 3086 до точки 3087
3087	3092	от точки 3087 в юго-восточном направлении по урезу воды на расстояние 752 м через точки 3088 - 3091 до точки 3092
3092	1	от точки 3092 в северо-восточном направлении по восточной стороне полевой дороги на расстояние 360 м через точки 3093 - 3094 на исходную точку 1
Зона рекреации. Участок N 2		
1	8	точка 1 установлена на юго-западной границе поселка Чушка, далее - в северо-восточном направлении по

		границе поселка на расстояние 447 м через точки 2 - 7 до точки 8
8	9	от точки 8 в юго-восточном направлении на расстояние 56 м до точки 9
9	17	от точки 9 в юго-западном направлении в 50 м от границы поселка Чушка на расстояние 514 м через точки 10 - 16 до точки 17
17	1	от точки 17 в северо-восточном направлении по юго-западной границе участка для складирования грунта на расстояние 52 м на исходную точку 1
Зона интенсивного природопользования. Участок N 1		
1	2	точка 1 установлена на северо-восточной границе поселка Чушка, далее - в юго-восточном направлении по границе поселка Чушка на расстояние 137 м до точки 2
2	5	от точки 2 в юго-западном направлении по юго-восточной границе поселка Чушка на расстояние 1191 м через точки 3 - 4 до точки 5
5	10	от точки 5 в северо-западном направлении по юго-западной границе поселка Чушка на расстояние 390 м через точки 6 - 9 до точки 10
10	1	от точки 10 в северо-восточном направлении на расстояние 1234 м через точки 11 - 16 на исходную точку 1
Зона интенсивного природопользования. Участок N 2		
1	31	точка 1 установлена на пересечении юго-западной границы поселка Ильич и юго-восточной границы полосы отвода федеральной автомобильной дороги А290 (М-25) "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)", далее в юго-западном направлении по юго-восточной границе полосы отвода федеральной автомобильной дороги А290 (М-25) "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)" на расстояние 3126 м через точки 2 - 30 до точки 31
31	33	от точки 31 в юго-восточном направлении вдоль северо-восточной стороны перехватывающей парковки на расстояние 161 м через точку 32 до точки 33
33	34	от точки 33 в юго-западном направлении вдоль юго-восточной стороны перехватывающей парковки на расстояние 191 м до точки 34

34	36	от точки 34 в северо-западном направлении вдоль юго-западной стороны перехватывающей парковки на расстояние 163 м через точку 35 до точки 36
36	63	от точки 36 в юго-западном направлении по юго-восточной границе полосы отвода федеральной автомобильной дороги А290 (М-25) "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)" на расстояние 3517 м через точки 37 - 62 до точки 63
63	65	от точки 63 в северо-западном направлении через полосу отвода федеральной автомобильной дороги А290 (М-25) "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)" и полосу отвода железной дороги на расстояние 134 м через точку 64 до точки 65
65	211	от точки 65 в северо-восточном направлении по урезу воды на расстояние 6937 м через точки 66 - 210 до точки 211
211	1	от точки 211 в юго-восточном направлении по юго-западной границе поселка Ильич (через полосу отвода железной и автодороги) на расстояние 102 м через точку 212 на исходную точку 1
Зона интенсивного природопользования. Участок N 3		
1	7	точка 1 установлена на пересечении юго-восточной границы поселка Ильич и юго-западной границы полосы отвода федеральной автомобильной дороги А290 (М-25) "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)", далее - в юго-восточном направлении по юго-западной границе полосы отвода федеральной автомобильной дороги А290 (М-25) "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)" на расстояние 669 м через точки 2 - 6 до точки 7
7	10	от точки 7 в юго-западном направлении вдоль юго-восточной стороны полевой дороги на расстояние 363 м через точки 8 - 9 до точки 10
10	15	от точки 10 в северо-западном направлении по берегу Динского залива на расстояние 752 м через точки 11 - 14 до точки 15
15	1	от точки 15 в северо-восточном направлении по юго-восточной границе поселка Ильич на расстояние 206 м через точки 16 - 19 на исходную точку 1

Зона интенсивного природопользования. Участок N 4		
1	13	точка 1 установлена на северо-восточной окраине поселка Батарейка и на юго-западной границе полосы отвода федеральной автомобильной дороги А290 (М-25) "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)", далее - в юго-восточном направлении по юго-западной границе полосы отвода федеральной автомобильной дороги А290 (М-25) "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)" на расстояние 1997 м через точки 2 - 12 до точки 13
13	29	от точки 13 в юго-западном направлении по северо-западной границе станицы Запорожская на расстояние 475 м через точки 14 - 28 до точки 29
29	34	от точки 29 в северо-западном направлении по северо-восточной стороне дамбы на расстояние 409 м через точки 30 - 33 до точки 34
34	38	от точки 34 в западном направлении по южной стороне дороги на расстояние 1425 м через точки 35 - 37 до точки 38
38	1	от точки 38 в северном направлении по восточной границе поселка Батарейка на расстояние 854 м через точку 39 на исходную точку 1
Зона интенсивного природопользования. Участок N 5		
1	2	точка 1 установлена на северной границе поселка Гаркуша, далее - в северном направлении по восточной стороне лесополосы на расстояние 281 м до точки 2
2	7	от точки 2 в северо-западном направлении на расстояние 613 м через точки 3 - 6 до точки 7
7	12	от точки 7 в западном направлении по северной границе земельного участка с кадастровым номером 23:30:0103000:2 на расстояние 417 м через точки 8 - 11 до точки 12
12	15	от точки 12 в северном направлении по восточной стороне дороги (по западной границе земельного участка с кадастровым номером 23:30:0103008:1) на расстояние 720 м через точки 13 - 14 до точки 15
15	19	от точки 15 в восточном направлении по северной стороне дороги (по северной границе земельного участка с

		кадастровым номером 23:30:0103008:1) на расстояние 1354 м через точки 16 - 18 до точки 19
19	31	от точки 19 в северном направлении по восточной стороне дороги (по западной границе земельных участков с кадастровыми номерами 23:30:0104000:1271, 23:30:0104000:1260, 23:30:0104000:1276, 23:30:0104000:1233, 23:30:0104000:1255, 23:30:0104000:1247, 23:30:0104000:1246) на расстояние 1112 м через точки 20 - 30 до точки 31
31	47	от точки 31 в восточном направлении по южной стороне дороги (по северной границе земельных участков с кадастровыми номерами 23:30:0104000:1246, 23:30:0104000:1259(3), 23:30:0104000:640, 23:30:0104000:1259(4), 23:30:0104000:1090, 23:30:0104000:1136, 23:30:0104000:1204, 23:30:0104000:1234, 23:30:0104000:1208, 23:30:0104000:649, 23:30:0104000:1211, 23:30:0104000:1444) на расстояние 2314 м через точки 32 - 46 до точки 47
47	65	от точки 47 в южном направлении по западной стороне лесополосы (по восточной границе земельных участков с кадастровыми номерами 23:30:0104000:8, 23:30:0103000:4, 23:30:0103000:197, 23:30:0103000:217, 23:30:0103000:218, 23:30:0103000:219, 23:30:0103000:220) на расстояние 3048 м через точки 48 - 64 до точки 65
65	84	от точки 65 в западном направлении ломаной линией по северной границе земельных участков с кадастровыми номерами 23:30:0103000:221, 23:30:0103000:212, 23:30:0103000:155, 23:30:0103000:203, 23:30:0103000:182, 23:30:0103000:176, 23:30:0103000:545, 23:30:0103000:542 на расстояние 2615 м через точки 66 - 83 до точки 84
84	85	от точки 84 в северном направлении по восточной границе поселка Гаркуша на расстояние 895 м до точки 85
85	1	от точки 85 в юго-западном направлении по северо-западной границе поселка Гаркуша на расстояние 443 м через точки 86 - 116 на исходную точку 1
Зона интенсивного природопользования. Участок N 6		
1	5	точка 1 установлена на восточной границе поселка Юбилейный (на юго-западной стороне федеральной

		автомобильной дороги А290 (М-25) "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)", далее - через автодорогу в северо-восточном направлении (по юго-восточной стороне дороги) на расстояние 1259 м через точки 2 - 4 до точки 5
5	10	от точки 5 в южном направлении по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 23:30:0204008:85 на расстояние 347 м через точки 6 - 9 до точки 10
10	16	от точки 10 в юго-западном направлении по северо-западной границе земельных участков с кадастровыми номерами 23:30:0204008:16. 23:30:0204008:14 и далее через федеральную автомобильную дорогу А290 (М-25) "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)" на расстояние 1259 м через точки 11 - 15 до точки 16
16	1	от точки 16 в северо-западном направлении вдоль юго-западной границы федеральной автомобильной дороги А290 (М-25) "Новороссийск - Керченский пролив (на Симферополь)" и далее по восточной границе поселка Юбилейный на расстояние 620 м через точку 17 на исходную точку 1
Зона интенсивного природопользования. Участок N 7		
(в ред. Постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 08.11.2016 N 868)		
1	78	точка 1 установлена на берегу залива, на юго-западной окраине заказника, далее в северо-западном направлении вдоль северо-восточной границы косы Тузла на расстояние 4553 м через точки 2 - 77 до точки 78
78	79	от точки 78 в северо-восточном направлении на расстояние 174 м до точки 79
79	162	от точки 79 в юго-восточном направлении в 300 м от уреза воды на расстояние 4396 м через точки 80 - 161 до точки 162
162	187	от точки 162 в северо-восточном направлении в 300 м от уреза воды на расстояние 806 м через точки 163 - 186 до точки 187
187	198	от точки 187 в юго-восточном направлении ломаной линией на расстояние 883 м через точки 188 - 197 до точки 198

198	202	от точки 198 в северо-западном направлении на расстояние 422 м через точки 199 - 201 до точки 202
202	1	от точки 202 в юго-западном направлении по берегу на расстояние 805 м через точки 203 - 223 на исходную точку 1

Координаты поворотных точек границ государственного природного зоологического заказника регионального значения "Запорожско-Таманский" и его функциональных зон

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-23	
	х	у
1	2	3
Координаты поворотных точек внешних границ заказника (в ред. Постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 08.11.2016 N 868)		
1	520898,22	1204453,88
2	520849,49	1204519,46
3	520833,26	1204531,16
4	520831,99	1204532,07
5	520807,12	1204623,81
6	520798,47	1204642,53
7	520779,75	1204690,08
8	520766,77	1204713,14
9	520733,63	1204770,75
10	520696,18	1204805,33
11	520683,21	1204829,83
12	520655,48	1204868,00
13	520618,75	1204915,56
14	520561,11	1204995,52
15	520488,35	1205074,76
16	520381,02	1205200,83
17	520361,18	1205228,43
18	520430,37	1205281,74
19	520470,47	1205312,64
20	520493,20	1205330,15
21	520476,32	1205358,50

22	520481,84	1205361,24
23	520471,74	1205377,60
24	520410,37	1205478,92
25	520357,44	1205566,32
26	520277,03	1205698,16
27	520139,90	1205931,39
28	520137,55	1205935,22
29	520043,91	1206087,76
30	520040,98	1206089,12
31	519865,21	1206380,32
32	519821,35	1206461,78
33	519785,55	1206546,10
34	519689,30	1206805,35
35	519120,74	1206578,57
36	519071,87	1206559,43
37	519123,12	1206420,67
38	519188,73	1206243,13
39	519197,13	1206215,96
40	519176,87	1206223,95
41	519125,71	1206249,57
42	519005,79	1206294,81
43	518843,22	1206338,21
44	518475,41	1206409,23
45	518384,64	1206472,42
46	518311,54	1206579,18
47	518277,74	1206682,16
48	518283,82	1206823,46
49	518282,89	1206844,60
50	518288,71	1207011,89
51	518320,42	1207083,89
52	518324,16	1207106,98
53	518333,20	1207274,09
54	518305,74	1207700,44
55	518246,51	1207894,47
56	518161,18	1208128,55
57	518065,49	1208356,85
58	518032,52	1208413,30
59	518035,01	1208424,61

60	518021,62	1208454,20
61	517963,96	1208596,77
62	517932,33	1208674,33
63	517915,54	1208721,46
64	517870,49	1208866,96
65	517855,73	1208947,48
66	517854,68	1208970,95
67	517849,90	1208990,14
68	517847,79	1209013,63
69	517842,57	1209042,06
70	517827,56	1209083,35
71	517805,83	1209132,92
72	517760,98	1209229,16
73	517726,21	1209291,99
74	517705,56	1209325,25
75	517690,83	1209339,70
76	517674,99	1209344,72
77	517654,91	1209345,08
78	517642,88	1209339,44
79	517634,42	1209330,91
80	517621,43	1209311,66
81	517600,25	1209287,25
82	517535,18	1209220,66
83	517522,88	1209203,31
84	517505,79	1209185,66
85	517485,62	1209164,62
86	517463,98	1209143,32
87	517451,05	1209126,58
88	517421,87	1209077,52
89	517392,03	1209016,26
90	517372,39	1208973,20
91	517360,38	1208935,91
92	517356,27	1208902,09
93	517354,38	1208859,91
94	517348,84	1208823,56
95	517335,71	1208781,18
96	517326,27	1208740,80
97	517321,94	1208708,45

98	517317,16	1208677,33
99	517318,14	1208667,08
100	517320,36	1208658,09
101	517321,60	1208644,49
102	517318,94	1208628,40
103	517305,52	1208600,77
104	517214,99	1208650,87
105	517173,72	1208688,48
106	517162,46	1208708,25
107	517156,46	1208725,14
108	517150,63	1208753,18
109	517142,08	1208852,43
110	517119,41	1208975,43
111	517107,83	1209082,20
112	517104,40	1209174,43
113	517096,19	1209829,91
114	517082,22	1209960,20
115	517082,52	1209966,60
116	517264,92	1209967,32
117	517811,79	1209972,27
118	517815,34	1209973,53
119	517827,48	1209974,38
120	517840,17	1209969,74
121	517853,02	1209966,96
122	517873,23	1209966,15
123	517869,64	1210451,70
124	517869,51	1210468,70
125	517886,52	1210468,52
126	518723,27	1210470,53
127	518652,32	1210888,65
128	518628,98	1210991,09
129	518624,45	1211011,07
130	518579,36	1211129,92
131	518412,03	1211498,27
132	518335,52	1211644,60
133	518333,40	1211661,57
134	518229,75	1211889,29
135	518224,41	1211901,45

136	518114,50	1212151,82
137	518098,96	1212186,91
138	518037,26	1212332,95
139	518029,35	1212329,17
140	518014,81	1212314,96
141	517993,75	1212278,97
142	517975,70	1212248,32
143	517953,70	1212211,89
144	517921,60	1212183,67
145	517889,23	1212168,22
146	517859,66	1212173,08
147	517823,31	1212189,74
148	517797,98	1212205,66
149	517777,61	1212212,40
150	517755,81	1212215,79
151	517736,64	1212228,01
152	517715,08	1212223,70
153	517691,36	1212208,60
154	517660,49	1212209,27
155	517641,76	1212209,68
156	517618,04	1212193,53
157	517595,42	1212174,10
158	517582,46	1212171,94
159	517570,60	1212170,88
160	517555,49	1212156,85
161	517545,81	1212143,91
162	517529,63	1212132,07
163	517518,84	1212126,67
164	517501,59	1212126,65
165	517481,11	1212125,58
166	517459,54	1212113,72
167	517441,21	1212105,11
168	517428,27	1212105,10
169	517407,80	1212105,10
170	517361,41	1212121,29
171	517338,77	1212151,48
172	517320,45	1212163,32
173	517317,21	1212185,98

174	517317,23	1212219,40
175	517315,06	1212251,74
176	517307,50	1212276,53
177	517302,12	1212298,09
178	517292,42	1212331,54
179	517280,56	1212359,55
180	517270,43	1212404,10
181	517243,81	1212439,63
182	517259,03	1212454,84
183	517280,57	1212478,95
184	517290,72	1212501,79
185	517285,65	1212530,96
186	517272,98	1212549,99
187	517256,49	1212566,48
188	517246,35	1212575,36
189	517240,00	1212574,09
190	517232,40	1212567,75
191	517220,99	1212566,47
192	517206,35	1212573,34
193	517227,50	1212588,84
194	517227,49	1212598,23
195	517229,84	1212611,37
196	517235,48	1212630,18
197	517236,88	1212641,93
198	517246,74	1212656,02
199	517250,98	1212663,53
200	517254,75	1212673,87
201	517256,61	1212690,31
202	517253,34	1212696,41
203	517245,34	1212686,57
204	517237,81	1212676,68
205	517226,07	1212664,96
206	517221,38	1212659,79
207	517211,99	1212652,27
208	517198,35	1212645,23
209	517185,68	1212631,60
210	517180,99	1212620,79
211	517119,44	1212570,53

212	517060,26	1212514,15
213	517023,13	1212479,85
214	517016,09	1212470,45
215	516988,61	1212441,35
216	516963,25	1212418,55
217	516940,71	1212392,49
218	516957,46	1212374,42
219	516978,35	1212348,79
220	516984,86	1212339,16
221	516987,81	1212333,05
222	516986,83	1212328,69
223	516981,90	1212321,60
224	516975,59	1212312,94
225	516938,74	1212283,18
226	516908,97	1212259,11
227	516869,34	1212222,65
228	516834,56	1212195,07
229	516819,99	1212185,30
230	516807,76	1212177,32
231	516794,15	1212170,22
232	516785,78	1212164,91
233	516778,19	1212158,21
234	516759,86	1212144,19
235	516751,00	1212135,72
236	516745,17	1212130,00
237	516741,13	1212127,46
238	516736,90	1212125,57
239	516729,81	1212122,03
240	516724,94	1212118,77
241	516700,48	1212098,49
242	516694,97	1212094,55
243	516690,03	1212088,05
244	516688,46	1212082,70
245	516686,29	1212077,20
246	516682,36	1212070,09
247	516676,83	1212061,61
248	516672,51	1212055,91
249	516667,57	1212050,79

250	516661,09	1212040,35
251	516655,93	1212031,48
252	516646,47	1212016,29
253	516632,49	1211993,81
254	516621,84	1211979,22
255	516612,39	1211967,41
256	516593,85	1211947,50
257	516585,77	1211938,25
258	516580,65	1211931,74
259	516573,75	1211926,99
260	516566,91	1211916,38
261	516541,84	1211890,14
262	516506,67	1211860,14
263	516436,64	1211777,68
264	516331,85	1211669,54
265	516296,35	1211645,10
266	516265,76	1211611,81
267	516252,10	1211598,45
268	516236,71	1211588,39
269	516224,53	1211588,22
270	516205,96	1211566,38
271	516191,06	1211556,10
272	516116,16	1211514,07
273	516099,38	1211500,66
274	516084,31	1211484,63
275	516065,08	1211458,72
276	516014,95	1211388,48
277	515988,96	1211350,27
278	515980,86	1211331,93
279	515960,00	1211277,93
280	515924,38	1211226,04
281	515894,79	1211188,70
282	515864,47	1211152,42
283	515817,88	1211097,24
284	515798,73	1211066,39
285	515779,56	1211028,49
286	515746,94	1210986,57
287	515720,18	1210927,80

288	515686,22	1210879,62
289	515667,50	1210859,70
290	515657,91	1210844,70
291	515640,72	1210811,25
292	515615,03	1210769,06
293	515543,99	1210673,50
294	515511,32	1210635,88
295	515502,31	1210621,85
296	515490,54	1210589,55
297	515458,43	1210515,27
298	515441,72	1210489,14
299	515408,74	1210439,28
300	515396,62	1210418,48
301	515395,25	1210397,14
302	515397,88	1210363,35
303	515391,11	1210343,60
304	515358,87	1210266,69
305	515315,18	1210180,96
306	515283,37	1210118,28
307	515273,48	1210122,93
308	515269,14	1210125,38
309	515238,78	1210139,79
310	514719,16	1210389,95
311	514500,05	1210495,25
312	514490,21	1210488,26
313	514436,81	1210401,93
314	514019,05	1209743,40
315	513996,36	1209710,51
316	513993,25	1209703,05
317	513992,45	1209696,04
318	513995,89	1209686,95
319	514001,17	1209680,00
320	514019,71	1209668,78
321	514183,02	1209587,61
322	514300,80	1209536,85
323	514314,63	1209562,92
324	514382,08	1209537,20
325	514549,90	1209465,75

326	514803,97	1209332,34
327	514773,62	1209288,21
328	514709,38	1209202,39
329	514657,08	1209116,75
330	514601,69	1209046,91
331	514498,54	1208900,60
332	514461,72	1208844,44
333	514417,57	1208757,97
334	514374,18	1208684,47
335	514304,66	1208576,50
336	514245,20	1208489,81
337	514222,72	1208425,69
338	514194,09	1208357,19
339	514178,71	1208330,11
340	514107,52	1208179,96
341	514057,56	1208033,44
342	514029,09	1207904,98
343	514020,82	1207799,62
344	514014,48	1207730,26
345	514011,69	1207661,28
346	514014,91	1207612,89
347	514016,76	1207542,83
348	514013,95	1207502,44
349	514039,09	1207483,84
350	514063,74	1207448,01
351	514074,01	1207412,10
352	514083,03	1207389,69
353	514089,98	1207374,95
354	514098,85	1207336,03
355	514121,00	1207292,96
356	514164,62	1207267,70
357	514199,42	1207242,31
358	514222,01	1207217,22
359	514250,81	1207176,17
360	514290,90	1207131,22
361	514325,53	1207100,30
362	514371,88	1207068,62
363	514429,36	1207011,21

364	514477,79	1206968,28
365	514518,44	1206926,93
366	514571,37	1206886,71
367	514782,45	1206752,22
368	514917,27	1206668,11
369	514984,14	1206622,38
370	515052,31	1206561,78
371	515101,34	1206526,28
372	515143,07	1206499,57
373	515199,95	1206475,02
374	515300,19	1206434,56
375	515324,94	1206420,35
376	515352,37	1206405,07
377	515383,84	1206400,32
378	515406,31	1206399,92
379	515422,16	1206403,68
380	515458,96	1206402,87
381	515477,67	1206398,36
382	515628,08	1206341,13
383	515715,54	1206308,38
384	515884,73	1206242,35
385	515902,63	1206231,42
386	515936,61	1206220,42
387	515967,48	1206206,33
388	516003,34	1206191,40
389	516035,87	1206178,88
390	516058,67	1206170,11
391	516086,58	1206163,31
392	516113,15	1206152,67
393	516143,91	1206139,34
394	516176,72	1206125,53
395	516205,93	1206115,98
396	516229,75	1206108,35
397	516265,58	1206093,74
398	516294,94	1206081,74
399	516319,50	1206071,92
400	516338,35	1206063,66
401	516366,98	1206053,42

402	516378,29	1206050,94
403	516385,61	1206048,12
404	516384,28	1206043,39
405	516382,45	1206040,51
406	516373,41	1206031,55
407	516370,46	1206025,55
408	516367,65	1206016,29
409	516368,79	1206009,54
410	516371,72	1206005,24
411	516378,08	1206001,04
412	516385,05	1205996,18
413	516387,88	1205994,00
414	516377,83	1205982,79
415	516362,60	1205959,94
416	516326,78	1205918,54
417	516304,35	1205891,63
418	516275,35	1205861,13
419	516249,36	1205838,52
420	516221,07	1205809,61
421	516189,65	1205777,63
422	516170,88	1205758,90
423	516155,18	1205741,15
424	516141,56	1205724,28
425	516129,40	1205705,03
426	516114,82	1205674,94
427	516101,14	1205658,09
428	516096,87	1205635,80
429	516085,29	1205587,22
430	516073,19	1205566,00
431	516071,71	1205560,59
432	516057,06	1205529,40
433	516034,86	1205499,20
434	515994,19	1205469,19
435	515851,90	1205390,33
436	515823,39	1205376,25
437	515708,67	1205325,70
438	515671,04	1205310,58
439	515596,03	1205284,51

440	515551,96	1205264,36
441	515517,84	1205235,66
442	515496,92	1205231,46
443	515430,03	1205239,11
444	515395,92	1205236,42
445	515367,99	1205237,19
446	515342,32	1205237,23
447	515225,81	1205221,68
448	515213,14	1205215,20
449	515189,70	1205191,57
450	515175,87	1205182,08
451	515092,21	1205158,53
452	515064,07	1205154,98
453	515011,61	1205160,71
454	514923,16	1205165,83
455	514894,20	1205168,56
456	514871,64	1205167,09
457	514777,90	1205167,91
458	514729,70	1205182,02
459	514688,88	1205194,41
460	514451,02	1205356,59
461	514399,82	1205391,51
462	514394,85	1205394,91
463	514305,70	1205455,67
464	514191,92	1205533,25
465	513899,50	1205732,61
466	513854,36	1205752,00
467	513846,56	1205748,81
468	513734,41	1205796,91
469	513720,24	1205803,72
470	513612,26	1205855,41
471	513553,77	1205872,76
472	513523,28	1205881,79
473	513503,41	1205886,66
474	513440,94	1205901,92
475	513403,94	1205905,74
476	513376,07	1205903,21
477	513364,08	1205902,92

478	513350,62	1205902,58
479	513325,61	1205904,54
480	513299,38	1205909,99
481	513281,25	1205915,14
482	513263,47	1205918,07
483	513214,15	1205925,99
484	513184,99	1205931,91
485	513159,80	1205934,78
486	513129,33	1205939,37
487	513126,21	1205939,55
488	513102,41	1205940,89
489	513046,09	1205946,12
490	513022,43	1205948,98
491	512998,92	1205953,68
492	512967,77	1205958,61
493	512946,54	1205961,96
494	512930,17	1205963,49
495	512894,97	1205981,48
496	512862,25	1205997,90
497	512859,38	1205999,77
498	512835,69	1206015,28
499	512800,26	1206040,06
500	512796,92	1206041,74
501	512772,86	1206053,91
502	512727,29	1206081,22
503	512708,72	1206090,32
504	512691,44	1206102,93
505	512660,46	1206121,57
506	512656,25	1206123,68
507	512642,34	1206130,65
508	512621,98	1206143,24
509	512595,40	1206162,37
510	512580,79	1206172,37
511	512563,10	1206181,45
512	512538,07	1206191,10
513	512530,84	1206195,67
514	512519,33	1206204,39
515	512506,89	1206216,17

516	512487,24	1206241,23
517	511753,46	1206603,43
518	511360,66	1207142,60
519	511331,40	1207785,22
520	510894,01	1207786,28
521	510894,08	1207811,23
522	510890,07	1207811,29
523	510334,09	1207817,67
524	510328,10	1207817,84
525	510317,10	1207818,10
526	510310,46	1207818,29
527	509864,07	1207823,68
528	509856,08	1207823,62
529	509830,00	1207823,52
530	509583,00	1207828,01
531	509582,94	1207820,02
532	509582,68	1207809,01
533	509183,15	1207816,24
534	509183,37	1207820,28
535	509178,36	1207820,38
536	509178,04	1207814,39
537	509172,69	1207719,63
538	509170,48	1207661,15
539	509170,28	1207647,28
540	509167,51	1207640,46
541	509052,36	1207639,85
542	508960,55	1207638,87
543	508865,23	1207642,28
544	508804,14	1207644,49
545	508709,41	1207647,88
546	508613,67	1207651,33
547	508582,30	1207652,46
548	508470,67	1207647,32
549	508454,25	1207643,66
550	508460,98	1207649,27
551	508481,43	1207667,36
552	508493,21	1207682,30
553	508493,22	1207692,50

554	508499,50	1207695,67
555	508505,80	1207700,36
556	508512,87	1207701,93
557	508516,81	1207716,08
558	508518,39	1207720,03
559	508521,52	1207725,53
560	508527,03	1207727,87
561	508527,80	1207733,39
562	508527,82	1207737,31
563	508531,74	1207739,68
564	508533,90	1207741,04
565	508536,26	1207743,99
566	508535,87	1207748,53
567	508535,47	1207751,85
568	508537,05	1207755,21
569	508539,02	1207757,75
570	508540,77	1207756,76
571	508542,55	1207757,38
572	508545,50	1207760,11
573	508545,89	1207764,04
574	508547,26	1207765,81
575	508549,43	1207766,40
576	508552,57	1207766,99
577	508552,18	1207769,75
578	508557,30	1207776,04
579	508559,64	1207776,41
580	508559,45	1207780,16
581	508563,18	1207781,54
582	508566,73	1207784,67
583	508569,68	1207788,81
584	508571,03	1207795,10
585	508574,57	1207799,42
586	508574,97	1207807,10
587	508579,49	1207813,75
588	508582,44	1207813,96
589	508583,62	1207818,86
590	508586,17	1207824,38
591	508591,48	1207830,08

592	508593,46	1207837,34
593	508595,50	1207839,20
594	508599,14	1207842,45
595	508600,91	1207844,62
596	508601,49	1207852,48
597	508604,84	1207853,09
598	508608,18	1207856,02
599	508609,76	1207861,72
600	508611,92	1207864,26
601	508613,69	1207868,19
602	508615,46	1207871,74
603	508618,40	1207881,36
604	508622,52	1207888,82
605	508632,95	1207914,19
606	508650,63	1207954,26
607	508650,84	1207961,35
608	508666,16	1207994,96
609	508676,17	1208019,70
610	508685,61	1208045,05
611	508688,17	1208061,58
612	508693,67	1208084,17
613	508697,60	1208097,73
614	508701,81	1208107,70
615	508710,89	1208137,79
616	508722,84	1208156,92
617	508729,06	1208168,39
618	508730,97	1208179,37
619	508734,79	1208184,65
620	508740,53	1208189,42
621	508748,65	1208205,18
622	508752,48	1208217,61
623	508760,60	1208228,12
624	508767,78	1208251,55
625	508770,63	1208265,88
626	508784,98	1208305,54
627	508798,83	1208328,02
628	508811,74	1208351,42
629	508810,30	1208367,21

630	508815,08	1208382,50
631	508817,95	1208392,54
632	508821,30	1208412,13
633	508829,43	1208420,24
634	508834,20	1208432,70
635	508838,49	1208451,32
636	508847,57	1208469,95
637	508864,31	1208498,63
638	508902,54	1208572,23
639	508922,61	1208613,33
640	508928,35	1208635,32
641	508935,53	1208654,43
642	508948,91	1208668,29
643	508961,80	1208696,49
644	508998,60	1208759,57
645	509005,76	1208781,56
646	509013,42	1208796,35
647	509018,67	1208802,10
648	509031,11	1208828,88
649	509043,52	1208853,26
650	509052,60	1208860,90
651	509062,64	1208874,29
652	509073,17	1208897,68
653	509076,51	1208907,73
654	509086,06	1208920,63
655	509096,10	1208946,92
656	509109,95	1208965,08
657	509140,06	1209014,79
658	509140,06	1209023,40
659	509138,15	1209033,43
660	509147,23	1209045,36
661	509160,14	1209066,89
662	509169,71	1209069,74
663	509175,91	1209077,85
664	509178,30	1209092,20
665	509177,34	1209103,20
666	509181,64	1209110,83
667	509193,11	1209125,17

668	509209,36	1209149,54
669	509227,52	1209186,34
670	509244,74	1209226,97
671	509299,21	1209347,42
672	509339,36	1209440,13
673	509373,77	1209513,73
674	509411,51	1209628,43
675	509441,63	1209725,45
676	509464,10	1209812,43
677	509491,33	1209894,64
678	509503,56	1209949,00
679	509519,05	1210017,92
680	509530,05	1210066,67
681	509536,96	1210085,74
682	509548,00	1210148,86
683	509573,40	1210263,49
684	509592,65	1210338,13
685	509619,42	1210438,97
686	509630,08	1210488,65
687	509635,47	1210494,88
688	509659,93	1210580,24
689	509669,11	1210622,50
690	509678,89	1210661,20
691	509702,43	1210736,13
692	509721,87	1210786,07
693	509738,89	1210832,87
694	509754,68	1210871,91
695	509765,66	1210908,29
696	509769,33	1210925,42
697	509772,35	1210931,71
698	509780,94	1210953,68
699	509789,08	1210987,62
700	509802,05	1211051,07
701	509805,49	1211077,58
702	509805,79	1211094,44
703	509808,94	1211134,35
704	509811,24	1211141,81
705	509812,68	1211153,57

706	509835,07	1211225,06
707	509841,11	1211225,35
708	509844,87	1211241,63
709	509846,04	1211249,36
710	509846,82	1211252,47
711	509851,03	1211260,69
712	509856,32	1211271,27
713	509857,19	1211286,50
714	509860,62	1211294,54
715	509865,79	1211300,00
716	509872,40	1211320,09
717	509883,03	1211355,98
718	509913,45	1211478,01
719	509931,26	1211561,54
720	509943,60	1211626,43
721	509955,64	1211682,69
722	509958,76	1211711,45
723	509965,99	1211739,25
724	509968,56	1211750,75
725	509973,91	1211775,98
726	509988,46	1211839,90
727	509992,41	1211857,24
728	509996,99	1211897,53
729	510008,61	1211936,99
730	510016,91	1211988,92
731	510026,47	1212021,74
732	510041,43	1212112,69
733	510075,95	1212281,58
734	510082,55	1212330,34
735	510093,74	1212402,46
736	510095,20	1212415,38
737	510095,19	1212422,55
738	510103,22	1212424,87
739	510105,81	1212430,86
740	510106,63	1212445,83
741	510115,35	1212493,58
742	510112,55	1212499,30
743	510113,70	1212511,46

744	510123,86	1212521,20
745	510124,92	1212528,50
746	510122,01	1212535,12
747	510125,75	1212546,35
748	510129,90	1212553,83
749	510130,32	1212565,87
750	510137,42	1212578,70
751	510151,08	1212660,59
752	510161,04	1212697,12
753	510179,74	1212792,66
754	510185,98	1212832,13
755	510195,56	1212867,83
756	510201,35	1212907,72
757	510208,91	1212932,16
758	510219,64	1212959,72
759	510224,79	1212987,68
760	510242,61	1213039,54
761	510250,76	1213071,80
762	510258,25	1213106,69
763	510289,83	1213240,85
764	510303,92	1213283,99
765	510347,48	1213268,55
766	510351,82	1213261,07
767	510353,85	1213258,25
768	510362,82	1213252,81
769	510375,81	1213250,05
770	510415,54	1213244,16
771	510460,00	1213237,46
772	510481,65	1213231,95
773	510492,26	1213226,05
774	510501,72	1213217,01
775	510506,82	1213208,35
776	510509,97	1213196,94
777	510511,70	1213186,54
778	510512,33	1213182,77
779	510510,77	1213173,71
780	510505,63	1213162,32
781	510499,36	1213139,09

782	510495,81	1213113,52
783	510493,45	1213098,18
784	510472,00	1212995,50
785	510469,25	1212972,68
786	510467,69	1212956,54
787	511971,38	1213006,67
788	511968,52	1212982,81
789	511964,21	1212962,29
790	511957,06	1212941,31
791	511948,95	1212921,75
792	511938,99	1212902,98
793	511930,08	1212886,60
794	511922,82	1212874,71
795	511921,24	1212872,85
796	511910,23	1212859,77
797	511902,33	1212853,45
798	511898,20	1212848,99
799	511896,47	1212846,43
800	511892,47	1212838,36
801	511891,87	1212831,58
802	511894,00	1212818,00
803	511900,01	1212797,59
804	511906,29	1212787,35
805	511903,94	1212754,32
806	511904,71	1212730,71
807	511903,16	1212717,34
808	511901,94	1212714,67
809	511901,77	1212712,80
810	511896,62	1212702,52
811	511896,18	1212702,00
812	511891,35	1212691,35
813	511875,62	1212678,77
814	511866,95	1212671,71
815	511855,14	1212652,80
816	511851,31	1212635,14
817	511851,36	1212633,73
818	511853,94	1212616,15
819	511859,01	1212608,26

820	512140,26	1212612,16
821	512158,00	1212593,47
822	512196,45	1212552,94
823	512388,55	1212280,16
824	512481,19	1212148,64
825	512502,55	1212118,31
826	512503,43	1212055,17
827	512504,21	1211948,02
828	512504,13	1211837,99
829	512504,24	1211821,59
830	512504,62	1211700,89
831	512791,68	1211695,35
832	513204,41	1211700,31
833	513224,92	1211700,60
834	513221,48	1211946,92
835	513221,48	1211982,96
836	513218,86	1213042,54
837	513218,86	1213054,08
838	513245,58	1213054,45
839	513685,12	1213047,40
840	513726,97	1213046,90
841	513768,87	1213046,41
842	513810,51	1213045,94
843	513810,57	1213093,88
844	513821,90	1213094,03
845	513964,97	1213092,68
846	513971,95	1213092,29
847	514120,03	1213090,75
848	514127,41	1213090,38
849	514282,68	1213088,26
850	514283,70	1213603,56
851	514284,05	1213614,06
852	514284,51	1213734,59
853	514284,97	1213855,13
854	514285,26	1213929,70
855	514285,72	1213953,06
856	514285,91	1214088,49
857	514286,07	1214193,19

858	514286,22	1214297,89
859	514286,37	1214403,24
860	514286,51	1214508,28
861	514286,59	1214560,64
862	514286,70	1214632,28
863	514286,71	1214640,71
864	514286,77	1214655,41
865	514276,70	1215401,79
866	513958,74	1215399,92
867	513958,76	1215405,14
868	513444,98	1215403,15
869	513219,92	1215400,81
870	512473,16	1215399,84
871	512120,13	1215398,66
872	512119,84	1215386,66
873	511786,23	1215381,93
874	511684,49	1215380,59
875	511673,32	1215381,60
876	511568,51	1215380,44
877	511564,89	1215380,37
878	511461,07	1215379,68
879	511457,30	1215379,54
880	511353,17	1215378,51
881	511350,01	1215378,72
882	511277,89	1215378,21
883	511277,41	1215413,71
884	511367,22	1215870,40
885	511363,45	1215903,43
886	511365,36	1216097,70
887	511365,29	1216105,72
888	511365,22	1216116,50
889	511128,44	1216114,79
890	511084,50	1216123,63
891	511082,61	1216125,47
892	511069,31	1216134,01
893	511053,87	1216139,91
894	511040,14	1216148,02
895	511028,17	1216156,16

896	511022,26	1216168,78
897	511017,17	1216184,92
898	511019,90	1216206,46
899	511020,91	1216224,91
900	511018,17	1216235,01
901	511015,40	1216237,46
902	511005,21	1216246,58
903	510988,78	1216258,58
904	510980,77	1216265,48
905	510968,30	1216277,56
906	510950,97	1216293,05
907	510939,32	1216306,48
908	510935,68	1216309,59
909	510938,93	1216327,76
910	510949,60	1216367,50
911	510954,58	1216386,56
912	510966,89	1216438,04
913	511000,85	1216564,36
914	511039,71	1216708,83
915	511077,87	1216850,73
916	511101,48	1216878,16
917	511104,44	1216894,38
918	511110,23	1216923,41
919	511117,25	1216948,01
920	511121,76	1216970,79
921	511133,40	1217003,60
922	511139,71	1217027,36
923	511146,85	1217053,79
924	511160,42	1217093,91
925	511165,82	1217118,99
926	511175,06	1217153,35
927	511181,62	1217192,05
928	511190,56	1217250,12
929	511200,02	1217304,66
930	511213,40	1217396,57
931	511218,75	1217424,73
932	511227,21	1217450,27
933	511232,68	1217470,55

934	511241,48	1217505,33
935	511248,17	1217533,08
936	511252,37	1217553,94
937	511258,57	1217580,58
938	511262,90	1217607,00
939	511271,90	1217652,64
940	511277,30	1217695,48
941	511265,58	1217792,48
942	511282,75	1217923,59
943	511291,82	1217970,30
944	511290,93	1217983,87
945	511292,18	1218003,67
946	511299,14	1218044,55
947	511304,68	1218090,63
948	511307,00	1218148,63
949	511301,64	1218227,00
950	511303,61	1218254,32
951	511307,00	1218260,41
952	511306,82	1218282,00
953	511303,61	1218320,37
954	511304,86	1218331,09
955	511310,04	1218366,97
956	511310,94	1218385,55
957	511309,85	1218404,08
958	511313,78	1218413,76
959	511326,63	1218463,75
960	511325,91	1218486,77
961	511310,75	1218513,72
962	511297,00	1218549,62
963	511294,86	1218565,68
964	511296,82	1218577,48
965	511301,30	1218587,10
966	511302,53	1218589,40
967	511297,36	1218591,00
968	511289,68	1218600,84
969	511283,96	1218621,37
970	511280,40	1218642,63
971	511283,25	1218657,97

972	511283,96	1218707,60
973	511281,29	1218722,78
974	511280,04	1218734,56
975	511281,67	1218775,09
976	511272,20	1218797,40
977	511264,34	1218816,86
978	511255,95	1218831,49
979	511247,72	1218859,52
980	511246,48	1218875,60
981	511245,23	1218897,03
982	511244,87	1218901,85
983	511236,66	1218920,04
984	511230,95	1218936,82
985	511228,98	1218951,30
986	511225,42	1218976,29
987	511225,59	1218995,57
988	511229,15	1219019,50
989	511238,08	1219046,99
990	511249,50	1219068,05
991	511235,59	1219071,63
992	511220,22	1219072,33
993	511213,09	1219075,54
994	511205,98	1219135,88
995	511189,12	1219135,75
996	511188,57	1219211,42
997	511198,98	1219211,50
998	511196,13	1219299,92
999	511197,55	1219347,07
1000	511196,13	1219383,50
1001	511198,28	1219494,20
1002	511190,41	1219552,75
1003	511185,89	1219599,49
1004	511183,99	1219659,28
1005	511192,27	1219768,70
1006	511175,26	1219863,55
1007	511298,43	1219878,02
1008	511298,95	1219896,60
1009	511298,25	1219913,18

1010	511295,74	1219935,68
1011	511294,49	1219961,03
1012	511295,57	1219975,13
1013	511245,81	1219979,86
1014	511229,53	1219980,42
1015	511193,09	1219986,22
1016	511188,48	1220010,66
1017	511158,83	1220009,78
1018	511154,35	1220034,22
1019	511146,15	1220039,96
1020	511144,72	1220085,84
1021	511135,70	1220091,17
1022	511130,54	1220149,73
1023	511123,62	1220178,18
1024	511118,42	1220208,85
1025	511116,09	1220228,98
1026	511115,38	1220234,95
1027	511114,51	1220242,62
1028	511111,51	1220271,99
1029	511109,82	1220294,78
1030	511109,41	1220300,50
1031	511109,02	1220332,96
1032	511107,60	1220354,08
1033	511106,33	1220372,89
1034	511099,95	1220412,50
1035	511093,75	1220434,63
1036	511084,88	1220469,07
1037	511073,02	1220515,16
1038	511071,54	1220523,86
1039	511064,98	1220562,48
1040	511064,53	1220577,03
1041	511063,54	1220608,97
1042	511066,27	1220631,19
1043	511067,54	1220641,51
1044	511076,78	1220676,74
1045	511077,87	1220685,06
1046	511081,21	1220710,16
1047	511077,94	1220738,63

1048	511077,28	1220744,35
1049	511056,95	1220791,52
1050	511028,76	1220835,96
1051	511025,71	1220843,06
1052	511018,82	1220859,09
1053	511011,35	1220889,40
1054	511000,06	1220935,18
1055	510997,13	1220947,06
1056	510991,62	1220980,21
1057	510989,55	1220992,63
1058	510986,52	1221023,87
1059	510985,55	1221033,82
1060	510981,40	1221068,54
1061	510980,66	1221074,57
1062	510977,49	1221110,81
1063	510976,08	1221126,79
1064	510969,25	1221153,33
1065	510965,48	1221167,96
1066	510955,98	1221197,11
1067	510954,09	1221202,90
1068	510946,19	1221239,69
1069	510941,03	1221276,52
1070	510954,92	1222717,35
1071	510956,40	1223170,66
1072	510956,41	1223174,33
1073	510956,45	1223180,82
1074	510949,70	1223200,30
1075	511149,62	1224412,45
1076	510911,62	1224415,21
1077	510911,54	1224406,38
1078	510847,09	1224406,54
1079	510836,08	1224406,54
1080	510811,47	1224406,62
1081	510792,25	1224363,79
1082	510680,68	1224114,76
1083	510676,16	1224104,68
1084	510556,54	1223837,67
1085	510364,37	1223267,98

1086	510340,81	1223243,47
1087	510333,55	1223240,64
1088	510323,15	1223238,03
1089	510315,10	1223234,38
1090	510306,26	1223225,29
1091	510302,62	1223218,02
1092	510303,39	1223205,30
1093	510302,88	1223195,27
1094	510300,28	1223189,17
1095	510297,56	1223182,93
1096	510292,62	1223174,23
1097	510287,42	1223164,48
1098	510283,26	1223156,16
1099	510278,72	1223143,83
1100	510273,26	1223132,78
1101	510268,58	1223124,22
1102	510262,09	1223113,95
1103	510255,46	1223104,44
1104	510249,87	1223097,85
1105	510245,06	1223090,68
1106	510240,24	1223085,34
1107	510234,29	1223079,91
1108	510227,01	1223073,41
1109	510218,42	1223066,79
1110	510210,38	1223060,67
1111	510204,26	1223057,04
1112	510199,58	1223054,56
1113	510195,70	1223051,32
1114	510190,90	1223047,03
1115	510187,26	1223044,30
1116	510181,67	1223041,18
1117	510172,83	1223037,15
1118	510166,85	1223034,43
1119	510159,45	1223032,11
1120	510148,13	1223028,58
1121	510139,57	1223025,60
1122	510131,24	1223020,67
1123	510125,91	1223017,16

1124	510119,95	1223012,09
1125	510117,09	1223009,34
1126	510111,50	1223005,32
1127	510100,59	1223001,18
1128	510096,44	1222998,84
1129	510089,56	1222994,41
1130	510085,25	1222989,62
1131	510078,24	1222984,42
1132	510072,00	1222980,25
1133	510062,64	1222975,06
1134	510055,88	1222971,16
1135	510055,11	1222954,81
1136	509955,43	1222894,42
1137	509882,88	1222850,51
1138	509868,59	1222828,48
1139	509861,10	1222826,33
1140	509848,28	1222809,57
1141	509844,09	1222800,94
1142	509836,63	1222783,94
1143	509833,84	1222777,66
1144	509830,83	1222772,06
1145	509815,92	1222754,60
1146	509800,86	1222738,44
1147	509791,67	1222725,00
1148	509783,53	1222703,11
1149	509775,84	1222683,79
1150	509772,35	1222671,21
1151	509770,03	1222661,19
1152	509767,93	1222638,60
1153	509763,50	1222602,72
1154	509758,84	1222565,46
1155	509756,28	1222550,32
1156	509753,26	1222534,02
1157	509750,96	1222533,99
1158	509732,02	1222430,77
1159	509721,83	1222411,34
1160	509686,40	1222343,74
1161	509668,91	1222310,32

1162	509657,90	1222289,26
1163	509651,67	1222283,29
1164	509631,99	1222264,44
1165	509623,90	1222256,72
1166	509612,52	1222249,69
1167	509591,32	1222236,58
1168	509570,78	1222223,87
1169	509548,79	1222210,28
1170	509529,86	1222201,63
1171	509502,83	1222190,12
1172	509476,21	1222178,81
1173	509416,98	1222153,57
1174	509293,49	1222123,95
1175	509170,04	1222094,84
1176	509072,78	1222073,82
1177	509049,33	1222070,93
1178	508974,40	1222062,05
1179	508915,05	1222052,08
1180	508904,67	1222048,05
1181	508867,73	1222039,55
1182	508797,11	1222043,62
1183	508696,72	1222048,62
1184	508565,97	1222071,54
1185	508440,56	1222097,95
1186	508218,78	1222184,16
1187	508034,10	1222265,87
1188	507832,46	1222335,62
1189	507632,04	1222398,23
1190	507506,55	1222434,84
1191	507349,90	1222447,83
1192	507146,26	1222442,67
1193	506912,40	1222421,04
1194	506795,53	1222392,63
1195	506706,23	1222368,29
1196	506593,33	1222327,92
1197	506464,33	1222253,62
1198	506412,40	1222216,49
1199	506392,32	1222198,14

1200	506385,61	1222176,73
1201	506431,89	1222067,95
1202	506349,58	1222055,92
1203	506242,57	1222027,37
1204	506164,85	1221988,42
1205	506027,47	1221878,02
1206	505989,32	1221840,68
1207	505953,62	1221806,60
1208	505929,27	1221779,01
1209	505882,18	1221719,75
1210	505849,70	1221677,54
1211	505805,87	1221622,36
1212	505666,29	1221421,04
1213	505618,39	1221357,75
1214	505582,59	1221214,70
1215	505544,92	1221124,62
1216	505527,18	1221059,36
1217	505520,17	1221037,24
1218	505509,85	1220992,13
1219	505504,57	1220957,15
1220	505486,45	1220830,58
1221	505467,43	1220623,18
1222	505464,17	1220380,48
1223	505451,91	1220336,57
1224	505443,23	1220045,38
1225	505415,97	1219744,92
1226	505282,66	1219292,60
1227	505250,99	1219201,51
1228	505214,48	1219057,04
1229	505188,50	1218936,09
1230	505151,16	1218751,04
1231	505122,35	1218596,01
1232	505112,37	1218450,09
1233	505102,30	1218236,56
1234	505096,86	1218172,05
1235	505084,25	1218075,34
1236	505045,18	1217975,55
1237	505016,39	1217860,41

1238	505004,31	1217795,83
1239	504973,36	1217658,57
1240	504940,16	1217490,25
1241	504897,19	1217353,93
1242	504817,92	1217125,44
1243	504774,72	1216933,61
1244	504735,77	1216817,17
1245	504671,07	1216633,39
1246	504621,96	1216462,53
1247	504597,20	1216365,12
1248	504577,72	1216258,78
1249	504576,09	1216165,46
1250	504575,52	1216127,79
1251	504578,00	1216104,74
1252	504645,60	1216089,08
1253	504632,25	1216078,78
1254	504608,05	1216053,37
1255	504586,42	1216023,53
1256	504567,37	1216012,03
1257	504525,16	1215943,85
1258	504507,30	1215920,72
1259	504505,27	1215877,72
1260	504503,25	1215850,51
1261	504495,94	1215813,99
1262	504466,31	1215769,34
1263	504421,22	1215739,75
1264	504357,04	1215678,57
1265	504264,81	1215621,98
1266	504164,32	1215561,10
1267	504060,66	1215494,92
1268	503965,20	1215406,49
1269	503936,23	1215386,21
1270	503883,27	1215343,31
1271	503844,43	1215305,09
1272	503775,75	1215256,89
1273	503720,41	1215232,04
1274	503643,27	1215215,80
1275	503571,44	1215187,65

1276	503472,00	1215166,28
1277	503288,58	1215111,90
1278	503191,17	1215094,03
1279	503115,68	1215109,47
1280	503045,88	1215126,50
1281	502965,52	1215104,59
1282	502889,23	1215059,14
1283	502807,25	1214992,58
1284	502745,56	1214895,99
1285	502743,95	1214814,00
1286	502775,58	1214738,51
1287	502825,92	1214658,15
1288	502898,16	1214568,88
1289	502981,76	1214517,75
1290	503058,06	1214513,70
1291	503097,41	1214531,53
1292	503042,23	1214420,33
1293	502952,13	1214253,14
1294	502751,77	1213813,48
1295	502701,36	1213649,71
1296	502648,13	1213476,34
1297	502618,12	1213380,14
1298	502603,08	1213358,25
1299	502599,35	1213337,03
1300	502570,21	1213234,79
1301	502518,39	1213096,59
1302	502512,90	1213063,36
1303	502491,01	1213001,81
1304	502404,64	1212658,48
1305	502376,12	1212540,95
1306	502355,51	1212475,49
1307	502328,41	1212382,28
1308	502318,21	1212356,70
1309	502280,09	1212225,69
1310	502263,39	1212224,64
1311	502237,91	1212225,36
1312	502202,35	1212224,70
1313	502157,99	1212224,87

1314	502119,62	1212228,30
1315	502117,58	1212226,37
1316	502108,93	1212215,34
1317	502103,90	1212208,97
1318	502102,31	1212206,97
1319	502086,61	1212188,86
1320	502076,66	1212175,52
1321	502102,71	1212171,70
1322	502107,48	1212171,08
1323	502113,45	1212170,32
1324	502162,51	1212164,02
1325	502225,32	1212162,06
1326	502255,15	1212159,99
1327	502275,79	1212158,75
1328	502273,09	1212152,89
1329	502266,63	1212094,15
1330	502200,84	1211796,20
1331	502197,37	1211741,00
1332	502172,52	1211579,78
1333	502157,70	1211430,18
1334	502152,51	1211304,23
1335	502149,00	1211246,60
1336	502117,95	1211197,12
1337	502114,84	1211174,23
1338	502151,78	1211129,04
1339	502155,94	1211005,32
1340	502167,28	1210889,27
1341	502168,73	1210688,19
1342	502153,24	1210639,01
1343	501982,23	1210621,90
1344	501556,69	1210643,42
1345	501554,22	1210633,69
1346	501519,91	1210505,48
1347	501494,23	1210391,41
1348	501496,99	1210394,05
1349	502099,58	1210520,12
1350	502163,05	1210533,40
1351	502161,61	1210529,03

1352	502165,03	1210512,57
1353	502168,42	1210493,34
1354	502165,95	1210447,14
1355	502165,32	1210399,98
1356	502160,35	1210368,96
1357	502162,23	1210354,68
1358	502161,61	1210289,23
1359	502159,74	1210256,67
1360	502159,74	1210212,32
1361	502157,89	1210187,50
1362	502157,57	1210160,19
1363	502157,27	1210134,46
1364	502156,64	1210115,54
1365	502156,94	1210067,46
1366	502158,20	1210048,54
1367	502157,26	1210034,25
1368	502159,12	1209953,29
1369	502155,40	1209948,94
1370	502155,72	1209936,87
1371	502155,08	1209880,38
1372	502156,96	1209847,51
1373	502153,23	1209822,41
1374	502148,57	1209798,51
1375	502147,96	1209772,75
1376	502151,07	1209773,39
1377	502155,09	1209771,52
1378	502155,72	1209761,92
1379	502151,68	1209746,09
1380	502149,50	1209706,99
1381	502149,20	1209684,97
1382	502143,62	1209683,11
1383	502142,99	1209668,54
1384	502144,54	1209637,21
1385	502141,75	1209616,42
1386	502138,34	1209590,68
1387	502134,63	1209564,93
1388	502135,24	1209519,34
1389	502132,75	1209477,16

1390	502128,71	1209445,50
1391	502123,14	1209400,22
1392	502112,28	1209326,39
1393	502093,36	1209191,45
1394	502086,85	1209147,71
1395	502085,31	1209123,83
1396	502084,69	1209101,21
1397	502080,34	1209092,21
1398	502074,13	1209067,08
1399	502063,58	1208992,64
1400	502057,07	1208955,71
1401	502052,42	1208921,61
1402	502045,90	1208897,71
1403	502041,25	1208879,41
1404	502035,67	1208853,97
1405	502031,94	1208825,73
1406	502025,43	1208811,79
1407	502022,65	1208789,13
1408	502015,50	1208747,25
1409	502011,78	1208734,56
1410	502002,47	1208690,49
1411	501998,13	1208668,47
1412	501999,37	1208627,52
1413	501993,48	1208613,59
1414	501989,46	1208594,02
1415	501978,28	1208541,90
1416	501966,81	1208473,98
1417	501958,12	1208443,26
1418	501958,74	1208434,90
1419	501959,67	1208429,01
1420	501956,57	1208423,11
1421	501950,98	1208415,68
1422	501942,61	1208386,19
1423	501937,03	1208377,20
1424	501932,38	1208359,21
1425	501935,16	1208330,67
1426	501930,38	1208312,43
1427	501916,13	1208276,60

1428	501910,97	1208270,50
1429	501903,21	1208244,13
1430	501898,25	1208217,77
1431	501895,77	1208177,14
1432	501883,36	1208130,59
1433	501876,55	1208102,99
1434	501872,20	1208093,06
1435	501867,55	1208085,33
1436	501865,68	1208076,31
1437	501865,06	1208060,50
1438	501849,24	1207989,14
1439	501832,49	1207907,57
1440	501811,71	1207807,70
1441	501802,71	1207777,60
1442	501789,38	1207714,62
1443	501782,55	1207670,59
1444	501770,76	1207629,34
1445	501764,87	1207601,41
1446	501755,87	1207565,43
1447	501754,32	1207547,74
1448	501749,36	1207528,53
1449	501749,99	1207512,08
1450	501743,14	1207493,46
1451	501728,90	1207434,82
1452	501725,46	1207430,81
1453	501723,00	1207425,21
1454	501722,07	1207406,00
1455	501718,65	1207381,47
1456	501715,24	1207365,05
1457	501713,08	1207347,35
1458	501709,35	1207333,72
1459	501703,76	1207327,19
1460	501700,97	1207317,88
1461	501699,73	1207302,68
1462	501696,32	1207286,86
1463	501686,39	1207255,53
1464	501682,67	1207225,76
1465	501682,98	1207217,99

1466	501678,63	1207211,20
1467	501678,01	1207203,42
1468	501673,67	1207184,21
1469	501670,57	1207161,24
1470	501667,78	1207122,16
1471	501666,46	1207096,67
1472	501630,36	1206935,36
1473	501624,97	1206922,39
1474	501609,15	1206874,32
1475	501600,14	1206843,91
1476	501588,06	1206807,32
1477	501582,78	1206781,26
1478	501571,47	1206743,55
1479	501557,15	1206719,14
1480	501535,88	1206646,25
1481	501514,55	1206585,04
1482	501499,60	1206535,00
1483	501480,14	1206461,89
1484	501462,28	1206406,89
1485	501438,50	1206311,77
1486	501413,90	1206227,24
1487	501395,07	1206144,94
1488	501376,14	1206057,73
1489	501353,58	1205977,21
1490	501327,72	1205894,98
1491	501304,40	1205819,51
1492	501270,63	1205817,40
1493	501070,17	1205708,38
1494	500910,86	1205538,17
1495	500757,18	1205292,54
1496	500704,56	1205279,71
1497	500708,52	1205263,71
1498	500726,46	1205247,95
1499	500698,77	1205170,99
1500	500708,54	1205153,38
1501	500738,78	1204955,28
1502	500738,58	1204945,27
1503	500789,12	1204793,60

1504	500728,54	1204707,49
1505	500627,05	1204563,17
1506	500611,58	1204400,01
1507	500696,45	1204185,78
1508	500581,48	1204122,28
1509	500525,95	1204091,58
1510	500478,80	1204060,24
1511	500412,11	1204012,15
1512	500308,85	1203941,84
1513	500211,17	1203859,09
1514	500170,22	1203824,33
1515	499982,25	1203615,04
1516	499662,45	1203779,12
1517	499546,32	1203535,21
1518	499383,43	1203300,82
1519	499338,46	1203237,37
1520	499450,18	1203187,21
1521	499429,54	1203119,56
1522	499419,98	1203122,27
1523	499317,64	1203150,77
1524	499315,96	1203147,26
1525	499210,83	1203025,40
1526	499083,14	1202973,41
1527	499074,01	1202956,84
1528	499069,60	1202918,53
1529	499082,98	1202805,35
1530	499078,25	1202796,76
1531	499022,57	1202662,38
1532	499074,65	1202601,64
1533	499074,85	1202600,71
1534	499096,41	1202584,80
1535	499130,25	1202545,08
1536	499129,02	1202537,90
1537	499135,45	1202523,10
1538	499149,77	1202454,00
1539	499156,69	1202443,64
1540	499167,29	1202431,78
1541	499170,00	1202423,14

1542	499175,92	1202418,45
1543	499187,78	1202405,60
1544	499200,04	1202386,61
1545	499194,08	1202373,37
1546	499144,90	1202255,35
1547	499090,22	1202109,69
1548	499054,26	1201993,43
1549	499050,88	1201988,65
1550	499048,13	1201979,98
1551	499045,24	1201964,86
1552	499039,76	1201936,16
1553	499037,83	1201919,55
1554	499035,07	1201908,03
1555	499028,06	1201865,75
1556	499024,79	1201813,37
1557	499024,94	1201806,84
1558	499012,76	1201763,92
1559	499008,92	1201746,86
1560	499005,47	1201725,45
1561	499005,46	1201714,42
1562	499001,50	1201696,11
1563	498996,83	1201661,31
1564	498996,42	1201647,98
1565	498994,22	1201616,13
1566	498996,97	1201594,28
1567	498997,65	1201578,48
1568	498997,10	1201553,33
1569	498996,69	1201539,86
1570	498998,49	1201526,68
1571	499000,12	1201516,10
1572	499001,91	1201504,98
1573	499004,93	1201490,15
1574	499013,04	1201441,94
1575	499020,18	1201393,29
1576	499020,87	1201372,40
1577	499024,30	1201351,69
1578	499030,76	1201317,88
1579	499034,05	1201300,17

1580	499037,76	1201281,62
1581	499042,58	1201260,48
1582	499052,74	1201209,50
1583	499060,02	1201185,18
1584	499062,63	1201179,28
1585	499067,98	1201170,08
1586	499071,97	1201161,44
1587	499077,46	1201154,85
1588	499086,95	1201148,52
1589	499095,46	1201145,48
1590	499098,89	1201145,37
1591	499101,77	1201146,60
1592	499105,35	1201148,10
1593	499107,69	1201149,89
1594	499110,57	1201152,08
1595	499112,91	1201153,19
1596	499114,82	1201152,63
1597	499115,25	1201148,65
1598	499115,25	1201142,34
1599	499116,20	1201134,52
1600	499115,92	1201130,50
1601	499114,43	1201119,93
1602	499114,56	1201114,05
1603	499119,23	1201098,65
1604	499121,00	1201089,46
1605	499123,75	1201084,92
1606	499125,68	1201079,15
1607	499128,62	1201074,70
1608	499110,25	1201059,62
1609	499108,14	1201038,80
1610	499109,58	1201033,90
1611	499115,99	1201004,75
1612	499125,73	1201002,45
1613	499127,92	1200978,55
1614	499155,19	1200957,23
1615	499157,36	1200947,31
1616	499149,70	1200936,58
1617	499124,71	1200931,04

1618	499142,42	1200854,98
1619	499151,18	1200834,59
1620	499178,60	1200838,61
1621	499178,68	1200838,04
1622	499276,53	1200850,21
1623	499277,63	1200840,44
1624	499180,14	1200827,57
1625	499180,57	1200824,44
1626	499176,68	1200823,81
1627	499170,90	1200806,22
1628	499170,09	1200781,74
1629	499175,25	1200765,64
1630	499176,71	1200762,24
1631	499181,43	1200756,74
1632	499184,81	1200745,20
1633	499187,83	1200736,42
1634	499190,07	1200723,93
1635	499189,47	1200710,46
1636	499190,58	1200707,99
1637	499192,09	1200707,44
1638	499192,96	1200708,14
1639	499193,04	1200707,06
1640	499175,60	1200662,98
1641	499163,03	1200624,20
1642	499162,51	1200611,58
1643	499151,60	1200568,79
1644	499155,04	1200502,94
1645	499146,20	1200430,00
1646	499146,87	1200371,80
1647	499115,32	1200280,52
1648	499115,03	1200270,61
1649	499115,86	1200258,80
1650	499115,86	1200247,83
1651	499114,76	1200233,25
1652	499112,56	1200218,42
1653	499102,53	1200186,13
1654	499102,68	1200169,39
1655	499104,87	1200164,16

1656	499107,60	1200156,46
1657	499108,87	1200153,96
1658	499109,05	1200146,72
1659	499096,97	1200123,09
1660	499090,65	1200109,89
1661	499087,07	1200068,43
1662	499087,89	1200052,20
1663	499085,43	1200025,55
1664	499086,25	1200010,74
1665	499090,10	1200000,28
1666	499090,95	1199996,22
1667	499089,82	1199965,94
1668	499092,57	1199934,62
1669	499096,43	1199922,55
1670	499103,01	1199878,02
1671	499115,11	1199831,34
1672	499128,84	1199790,95
1673	499151,91	1199735,17
1674	499183,23	1199663,74
1675	499234,32	1199551,64
1676	499242,29	1199534,35
1677	499279,11	1199460,72
1678	499286,35	1199450,25
1679	499295,25	1199421,09
1680	499334,81	1199379,61
1681	499336,76	1199373,56
1682	499332,89	1199359,10
1683	499332,01	1199348,31
1684	499331,74	1199341,49
1685	499328,27	1199334,96
1686	499322,21	1199320,78
1687	499418,58	1199097,10
1688	499585,89	1198873,54
1689	499582,97	1198866,26
1690	499575,23	1198846,53
1691	499560,94	1198806,79
1692	499531,34	1198780,30
1693	499531,45	1198777,73

1694	499532,18	1198761,45
1695	499539,15	1198598,18
1696	499519,19	1198576,02
1697	499518,85	1198399,71
1698	499406,22	1198399,57
1699	499405,24	1198046,78
1700	499405,23	1198043,39
1701	499424,91	1198043,93
1702	499484,06	1198051,14
1703	499529,28	1198056,02
1704	499580,65	1198064,80
1705	499604,84	1198068,13
1706	499697,95	1198076,53
1707	499751,42	1198080,81
1708	499808,40	1198089,39
1709	499827,14	1198092,13
1710	499839,63	1198090,18
1711	499848,23	1198085,11
1712	499882,18	1198069,88
1713	499883,75	1198051,52
1714	499881,39	1198037,48
1715	499878,28	1198028,10
1716	499873,59	1198024,21
1717	499874,37	1198017,97
1718	499878,29	1198015,23
1719	499881,40	1198012,51
1720	499881,80	1198008,98
1721	499879,45	1198004,31
1722	499872,80	1197996,88
1723	499869,69	1197992,22
1724	499866,96	1197987,11
1725	499870,87	1197976,20
1726	499877,89	1197964,86
1727	499880,62	1197959,02
1728	499877,89	1197951,60
1729	499872,03	1197945,36
1730	499863,43	1197934,03
1731	499852,51	1197923,50

1732	499840,80	1197910,22
1733	499834,96	1197898,56
1734	499829,09	1197889,16
1735	499827,92	1197883,68
1736	499831,05	1197875,87
1737	499848,58	1197834,89
1738	499853,69	1197825,13
1739	499849,79	1197809,12
1740	499845,89	1197799,38
1741	499842,76	1197791,22
1742	499835,73	1197786,89
1743	499831,05	1197784,15
1744	499827,14	1197781,80
1745	499827,92	1197773,22
1746	499831,83	1197768,89
1747	499833,01	1197762,69
1748	499829,48	1197749,80
1749	499820,90	1197736,51
1750	499803,72	1197727,94
1751	499787,32	1197711,53
1752	499774,06	1197700,20
1753	499762,35	1197681,09
1754	499751,03	1197657,66
1755	499742,05	1197642,44
1756	499731,11	1197637,77
1757	499708,08	1197633,46
1758	499685,06	1197630,74
1759	499669,03	1197624,89
1760	499653,05	1197617,47
1761	499639,39	1197603,79
1762	499631,19	1197584,68
1763	499629,24	1197565,16
1764	499632,74	1197536,68
1765	499639,78	1197519,52
1766	499651,88	1197490,61
1767	499653,45	1197473,86
1768	499652,27	1197460,95
1769	499646,42	1197441,42

1770	499641,74	1197432,07
1771	499609,73	1197396,54
1772	499590,21	1197373,91
1773	499576,58	1197355,59
1774	499571,48	1197344,22
1775	499571,08	1197327,84
1776	499573,81	1197305,60
1777	499580,83	1197286,45
1778	499585,91	1197275,93
1779	499585,91	1197267,73
1780	499585,91	1197254,86
1781	499580,50	1197239,61
1782	499571,47	1197229,85
1783	499560,94	1197228,69
1784	499542,57	1197225,96
1785	499528,92	1197222,85
1786	499509,80	1197210,75
1787	499502,00	1197201,77
1788	499473,48	1197174,83
1789	499471,21	1197171,68
1790	499459,84	1197142,54
1791	499459,44	1197136,96
1792	499457,49	1197126,01
1793	499453,20	1197114,32
1794	499444,21	1197095,59
1795	499433,30	1197050,30
1796	499445,00	1197030,78
1797	499458,66	1197021,02
1798	499467,25	1197006,99
1799	499470,37	1196998,78
1800	499465,30	1196988,23
1801	499445,40	1196975,75
1802	499424,71	1196961,32
1803	499411,18	1196954,85
1804	499401,16	1196939,25
1805	499383,21	1196920,32
1806	499376,19	1196908,24
1807	499373,06	1196902,87

1808	499366,06	1196884,20
1809	499354,16	1196859,37
1810	499341,39	1196831,14
1811	499327,22	1196815,01
1812	499305,87	1196791,10
1813	499276,09	1196764,51
1814	499269,15	1196755,97
1815	499263,65	1196741,71
1816	499248,71	1196704,70
1817	499237,48	1196675,55
1818	499223,66	1196656,29
1819	499215,32	1196643,77
1820	499211,81	1196638,82
1821	499202,63	1196626,87
1822	499148,70	1196627,29
1823	499039,80	1196379,52
1824	499027,36	1196377,96
1825	499004,92	1196376,15
1826	498927,43	1196366,14
1827	498911,49	1196364,33
1828	498902,34	1196363,72
1829	498894,95	1196365,53
1830	498888,95	1196371,51
1831	498883,94	1196380,23
1832	498880,16	1196386,64
1833	498874,78	1196409,24
1834	498870,71	1196431,77
1835	498848,96	1196513,25
1836	498845,85	1196527,82
1837	498840,45	1196541,56
1838	498822,78	1196541,61
1839	498801,01	1196531,21
1840	498777,26	1196515,84
1841	498759,20	1196493,00
1842	498741,41	1196475,39
1843	498716,49	1196447,61
1844	498709,12	1196437,70
1845	498703,27	1196434,97

1846	498700,13	1196423,15
1847	498708,27	1196405,64
1848	498725,95	1196378,86
1849	498732,65	1196367,14
1850	498741,06	1196355,60
1851	498743,71	1196343,39
1852	498740,78	1196333,81
1853	498733,72	1196322,41
1854	498727,85	1196313,32
1855	498714,11	1196292,45
1856	498715,93	1196277,71
1857	498717,36	1196265,43
1858	498722,75	1196254,20
1859	498736,20	1196246,19
1860	498751,91	1196249,84
1861	498766,33	1196253,73
1862	498793,90	1196264,70
1863	498825,32	1196270,56
1864	498837,93	1196269,10
1865	498851,70	1196264,41
1866	498877,37	1196255,46
1867	498915,49	1196240,64
1868	498928,08	1196241,93
1869	498951,49	1196246,47
1870	498963,63	1196242,88
1871	498971,86	1196220,84
1872	498953,78	1196164,31
1873	498915,78	1196055,38
1874	498922,53	1196055,44
1875	498907,66	1196034,85
1876	498870,48	1196034,64
1877	498870,54	1196030,06
1878	498859,04	1195986,37
1879	498846,94	1195940,37
1880	498825,15	1195857,62
1881	498825,44	1195834,71
1882	498826,80	1195724,79
1883	498827,65	1195655,30

1884	498827,88	1195647,39
1885	498830,02	1195574,25
1886	498832,38	1195493,19
1887	498832,64	1195484,14
1888	498827,48	1195466,52
1889	498831,02	1195407,80
1890	498831,48	1195400,23
1891	498831,52	1195353,59
1892	498831,54	1195331,64
1893	498830,63	1195306,53
1894	498829,06	1195264,50
1895	498844,01	1195264,58
1896	498846,97	1195241,38
1897	498887,42	1195100,39
1898	498905,19	1195066,26
1899	498929,56	1195021,61
1900	498932,58	1195008,17
1901	498937,01	1194973,59
1902	498934,67	1194929,40
1903	498926,92	1194845,18
1904	498931,52	1194817,87
1905	498932,52	1194811,89
1906	498935,04	1194796,97
1907	498937,43	1194787,03
1908	498530,05	1193988,97
1909	498255,72	1194003,53
1910	498125,48	1193639,50
1911	498119,65	1193623,22
1912	498204,80	1193610,17
1913	498292,30	1193582,52
1914	498332,14	1193412,04
1915	498434,75	1193357,69
1916	498470,45	1193342,96
1917	498464,84	1193331,32
1918	498456,65	1193316,22
1919	498439,82	1193289,46
1920	498422,56	1193253,66
1921	498416,09	1193234,66

1922	498410,06	1193218,72
1923	498398,80	1193188,94
1924	498376,40	1193153,14
1925	498351,38	1193103,07
1926	498337,14	1193067,25
1927	498326,77	1193043,96
1928	498307,63	1193007,09
1929	498299,11	1192955,06
1930	498317,96	1192860,05
1931	498369,35	1192762,84
1932	498339,18	1192738,03
1933	498317,18	1192716,02
1934	498305,09	1192705,68
1935	498290,00	1192688,85
1936	498277,47	1192663,41
1937	498269,27	1192647,42
1938	498264,68	1192632,29
1939	498337,91	1192613,99
1940	498411,14	1192595,68
1941	498432,67	1192561,02
1942	498455,29	1192522,73
1943	498472,30	1192494,94
1944	498486,53	1192470,62
1945	498492,73	1192461,04
1946	498541,09	1192450,60
1947	498581,18	1192441,20
1948	498616,89	1192433,56
1949	498653,78	1192424,71
1950	498701,00	1192414,22
1951	498761,06	1192400,88
1952	498828,15	1192386,11
1953	498899,20	1192370,38
1954	498978,90	1192352,71
1955	499057,42	1192335,57
1956	499159,85	1192312,07
1957	499258,44	1192290,03
1958	499357,47	1192268,17
1959	499498,69	1192236,41

1960	499564,25	1192221,62
1961	499628,45	1192207,75
1962	499690,56	1192193,53
1963	499725,84	1192185,87
1964	499745,65	1192181,34
1965	499795,16	1192170,47
1966	499825,62	1192163,24
1967	499856,64	1192156,19
1968	499895,17	1192153,47
1969	499947,28	1192148,81
1970	500010,65	1192142,24
1971	500064,87	1192135,51
1972	500107,53	1192129,46
1973	500147,44	1192122,91
1974	500224,55	1192109,41
1975	500275,51	1192099,22
1976	500311,17	1192092,10
1977	500339,64	1192085,35
1978	500360,44	1192080,70
1979	500410,33	1192069,13
1980	500431,04	1192063,69
1981	500448,40	1192059,62
1982	500465,02	1192055,37
1983	500475,21	1192052,93
1984	500519,49	1192040,14
1985	500573,29	1192024,02
1986	500615,00	1192010,70
1987	500663,91	1191994,58
1988	500705,28	1191980,39
1989	500747,67	1191965,32
1990	500798,00	1191945,50
1991	500839,74	1191929,20
1992	500870,72	1191916,41
1993	500899,39	1191903,99
1994	500933,33	1191888,99
1995	500977,65	1191868,83
1996	501021,54	1191848,31
1997	501063,10	1191827,97

1998	501102,37	1191807,80
1999	501143,59	1191786,22
2000	501181,45	1191765,70
2001	501226,54	1191740,23
2002	501271,13	1191713,96
2003	501302,54	1191695,01
2004	501334,28	1191675,20
2005	501365,93	1191654,83
2006	501395,42	1191635,88
2007	501424,24	1191616,09
2008	501448,60	1191599,94
2009	501466,64	1191586,93
2010	501599,78	1191525,21
2011	501753,27	1191468,37
2012	501906,76	1191411,53
2013	502018,82	1191285,17
2014	502130,89	1191158,80
2015	502334,23	1190929,52
2016	504641,15	1191664,43
2017	508418,98	1193126,51
2018	508566,53	1193183,60
2019	508829,13	1193329,73
2020	508941,06	1193424,28
2021	508991,22	1193477,43
2022	509196,05	1193633,47
2023	509320,95	1193764,17
2024	509425,32	1193903,79
2025	509470,64	1193953,61
2026	509507,79	1194005,99
2027	509557,83	1194081,49
2028	509620,06	1194159,91
2029	509709,12	1194290,53
2030	509754,93	1194342,52
2031	509811,96	1194407,78
2032	509874,48	1194468,20
2033	509916,28	1194501,60
2034	509955,10	1194518,60
2035	510045,77	1194552,25

2036	510134,22	1194588,60
2037	510195,61	1194619,61
2038	510251,60	1194657,59
2039	510297,02	1194693,22
2040	510327,45	1194716,06
2041	510353,28	1194738,29
2042	510392,36	1194772,17
2043	510440,87	1194850,88
2044	510448,79	1194872,52
2045	510457,62	1194888,76
2046	510475,05	1194908,93
2047	510492,55	1194938,95
2048	510449,98	1194972,18
2049	510441,83	1194969,19
2050	510429,39	1194968,99
2051	510417,75	1194967,07
2052	510398,91	1194960,29
2053	510373,71	1194960,80
2054	510355,77	1194955,93
2055	510338,47	1194970,61
2056	510287,20	1194996,12
2057	510282,25	1195001,72
2058	510302,65	1195027,07
2059	510326,53	1195051,84
2060	510328,56	1195053,65
2061	510328,51	1195054,30
2062	510333,56	1195071,55
2063	510338,15	1195079,50
2064	510364,32	1195113,79
2065	510373,63	1195126,34
2066	510400,58	1195106,69
2067	510424,67	1195089,10
2068	510454,15	1195067,60
2069	510451,53	1195060,89
2070	510455,47	1195008,38
2071	510446,27	1194988,95
2072	510451,91	1194977,44
2073	510482,03	1194953,91

2074	510490,03	1194967,62
2075	510526,58	1194998,22
2076	510532,82	1195004,67
2077	510562,89	1195035,86
2078	510593,82	1195053,54
2079	510625,83	1195088,13
2080	510651,48	1195112,52
2081	510701,54	1195149,72
2082	510728,13	1195172,63
2083	510757,58	1195180,75
2084	510782,60	1195202,82
2085	510774,59	1195221,54
2086	510766,04	1195261,97
2087	510760,15	1195338,69
2088	510759,71	1195414,69
2089	510763,19	1195440,24
2090	510740,66	1195460,56
2091	510718,32	1195480,69
2092	510669,47	1195524,74
2093	510826,80	1195716,00
2094	510924,47	1195776,02
2095	511312,19	1196305,73
2096	511342,97	1196347,76
2097	511268,27	1196445,22
2098	511276,47	1196517,66
2099	511285,86	1196550,70
2100	511285,58	1196578,81
2101	511305,12	1196597,88
2102	511343,03	1196609,28
2103	511432,93	1196692,08
2104	511455,56	1196691,47
2105	511711,70	1196997,28
2106	511724,97	1197011,95
2107	511978,31	1197240,01
2108	512123,13	1197424,99
2109	512226,59	1197533,14
2110	512209,97	1197598,05
2111	512268,07	1197678,30

2112	512333,49	1197751,23
2113	512359,45	1197777,70
2114	512446,85	1197864,44
2115	512507,92	1197921,34
2116	512775,49	1198230,23
2117	512870,22	1198192,55
2118	512887,09	1198189,27
2119	512965,27	1198303,62
2120	513117,87	1198522,96
2121	513152,75	1198569,16
2122	513220,00	1198666,53
2123	513297,88	1198780,13
2124	513389,00	1198912,99
2125	513435,10	1198978,21
2126	513463,92	1199017,87
2127	513495,04	1199055,84
2128	513630,10	1199205,50
2129	513725,44	1199317,14
2130	513766,14	1199363,30
2131	513799,91	1199401,60
2132	513885,66	1199494,85
2133	513988,78	1199607,55
2134	513995,55	1199619,65
2135	514003,46	1199630,50
2136	514011,05	1199640,08
2137	514017,78	1199648,00
2138	514027,72	1199656,03
2139	514036,29	1199661,87
2140	514059,98	1199680,53
2141	514135,36	1199764,06
2142	514205,54	1199837,58
2143	514297,38	1199933,45
2144	514440,60	1200070,48
2145	514593,39	1200224,22
2146	514740,82	1200374,79
2147	514956,73	1200594,40
2148	515108,18	1200747,39
2149	515142,33	1200782,37

2150	515181,67	1200745,50
2151	515240,83	1200690,91
2152	515262,93	1200725,56
2153	515285,96	1200751,54
2154	515321,91	1200799,45
2155	515377,08	1200847,68
2156	515422,12	1200896,43
2157	515449,05	1200917,90
2158	515525,33	1201002,91
2159	515571,95	1201016,99
2160	515609,33	1201041,42
2161	515681,33	1201108,50
2162	515702,65	1201131,29
2163	515776,12	1201193,83
2164	515844,77	1201252,42
2165	515870,94	1201255,62
2166	515891,69	1201270,00
2167	515910,58	1201269,22
2168	516006,67	1201360,88
2169	516028,86	1201372,12
2170	516095,35	1201420,46
2171	516164,23	1201478,38
2172	516187,16	1201487,17
2173	516262,15	1201543,06
2174	516286,68	1201539,22
2175	516335,13	1201570,15
2176	516373,42	1201602,32
2177	516392,62	1201604,36
2178	516450,95	1201651,22
2179	516473,12	1201664,18
2180	516545,82	1201731,96
2181	516577,57	1201758,04
2182	516604,34	1201767,23
2183	516643,66	1201800,45
2184	516684,47	1201828,81
2185	516702,38	1201827,96
2186	516755,53	1201866,39
2187	516831,96	1201918,43

2188	516864,20	1201935,77
2189	516893,63	1201954,11
2190	516910,73	1201955,08
2191	516956,69	1201989,44
2192	516985,81	1202005,32
2193	517036,95	1202042,59
2194	517068,93	1202053,60
2195	517107,65	1202081,22
2196	517174,75	1202125,73
2197	517240,31	1202162,68
2198	517308,42	1202205,67
2199	517382,89	1202270,65
2200	517422,49	1202286,69
2201	517467,45	1202323,43
2202	517499,96	1202337,78
2203	517560,69	1202389,12
2204	517582,26	1202395,77
2205	517661,82	1202448,19
2206	517675,78	1202449,81
2207	517734,45	1202497,00
2208	517752,59	1202498,69
2209	517806,41	1202544,39
2210	517822,46	1202546,05
2211	517865,23	1202582,47
2212	517882,68	1202583,44
2213	517933,72	1202627,71
2214	517946,28	1202628,61
2215	517987,01	1202662,21
2216	518003,06	1202663,84
2217	518047,16	1202704,51
2218	518068,10	1202706,21
2219	518113,01	1202739,16
2220	518172,42	1202784,97
2221	518185,02	1202783,05
2222	518225,03	1202816,63
2223	518241,16	1202813,39
2224	518263,31	1202827,74
2225	518290,94	1202848,50

2226	518304,95	1202846,63
2227	518346,35	1202880,91
2228	518359,62	1202881,11
2229	518421,71	1202933,28
2230	518439,81	1202937,76
2231	518498,46	1202986,34
2232	518513,16	1202985,16
2233	518560,09	1203023,72
2234	518579,68	1203021,94
2235	518616,26	1203051,23
2236	518632,92	1203059,22
2237	518666,04	1203086,37
2238	518690,29	1203100,05
2239	518729,04	1203125,21
2240	518759,60	1203137,58
2241	518817,04	1203174,21
2242	518833,11	1203174,46
2243	518897,40	1203219,63
2244	518949,90	1203259,71
2245	518968,83	1203255,80
2246	519017,15	1203293,68
2247	519030,46	1203291,79
2248	519078,10	1203329,69
2249	519089,33	1203326,36
2250	519127,95	1203359,91
2251	519144,70	1203361,58
2252	519206,84	1203410,21
2253	519222,25	1203407,63
2254	519261,00	1203432,07
2255	519319,87	1203465,94
2256	519391,82	1203513,30
2257	519454,85	1203550,02
2258	519494,95	1203577,27
2259	519510,99	1203578,93
2260	519561,46	1203614,75
2261	519578,17	1203617,82
2262	519642,37	1203669,27
2263	519660,51	1203670,95

2264	519720,50	1203723,04
2265	519737,96	1203723,31
2266	519799,40	1203771,92
2267	519818,93	1203774,30
2268	519887,20	1203833,53
2269	519906,04	1203834,52
2270	519987,81	1203878,54
2271	520026,45	1203910,67
2272	520070,02	1203927,24
2273	520132,43	1203971,18
2274	520157,80	1203973,85
2275	520238,43	1204028,86
2276	520254,87	1204031,85
2277	520271,94	1204041,92
2278	520291,37	1204058,08
2279	520310,95	1204071,86
2280	520327,20	1204085,02
2281	520356,06	1204109,27
2282	520377,08	1204123,60
2283	520406,89	1204143,96
2284	520429,58	1204158,79
2285	520461,95	1204178,31
2286	520482,88	1204191,63
2287	520532,26	1204227,13
2288	520566,96	1204247,56
2289	520615,69	1204281,11
2290	520659,16	1204310,10
2291	520704,51	1204339,99
2292	520724,65	1204353,77
2293	520748,42	1204369,24
2294	520767,88	1204384,03
2295	520801,47	1204404,41
2296	520855,67	1204429,98
1	520898,22	1204453,88
Координаты поворотных точек границ участка N 1 заповедной зоны		
1	517526,90	1202608,53
2	517334,07	1202784,43
3	517067,88	1202954,73

4	516731,33	1203093,21
5	516316,81	1203206,57
6	515776,84	1203310,90
7	515265,21	1203345,14
8	514828,03	1203308,47
9	514467,10	1203163,18
10	514201,60	1202959,42
11	513804,02	1202608,84
12	513344,88	1202119,39
13	513016,91	1201708,00
14	512661,32	1201218,15
15	511805,95	1200545,59
16	511607,95	1200477,55
17	511422,38	1200396,26
18	511366,55	1200318,93
19	511342,33	1200202,56
20	511323,38	1199785,34
21	511293,44	1199593,67
22	511239,61	1199424,79
23	510940,55	1198938,79
24	510503,18	1198303,23
25	509937,78	1197529,07
26	509797,13	1197284,58
27	509738,09	1196951,35
28	509696,20	1196612,44
29	509499,47	1196018,28
30	509217,24	1195407,93
31	508205,02	1193993,94
32	508126,89	1193817,12
33	508152,37	1193635,17
34	508242,61	1193451,80
35	508330,29	1193273,40
36	508392,71	1193170,01
37	508440,09	1193188,29
38	508545,26	1193228,96
39	508800,58	1193371,05
40	508906,64	1193460,67
41	508957,67	1193514,73

42	509162,62	1193670,86
43	509282,71	1193796,54
44	509386,72	1193935,65
45	509431,61	1193985,00
46	509466,55	1194034,27
47	509517,33	1194110,89
48	509579,77	1194189,56
49	509669,55	1194321,27
50	509717,36	1194375,50
51	509775,70	1194442,27
52	509841,43	1194505,80
53	509890,20	1194544,76
54	509936,35	1194564,99
55	510027,56	1194598,81
56	510113,41	1194634,10
57	510170,20	1194662,78
58	510222,09	1194698,01
59	510266,58	1194732,89
60	510296,10	1194755,03
61	510320,59	1194776,11
62	510353,81	1194804,93
63	510395,65	1194872,80
64	510403,09	1194893,16
65	510413,58	1194912,42
66	510407,13	1194910,11
67	510379,88	1194910,68
68	510343,49	1194900,78
69	510310,75	1194928,56
70	510256,20	1194955,71
71	510216,85	1195000,18
72	510265,10	1195060,16
73	510283,81	1195079,56
74	510287,26	1195091,36
75	510296,46	1195107,30
76	510324,36	1195143,85
77	510363,03	1195195,96
78	510392,53	1195174,43
79	510648,78	1195476,06

80	510600,50	1195519,62
81	510793,50	1195754,21
82	510889,93	1195813,48
83	511280,51	1196347,07
84	511216,32	1196430,82
85	511227,25	1196527,38
86	511235,79	1196557,41
87	511235,36	1196599,67
88	511278,97	1196642,22
89	511317,61	1196653,83
90	511380,00	1196711,32
91	511376,67	1196736,89
92	511373,49	1196739,98
93	511301,60	1196702,86
94	511235,14	1196730,96
95	511132,21	1196905,69
96	511311,10	1197017,81
97	511548,60	1197266,68
98	512089,07	1197732,89
99	512196,91	1197665,26
100	512229,11	1197709,73
101	512297,01	1197785,44
102	512323,98	1197812,94
103	512412,19	1197900,48
104	512471,88	1197956,09
105	512760,95	1198289,82
106	512866,55	1198247,81
107	512924,11	1198332,00
108	513077,39	1198552,31
109	513112,22	1198598,45
110	513178,80	1198694,88
111	513256,64	1198808,39
112	513347,97	1198941,56
113	513394,46	1199007,33
114	513424,32	1199048,44
115	513457,12	1199088,45
116	513592,52	1199238,48
117	513687,67	1199349,92

118	513728,64	1199396,37
119	513762,76	1199435,07
120	513848,82	1199528,66
121	513947,99	1199637,01
122	513953,39	1199646,69
123	513963,65	1199660,77
124	513972,39	1199671,80
125	513982,72	1199683,95
126	513997,89	1199696,22
127	514006,71	1199702,23
128	514025,71	1199717,17
129	514098,71	1199798,07
130	514169,40	1199872,14
131	514262,03	1199968,84
132	514405,58	1200106,19
133	514557,79	1200259,35
134	514705,13	1200409,80
135	514921,13	1200629,53
136	515072,52	1200782,43
137	515106,54	1200817,30
138	515214,99	1200928,35
139	515309,55	1201022,97
140	515338,71	1201050,73
141	515374,95	1201081,18
142	515425,03	1201120,61
143	515500,75	1201178,67
144	515557,67	1201221,09
145	515713,05	1201338,93
146	515803,87	1201408,11
147	515917,00	1201494,65
148	516091,91	1201628,41
149	516267,11	1201762,59
150	516499,66	1201941,04
151	516742,49	1202128,68
152	516810,64	1202181,27
153	516835,70	1202198,33
154	516856,06	1202210,94
155	516933,98	1202258,57

156	517020,71	1202308,57
157	517064,12	1202334,18
158	517154,98	1202388,21
159	517255,93	1202448,49
160	517361,23	1202510,48
161	517481,89	1202581,92
1	517526,90	1202608,53
Координаты поворотных точек границ участка N 2 заповедной зоны		
1	520778,03	1204540,02
2	520759,96	1204606,66
3	520734,49	1204668,56
4	520694,09	1204739,21
5	520655,98	1204774,40
6	520640,69	1204803,31
7	520615,47	1204838,02
8	520578,67	1204885,64
9	520522,29	1204963,87
10	520450,88	1205041,64
11	520341,62	1205169,99
12	520322,57	1205196,48
13	520116,56	1205413,67
14	520025,68	1205505,89
15	519960,74	1205565,18
16	519791,53	1205715,09
17	519626,18	1205852,95
18	519407,17	1206010,84
19	519241,76	1206107,07
20	519177,87	1206127,52
21	519129,92	1206146,87
22	519070,40	1206163,24
23	519016,42	1206186,79
24	518971,72	1206205,52
25	518917,84	1206219,58
26	518834,07	1206242,01
27	518796,46	1206253,01
28	518743,01	1206263,27
29	518616,04	1206283,74
30	518539,38	1206298,05

31	518471,30	1206316,80
32	518414,54	1206340,31
33	519917,57	1204023,68
34	519960,94	1204048,73
35	520030,64	1204089,85
36	520097,71	1204128,70
37	520154,01	1204162,60
38	520205,17	1204192,19
39	520223,92	1204204,11
40	520271,08	1204231,78
41	520311,11	1204255,25
42	520487,61	1204359,67
43	520526,60	1204381,06
44	520556,92	1204398,43
45	520630,35	1204441,97
46	520724,57	1204497,44
47	520748,85	1204511,33
48	520753,87	1204514,26
49	520757,74	1204517,92
50	520762,55	1204522,85
1	520778,03	1204540,02
Координаты поворотных точек границ участка N 3 заповедной зоны		
1	516936,96	1210058,01
2	516935,96	1210081,94
3	516931,14	1210105,76
4	516932,12	1210145,42
5	516942,80	1210185,48
6	516945,91	1210208,88
7	516943,79	1210246,04
8	516948,87	1210269,55
9	516941,46	1210295,14
10	516938,02	1210334,91
11	516950,75	1210367,61
12	516957,57	1210401,72
13	516957,57	1210428,45
14	516957,57	1210470,73
15	516959,02	1210489,45
16	516959,01	1210512,04

17	516972,62	1210554,95
18	516965,02	1210575,49
19	516969,45	1210608,72
20	516973,27	1210645,04
21	516990,24	1210686,88
22	516999,58	1210711,18
23	517001,35	1210764,65
24	517005,33	1210822,23
25	516982,89	1210874,29
26	517013,59	1210912,54
27	517037,27	1210940,74
28	517038,70	1211008,05
29	517064,84	1211103,57
30	517068,67	1211172,01
31	517107,64	1211251,83
32	517125,92	1211322,59
33	517241,22	1211530,36
34	517299,66	1211626,84
35	517335,74	1211674,55
36	517365,19	1211708,24
37	517400,66	1211723,26
38	517444,11	1211727,34
39	517474,94	1211730,65
40	517504,01	1211733,71
41	517526,94	1211727,71
42	517544,82	1211719,81
43	517560,26	1211743,26
44	517572,58	1211777,50
45	517578,79	1211800,23
46	517593,76	1211838,62
47	517624,40	1211866,77
48	517642,57	1211872,27
49	517666,08	1211894,14
50	517675,87	1211906,46
51	517684,65	1211924,66
52	517706,80	1211947,90
53	517633,14	1212140,59
54	517617,40	1212127,06

55	517592,56	1212122,93
56	517581,37	1212107,97
57	517555,76	1212089,23
58	517530,67	1212076,67
59	517495,17	1212076,26
60	517482,23	1212069,14
61	517452,38	1212055,13
62	517428,28	1212055,10
63	517399,34	1212055,09
64	517330,55	1212079,09
65	517304,13	1212114,34
66	517274,18	1212133,69
67	517267,21	1212182,43
68	517267,22	1212217,74
69	517265,55	1212242,67
70	517259,31	1212263,17
71	517253,83	1212285,06
72	517245,22	1212314,78
73	517232,78	1212344,13
74	517224,03	1212382,64
75	517177,80	1212444,35
76	517222,68	1212489,22
77	517238,07	1212506,41
78	517238,19	1212512,03
79	517234,43	1212517,67
80	517212,54	1212515,20
81	517160,60	1212539,60
82	517152,55	1212533,00
83	517094,46	1212477,68
84	517060,41	1212446,22
85	517054,40	1212438,21
86	517023,55	1212405,55
87	517008,00	1212391,54
88	517018,52	1212378,66
89	517028,30	1212364,16
90	517040,42	1212339,11
91	517033,47	1212308,16
92	517012,12	1212278,17

93	516970,19	1212244,31
94	516941,66	1212221,24
95	516901,85	1212184,61
96	516864,07	1212154,64
97	516847,57	1212143,58
98	516833,05	1212134,13
99	516815,90	1212124,81
100	516792,42	1212106,15
101	516776,35	1212090,53
102	516754,86	1212078,63
103	516733,67	1212061,05
104	516725,22	1212044,29
105	516710,57	1212023,36
106	516698,77	1212005,68
107	516688,93	1211989,89
108	516673,96	1211965,82
109	516661,58	1211948,84
110	516642,91	1211926,81
111	516685,91	1211881,61
112	516646,97	1211838,47
113	516626,75	1211822,59
114	516608,82	1211811,37
115	516601,69	1211792,32
116	516585,60	1211775,37
117	516559,89	1211749,23
118	516538,47	1211717,29
119	516511,71	1211693,05
120	516498,05	1211678,98
121	516470,22	1211649,68
122	516456,76	1211636,27
123	516435,51	1211623,56
124	516422,98	1211617,60
125	516412,88	1211591,32
126	516404,35	1211568,63
127	516391,53	1211544,37
128	516369,65	1211528,86
129	516345,29	1211513,17
130	516323,84	1211504,24

131	516312,55	1211492,69
132	516292,64	1211475,34
133	516261,15	1211454,56
134	516244,26	1211441,21
135	516227,23	1211429,55
136	516213,51	1211410,15
137	516202,48	1211400,49
138	516174,57	1211365,57
139	516161,50	1211360,68
140	516154,27	1211345,85
141	516125,34	1211306,01
142	516104,87	1211283,25
143	516097,77	1211269,69
144	516095,17	1211254,59
145	516083,41	1211220,50
146	516060,31	1211177,21
147	516029,84	1211136,14
148	516011,15	1211122,25
149	515881,86	1210916,80
150	515861,85	1210895,31
151	515838,81	1210879,53
152	515826,18	1210863,18
153	515805,03	1210850,56
154	515781,70	1210828,59
155	515764,40	1210811,51
156	515750,21	1210761,27
1	516936,96	1210058,01
Координаты поворотных точек границ участка N 4 заповедной зоны		
1	516519,60	1206045,80
2	516519,07	1206025,46
3	516509,48	1205995,70
4	516505,21	1205982,41
5	516464,50	1205976,36
6	516452,36	1205965,46
7	516441,60	1205954,07
8	516430,64	1205940,65
9	516422,22	1205930,99
10	516416,49	1205918,50

11	516382,39	1205878,84
12	516355,55	1205859,09
13	516293,91	1205794,48
14	516258,47	1205756,94
15	516222,63	1205720,05
16	516205,92	1205701,32
17	516196,65	1205682,12
18	516177,50	1205656,22
19	516171,29	1205637,76
20	516171,30	1205605,66
21	516160,65	1205567,45
22	516143,66	1205517,67
23	516125,41	1205485,55
24	516101,54	1205454,50
25	516072,75	1205427,70
26	516017,79	1205391,72
27	515989,28	1205370,51
28	515967,41	1205363,97
29	515949,71	1205352,51
30	515941,06	1205344,88
31	515931,07	1205335,87
32	515917,04	1205326,77
33	515909,19	1205319,52
34	515898,43	1205305,70
35	515895,36	1205298,97
36	515893,64	1205273,14
37	515899,82	1205240,59
38	515913,44	1205209,15
39	515933,37	1205173,80
40	515951,52	1205150,91
41	515979,82	1205128,57
42	516005,03	1205120,55
43	516036,13	1205091,54
44	516043,56	1205075,63
45	516074,42	1205054,04
46	516119,10	1205041,23
47	516172,67	1205026,27
48	516233,03	1205006,48

49	516272,51	1205002,08
50	516313,40	1205002,10
51	516342,11	1205003,95
52	516369,03	1205008,25
53	516399,30	1205009,44
54	516447,67	1205009,46
55	516489,66	1204977,57
56	516516,61	1204951,83
57	516554,59	1204907,84
58	516545,69	1204867,80
59	516537,88	1204839,59
60	516518,99	1204801,76
61	516501,32	1204777,49
62	516492,00	1204761,14
63	516475,43	1204741,59
64	516452,98	1204720,86
65	516436,13	1204712,88
66	516633,68	1204659,54
67	516705,29	1204674,96
68	516774,36	1204720,06
69	516791,39	1204787,55
70	516799,74	1204875,79
71	516802,50	1204998,71
72	516825,94	1205130,04
73	516889,02	1205208,66
74	517001,46	1205261,35
75	517100,01	1205344,00
76	517177,99	1205536,43
77	517183,64	1205698,79
78	517109,43	1205870,39
79	516910,73	1206025,07
80	516626,57	1206043,42
1	516519,60	1206045,80
Координаты поворотных точек границ участка N 5 заповедной зоны		
1	514678,28	1205036,49
2	514643,67	1205072,67
3	514528,43	1205181,33
4	514437,35	1205260,01

5	514356,53	1205324,45
6	514221,99	1205414,83
7	514165,07	1205446,68
8	514084,51	1205476,33
9	514014,75	1205517,58
10	513948,18	1205543,02
11	513842,32	1205578,01
12	513823,73	1205570,59
13	513763,22	1205584,35
14	513687,59	1205598,37
15	513640,70	1205612,97
16	513554,29	1205627,19
17	513508,61	1205635,31
18	513356,66	1205649,68
19	513257,16	1205651,78
20	513100,68	1205663,21
21	513022,48	1205657,01
22	512966,79	1205657,00
23	512901,59	1205657,01
24	512861,01	1205660,33
25	512588,25	1205678,26
26	512442,87	1205696,57
27	512390,51	1205706,99
28	512350,29	1205718,61
29	512283,12	1205730,05
30	512179,00	1205751,22
31	512132,93	1205766,08
32	512071,99	1205777,62
33	511995,26	1205798,40
34	511912,87	1205818,56
35	511848,79	1205841,74
36	511820,71	1205736,94
37	511798,21	1205581,42
38	511794,66	1205454,12
39	511836,25	1205367,28
40	511905,56	1205305,63
41	512032,17	1205245,41
42	512153,83	1205203,91

43	512230,17	1205151,01
44	512291,80	1205091,59
45	512357,23	1204975,68
46	512433,04	1204879,22
47	512571,34	1204801,67
48	512709,72	1204783,35
49	512850,27	1204783,39
50	512961,39	1204808,57
51	513048,63	1204828,83
52	513135,10	1204864,82
53	513251,84	1204881,82
54	513388,63	1204882,95
55	513787,71	1204874,70
56	514076,54	1204854,03
57	514301,89	1204865,22
58	514489,07	1204896,01
59	514562,10	1204929,05
60	514625,80	1204980,23
1	514678,28	1205036,49
Координаты поворотных точек границ участка N 6 заповедной зоны		
1	509803,16	1206743,33
2	509755,91	1206760,11
3	509717,73	1206771,55
4	509586,99	1206815,35
5	509502,25	1206838,67
6	509407,05	1206866,46
7	509266,03	1206910,85
8	509167,97	1206934,00
9	509128,58	1206943,28
10	509070,10	1206955,32
11	508945,79	1206990,70
12	508764,96	1207028,76
13	508696,12	1207041,41
14	508607,49	1207061,80
15	508502,84	1207080,19
16	508429,55	1207102,44
17	508394,51	1207128,44
18	508382,31	1207132,89

19	508360,28	1207155,05
20	508341,77	1207169,80
21	508324,50	1207196,60
22	508315,05	1207239,14
23	508307,76	1207264,31
24	508299,34	1207296,38
25	508291,51	1207328,29
26	508291,53	1207363,28
27	508302,61	1207379,99
28	508304,34	1207418,68
29	508325,58	1207509,30
30	508321,67	1207547,65
31	508344,75	1207591,34
32	508383,38	1207650,20
33	508410,33	1207672,11
34	508443,23	1207700,32
35	508451,32	1207719,79
36	508471,55	1207737,56
37	508477,86	1207749,91
38	508490,14	1207772,96
39	508494,16	1207781,47
40	508508,35	1207799,86
41	508524,24	1207820,45
42	508541,36	1207846,60
43	508546,47	1207855,12
44	508552,50	1207867,63
45	508571,11	1207897,73
46	508577,37	1207910,50
47	508586,94	1207933,79
48	508601,14	1207972,91
49	508620,22	1208014,70
50	508636,98	1208057,73
51	508645,34	1208097,05
52	508654,72	1208124,69
53	508664,95	1208158,61
54	508679,62	1208182,10
55	508683,69	1208199,33
56	508700,75	1208221,37

57	508707,37	1208241,01
58	508715,47	1208251,47
59	508722,34	1208279,35
60	508739,71	1208327,39
61	508760,55	1208362,14
62	508759,60	1208372,63
63	508769,13	1208403,63
64	508774,69	1208436,27
65	508786,40	1208447,94
66	508791,04	1208468,11
67	508803,45	1208493,54
68	508820,51	1208522,76
69	508833,75	1208548,25
70	508856,81	1208592,69
71	508136,50	1208915,14
72	508000,81	1208891,44
73	507896,77	1208792,61
74	507475,12	1208001,35
75	507383,13	1207653,16
76	507344,85	1207253,15
77	507430,42	1206880,56
78	507614,69	1206570,78
79	507909,33	1206358,80
80	508240,79	1206204,86
81	509373,37	1205941,08
82	509528,03	1205974,27
83	509624,05	1206085,90
1	509803,16	1206743,33
Координаты поворотных точек границ участка N 7 заповедной зоны		
1	503133,77	1214602,90
2	503159,27	1214644,62
3	503183,99	1214685,54
4	503209,05	1214739,63
5	503224,00	1214768,78
6	503241,11	1214798,91
7	503290,92	1214863,57
8	503319,59	1214893,15
9	503359,05	1214928,72

10	503399,10	1214962,50
11	503454,10	1215006,42
12	503500,71	1215034,83
13	503531,50	1215053,36
14	503564,92	1215073,56
15	503585,01	1215083,83
16	503598,73	1215092,41
17	503610,10	1215097,88
18	503619,67	1215106,54
19	503629,84	1215121,18
20	503632,23	1215128,95
21	503656,13	1215150,78
22	503685,96	1215173,53
23	503650,86	1215166,62
24	503577,98	1215137,92
25	503484,39	1215117,81
26	503300,23	1215063,19
27	503190,66	1215043,10
28	501352,82	1215060,68
29	501377,06	1215074,88
30	502985,26	1215058,14
31	502917,94	1215018,03
32	502845,04	1214958,86
33	502795,27	1214880,94
34	502794,14	1214823,58
35	502820,12	1214761,61
36	502866,69	1214687,25
37	502931,60	1214607,04
38	502997,05	1214567,00
39	503048,54	1214564,27
1	503133,77	1214602,90
Координаты поворотных точек границ участка N 8 заповедной зоны		
1	501674,75	1206910,40
2	501657,93	1206862,60
3	501647,87	1206828,98
4	501636,47	1206794,46
5	501631,32	1206769,08
6	501617,64	1206723,42

7	501603,42	1206699,18
8	501583,52	1206631,01
9	501562,13	1206569,66
10	501547,72	1206521,41
11	501528,11	1206447,73
12	501510,38	1206393,10
13	501486,78	1206298,72
14	501462,31	1206214,67
15	501443,87	1206134,08
16	501424,68	1206045,67
17	501401,51	1205962,97
18	501375,45	1205880,11
19	501351,85	1205803,71
20	501331,75	1205747,48
21	501314,65	1205683,95
22	501295,30	1205607,47
23	501288,01	1205546,83
24	501295,30	1205497,55
25	501309,01	1205429,61
26	501320,59	1205347,63
27	501330,83	1205293,86
28	501352,82	1205226,48
29	501377,06	1205157,27
30	501407,41	1205049,86
31	501423,08	1204979,56
32	501454,26	1204904,65
33	501455,67	1204896,25
34	501459,62	1204878,86
35	501465,39	1204868,29
36	501474,51	1204826,59
37	501461,89	1204794,51
38	501451,94	1204785,45
39	501451,94	1204780,45
40	501454,05	1204772,42
41	501463,91	1204748,93
42	501472,76	1204722,89
43	501473,45	1204703,11
44	501486,93	1204677,10

45	501437,27	1204606,04
46	501418,42	1204568,75
47	501415,78	1204552,73
48	501410,16	1204514,59
49	501402,86	1204481,94
50	501395,19	1204430,94
51	501387,54	1204379,03
52	501369,70	1204339,68
53	501337,08	1204304,56
54	501303,26	1204280,69
55	501268,41	1204274,79
56	501228,22	1204281,08
57	501213,65	1204293,08
58	501199,38	1204295,77
59	501141,50	1204291,93
60	501072,94	1204277,01
61	500999,66	1204248,19
62	500940,03	1204232,87
63	500903,67	1204221,32
64	500817,20	1204183,28
65	500718,46	1204140,81
66	500605,65	1204078,51
67	500551,92	1204048,80
68	500507,27	1204019,13
69	500440,82	1203971,19
70	500339,16	1203901,98
71	500243,48	1203820,95
72	500205,15	1203788,41
73	500020,64	1203582,96
74	499899,82	1203427,37
75	499885,23	1203387,13
76	499864,06	1203343,91
77	499850,27	1203277,21
78	499824,39	1203240,45
79	499794,72	1203198,34
80	500820,70	1202800,22
81	501174,78	1203137,62
82	501579,10	1203463,77

83	501922,15	1203639,70
84	502194,97	1203742,94
85	502467,84	1203840,69
86	502611,02	1203938,94
87	502667,56	1204211,76
88	502653,47	1204400,09
89	502513,36	1204850,61
90	502447,41	1205376,42
91	502511,50	1205861,85
92	502586,95	1206399,34
1	501674,75	1206910,40
Координаты поворотных точек границ особо охраняемой зоны		
1	511432,93	1196692,08
2	511424,00	1196760,68
3	511382,49	1196800,87
4	511299,48	1196758,04
5	511269,83	1196770,57
6	511199,98	1196889,16
7	511342,96	1196978,75
8	511583,10	1197230,41
9	512093,77	1197670,93
10	512209,97	1197598,05
11	512268,07	1197678,30
12	512333,49	1197751,23
13	512359,45	1197777,70
14	512446,85	1197864,44
15	512507,92	1197921,34
16	512775,49	1198230,23
17	512870,22	1198192,55
18	512887,09	1198189,27
19	512965,27	1198303,62
20	513117,87	1198522,96
21	513152,75	1198569,16
22	513220,00	1198666,53
23	513297,88	1198780,13
24	513389,00	1198912,99
25	513435,10	1198978,21
26	513463,92	1199017,87

27	513495,04	1199055,84
28	513630,10	1199205,50
29	513725,44	1199317,14
30	513766,14	1199363,30
31	513799,91	1199401,60
32	513885,66	1199494,85
33	513988,78	1199607,55
34	513995,55	1199619,65
35	514003,46	1199630,50
36	514011,05	1199640,08
37	514017,78	1199648,00
38	514027,72	1199656,03
39	514036,29	1199661,87
40	514059,98	1199680,53
41	514135,36	1199764,06
42	514205,54	1199837,58
43	514297,38	1199933,45
44	514440,60	1200070,48
45	514593,39	1200224,22
46	514740,82	1200374,79
47	514956,73	1200594,40
48	515108,18	1200747,39
49	515142,33	1200782,37
50	515250,56	1200893,23
51	515344,48	1200987,18
52	515372,07	1201013,45
53	515406,51	1201042,38
54	515455,71	1201081,12
55	515530,91	1201138,78
56	515587,72	1201181,14
57	515743,30	1201299,12
58	515834,21	1201368,36
59	515947,38	1201454,93
60	516122,28	1201588,69
61	516297,51	1201722,90
62	516530,16	1201901,43
63	516773,06	1202089,11
64	516840,01	1202140,77

65	516862,93	1202156,39
66	516882,26	1202168,34
67	516959,51	1202215,59
68	517045,91	1202265,39
69	517089,60	1202291,17
70	517180,58	1202345,26
71	517281,43	1202405,49
72	517386,65	1202467,41
73	517565,50	1202573,31
74	517738,41	1202675,11
75	517858,81	1202746,60
76	517994,39	1202820,49
77	517986,26	1202834,21
78	517911,16	1202961,13
79	518075,73	1203057,51
80	518151,44	1202932,89
81	518159,36	1202919,84
82	518174,36	1202929,74
83	518262,50	1202987,16
84	518381,35	1203059,85
85	518607,15	1203191,59
86	518779,87	1203293,78
87	518904,64	1203367,45
88	519109,25	1203487,88
89	519280,96	1203588,91
90	519426,16	1203674,50
91	519874,40	1203941,27
92	519945,08	1203981,31
93	520055,88	1204046,68
94	520123,15	1204085,65
95	520179,41	1204119,55
96	520231,10	1204149,43
97	520250,00	1204161,44
98	520296,39	1204188,64
99	520336,49	1204212,17
100	520512,37	1204316,21
101	520551,06	1204337,46
102	520582,10	1204355,24

103	520655,78	1204398,92
104	520749,67	1204454,19
105	520773,85	1204468,03
106	520784,08	1204473,99
107	520792,86	1204482,32
108	520799,03	1204488,65
109	520802,05	1204492,02
110	520788,38	1204501,87
111	520778,03	1204540,02
112	520762,55	1204522,85
113	520757,74	1204517,92
114	520753,87	1204514,26
115	520748,85	1204511,33
116	520724,57	1204497,44
117	520630,35	1204441,97
118	520556,92	1204398,43
119	520526,60	1204381,06
120	520487,61	1204359,67
121	520311,11	1204255,25
122	520271,08	1204231,78
123	520223,92	1204204,11
124	520205,17	1204192,19
125	520154,01	1204162,60
126	520097,71	1204128,70
127	520030,64	1204089,85
128	519960,94	1204048,73
129	519917,57	1204023,68
130	518414,54	1206340,31
131	518389,78	1206352,21
132	518342,87	1206380,95
133	518295,42	1206432,12
134	518269,50	1206464,76
135	518243,61	1206505,17
136	518212,13	1206575,99
137	518193,42	1206640,76
138	518189,75	1206686,72
139	518192,95	1206781,63
140	518189,96	1206833,77

141	518197,23	1206908,27
142	518194,48	1206977,53
143	518192,61	1207030,97
144	518188,90	1207078,48
145	518221,55	1207152,95
146	518238,42	1207240,19
147	518237,40	1207303,78
148	518238,65	1207370,40
149	518234,59	1207448,53
150	518229,78	1207508,83
151	518219,87	1207572,52
152	518193,24	1207717,06
153	518177,93	1207787,42
154	518153,86	1207868,02
155	518143,15	1207906,91
156	518129,38	1207948,84
157	518098,36	1208042,00
158	518078,61	1208095,73
159	518036,41	1208221,39
160	517960,16	1208400,97
161	517932,25	1208466,68
162	517901,12	1208532,98
163	517874,98	1208571,93
164	517861,24	1208598,49
165	517852,19	1208609,98
166	517787,40	1208613,61
167	517760,68	1208605,21
168	517668,52	1208619,86
169	517612,04	1208642,22
170	517536,34	1208636,35
171	517450,81	1208567,88
172	517392,54	1208537,03
173	517323,21	1208520,82
174	517293,55	1208507,22
175	517191,25	1208547,73
176	517126,39	1208598,93
177	517080,92	1208654,96
178	517069,40	1208682,54

179	517055,54	1208739,73
180	517055,54	1208768,27
181	517046,79	1208813,24
182	517030,94	1208904,21
183	517008,18	1209047,46
184	517005,05	1209113,09
185	517012,30	1209263,74
186	517009,46	1209453,13
187	517003,87	1209588,48
188	516998,89	1209614,43
189	516982,07	1209644,71
190	516982,08	1209683,09
191	516986,71	1209732,45
192	516991,70	1209769,98
193	516989,01	1209789,68
194	516978,33	1209819,05
195	516972,42	1209843,84
196	516956,96	1209867,90
197	516953,24	1209933,31
198	516936,96	1210058,01
199	515750,21	1210761,27
200	515704,22	1210731,28
201	515676,12	1210709,61
202	515655,94	1210689,07
203	515645,53	1210667,09
204	515627,88	1210630,79
205	515613,14	1210615,61
206	515610,86	1210596,31
207	515597,87	1210578,10
208	515581,12	1210557,89
209	515567,09	1210551,48
210	515564,94	1210528,46
211	515549,70	1210508,16
212	515535,00	1210485,92
213	515519,74	1210455,44
214	515499,74	1210419,92
215	515500,81	1210404,14
216	515489,22	1210386,88

217	515493,01	1210362,23
218	515478,94	1210346,14
219	515470,22	1210321,82
220	515471,40	1210309,99
221	515451,92	1210293,43
222	515450,02	1210267,45
223	515444,00	1210249,48
224	515421,95	1210210,27
225	515416,23	1210181,84
226	515400,79	1210158,06
227	515380,90	1210123,68
228	515341,80	1210046,59
229	515251,24	1209896,54
230	515186,45	1209789,49
231	515105,86	1209663,20
232	515032,39	1209547,64
233	514975,02	1209449,94
234	514968,56	1209429,08
235	514957,38	1209409,85
236	514943,14	1209373,17
237	514924,26	1209348,89
238	514917,88	1209334,21
239	514907,34	1209316,20
240	514891,18	1209300,93
241	514880,06	1209282,46
242	514864,23	1209263,11
243	514842,55	1209230,44
244	514828,55	1209206,82
245	514796,74	1209179,47
246	514787,50	1209150,62
247	514778,59	1209136,64
248	514776,87	1209121,18
249	514761,07	1209098,36,
250	514722,78	1209049,14
251	514706,34	1209032,88
252	514706,34	1209026,42
253	514688,52	1209003,45
254	514674,77	1208989,74

255	514664,45	1208983,10
256	514656,72	1208965,24
257	514647,51	1208941,30
258	514633,44	1208920,41
259	514620,24	1208903,13
260	514603,44	1208888,95
261	514594,24	1208872,82
262	514579,78	1208851,76
263	514572,36	1208833,26
264	514555,33	1208805,33
265	514533,68	1208761,99
266	514509,72	1208735,44
267	514487,64	1208702,96
268	514460,08	1208675,84
269	514451,01	1208656,66
270	514431,85	1208639,26
271	514429,64	1208630,40
272	514412,90	1208614,86
273	514405,88	1208603,45
274	514399,86	1208589,90
275	514394,52	1208567,48
276	514374,51	1208542,11
277	514378,83	1208533,42
278	514352,79	1208481,16
279	514335,17	1208476,81
280	514305,84	1208447,83
281	514305,83	1208432,77
282	514302,73	1208411,28
283	514299,24	1208384,90
284	514271,76	1208343,71
285	514264,93	1208343,72
286	514257,63	1208336,42
287	514249,55	1208324,34
288	514248,80	1208312,28
289	514238,09	1208288,40
290	514228,51	1208251,82
291	514227,91	1208251,82
292	514212,10	1208199,37

293	514205,31	1208172,41
294	514198,34	1208134,84
295	514193,54	1208126,13
296	514193,54	1208102,83
297	514195,85	1208088,16
298	514176,54	1208041,21
299	514176,07	1208022,39
300	514165,38	1207998,84
301	514165,37	1207988,32
302	514150,53	1207963,22
303	514154,59	1207930,26
304	514148,50	1207913,33
305	514140,10	1207888,91
306	514131,33	1207862,74
307	514118,29	1207856,29
308	514118,76	1207823,85
309	514119,64	1207802,45
310	514116,01	1207783,01
311	514109,37	1207770,75
312	514109,02	1207752,46
313	514116,32	1207739,28
314	514108,25	1207727,14
315	514104,51	1207694,10
316	514094,68	1207661,29
317	514093,14	1207645,30
318	514087,13	1207616,40
319	514094,99	1207562,82
320	514105,96	1207519,98
321	514121,20	1207486,94
322	514142,45	1207427,13
323	514157,83	1207405,18
324	514185,60	1207363,35
325	514214,64	1207324,41
326	514243,59	1207294,00
327	514277,75	1207257,43
328	514307,41	1207222,46
329	514358,97	1207170,15
330	514419,33	1207116,41

331	514468,80	1207079,90
332	514514,78	1207041,70
333	514562,15	1207005,02
334	514598,43	1206976,32
335	514668,24	1206926,57
336	514712,32	1206900,39
337	514792,87	1206850,80
338	514866,29	1206805,71
339	514941,02	1206763,00
340	515039,07	1206708,28
341	515093,89	1206681,76
342	515144,87	1206670,72
343	515157,70	1206647,75
344	515208,29	1206625,99
345	515272,21	1206594,35
346	515330,17	1206569,77
347	515355,97	1206561,94
348	515406,84	1206539,54
349	515435,87	1206522,59
350	515467,33	1206506,53
351	515491,03	1206498,89
352	515563,38	1206462,68
353	515619,84	1206445,07
354	515656,95	1206416,11
355	515726,99	1206383,56
356	515825,22	1206337,91
357	515935,28	1206294,33
358	516046,17	1206248,88
359	516144,55	1206211,08
360	516269,93	1206171,54
361	516313,42	1206158,79
362	516343,26	1206151,11
363	516401,30	1206126,45
364	516455,01	1206108,30
365	516509,94	120608151
366	516519,60	1206045,80
367	516626,57	1206043,42
368	516910,73	1206025,07

369	517109,43	1205870,39
370	517183,64	1205698,79
371	517111,99	1205536,43
372	517100,01	1205344,00
373	517001,46	1205261,35
374	516889,02	1205208,66
375	516825,94	1205130,04
376	516802,50	1204998,71
377	516799,74	1204875,79
378	516791,39	1204787,55
379	516774,36	1204720,06
380	516705,29	1204674,96
381	516633,68	1204659,54
382	516436,13	1204712,88
383	516376,74	1204684,76
384	516327,50	1204677,73
385	516273,91	1204678,92
386	516196,83	1204687,11
387	516126,85	1204710,82
388	516055,92	1204733,05
389	515955,50	1204768,90
390	515892,18	1204780,83
391	515861,76	1204779,75
392	515775,99	1204799,16
393	515657,04	1204828,65
394	515578,75	1204846,28
395	515545,12	1204846,28
396	515497,69	1204854,79
397	515455,16	1204865,99
398	515429,72	1204873,37
399	515355,49	1204873,74
400	515306,54	1204883,78
401	515261,28	1204899,96
402	515203,63	1204914,41
403	515172,50	1204927,79
404	515106,36	1204947,78
405	515075,24	1204965,99
406	514968,09	1205009,74

407	514918,11	1205028,34
408	514854,64	1205045,27
409	514811,26	1205044,47
410	514770,57	1205028,06
411	514719,38	1205021,65
412	514687,58	1205026,27
413	514678,28	1205036,49
414	514625,80	1204980,23
415	514562,10	1204929,05
416	514489,07	1204896,01
417	514301,89	1204865,22
418	514076,54	1204854,03
419	513787,71	1204874,70
420	513388,63	1204882,95
421	513251,84	1204881,82
422	513135,10	1204864,82
423	513048,63	1204828,83
424	512961,39	1204808,57
425	512850,27	1204783,39
426	512709,72	1204783,35
427	512571,34	1204801,67
428	512433,04	1204879,22
429	512357,23	1204975,68
430	512291,80	1205091,59
431	512230,17	1205151,01
432	512153,83	1205203,91
433	512032,17	1205245,41
434	511905,56	1205305,63
435	511836,25	1205367,28
436	511794,66	1205454,12
437	511798,21	1205581,42
438	511820,71	1205736,94
439	511848,79	1205841,74
440	511801,62	1205858,82
441	511772,13	1205870,29
442	511720,71	1205889,84
443	511637,64	1205923,07
444	511555,87	1205956,40

445	511482,27	1205988,86
446	511376,87	1206034,49
447	511265,87	1206083,84
448	511210,37	1206101,81
449	511163,13	1206127,84
450	511088,23	1206158,40
451	511020,19	1206188,13
452	510918,75	1206227,78
453	510851,00	1206247,15
454	510816,69	1206274,23
455	510750,54	1206310,34
456	510652,26	1206368,05
457	510541,04	1206423,65
458	510466,94	1206465,44
459	510434,73	1206481,90
460	510289,35	1206550,69
461	510248,25	1206569,87
462	510235,17	1206572,19
463	510217,07	1206580,39
464	510204,51	1206588,76
465	510173,28	1206604,39
466	510102,59	1206631,63
467	510063,86	1206641,90
468	509989,62	1206671,27
469	509893,53	1206709,09
470	509850,41	1206726,55
471	509803,16	1206743,33
472	509624,05	1206085,90
473	509528,03	1205974,27
474	509373,37	1205941,08
475	508240,79	1206204,86
476	507909,33	1206358,80
477	507614,69	1206570,78
478	507430,42	1206880,56
479	507344,85	1207253,15
480	507383,13	1207653,16
481	507475,12	1208001,35
482	507896,77	1208792,61

483	508000,81	1208891,44
484	508136,50	1208915,14
485	508856,81	1208592,69
486	508877,43	1208638,26
487	508892,37	1208681,71
488	508906,99	1208696,86
489	508917,36	1208719,54
490	508952,72	1208780,14
491	508959,48	1208800,91
492	508976,57	1208830,13
493	509003,57	1208884,99
494	509019,31	1208899,84
495	509031,59	1208931,08
496	509041,79	1208944,87
497	509051,96	1208971,50
498	509068,56	1208993,29
499	509088,59	1209026,33
500	509084,85	1209045,96
501	509105,77	1209073,45
502	509126,19	1209114,27
503	509140,06	1209138,89
504	509152,71	1209154,72
505	509165,96	1209174,59
506	509182,05	1209207,18
507	509198,93	1209247,04
508	509253,48	1209367,66
509	509293,77	1209460,65
510	509327,21	1209532,20
511	509363,89	1209643,64
512	509393,52	1209739,13
513	509416,11	1209826,56
514	509443,09	1209908,01
515	509454,77	1209959,96
516	509470,28	1210028,91
517	509481,96	1210080,75
518	509488,46	1210098,66
519	509498,93	1210158,58
520	509524,77	1210275,14

521	509544,28	1210350,80
522	509570,78	1210450,65
523	509583,88	1210511,65
524	509611,41	1210592,45
525	509620,44	1210633,92
526	509630,76	1210674,84
527	509655,23	1210752,71
528	509675,08	1210803,67
529	509692,21	1210850,79
530	509707,46	1210888,55
531	509717,19	1210920,76
532	509721,68	1210941,72
533	509733,12	1210968,68
534	509740,26	1210998,45
535	509752,71	1211059,30
536	509755,55	1211081,25
537	509755,82	1211096,84
538	509759,54	1211143,79
539	509763,61	1211164,17
540	509797,81	1211273,38
541	509807,76	1211298,09
542	509818,14	1211322,40
543	509824,68	1211335,00
544	509834,78	12113369,13
545	509864,72	1211489,27
546	509882,24	1211571,42
547	509894,58	1211636,33
548	509906,22	1211690,64
549	509909,44	1211720,50
550	509917,39	1211750,99
551	509925,08	1211786,70
552	509943,04	1211865,64
553	509947,80	1211907,49
554	509959,74	1211948,06
555	509968,04	1211999,89
556	509977,62	1212032,83
557	509992,24	1212121,74
558	510026,63	1212289,95

559	510033,06	1212337,53
560	510045,20	1212418,19
561	510052,21	1212447,96
562	510059,16	1212464,20
563	510061,44	1212489,95
564	510065,68	1212534,70
565	510080,35	1212567,57
566	510080,78	1212579,58
567	510089,50	1212595,40
568	510102,18	1212671,32
569	510112,32	1212708,50
570	510130,49	1212801,35
571	510137,00	1212842,55
572	510146,50	1212877,94
573	510152,44	1212918,76
574	510161,66	1212948,64
575	510171,32	1212973,45
576	510176,28	1213000,40
577	510194,65	1213053,81
578	510202,07	1213083,19
579	510209,46	1213117,65
580	510241,64	1213254,36
581	510256,02	1213298,35
582	510290,70	1213425,27
583	510324,15	1213529,73
584	510354,08	1213623,36
585	510369,02	1213697,87
586	510397,44	1213805,70
587	510419,65	1213902,72
588	510444,23	1214014,03
589	510468,65	1214127,15
590	510486,67	1214212,62
591	510503,56	1214307,67
592	510521,02	1214399,20
593	510542,89	1214560,69
594	510563,00	1214683,76
595	510579,50	1214785,22
596	510590,54	1214892,30

597	510610,44	1215002,27
598	510617,32	1215064,78
599	510629,77	1215166,06
600	510640,33	1215264,10
601	510634,29	1215285,73
602	510640,48	1215329,23
603	510650,66	1215346,44
604	510657,33	1215416,80
605	510661,01	1215435,25
606	510661,01	1215452,61
607	510663,35	1215491,23
608	510673,71	1215512,91
609	510677,74	1215536,45
610	510692,18	1215600,13
611	510696,59	1215619,24
612	510699,85	1215646,02
613	510715,34	1215721,82
614	510730,88	1215788,11
615	510739,64	1215842,29
616	510745,10	1215882,22
617	510757,81	1215906,89
618	510785,41	1216024,61
619	510815,53	1216141,56
620	510826,53	1216180,58
621	510849,50	1216286,96
622	510865,69	1216339,99
623	510883,98	1216417,33
624	510916,88	1216549,95
625	511017,29	1216998,23
626	511064,40	1217276,01
627	511085,25	1217493,52
628	511101,78	1217736,88
629	511104,01	1218048,28
630	511093,28	1218408,34
631	511083,43	1218594,25
632	511064,40	1218816,52
633	511048,37	1218986,94
634	511036,24	1219102,35

635	511032,73	1219235,79
636	511016,98	1219383,38
637	510979,89	1219656,59
638	510928,81	1219893,78
639	510897,73	1220066,28
640	510836,06	1220403,32
641	510719,36	1220930,90
642	510692,66	1221045,62
643	510652,51	1221159,07
644	510577,91	1221367,74
645	510620,65	1221395,23
646	510620,99	1221396,00
647	510623,94	1221424,01
648	510563,92	1221710,23
649	510511,66	1221870,45
650	510469,41	1222022,34
651	510449,72	1222111,41
652	510427,93	1222202,46
653	510425,19	1222323,70
654	510443,36	1222450,33
655	510460,31	1222501,49
656	510489,54	1222546,96
657	510567,83	1222590,38
658	510602,09	1222504,08
659	510589,06	1222465,00
660	510589,33	1222445,44
661	510597,54	1222390,01
662	510598,23	1222388,92
663	510617,01	1222376,56
664	510628,47	1222376,87
665	510643,28	1222386,29
666	510679,77	1222405,11
667	510716,09	1222467,04
668	510699,89	1222624,72
669	510677,37	1222764,65
670	510568,09	1223029,98
671	510542,57	1223046,15
672	510509,90	1223061,25

673	510470,48	1223070,82
674	510434,44	1223072,30
675	510415,41	1223068,60
676	510390,78	1223062,31
677	510364,72	1223054,74
678	510327,69	1223043,33
679	510301,58	1223034,57
680	510283,87	1223028,26
681	510236,34	1223007,33
682	510103,80	1222925,85
683	509981,32	1222851,65
684	509918,58	1222813,68
685	509900,36	1222785,59
686	509882,36	1222763,72
687	509872,33	1222743,66
688	509853,24	1222721,32
689	509836,40	1222701,84
690	509820,82	1222658,87
691	509817,64	1222633,23
692	509808,32	1222558,19
693	509794,93	1222484,54
694	509779,83	1222414,28
695	509766,12	1222388,14
696	509730,70	1222320,54
697	509713,21	1222287,15
698	509698,41	1222258,85
699	509654,62	1222216,92
700	509617,62	1222194,05
701	509550,05	1222155,89
702	509495,79	1222132,80
703	509432,72	1222105,94
704	509305,05	1222075,31
705	509181,06	1222046,08
706	509081,13	1222024,48
707	508981,49	1222012,52
708	508919,39	1222000,12
709	508871,98	1221989,23
710	508794,44	1221993,69

711	508691,15	1221998,83
712	508556,50	1222022,43
713	508426,25	1222049,85
714	508199,60	1222137,98
715	508015,77	1222219,30
716	507816,83	1222288,13
717	507617,59	1222350,35
718	507497,39	1222385,42
719	507348,46	1222397,76
720	507149,19	1222392,71
721	506920,65	1222371,60
722	506808,02	1222344,20
723	506721,25	1222320,57
724	506614,39	1222282,36
725	506491,41	1222211,53
726	506443,92	1222177,56
727	506440,80	1222174,72
728	506503,29	1222027,85
729	506359,67	1222006,87
730	506260,40	1221980,39
731	506192,02	1221946,10
732	506060,69	1221840,58
733	506024,07	1221804,73
734	505989,69	1221771,90
735	505967,60	1221746,88
736	505921,57	1221688,94
737	505889,10	1221646,75
738	505846,04	1221592,55
739	505706,79	1221391,68
740	505664,42	1221335,73
741	505630,17	1221198,91
742	505592,32	1221108,34
743	505575,16	1221045,24
744	505559,02	1220982,80
745	505536,12	1220824,76
746	505517,40	1220620,56
747	505514,09	1220373,32
748	505501,71	1220329,00

749	505493,17	1220042,37
750	505465,33	1219735,49
751	505330,29	1219277,31
752	505298,94	1219187,15
753	505263,17	1219045,65
754	505237,45	1218925,90
755	505200,25	1218741,52
756	505172,04	1218589,73
757	505162,29	1218447,20
758	505152,20	1218233,28
759	505146,58	1218166,70
760	505133,05	1218062,81
761	505092,91	1217960,32
762	505065,26	1217849,74
763	505053,28	1217785,74
764	505022,28	1217648,24
765	504988,67	1217477,86
766	504944,67	1217338,22
767	504866,08	1217111,72
768	504822,94	1216920,15
769	504783,07	1216800,92
770	504718,72	1216618,17
771	504670,23	1216449,46
772	504646,07	1216354,43
773	504627,65	1216253,82
774	504626,08	1216164,66
775	504625,78	1216144,99
776	504694,13	1216129,17
777	504712,19	1216077,27
778	504665,81	1216041,54
779	504646,56	1216021,30
780	504620,95	1215985,95
781	504603,53	1215975,46
782	504566,32	1215915,32
783	504556,50	1215902,64
784	504555,18	1215874,68
785	504552,88	1215843,74
786	504543,03	1215794,53

787	504502,31	1215733,18
788	504452,45	1215700,44
789	504387,71	1215638,71
790	504290,84	1215579,29
791	504190,73	1215518,64
792	504091,34	1215455,20
793	503996,67	1215367,49
794	503966,34	1215346,26
795	503916,62	1215305,97
796	503876,55	1215266,55
797	503800,57	1215213,22
798	503735,98	1215184,24
799	503685,96	1215173,53
800	503656,13	1215150,78
801	503632,23	1215128,95
802	503629,84	1215121,18
803	503619,67	1215106,54
804	503610,10	1215097,88
805	503598,73	1215092,41
806	503585,01	1215083,83
807	503564,92	1215073,56
808	503531,50	1215053,36
809	503500,71	1215034,83
810	503454,10	1215006,42
811	503399,10	1214962,50
812	503359,05	1214928,72
813	503319,59	1214893,15
814	503290,92	1214863,57
815	503241,11	1214798,91
816	503224,00	1214768,78
817	503209,05	1214739,63
818	503183,99	1214685,54
819	503159,27	1214644,62
820	503133,77	1214602,90
821	503167,64	1214562,41
822	503142,36	1214509,61
823	503086,64	1214397,36
824	502996,94	1214230,89

825	502798,61	1213795,69
826	502749,15	1213635,04
827	502695,90	1213461,56
828	502663,61	1213358,03
829	502648,14	1213325,80
830	502617,74	1213219,13
831	502566,92	1213083,61
832	502561,50	1213050,80
833	502538,92	1212987,29
834	502453,17	1212646,49
835	502424,31	1212527,54
836	502402,41	1212457,87
837	502375,75	1212366,01
838	502329,64	1212216,99
839	502325,09	1212146,24
840	502316,04	1212086,01
841	502250,50	1211789,20
842	502247,13	1211735,62
843	502222,14	1211573,49
844	502207,60	1211426,69
845	502202,44	1211301,68
846	502198,13	1211230,84
847	502169,92	1211185,86
848	502201,19	1211147,60
849	502205,86	1211008,59
850	502217,27	1210891,90
851	502218,78	1210680,67
852	502203,95	1210633,60
853	502218,66	1210496,40
854	502215,93	1210445,47
855	502215,27	1210395,66
856	502212,27	1210357,71
857	502211,60	1210287,57
858	502209,75	1210210,45
859	502206,64	1210114,87
860	502207,30	1210033,18
861	502209,54	1209935,35
862	502205,11	1209881,52

863	502207,17	1209845,23
864	502202,53	1209813,95
865	502206,13	1209757,27
866	502199,48	1209705,25
867	502198,69	1209648,76
868	502191,32	1209609,81
869	502184,67	1209561,66
870	502182,56	1209472,53
871	502172,69	1209393,52
872	502161,77	1209319,27
873	502142,86	1209184,30
874	502136,61	1209142,41
875	502134,38	1209089,12
876	502123,28	1209057,55
877	502112,97	1208984,78
878	502101,52	1208911,60
879	502080,50	1208811,56
880	502064,31	1208735,97
881	502048,28	1208664,33
882	502049,67	1208618,13
883	502038,39	1208583,73
884	502027,40	1208532,49
885	502015,65	1208462,98
886	502008,76	1208438,62
887	502008,24	1208420,27
888	501996,55	1208393,08
889	501988,79	1208365,80
890	501985,79	1208326,63
891	501977,97	1208296,80
892	501959,58	1208250,52
893	501947,97	1208211,59
894	501945,38	1208169,09
895	501931,79	1208118,15
896	501914,84	1208054,07
897	501898,13	1207978,72
898	501881,45	1207897,45
899	501860,23	1207795,43
900	501851,20	1207765,25

901	501838,58	1207705,61
902	501831,48	1207659,85
903	501819,31	1207617,30
904	501805,34	1207557,13
905	501799,61	1207523,10
906	501800,33	1207504,11
907	501791,06	1207478,90
908	501771,89	1207401,33
909	501762,26	1207337,66
910	501749,30	1207295,35
911	501744,71	1207274,02
912	501735,43	1207244,77
913	501731,44	1207206,86
914	501727,22	1207194,36
915	501720,33	1207156,12
916	501716,18	1207089,88
917	501687,28	1206960,76
918	501678,20	1206920,20
919	501674,75	1206910,40
920	502586,95	1206399,34
921	502511,50	1205861,85
922	502447,41	1205376,42
923	502513,36	1204850,61
924	502653,47	1204400,09
925	502667,56	1204211,76
926	502611,02	1203938,94
927	502467,84	1203840,69
928	502194,97	1203742,94
929	501922,15	1203639,70
930	501579,10	1203463,77
931	501174,78	1203137,62
932	500820,70	1202800,22
933	499794,72	1203198,34
934	499779,82	1203177,18
935	499721,68	1203150,42
936	499642,06	1203057,54
937	499548,75	1202924,04
938	499469,92	1202801,79

939	499371,93	1202608,56
940	499350,92	1202575,74
941	499311,81	1202513,54
942	499245,64	1202366,10
943	499191,40	1202236,95
944	499137,55	1202093,51
945	499094,35	1201955,47
946	499087,15	1201910,84
947	499077,81	1201860,07
948	499075,11	1201800,46
949	499061,24	1201751,60
950	499055,47	1201721,42
951	499050,80	1201687,49
952	499046,36	1201645,48
953	499044,43	1201617,53
954	499046,83	1201598,48
955	499047,68	1201579,00
956	499046,80	1201542,50
957	499049,51	1201523,88
958	499054,09	1201499,29
959	499062,43	1201449,72
960	499070,06	1201397,77
961	499070,73	1201377,33
962	499083,15	1201309,65
963	499091,48	1201270,91
964	499101,32	1201221,57
965	499106,17	1201205,36
966	499160,95	1201191,14
967	499165,24	1201151,32
968	499166,41	1201135,84
969	499164,95	1201120,15
970	499171,02	1201101,24
971	499195,20	1201064,68
972	499169,40	1201043,49
973	499175,75	1201004,64
974	499200,19	1200985,51
975	499210,95	1200936,30
976	499183,70	1200898,17

977	499185,56	1200890,16
978	499320,57	1200906,08
979	499332,79	1200797,30
980	499237,85	1200784,75
981	499243,69	1200699,18
982	499222,68	1200646,07
983	499201,92	1200563,81
984	499205,21	1200501,21
985	499196,23	1200427,28
986	499196,97	1200363,68
987	499165,10	1200271,49
988	499165,85	1200245,96
989	499164,49	1200227,70
990	499161,45	1200207,26
991	499152,66	1200179,00
992	499158,56	1200166,51
993	499159,37	1200135,27
994	499139,68	1200096,52
995	499137,18	1200067,55
996	499138,02	1200051,16
997	499135,76	1200020,97
998	499141,14	1200000,49
999	499139,91	1199967,21
1000	499141,89	1199944,53
1001	499145,30	1199933,87
1002	499152,08	1199887,99
1003	499163,04	1199845,68
1004	499175,66	1199808,57
1005	499197,91	1199754,76
1006	499228,88	1199684,15
1007	499279,77	1199572,47
1008	499287,38	1199555,99
1009	499322,24	1199486,26
1010	499331,89	1199472,30
1011	499339,62	1199447,03
1012	499378,91	1199405,82
1013	499388,86	1199374,84
1014	499381,93	1199345,29

1015	499381,24	1199328,08
1016	499376,97	1199320,04
1017	499462,15	1199122,31
1018	499625,91	1198903,51
1019	499797,89	1198673,73
1020	499860,63	1198636,08
1021	500058,53	1198211,06
1022	499967,23	1198116,61
1023	499964,49	1197837,27
1024	499830,34	1197493,61
1025	499788,01	1197289,93
1026	499383,26	1196553,80
1027	499173,47	1196226,15
1028	499037,66	1195864,03
1029	498974,98	1195519,19
1030	498956,10	1195346,65
1031	499017,90	1195172,02
1032	499090,83	1195029,49
1033	499053,87	1194942,12
1034	499055,24	1194796,03
1035	499055,65	1194751,29
1036	499057,32	1194652,01
1037	499042,19	1194503,26
1038	499037,74	1194471,22
1039	499021,09	1194429,79
1040	498938,15	1194233,66
1041	498926,81	1194206,26
1042	498916,28	1194194,37
1043	498908,61	1194166,86
1044	498888,32	1194136,15
1045	498868,2	1194106,02
1046	498866,21	1194064,27
1047	498851,38	1194037,83
1048	498841,94	1194028,00
1049	498834,66	1194011,33
1050	498824,54	1193981,80
1051	498811,98	1193954,91
1052	498803,71	1193944,25

1053	498791,06	1193903,82
1054	498778,66	1193860,39
1055	498763,68	1193831,31
1056	498743,90	1193775,71
1057	498725,29	1193733,87
1058	498707,17	1193698,55
1059	498688,83	1193660,99
1060	498677,44	1193637,74
1061	498664,13	1193611,61
1062	498650,07	1193585,06
1063	498643,62	1193567,08
1064	498611,89	1193513,70
1065	498596,53	1193485,44
1066	498582,43	1193456,15
1067	498576,21	1193434,89
1068	498561,82	1193413,66
1069	498550,33	1193398,93
1070	498543,59	1193384,84
1071	498533,31	1193361,38
1072	498515,83	1193321,94
1073	498742,53	1193218,92
1074	498740,70	1193212,71
1075	498735,09	1193201,07
1076	498728,55	1193188,29
1077	498720,36	1193173,19
1078	498710,60	1193156,50
1079	498702,74	1193144,00
1080	498700,69	1193139,75
1081	498700,08	1193137,95
1082	498696,68	1193128,51
1083	498690,66	1193112,60
1084	498679,41	1193082,84
1085	498653,12	1193029,81
1086	498638,34	1193006,19
1087	498625,44	1192980,39
1088	498615,92	1192956,42
1089	498611,68	1192946,35
1090	498634,57	1192903,05

1091	498666,24	1192805,92
1092	498663,48	1192703,79
1093	498626,61	1192608,51
1094	498559,90	1192531,13
1095	498550,78	1192523,63
1096	498550,64	1192519,99
1097	498549,36	1192503,98
1098	498545,05	1192490,57
1099	498566,08	1192473,89
1100	498621,91	1192440,33
1101	498632,60	1192437,31
1102	498736,53	1192415,39
1103	498745,23	1192413,42
1104	498897,47	1192376,56
1105	498931,14	1192373,31
1106	498959,29	1192369,24
1107	498997,39	1192361,87
1108	499005,85	1192361,12
1109	499014,24	1192360,24
1110	499084,71	1192351,93
1111	499134,24	1192347,54
1112	499207,59	1192347,80
1113	499265,40	1192349,95
1114	499288,44	1192349,92
1115	499325,78	1192348,44
1116	499369,42	1192343,50
1117	499416,52	1192334,63
1118	499432,90	1192331,07
1119	499496,26	1192315,42
1120	499514,92	1192313,19
1121	499542,86	1192308,49
1122	499589,68	1192298,33
1123	499651,31	1192299,38
1124	499657,92	1192299,42
1125	499786,87	1192298,77
1126	499881,80	1192300,79
1127	499887,90	1192300,86
1128	499962,76	1192300,94

1129	500046,81	1192303,47
1130	500098,75	1192307,36
1131	500139,05	1192307,67
1132	500197,10	1192304,20
1133	500339,88	1192297,93
1134	500343,87	1192297,73
1135	500405,55	1192294,20
1136	500427,12	1192292,18
1137	500458,63	1192288,08
1138	500488,03	1192282,76
1139	500501,50	1192279,62
1140	500552,33	1192262,86
1141	500569,21	1192255,57
1142	500594,63	1192243,15
1143	500625,75	1192226,06
1144	500688,47	1192193,05
1145	500764,55	1192155,23
1146	500864,00	1192113,24
1147	501005,18	1192057,25
1148	501022,61	1192049,69
1149	501087,69	1192018,98
1150	501192,09	1191976,40
1151	501252,81	1191942,99
1152	501349,13	1191874,40
1153	501358,85	1191867,18
1154	501433,15	1191809,61
1155	501507,91	1191751,72
1156	501626,51	1191662,17
1157	501630,15	1191659,38
1158	501706,36	1191599,99
1159	501713,35	1191595,12
1160	501769,45	1191563,21
1161	501800,26	1191548,01
1162	501818,44	1191538,26
1163	501842,99	1191523,98
1164	501872,57	1191504,34
1165	501889,76	1191491,40
1166	501910,91	1191473,91

1167	501930,49	1191456,15
1168	501938,11	1191450,93
1169	501964,96	1191429,24
1170	501969,35	1191426,49
1171	502015,38	1191383,61
1172	502042,22	1191362,33
1173	502057,29	1191349,56
1174	502112,00	1191299,99
1175	502229,09	1191207,26
1176	502266,09	1191180,98
1177	502286,05	1191177,36
1178	502373,89	1191127,30
1179	502379,53	1191122,67
1180	502437,23	1191055,71
1181	502500,34	1190982,44
1182	504641,15	1191664,43
1183	508418,98	1193126,51
1184	508566,53	1193183,60
1185	508829,13	1193329,73
1186	508941,06	1193424,28
1187	508991,22	1193477,43
1188	509196,05	1193633,47
1189	509320,95	1193764,17
1190	509425,32	1193903,79
1191	509470,64	1193953,61
1192	509507,79	1194005,99
1193	509557,83	1194081,49
1194	509620,06	1194159,91
1195	509709,12	1194290,53
1196	509754,93	1194342,52
1197	509811,96	1194407,78
1198	509874,48	1194468,20
1199	509916,28	1194501,60
1200	509955,10	1194518,60
1201	510045,77	1194552,25
1202	510134,22	1194588,60
1203	510195,61	1194619,61
1204	510251,60	1194657,59

1205	510297,02	1194693,22
1206	510327,45	1194716,06
1207	510353,28	1194738,29
1208	510392,36	1194772,17
1209	510440,87	1194850,88
1210	510448,79	1194872,52
1211	510457,62	1194888,76
1212	510475,05	1194908,93
1213	510492,55	1194938,95
1214	510449,98	1194972,18
1215	510441,83	1194969,19
1216	510429,39	1194968,99
1217	510417,75	1194967,07
1218	510398,91	1194960,29
1219	510373,71	1194960,80
1220	510355,77	1194955,93
1221	510338,47	1194970,61
1222	510287,20	1194996,12
1223	510282,25	1195001,72
1224	510302,65	1195027,07
1225	510326,53	1195051,84
1226	510328,56	1195053,65
1227	510328,51	1195054,30
1228	510333,56	1195071,55
1229	510338,15	1195079,50
1230	510364,32	1195113,79
1231	510373,63	1195126,34
1232	510400,58	1195106,69
1233	510424,67	1195089,10
1234	510454,15	1195067,60
1235	510451,53	1195060,89
1236	510455,47	1195008,38
1237	510446,27	1194988,95
1238	510451,91	1194977,44
1239	510482,03	1194953,91
1240	510490,03	1194967,62
1241	510526,58	1194998,22
1242	510532,82	1195004,67

1243	510562,89	1195035,86
1244	510593,82	1195053,54
1245	510625,83	1195088,13
1246	510651,48	1195112,52
1247	510701,54	1195149,72
1248	510728,13	1195172,63
1249	510757,58	1195180,75
1250	510782,60	1195202,82
1251	510774,59	1195221,54
1252	510766,04	1195261,97
1253	510760,15	1195338,69
1254	510759,71	1195414,69
1255	510763,19	1195440,24
1256	510740,66	1195460,56
1257	510718,32	1195480,69
1258	510669,47	1195524,74
1259	510826,80	1195716,00
1260	510924,47	1195776,02
1261	511312,19	1196305,73
1262	511280,51	1196347,07
1263	510889,93	1195813,48
1264	510793,50	1195754,21
1265	510600,50	1195519,62
1266	510648,78	1195476,06
1267	510392,53	1195174,43
1268	510363,03	1195195,96
1269	510324,36	1195143,85
1270	510296,46	1195107,30
1271	510287,26	1195091,36
1272	510283,81	1195079,56
1273	510265,10	1195060,16
1274	510216,85	1195000,18
1275	510256,20	1194955,71
1276	510310,75	1194928,56
1277	510343,49	1194900,78
1278	510379,88	1194910,68
1279	510407,13	1194910,11
1280	510413,58	1194912,42

1281	510403,09	1194893,16
1282	510395,65	1194872,80
1283	510353,81	1194804,93
1284	510320,59	1194776,11
1285	510296,10	1194755,03
1286	510266,58	1194732,89
1287	510222,09	1194698,01
1288	510170,20	1194662,78
1289	510113,41	1194634,10
1290	510027,56	1194598,81
1291	509936,35	1194564,99
1292	509890,20	1194544,76
1293	509841,43	1194505,80
1294	509775,70	1194442,27
1295	509717,36	1194375,50
1296	509669,55	1194321,27
1297	509579,77	1194189,56
1298	509517,33	1194110,89
1299	509466,55	1194034,27
1300	509431,61	1193985,00
1301	509386,72	1193935,65
1302	509282,71	1193796,54
1303	509162,62	1193670,86
1304	508957,67	1193514,73
1305	508906,64	1193460,67
1306	508800,58	1193371,05
1307	508545,26	1193228,96
1308	508440,09	1193188,29
1309	508392,71	1193170,01
1310	508330,29	1193273,40
1311	508242,61	1193451,80
1312	508152,37	1193635,17
1313	508126,89	1193817,12
1314	508205,02	1193993,94
1315	509217,24	1195407,93
1316	509499,47	1196018,28
1317	509696,20	119661244
1318	509738,09	1196951,35

1319	509797,13	1197284,58
1320	509937,78	1197529,07
1321	510503,18	1198303,23
1322	510940,55	1198938,79
1323	511239,61	1199424,79
1324	511293,44	1199593,67
1325	511323,38	1199785,34
1326	511342,33	1200202,56
1327	511366,55	1200318,93
1328	511422,38	1200396,26
1329	511607,95	1200477,55
1330	511805,95	1200545,59
1331	512661,32	1201218,15
1332	513016,91	1201708,00
1333	513344,88	1202119,39
1334	513804,02	1202608,84
1335	514201,60	1202959,42
1336	514467,10	1203163,18
1337	514828,03	1203308,47
1338	515265,21	1203345,14 1
1339	515776,84	1203310,90
1340	516316,81	1203206,57
1341	516731,33	1203093,21
1342	517067,88	1202954,73
1343	517334,07	1202784,43
1344	517526,90	1202608,53
1345	517481,89	1202581,92
1346	517361,23	1202510,48
1347	517255,93	1202448,49
1348	517154,98	1202388,21
1349	517064,12	1202334,18
1350	517020,71	1202308,57
1351	516933,98	1202258,57
1352	516856,06	1202210,94
1353	516835,70	1202198,33
1354	516810,64	1202181,27
1355	516742,49	1202128,68
1356	516499,66	1201941,04

1357	516267,11	1201762,59
1358	516091,91	1201628,41
1359	515917,00	1201494,65
1360	515803,87	1201408,11
1361	515713,05	1201338,93
1362	515557,67	1201221,09
1363	515500,75	1201178,67
1364	515425,03	1201120,61
1365	515374,95	1201081,18
1366	515338,71	1201050,73
1367	515309,55	1201022,97
1368	515214,99	1200928,35
1369	515106,54	1200817,30
1370	515072,52	1200782,43
1371	514921,13	1200629,53
1372	514705,13	1200409,80
1373	514557,79	1200259,35
1374	514405,58	1200106,19
1375	514262,03	1199968,84
1376	514169,40	1199872,14
1377	514098,71	1199798,07
1378	514025,71	1199717,17
1379	514006,71	1199702,23
1380	513997,89	1199696,22
1381	513982,72	1199683,95
1382	513972,39	1199671,80
1383	513963,65	1199660,77
1384	513953,39	1199646,69
1385	513947,99	1199637,01
1386	513848,82	1199528,66
1387	513762,76	1199435,07
1388	513728,64	1199396,37
1389	513687,67	1199349,92
1390	513592,52	1199238,48
1391	513457,12	1199088,45
1392	513424,32	1199048,44
1393	513394,46	1199007,33
1394	513347,97	1198941,56

1395	513256,64	1198808,39
1396	513178,80	1198694,88
1397	513112,22	1198598,45
1398	513077,39	1198552,31
1399	512924,11	1198332,00
1400	512866,55	1198247,81
1401	512760,95	1198289,82
1402	512471,88	1197956,09
1403	512412,19	1197900,48
1404	512323,98	1197812,94
1405	512297,01	1197785,44
1406	512229,11	1197709,73
1407	512196,91	1197665,26
1408	512089,07	1197732,89
1409	511548,60	1197266,68
1410	511311,10	1197017,81
1411	511132,21	1196905,69
1412	511235,14	1196730,96
1413	511301,60	1196702,86
1414	511373,49	1196739,98
1415	511376,67	1196736,89
1416	511380,00	1196711,32
1	511432,93	1196692,08
Координаты поворотных точек границ участка N 1 зоны рекреации		
1	520137,55	1205935,22
2	520043,91	1206087,76
3	520040,98	1206089,12
4	519865,21	1206380,32
5	519821,35	1206461,78
6	519785,55	1206546,10
7	519689,30	1206805,35
8	519120,74	1206578,57
9	519071,87	1206559,43
10	519123,12	1206420,67
11	519188,73	1206243,13
12	519197,13	1206215,96
13	519176,87	1206223,95
14	519125,71	1206249,57

15	519005,79	1206294,81
16	518843,22	1206338,21
17	518475,41	1206409,23
18	518384,64	1206472,42
19	518311,54	1206579,18
20	518277,74	1206682,16
21	518283,82	1206823,46
22	518282,89	1206844,60
23	518288,71	1207011,89
24	518320,42	1207083,89
25	518324,16	1207106,98
26	518333,20	1207274,09
27	518305,74	1207700,44
28	518246,51	1207894,47
29	518161,18	1208128,55
30	518065,49	1208356,85
31	518032,52	1208413,30
32	518035,01	1208424,61
33	518021,62	1208454,20
34	517963,96	1208596,77
35	517932,33	1208674,33
36	517915,54	1208721,46
37	517870,49	1208866,96
38	517855,73	1208947,48
39	517854,68	1208970,95
40	517849,90	1208990,14
41	517847,79	1209013,63
42	517842,57	1209042,06
43	517827,56	1209083,35
44	517805,83	1209132,92
45	517760,98	1209229,16
46	517726,21	1209291,99
47	517705,56	1209325,25
48	517690,83	1209339,70
49	517674,99	1209344,72
50	517654,91	1209345,08
51	517642,88	1209339,44
52	517634,42	1209330,91

53	517621,43	1209311,66
54	517600,25	1209287,25
55	517535,18	1209220,66
56	517522,88	1209203,31
57	517505,79	1209185,66
58	517485,62	1209164,62
59	517463,98	1209143,32
60	517451,05	1209126,58
61	517421,87	1209077,52
62	517392,03	1209016,26
63	517372,39	1208973,20
64	517360,38	1208935,91
65	517356,27	1208902,09
66	517354,38	1208859,91
67	517348,84	1208823,56
68	517335,71	1208781,18
69	517326,27	1208740,80
70	517321,94	1208708,45
71	517317,16	1208677,33
72	517318,14	1208667,08
73	517320,36	1208658,09
74	517321,60	1208644,49
75	517318,94	1208628,40
76	517305,52	1208600,77
77	517214,99	1208650,87
78	517173,72	1208688,48
79	517162,46	1208708,25
80	517156,46	1208725,14
81	517150,63	1208753,18
82	517142,08	1208852,43
83	517119,41	1208975,43
84	517107,83	1209082,20
85	517104,40	1209174,43
86	517096,19	1209829,91
87	517082,22	1209960,20
88	517082,52	1209966,60
89	517264,92	1209967,32
90	517811,79	1209972,27

91	517815,34	1209973,53
92	517827,48	1209974,38
93	517840,17	1209969,74
94	517853,02	1209966,96
95	517873,23	1209966,15
96	517869,64	1210451,70
97	517869,51	1210468,70
98	517865,72	1210984,44
99	517865,58	1211004,43
100	517860,88	1211641,68
101	517863,49	1211894,06
102	517841,92	1211910,23
103	517820,37	1211915,62
104	517794,88	1211919,21
105	517771,36	1211919,22
106	517660,49	1212209,27
107	517641,76	1212209,68
108	517618,04	1212193,53
109	517595,42	1212174,10
110	517582,46	1212171,94
111	517570,60	1212170,88
112	517555,49	1212156,85
113	517545,81	1212143,91
114	517529,63	1212132,07
115	517518,84	1212126,67
116	517501,59	1212126,65
117	517481,11	1212125,58
118	517459,54	1212113,72
119	517441,21	1212105,11
120	517428,27	1212105,10
121	517407,80	1212105,10
122	517361,41	1212121,29
123	517338,77	1212151,48
124	517320,45	1212163,32
125	517317,21	1212185,98
126	517317,23	1212219,40
127	517315,06	1212251,74
128	517307,50	1212276,53

129	517302,12	1212298,09
130	517292,42	1212331,54
131	517280,56	1212359,55
132	517270,43	1212404,10
133	517243,81	1212439,63
134	517259,03	1212454,84
135	517280,57	1212478,95
136	517290,72	1212501,79
137	517285,65	1212530,96
138	517272,98	1212549,99
139	517256,49	1212566,48
140	517246,35	1212575,36
141	517240,00	1212574,09
142	517232,40	1212567,75
143	517220,99	1212566,47
144	517206,35	1212573,34,
145	517227,50	1212588,84
146	517227,49	1212598,23
147	517229,84	1212611,37
148	517235,48	1212630,18
149	517236,88	1212641,93
150	517246,74	1212656,02
151	517250,98	1212663,53
152	517254,75	1212673,87
153	517256,61	1212690,31
154	517253,34	1212696,41
155	517245,34	1212686,57
156	517237,81	1212676,68
157	517226,07	1212664,96
158	517221,38	1212659,79
159	517211,99	1212652,27
160	517198,35	1212645,23
161	517185,68	1212631,60
162	517180,99	1212620,79
163	517119,44	1212570,53
164	517060,26	1212514,15
165	517023,13	1212479,85
166	517016,09	1212470,45

167	516988,61	1212441,35
168	516963,25	1212418,55
169	516940,71	1212392,49
170	516957,46	1212374,42
171	516978,35	1212348,79
172	516984,86	1212339,16
173	516987,81	1212333,05
174	516986,83	1212328,69
175	516981,90	1212321,60
176	516975,59	1212312,94
177	516938,74	1212283,18
178	516908,97	1212259,11
179	516869,34	1212222,65
180	516834,56	1212195,07
181	516819,99	1212185,30
182	516807,76	1212177,32
183	516794,15	1212170,22
184	516785,78	1212164,91
185	516778,19	1212158,21
186	516759,86	1212144,19
187	516751,00	1212135,72
188	516745,17	1212130,00
189	516741,13	1212127,46
190	516736,90	1212125,57
191	516729,81	1212122,03
192	516724,94	1212118,77
193	516700,48	1212098,49
194	516694,97	1212094,55
195	516690,03	1212088,05
196	516688,46	1212082,70
197	516686,29	1212077,20
198	516682,36	1212070,09
199	516676,83	1212061,61
200	516672,51	1212055,91
201	516667,57	1212050,79
202	516661,09	1212040,35
203	516655,93	1212031,48
204	516646,47	1212016,29

205	516632,49	1211993,81
206	516621,84	1211979,22
207	516612,39	1211967,41
208	516593,85	1211947,50
209	516585,77	1211938,25
210	516580,65	1211931,74
211	516573,75	1211926,99
212	516566,91	1211916,38
213	516541,84	1211890,14
214	516506,67	1211860,14
215	516436,64	1211777,68
216	516331,85	1211669,54
217	516296,35	1211645,10
218	516265,76	1211611,81
219	516252,10	1211598,45
220	516236,71	1211588,39
221	516224,53	1211588,22
222	516205,96	1211566,38
223	516191,06	1211556,10
224	516116,16	1211514,07
225	516099,38	1211500,66
226	516084,31	1211484,63
227	516065,08	1211458,72
228	516014,95	1211388,48
229	515988,96	1211350,27
230	515980,86	1211331,93
231	515960,00	1211277,93
232	515924,38	1211226,04
233	515894,79	1211188,70
234	515864,47	1211152,42
235	515817,88	1211097,24
236	515798,73	1211066,39
237	515779,56	1211028,49
238	515746,94	1210986,57
239	515720,18	1210927,80
240	515686,22	1210879,62
241	515667,50	1210859,70
242	515657,91	1210844,70

243	515640,72	1210811,25
244	515615,03	1210769,06
245	515543,99	1210673,50
246	515511,32	1210635,88
247	515502,31	1210621,85
248	515490,54	1210589,55
249	515458,43	1210515,27
250	515441,72	1210489,14
251	515408,74	1210439,28
252	515396,62	1210418,48
253	515395,25	1210397,14
254	515397,88	1210363,35
255	515391,11	1210343,60
256	515358,87	1210266,69
257	515315,18	1210180,96
258	515283,37	1210118,28
259	515273,48	1210122,93
260	515269,14	1210125,38
261	515238,78	1210139,79
262	514719,16	1210389,95
263	514500,05	1210495,25
264	514490,21	1210488,26
265	514436,81	1210401,93
266	514019,05	1209743,40
267	513996,36	1209710,51
268	513993,25	1209703,05
269	513992,45	1209696,04
270	513995,89	1209686,95
271	514001,17	1209680,00
272	514019,71	1209668,78
273	514183,02	1209587,61
274	514300,80	1209536,85
275	514314,63	1209562,92
276	514382,08	1209537,20
277	514549,90	1209465,75
278	514803,97	1209332,34
279	514773,62	1209288,21
280	514709,38	1209202,39

281	514657,08	1209116,75
282	514601,69	1209046,91
283	514498,54	1208900,60
284	514461,72	1208844,44
285	514417,57	1208757,97
286	514374,18	1208684,47
287	514304,66	1208576,50
288	514245,20	1208489,81
289	514222,72	1208425,69
290	514194,09	1208357,19
291	514178,71	1208330,11
292	514107,52	1208179,96
293	514057,56	1208033,44
294	514029,09	1207904,98
295	514020,82	1207799,62
296	514014,48	1207730,26
297	514011,69	1207661,28
298	514014,91	1207612,89
299	514016,76	1207542,83
300	514013,95	1207502,44
301	514039,09	1207483,84
302	514063,74	1207448,01
303	514074,01	1207412,10
304	514083,03	1207389,69
305	514089,98	1207374,95
306	514098,85	1207336,03
307	514121,00	1207292,96
308	514164,62	1207267,70
309	514199,42	1207242,31
310	514222,01	1207217,22
311	514250,81	1207176,17
312	514290,90	1207131,22
313	514325,53	1207100,30
314	514371,88	1207068,62
315	514429,36	1207011,21
316	514477,79	1206968,28
317	514518,44	1206926,93
318	514571,37	1206886,71

319	514782,45	1206752,22
320	514917,27	1206668,11
321	514984,14	1206622,38
322	515052,31	1206561,78
323	515101,34	1206526,28
324	515143,07	1206499,57
325	515199,95	1206475,02
326	515300,19	1206434,56
327	515324,94	1206420,35
328	515352,37	1206405,07
329	515383,84	1206400,32
330	515406,31	1206399,92
331	515422,16	1206403,68
332	515458,96	1206402,87
333	515477,67	1206398,36
334	515628,08	1206341,13
335	515715,54	1206308,38
336	515884,73	1206242,35
337	515902,63	1206231,42
338	515936,61	1206220,42
339	515967,48	1206206,33
340	516003,34	1206191,40
341	516035,87	1206178,88
342	516058,67	1206170,11
343	516086,58	1206163,31
344	516113,15	1206152,67
345	516143,91	1206139,34
346	516176,72	1206125,53
347	516205,93	1206115,98
348	516229,75	1206108,35
349	516265,58	1206093,74
350	516294,94	1206081,74
351	516319,50	1206071,92
352	516338,35	1206063,66
353	516366,98	1206053,42
354	516378,29	1206050,94
355	516385,61	1206048,12
356	516384,28	1206043,39

357	516382,45	1206040,51
358	516373,41	1206031,55
359	516370,46	1206025,55
360	516367,65	1206016,29
361	516368,79	1206009,54
362	516371,72	1206005,24
363	516378,08	1206001,04
364	516385,05	1205996,18
365	516387,88	1205994,00
366	516377,83	1205982,79
367	516362,60	1205959,94
368	516326,78	1205918,54
369	516304,35	1205891,63
370	516275,35	1205861,13
371	516249,36	1205838,52
372	516221,07	1205809,61
373	516189,65	1205777,63
374	516170,88	1205758,90
375	516155,18	1205741,15
376	516141,56	1205724,28
377	516129,40	1205705,03
378	516114,82	1205674,94
379	516101,14	1205658,09
380	516096,87	1205635,80
381	516085,29	1205587,22
382	516073,19	1205566,00
383	516071,71	1205560,59
384	516057,06	1205529,40
385	516034,86	1205499,20
386	515994,19	1205469,19
387	515851,90	1205390,33
388	515823,39	1205376,25
389	515708,67	1205325,70
390	515671,04	1205310,58
391	515596,03	1205284,51
392	515551,96	1205264,36
393	515517,84	1205235,66
394	515496,92	1205231,46

395	515430,03	1205239,11
396	515395,92	1205236,42
397	515367,99	1205237,19
398	515342,32	1205237,23
399	515225,81	1205221,68
400	515213,14	1205215,20
401	515189,70	1205191,57
402	515175,87	1205182,08
403	515092,21	1205158,53
404	515064,07	1205154,98
405	515011,61	1205160,71
406	514923,16	1205165,83
407	514894,20	1205168,56
408	514871,64	1205167,09
409	514777,90	1205167,91
410	514729,70	1205182,02
411	514688,88	1205194,41
412	514451,02	1205356,59
413	514399,82	1205391,51
414	514394,85	1205394,91
415	514305,70	1205455,67
416	514191,92	1205533,25
417	513899,50	1205732,61
418	513854,36	1205752,00
419	513846,56	1205748,81
420	513734,41	1205796,91
421	513720,24	1205803,72
422	513612,26	1205855,41
423	513553,77	1205872,76
424	513523,28	1205881,79
425	513503,41	1205886,66
426	513440,94	1205901,92
427	513403,94	1205905,74
428	513376,07	1205903,21
429	513364,08	1205902,92
430	513350,62	1205902,58
431	513325,61	1205904,54
432	513299,38	1205909,99

433	513281,25	1205915,14
434	513263,47	1205918,07
435	513214,15	1205925,99
436	513184,99	1205931,91
437	513159,80	1205934,78
438	513129,33	1205939,37
439	513126,21	1205939,55
440	513102,41	1205940,89
441	513046,09	1205946,12
442	513022,43	1205948,98
443	512998,92	1205953,68
444	512967,77	1205958,61
445	512946,54	1205961,96
446	512930,17	1205963,49
447	512894,97	1205981,48
448	512862,25	1205997,90
449	512859,38	1205999,77
450	512835,69	1206015,28
451	512800,26	1206040,06
452	512796,92	1206041,74
453	512772,86	1206053,91
454	512727,29	1206081,22
455	512708,72	1206090,32
456	512691,44	1206102,93
457	512660,46	1206121,57
458	512656,25	1206123,68
459	512642,34	1206130,65
460	512621,98	1206143,24
461	512595,40	1206162,37
462	512580,79	1206172,37
463	512563,10	1206181,45
464	512538,07	1206191,10
465	512530,84	1206195,67
466	512519,33	1206204,39
467	512506,89	1206216,17
468	512487,24	1206241,23
469	511753,46	1206603,43
470	511360,66	1207142,60

471	511331,40	1207785,22
472	510894,01	1207786,28
473	510894,08	1207811,23
474	510890,07	1207811,29
475	510334,09	1207817,67
476	510328,10	1207817,84
477	510317,10	1207818,10
478	510310,46	1207818,29
479	509864,07	1207823,68
480	509856,08	1207823,62
481	509830,00	1207823,52
482	509583,00	1207828,01
483	509582,94	1207820,02
484	509582,68	1207809,01
485	509183,15	1207816,24
486	509183,37	1207820,28
487	509178,36	1207820,38
488	509178,04	1207814,39
489	509172,69	1207719,63
490	509170,48	1207661,15
491	509170,28	1207647,28
492	509167,51	1207640,46
493	509052,36	1207639,85
494	508960,55	1207638,87
495	508865,23	1207642,28
496	508804,14	1207644,49
497	508709,41	1207647,88
498	508613,67	1207651,33
499	508582,30	1207652,46
500	508470,67	1207647,32
501	508454,25	1207643,66
502	508460,98	1207649,27
503	508481,43	1207667,36
504	508493,21	1207682,30
505	508493,22	1207692,50
506	508499,50	1207695,67
507	508505,80	1207700,36
508	508512,87	1207701,93

509	508516,81	1207716,08
510	508518,39	1207720,03
511	508521,52	1207725,53
512	508527,03	1207727,87
513	508527,80	1207733,39
514	508527,82	120773731
515	508531,74	1207739,68
516	508533,90	1207741,04
517	508536,26	1207743,99
518	508535,87	1207748,53
519	508535,47	1207751,85
520	508537,05	1207755,21
521	508539,02	1207757,75
522	508540,77	1207756,76
523	508542,55	1207757,38
524	508545,50	1207760,11
525	508545,89	1207764,04
526	508547,26	1207765,81
527	508549,43	1207766,40
528	508552,57	1207766,99
529	508552,18	1207769,75
530	508557,30	1207776,04
531	508559,64	1207776,41
532	508559,45	1207780,16
533	508563,18	1207781,54
534	508566,73	1207784,67
535	508569,68	1207788,81
536	508571,03	1207795,10
537	508574,57	1207799,42
538	508574,97	1207807,10
539	508579,49	1207813,75
540	508582,44	1207813,96
541	508583,62	1207818,86
542	508586,17	1207824,38
543	508591,48	1207830,08
544	508593,46	1207837,34
545	508595,50	1207839,20
546	508599,14	1207842,45

547	508600,91	1207844,62
548	508601,49	1207852,48
549	508604,84	1207853,09
550	508608,18	1207856,02
551	508609,76	1207861,72
552	508611,92	1207864,26
553	508613,69	1207868,19
554	508615,46	1207871,74
555	508618,40	1207881,36
556	508622,52	1207888,82
557	508632,95	1207914,19
558	508650,63	1207954,26
559	508650,84	1207961,35
560	508666,16	1207994,96
561	508676,17	1208019,70
562	508685,61	1208045,05
563	508688,17	1208061,58
564	508693,67	1208084,17
565	508697,60	1208097,73
566	508701,81	1208107,70
567	508710,89	1208137,79
568	508722,84	1208156,92
569	508729,06	1208168,39
570	508730,97	1208179,37
571	508734,79	1208184,65
572	508740,53	1208189,42
573	508748,65	1208205,18
574	508752,48	1208217,61
575	508760,60	1208228,12
576	508767,78	1208251,55
577	508770,63	1208265,88
578	508784,98	1208305,54
579	508798,83	1208328,02
580	508811,74	1208351,42
581	508810,30	1208367,21
582	508815,08	1208382,50
583	508817,95	1208392,54
584	508821,30	1208412,13

585	508829,43	1208420,24
586	508834,20	1208432,70
587	508838,49	1208451,32
588	508847,57	1208469,95
589	508864,31	1208498,63
590	508902,54	1208572,23
591	508922,61	1208613,33
592	508928,35	1208635,32
593	508935,53	1208654,43
594	508948,91	1208668,29
595	508961,80	1208696,49
596	508998,60	1208759,57
597	509005,76	1208781,56
598	509013,42	1208796,35
599	509018,67	1208802,10
600	509031,11	1208828,88
601	509043,52	1208853,26
602	509052,60	1208860,90
603	509062,64	1208874,29
604	509073,17	1208897,68
605	509076,51	1208907,73
606	509086,06	1208920,63
607	509096,10	1208946,92
608	509109,95	1208965,08
609	509140,06	1209014,79
610	509140,06	1209023,40
611	509138,15	1209033,43
612	509147,23	1209045,36
613	509160,14	1209066,89
614	509169,71	1209069,74
615	509175,91	1209077,85
616	509178,30	1209092,20
617	509177,34	1209103,20
618	509181,64	1209110,83
619	509193,11	1209125,17
620	509209,36	1209149,54
621	509227,52	1209186,34
622	509244,74	1209226,97

623	509299,21	1209347,42
624	509339,36	1209440,13
625	509373,77	1209513,73
626	509411,51	1209628,43
627	509441,63	1209725,45
628	509464,10	1209812,43
629	509491,33	1209894,64
630	509503,56	1209949,00
631	509519,05	1210017,92
632	509530,05	1210066,67
633	509536,96	1210085,74
634	509548,00	1210148,86
635	509573,40	1210263,49
636	509592,65	1210338,13
637	509619,42	1210438,97
638	509630,08	1210488,65
639	509635,47	1210494,88
640	509659,93	1210580,24
641	509669,11	1210622,50
642	509678,89	1210661,20
643	509702,43	1210736,13
644	509721,87	1210786,07
645	509738,89	1210832,87
646	509754,68	1210871,91
647	509765,66	1210908,29
648	509769,33	1210925,42
649	509772,35	1210931,71
650	509780,94	1210953,68
651	509789,08	1210987,62
652	509802,05	1211051,07
653	509805,49	1211077,58
654	509805,79	1211094,44
655	509808,94	1211134,35
656	509811,24	1211141,81
657	509812,68	1211153,57
658	509835,07	1211225,06
659	509841,11	1211225,35
660	509844,87	1211241,63

661	509846,04	1211249,36
662	509846,82	1211252,47
663	509851,03	1211260,69
664	509856,32	1211271,27
665	509857,19	1211286,50
666	509860,62	1211294,54
667	509865,79	1211300,00
668	509872,40	1211320,09
669	509883,03	1211355,98
670	509913,45	1211478,01
671	509931,26	1211561,54
672	509943,60	1211626,43
673	509955,64	1211682,69
674	509958,76	1211711,45
675	509965,99	1211739,25
676	509968,56	1211750,75
677	509973,91	1211775,98
678	509988,46	1211839,90
679	509992,41	1211857,24
680	509996,99	1211897,53
681	510008,61	1211936,99
682	510016,91	1211988,92
683	510026,47	1212021,74
684	510041,43	1212112,69
685	510075,95	1212281,58
686	510082,55	1212330,34
687	510093,74	1212402,46
688	510095,20	1212415,38
689	510095,19	1212422,55
690	510103,22	1212424,87
691	510105,81	1212430,86
692	510106,63	1212445,83
693	510115,35	1212493,58
694	510112,55	1212499,30
695	510113,70	1212511,46
696	510123,86	1212521,20
697	510124,92	1212528,50
698	510122,01	1212535,12

699	510125,75	1212546,35
700	510129,90	1212553,83
701	510130,32	1212565,87
702	510137,42	1212578,70
703	510151,08	1212660,59
704	510161,04	1212697,12
705	510179,74	1212792,66
706	510185,98	1212832,13
707	510195,56	1212867,83
708	510201,35	1212907,72
709	510208,91	1212932,16
710	510219,64	1212959,72
711	510224,79	1212987,68
712	510242,61	1213039,54
713	510250,76	1213071,80
714	510258,25	1213106,69
715	510289,83	1213240,85
716	510303,92	1213283,99
717	510347,48	1213268,55
718	510351,82	1213261,07
719	510353,85	1213258,25
720	510362,82	1213252,81
721	510375,81	1213250,05
722	510415,54	1213244,16
723	510460,00	1213237,46
724	510481,65	1213231,95
725	510492,26	1213226,05
726	510501,72	1213217,01
727	510506,82	1213208,35
728	510509,97	1213196,94
729	510511,70	1213186,54
730	510512,33	1213182,77
731	510510,77	1213173,71
732	510505,63	1213162,32
733	510499,36	1213139,09
734	510495,81	1213113,52
735	510493,45	1213098,18
736	510472,00	1212995,50

737	510469,25	1212972,68
738	510467,69	1212956,54
739	511077,07	1212976,86
740	511076,88	1212990,89
741	511075,51	1213026,55
742	511069,34	1213188,54
743	511069,09	1213206,69
744	511107,70	1213207,99
745	511092,33	1213794,14
746	511092,12	1213802,64
747	511080,01	1214259,22
748	511079,63	1214287,38
749	511176,42	1214287,57
750	511172,39	1214710,33
751	511172,29	1214718,34
752	511170,46	1214911,59
753	511170,35	1214922,93
754	511247,18	1214923,52
755	511244,72	1215149,97
756	511244,78	1215156,86
757	511242,33	1215377,87
758	511245,44	1215377,97
759	511277,89	1215378,21
760	511277,41	1215413,71
761	511367,22	1215870,40
762	511363,45	1215903,43
763	511365,36	1216097,70
764	511365,29	1216105,72
765	511365,22	1216116,50
766	511128,44	1216114,79
767	511084,50	1216123,63
768	511082,61	1216125,47
769	511069,31	1216134,01
770	511053,87	1216139,91
771	511040,14	1216148,02
772	511028,17	1216156,16
773	511022,26	1216168,78
774	511017,17	1216184,92

775	511019,90	1216206,46
776	511020,91	1216224,91
777	511018,17	1216235,01
778	511015,40	1216237,46
779	511005,21	1216246,58
780	510988,78	1216258,58
781	510980,77	1216265,48
782	510968,30	1216277,56
783	510950,97	1216293,05
784	510939,32	1216306,48
785	510935,68	1216309,59
786	510938,93	1216327,76
787	510949,60	1216367,50
788	510954,58	1216386,56
789	510966,89	1216438,04
790	511000,85	1216564,36
791	511039,71	1216708,83
792	511077,87	1216850,73
793	511101,48	1216878,16
794	511104,44	1216894,38
795	511110,23	1216923,41
796	511117,25	1216948,01
797	511121,76	1216970,79
798	511133,40	1217003,60
799	511139,71	1217027,36
800	511146,85	1217053,79
801	511160,42	1217093,91
802	511165,82	1217118,99
803	511175,06	1217153,35
804	511181,62	1217192,05
805	511190,56	1217250,12
806	511200,02	1217304,66
807	511213,40	1217396,57
808	511218,75	1217424,73
809	511227,21	1217450,27
810	511232,68	1217470,55
811	511241,48	1217505,33
812	511248,17	1217533,08

813	511252,37	1217553,94
814	511258,57	1217580,58
815	511262,90	1217607,00
816	511271,90	1217652,64
817	511277,30	1217695,48
818	511265,58	1217792,48
819	511282,75	1217923,59
820	511291,82	1217970,30
821	511290,93	1217983,87
822	511292,18	1218003,67
823	511299,14	1218044,55
824	511304,68	1218090,63
825	511307,00	1218148,63
826	511301,64	1218227,00
827	511303,61	1218254,32
828	511307,00	1218260,41
829	511306,82	1218282,00
830	511303,61	1218320,37
831	511304,86	1218331,09
832	511310,04	1218366,97
833	511310,94	1218385,55
834	511309,85	1218404,08
835	511313,78	1218413,76
836	511326,63	1218463,75
837	511325,91	1218486,77
838	511310,75	1218513,72
839	511297,00	1218549,62
840	511294,86	1218565,68
841	511296,82	1218577,48
842	511301,30	1218587,10
843	511302,53	1218589,40
844	511297,36	1218591,00
845	511289,68	1218600,84
846	511283,96	1218621,37
847	511280,40	1218642,63
848	511283,25	1218657,97
849	511283,96	1218707,60
850	511281,29	1218722,78

851	511280,04	1218734,56
852	511281,67	1218775,09
853	511272,20	1218797,40
854	511264,34	1218816,86
855	511255,95	1218831,49
856	511247,72	1218859,52
857	511246,48	1218875,60
858	511245,23	1218897,03
859	511244,87	1218901,85
860	511236,66	1218920,04
861	511230,95	1218936,82
862	511228,98	1218951,30
863	511225,42	1218976,29
864	511225,59	1218995,57
865	511229,15	1219019,50
866	511238,08	1219046,99
867	511249,50	1219068,05
868	511235,59	1219071,63
869	511220,22	1219072,33
870	511213,09	1219075,54
871	511205,98	1219135,88
872	511189,12	1219135,75
873	511188,57	1219211,42
874	511198,98	1219211,50
875	511196,13	1219299,92
876	511197,55	1219347,07
877	511196,13	1219383,50
878	511198,28	1219494,20
879	511190,41	1219552,75
880	511185,89	1219599,49
881	511183,99	1219659,28
882	511192,27	1219768,70
883	511175,26	1219863,55
884	511298,43	1219878,02
885	511298,95	1219896,60
886	511298,25	1219913,18
887	511295,74	1219935,68
888	511294,49	1219961,03

889	511295,57	1219975,13
890	511245,81	1219979,86
891	511229,53	1219980,42
892	511193,09	1219986,22
893	511188,48	1220010,66
894	511158,83	1220009,78
895	511154,35	1220034,22
896	511146,15	1220039,96
897	511144,72	1220085,84
898	511135,70	1220091,17
899	511130,54	1220149,73
900	511123,62	1220178,18
901	511118,42	1220208,85
902	511116,09	1220228,98
903	511115,38	1220234,95
904	511114,51	1220242,62
905	511111,51	1220271,99
906	511109,82	1220294,78
907	511109,41	1220300,50
908	511109,02	1220332,96
909	511107,60	1220354,08
910	511106,33	1220372,89
911	511099,95	1220412,50
912	511093,75	1220434,63
913	511084,88	1220469,07
914	511073,02	1220515,16
915	511071,54	1220523,86
916	511064,98	1220562,48
917	511064,53	1220577,03
918	511063,54	1220608,97
919	511066,27	1220631,19
920	511067,54	1220641,51
921	511076,78	1220676,74
922	511077,87	1220685,06
923	511081,21	1220710,16
924	511077,94	1220738,63
925	511077,28	1220744,35
926	511056,95	1220791,52

927	511028,76	1220835,96
928	511025,71	1220843,06
929	511018,82	1220859,09
930	511011,35	1220889,40
931	511000,06	1220935,18
932	510997,13	1220947,06
933	510991,62	1220980,21
934	510989,55	1220992,63
935	510986,52	1221023,87
936	510985,55	1221033,82
937	510981,40	1221068,54
938	510980,66	1221074,57
939	510977,49	1221110,81
940	510976,08	1221126,79
941	510969,25	1221153,33
942	510965,48	1221167,96
943	510955,98	1221197,11
944	510954,09	1221202,90
945	510946,19	1221239,69
946	510941,03	1221276,52
947	510954,92	1222717,35
948	510956,40	1223170,66
949	510609,57	1223211,60
950	510340,81	1223243,47
951	510333,55	1223240,64
952	510323,15	1223238,03
953	510315,10	1223234,38
954	510306,26	1223225,29
955	510302,62	1223218,02
956	510303,39	1223205,30
957	510302,88	1223195,27
958	510300,28	1223189,17
959	510297,56	1223182,93
960	510292,62	1223174,23
961	510287,42	1223164,48
962	510283,26	1223156,16
963	510278,72	1223143,83
964	510273,26	1223132,78

965	510268,58	1223124,22
966	510262,09	1223113,95
967	510255,46	1223104,44
968	510249,87	1223097,85
969	510245,06	1223090,68
970	510240,24	1223085,34
971	510234,29	1223079,91
972	510227,01	1223073,41
973	510218,42	1223066,79
974	510210,38	1223060,67
975	510204,26	1223057,04
976	510199,58	1223054,56
977	510195,70	1223051,32
978	510190,90	1223047,03
979	510187,26	1223044,30
980	510181,67	1223041,18
981	510172,83	1223037,15
982	510166,85	1223034,43
983	510159,45	1223032,11
984	510148,13	1223028,58
985	510139,57	1223025,60
986	510131,24	1223020,67
987	510125,91	1223017,16
988	510119,95	1223012,09
989	510117,09	1223009,34
990	510111,50	1223005,32
991	510100,59	1223001,18
992	510096,44	1222998,84
993	510089,56	1222994,41
994	510085,25	1222989,62
995	510078,24	1222984,42
996	510072,00	1222980,25
997	510062,64	1222975,06
998	510055,88	1222971,16
999	510055,11	1222954,81
1000	509955,43	1222894,42
1001	509882,88	1222850,51
1002	509868,59	1222828,48

1003	509861,10	1222826,33
1004	509848,28	1222809,57
1005	509844,09	1222800,94
1006	509836,63	1222783,94
1007	509833,84	1222777,66
1008	509830,83	1222772,06
1009	509815,92	1222754,60
1010	509800,86	1222738,44
1011	509791,67	1222725,00
1012	509783,53	1222703,11
1013	509775,84	1222683,79
1014	509772,35	1222671,21
1015	509770,03	1222661,19
1016	509767,93	1222638,60
1017	509763,50	1222602,72
1018	509758,84	1222565,46
1019	509756,28	1222550,32
1020	509753,26	1222534,02
1021	509750,96	1222533,99
1022	509732,02	1222430,77
1023	509721,83	1222411,34
1024	509686,40	1222343,74
1025	509668,91	1222310,32
1026	509657,90	1222289,26
1027	509651,67	1222283,29
1028	509631,99	1222264,44
1029	509623,90	1222256,72
1030	509612,52	1222249,69
1031	509591,32	1222236,58
1032	509570,78	1222223,87
1033	509548,79	1222210,28
1034	509529,86	1222201,63
1035	509502,83	1222190,12
1036	509476,21	1222178,81
1037	509416,98	1222153,57
1038	509293,49	1222123,95
1039	509170,04	1222094,84
1040	509072,78	1222073,82

1041	509049,33	1222070,93
1042	508974,40	1222062,05
1043	508915,05	1222052,08
1044	508904,67	1222048,05
1045	508867,73	1222039,55
1046	508797,11	1222043,62
1047	508696,72	1222048,62
1048	508565,97	1222071,54
1049	508440,56	1222097,95
1050	508218,78	1222184,16
1051	508034,10	1222265,87
1052	507832,46	1222335,62
1053	507632,04	1222398,23
1054	507506,55	1222434,84
1055	507349,90	1222447,83
1056	507146,26	1222442,67
1057	506912,40	1222421,04
1058	506795,53	1222392,63
1059	506706,23	1222368,29
1060	506593,33	1222327,92
1061	506464,33	1222253,62
1062	506412,40	1222216,49
1063	506392,32	1222198,14
1064	506385,61	1222176,73
1065	506431,89	1222067,95
1066	506349,58	1222055,92
1067	506242,57	1222027,37
1068	506164,85	1221988,42
1069	506027,47	1221878,02
1070	505989,32	1221840,68
1071	505953,62	1221806,60
1072	505929,27	1221779,01
1073	505882,18	1221719,75
1074	505849,70	1221677,54
1075	505805,87	1221622,36
1076	505666,29	1221421,04
1077	505618,39	1221357,75
1078	505582,59	1221214,70

1079	505544,92	1221124,62
1080	505527,18	1221059,36
1081	505520,17	1221037,24
1082	505509,85	1220992,13
1083	505504,57	1220957,15
1084	505486,45	1220830,58
1085	505467,43	1220623,18
1086	505464,17	1220380,48
1087	505451,91	1220336,57
1088	505443,23	1220045,38
1089	505415,97	1219744,92
1090	505282,66	1219292,60
1091	505250,99	1219201,51
1092	505214,48	1219057,04
1093	505188,50	1218936,09
1094	505151,16	1218751,04
1095	505122,35	1218596,01
1096	505112,37	1218450,09
1097	505102,30	1218236,56
1098	505096,86	1218172,05
1099	505084,25	1218075,34
1100	505045,18	1217975,55
1101	505016,39	1217860,41
1102	505004,31	1217795,83
1103	504973,36	1217658,57
1104	504940,16	1217490,25
1105	504897,19	1217353,93
1106	504817,92	1217125,44
1107	504774,72	1216933,61
1108	504735,77	1216817,17
1109	504671,07	1216633,39
1110	504621,96	1216462,53
1111	504597,20	1216365,12
1112	504577,72	1216258,78
1113	504576,09	1216165,46
1114	504575,52	1216127,79
1115	504578,00	1216104,74
1116	504645,60	1216089,08

1117	504632,25	1216078,78
1118	504608,05	1216053,37
1119	504586,42	1216023,53
1120	504567,37	1216012,03
1121	504525,16	1215943,85
1122	504507,30	1215920,72
1123	504505,27	1215877,72
1124	504503,25	1215850,51
1125	504495,94	1215813,99
1126	504466,31	1215769,34
1127	504421,22	1215739,75
1128	504357,04	1215678,57
1129	504264,81	1215321,98
1130	504164,32	1215561,10
1131	504060,66	1215494,92
1132	503965,20	1215406,49
1133	503936,23	1215386,21
1134	503883,27	1215343,31
1135	503844,43	1215305,09
1136	503775,75	1215256,89
1137	503720,41	1215232,04
1138	503643,27	1215215,80
1139	503571,44	1215187,65
1140	503472,00	1215166,28
1141	503288,58	1215111,90
1142	503191,17	1215094,03
1143	503115,68	1215109,47
1144	503045,88	1215126,50
1145	502965,52	1215104,59
1146	502889,23	1215059,14
1147	502807,25	1214992,58
1148	502745,56	1214895,99
1149	502743,95	1214814,00
1150	502775,58	1214738,51
1151	502825,92	1214658,15
1152	502898,16	1214568,88
1153	502981,76	1214517,75
1154	503058,06	1214513,70

1155	503097,41	1214531,53
1156	503042,23	1214420,33
1157	502952,13	1214253,14
1158	502751,77	1213813,48
1159	502701,36	1213649,71
1160	502648,13	1213476,34
1161	502618,12	1213380,14
1162	502603,08	1213358,25
1163	502599,35	1213337,03
1164	502570,21	1213234,79
1165	502518,39	1213096,59
1166	502512,90	1213063,36
1167	502491,01	1213001,81
1168	502404,64	1212658,48
1169	502376,12	1212540,95
1170	502355,51	1212475,48
1171	502328,41	1212382,28
1172	502318,21	1212356,70
1173	502280,09	1212225,69
1174	502263,39	1212224,64
1175	502237,91	1212225,36
1176	502202,35	1212224,70
1177	502157,99	1212224,87
1178	502119,62	1212228,30
1179	502117,58	1212226,37
1180	502108,93	1212215,34
1181	502103,90	1212208,97
1182	502102,31	1212206,97
1183	502086,61	1212188,86
1184	502076,66	1212175,52
1185	502102,71	1212171,70
1186	502107,48	1212171,08
1187	502113,45	1212170,32
1188	502162,51	1212164,02
1189	502225,32	1212162,06
1190	502255,15	1212159,99
1191	502275,79	1212158,75
1192	502273,09	1212152,89

1193	502266,63	1212094,15
1194	502200,84	1211796,20
1195	502197,37	1211741,00
1196	502172,52	1211579,78
1197	502157,70	1211430,18
1198	502152,51	1211304,23
1199	102149,00	1211246,60
1200	502117,95	1211197,12
1201	502114,84	1211174,23
1202	502151,78	1211129,04
1203	502155,94	1211005,32
1204	502167,28	1210889,27
1205	502168,73	1210688,19
1206	502153,24	1210639,01
1207	501982,23	1210621,90
1208	501556,69	1210643,42
1209	501554,22	1210633,69
1210	501519,91	1210505,48
1211	501494,23	1210391,41
1212	501496,99	1210394,05
1213	502099,58	1210520,12
1214	502163,05	1210533,40
1215	502161,61	1210529,03
1216	502165,03	1210512,57
1217	502168,42	1210493,34
1218	502165,95	1210447,14
1219	502165,32	1210399,98
1220	502160,35	1210368,96
1221	502162,23	1210354,68
1222	502161,61	1210289,23
1223	502159,74	1210256,67
1224	502159,74	1210212,32
1225	502157,89	1210187,50
1226	502157,57	1210160,19
1227	502157,27	1210134,46
1228	502156,64	1210115,54
1229	502156,94	1210067,46
1230	502158,20	1210048,54

1231	502157,26	1210034,25
1232	502159,12	1209953,29
1233	502155,40	1209948,94
1234	502155,72	1209936,87
1235	502155,08	1209880,38
1236	502156,96	1209847,51
1237	502153,23	1209822,41
1238	502148,57	1209798,51
1239	502147,96	1209772,75
1240	502151,07	1209773,39
1241	502155,09	1209771,52
1242	502155,72	1209761,92
1243	502151,68	1209746,09
1244	502149,50	1209706,99
1245	502149,20	1209684,97
1246	502143,62	1209683,11
1247	502142,99	1209668,54
1248	502144,54	1209637,21
1249	502141,75	1209616,42
1250	502138,34	1209590,68
1251	502134,63	1209564,93
1252	502135,24	1209519,34
1253	502132,75	1209477,16
1254	502128,71	1209445,50
1255	502123,14	1209400,22
1256	502112,28	1209326,39
1257	502093,36	1209191,45
1258	502086,85	1209147,71
1259	502085,31	1209123,83
1260	502084,69	1209101,21
1261	502080,34	1209092,21
1262	502074,13	1209067,08
1263	502063,58	1208992,64
1264	502057,07	1208955,71
1265	502052,42	1208921,61
1266	502045,90	1208897,71
1267	502041,25	1208879,41
1268	502035,67	1208853,97

1269	502031,94	1208825,73
1270	502025,43	1208811,79
1271	502022,65	1208789,13
1272	502015,50	1208747,25
1273	502011,78	1208734,56
1274	502002,47	1208690,49
1275	501998,13	1208668,47
1276	501999,37	1208627,52
1277	501993,48	1208613,59
1278	501989,46	1208594,02
1279	501978,28	1208541,90
1280	501966,81	1208473,98
1281	501958,12	1208443,26
1282	501958,74	1208434,90
1283	501959,67	1208429,01
1284	501956,57	1208423,11
1285	501950,98	1208415,68
1286	501942,61	1208386,19
1287	501937,03	1208377,20
1288	501932,38	1208359,21
1289	501935,16	1208330,67
1290	501930,38	1208312,43
1291	501916,13	1208276,60
1292	501910,97	1208270,50
1293	501903,21	1208244,13
1294	501898,25	1208217,77
1295	501895,77	1208177,14
1296	501883,36	1208130,59
1297	501876,55	1208102,99
1298	501872,20	1208093,06
1299	501867,55	1208085,33
1300	501865,68	1208076,31
1301	501865,06	1208060,50
1302	501849,24	1207989,14
1303	501832,49	1207907,57
1304	501811,71	1207807,70
1305	501802,71	1207777,60
1306	501789,38	1207714,62

1307	501782,55	1207670,59
1308	501770,76	1207629,34
1309	501764,87	1207601,41
1310	501755,87	1207565,43
1311	501754,32	1207547,74
1312	501749,36	1207528,53
1313	501749,99	1207512,08
1314	501743,14	1207493,46
1315	501728,90	1207434,82
1316	501725,46	1207430,81
1317	501723,00	1207425,21
1318	501722,07	1207406,00
1319	501718,65	1207381,47
1320	501715,24	1207365,05
1321	501713,08	1207347,35
1322	501709,35	1207333,72
1323	501703,76	1207327,19
1324	501700,97	1207317,88
1325	501699,73	1207302,68
1326	501696,32	1207286,86
1327	501686,39	1207255,53
1328	501682,67	1207225,76
1329	501682,98	1207217,99
1330	501678,63	1207211,20
1331	501678,01	1207203,42
1332	501673,67	1207184,21
1333	501670,57	1207161,24
1334	501667,78	1207122,16
1335	501666,46	1207096,67
1336	501630,36	1206935,36
1337	501624,97	1206922,39
1338	501609,15	1206874,32
1339	501600,14	1206843,91
1340	501588,06	1206807,32
1341	501582,78	1206781,26
1342	501571,47	1206743,55
1343	501557,15	1206719,14
1344	501535,88	1206646,25

1345	501514,55	1206585,04
1346	501499,60	1206535,00
1347	501480,14	1206461,89
1348	501462,28	1206406,89
1349	501438,50	1206311,77
1350	501413,90	1206227,24
1351	501395,07	1206144,94
1352	501376,14	1206057,73
1353	501353,58	1205977,21
1354	501327,72	1205894,98
1355	501304,40	1205819,51
1356	501270,63	1205817,40
1357	501070,17	1205708,38
1358	500910,86	1205538,17
1359	500757,18	1205292,54
1360	500704,56	1205279,71
1361	500708,52	1205263,71
1362	500726,46	1205247,95
1363	500698,77	1205170,99
1364	500708,54	1205153,38
1365	500738,78	1204955,28
1366	500738,58	1204945,27
1367	500789,12	1204793,60
1368	500728,54	1204707,49
1369	500627,05	1204563,17
1370	500611,58	1204400,01
1371	500696,45	1204185,78
1372	500581,48	1204122,28
1373	500525,95	1204091,58
1374	500478,80	1204060,24
1375	500412,11	1204012,15
1376	500308,85	1203941,84
1377	500211,17	1203859,09
1378	500170,22	1203824,33
1379	499982,25	1203615,04
1380	499662,45	1203779,12
1381	499546,32	1203535,21
1382	499383,43	1203300,82

1383	499338,46	1203237,37
1384	499450,18	1203187,21
1385	499429,54	1203119,56
1386	499419,98	1203122,27
1387	499317,64	1203150,77
1388	499315,96	1203147,26
1389	499210,83	1203025,40
1390	499083,14	1202973,41
1391	499074,01	1202956,84
1392	499069,60	1202918,53
1393	499082,98	1202805,35
1394	499078,25	1202796,76
1395	4990227,57	1202662,38
1396	499074,65	1202601,64
1397	499074,85	1202600,71
1398	499096,41	1202584,80
1399	499130,25	1202545,08
1400	499129,02	1202537,90
1401	499135,45	1202523,10
1402	499149,77	1202454,00
1403	499156,69	1202443,64
1404	499167,29	1202431,78
1405	499170,00	1202423,14
1406	499175,92	1202418,45
1407	499187,78	1202405,60
1408	499200,04	1202386,61
1409	499194,08	1202373,37
1410	499144,90	1202255,35
1411	499090,22	1202109,69
1412	499054,26	1201993,43
1413	499050,88	1201988,65
1414	499048,13	1201979,98
1415	499045,24	1201964,86
1416	499039,76	1201936,16
1417	499037,83	1201919,55
1418	499035,07	1201908,03
1419	499028,06	1201865,75
1420	499024,79	1201813,37

1421	499024,94	1201806,84
1422	499012,76	1201763,92
1423	499008,92	1201746,86
1424	499005,47	1201725,45
1425	499005,46	1201714,42
1426	499001,50	1201696,11
1427	498996,83	1201661,31
1428	498996,42	1201647,98
1429	498994,22	1201616,13
1430	498996,97	1201594,28
1431	498997,65	1201578,48
1432	498997,10	1201553,33
1433	498996,69	1201539,86
1434	498998,49	1201526,68
1435	499000,12	1201516,10
1436	499001,91	1201504,98
1437	499004,93	1201490,15
1438	499013,04	1201441,94
1439	499020,18	1201393,29
1440	499020,87	1201372,40
1441	499024,30	1201351,69
1442	499030,76	1201317,88
1443	499034,05	1201300,17
1444	499037,76	1201281,62
1445	499042,58	1201260,48
1446	499052,74	1201209,50
1447	499060,02	1201185,18
1448	499062,63	1201179,28
1449	499067,98	1201170,08
1450	499071,97	1201161,44
1451	499077,46	1201154,85
1452	499086,95	1201148,52
1453	499095,46	1201145,48
1454	499098,89	1201145,37
1455	499101,77	1201146,60
1456	499105,35	1201148,10
1457	499107,69	1201149,89
1458	499110,57	1201152,08

1459	499112,91	1201153,19
1460	499114,82	1201152,63
1461	499115,25	1201148,65
1462	499115,25	1201142,34
1463	499116,20	1201134,52
1464	499115,92	1201130,50
1465	499114,43	1201119,93
1466	499114,56	1201114,05
1467	499119,23	1201098,65
1468	499121,00	1201089,46
1471	499123,75	1201084,92
1470	499125,68	1201079,15
1471	499128,62	1201074,70
1472	499110,25	1201059,62
1473	499108,14	1201038,80
1474	499109,58	1201033,90
1475	499115,99	1201004,75
1476	499125,73	1201002,45
1477	499127,92	1200978,55
1478	499155,19	1200957,23
1479	499157,36	1200947,31
1480	499149,70	1200936,58
1481	499124,71	1200931,04
1482	499142,42	1200854,98
1483	499151,18	1200834,59
1484	499178,60	1200838,61
1485	499178,68	1200838,04
1486	499276,53	1200850,21
1487	499277,63	1200840,44
1488	499180,14	1200827,57
1489	499180,57	1200824,44
1490	499176,68	1200823,81
1491	499170,90	1200806,22
1492	499170,09	1200781,74
1493	499175,25	1200765,64
1494	499176,71	1200762,24
1495	499181,43	1200756,74
1496	499184,81	1200745,20

1497	499187,83	1200736,42
1498	499190,07	1200723,93
1499	499189,47	1200710,46
1500	499190,58	1200707,99
1501	499192,09	1200707,44
1502	499192,96	1200708,14
1503	499193,04	1200707,06
1504	499175,60	1200662,98
1505	499163,03	1200624,20
1506	499162,51	1200611,58
1507	499151,60	1200568,79
1508	499155,04	1200502,94
1509	499146,20	1200430,00
1510	499146,87	1200371,80
1511	499115,32	1200280,52
1512	499115,03	1200270,61
1513	499115,86	1200258,80
1514	499115,86	1200247,83
1515	499114,76	1200233,25
1516	499112,56	1200218,42
1517	499102,53	1200186,13
1518	499102,68	1200169,39
1519	499104,87	1200164,16
1520	499107,60	1200156,46
1521	499108,87	1200153,96
1522	499109,05	1200146,72
1523	499096,97	1200123,09
1524	499090,65	1200109,89
1525	499087,07	1200068,43
1526	499087,89	1200052,20
1527	499085,43	1200025,55
1528	499086,25	1200010,74
1529	499090,10	1200000,28
1530	499090,95	1199996,22
1531	499089,82	1199965,94
1532	499092,57	1199934,62
1533	499096,43	1199922,55
1534	499103,01	1199878,02

1535	499115,11	1199831,34
1536	499128,84	1199790,95
1537	499151,91	1199735,17
1538	499183,23	1199663,74
1539	499234,32	1199551,64
1540	499242,29	1199534,35
1541	499279,11	1199460,72
1542	499286,35	1199450,25
1543	499295,25	1199421,09
1544	499334,81	1199379,61
1545	499336,76	1199373,56
1546	499332,89	1199359,10
1547	499332,01	1199348,31
1548	499331,74	1199341,49
1549	499328,27	1199334,96
1550	499322,21	1199320,78
1551	499418,58	1199097,10
1552	499585,89	1198873,54
1553	499582,97	1198866,26
1554	499575,23	1198846,53
1555	499560,94	1198806,79
1556	499531,34	1198780,30
1557	499531,45	1198777,73
1558	499532,18	1198761,45
1559	499539,15	1198598,18
1560	499519,19	1198576,02
1561	499518,85	1198399,71
1562	499406,22	1198399,57
1563	499405,24	1198046,78
1564	499405,23	1198043,39
1565	499424,91	1198043,93
1566	499484,06	1198051,14
1567	499529,28	1198056,02
1568	499580,65	1198064,80
1569	499604,84	1198068,13
1570	499697,95	1198076,53
1571	499751,42	1198080,81
1572	499808,40	1198089,39

1573	499827,14	1198092,13
1574	499839,63	1198090,18
1575	499848,23	1198085,11
1576	499882,18	1198069,88
1577	499883,75	1198051,52
1578	499881,39	1198037,48
1579	499878,28	1198028,10
1580	499873,59	1198024,21
1581	499874,37	1198017,97
1582	499878,29	1198015,23
1583	499881,40	1198012,51
1584	499881,80	1198008,98
1585	499879,45	1198004,31
1586	499872,80	1197996,88
1587	499869,69	1197992,22
1588	499866,96	1197987,11
1589	499870,87	1197976,20
1590	499877,89	1197964,86
1591	499880,62	1197959,02
1592	499877,89	1197951,60
1593	499872,03	1197945,36
1595	499852,51	1197923,50
1596	499840,80	1197910,22
1597	499834,96	1197898,56
1598	499829,09	1197889,16
1599	499827,92	1197883,68
1600	499831,05	1197875,87
1601	499848,58	1197834,89
1602	499853,69	1197825,13
1603	499849,79	1197809,12
1604	499845,89	1197799,38
1605	499842,76	1197791,22
1606	499835,73	1197786,89
1607	499831,05	1197784,15
1608	499827,14	1197781,80
1609	499827,92	1197773,22
1610	499831,83	1197768,89
1611	499833,01	1197762,69

1612	499829,48	1197749,80
1613	499820,90	1197736,51
1614	499803,72	1197727,94
1615	499787,32	1197711,53
1616	499774,06	1197700,20
1617	499762,35	1197681,09
1618	499751,03	1197657,66
1619	499742,05	1197642,44
1620	499731,11	1197637,77
1621	499708,08	1197633,46
1622	499685,06	1197630,74
1623	499669,03	1197624,89
1624	499653,05	1197617,47
1625	499639,39	1197603,79
1626	499631,19	1197584,68
1627	499629,24	1197565,16
1628	499632,74	1197536,68
1629	499639,78	1197519,52
1630	499651,88	1197490,61
1631	499653,45	1197473,86
1632	499652,27	1197460,95
1633	499646,42	1197441,42
1634	499641,74	1197432,07
1635	499609,73	1197396,54
1636	499590,21	1197373,91
1637	499576,58	1197355,59
1638	499571,48	1197344,22
1639	499571,08	1197327,84
1640	499573,81	1197305,60
1641	499580,83	1197286,45
1642	499585,91	1197275,93
1643	499585,91	1197267,73
1644	499585,91	1197254,86
1645	499580,50	1197239,61
1646	499571,47	1197229,85
1647	499560,94	1197228,69
1648	499542,57	1197225,96
1649	499528,92	1197222,85

1650	499509,80	1197210,75
1651	499502,00	1197201,77
1652	499473,48	1197174,83
1653	499471,21	1197171,68
1654	499459,84	1197142,54
1655	499459,44	1197136,96
1656	499457,49	1197126,01
1657	499453,20	1197114,32
1658	499444,21	1197095,59
1659	499433,30	1197050,30
1660	499445,00	1197030,78
1661	499458,66	1197021,02
1662	499467,25	1197006,99
1663	499470,37	1196998,78
1664	499465,30	1196988,23
1665	499445,40	1196975,75
1666	499424,71	1196961,32
1667	499411,18	1196954,85
1668	499401,16	1196939,25
1669	499383,21	1196920,32
1670	499376,19	1196908,24
1671	499373,06	1196902,87
1672	499366,06	1196884,20
1673	499354,16	1196859,37
1674	499341,39	1196831,14
1675	499327,22	1196815,01
1676	499305,87	1196791,10
1677	499276,09	1196764,51
1678	499269,15	1196755,97
1679	499263,65	1196741,71
1680	499248,71	1196704,70
1681	499237,48	1196675,55
1682	499223,66	1196656,29
1683	499215,32	1196643,77
1684	499211,81	1196638,82
1685	499202,63	1196626,87
1686	499148,70	1196627,29
1687	499039,80	1196379,52

1688	499027,36	1196377,96
1689	499004,92	1196376,15
1690	498927,43	1196366,14
1691	498911,49	1196364,33
1692	498902,34	1196363,72
1693	498894,95	1196365,53
1694	498888,95	1196371,51
1695	498883,94	1196380,23
1696	498880,16	1196386,64
1697	498874,78	1196409,24
1698	498870,71	1196431,77
1699	498848,96	1196513,25
1700	498845,85	1196527,82
1701	498840,45	1196541,56
1702	498822,78	1196541,61
1703	498801,01	1196531,21
1704	498777,26	1196515,84
1705	498759,20	1196493,00
1706	498741,41	1196475,39
1707	498716,49	1196447,61
1708	498709,12	1196437,70
1709	498703,27	1196434,97
1710	498700,13	1196423,15
1711	498708,27	1196405,64
1712	498725,95	1196378,86
1713	498732,65	1196367,14
1714	498741,06	1196355,60
1715	498743,71	1196343,39
1716	498740,78	1196333,81
1717	498733,72	1196322,41
1718	498727,85	1196313,32
1719	498714,11	1196292,45
1720	498715,93	1196277,71
1721	498717,36	1196265,43
1722	498722,75	1196254,20
1723	498736,20	1196246,19
1724	498751,91	1196249,84
1725	498766,33	1196253,73

1726	498793,90	1196264,70
1727	498825,32	1196270,56
1728	498837,93	1196269,10
1729	498851,70	1196264,41
1730	498877,37	1196255,46
1731	498915,49	1196240,64
1732	498928,08	1196241,93
1733	498951,49	1196246,47
1734	498963,63	1196242,88
1735	498971,86	1196220,84
1736	498953,78	1196164,31
1737	498915,78	1196055,38
1738	498922,53	1196055,44
1739	498907,66	1196034,85
1740	498870,48	1196034,64
1741	498870,54	1196030,06
1742	498859,04	1195986,37
1743	498846,94	1195940,37
1744	498825,15	1195857,62
1745	498825,44	1195834,71
1746	498826,80	1195724,79
1747	498827,65	1195655,30
1748	498827,88	1195647,39
1749	498830,02	1195574,25
1750	498832,38	1195493,19
1751	498832,64	1195484,14
1752	498827,48	1195466,52
1753	498831,02	1195407,80
1754	498831,48	1195400,23
1755	498831,52	1195353,59
1756	498831,54	1195331,64
1757	498830,63	1195306,53
1758	498829,06	1195264,50
1759	498844,01	1195264,58
1760	498846,97	1195241,38
1761	498887,42	1195100,39
1762	498905,19	1195066,26
1763	498929,56	1195021,61

1764	498932,58	1195008,17
1765	498937,01	1194973,59
1766	498934,67	1194929,40
1767	498926,92	1194845,18
1768	498931,52	1194817,87
1769	498932,52	1194811,89
1770	498935,04	1194796,97
1771	498937,43	1194787,03
1772	498530,05	1193988,97
1773	498255,72	1194003,53
1774	498125,48	1193639,50
1775	498119,65	1193623,22
1776	498204,80	1193610,17
1777	498303,85	1193594,37
1778	498611,89	1193513,70
1779	498643,62	1193567,08
1780	498650,07	1193585,06
1781	498664,13	1193611,61
1782	498677,44	1193637,74
1783	498688,83	1193660,99
1784	498707,17	1193698,55
1785	498725,29	1193733,87
1786	1498743,90	1193775,71
1787	498763,68	1193831,31
1788	498778,66	1193860,39
1789	498791,06	1193903,82
1790	498803,71	1193944,25
1791	498811,98	1193954,91
1792	498824,54	1193981,80
1793	498834,66	1194011,33
1794	498841,94	1194028,00
1795	498851,38	1194037,83
1796	498866,21	1194064,27
1797	498868,23	1194106,02
1798	498888,32	1194136,15
1799	498908,61	1194166,86
1800	498916,28	1194194,37
1801	498926,81	1194206,26

1802	498938,15	1194233,66
1803	499021,09	1194429,79
1804	499037,74	1194471,22
1805	499042,19	1194503,26
1806	499057,32	1194652,01
1807	499055,65	1194751,29
1808	499055,24	1194796,03
1809	499053,87	1194942,12
1810	499090,83	1195029 49
1811	499017,90	1195172,02
1812	498956,10	1195346,65
1813	498974,98	1195519,19
1814	499037,66	1195864,03
1815	499173,47	1196226,15
1816	499383,26	1196553,80
1817	499788,01	1197289,93
1818	499830,34	1197493,61
1819	499964,49	1197837,27
1820	499967,23	1198116,61
1821	500058,53	1198211,06
1822	499860,63	1198636,08
1823	499797,89	1198673,73
1824	499625,91	1198903,51
1825	499462,15	1199122,31
1826	499376,97	1199320,04
1827	499381,24	1199328,08
1828	499381,93	1199345,29
1829	499388,86	1199374,84
1830	499378,91	1199405,82
1831	499339,62	1199447,03
1832	499331,89	1199472,30
1833	499322,24	1199486,26
1834	499287,38	1199555,99
1835	499279,77	1199572,47
1836	499228,88	1199684,15
1837	499197,91	1199754,76
1838	499175,66	1199808,57
1839	499163,04	1199845,68

1840	499152,08	1199887,99
1841	499145,30	1199933,87
1842	499141,89	1199944,53
1843	499139,91	1199967,21
1844	499141,14	1200000,49
1845	499135,76	1200020,97
1846	499138,02	1200051,16
1847	499137,18	1200067,55
1848	499139,68	1200096,52
1849	499159,37	1200135,27
1850	499158,56	1200166,51
1851	499152,66	1200179,00
1852	499161,45	1200207,26
1853	499164,49	1200227,70
1854	499165,85	1200245,96
1855	499165,10	1200271,49
1856	499196,97	1200363,68
1857	499196,23	1200427,28
1858	499205,21	1200501,21
1859	499201,92	1200563,81
1860	499222,68	1200646,07
1861	499243,69	1200699,18
1862	499237,85	1200784,75
1863	499332,79	1200797,30
1864	499320,57	1200906,08
1865	499185,56	1200890,16
1866	499183,70	1200898,17
1867	499210,95	1200936,30
1868	499200,19	1200985,51
1869	499175,75	1201004,64
1870	499169,40	1201043,49
1871	499195,20	1201064,68
1872	499171,02	1201101,24
1873	499164,95	1201120,15
1874	499166,41	1201135,84
1875	499165,24	1201151,32
1876	499160,95	1201191,14
1877	499106,17	1201205,36

1878	499101,32	1201221,57
1879	499091,48	1201270,91
1880	499083,15	1201309,65
1881	499070,73	1201377,33
1882	499070,06	1201397,77
1883	499062,43	1201449,72
1884	499054,09	1201499,29
1885	499049,51	1201523,88
1886	499046,80	1201542,50
1887	499047,68	1201579,00
1888	499046,83	1201598,48
1889	499044,43	1201617,53
1890	499046,36	1201645,48
1891	499050,80	1201687,49
1892	499055,47	1201721,42
1893	499061,24	1201751,60
1894	499075,11	1201800,46
1895	499077,81	1201860,07
1896	499087,15	1201910,84
1897	499094,35	1201955,47
1898	499137,55	1202093,51
1899	499191,40	1202236,95
1900	499245,64	1202366,10
1901	499311,81	1202513,54
1902	499350,92	1202575,74
1903	499371,93	1202608,56
1904	499469,92	1202801,79
1905	499548,75	1202924,04
1906	499642,06	1203057,54
1907	499721,68	1203150,42
1908	499779,82	1203177,18
1909	499794,72	1203198,34
1910	499824,39	1203240,45
1911	499850,27	1203277,21
1912	499864,06	1203343,91
1913	499885,23	1203387,13
1914	499899,82	1203427,37
1915	500020,64	1203582,96

1916	500205,15	1203788,41
1917	500243,48	1203820,95
1918	500339,16	1203901,98
1919	500440,82	1203971,19
1920	500507,27	1204019,13
1921	500551,92	1204048,80
1922	500605,65	1204078,51
1923	500718,46	1204140,81
1924	500817,20	1204183,28
1925	500903,67	1204221,32
1926	500940,03	1204232,87
1927	500999,66	1204248,19
1928	501072,94	1204277,01
1929	501141,50	1204291,93
1930	501199,38	1204295,77
1931	501213,65	1204293,08
1932	501228,22	1204281,08
1933	501268,41	1204274,79
1934	501303,26	1204280,69
1935	501337,08	1204304,56
1936	501369,70	1204339,68
1937	501387,54	1204379,03
1938	501395,19	1204430,94
1939	501402,86	1204481,94
1940	501410,16	1204514,59
1941	501415,78	1204552,73
1942	501418,42	1204568,75
1943	501437,27	1204606,04
1944	501486,93	1204677,10
1945	501473,45	1204703,11
1946	501472,76	1204722,89
1947	501463,91	1204748,93
1948	501454,05	1204772,42
1949	501451,94	1204780,45
1950	501451,94	1204785,45
1951	501461,89	1204794,51
1952	501474,51	1204826,59
1953	501465,39	1204868,29

1954	501459,62	1204878,86
1955	501455,67	1204896,25
1956	501454,26	1204904,65
1957	501423,08	1204979,56
1958	501407,41	1205049,86
1959	501377,06	1205157,27
1960	501352,82	1205226,48
1961	501330,83	1205293,86
1962	501320,59	1205347,63
1963	501309,01	1205429,61
1964	501295,30	1205497,55
1965	501288,01	1205546,83
1966	501295,30	1205607,47
1967	501314,65	1205683,95
1968	501331,75	1205747,48
1969	501351,85	1205803,71
1970	501375,45	1205880,11
1971	501401,51	1205962,97
1972	501424,68	1206045,67
1973	501443,87	1206134,08
1974	501462,31	1206214,67
1975	501486,78	1206298,72
1976	501510,38	1206393,10
1977	501528,11	1206447,73
1978	501547,72	1206521,41
1979	501562,13	1206569,66
1980	501583,52	1206631,01
1981	501603,42	1206699,18
1982	501617,64	1206723,42
1983	501631,32	1206769,08
1984	501636,47	1206794,46
1985	501647,87	1206828,98
1986	501657,93	1206862,60
1987	501674,75	1206910,40
1988	501678,20	1206920,20
1989	501687,28	1206960,76
1990	501716,18	1207089,88
1991	501720,33	1207156,12

1992	501727,22	1207194,36
1993	501731,44	1207206,86
1994	501735,43	1207244,77
1995	501744,71	1207274,02
1996	501749,30	1207295,35
1997	501762,26	1207337,66
1998	501771,89	1207401,33
1999	501791,06	1207478,90
2000	501800,33	1207504,11
2001	501799,61	1207523,10
2002	501805,34	1207557,13
2003	501819,31	1207617,30
2004	501831,48	1207659,85
2005	501838,58	1207705,61
2006	501851,20	1207765,25
2007	501860,23	1207795,43
2008	501881,45	1207897,45
2009	501898,13	1207978,72
2010	501914,84	1208054,07
2011	501931,79	1208118,15
2012	501945,38	1208169,09
2013	501947,97	1208211,59
2014	501959,58	1208250,52
2015	501977,97	1208296,80
2016	501985,79	1208326,63
2017	501988,79	1208365,80
2018	501996,55	1208393,08
2019	502008,24	1208420,27
2020	502008,76	1208438,62
2021	502015,65	1208462,98
2022	502027,40	1208532,49
2023	502038,39	1208583,73
2024	502049,67	1208618,13
2025	502048,28	1208664,33
2026	502064,31	1208735,97
2027	502080,50	1208811,56
2028	502101,52	1208911,60
2029	502112,97	1208984,78

2030	502123,28	1209057,55
2031	502134,38	1209089,12
2032	502136,61	1209142,41
2033	502142,86	1209184,30
2034	502161,77	1209319,27
2035	502172,69	1209393,52
2336	502182,56	1209472,53
2037	502184,67	1209561,66
2038	502191,32	1209609,81
2039	502198,69	1209648,76
2040	502199,48	1209705,25
2041	502206,13	1209757,27
2042	502202,53	1209813,95
2043	502207,17	1209845,23
2044	502205,11	1209881,52
2045	502209,54	1209935,35
2046	502207,30	1210033,18
2047	502206,64	1210114,87
2048	502209,75	1210210,45
2049	502211,60	1210287,57
2050	502212,27	1210357,71
2051	502215,27	1210395,66
2052	502215,93	1210445,47
2053	502218,66	1210496,40
2054	502203,95	1210633,60
2055	502218,78	1210680,67
2056	502217,27	1210891,90
2057	502205,86	1211008,59
2058	502201,19	1211147,60
2059	502169,92	1211185,86
2060	502198,13	1211230,84
2061	502202,44	1211301,68
2062	502207,60	1211426,69
2063	502222,14	1211573,49
2064	502247,13	1211735,62
2065	502250,50	1211789,20
2066	502316,04	1212086,01
2067	502325,09	1212146,24

2068	502329,64	1212216,99
2069	502375,75	1212366,01
2070	502402,41	1212457,87
2071	502424,31	1212527,54
2072	502453,17	1212646,49
2073	502538,92	1212987,29
2074	502561,50	1213050,80
2075	502566,92	1213083,61
2076	502617,74	1213219,13
2077	502648,14	1213325,80
2078	502663,61	1213358,03
2079	502695,90	1213461,56
2080	502749,15	1213635,04
2081	502798,61	1213795,69
2082	502996,94	1214230,89
2083	503086,64	1214397,36
2084	503142,36	1214509,61
2085	503167,64	1214562,41
2086	503133,77	1214602,90
2087	503048,54	1214564,27
2088	502997,05	1214567,00
2089	502931,60	1214607,04
2090	502866,69	1214687,25
2091	502820,12	1214761,61
2092	502794,14	1214823,58
2093	502795,27	1214880,94
2094	502845,04	1214958,86
2095	502917,94	1215018,03
2096	502985,26	1215058,14
2097	503046,57	1215074,88
2098	503104,75	1215060,68
2099	503190,66	1215043,10
2100	503300,23	1215063,19
2101	503484,39	1215117,81
2102	503577,98	1215137,92
2103	503650,86	1215166,62
2104	503685,96	1215173,53
2105	503735,98	1215184,24

2106	503800,57	1215213,22
2107	503876,55	1215266,55
2108	503916,62	1215305,97
2109	503966,34	1215346,26
2110	503996,67	1215367,49
2111	504091,34	1215455,20
2112	504190,73	1215518,64
2113	504290,84	1215579,29
2114	504387,71	1215638,71
2115	504452,45	1215700,44
2116	504502,31	1215733,18
2117	504543,03	1215794,53
2118	504552,88	1215843,74
2119	504555,18	1215874,68
2120	504556,50	1215902,64
2121	504566,32	1215915,32
2122	504603,53	1215975,46
2123	504620,95	1215985,95
2124	504646,56	1216021,30
2125	504665,81	1216041,54
2126	504712,19	1216077,27
2127	504694,13	1216129,17
2128	504625,78	1216144,99
2129	504626,08	1216164,66
2130	504627,65	1216253,82
2131	504646,07	1216354,43
2132	504670,23	1216449,46
2133	504718,72	1216618,17
2134	504783,07	1216800,92
2135	504822,94	1216920,15
2136	504866,08	1217111,72
2137	504944,67	1217338,22
2138	504988,67	1217477,86
2139	505022,28	1217648,24
2140	505053,28	1217785,74
2141	505065,26	1217849,74
2142	505092,91	1217960,32
2143	505133,05	1218062,81

2144	505146,58	1218166,70
2145	505152,20	1218233,28
2146	505162,29	1218447,20
2147	505172,04	1218589,73
2148	505200,25	1218741,52
2149	505237,45	1218925,90
2150	505263,17	1219045,65
2151	505298,94	1219187,15
2152	505330,29	1219277,31
2153	505465,33	1219735,49
2154	505493,17	1220042,37
2155	505501,71	1220329,00
2156	505514,09	1220373,32
2157	505517,40	1220620,56
2158	505536,12	1220824,76
2159	505559,02	1220982,80
2160	505575,16	1221045,24
2161	505592,32	1221108,34
2162	505630,17	1221198,91
2163	505664,42	1221335,73
2164	505706,79	1221391,68
2165	505846,04	1221592,55
2166	505889,10	1221646,75
2167	505921,57	1221688,94
2168	505967,60	1221746,88
2169	505989,69	1221771,90
2170	506024,07	1221804,73
2171	506060,69	1221840,58
2172	506192,02	1221946,10
2173	506260,40	1221980,39
2174	506359,67	1222006,87
2175	506503,29	1222027,85
2176	506440,80	1222174,72
2177	506443,92	1222177,56
2178	506491,41	1222211,53
2179	506614,39	1222282,36
2180	506721,25	1222320,57
2181	506808,02	1222344,20

2182	506920,65	1222371,60
2183	507149,19	1222392,71
2184	507348,46	1222397,76
2185	507497,39	1222385,42
2186	507617,59	1222350,35
2187	507816,83	1222288,13
2188	508015,77	1222219,30
2189	508199,60	1222137,98
2190	508426,25	1222049,85
2191	508556,50	1222022,43
2192	508691,15	1221998,83
2193	508794,44	1221993,69
2194	508871,98	1221989,23
2195	508919,39	1222000,12
2196	508981,49	1222012,52
2197	509081,13	1222024,48
2198	509181,06	1222046,08
2199	509305,05	1222075,31
2200	509432,72	1222105,94
2201	509495,79	1222132,80
2202	509550,05	1222155,89
2203	509617,62	1222194,05
2204	509654,62	1222216,92
2205	509698,41	1222258,85
2206	509713,21	1222287,15
2207	509730,70	1222320,54
2208	509766,12	1222388,14
2209	509779,83	1222414,28
2210	509794,93	1222484,54
2211	509808,32	1222558,19
2212	509817,64	1222633,23
2213	509820,82	1222658,87
2214	509836,40	1222701,84
2215	509853,24	1222721,32
2216	509872,33	1222743,66
2217	509882,36	1222763,72
2218	509900,36	1222785,59
2219	509918,58	1222813,68

2220	509981,32	1222851,65
2221	510103,80	1222925,85
2222	510236,34	1223007,33
2223	510283,87	1223028,26
2224	510301,58	1223034,57
2225	510327,69	1223043,33
2226	510364,72	1223054,74
2227	510390,78	1223062,31
2228	510415,41	1223068,60
2229	510434,44	1223072,30
2230	510470,48	1223070,82
2231	510509,90	1223061,25
2232	510542,57	1223046,15
2233	510568,09	1223029,98
2234	510677,37	1222764,65
2235	510699,89	1222624,72
2236	510716,09	1222467,04
2237	510679,77	1222405,11
2238	510643,28	1222386,29
2239	510628,47	1222376,87
2240	510617,01	1222376,56
2241	510598,23	1222388,92
2242	510597,54	1222390,01
2243	510589,33	1222445,44
2244	510589,06	1222465,00
2245	510602,09	1222504,08
2246	510567,83	1222590,38
2247	510489,54	1222546,96
2248	510460,31	1222501,49
2249	510443,36	1222450,33
2250	510425,19	1222323,70
2251	510427,93	1222202,46
2252	510449,72	1222111,41
2253	510469,41	1222022,34
2254	510511,66	1221870,45
2255	510563,92	1221710,23
2256	510623,94	1221424,01
2257	510620,99	1221396,00

2258	510620,65	1221395,23
2259	510577,91	1221367,74
2260	510652,51	1221159,07
2261	510692,66	1221045,62
2262	510719,36	1220930,90
2263	510836,06	1220403,32
2264	510897,73	1220066,28
2265	510928,81	1219893,78
2266	510979,89	1219656,59
2267	511016,98	1219383,38
2268	511032,73	1219235,79
2269	511036,24	1219102,35
2270	511048,37	1218986,94
2271	511064,40	1218816,52
2272	511083,43	1218594,25
2273	511093,28	1218408,34
2274	511104,01	1218048,28
2275	511101,78	1217736,88
2276	511085,25	1217493,52
2277	511064,40	1217276,01
2278	511017,29	1216998,23
2279	510916,88	1216549,95
2280	510883,98	1216417,33
2281	510865,69	1216339,99
2282	510849,50	1216286,96
2283	510826,53	1216180,58
2284	510815,53	1216141,56
2285	510785,41	1216024,61
2286	510757,81	1215906,89
2287	510745,10	1215882,22
2288	510739,64	1215842,29
2289	510730,88	1215788,11
2290	510715,34	1215721,82
2291	510699,85	1215646,02
2292	510696,59	1215619,24
2293	510692,18	1215600,13
2294	510677,74	1215536,45
2295	510673,71	1215512,91

2296	510663,35	1215491,23
2297	510661,01	1215452,61
2298	510661,01	1215435,25
2299	510657,33	1215416,80
2300	510650,66	1215346,44
2301	510640,48	1215329,23
2302	510634,29	1215285,73
2303	510640,33	1215264,10
2304	510629,77	1215166,06
2305	510617,32	1215064,78
2306	510610,44	1215002,27
2307	510590,54	1214892,30
2308	510579,50	1214785,22
2309	510563,00	1214683,76
2310	510542,89	1214560,69
2311	510521,02	1214399,20
2312	510503,56	1214307,67
2313	510486,67	1214212,62
2314	510468,65	1214127,15
2315	510444,23	1214014,03
2316	510419,65	1213902,72
2317	510397,44	1213805,70
2318	510369,02	1213697,87
2319	510354,08	1213623,36
2320	510324,15	1213529,73
2321	510290,70	1213425,27
2322	510256,02	1213298,35
2323	510241,64	1213254,36
2324	510209,46	1213117,65
2325	510202,07	1213083,19
2326	510194,65	1213053,81
2327	510176,28	1213000,40
2328	510171,32	1212973,45
2329	510161,66	1212948,64
2330	510152,44	1212918,76
2331	510146,50	1212877,94
2332	510137,00	1212842,55
2333	510130,49	1212801,35

2334	510112,32	1212708,50
2335	510102,18	1212671,32
2336	510089,50	1212595,40
2337	510080,78	1212579,58
2338	510080,35	1212567,57
2339	510065,68	1212534,70
2340	510061,44	1212489,95
2341	510059,16	1212464,20
2342	510052,21	1212447,96
2343	510045,20	1212418,19
2344	510033,06	1212337,53
2345	510026,63	1212289,95
2346	509992,24	1212121,74
2347	509977,62	1212032,83
2348	509968,04	1211999,89
2349	509959,74	1211948,06
2350	509947,80	1211907,49
2351	509943,04	1211865,64
2352	509925,08	1211786,70
2353	509917,39	1211750,99
2354	509909,44	1211720,50
2355	509906,22	1211690,64
2356	509894,58	1211636,33
2357	509882,24	1211571,42
2358	509864,72	1211489,27
2359	509834,78	1211369,13
2360	509824,68	1211335,00
2361	509818,14	1211322,40
2362	509807,76	1211298,09
2363	509797,81	1211273,38
2364	509763,61	1211164,17
2365	509759,54	1211143,79
2366	509755,82	1211096,84
2367	509755,55	1211081,25
2368	509752,71	1211059,30
2369	509740,26	1210998,45
2370	509733,12	1210968,68
2371	509721,68	1210941,72

2372	509717,19	1210920,76
2373	509707,46	1210888,55
2374	509692,21	1210850,79
2375	509675,08	1210803,67
2376	509655,23	1210752,71
2377	509630,76	1210674,84
2378	509620,44	1210633,92
2379	509611,41	1210592,45
2380	509583,88	1210511,65
2381	509570,78	1210450,65
2382	509544,28	1210350,80
2383	509524,77	1210275,14
2384	509498,93	1210158,58
2385	509488,46	1210098,66
2386	509481,96	1210080,75
2387	509470,28	1210028,91
2388	509454,77	1209959,96
2389	509443,09	1209908,01
2390	509416,11	1209826,56
2391	509393,52	1209739,13
2392	509363,89	1209643,64
2393	509327,21	1209532,20
2394	509293,77	1209460,65
2395	509253,48	1209367,66
2396	509198,93	1209247,04
2397	509182,05	1209207,18
2398	509165,96	1209174,59
2399	509152,71	1209154,72
2400	509140,06	1209138,89
2401	509126,19	1209114,27
2402	509105,77	1209073,45
2403	509084,85	1209045,96
2404	509088,59	1209026,33
2405	509068,56	1208993,29
2406	509051,96	1208971,50
2407	509041,79	1208944,87
2408	509031,59	1208931,08
2409	509019,31	1208899,84

2410	509003,57	1208884,99
2411	508976,57	1208830,13
2412	508959,48	1208800,91
2413	508952,72	1208780,14
2414	508917,36	1208719,54
2415	508906,99	1208696,86
2416	508892,37	1208681,71
2417	508877,43	1208638,26
2418	508856,81	1208592,69
2419	508833,75	1208548,25
2420	508820,51	1208522,76
2421	508803,45	1208493,54
2422	508791,04	1208468,11
2423	508786,40	1208447,94
2424	508774,69	1208436,27
2425	508769,13	1208403,63
2426	508759,60	1208372,63
2427	508760,55	1208362,14
2428	508739,71	1208327,39
2429	508722,34	1208279,35
2430	508715,47	1208251,47
2431	508707,37	1208241,01
2432	508700,75	1208221,37
2433	508683,69	1208199,33
2434	508679,62	1208182,10
2435	508664,95	1208158,61
2436	508654,72	1208124,69
2437	508645,34	1208097,05
2438	508636,98	1208057,73
2439	508620,22	1208014,70
2440	508601,14	1207972,91
2441	508586,94	1207933,79
2442	508577,37	1207910,50
2443	508571,11	1207897,73
2444	508552,50	1207867,63
2445	508546,47	1207855,12
2446	508541,36	1207846,60
2447	508524,24	1207820,45

2448	508508,35	1207799,86
2449	508494,16	1207781,47
2450	508490,14	1207772,96
2451	508477,86	1207749,91
2452	508471,55	1207737,56
2453	508451,32	1207719,79
2454	508443,23	1207700,32
2455	508410,33	1207672,11
2456	508383,38	1207650,20
2457	508344,75	1207591,34
2458	508321,67	1207547,65
2459	508325,58	1207509,30
2460	508304,34	1207418,68
2461	508302,61	1207379,99
2462	508291,53	1207363,28
2463	508291,51	1207328,29
2464	508299,34	1207296,38
2465	508307,76	1207264,31
2466	508315,05	1207239,14
2467	508324,50	1207196,60
2468	508341,77	1207169,80
2469	508360,28	1207155,05
2470	508382,31	1207132,89
2471	508394,51	1207128,44
2472	508429,55	1207102,44
2473	508502,84	1207080,19
2474	508607,49	1207061,80
2475	508696,12	1207041,41
2476	508764,96	1207028,76
2477	508945,79	1206990,70
2478	509070,10	1206955,32
2479	50912858	1206943,28
2480	509167,97	1206934,00
2481	509266,03	1206910,85
2482	509407,05	1206866,46
2483	509502,25	1206838,67
2484	509586,99	1206815,35
2485	509717,73	1206771,55

2486	509755,91	1206760,11
2487	509803,16	1206743,33
2488	509850,41	1206726,55
2489	509893,53	1206709,09
2490	509989,62	1206671,27
2491	510063,86	1206641,90
2492	510102,59	1206631,63
2493	510173,28	1206604,39
2494	510204,51	1206588,76
2495	510217,07	1206580,39
2496	510235,17	1206572,19
2497	510248,25	1206569,87
2498	510289,35	1206550,69
2499	510434,73	1206481,90
2500	510466,94	1206465,44
2501	510541,04	1206423,65
2502	510652,26	1206368,05
2503	510750,54	1206310,34
2504	510816,69	1206274,23
2505	510851,00	1206247,15
2506	510918,75	1206227,78
2507	511020,19	1206188,13
2508	511088,23	1206158,40
2509	511163,13	1206127,84
2510	511210,37	1206101,81
2511	511265,87	1206083,84
2512	511376,87	1206034,49
2513	511482,27	1205988,86
2514	511555,87	1205956,40
2515	511637,64	1205923,07
2516	511720,71	1205889,84
2517	511772,13	1205870,29
2518	511801,62	1205858,82
2519	511848,79	1205841,74
2520	511912,87	1205818,56
2521	511995,26	1205798,40
2522	512071,99	1205777,62
2523	512132,93	1205766,08

2524	512179,00	1205751,22
2525	512283,12	1205730,05
2526	512350,29	1205718,61
2527	512390,51	1205706,99
2528	512442,87	1205696,57
2529	512588,25	1205678,26
2530	512861,01	1205660,33
2531	512901,59	1205657,01
2532	512966,79	1205657,00
2533	513022,48	1205657,01
2534	513100,68	1205663,21
2535	513257,16	1205651,78
2536	513356,66	1205649,68
2537	513508,61	1205635,31
2538	513554,29	1205627,19
2539	513640,70	1205612,97
2540	513687,59	1205598,37
2541	513763,22	1205584,35
2542	513823,73	1205570,59
2543	513842,32	1205578,01
2544	513948,18	1205543,02
2545	514014,75	1205517,58
2546	514084,51	1205476,33
2547	5141665,07	1205446,68
2548	514221,99	1205414,83
2549	514356,53	1205324,45
2550	514437,35	1205260,01
2551	514528,43	1205181,33
2552	514643,67	1205072,67
2553	514678,28	1205036,49
2554	514687,58	1205026,27
2555	514719,38	1205021,65
2556	514770,57	1205028,06
2557	514811,26	1205044,47
2558	514854,64	1205045,27
2559	514918,11	1205028,34
2560	514968,09	1205009,74
2561	515075,24	1204965,99

2562	515106,36	1204947,78
2563	515172,50	1204927,79
2564	515203,63	1204914,41
2565	515261,28	1204899,96
2566	515306,54	1204883,78
2567	515355,49	1204873,74
2568	515429,72	1204873,37
2569	515455,16	1204865,99
2570	515497,69	1204854,79
2571	515545,12	1204846,28
2572	515578,75	1204846,28
2573	515657,04	1204828,65
2574	515775,99	1204799,16
2575	515861,76	1204779,75
2576	515892,18	1204780,83
2577	515955,50	1204768,90
2578	516055,92	1204733,05
2579	516126,85	1204710,82
2580	516196,83	1204687,11
2581	516273,91	1204678,92
2582	516327,50	1204677,73
2583	516376,74	1204684,76
2584	516436,13	1204712,88
2585	516452,98	1204720,86
2586	516475,43	1204741,59
2587	516492,00	1204761,14
2588	516501,32	1204777,49
2589	516518,99	1204801,76
2590	516537,88	1204839,59
2591	516545,69	1204867,80
2592	516554,59	1204907,84
2593	516516,61	1204951,83
2594	516489,66	1204977,57
2595	516447,67	1205009,46
2596	516399,30	1205009,44
2597	516369,03	1205008,25
2598	516342,11	1205003,95
2599	516313,40	1205002,10

2600	516272,51	1205002,08
2601	516233,03	1205006,48
2602	516172,67	1205026,27
2603	516119,10	1205041,23
2604	516074,42	1205054,04
2605	516043,56	1205075,63
2606	516036,13	1205091,54
2607	516005,03	1205120,55
2608	515979,82	1205128,57
2609	515951,52	1205150,91
2610	515933,37	1205173,80
2611	515913,44	1205209,15
2612	515899,82	1205240,59
2613	515893,64	1205273,14
2614	515895,36	1205298,97
2615	515898,43	1205305,70
2616	515909,19	1205319,52
2617	515917,04	1205326,77
2618	515931,07	1205335,87
2619	515941,06	1205344,88
2620	515949,71	1205352,51
2621	515967,41	1205363,97
2622	515989,28	1205370,51
2623	516017,79	1205391,72
2624	516072,75	1205427,70
2625	516101,54	1205454,50
2626	516125,41	1205485,55
2627	516143,66	1205517,67
2628	516160,65	1205567,45
2629	516171,30	1205605,66
2630	516171,29	1205637,76
2631	516177,50	1205656,22
2632	516196,65	1205682,12
2633	516205,92	1205701,32
2634	516222,63	1205720,05
2635	516258,47	1205756,94
2636	516293,91	1205794,48
2637	516355,55	1205859,09

2638	516382,39	1205878,84
2639	516416,49	1205918,50
2640	516422,22	1205930,99
2641	516430,64	1205940,65
2642	516441,60	1205954,07
2643	516452,36	1205965,46
2644	516464,50	1205976,36
2645	516505,21	1205982,41
2646	516509,48	1205995,70
2647	516519,07	1206025,46
2648	516519,60	1206045,80
2649	516509,94	1206081,51
2650	516455,01	1206108,30
2651	516401,30	1206126,45
2652	516343,26	1206151,11
2653	516313,42	1206158,79
2654	516269,93	1206171,54
2655	516144,55	1206211,08
2656	516046,17	1206248,88
2657	515935,28	1206294,33
2658	515825,22	1206337,91
2659	515726,99	1206383,56
2660	515656,95	1206416,11
2661	515619,84	1206445,07
2662	515563,38	1206462,68
2663	515491,03	1206498,89
2664	515467,33	1206506,53
2665	515435,87	1206522,59
2666	515406,84	1206539,54
2667	515355,97	1206561,94
2668	515330,17	1206569,77
2669	515272,21	1206594,35
2670	515208,29	1206625,99
2671	515157,70	1206647,75
2672	515144,87	1206670,72
2673	515093,89	1206681,76
2674	515039,07	1206708,28
2675	514941,02	1206763,00

2676	514866,29	1206805,71
2677	514792,87	1206850,80
2678	514712,32	1206900,39
2679	514668,24	1206926,57
2680	514598,43	1206976,32
2681	514562,15	1207005,02
2682	514514,78	1207041,70
2683	514468,80	1207079,90
2684	514419,33	1207116,41
2685	514358,97	1207170,15
2686	514307,41	1207222,46
2687	514277,75	1207257,43
2688	514243,59	1207294,00
2689	514214,64	1207324,41
2690	514185,60	1207363,35
2691	514157,83	1207405,18
2692	514142,45	1207427,13
2693	514121,20	1207486,94
2694	514105,96	1207519,98
2695	514094,99	1207562,82
2696	514087,13	1207616,40
2697	514093,14	1207645,30
2698	514094,68	1207661,29
2699	514104,51	1207694,10
2700	514108,25	1207727,14
2701	514116,32	1207739,28
2702	514109,02	1207752,46
2703	514109,37	1207770,75
2704	514116,01	1207783,01
2705	514119,64	1207802,45
2706	514118,76	1207823,85
2707	514118,29	1207856,29
2708	514131,33	1207862,74
2709	514140,10	1207888,91
2710	514148,50	120791333
2711	514154,59	1207930,26
2712	514150,53	1207963,22
2713	514165,37	1207988,32

2714	514165,38	1207998,84
2715	514176,07	1208022,39
2716	514176,54	1208041,21
2717	514195,85	1208088,16
2718	514193,54	1208102,83
2719	514193,54	1208126,13
2720	514198,34	1208134,84
2721	514205,31	1208172,41
2722	514212,10	1208199,37
2723	514227,91	1208251,82
2724	514228,51	1208259,82
2725	514238,09	1208288,40
2726	514248,80	1208312,28
2727	514249,55	1208324,34
2728	514257,63	1208336,42
2729	514264,93	1208343,72
2730	514271,76	1208343,71
2731	514299,24	1208384,90
2732	514302,73	1208411,28
2733	514305,83	1208432,77
2734	514305,84	1208447,83
2735	514335,17	1208476,81
2736	514352,79	1208481,16
2737	514378,83	1208533,42
2738	514374,51	1208542,11
2739	514394,52	1208567,48
2740	514399,86	1208589,90
2741	514405,88	1208603,45
2742	514412,90	1208614,86
2743	514429,64	1208630,40
2744	514431,85	1208639,26
2745	514451,01	1208656,66
2746	514460,08	1208675,84
2747	514487,64	1208702,96
2748	514509,72	1208735,44
2749	514533,68	1208761,99
2750	514555,33	1208805,33
2751	514572,36	1208833,26

2752	514579,78	1208851,76
2753	514594,24	1208872,82
2754	514603,44	1208888,95
2755	514620,24	1208903,13
2756	514633,44	1208920,41
2757	514647,51	1208941,30
2758	514656,72	1208965,24
2759	514664,45	1208983,10
2760	514674,77	1208989,74
2761	514688,52	1209003,45
2762	514706,34	1209026,42
2763	514706,34	1209032,88
2764	514722,78	1209049,14
2765	514761,07	1209098,36
2766	514776,87	1209121,18
2767	514778,59	1209136,64
2768	514787,50	1209150,62
2769	514796,74	1209179,47
2770	514828,55	1209206,82
2771	514842,55	1209230,44
2772	514864,23	1209263,11
2773	514880,06	1209282,46
2774	514891,18	1209300,93
2775	514907,34	1209316,20
2776	514917,88	1209334,21
2777	514924,26	1209348,89
2778	514943,14	1209373,17
2779	514957,38	1209409,85
2780	514968,56	1209429,08
2781	514975,02	1209449,94
2782	515032,39	1209547,64
2783	515105,86	1209663,20
2784	515186,45	1209789,49
2785	515251,24	1209896,54
2786	515341,80	1210046,59
2787	515380,90	1210123,68
2788	515400,79	1210158,06
2789	515416,23	1210181,84

2790	515421,95	1210210,27
2791	515444,00	1210249,48
2792	515450,02	1210267,45
2793	515451,92	1210293,43
2794	515471,40	1210309,99
2795	515470,22	1210321,82
2796	515478,94	1210346,14
2797	515493,01	1210362,23
2798	515489,22	1210386,88
2799	515500,81	1210404,14
2800	515499,74	1210419,92
2801	515519,74	1210455,44
2802	515535,00	1210485,92
2803	515549,70	1210508,16
2804	515564,94	1210528,46
2805	515567,09	1210551,48
2806	515581,12	1210557,89
2807	515597,87	1210578,10
2808	515610,86	1210596,31
2809	515613,14	1210615,61
2810	515627,88	1210630,79
2811	515645,53	1210667,09
2812	515655,94	1210689,07
2813	515676,12	1210709,61
2814	515704,22	1210731,28
2815	515750,21	1210761,27
2816	515764,40	1210811,51
2817	515781,70	1210828,59
2818	515805,03	1210850,56
2819	515826,18	1210863,18
2820	515838,81	1210879,53
2821	515861,85	1210895,31
2822	515881,86	1210916,80
2823	516011,15	1211122,25
2824	516029,84	1211136,14
2825	516060,31	1211177,21
2826	516083,41	1211220,50
2827	516095,17	1211254,59

2828	516097,77	1211269,69
2829	516104,87	1211283,25
2830	516125,34	1211306,01
2831	516154,27	1211345,85
2832	516161,50	1211360,68
2833	516174,57	1211365,57
2834	516202,48	1211400,49
2835	516213,51	1211410,15
2836	516227,23	1211429,55
2837	516244,26	1211441,21
2838	516261,15	1211454,56
2839	516292,64	1211475,34
2840	516312,55	1211492,69
2841	516323,84	1211504,24
2842	516345,29	1211513,17
2843	516369,65	1211528,86
2844	516391,53	1211544,37
2845	516404,35	1211568,63
2846	516412,88	1211591,32
2847	516422,98	1211617,60
2848	516435,51	1211623,56
2849	516456,76	1211636,27
2850	516470,22	1211649,68
2851	516498,05	1211678,98
2852	516511,71	1211693,05
2853	516538,47	1211717,29
2854	516559,89	1211749,23
2855	516585,60	1211775,37
2856	516601,69	1211792,32
2857	516608,82	1211811,37
2858	516626,75	1211822,59
2859	516646,97	1211838,47
2860	516685,91	1211881,61
2861	516642,91	1211926,81
2862	516661,58	1211948,84
2863	516673,96	1211965,82
2864	516688,93	1211989,89
2865	516698,77	1212005,68

2866	516710,57	1212023,36
2867	516725,22	1212044,29
2868	516733,67	1212061,05
2869	516754,86	1212078,63
2870	516776,35	1212090,53
2871	516792,42	1212106,15
2872	516815,90	1212124,81
2873	516833,05	1212134,13
2874	516847,57	1212143,58
2875	516864,07	1212154,64
2876	516901,85	1212184,61
2877	516941,66	1212221,24
2878	516970,19	1212244,31
2879	517012,12	1212278,17
2880	517033,47	1212308,16
2881	517040,42	1212339,11
2882	517028,30	1212364,16
2883	517018,52	1212378,66
2884	517008,00	1212391,54
2885	517023,55	1212405,55
2886	517054,40	1212438,21
2887	517060,41	1212446,22
2888	517094,46	1212477,68
2889	517152,55	1212533,00
2890	517160,60	1212539,60
2891	517212,54	1212515,20
2892	517234,43	1212517,67
2893	517238,19	1212512,03
2894	517238,07	1212506,41
2895	517222,68	1212489,22
2896	517177,80	1212444,35
2897	517224,03	1212382,64
2898	517232,78	1212344,13
2899	517245,22	1212314,78
2900	517253,83	1212285,06
2901	517259,31	1212263,17
2902	517265,55	1212242,67
2903	517267,22	1212217,74

2904	517267,21	1212182,43
2905	517274,18	1212133,69
2906	517304,13	1212114,34
2907	517330,55	1212079,09
2908	517399,34	1212055,09
2909	517428,28	1212055,10
2910	517452,38	1212055,13
2911	517482,23	1212069,14
2912	517495,17	1212076,26
2913	517530,67	1212076,67
2914	517555,76	1212089,23
2915	517581,37	1212107,97
2916	517592,56	1212122,93
2917	517617,40	1212127,06
2918	517633,14	1212140,59
2919	517706,80	1211947,90
2920	517684,65	1211924,66.
2921	517675,87	1211906,46
2922	517666,08	1211894,14
2923	517642,57	1211872,27
2924	517624,40	1211866,77
2925	517593,76	1211838,62
2926	517578,79	1211800,23
2927	517572,58	1211777,50
2928	517560,26	1211743,26
2929	517544,82	1211719,81
2930	517526,94	1211727,71
2931	517504,01	1211733,71
2932	517474,94	1211730,65
2933	517444,11	1211727,34
2934	517400,66	1211723,26
2935	517365,19	1211708,24
2936	517335,74	1211674,55
2937	517299,66	1211626,84
2938	517241,22	1211530,36
2939	517125,92	1211322,59
2940	517107,64	1211251,83
2941	517068,67	1211172,01

2942	517064,84	1211103,57
2943	517038,70	1211008,05
2944	517037,27	1210940,74
2945	517013,59	1210912,54
2946	516982,89	1210874,29
2947	517005,33	1210822,23
2948	517001,35	1210764,65
2949	516999,58	1210711,18
2950	516990,24	1210686,88
2951	516973,27	1210645,04
2952	516969,45	1210608,72
2953	516965,02	1210575,49
2954	516972,62	1210554,95
2955	516959,01	1210512,04
2956	516959,02	1210489,45
2957	516957,57	1210470,73
2958	516957,57	1210428,45
2959	516957,57	1210401,72
2960	516950,75	1210367,61
2961	516938,02	1210334,91
2962	516941,46	1210295,14
2963	516948,87	1210269,55
2964	516943,79	1210246,04
2965	516945,91	1210208,88
2966	516942,80	1210185,48
2967	516932,12	1210145,42
2968	516931,14	1210105,76
2969	516935,96	1210081,94
2970	516936,96	1210058,01
2971	516953,24	1209933,31
2972	516956,96	1209867,90
2973	516972,42	1209843,84
2974	516978,33	1209819,05
2975	516989,01	1209789,68
2976	516991,70	1209769,98
2977	516986,71	1209732,45
2978	516982,08	1209683,09
2979	516982,07	1209644,71

2980	516998,89	1209614,43
2981	517003,87	1209588,48
2982	517009,46	1209453,13
2983	517012,30	1209263,74
2984	517005,05	1209113,09
2985	517008,18	1209047,46
2986	517030,94	1208904,21
2987	517046,79	1208813,24
2988	517055,54	1208768,27
2989	517055,54	1208739,73
2990	517069,40	1208682,54
2991	517080,92	1208654,96
2992	517126,39	1208598,93
2993	517191,25	1208547,73
2994	517293,55	1208507,22
2995	517323,21	1208520,82
2996	517392,54	1208537,03
2997	517450,81	1208567,88
2998	517536,34	1208636,35
2999	517612,04	1208642,22
3000	517668,52	1208619,86
3001	517760,68	1208605,21
3002	517787,40	1208613,61
3003	517852,19	1208609,98
3004	517861,24	1208598,49
3005	517874,98	1208571,93
3006	517901,12	12085332,98
3007	517932,25	1208466,68
3008	517960,16	1208400,97
3009	518036,41	1208221,39
3010	518078,61	1208095,73
3011	518098,36	1208042,00
3012	518129,38	1207948,84
3013	518143,15	1207906,91
3014	518153,86	1207868,02
3015	518177,93	1207787,42
3016	518193,24	1207717,06
3017	518219,87	1207572,52

3018	518229,78	1207508,83
3019	518234,59	1207448,53
3020	518238,65	1207370,40
3021	518237,40	1207303,78
3022	518238,42	1207240,19
3023	518221,55	1207152,95
3024	518188,90	1207078,48
3025	518192,61	1207030,97
3026	518194,48	1206977,53
3027	518197,23	1206908,27
3028	518189,96	1206833,77
3029	518192,95	1206781,63
3030	518189,75	1206686,72
3031	518193,42	1206640,76
3032	518212,13	1206575,99
3033	518243,61	1206505,17
3034	518269,50	1206464,76
3035	518295,42	1206432,12
3036	518342,87	1206380,95
3037	518389,78	1206352,21
3038	518414,54	1206340,31
3039	518471,30	1206316,80
3040	518539,38	1206298,05
3041	518616,04	1206283,74
3042	518743,01	1206263,27
3043	518796,46	1206253,01
3044	518834,07	1206242,01
3045	518917,84	1206219,58
3046	518971,72	1206205,52
3047	519016,42	1206186,79
3048	519070,40	1206163,24
3049	519129,92	1206146,87
3050	519177,87	1206127,52
3051	519241,76	1206107,07
3052	519407,17	1206010,84
3053	519626,18	1205852,95
3054	519791,53	1205715,09
3055	519960,74	1205565,18

3056	520025,68	1205505,89
3057	520116,56	1205413,67
3058	520322,57	1205196,48
3059	520341,62	1205169,99
3060	520450,88	1205041,64
3061	520522,29	1204963,87
3062	520578,67	1204885,64
3063	520615,47	1204838,02
3064	520640,69	1204803,31
3065	520655,98	1204774,40
3066	520694,09	1204739,21
3067	520734,49	1204668,56
3068	520759,96	1204606,66
3069	520778,03	1204540,02
3070	520788,38	1204501,87
3071	520802,05	1204492,02
3072	520820,15	1204512,08
3073	520833,26	1204531,16
3074	520831,99	1204532,07
3075	520807,12	1204623,81
3076	520798,47	1204642,53
3077	520779,75	1204690,08
3078	520766,77	1204713,14
3079	520733,63	1204770,75
3080	520696,18	1204805,33
3081	520683,21	1204829,83
3082	520655,48	1204868,00
3083	520618,75	1204915,56
3084	520561,11	1204995,52
3085	520488,35	1205074,76
3086	520381,02	1205200,83
3087	520361,18	1205228,43
3088	520152,51	1205448,43
3089	520060,37	1205541,93
3090	519994,22	1205602,33
3091	519837,42	1205741,91
3092	519823,55	1205753,49
3093	519837,28	1205761,47

3094	520134,81	1205933,63
1	520137,55	1205935,22
Координаты поворотных точек границ участка N 2 зоны рекреации		
1	511342,97	1196347,76
2	511268,27	1196445,22
3	511276,47	1196517,66
4	511285,86	1196550,70
5	511285,58	1196578,81
6	511305,12	1196597,88
7	511343,03	1196609,28
8	511432,93	1196692,08
9	511380,00	1196711,32
10	511317,61	1196653,83
11	511278,97	1196642,22
12	511235,36	1196599,67
13	511235,79	1196557,41
14	511227,25	1196527,38
15	511216,32	1196430,82
16	511280,51	1196347,07
17	511312,19	1196305,73
1	511342,97	1196347,76
Координаты поворотных точек границ участка N 1 зоны интенсивного природопользования		
1	512209,97	1197598,05
2	512093,77	1197670,93
3	511583,10	1197230,41
4	511342,96	1196978,75
5	511199,98	1196889,16
6	511269,83	1196770,57
7	511299,48	1196758,04
8	511382,49	1196800,87
9	511424,00	1196760,68
10	511432,93	1196692,08
11	511455,56	1196691,47
12	511711,70	1196997,28
13	511724,97	1197011,95
14	511978,31	1197240,01
15	512123,13	1197424,99

16	512226,59	1197533,14
1	512209,97	1197598,05
Координаты поворотных точек границ участка N 2 зоны интенсивного природопользования		
1	520833,26	1204531,16
2	520820,15	1204512,08
3	520802,05	1204492,02
4	520799,03	1204488,65
5	520792,86	1204482,32
6	520784,08	1204473,99
7	520773,85	1204468,03
8	520749,67	1204454,19
9	520655,78	1204398,92
10	520582,10	1204355,24
11	520551,06	1204337,46
12	520512,37	1204316,21
13	520336,49	1204212,17
14	520296,39	1204188,64
15	520250,00	1204161,44
16	520231,10	1204149,43
17	520179,41	1204119,55
18	520123,15	1204085,65
19	520055,88	1204046,68
20	519945,08	1203981,31
21	519874,40	1203941,27
22	519426,16	1203674,50
23	519280,96	1203588,91
24	519109,25	1203487,88
25	518904,64	1203367,45
26	518779,87	1203293,78
27	518607,15	1203191,59
28	518381,35	1203059,85
29	518262,50	1202987,16
30	518174,36	1202929,74
31	518159,36	1202919,84
32	518151,44	1202932,89
33	518075,73	1203057,51
34	517911,16	1202961,13

35	517986,26	1202834,21
36	517994,39	1202820,49
37	517858,81	1202746,60
38	517738,41	1202675,11
39	517565,50	1202573,31
40	517386,65	1202467,41
41	517281,43	1202405,49
42	517180,58	1202345,26
43	517089,60	1202291,17
44	517045,91	1202265,39
45	516959,51	1202215,59
46	516882,26	1202168,34
47	516862,93	1202156,39
48	516840,01	1202089,11
49	516773,06	1202089,11
50	516530,16	1201901,43
51	516297,51	1201722,90
52	516122,28	1201588,69
53	515947,38	1201454,93
54	515834,21	1201368,36
55	515743,30	1201299,12
56	515587,72	1201181,14
57	515530,91	1201138,78
58	515455,71	1201081,12
59	515406,51	1201042,38
60	515372,07	1201013,45
61	515344,48	1200987,18
62	515250,56	1200893,23
63	515142,33	1200782,37
64	515181,67	1200745,50
65	515240,83	1200690,91
66	515262,93	1200725,56
67	515285,96	1200751,54
68	515321,91	1200799,45
69	515377,08	1200847,68
70	515422,12	1200896,43
71	515449,05	1200917,90
72	515525,33	1201002,91

73	515571,95	1201016,99
74	515609,33	1201041,42
75	515681,33	1201108,50
76	515702,65	1201131,29
77	515776,12	1201193,83
78	515844,77	1201252,42
79	515870,94	1201255,62
80	515891,69	1201270,00
81	515910,58	1201269,22
82	516006,67	1201360,88
83	516028,86	1201372,12
84	516095,35	1201420,46
85	516164,23	1201478,38
86	516187,16	1201487,17
87	516262,15	1201543,06
88	516286,68	1201539,22
89	516335,13	1201570,15
90	516373,42	1201602,32
91	516392,62	1201604,36
92	516450,95	1201651,22
93	516473,12	1201664,18
94	516545,82	1201731,96
95	516577,57	1201758,04
96	516604,34	1201767,23
97	516643,66	1201800,45
98	516684,47	1201828,81
99	516702,38	1201827,96
100	516755,53	1201866,39
101	516831,96	1201918,43
102	516864,20	1201935,77
103	516893,63	1201954,11
104	516910,73	1201955,08
105	516956,69	1201989,44
106	516985,81	1202005,32
107	517036,95	1202042,59
108	517068,93	1202053,60
109	517107,65	1202081,22
110	517174,75	1202125,73

111	517240,31	1202162,68
112	517308,42	1202205,67
113	517382,89	1202270,65
114	517422,49	1202286,69
115	517467,45	1202323,43
116	517499,96	1202337,78
117	517560,69	1202389,12
118	517582,26	1202395,77
119	517661,82	1202448,19
120	517675,78	1202449,81
121	517734,45	1202497,00
122	517752,59	1202498,69
123	517806,41	1202544,39
124	517822,46	202546,05
125	517865,23	7202582,47
126	517882,68	1202583,44
127	517933,72	1202627,71
128	517946,28	1202628,61
129	517987,01	1202662,21
130	518003,06	1202663,84
131	518047,16	1202704,51
132	518068,10	1202706,21
133	518113,01	1202739,16
134	518172,42	1202784,97
135	518185,02	1202783,05
136	518225,03	1202816,63
137	518241,16	1202813,39
138	518263,31	1202827,74
139	518290,94	1202848,50
140	518304,95	1202846,63
141	518346,35	1202880,91
142	518359,62	1202881,11
143	518421,71	1202933,28
144	518439,81	1202937,76
145	518498,46	1202986,34
146	518513,16	1202985,16
147	518560,09	1203023,72
148	518579,68	1203021,94

149	518616,26	1203051,23
150	518632,92	1203059,22
151	518666,04	1203086,37
152	518690,29	1203100,05
153	518729,04	1203125,21
154	518759,60	1203137,58
155	518817,04	1203174,21
156	518833,11	1203174,46
157	518897,40	1203219,63
158	518949,90	1203259,71
159	518968,83	1203255,80
160	519017,15	1203293,68
161	519030,46	1203291,79
162	519078,10	1203329,69
163	519089,33	1203326,36
164	519127,95	1203359,91
165	519144,70	1203361,58
166	519206,84	1203410,21
167	519222,25	1203407,63
168	519261,00	1203432,07
169	519319,87	1203465,94
170	519391,82	1203513,30
171	519454,85	1203550,02
172	519494,95	1203577,27
173	519510,99	1203578,93
174	519561,46	1203614,75
175	519578,17	1203617,82
176	519642,37	1203669,27
177	519660,51	1203670,95
178	519720,50	1203723,04
179	519737,96	1203723,31
180	519799,40	1203771,92
181	519818,93	1203774,30
182	519887,20	1203833,53
183	519906,04	1203834,52
184	519987,81	1203878,54
185	520026,45	1203910,67
186	520070,02	1203927,24

187	520132,43	1203971,18
188	520157,80	1203973,85
189	520238,43	1204028,86
190	520254,87	1204031,85
191	520271,94	1204041,92
192	520291,37	1204058,08
193	520310,95	1204071,86
194	520327,20	1204085,02
195	520356,06	1204109,27
196	520377,08	1204123,60
197	520406,89	1204143,96
198	520429,58	1204158,79
199	520461,95	1204178,31
200	520482,88	1204191,63
201	520532,26	1204227,13
202	520566,96	1204247,56
203	520615,69	1204281,11
204	520659,16	1204310,10
205	520704,51	1204339,99
206	520724,65	1204353,77
207	520748,42	1204369,24
208	520767,88	1204384,03
209	520801,47	1204404,41
210	520855,67	1204429,98
211	520898,22	1204453,88
212	520849,49	1204519,46
1	520833,26	1204531,16
Координаты поворотных точек границ участка № 3 зоны интенсивного природопользования		
1	520481,84	1205361,24
2	520471,74	1205377,60
3	520410,37	1205478,92
4	520357,44	1205566,32
5	520277,03	1205698,16
6	520139,90	1205931,39
7	520137,55	1205935,22
8	520134,81	1205933,63
9	519837,28	1205761,47

10	519823,55	1205753,49
11	519837,42	1205741,91
12	519994,22	1205602,33
13	520060,37	1205541,93
14	520152,51	1205448,43
15	520361,18	1205228,43
16	520430,37	1205281,76
17	520470,47	1205312,64
18	520493,20	1205330,15
19	520476,32	1205358,50
1	520481,84	1205361,24
Координаты поворотных точек границ участка № 4 зоны интенсивного природопользования		
1	518723,27	1210470,53
2	518652,32	1210888,65
3	518628,98	1210991,09
4	518624,45	1211011,07
5	518579,36	1211129,92
6	518412,03	1211498,27
7	518335,52	1211644,60
8	518333,40	1211661,57
9	518229,75	1211889,29
10	518224,41	1211901,45
11	518114,50	1212151,82
12	518098,96	1212186,91
13	518037,26	1212332,95
14	518029,35	1212329,17
15	518014,81	1212314,96
16	517993,75	1212278,97
17	517975,70	1212248,32
18	517953,70	1212211,89
19	517921,60	1212183,67
20	517889,23	1212168,22
21	517859,66	1212173,08
22	517823,31	1212189,74
23	517797,98	1212205,66
24	517777,61	1212212,40
25	517755,81	1212215,79

26	517736,64	1212228,01
27	517715,08	1212223,70
28	517691,36	1212208,60
29	517660,49	1212209,27
30	517771,36	1211919,22
31	517794,88	1211919,21
32	517820,37	1211915,62
33	517841,92	1211910,23
34	517863,49	1211894,06
35	517860,88	1211641,68
36	517865,58	1211004,43
37	517865,72	1210984,44
38	517869,51	1210468,70
39	517886,52	1210468,52
1	518723,27	1210470,53
Координаты поворотных точек границ участка № 5 зоны интенсивного природопользования		
1	511859,01	1212608,26
2	512140,26	1212612,16
3	512158,00	1212593,47
4	512196,45	1212552,94
5	512388,55	1212280,16
6	512481,19	1212148,64
7	512502,55	1212118,31
8	512503,43	1212055,17
9	512504,21	1211948,02
10	512504,13	1211837,99
11	512504,24	1211821,59
12	512504,62	1211700,89
13	512791,68	1211695,35
14	513204,41	1211700,31
15	513224,92	1211700,60
16	513221,48	1211946,92
17	513221,48	1211982,96
18	513218,86	1213042,54
19	513218,86	1213054,08
20	513245,58	1213054,45
21	513685,12	1213047,40

22	513726,97	1213046,90
23	513768,87	1213046,41
24	513810,51	1213045,94
25	513810,57	1213093,88
26	513821,90	1213094,03
27	513964,97	1213092,68
28	513971,95	1213092,29
29	514120,03	1213090,75
30	514127,41	1213090,38
31	514282,68	1213088,26
32	514283,70	1213603,56
33	514284,05	1213614,06
34	514284,51	1213734,59
35	514284,97	1213855,13
36	514285,26	1213929,70
37	514285,72	1213953,06
38	514285,91	1214088,49
39	514286,07	1214193,19
40	514286,22	1214297,89
41	514286,37	1214403,24
42	514286,51	1214508,28
43	514286,59	1214560,64
44	514286,70	1214632,28
45	514286,71	1214640,71
46	514286,77	1214655,41
47	514276,70	1215401,79
48	513958,74	1215399,92
49	513958,76	1215405,14
50	513444,98	1215403,15
51	513219,92	1215400,81
52	512473,16	1215399,84
53	512120,13	1215398,66
54	512119,84	1215386,66
55	511786,23	1215381,93
56	511684,49	1215380,59
57	511673,32	1215381,60
58	511568,51	1215380,44
59	511564,89	1215380,37

60	511461,07	1215379,68
61	511457,30	1215379,54
62	511353,17	1215378,51
63	511350,01	1215378,72
64	511277,89	1215378,21
65	511245,44	1215377,97
66	511242,33	1215377,87
67	511244,78	1215156,86
68	511244,72	1215149,97
69	511247,18	1214923,52
70	511170,35	1214922,93
71	511170,46	1214911,59
72	511172,29	1214718,34
73	511172,39	1214710,33
74	511176,42	1214287,57
75	511079,63	1214287,38
76	511080,01	1214259,22
77	511092,12	1213802,64
78	511092,33	1213794,14
79	511107,70	1213207,99
80	511069,09	1213206,69
81	511069,34	1213188,54
82	511075,51	1213026,55
83	511076,88	1212990,89
84	511077,07	1212976,86
85	511971,38	1213006,67
86	511968,52	1212982,81
87	511964,21	1212962,29
88	511957,06	1212941,31
89	511948,95	1212921,75
90	511938,99	1212902,98
91	511930,08	1212886,60
92	511922,82	1212874,71
93	511921,24	1212872,85
94	511910,23	1212859,77
95	511902,33	1212853,45
96	511898,20	1212848,99
97	511896,47	1212846,43

98	511892,47	1212838,36
99	511891,87	1212831,58
100	511894,00	1212818,00
101	511900,01	1212797,59
102	511906,29	1212787,35
103	511903,94	1212754,32
104	511904,71	1212730,71
105	511903,16	1212717,34
106	511901,94	1212714,67
107	511901,77	1212712,80
108	511896,62	1212702,52
109	511896,18	1212702,00
110	511891,35	1212691,35
111	511875,62	1212678,77
112	511866,95	1212671,71
113	511855,14	1212652,80
114	511851,31	1212635,14
115	511851,36	1212633,73
116	511853,94	1212616,15
1	511859,01	1212608,26
Координаты поворотных точек границ участка № 6 зоны интенсивного природопользования		
1	510956,40	1223170,66
2	510956,41	1223174,33
3	510956,45	1223180,82
4	510949,70	1223200,30
5	511149,62	1224412,45
6	510911,62	1224415,21
7	510911,54	1224406,38
8	510847,09	1224406,54
9	510836,08	1224406,54
10	510811,47	1224406,62
11	510792,25	1224363,79
12	510680,68	1224114,76
13	510676,16	1224104,68
14	510556,54	1223837,67
15	510364,37	1223267,98
16	510340,81	1223243,47

17	510609,57	1223211,60
1	510956,40	1223170,66
Координаты поворотных точек границ участка N 7 зоны интенсивного природопользования		
(в ред. Постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 08.11.2016 N 868)		
1	2	3
1	496731,27	1191297,64
2	496751,94	1191299,81
3	496767,16	1191298,71
4	496799,04	1191290,03
5	496852,38	1191276,66
6	496874,92	1191304,97
7	496881,1	1191316,48
8	496952,24	1191358,08
9	497027,28	1191367,66
10	497209,86	1191487,39
11	497253,63	1191503,53
12	497316,4	1191511,25
13	497410,1	1191521,18
14	497496,31	1191555,67
15	497545,07	1191567,43
16	497574,83	1191608,9
17	497599,64	1191622,43
18	497636,48	1191631,23
19	497671,64	1191643,29
20	497729,25	1191648,1
21	497778,63	1191654,94
22	497840,73	1191651,11
23	497859,18	1191669,22
24	497895,3	1191673,34
25	497937,81	1191669,15
26	497965,17	1191660,34
27	497989,76	1191672,07
28	498039,06	1191667,06
29	498096,44	1191652,2
30	498113,1	1191663,97
31	498175,43	1191678,14

32	498245,83	1191697,33
33	498278,36	1191725,24
34	498307,47	1191746,68
35	498360,01	1191765,34
36	498409,02	1191794,01
37	498477,02	1191826,29
38	498513,01	1191853,64
39	498554,81	1191890,39
40	498611,84	1191927,94
41	498695,17	1191955,02
42	498727,62	1191965,95
43	498795,86	1191984,03
44	498853,74	1192003,04
45	498977	1192017,56
46	499024,32	1192017,4
47	499291,97	1191984,86
48	499349,95	1191966,19
49	499397,21	1191922,79
50	499434,96	1191893,43
51	499454,51	1191879,56
52	499478,48	1191877,79
53	499506,86	1191888,09
54	499550,02	1191924,3
55	499575,17	1191965,68
56	499613,21	1191967,4
57	499888,08	1191972,38
58	500147,99	1191977,1
59	500244,1	1191954,73
60	500281,57	1191925,9
61	500358,11	1191903,2
62	500414,75	1191898,7
63	500465,06	1191883,19
64	500532,58	1191877,78
65	500576,42	1191858,88
66	500623,35	1191849,87
67	500715,33	1191813,26
68	500840,47	1191746,63
69	500940,39	1191692,69

70	501026,95	1191654,87
71	501116,74	1191620,41
72	501192,79	1191561,68
73	501256,33	1191534,41
74	501782,86	1191146,25
75	501854,58	1191023,08
76	501938,77	1190933,97
77	502097,54	1190776,86
78	502136,61	1190812,99
79	502173,33	1190811,98
80	502168,87	1190849,56
81	502190,57	1190883,75
82	502500,34	1190982,44
83	502437,23	1191055,71
84	502379,53	1191122,67
85	502373,89	1191127,3
86	502286,05	1191177,36
87	502266,09	1191180,98
88	502229,09	1191207,26
89	502112	1191299,99
90	502057,29	1191349,56
91	502042,22	1191362,33
92	502015,38	1191383,61
93	501969,35	1191426,49
94	501964,96	1191429,24
95	501938,11	1191450,93
96	501930,49	1191456,15
97	501910,91	1191473,91
98	501889,76	1191491,4
99	501872,57	1191504,34
100	501842,99	1191523,98
101	501818,44	1191538,26
102	501800,26	1191548,01
103	501769,45	1191563,21
104	501713,35	1191595,12
105	501706,36	1191599,99
106	501630,15	1191659,38
107	501626,51	1191662,17

108	501507,91	1191751,72
109	501433,15	1191809,61
110	501358,85	1191867,18
111	501349,13	1191874,4
112	501252,81	1191942,99
113	501192,09	1191976,4
114	501087,69	1192018,98
115	501022,61	1192049,69
116	501005,18	1192057,25
117	500864	1192113,24
118	500764,55	1192155,23
119	500688,47	1192193,05
120	500625,75	1192226,06
121	500594,62	1192243,15
122	500569,21	1192255,57
123	500552,33	1192262,86
124	500501,5	1192279,62
125	500488,03	1192282,76
126	500458,63	1192288,08
127	500427,12	1192292,18
128	500405,55	1192294,2
129	500343,87	1192297,73
130	500339,88	1192297,93
131	500197,1	1192304,2
132	500139,05	1192307,67
133	500098,75	1192307,36
134	500046,81	1192303,47
135	499962,76	1192300,94
136	499887,9	1192300,86
137	499881,8	1192300,79
138	499786,87	1192298,77
139	499657,92	1192299,42
140	499651,31	1192299,38
141	499589,68	1192298,33
142	499542,86	1192308,49
143	499514,92	1192313,19
144	499496,26	1192315,42
145	499432,9	1192331,07

146	499416,52	1192334,63
147	499369,42	1192343,5
148	499325,78	1192348,44
149	499288,44	1192349,92
150	499265,4	1192349,95
151	499207,59	1192347,8
152	499134,24	1192347,54
153	499084,71	1192351,93
154	499014,24	1192360,24
155	499005,85	1192361,12
156	498997,39	1192361,87
157	498959,29	1192369,24
158	498931,14	1192373,31
159	498897,47	1192376,56
160	498745,23	1192413,42
161	498736,53	1192415,39
162	498632,6	1192437,31
163	498621,91	1192440,33
164	498566,08	1192473,89
165	498545,05	1192490,57
166	498549,36	1192503,98
167	498550,64	1192519,99
168	498550,78	1192523,63
169	498559,9	1192531,13
170	498626,61	1192608,51
171	498663,48	1192703,79
172	498666,24	1192805,92
173	498634,57	1192903,05
174	498611,68	1192946,35
175	498615,92	1192956,42
176	498625,44	1192980,39
177	498638,34	1193006,19
178	498653,12	1193029,81
179	498679,41	1193082,84
180	498690,66	1193112,6
181	498696,68	1193128,51
182	498700,08	1193137,96
183	498700,69	1193139,75

184	498702,74	1193144
185	498710,6	1193156,5
186	498720,36	1193173,19
187	498728,55	1193188,29
188	498735,09	1193201,07
189	498740,7	1193212,71
190	498742,53	1193218,92
191	498515,83	1193321,94
192	498533,31	1193361,38
193	498543,59	1193384,84
194	498550,33	1193398,93
195	498561,82	1193413,66
196	498576,21	1193434,89
197	498582,43	1193456,15
198	498596,53	1193485,44
199	498611,89	1193513,7
200	498303,85	1193594,37
201	498204,8	1193610,17
202	498145,68	1193459,78
203	497552,01	1193547,71
204	497533,38	1193499,84
205	497466,27	1193327,23
206	497404,62	1193098,92
207	497306,35	1192728,35
208	497294,72	1192687,18
209	497185,96	1192704,47
210	497160,6	1192709,02
211	497024,61	1192351,33
212	496985,76	1192251,19
213	496829,77	1191849,15
214	496828,68	1191846,1
215	496782,37	1191717,36
216	496696,37	1191478,11
217	496689,74	1191455,39
218	496682,79	1191377,43
219	496687,49	1191339,25
220	496711,49	1191313,77
1	496731,27	1191297,64

Заместитель министра природных ресурсов
Краснодарского края
О.В.СОЛЕНОВ