

ГЛАВА АДМИНИСТРАЦИИ (ГУБЕРНАТОР) КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 11 июля 2018 г. N 386

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗООЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОЙ" И ЕГО ГРАНИЦ

Список изменяющих документов

(в ред. [Постановления](#) главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 16.11.2022 N 829,
[Постановления](#) Губернатора Краснодарского края от 23.12.2024 N 952)

В соответствии с Земельным [кодексом](#) Российской Федерации, Федеральным [законом](#) от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", [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 275 по материалам проекта "Материалы комплексного экологического обследования в целях уточнения, изменения границ и площади, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения "Горячключевской", утвержденным приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 22 июля 2013 года N 68-ЭК, постановляю:

1. Изменить наименование государственного природного заказника регионального значения "Горячключевской" на государственный природный зоологический заказник регионального значения "Горячключевской".

2. Утвердить [Положение](#) о государственном природном зоологическом заказнике регионального значения "Горячключевской" (приложение N 1).

3. Утвердить [границы](#) государственного природного зоологического заказника регионального значения "Горячключевской" и его функциональных зон (приложение N 2).

4. Снять статус особо охраняемой природной территории с памятников природы регионального значения "Богатырская пещера", "Фанагорийские пещеры" и "Урочище в верховьях реки Каверзе (1500 га)" в связи с вхождением их в границы государственного природного зоологического заказника регионального значения "Горячключевской".

5. Признать утратившими силу:

1) приложение N 1 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 7](#) 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 гг.";

3) **пункт 10** приложения к постановлению главы администрации Краснодарского края от 9 сентября 1992 года N 410 "Об установлении зон покоя диких животных на территории Краснодарского края";

4) **пункты 3 и 16 раздела** "Геологические памятники" приложения N 1 к решению исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 14 сентября 1983 года N 488 "Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения";

5) **пункт 8 раздела** "Ландшафтные памятники природы" приложения 1 к решению исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 14 июля 1988 года N 326 "Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы";

6) утратил силу. - **Постановление** Губернатора Краснодарского края от 23.12.2024 N 952.

6. Министерству природных ресурсов Краснодарского края (Еремин):

1) обеспечить в соответствии с Федеральным **законом** от 13 июля 2015 года N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости" представление в орган, осуществляющий кадастровый учет и ведение Единого государственного реестра недвижимости, документов, содержащих необходимые для внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведения о границах государственного природного зоологического заказника регионального значения "Горячключевской";

2) обеспечить внесение необходимых изменений в **Схему** развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края, утвержденную постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21 июля 2017 года N 549 "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края".

7. Департаменту информационной политики Краснодарского края (Пригода) опубликовать настоящее постановление в печатном средстве массовой информации и обеспечить его размещение (опубликование) на официальном сайте администрации Краснодарского края в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и направление на "Официальный интернет-портал правовой информации" (www.pravo.gov.ru).

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

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

Глава администрации (губернатор)
Краснодарского края
В.И.КОНДРАТЬЕВ

Приложение N 1

Утверждено
постановлением
главы администрации (губернатора)
Краснодарского края
от 11 июля 2018 г. N 386

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗООЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОЙ"

Список изменяющих документов
(в ред. [Постановления](#) главы администрации (губернатора) Краснодарского края
от 16.11.2022 N 829)

1. Общие требования

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Земельным [кодексом](#) Российской Федерации, Лесным [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 275, утвержденным приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 22 июля 2013 года N 68-ЭК.

1.2. Государственный природный зоологический заказник регионального значения "Горячеключевской" (далее - заказник) был организован решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета депутатов трудящихся от 7 июля 1958 года N 430 "О заказнике на диких животных в Горяче-Ключевском районе".

1.3. Заказник имеет профиль зоологического и предназначен для сохранения и восстановления ценных в хозяйственном, научном, культурном отношении, а также редких и исчезающих видов животных и растений.

1.4. Заказник образован без ограничения срока действия.

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

1.6. Заказник расположен в центральной части Краснодарского края на землях муниципальных образований: город Горячий Ключ, Северский район и Туапсинский район. Общая площадь территории заказника составляет 42697 гектаров.

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 подготовке документов территориального планирования и других документов в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

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

2. Цели и задачи заказника

2.1. Целями заказника являются сохранение, восстановление, воспроизводство объектов животного мира и среды их обитания, редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края, иных ценных в хозяйственном, научном, культурном отношении объектов животного мира, среды их обитания, путей миграции, мест зимовки, сохранение, восстановление и воспроизводство редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений, грибов и лишайников, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края, поддержание экологического баланса территории.

2.2. Для достижения поставленных целей решаются следующие задачи:

2.2.1. Сохранение и воспроизводство объектов животного мира.

2.2.2. Сохранение среды обитания объектов животного мира как необходимого условия их существования и воспроизводства.

2.2.3. Сохранение ценных природных объектов, расположенных на территории заказника.

2.2.4. Поддержание необходимого экологического баланса и стабильности функционирования экосистем.

2.2.5. Систематический учет численности объектов животного мира, в том числе отнесенных к объектам охоты.

2.2.6. Содействие научно-исследовательским организациям в проведении научно-исследовательских работ с учетом режима особой охраны территории заказника.

3. Режим особой охраны территории заказника

3.1. На территории заказника режим охраны установлен в соответствии с материалами проекта "Материалы комплексного экологического обследования в целях уточнения, изменения границ и площади, функционального зонирования государственного природного зоологического заказника регионального значения "Горячключевской", получившими положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы N 275, утвержденное приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 22 июля 2013 года N 68-ЭК.

3.2. На всей территории заказника запрещено осуществление видов деятельности, противоречащих целям создания заказника или причиняющих вред природным комплексам и их компонентам, а также запрещены иные виды деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края:

3.2.1. Все виды охоты, уничтожение либо повреждение воспроизводственных и защитных участков (гнезд, дупел, нор и других жилищ и убежищ) диких животных в течение всего года, 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. Пользование объектами животного и растительного мира, отнесенными в установленном порядке к редким и находящимся под угрозой исчезновения.

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

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

3.2.6. Сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в промышленных и коммерческих целях.

3.2.7. Интродукция объектов животного и растительного мира в целях акклиматизации.

3.2.8. Проведение сплошных рубок леса, за исключением случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

3.2.9. Изреживание почвозащитного подлесочного яруса.

3.2.10. Вырубка при проведении санитарных рубок дуплистых и фаутных деревьев.

3.2.11. Проведение рубок ухода и санитарных рубок в гнездовой период.

3.2.12. Осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений (кроме случаев отсутствия возможности применения наземной техники при возникновении массовых эпидемий или иных естественных природных явлений, связанных со вспышками численности вредителей и болезней).

3.2.13. Осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями в водоохранной зоне водных объектов и над их акваторией.

3.2.14. Сжигание естественной растительности и пожнивных остатков, в том числе весенние палы.

3.2.15. Проезд и стоянка всех видов транспортных средств вне дорог общего пользования, кроме транспортных средств работников уполномоченного органа Краснодарского края в области охраны объектов животного мира и среды их обитания, охраны и воспроизводства лесов.

3.2.16. Осуществление рекреационной деятельности (в том числе размещение автостоянок, кемпингов и палаточных лагерей, организация мест отдыха и разведение костров) за пределами специально предусмотренных для этого мест.

3.2.17. Проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий вне специально выделенных для этих целей мест и без согласования в установленном законодательством порядке.

3.2.18. Самовольное устройство спортивных площадок и установка спортивного

оборудования, прокладка и маркировка спортивных трасс и маршрутов.

3.2.19. Уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха.

3.2.20. Размещение на земельных участках заказчика рекламных и информационных щитов, не связанных с функционированием заказчика.

3.2.21. Геологическая разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных связанных с пользованием недрами работ, кроме существующих объектов, в границах, установленных лицензиями на данный вид деятельности.

3.2.22. Проведение дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов, в том числе забор песка и гравия.

3.2.23. Загрязнение поверхностных и подземных вод неочищенными сточными водами и другими веществами.

3.2.24. Засорение поверхностных вод.

3.2.25. Создание объектов размещения, хранения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, сброс неочищенных сточных вод.

3.2.26. Распашка земель в границах прибрежных защитных полос водных объектов.

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

3.2.28. Строительство всех видов капитальных и временных сооружений и объектов (за исключением малых архитектурных форм), выделение участков для жилищного и дачного строительства, садово-огороднической деятельности.

3.2.29. Прокладка линейных объектов, кроме эксплуатации, реконструкции и ремонта существующих систем линейных сооружений, при условии проведения природоохранных мероприятий по снижению негативного воздействия работ на природные объекты и комплексы по согласованию с уполномоченным органом Краснодарского края и на основании проекта, получившего положительное заключение государственной экологической экспертизы.

3.2.30. Нарушение целостности территорий особо ценных природных объектов, расположенных на территории заказчика.

3.2.31. Перепрофилирование сложившихся к моменту организации заказчика направлений хозяйственно-производственной деятельности землепользователей.

3.2.32. Обустройство животноводческих и птицеводческих комплексов и ферм.

3.2.33. Организация сенокосов и выпас сельскохозяйственных животных за пределами специально предусмотренных для этого участков. Массовый прогон и выпас скота.

3.2.34. Гидромелиоративные и ирригационные работы.

3.3. В границах заказчика устанавливается дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, хозяйственных и иных особенностей территории. В соответствии с

функциональным назначением, режимом охраны и использования на территории заказника выделяются четыре функциональные зоны:

- особо охраняемая;
- зона экстенсивного природопользования;
- рекреационная зона;
- зона интенсивного природопользования.

3.4. Особо охраняемая зона - земельные участки, включающие природные комплексы или их компоненты, свойства и качество которых соответствуют целевому назначению заказника, где запрещена любая хозяйственная деятельность, не связанная с сохранением или изучением объектов животного мира, а также ценные природные комплексы и объекты, требующие специальных мер охраны.

3.5. К особо охраняемой зоне отнесено пять участков, включающих земли государственного лесного фонда:

участок N 1 - лесные кварталы 43Б, 44Б, 58Б - 61Б Мирного участкового лесничества Афипского лесничества;

участок N 2 - лесные кварталы 52А - 55А, 28Б - 31Б, 38Б, 39Б, 44Б - 46Б, 49Б, 50Б, 52Б, 54Б - 56Б, части лесных кварталов 46А, 49А Псекупского участкового лесничества Горячеключевского лесничества;

участок N 3 - выдел 40 квартала 32Б и выдел 13 квартала 41Б Псекупского участкового лесничества Горячеключевского лесничества;

участок N 4 - выдел 20 квартала 41В Псекупского участкового лесничества Горячеключевского лесничества;

участок N 5 - выделы 49 - 51, 53 квартала 35А Ключевского участкового лесничества Горячеключевского лесничества.

Общая площадь особо охраняемой зоны составляет 8102,65 гектара.

3.6. В особо охраняемой зоне заказника помимо ограничений хозяйственной деятельности, перечисленных в [пункте 3.2](#) настоящего Положения, запрещены:

3.6.1. Прокладка новых дорог, троп, линий электропередачи, коммуникаций, линейных объектов.

3.6.2. Все виды земляных, гидротехнических и строительных работ, кроме проводимых с целью обеспечения эксплуатации и ремонта существующих линейных сооружений и коммуникаций, на основании положительного заключения государственной экологической экспертизы.

3.6.3. Действия, влекущие за собой увеличение антропогенных нагрузок на природные комплексы заказника.

3.6.4. Размещение спортивных площадок, баз, лагерей, размещение детских площадок, образовательных и детских учреждений, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования.

3.6.5. Осуществление рекреационной деятельности.

3.6.6. Проведение массовых мероприятий.

3.6.7. Гидромелиоративные и ирригационные работы.

3.6.8. Заготовка древесины, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений.

3.6.9. Организация пасек, сенокосов, пастбищ и выпас сельскохозяйственных животных.

3.7. Зона экстенсивного природопользования - земельные участки, включающие природные комплексы или их компоненты, свойства и качество которых соответствуют целевому назначению заказника, где разрешается частичное (побочное) использование природных ресурсов заказника для других целей, если оно не приводит к необратимым изменениям свойств и качества природных комплексов, соответствующих целевому назначению заказника.

3.8. К зоне экстенсивного природопользования отнесены четыре участка:

участок N 1 - лесные кварталы 21Б - 25Б, 30Б - 36Б, 41Б, 42Б, 45Б - 48Б, 52Б, 56Б, 57Б, части лесных кварталов 13Б - 15Б, 51Б Мирного участкового лесничества Афипского лесничества, лесные кварталы 7А, 9А, 13А, 14А, 18А, 19А, 21А, 37А, 47А, части лесных кварталов 11А, 15А, 20А, 28А, 32А, 35А, 45А, 51А Псекупского участкового лесничества Горячеключевского лесничества;

участок N 2 - лесные кварталы 10А, 16А, 17А, 22А, 27А, 29А, 33А Псекупского участкового лесничества Горячеключевского лесничества;

участок N 3 - части лесных кварталов 35А, 38А, 46А, 51А Псекупского участкового лесничества Горячеключевского лесничества;

участок N 4 - части лесных кварталов 35А, 36А, 38А Ключевского участкового лесничества Горячеключевского лесничества, лесные кварталы 23А - 26А, 30А, 31А, 34А, 36А, 39А - 41А, 43А, 44А, 50А, 2Б - 18Б, 20Б - 26Б, 33Б - 36Б, 42Б, 43Б, части лесных кварталов 12А, 17А, 22А, 27А, 29А, 33А, 35А, 38А, 46А, 52А, 1Б, 3Б Псекупского участкового лесничества Горячеключевского лесничества, лесные кварталы 7Б - 10Б, 20Б, часть квартала 1Б Шаумянского участкового лесничества Пшишского лесничества.

Общая площадь зоны экстенсивного природопользования 29447,3 гектара.

3.9. В зоне экстенсивного природопользования заказника не допускаются виды хозяйственной деятельности, перечисленные в [пункте 3.2](#) настоящего Положения.

3.10. Рекреационная зона - земельные участки, включающие природные комплексы или их компоненты, свойства и качество которых соответствуют целевому назначению заказника, где разрешается частичное (побочное) использование природных ресурсов заказника для рекреационных целей, если оно не приводит к необратимым изменениям свойств и качества природных комплексов, соответствующих целевому назначению заказника.

3.11. К рекреационной зоне отнесены девять участков:

участок N 1 - лесной квартал 40Б, часть квартала 51Б Мирного участкового лесничества Афипского лесничества;

участок N 2 - части лесных кварталов 7А, 8А, 11А, 15А Псекупского участкового

лесничества Горячеключевского лесничества;

участок N 3 - часть лесного квартала 49А Псекупского участкового лесничества Горячеключевского лесничества;

участок N 4 - части лесных кварталов 35А и 38А Ключевского участкового лесничества Горячеключевского лесничества;

участок N 5 - части лесных кварталов 1Б и 3Б Псекупского участкового лесничества Горячеключевского лесничества, а также земли Безымянного сельского округа (окрестности села Фанагорийское);

участок N 6 - земли Безымянного сельского округа (окрестности села Фанагорийское);

участок N 7 - лесные кварталы 32Б, 40Б, 41Б, 48Б Псекупского участкового лесничества Горячеключевского лесничества, а также земли Безымянного сельского округа (окрестности села Фанагорийское);

участок N 8 - земельный участок с кадастровым номером 23:41:0707003:174;

участок N 9 - части лесных кварталов 19Б и 29Б Псекупского участкового лесничества Горячеключевского лесничества.

Общая площадь рекреационной зоны составляет 3504,83 гектара.

3.12. В рекреационной зоне заказника, помимо ограничений хозяйственной деятельности, перечисленных в [пункте 3.2](#) настоящего Положения, запрещаются:

3.12.1. Пребывание посетителей вне специально выделенных маршрутов.

3.12.2. Действия, ведущие к беспокойству диких животных, а также их кормление посетителями.

3.12.3. Прокладка новых дорог, линий электропередачи, коммуникаций, линейных объектов, возведение строений и сооружений (в том числе временных), не связанных с функционированием заказника.

3.13. Зона интенсивного природопользования - земельные участки, на которых осуществляется интенсивное природопользование с минимальным ограничением хозяйственной деятельности с целью исключения негативного влияния на свойства и качество природных комплексов или отдельных компонентов особо охраняемой территории заказника.

3.14. К зоне интенсивного природопользования отнесены пять участков:

участок N 1 - территория, на которой осуществляются горные разработки (карьер) с подъездными путями и участок федеральной автодороги М-4 "Дон" (далее - ФАД М-4 "Дон");

участок N 2 - участок прохождения ЛЭП ВЛ 220 кВ и ВОЛС от Джубгинской ТЭС до ПС Горячий Ключ по границе охранной зоны;

участок N 3 - участок ФАД М-4 "ДОН";

участок N 4 - участок прохождения ЛЭП ВЛ 220 кВ и ВОЛС от Джубгинской ТЭС до ПС Горячий Ключ по границе охранной зоны;

участок N 5 - лесные кварталы 19Б, 23Б, 32Б Шаумянского участкового лесничества

Пшишского лесничества.

Общая площадь зоны интенсивного природопользования составляет 1642,22 гектара.

3.15. В зоне интенсивного природопользования заказника помимо ограничений хозяйственной деятельности, перечисленных в [пункте 3.2](#) настоящего Положения, запрещается размещение ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, санаториев и домов отдыха, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания.

3.16. 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.

3.17. На территории заказника хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и [требований](#) по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 года N 997.

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 региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, федеральный государственный лесной контроль (надзор), федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, федеральный государственный охотничий контроль (надзор) осуществляются уполномоченным органом в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

(п. 4.2 в ред. [Постановления](#) главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 16.11.2022 N 829)

4.3. Права и обязанности должностных лиц органов, осуществляющих региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемой природной территории, определяются законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

(в ред. [Постановления](#) главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 16.11.2022 N 829)

4.4. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков в границах заказника вправе оказывать содействие уполномоченному органу в осуществлении мероприятий по организации, охране и использованию особо охраняемых природных территорий.

5. Управление заказником и его финансирование

5.1. Функции управления (охраны, содержания и использования) 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 краевого бюджета и иных не запрещенных законодательством источников.

6. Ответственность за нарушение режима заказника

6.1. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, расположенных в границах государственных природных заказников регионального значения, обязаны соблюдать установленный режим особой охраны.

6.2. Лица, виновные в нарушении установленного на территории заказника режима особой охраны, несут административную, уголовную и иную установленную законодательством Российской Федерации и Краснодарского края ответственность.

7. Особые условия

7.1. Изменение категории, границ и ликвидация особо охраняемой природной территории - заказника осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

7.2. Все споры, возникающие при реализации настоящего Положения, подлежат разрешению в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

Заместитель министра природных ресурсов
Краснодарского края
О.В.СОЛЕНОВ

Приложение N 2

Утверждены
постановлением
главы администрации (губернатора)
Краснодарского края
от 11 июля 2018 г. N 386

ГРАНИЦЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗООЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОЙ" И ЕГО ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН

Описание внешних границ заказника:

Северная: от русла реки Шебш в районе выдела 30 квартала 13Б Мирного участкового лесничества в северо-восточном направлении по лесной дороге до границы населенного пункта село Тхамаха, далее в восточном направлении по границе населенного пункта (в верх по течению по левому берегу реки Адегака) до начала выдела 8 квартала 24Б Мирного участкового лесничества, далее в северном направлении через русло реки Адегака до устья правого притока. Далее по руслу ручья сначала в северном направлении, а затем в восточном через территорию квартала 14Б Мирного участкового лесничества до границы кварталов 14Б и 15Б Мирного участкового лесничества (в районе стыка выделов 2, 10, 22 квартала 15Б Мирного участкового лесничества). Далее в северном направлении по руслу безымянного ручья до северной границы

квартала 15Б Мирного участкового лесничества, далее в восточном направлении по границе квартала до административной границы муниципальных образований Северский район и город Горячий Ключ. Далее в северном направлении по административной границе муниципальных образований Северский район и город Горячий Ключ до лесной дороги в районе границы кварталов 9А и 7А. Далее по юго-восточной стороне лесной дороги в северо-восточном направлении на расстояние 4086 м до западной окраины поселка Мирный. Далее по южной границе поселка Мирный до точки 332, далее в юго-западном направлении по границе лесного массива на расстояние 241 м до точки 340, далее в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0707003:28 на расстояние 269 м до точки 342, далее в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0707003:28 на расстояние 1136 м до точки 349. От точки 349 в юго-западном направлении по северо-западной границе земельных участков с кадастровыми номерами 23:41:0701001:89, 23:41:0701001:79 на расстояние 997 м до точки 363. От точки 363 в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0707003:28 далее через автодорогу "Дон М-4" и по северо-западной границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0707003:29 на расстояние 1247 м до точки 379. От точки 379 в северо-восточном направлении по северо-западной границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0707003:29 на расстояние 700 м до точки 381, далее в северном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0707003:29 на расстояние 783 м до точки 384. Далее от точки 384 в северо-западном направлении по руслу безымянного ручья на расстояние 447 м до точки 390. От точки 390 в северо-восточном направлении по северо-западной границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0701001:15 на расстояние 492 м до точки 409, далее в восточном направлении по южной границе полосы отвода автомобильной дороги "Дон М-4" на расстояние 1895 м до точки 437, далее в юго-восточном направлении по северо-восточной границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0701001:67 (по берегу реки) на расстояние 514 м до точки 453. Далее от точки 453 в восточном направлении по южной границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0701001:40 и далее в северо-восточном направлении по правому берегу реки Каверзе на расстояние 613 м до точки 474, далее в северо-восточном направлении по правому берегу реки Каверзе на расстояние 2137 м до северо-восточной окраины выдела 13 квартала 35А Ключевского участкового лесничества.

Восточная: от северо-восточной окраины выдела 13 квартала 35А Ключевского участкового лесничества в южном направлении по полосе отвода ЛЭП до западной окраины выдела 16 квартала 25А Псекупского участкового лесничества (точка 747). Далее в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0707003:29 на расстояние 3762 м до точки 772, далее в северо-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0707003:29 на расстояние 3598 м до полосы отвода автомобильной дороги "подъезд к селу Фанагорийское" (точка 798). Далее в юго-восточном направлении по полосе отвода автодороги "подъезд к селу Фанагорийское" (по границе земельных участков с кадастровыми номерами 23:41:0706001:10, 23:41:0707003:9, 23:41:0706001:9) на расстояние 3243 м до точки 922, далее в юго-западном направлении по северо-западной границе полосы отвода автодороги "подъезд к селу Фанагорийское" (по границе земельных участков с кадастровыми номерами 23:41:0706001:9, 23:41:0706001:8) на расстояние 2518 м до точки 988. Далее в юго-западном направлении по границе села Фанагорийское до его западной окраины, далее по грунтовой дороге в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0706001 до его юго-западной оконечности. Далее в северо-восточном направлении по северо-западной границе земельных участков с кадастровыми номерами 23:41:0706001:293, 23:41:0000000:103(8), 23:41:0706001:295, 23:41:0000000:103(5) на расстояние 3789 м до точки 1173, далее по границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0706001:98 на расстояние 298 м до правого берега реки Псекупс. Далее по правому берегу реки Псекупс вверх по течению на расстояние 20066 м до точки 1522. От точки 1522 в юго-восточном направлении по юго-западной стороне дороги и далее в южном направлении по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 23:33:1001002:25 на расстояние

457 м до точки 1534, далее в юго-западном направлении по северо-западной стороне дороги на расстояние 947 м до точки 1545, далее в юго-восточном направлении на расстояние 110 м до русла реки Большая Собачка. Далее вверх по течению реки Большая Собачка до юго-западной окраины выдела 20 квартала 34 В Шаумянского участкового лесничества.

Южная: от юго-западной окраины выдела 20 квартала 34Б Шаумянского участкового лесничества, в северо-западном направлении по юго-западной границе кварталов 34Б, 32Б Шаумянского участкового лесничества до административной границы муниципальных образований город Горячий Ключ и Туапсинский район (западная оконечность квартала 32Б Шаумянского участкового лесничества). Далее по административной границе муниципальных образований город Горячий Ключ и Туапсинский район до начала территории муниципального образования Северской район. Далее по границе муниципальных образований Туапсинский район и Северский район в западном направлении до западной оконечности выдела 53 квартала 55Б Мирного участкового лесничества.

Западная: от западной оконечности выдела 53 квартала 56Б Мирного участкового лесничества в северном направлении по полосе отвода автомобильной дороги до стыка выделов 8, 9, 10 квартала 56Б Мирного участкового лесничества. Далее в северо-восточном направлении по границе выделов 10, 6, 7 квартала 56Б Мирного участкового лесничества до русла реки Шебш. Далее вниз по течению реки Шебш до северо-западной окраины квартала 40Б Мирного участкового лесничества (южная окраина села Шабановское). Далее по юго-восточной границе населенного пункта село Шабановское в северо-восточном направлении до русла реки Шебш. Далее вниз по течению реки Шебш по ее правому берегу до лесной дороги в районе выдела 30 квартала 13 В Мирного участкового лесничества.

Описание внутренних границ заказника:

От границы полосы отвода автодороги "Дон М-4" в северо-восточном направлении по северо-западной границе полосы отвода автодороги (по северо-западной границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0707003:80) на расстояние 649 м до точки 2505, далее в юго-восточном направлении через автодорогу "Дон М-4" и далее в юго-западном направлении по юго-восточной границе полосы отвода автодороги на расстояние 72 м до точки 2508. Далее в юго-западном направлении по северо-западной границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0707003:29 на расстояние 997 м до точки 2560, далее в северо-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0707003:29 на расстояние 223 м до точки 2573, далее в юго-западном и далее юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0707003:29 на расстояние 1254 м до точки 2633. Далее в западном направлении на расстояние 163 м до точки 2636, далее в северо-западном направлении по юго-западной стороне дороги и далее по границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0707003:29 на расстояние 1257 м до точки 2683. От точки 2683 в юго-западном направлении по северо-западной границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0707003:29 на расстояние 1696 м до точки 2749, далее в северо-западном направлении через автодорогу "Дон М-4" на расстояние 28 м до точки 2750, далее в северо-восточном направлении по северо-западной границе полосы отвода автодороги (по северо-западной границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0707003:80) на расстояние 1040 м до точки 2664. От точки 2764 в северо-восточном направлении по юго-восточной границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0707003:28 на расстояние 945 м до точки 2823, далее в юго-восточном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 23:41:0707003:28 на расстояние 190 м на исходную точку 2492.

**Координаты
поворотных точек границ государственного природного
зоологического заказника регионального значения
"Горячеключевской" и его функциональных зон**

**Каталог координат точек
внешних границ государственного природного зоологического
заказника регионального значения "Горячеключевской"**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	411671.11	1392908.84
2	411645.56	1392898.71
3	411611.64	1392900.14
4	411568.08	1392901.21
5	411535.94	1392907.82
6	411535.64	1392894.30
7	411541.02	1392885.19
8	411531.50	1392886.66
9	411487.54	1392885.58
10	411255.59	1392843.57
11	411175.95	1392776.61
12	411108.54	1392640.39
13	411038.39	1392589.48
14	410900.53	1392532.83
15	410750.76	1392471.24
16	410735.63	1392.513.50
17	410709.26	1392578.00
18	410657.30	1392586.51
19	410596.97	1392582.86
20	410510.96	1392507.81
21	410469.93	1392468.60
22	410453.22	1392437.29
23	410435.29	1392419.06
24	410427.69	1392394.14

25	410427.31	1392368.43
26	410427.92	1392359.19
27	410414.77	1392347.34
28	410382.55	1392237.32
29	410317.49	1392119.78
30	410304.82	1392088.60
31	410273.88	1392012.74
32	410251.13	1391975.97
33	410209.69	1391928.71
34	410165.92	1391889.61
35	410133.24	1391875.02
36	410104.64	1391883.77
37	410073.72	1391908.29
38	409926.07	1391917.04
39	409912.06	1391922.30
40	409895.14	1391932.81
41	409885.36	1391950.02
42	409881.57	1391968.40
43	409870.77	1391980.07
44	409855.01	1391976.87
45	409841.59	1391966.94
46	409834.30	1391956.44
47	409842.03	1391928.14
48	409860.26	1391901.29
49	409862.31	1391887.58
50	409855.45	1391859.86
51	409838.24	1391842.64
52	409817.81	1391827.47
53	409791.26	1391812.88
54	409696.95	1391774.06

55	409649.07	1391751.69
56	409617.91	1391754.47
57	409591.00	1391774.77
58	409575.42	1391785.88
59	409562.82	1391785.45
60	409548.30	1391781.18
61	409467.15	1391737.18
62	409431.11	1391706.42
63	409370.68	1391699.97
64	409335.15	1391709.47
65	409299.99	1391728.28
66	409292.01	1391730.56
67	409280.23	1391728.85
68	409269.97	1391719.55
69	409263.31	1391708.71
70	409256.48	1391701.49
71	409222.47	1391681.15
72	409212.58	1391668.24
73	409203.46	1391644.11
74	409198.24	1391612.76
75	409182.47	1391602.49
76	409104.07	1391573.41
77	409050.69	1391532.96
78	409034.36	1391526.50
79	409001.74	1391540.97
80	408982.09	1391538.66
81	408963.30	1391526.23
82	408946.65	1391506.16
83	408928.41	1391438.90
84	408929.17	1391432.44

85	408940.20	1391425.60
86	408944.56	1391413.24
87	408939.25	1391401.85
88	408886.23	1391387.59
89	408850.50	1391387.60
90	408829.41	1391374.31
91	408822.57	1391361.00
92	408824.18	1391315.96
93	408829.70	1391292.02
94	408801.91	1391271.85
95	408773.34	1391259.98
96	408733.90	1391248.58
97	408708.42	1391153.48
98	408703.46	1391103.29
99	408684.49	1391070.62
100	408671.65	1391061.86
101	408650.43	1391042.46
102	408640.13	1391024.81
103	408627.30	1390977.24
104	408627.30	1390953.32
105	408638.38	1390929.69
106	408661.44	1390911.59
107	408669.02	1390902.83
108	408674.57	1390886.20
109	408676.32	1390858.49
110	408669.32	1390843.89
111	408655.59	1390835.44
112	408636.34	1390830.77
113	408621.46	1390820.56
114	408614.17	1390810.63

115	408610.67	1390786.12
116	408622.04	1390722.81
117	408624.67	1390681.96
118	408609.50	1390664.16
119	408573.32	1390644.90
120	408564.86	1390618.94
121	408580.90	1390584.21
122	408587.61	1390513.30
123	408589.36	1390459.91
124	408585.57	1390439.48
125	408556.97	1390410.01
126	408557.26	1390391.34
127	408573.61	1390353.41
128	408627.88	1390307.89
129	408647.13	1390268.20
130	408644.22	1390241.36
131	408633.13	1390207.51
132	408616.21	1390171.33
133	408581.19	1390144.49
134	408562.51	1390118.23
135	408539.17	1390041.20
136	408525.17	1390007.93
137	408451.05	1389927.98
138	408430.05	1389879.55
139	408397.95	1389850.37
140	408380.83	1389822.64
141	408371.25	1389779.30
142	408371.89	1389698.15
143	408347.57	1389679.94
144	408317.01	1389668.25

145	408306.34	1389656.57
146	408298.93	1389634.72
147	408304.63	1389595.01
148	408300.16	1389573.34
149	408279.63	1389548.83
150	408228.17	1389516.01
151	408235.28	1389488.98
152	408229.37	1389467.52
153	408213.32	1389450.60
154	408147.75	1389429.89
155	408122.85	1389410.13
156	408093.58	1389380.02
157	408083.08	1389357.84
158	408083.66	1389314.08
159	408073.16	1389279.65
160	408044.55	1389249.88
161	408012.46	1389217.79
162	408002.54	1389192.70
163	408013.62	1389155.93
164	408013.62	1389130.84
165	408004.29	1389078.90
166	407988.52	1389039.80
167	407975.68	1388987.86
168	407972.76	1388945.26
169	407971.60	1388892.15
170	407962.26	1388847.22
171	407947.08	1388797.62
172	407934.82	1388759.69
173	407931.90	1388713.00
174	407938.91	1388674.25

175	407949.25	1388661.58
176	407980.93	1388650.56
177	407992.61	1388631.30
178	407999.02	1388607.96
179	407997.27	1388556.60
180	407996.11	1388516.33
181	408001.95	1388481.32
182	408021.79	1388455.06
183	408038.13	1388440.46
184	408065.57	1388433.46
185	408089.50	1388452.72
186	408118.68	1388448.05
187	408144.37	1388421.21
188	408159.28	1388392.25
189	408162.02	1388363.66
190	408153.71	1388310.32
191	408158.38	1388240.30
192	408166.16	1388196.62
193	408154.29	1388159.18
194	408150.79	1388114.83
195	408159.49	1388097.45
196	408172.96	1388079.81
197	408211.53	1388058.24
198	408222.94	1388039.53
199	408224.33	1388020.87
200	408211.49	1387984.11
201	408209.23	1387926.72
202	408216.81	1387906.71
203	408243.01	1387887.82
204	408271.61	1387837.63

205	408268.69	1387762.93
206	408263.44	1387726.75
207	408245.35	1387702.82
208	408226.66	1387691.15
209	408187.90	1387687.72
210	408173.73	1387677.98
211	408152.27	1387649.79
212	408124.25	1387606.03
213	408104.09	1387569.19
214	408105.26	1387556.35
215	408110.67	1387528.99
216	408105.18	1387506.80
217	408084.21	1387493.62
218	408053.51	1387484.39
219	408042.87	1387479.89
220	408036.02	1387471.27
221	408023.80	1387440.51
222	408009.79	1387420.67
223	407989.94	1387406.09
224	407972.50	1387400.44
225	407949.51	1387400.83
226	407937.55	1387396.75
227	407929.67	1387388.58
228	407927.92	1387376.32
229	407938.13	1387360.28
230	407941.92	1387342.19
231	407931.13	1387297.83
232	407918.00	1387259.90
233	407904.57	1387244.73
234	407876.57	1387234.81

235	407862.57	1387228.39
236	407847.97	1387200.09
237	407834.84	1387174.41
238	407822.88	1387142.03
239	407804.78	1387111.68
240	407780.86	1387088.92
241	407749.35	1387068.49
242	407717.83	1387054.49
243	407693.33	1387052.74
244	407675.82	1387047.49
245	407662.39	1387016.56
246	407657.14	1386992.05
247	407664.14	1386964.04
248	407682.24	1386934.86
249	407686.91	1386912.68
250	407678.74	1386889.92
251	407668.23	1386866.00
252	407661.23	1386835.07
253	407660.64	1386796.56
254	407674.07	1386762.71
255	407691.58	1386749.28
256	407737.68	1386733.52
257	407763.93	1386714.27
258	407777.95	1386686.26
259	407772.69	1386657.08
260	407760.43	1386617.39
261	407769.78	1386567.20
262	407766.85	1386525.77
263	407739.43	1386446.99
264	407722.51	1386431.24

265	407697.99	1386419.56
266	407667.06	1386401.47
267	407639.06	1386385.72
268	407618.04	1386367.63
269	407596.46	1386338.45
270	407574.86	1386307.52
271	407560.27	1386282.43
272	407527.01	1386253.84
273	407489.67	1386232.83
274	407456.98	1386231.66
275	407437.72	1386242.16
276	407419.05	1386250.34
277	407402.71	1386238.08
278	407387.53	1386214.16
279	407357.19	1386196.07
280	407312.26	1386176.23
281	407238.14	1386149.38
282	407159.95	1386111.45
283	407125.52	1386098.62
284	407110.92	1386095.12
285	407096.34	1386099.20
286	407080.00	1386116.12
287	407063.65	1386124.30
288	407047.32	1386126.63
289	407037.40	1386112.04
290	407035.06	1386089.87
291	407036.81	1386051.35
292	407037.40	1386020.42
293	407034.63	1385997.95
294	407022.29	1385990.53

295	407005.90	1385989.31
296	406979.23	1385979.61
297	406954.38	1385967.32
298	406927.37	1385956.56
299	406902.14	1385957.18
300	406869.76	1385973.15
301	406842.93	1385984.25
302	406821.33	1385983.66
303	406809.08	1385969.66
304	406809.21	1385937.93
305	406799.02	1385910.75
306	406780.51	1385889.98
307	406763.27	1385884.46
308	406731.75	1385887.38
309	406711.91	1385880.96
310	406666.98	1385875.71
311	406623.21	1385881.55
312	406564.86	1385895.55
313	406536.03	1385897.54
314	406502.99	1385896.14
315	406484.03	1385884.47
316	406423.34	1385885.05
317	406398.24	1385898.47
318	406335.22	1385899.64
319	406289.35	1385885.98
320	406260.23	1385889.32
321	406232.03	1385884.76
322	406191.70	1385881.43
323	406175.64	1385875.74
324	406151.39	1385864.82

325	406121.66	1385859.06
326	406101.35	1385863.61
327	406088.62	1385863.00
328	406057.38	1385833.59
329	406040.40	1385832.68
330	406025.23	1385821.16
331	406003.54	1385773.02
332	405998.11	1385744.33
333	405982.16	1385732.75
334	405955.69	1385729.26
335	405932.92	1385702.41
336	405861.73	1385665.65
337	405821.45	1385630.42
338	405773.25	1385588.28
339	405732.15	1385552.33
340	405705.46	1385545.06
341	405679.66	1385533.19
342	405642.89	1385474.25
343	405571.31	1385390.85
344	405498.81	1385325.91
345	405461.80	1385232.26
346	405418.43	1385199.19
347	405394.18	1385128.84
348	405397.21	1385044.54
349	405376.84	1384906.03
350	405351.12	1384765.55
351	405331.70	1384687.92
352	405295.67	1384568.55
353	405260.66	1384476.35
354	405225.42	1384418.73

355	405201.13	1384403.67
356	405146.63	1384405.64
357	405117.10	1384420.70
358	405097.40	1384424.62
359	405052.75	1384404.99
360	405023.22	1384391.90
361	405001.12	1384388.95
362	404984.56	1384403.17
363	404966.76	1384429.86
364	404935.90	1384448.19
365	404868.28	1384497.94
366	404797.30	1384499.70
367	404663.45	1384432.49
368	404648.35	1384399.11
369	404643.10	1384374.24
370	404630.37	1384361.54
371	404593.21	1384345.43
372	404501.29	1384317.29
373	404387.06	1384205.36
374	404358.83	1384115.68
375	404311.56	1384053.49
376	404277.42	1384033.20
377	404249.19	1383988.03
378	404211.78	1383953.99
379	404136.60	1383909.16
380	404030.38	1383831.63
381	404128.51	1383733.51
382	404278.50	1383636.99
383	404412.99	1383515.00
384	404484.99	1383400.50

385	404498.01	1383366.00
386	404522.49	1383354.50
387	404592.99	1383359.49
388	404666.49	1383357.98
389	404735.00	1383339.99
390	404760.99	1383317.00
391	404763.00	1383300.50
392	404718.49	1383237.00
393	404724.98	1383215.49
394	404778.50	1383184.50
395	404858.49	1383173.00
396	404919.01	1383118.50
397	404943.50	1383047.49
398	404969.49	1382997.00
399	405012.99	1382970.00
400	405099.50	1382925.00
401	405108.99	1382907.86
402	405198.78	1382872.04
403	405235.69	1382855.87
404	405283.35	1382828.17
405	405366.53	1382788.13
406	405425.49	1382758.05
407	405481.64	1382741.16
408	405542.11	1382725.01
409	405590.23	1382707.26
410	405639.62	1382675.23
411	405691.11	1382634.49
412	405731.42	1382596.52
413	405800.00	1382529.00
414	405941.00	1382826.50

415	406145.50	1383151.00
416	406271.01	1383282.00
417	406382.00	1383307.00
418	406525.50	1383407.50
419	406676.48	1383468.50
420	406766.99	1383495.49
421	407065.93	1383481.35
422	407253.63	1383388.27
423	407398.10	1383320.56
424	407670.43	1383314.94
425	407890.50	1383032.50
426	407960.50	1382938.50
427	408113.50	1382870.50
428	408255.50	1382760.00
429	408309.00	1382661.50
430	408490.00	1382653.50
431	408623.50	1382590.00
432	408896.50	1382415.50
433	408916.00	1382235.50
434	408915.00	1382080.00
435	408915.50	1382000.00
436	408980.99	1381800.50
437	408930.50	1381619.50
438	408960.50	1381555.00
439	408997.50	1381360.00
440	408939.01	1381302.50
441	408772.50	1381250.50
442	408656.50	1381253.50
443	408500.00	1381293.50
444	408450.00	1381212.50

445	408408.50	1380980.00
446	408364.00	1380700.00
447	408267.50	1380487.50
448	408130.00	1380350.50
449	407965.01	1380239.99
450	407840.50	1380241.00
451	407727.50	1380277.49
452	407529.49	1380269.51
453	407470.50	1380148.50
454	407588.47	1379890.50
455	407780.47	1379572.50
456	407832.50	1379436.00
457	407862.51	1379297.00
458	407990.00	1379165.50
459	408062.50	1378820.51
460	408118.00	1378747.50
461	408130.50	1378650.00
462	408179.02	1378490.47
463	408215.47	1378170.00
464	408259.50	1378114.50
465	408258.52	1378016.47
466	408342.52	1377815.46
467	408403.50	1377590.02
468	408500.47	1377496.50
469	408509.02	1377352.51
470	408555.52	1377200.02
471	408600.00	1377000.00
472	408667.50	1376874.01
473	408740.00	1376763.50
474	408759.00	1376724.00

475	408784.50	1376667.52
476	408973.50	1376462.48
477	408942.52	1376380.50
478	409080.52	1376250.00
479	409145.02	1376105.47
480	409257.52	1376000.01
481	409153.50	1375709.50
482	409388.49	1375685.49
483	409490.00	1375455.50
484	409520.00	1375293.49
485	409632.49	1375254.50
486	409725.50	1375067.49
487	409920.99	1374850.50
488	410080.73	1374685.02
489	410113.51	1374651.00
490	410229.48	1374620.77
491	410298.51	1374691.00
492	410308.99	1374770.51
493	410268.49	1374908.00
494	410230.49	1375023.50
495	410240.98	1375150.00
496	410299.99	1375349.49
497	410466.49	1375529.99
498	410556.49	1375700.00
499	410570.50	1375980.99
500	410449.98	1376341.00
501	410398.99	1376450.50
502	410378.49	1376555.50
503	410534.05	1376876.99
504	410415.61	1377174.24

505	410445.49	1377473.00
506	410511.49	1377599.99
507	410660.99	1377733.50
508	410827.49	1377850.51
509	410962.49	1377989.99
510	411045.50	1378151.99
511	411019.98	1378274.49
512	411049.49	1378423.50
513	411148.49	1378470.99
514	411257.49	1378422.50
515	411349.71	1378253.37
516	411462.26	1378229.56
517	411685.82	1378252.93
518	411659.50	1378460.49
519	411557.50	1378660.49
520	411530.98	1378860.99
521	411644.49	1378871.00
522	411781.49	1378941.00
523	412029.49	1379029.49
524	412230.49	1379064.50
525	412614.22	1379312.24
526	412849.99	1379059.49
527	413166.50	1378789.99
528	413270.50	1378650.50
529	413348.99	1378508.49
530	413519.99	1378407.49
531	413595.00	1378377.99
532	413653.49	1378059.99
533	413791.00	1377924.50
534	414012.90	1377734.44

535	414112.50	1377630.49
536	414230.99	1377559.49
537	414312.49	1377590.50
538	414391.49	1377560.50
539	414540.99	1377470.49
540	414618.49	1377448.00
541	414674.99	1377361.00
542	414839.99	1377239.99
543	415082.49	1377046.50
544	415154.49	1376929.99
545	415412.99	1376764.51
546	415589.98	1376710.00
547	415803.99	1376593.49
548	415905.50	1376522.49
549	415960.00	1376454.49
550	416102.49	1376369.49
551	416339.00	1376300.00
552	416552.49	1376174.49
553	416737.04	1376211.43
554	417000.00	1376260.50
555	417083.50	1376238.00
556	417299.49	1375980.00
557	417441.49	1375759.99
558	417590.49	1375450.00
559	417707.49	1375181.49
560	417757.48	1375048.00
561	417861.98	1374898.00
562	418018.50	1374729.49
563	418244.48	1374565.50
564	418300.74	1374521.68

565	418407.49	1374438.51
566	418385.09	1374338.41
567	418373.48	1374286.50
568	418282.49	1373961.06
569	418342.48	1373829.02
570	418496.48	1373699.95
571	418575.50	1373512.88
572	418578.50	1373465.85
573	418580.41	1373436.36
574	418583.67	1373385.58
575	418585.48	1373357.29
576	418488.49	1373182.25
577	418359.99	1372984.67
578	418369.00	1372840.61
579	418443.01	1372651.03
580	418418.50	1372565.50
581	418352.00	1372490.47
582	418188.99	1372429.95
583	418139.99	1372366.92
584	418167.49	1372273.38
585	418360.50	1372058.80
586	418477.99	1371978.00
587	418735.50	1371974.49
588	418895.49	1371886.00
589	419049.49	1371746.00
590	419210.50	1371580.49
591	419353.50	1371383.50
592	419475.99	1371343.00
593	419452.00	1371233.00
594	419444.00	1371121.00

595	419377.00	1371010.00
596	419439.99	1370870.00
597	419318.99	1370731.00
598	419315.99	1370610.00
599	419359.99	1370471.01
600	419414.98	1370344.00
601	419519.99	1370170.00
602	419305.99	1370080.00
603	419082.00	1370004.00
604	419139.99	1369870.00
605	419150.00	1369805.00
606	419153.00	1369560.00
607	419208.99	1369390.00
608	419247.99	1369275.00
609	419369.99	1369110.00
610	419425.00	1368975.00
611	419514.99	1368868.00
612	419620.00	1368758.00
613	419719.00	1368215.00
614	419794.99	1368057.00
615	419860.00	1367977.00
616	419970.00	1367876.00
617	419921.99	1367720.00
618	419566.99	1367550.00
619	419313.00	1367355.00
620	419035.00	1367100.00
621	418903.98	1366900.00
622	418818.00	1366782.00
623	419150.00	1366614.99
624	419299.99	1366512.00

625	419455.00	1366367.00
626	419704.00	1366103.00
627	419959.99	1365775.00
628	420160.00	1365440.00
629	420299.50	1365132.30
630	420025.99	1365017.00
631	419772.00	1364834.00
632	419582.99	1364720.00
633	419434.99	1364657.00
634	419185.00	1364608.00
635	419101.99	1364552.00
636	419074.99	1364463.00
637	419125.00	1364218.00
638	419076.99	1364082.00
639	419092.00	1364000.00
640	419319.99	1363710.00
641	419411.00	1363502.00
642	419519.99	1363349.99
643	419677.00	1363146.68
644	419815.49	1363038.23
645	419825.19	1363031.61
646	419878.74	1362985.63
647	419880.18	1362984.25
648	419947.11	1362927.64
649	419956.28	1362921.32
650	419968.80	1362913.17
651	420050.50	1362909.07
652	420150.51	1362903.33
653	420190.41	1362854.42
654	420227.42	1362830.60

655	420242.05	1362826.00
656	420270.75	1362816.71
657	420327.24	1362806.79
658	420329.21	1362806.36
659	420404.60	1362797.56
660	420406.59	1362797.27
661	420435.24	1362801.14
662	420487.43	1362801.95
663	420519.95	1362795.40
664	420559.03	1362766.70
665	420608.48	1362743.20
666	420629.52	1362730.36
667	420642.37	1362727.08
668	420697.02	1362743.47
669	420740.82	1362763.68
670	420742.82	1362763.50
671	420824.63	1362735.56
672	420893.43	1362697.29
673	420895.42	1362696.96
674	420963.44	1362673.80
675	420981.47	1362669.43
676	420992.95	1362671.89
677	421006.61	1362677.90
678	421052.06	1362702.82
679	421053.97	1362703.39
680	421114.58	1362739.64
681	421116.28	1362740.65
682	421177.29	1362777.13
683	421179.16	1362777.83
684	421269.47	1362794.49

685	421271.43	1362794.93
686	421306.79	1362806.92
687	421314.23	1362810.75
688	421318.22	1362803.03
689	421320.04	1362804.06
690	421320.88	1362802.60
691	421325.82	1362807.25
692	421324.50	1362821.62
693	421326.52	1362832.13
694	421335.56	1362846.68
695	421368.58	1362873.75
696	421376.09	1362881.41
697	421379.30	1362886.53
698	421385.16	1362891.59
699	421397.57	1362887.99
700	421400.33	1362889.84
701	421403.99	1362896.61
702	421413.02	1362908.70
703	421419.01	1362915.35
704	421430.20	1362924.11
705	421448.78	1362929.93
706	421454.31	1362930.47
707	421459.84	1362936.13
708	421463.11	1362932.21
709	421475.84	1362933.34
710	421487.24	1362939.02
711	421495.41	1362951.55
712	421498.38	1362966.43
713	421499.57	1362983.86
714	421497.01	1362984.40

715	421498.90	1362989.52
716	421503.56	1363009.60
717	421511.72	1363030.44
718	421510.97	1363034.25
719	421514.97	1363034.69
720	421524.05	1363046.89
721	421518.25	1363048.77
722	421527.34	1363054.46
723	421557.28	1363064.58
724	421562.26	1363065.71
725	421597.42	1363074.02
726	421617.04	1363078.00
727	421623.09	1363081.21
728	421628.44	1363081.78
729	421646.51	1363089.74
730	421675.68	1363105.02
731	421685.52	1363111.99
732	421695.74	1363119.01
733	421711.49	1363131.79
734	421705.51	1363137.93
735	421672.03	1363179.80
736	421650.66	1363216.10
737	421631.37	1363240.96
738	421603.77	1363263.74
739	421579.52	1363277.60
740	421532.87	1363292.46
741	421454.93	1363321.67
742	421415.07	1363343.93
743	421379.43	1363368.69
744	421355.47	1363390.10

745	421333.67	1363409.60
746	421308.45	1363429.69
747	421297.26	1363441.93
748	421289.21	1363466.40
749	421299.35	1363500.02
750	421308.42	1363517.64
751	421313.23	1363544.31
752	421312.70	1363587.55
753	421314.84	1363609.97
754	421325.50	1363634.52
755	421346.37	1363655.78
756	421368.16	1363662.72
757	421411.22	1363675.08
758	421432.52	1363673.61
759	421455.78	1363673.11
760	421487.45	1363665.18
761	421527.25	1363650.00
762	421553.94	1363643.59
763	421581.50	1363639.45
764	421598.82	1363647.37
765	421611.69	1363667.17
766	421618.96	1363690.48
767	421629.89	1363725.58
768	421639.30	1363748.84
769	421651.29	1363765.67
770	421673.08	1363796.76
771	421684.45	1363816.78
772	421689.63	1363838.39
773	421690.69	1363856.01
774	421687.42	1363875.69

775	421678.24	1363899.60
776	421655.12	1363931.25
777	421648.06	1363955.45
778	421658.70	1363990.53
779	421673.08	1364010.24
780	421686.89	1364023.90
781	421699.23	1364032.13
782	421725.52	1364042.01
783	421743.37	1364045.85
784	421772.35	1364046.00
785	421791.56	1364041.20
786	421821.46	1364040.89
787	421831.36	1364045.33
788	421858.57	1364058.20
789	421894.71	1364079.00
790	421911.67	1364091.37
791	421926.51	1364102.76
792	421943.34	1364106.22
793	421981.47	1364110.68
794	422014.13	1364125.04
795	422049.27	1364143.34
796	422066.10	1364156.22
797	422094.83	1364171.07
798	422193.32	1364211.66
799	422228.96	1364225.03
800	422289.51	1364248.81
801	422400.11	1364283.93
802	422459.61	1364299.90
803	422504.05	1364317.10
804	422547.63	1364324.08

805	422610.80	1364331.54
806	422650.82	1364335.27
807	422699.09	1364343.33
808	422725.94	1364349.26
809	422741.77	1364355.83
810	422782.64	1364366.76
811	422824.28	1364380.64
812	422869.10	1364391.84
813	422940.65	1364413.62
814	422955.83	1364414.73
815	422969.46	1364413.25
816	422980.74	1364417.58
817	422989.15	1364417.58
818	423000.26	1364417.74
819	423015.92	1364417.15
820	423031.53	1364413.88
821	423042.21	1364409.52
822	423055.65	1364398.84
823	423065.52	1364386.97
824	423076.22	1364377.47
825	423090.83	1364367.58
826	423105.48	1364356.70
827	423117.82	1364357.16
828	423135.95	1364366.22
829	423170.45	1364381.45
830	423187.76	1364390.36
831	423203.92	1364400.00
832	423223.22	1364406.44
833	423241.53	1364410.89
834	423256.39	1364413.87

835	423271.40	1364414.75
836	423283.77	1364416.22
837	423303.58	1364416.72
838	423324.36	1364416.72
839	423357.53	1364417.71
840	423375.86	1364424.03
841	423400.10	1364428.60
842	423409.34	1364430.95
843	423422.52	1364430.86
844	423441.20	1364426.00
845	423472.39	1364416.11
846	423495.18	1364405.70
847	423513.97	1364391.35
848	423530.16	1364380.19
849	423541.63	1364365.56
850	423545.15	1364350.76
851	423547.63	1364335.41
852	423553.08	1364311.16
853	423556.04	1364289.87
854	423565.95	1364270.07
855	423580.66	1364253.37
856	423624.17	1364221.56
857	423646.71	1364208.78
858	423676.59	1364198.11
859	423700.40	1364205.23
860	423709.98	1364216.61
861	423717.15	1364241.87
862	423723.02	1364269.09
863	423728.80	1364289.87
864	423733.74	1364314.62

865	423736.72	1364329.97
866	423747.12	1364353.73
867	423767.40	1364386.89
868	423783.25	1364401.25
869	423811.39	1364425.56
870	423844.12	1364438.00
871	423919.37	1364453.72
872	423957.85	1364466.02
873	423989.34	1364477.23
874	424023.50	1364485.24
875	424050.27	1364489.67
876	424062.72	1364491.90
877	424075.61	1364483.03
878	424090.70	1364457.25
879	424094.25	1364438.60
880	424115.58	1364407.96
881	424128.02	1364387.51
882	424135.57	1364359.09
883	424141.34	1364333.77
884	424150.79	1364305.92
885	424165.00	1364285.53
886	424180.67	1364270.69
887	424198.29	1364258.95
888	424228.71	1364251.48
889	424259.64	1364252.60
890	424294.08	1364256.10
891	424341.99	1364260.10
892	424380.65	1364263.88
893	424398.53	1364264.13
894	424414.09	1364268.10

895	424446.46	1364272.83
896	424469.41	1364278.16
897	424506.77	1364285.63
898	424529.72	1364297.91
899	424552.63	1364308.61
900	424577.57	1364321.60
901	424598.04	1364329.10
902	424610.70	1364327.11
903	424627.16	1364330.60
904	424641.83	1364329.12
905	424657.79	1364331.53
906	424667.42	1364339.00
907	424673.29	1364356.09
908	424677.48	1364376.90
909	424679.62	1364395.04
910	424679.62	1364419.06
911	424677.55	1364436.14
912	424677.55	1364477.23
913	424681.49	1364500.99
914	424688.41	1364528.21
915	424693.86	1364564.84
916	424701.77	1364593.06
917	424718.57	1364622.93
918	424731.47	1364640.58
919	424737.79	1364672.57
920	424743.66	1364700.85
921	424759.05	1364753.66
922	424768.29	1364780.91
923	424781.47	1364828.18
924	424788.40	1364855.90

925	424800.77	1364894.51
926	424815.14	1364935.59
927	424825.53	1364958.86
928	424847.80	1364985.32
929	424868.09	1364996.52
930	424892.64	1364999.73
931	424905.98	1365002.93
932	424923.06	1365006.66
933	424944.93	1365020.54
934	424964.68	1365032.28
935	424988.16	1365049.90
936	425011.36	1365071.69
937	425027.97	1365083.09
938	425045.31	1365094.98
939	425090.85	1365113.79
940	425125.98	1365123.20
941	425148.27	1365125.18
942	425180.44	1365123.20
943	425216.08	1365120.22
944	425242.47	1365113.67
945	425281.09	1365093.37
946	425311.80	1365074.25
947	425327.80	1365052.93
948	425338.79	1365026.40
949	425338.63	1365005.63
950	425332.15	1364991.14
951	425325.17	1364974.66
952	425313.18	1364959.67
953	425297.71	1364949.18
954	425279.38	1364922.33

955	425281.61	1364905.45
956	425290.05	1364893.01
957	425310.98	1364883.35
958	425350.29	1364864.93
959	425407.64	1364842.60
960	425464.34	1364854.87
961	425521.83	1364883.44
962	425556.00	1364911.20
963	425566.97	1364921.20
964	425597.15	1364948.68
965	425629.09	1364996.48
966	425684.28	1365080.47
967	425706.03	1365122.67
968	425723.45	1365152.14
969	425746.02	1365197.73
970	425768.23	1365253.26
971	425778.00	1365297.68
972	425775.78	1365353.65
973	425767.33	1365399.85
974	425751.34	1365490.02
975	425748.69	1365543.77
976	425757.13	1365583.30
977	425777.10	1365618.39
978	425807.28	1365661.64
979	425825.52	1365682.80
980	425840.18	1365712.56
981	425845.97	1365747.66
982	425800.65	1365846.27
983	425758.89	1365915.56
984	425734.45	1365957.32

985	425712.71	1365996.41
986	425702.93	1366021.73
987	425693.16	1366054.60
988	425698.48	1366075.92
989	425722.48	1366099.02
990	425752.24	1366118.56
991	425795.09	1366139.64
992	425866.32	1366148.56
993	425938.80	1366156.19
994	425961.86	1366155.71
995	425958.83	1366247.83
996	426044.61	1366422.14
997	426042.79	1366422.43
998	426051.51	1366472.57
999	426059.15	1366468.89
1000	426067.57	1366480.55
1001	426079.33	1366495.62
1002	426101.77	1366520.02
1003	426153.20	1366566.43
1004	426133.43	1366633.69
1005	426217.78	1366784.43
1006	426246.39	1366781.42
1007	426353.33	1366867.35
1008	426374.42	1366861.32
1009	426424.59	1366885.27
1010	426427.39	1366884.72
1011	426428.15	1366886.84
1012	426438.56	1366896.76
1013	426452.44	1366907.70
1014	426470.29	1366913.15

1015	426483.67	1366909.17
1016	426491.63	1366900.68
1017	426505.27	1366893.67
1018	426545.37	1366889.29
1019	426587.53	1366885.83
1020	426642.78	1366877.85
1021	426672.05	1366873.88
1022	426702.29	1366871.89
1023	426733.22	1366861.92
1024	426753.39	1366854.36
1025	426772.36	1366841.31
1026	426797.18	1366821.72
1027	426817.63	0668034.05
1028	426830.55	1366807.14
1029	426842.51	1366803.43
1030	426846.94	1366790.49
1031	426844.51	1366778.00
1032	426848.48	1366766.09
1033	426853.41	1366759.38
1034	426857.17	1366753.38
1035	426869.29	1366743.26
1036	426887.64	1366729.87
1037	426897.57	1366717.45
1038	426916.41	1366700.58
1039	426936.70	1366683.03
1040	426951.00	1366672.03
1041	426969.09	1366662.33
1042	426987.55	1366650.23
1043	427004.04	1366648.91
1044	427026.39	1366673.24

1045	427036.93	1366665.06
1046	427042.24	1366654.88
1047	427030.85	1366644.46
1048	427017.46	1366631.55
1049	427018.73	1366617.38
1050	427032.04	1366610.76
1051	427050.18	1366609.71
1052	427077.84	1366619.78
1053	42711.2.18	1366641.87
1054	427147.54	1366666.37
1055	427176.81	1366685.73
1056	427216.46	1366707.06
1057	427254.66	1366735.36
1058	427270.11	1366772.37
1059	427279.39	1366803.96
1060	427280.57	1366841.78
1061	427277.05	1366871.55
1062	427272.41	1366896.25
1063	427265.80	1366925.64
1064	427254.62	1366943.78
1065	427245.03	1366959.59
1066	427240.01	1366975.01
1067	427241.90	1366993.56
1068	427263.58	1367043.47
1069	427282.10	1367075.87
1070	427304.45	1367112.16
1071	427317.43	1367146.73
1072	427322.73	1367191.26
1073	427327.65	1367228.43
1074	427336.47	1367274.73

1075	427344.90	1367301.94
1076	427356.36	1367329.51
1077	427370.88	1367354.21
1078	427389.08	1367370.11
1079	427411.11	1367385.11
1080	427459.58	1367405.39
1081	427472.06	1367408.97
1082	427487.92	1367411.17
1083	427538.09	1367415.01
1084	427575.90	1367421.08
1085	427602.96	1367427.15
1086	427625.84	1367437.42
1087	427651.50	1367445.82
1088	427667.84	1367454.22
1089	427695.85	1367465.51
1090	427723.64	1367474.68
1091	427750.53	1367465.43
1092	427782.68	1367457.49
1093	427824.26	1367439.78
1094	427855.50	1367428.01
1095	427862.53	1367426.06
1096	427897.25	1367413.62
1097	427918.71	1367414.55
1098	427938.79	1367422.01
1099	427969.12	1367439.75
1100	427992.00	1367456.55
1101	427998.06	1367464.95
1102	428007.86	1367486.89
1103	428007.86	1367507.90
1104	427996.20	1367523.76

1105	427989.20	1367522.37
1106	4279703.05	1367508.36
1107	427958.85	1367507.43
1108	427940.66	1367537.77
1109	427941.59	1367546.64
1110	427951.86	1367564.37
1111	427949.99	1367573.71
1112	427931.31	1367598.44
1113	427934.11	1367617.11
1114	427947.19	1367635.32
1115	427970.05	1367650.25
1116	427975.65	1367663.78
1117	427981.26	1367696.46
1118	427978.75	1367728.28
1119	427977.68	1367735.17
1120	427975.22	1367754.85
1121	427977.37	1367780.30
1122	427980.11	1367800.82
1123	427998.72	1367818.88
1124	428007.74	1367838.03
1125	428011.58	1367870.03
1126	428013.30	1367919.40
1127	428012.10	1367938.53
1128	428013.33	1367947.83
1129	428020.41	1367956.13
1130	428048.70	1367965.30
1131	428078.58	1367966.70
1132	428128.52	1367969.97
1133	428170.53	1367964.83
1134	428207.86	1367962.50

1135	428229.33	1367963.90
1136	428249.87	1367976.04
1137	428270.41	1367993.77
1138	428285.34	1368007.77
1139	428297.01	1368022.71
1140	428305.41	1368028.78
1141	428317.48	1368024.47
1142	428326.89	1368024.55
1143	428348.33	1368022.73
1144	428364.98	1368027.38
1145	428380.53	1368033.66
1146	428396.98	1368049.53
1147	428407.64	1368064.01
1148	428409.95	1368072.68
1149	428408.27	1368084.39
1150	428412.82	1368091.60
1151	428421.09	1368094.10
1152	428436.92	1368097.37
1153	428446.75	1368100.93
1154	428458.48	1368112.96
1155	428462.30	1368117.35
1156	428462.45	1368122.07
1157	428463.14	1368129.35
1158	428465.23	1368138.07
1159	428468.65	1368150.40
1160	428477.57	1368170.58
1161	428482.99	1368186.89
1162	428485.53	1368191.31
1163	428496.08	1368201.47
1164	428507.74	1368211.74

1165	428518.48	1368227.14
1166	428523.61	1368244.88
1167	428540.76	1368260.28
1168	428565.62	1368263.08
1169	428586.05	1368257.93
1170	428596.38	1368255.53
1171	428615.78	1368253.11
1172	428651.04	1368257.47
1173	428662.46	1368260.55
1174	428666.99	1368265.77
1175	428669.24	1368271.76
1176	428670.93	1368279.26
1177	428671.10	1368283.38
1178	428671.32	1368286.40
1179	428673.07	1368289.38
1180	428674.13	1368295.27
1181	428674.69	1368299.06
1182	428674.10	1368304.79
1183	428669.94	1368314.74
1184	428657.36	1368323.53
1185	428648.57	1368325.03
1186	428629.44	1368340.08
1187	428627.91	1368351.51
1188	428622.36	1368370.00
1189	428621.06	1368393.22
1190	428619.34	1368415.15
1191	428616.74	1368442.73
1192	428614.59	1368467.45
1193	428613.31	1368495.48
1194	428613.74	1368523.20

1195	428615.53	1368544.38
1196	428612.45	1368551.67
1197	428599.37	1368580.28
1198	428600.59	1368595.28
1199	428597.65	1368624.89
1200	428601.66	1368642.77
1201	428606.47	1368653.19
1202	428609.39	1368658.52
1203	428618.60	1368665.19
1204	428632.48	1368673.73
1205	428651.60	1368686.18
1206	428673.39	1368698.56
1207	428687.98	1368708.42
1208	428703.47	1368717.49
1209	428716.27	1368723.89
1210	428731.21	1368729.76
1211	428753.10	1368737.77
1212	428769.41	1368743.11
1213	428792.18	1368746.57
1214	428814.95	1368745.58
1215	428857.02	1368741.63
1216	428914.94	1368732.22
1217	428944.15	1368720.34
1218	428970.38	1368705.49
1219	428988.19	1368688.66
1220	429003.54	1368660.94
1221	429007.99	1368636.69
1222	429014.35	1368606.85
1223	429026.35	1368565.92
1224	429035.42	1368548.84

1225	429054.64	1368541.37
1226	429096.26	1368529.63
1227	429157.12	1368504.54
1228	429204.08	1368480.53
1229	429236.62	1368445.30
1230	429266.52	1368401.53
1231	429283.07	1368372.19
1232	429319.04	1368331.41
1233	429345.77	1368301.47
1234	429421.80	1368257.35
1235	429454.31	1368248.67
1236	429478.70	1368250.84
1237	429498.80	1368265.05
1238	429530.37	1368296.02
1239	429547.72	1368322.61
1240	429569.40	1368345.40
1241	429597.95	1368361.19
1242	429637.23	1368379.71
1243	429680.00	1368393.74
1244	429670.18	1368405.01
1245	429663.13	1368409.41
1246	429662.49	1368426.40
1247	429637.81	1368428.43
1248	429617.55	1368431.69
1249	429597.03	1368406.26
1250	429590.99	1368409.54
1251	429584.45	1368443.53
1252	429581.67	1368470.72
1253	429624.23	1368476.01
1254	429658.22	1368516.80

1255	429620.20	1368502.70
1256	429620.97	1368526.11
1257	429683.65	1368561.36
1258	429680.88	1368586.80
1259	429767.49	1368636.64
1260	429761.72	1368683.53
1261	429792.71	1368707.99
1262	429826.79	1368731.38
1263	429851.08	1368741.89
1264	429862.87	1368751.32
1265	429869.57	1368773.62
1266	429873.74	1368784.31
1267	429880.45	1368792.47
1268	429884.61	1368808.24
1269	429882.80	1368818.57
1270	429886.44	1368824.10
1271	429888.42	1368830.27
1272	429880.50	1368829.08
1273	429822.66	1368807.46
1274	429814.34	1368876.52
1275	429817.07	1368884.79
1276	429842.21	1368902.07
1277	429835.66	1368998.68
1278	429835.66	1369010.08
1279	429825.09	1369017.50
1280	429823.19	1369028.40
1281	429819.22	1369034.29
1282	429814.40	1369037.93
1283	429811.87	1369044.25
1284	429810.99	1369049.28

1285	429809.59	1369054.74
1286	429807.34	1369066.29
1287	429804.25	1369078.51
1288	429801.15	1369093.08
1289	429793.45	1369116.46
1290	429762.64	1369131.58
1291	429781.33	1369198.34
1292	429760.67	1369211.10
1293	429727.35	1369227.82
1294	429697.99	1369232.34
1295	429686.37	1369242.07
1296	429684.44	1369276.09
1297	429676.73	1369294.72
1298	429682.26	1369324.88
1299	429715.14	1369367.74
1300	429740.69	1369405.28
1301	429748.68	1369426.82
1302	429762.58	1369453.32
1303	42977183	1369474.20
1304	429773.15	1369496.06
1305	42976093	1369513.16
1306	429753.22	1369522.80
1307	429737.43	1369539.21
1308	429722.98	1369551.74
1309	429710.09	1369584.55
1310	429707.84	1369612.50
1311	429704.33	1369636.33
1312	429706.58	1369657.54
1313	429699.43	1369697.79
1314	429694.88	1369707.36

1315	429686.34	1369721.23
1316	429687.94	1369744.04
1317	429702.44	1369778.83
1318	429715.62	1369797.65
1319	429730.87	1369819.29
1320	429740.95	1369843.44
1321	429745.10	1369864.24
1322	429747.42	1369892.01
1323	429755.78	1369948.99
1324	429755.79	1369962.48
1325	429759.33	1369984.65
1326	429769.00	1370013.31
1327	429775.10	1370036.75
1328	429773.88	1370060.22
1329	429770.92	1370087.26
1330	429760.32	1370124.29
1331	429761.93	1370140.99
1332	429771.24	1370154.17
1333	429809.68	1370203.58
1334	429821.40	1370222.67
1335	429829.23	1370238.14
1336	429832.58	1370267.34
1337	429847.83	1370319.04
1338	429870.92	1370353.82
1339	429869.85	1370372.26
1340	429741.80	1370647.28
1341	429962.95	1370731.81
1342	430059.30	1370740.84
1343	430056.10	1370750.33
1344	430026.44	1370784.52

1345	429978.41	1370806.93
1346	429962.93	1370812.43
1347	429938.08	1370809.21
1348	429892.38	1370836.09
1349	429871.34	1370850.24
1350	429833.17	1370868.06
1351	429796.09	1370907.33
1352	429763.41	1370962.81
1353	429755.68	1370980.92
1354	429756.40	1371008.38
1355	429755.68	1371038.51
1356	429752.79	1371061.03
1357	429745.52	1371077.00
1358	429739.97	1371088.55
1359	429734.70	1371092.56
1360	429717.16	1371101.72
1361	429701.41	1371110.12
1362	429685.27	1371117.33
1363	429664.02	1371121.01
1364	429639.73	1371124.22
1365	429603.39	1371132.43
1366	429574.20	1371120.98
1367	429539.61	1371119.31
1368	429517.75	1371113.00
1369	429494.62	1371104.98
1370	429472.87	1371097.60
1371	429446.68	1371110.26
1372	429438.43	1371151.65
1373	429430.94	1371106.36
1374	429417.97	1371089.67

1375	429407.60	1371088.55
1376	429347.77	1371111.69
1377	429333.06	1371132.84
1378	429314.43	1371180.04
1379	429313.77	1371207.74
1380	429314.57	1371272.08
1381	429330.35	1371330.26
1382	429348.62	1371395.96
1383	429352.56	1371453.03
1384	429357.30	1371478.63
1385	429363.43	1371511.77
1386	429389.03	1371562.91
1387	429408.68	1371595.01
1388	429414.45	1371590.52
1389	429416.62	1371588.03
1390	429431.62	1371575.03
1391	429451.98	1371557.35
1392	429467.98	1371551.01
1393	429494.34	1371550.01
1394	429550.04	1371550.01
1395	429603.07	1371555.35
1396	429649.77	1371561.68
1397	429688.45	1371572.36
1398	429676.89	1371600.96
1399	429676.88	1371645.10
1400	429717.49	1371702.16
1401	429707.88	1371752.11
1402	429690.90	1371791.96
1403	429674.41	1371830.49
1404	429671.91	1371874.16

1405	429655.19	1371908.41
1406	429626.47	1371940.08
1407	429615.09	1371979.64
1408	429621.52	1372011.61
1409	429648.15	1372093.80
1410	429638.54	1372149.62
1411	429623.88	1372219.82
1412	429601.07	1372292.69
1413	429576.95	1372345.77
1414	429548.46	1372398.19
1415	429494.16	1372422.15
1416	429462.09	1372434.72
1417	429431.04	1372439.71
1418	429345.66	1372466.30
1419	429326.37	1372488.42
1420	429313.31	1372514.25
1421	429267.95	1372527.33
1422	429195.78	1372552.39
1423	429145.67	1372591.99
1424	429101.63	1372649.84
1425	429074.30	1372690.94
1426	428996.85	1372733.59
1427	428954.33	1372779.26
1428	428946.72	1372885.80
1429	428914.80	1372992.54
1430	428964.92	1373037.99
1431	429011.97	1373094.29
1432	429018.04	1373123.21
1433	429025.62	1373200.83
1434	429011.94	1373266.27

1435	428981.56	1373328.69
1436	428963.33	1373342.40
1437	428946.63	1373375.88
1438	428932.96	1373430.68
1439	428926.97	1373562.33
1440	428954.18	1373613.31
1441	428965.92	1373635.58
1442	428990.61	1373666.57
1443	429019.83	1373743.42
1444	429022.23	1373775.60
1445	429036.69	1373795.38
1446	429072.19	1373808.09
1447	429128.74	1373850.68
1448	429144.37	1373866.16
1449	429210.72	1373900.88
1450	429223.62	1373919.89
1451	429246.35	1373981.07
1452	429282.11	1374022.92
1453	429312.36	1374061.73
1454	429331.57	1374110.44
1455	429353.92	1374159.72
1456	429358.51	1374201.01
1457	429356.39	1374250.26
1458	429366.90	1374267.40
1459	429382.65	1374272.72
1460	429469.52	1374267.57
1461	429552.98	1374267.80
1462	429619.80	1374263.19
1463	429696.15	1374257.86
1464	429757.58	1374256.22

1465	429805.56	1374258.36
1466	429842.77	1374277.48
1467	429894.14	1374328.85
1468	429954.46	1374338.74
1469	429982.42	1374398.86
1470	429982.89	1374494.60
1471	429875.80	1374536.99
1472	429850.38	1374555.46
1473	429809.34	1374611.16
1474	429771.91	1374670.57
1475	429767.66	1374681.20
1476	429748.53	1374729.03
1477	429701.28	1374890.88
1478	429666.66	1375020.92
1479	429633.12	1375150.22
1480	429603.85	1375295.83
1481	429573.03	1375371.33
1482	429552.22	1375473.80
1483	429522.17	1375592.45
1484	429518.33	1375757.31
1485	429516.41	1375875.94
1486	429486.99	1375880.00
1487	429605.00	1375950.00
1488	429722.00	1375967.01
1489	429940.00	1375954.99
1490	430095.00	1376112.99
1491	430232.89	1376314.00
1492	430262.75	1376351.73
1493	430303.37	1376404.36
1494	430322.41	1376431.93

1495	430337.26	1376454.70
1496	430345.83	1376478.78
1497	430349.68	1376494.77
1498	430350.79	1376517.38
1499	430350.24	1376535.57
1500	430337.89	1376611.90
1501	430325.98	1376659.07
1502	430319.36	1376703.73
1503	430311.09	1376755.56
1504	430315.50	1376775.40
1505	430333.70	1376799.66
1506	430359.06	1376843.77
1507	430378.91	1376875.75
1508	430394.34	1376903.32
1509	430414.74	1376941.91
1510	430430.73	1376964.51
1511	430452.23	1376987.12
1512	430487.52	1377011.93
1513	430516.74	1377030.68
1514	430551.47	1377056.04
1515	430585.11	1377084.16
1516	430603.86	1377097.93
1517	430640.13	1377117.38
1518	430658.99	1377133.78
1519	430678.83	1377161.89
1520	430706.40	1377186.70
1521	430745.00	1377188.93
1522	430802.74	1377198.52
1523	430910.97	1377233.36
1524	430976.44	1377271.55

1525	431006.29	1377304.86
1526	431053.46	1377384.68
1527	431067.98	1377423.56
1528	431070.57	1377449.99
1529	431069.53	1377480.06
1530	431065.90	1377522.56
1531	431072.12	1377562.47
1532	431084.56	1377602.90
1533	431087.67	1377623.12
1534	431088.19	1377638.15
1535	431078.34	1377656.29
1536	431069.01	1377672.88
1537	431061.76	1377712.79
1538	431062.79	1377747.52
1539	431054.50	1377775.51
1540	431039.41	1377817.44
1541	431033.74	1377839.07
1542	431008.53	1377893.80
1543	431003.17	1377913.64
1544	430991.97	1377991.82
1545	430992.55	1378032.45
1546	430987.77	1378057.16
1547	430963.38	1378139.78
1548	430960.57	1378156.51
1549	430953.46	1378186.45
1550	430943.43	1378230.09
1551	430941.82	1378264.02
1552	430942.38	1378289.38
1553	430935.26	1378320.63
1554	430914.25	1378362.15

1555	430902.68	1378407.36
1556	430901.02	1378445.96
1557	430904.88	1378480.69
1558	430909.18	1378510.19
1559	430920.81	1378552.77
1560	430919.04	1378609.08
1561	430917.01	1378625.14
1562	430907.69	1378686.94
1563	430889.45	1378755.81
1564	430883.94	1378783.93
1565	430874.35	1378824.48
1566	430856.38	1378872.55
1567	430849.28	1378886.69
1568	430836.52	1378894.19
1569	430823.12	1378910.60
1570	430814.49	1378922.26
1571	430804.22	1378936.50
1572	430785.79	1378949.88
1573	430760.98	1378960.90
1574	430738.93	1378968.62
1575	430725.15	1378976.90
1576	430708.61	1378982.41
1577	430673.32	1378991.78
1578	430652.37	1379004.46
1579	430636.65	1379033.40
1580	430609.92	1379083.85
1581	430599.51	1379103.03
1582	430598.89	1379196.60
1583	430597.78	1379235.46
1584	430594.31	1379256.99

1585	430588.62	1379300.81
1586	430583.92	1379327.54
1587	430578.23	1379341.40
1588	430574.02	1379351.55
1589	430563.88	1379361.17
1590	430548.99	1379386.54
1591	430530.80	1379444.43
1592	430529.22	1379468.14
1593	430531.69	1379502.29
1594	430525.84	1379549.74
1595	430522.53	1379581.16
1596	430508.54	1379631.76
1597	430507.06	1379691.17
1598	430513.87	1379752.06
1599	430525.01	1379786.96
1600	430540.10	1379797.60
1601	430550.00	1379804.28
1602	430564.37	1379833.99
1603	430583.67	1379864.19
1604	430586.60	1379879.81
1605	430570.57	1379877.09
1606	430556.96	1379874.69
1607	430544.68	1379873.69
1608	430534.12	1379875.06
1609	430526.96	1379877.78
1610	430517.82	1379880.98
1611	430511.48	1379934.73
1612	430509.27	1379966.16
1613	430469.11	1379966.59
1614	430422.71	1380017.99

1615	430480.52	1380078.77
1616	430452.91	1380083.55
1617	430434.34	1380086.17
1618	430424.06	1380090.64
1619	430418.57	1380097.83
1620	430413.77	1380112.91
1621	430412.05	1380126.67
1622	430413.08	1380137.99
1623	430424.39	1380146.21
1624	430469.04	1380174.07
1625	430484.11	1380183.68
1626	430495.41	1380192.27
1627	430503.98	1380203.59
1628	430509.80	1380219.45
1629	430514.10	1380233.37
1630	430522.16	1380264.85
1631	430531.22	1380305.19
1632	430536.25	1380339.27
1633	430538.17	1380377.80
1634	430537.13	1380399.38
1635	430531.92	1380423.38
1636	430530.88	1380430.34
1637	430531.57	1380439.03
1638	430535.73	1380444.58
1639	430543.04	1380451.90
1640	430549.11	1380458.90
1641	430550.69	1380464.99
1642	430550.70	1380470.90
1643	430549.47	1380478.77
1644	430547.04	1380485.75

1645	430541.44	1380497.79
1646	430533.43	1380512.96
1647	430531.42	1380521.04
1648	430531.07	1380529.63
1649	430533.17	1380535.92
1650	430536.48	1380542.04
1651	430544.01	1380553.24
1652	430551.52	1380563.19
1653	430553.10	1380567.31
1654	430552.93	1380571.52
1655	430551.70	1380575.02
1656	430548.20	1380581.65
1657	430544.55	1380590.40
1658	430539.82	1380599.86
1659	430538.95	1380608.40
1660	430540.34	1380614.88
1661	430545.07	1380621.72
1662	430552.58	1380630.44
1663	430556.54	1380637.22
1664	430560.43	1380645.51
1665	430560.43	1380650.82
1666	430514.97	1380659.68
1667	430496.02	1380663.16
1668	430508.63	1380736.34
1669	430506.09	1380766.70
1670	430499.11	1380778.09
1671	430451.17	1380793.69
1672	430447.50	1380825.80
1673	430433.51	1380848.28
1674	430396.92	1380861.12

1675	430400.93	1380921.22
1676	430393.45	1380927.09
1677	430369.64	1380930.73
1678	430316.15	1380966.85
1679	430299.20	1380988.07
1680	430277.98	1380978.70
1681	430276.09	1380972.21
1682	430273.19	1380963.27
1683	430259.45	1380957.97
1684	430245.31	1380949.75
1685	430220.08	1380924.67
1686	430192.66	1380882.22
1687	430108.54	1380872.87
1688	430105.83	1380852.41
1689	429977.33	1380639.81
1690	429883.53	1380754.42
1691	429726.53	1380949.41
1692	429626.93	1381073.30
1693	429479.61	1381324.44
1694	429351.73	1381406.10
1695	429314.03	1381452.81
1696	429277.87	1381519.68
1697	429239.21	1381525.10
1698	429208.72	1381528.57
1699	429183.68	1381526.13
1700	429158.20	1381528.29
1701	429064.19	1381514.50
1702	428991.39	1381476.86
1703	428935.23	1381427.10
1704	428922.34	1381415.68

1705	428781.36	1381326.25
1706	428705.26	1381278.81
1707	428630.24	1381244.86
1708	428548.59	1381212.30
1709	428485.72	1381126.97
1710	428422.10	1381088.23
1711	428329.91	1381211.23
1712	428326.03	1381216.42
1713	428324.07	1381222.24
1714	428301.53	1381289.01
1715	428290.53	1381321.61
1716	428285.58	1381338.40
1717	428287.01	1381339.35
1718	428278.55	1381366.12
1719	428276.69	1381369.83
1720	428273.29	1381381.31
1721	428263.17	1381415.15
1722	428254.50	1381444.10
1723	428221.81	1381554.01
1724	428175.50	1381701.70
1725	428139.70	1381805.00
1726	428016.09	1382256.80
1727	428463.49	1382756.31
1728	428474.40	1382784.20
1729	428932.89	1382637.41
1730	428967.69	1382621.61
1731	429230.62	1382624.53
1732	429495.47	1382533.06
1733	429521.21	1382517.41
1734	429527.65	1382499.02

1735	429517.50	1382459.48
1736	429511.98	1382432.81
1737	429520.57	1382384.23
1738	429541.37	1382362.93
1739	429562.39	1382354.16
1740	429591.31	1382353.86
1741	429626.76	1382363.09
1742	429660.63	1382380.77
1743	429695.04	1382380.80
1744	429722.27	1382386.31
1745	429743.35	1382405.44
1746	429765.26	1382419.88
1747	429781.89	1382425.95
1748	429800.29	1382432.22
1749	429818.31	1382440.73
1750	429827.15	1382448.39
1751	429836.96	1382462.34
1752	429845.99	1382472.75
1753	429860.62	1382481.63
1754	429878.88	1382488.70
1755	429896.35	1382492.82
1756	429958.82	1382509.25
1757	429993.84	1382545.75
1758	430041.92	1382604.96
1759	430089.19	1382677.95
1760	430112.36	1382722.56
1761	430142.31	1382792.21
1762	430153.63	1382820.54
1763	430169.61	1382859.90
1764	430178.64	1382887.09

1765	430184.72	1382911.12
1766	430189.69	1382949.98
1767	430192.60	1383002.07
1768	430192.60	1383061.48
1769	430191.94	1383099.39
1770	430189.85	1383133.83
1771	430185.84	1383177.79
1772	430182.49	1383201.54
1773	430176.44	1383232.24
1774	430159.62	1383298.22
1775	430128.63	1383435.96
1776	430086.67	1383637.54
1777	430062.92	1383756.38
1778	430048.08	1383832.49
1779	430020.98	1383968.93
1780	430014.32	1383997.01
1781	430005.04	1384037.58
1782	429983.53	1384135.05
1783	429953.62	1384273.05
1784	429944.84	1384314.04
1785	429936.29	1384313.28
1786	429900.49	1384318.27
1787	429881.67	1384328.31
1788	429854.59	1384342.33
1789	429840.86	1384360.12
1790	429824.39	1384387.19
1791	429820.99	1384411.15
1792	429816.56	1384448.56
1793	429805.79	1384476.43
1794	429789.96	1384506.85

1795	429762.72	1384529.67
1796	429712.42	1384541.14
1797	429669.36	1384555.72
1798	429620.61	1384565.23
1799	429579.50	1384581.38
1800	429569.81	1384584.98
1801	429566.37	1384597.06
1802	429562.92	1384630.11
1803	429553.67	1384647.12
1804	429546.48	1384659.40
1805	429550.33	1384692.29
1806	429568.65	1384732.96
1807	429577.11	1384788.00
1808	429572.12	1384794.84
1809	429578.62	1384835.51
1810	429627.38	1384845.92
1811	429628.24	1384851.99
1812	429634.92	1384865.37
1813	429643.36	1384876.98
1814	429656.03	1384884.38
1815	429682.42	1384896.43
1816	429683.13	1384923.71
1817	429698.84	1384937.64
1818	429756.01	1384947.82
1819	429826.96	1384960.45
1820	429848.18	1384966.92
1821	429867.86	1384973.16
1822	429874.30	1384990.19
1823	429880.83	1385015.92
1824	429881.37	1385049.28

1825	429892.97	1385082.63
1826	429923.42	1385137.01
1827	429982.15	1385236.34
1828	430018.40	1385311.02
1829	430018.22	1385342.20
1830	430021.84	1385366.12
1831	430034.89	1385384.97
1832	430080.75	1385396.57
1833	430133.68	1385437.17
1834	430153.98	1385484.30
1835	430170.66	1385516.93
1836	430202.56	1385543.03
1837	430254.04	1385599.59
1838	430332.34	1385679.34
1839	430385.27	1385725.02
1840	430403.39	1385781.57
1841	430444.00	1385856.97
1842	430491.85	1385958.48
1843	430539.34	1386075.58
1844	430554.20	1386149.17
1845	430556.38	1386226.75
1846	430557.83	1386350.74
1847	430565.44	1386406.57
1848	430592.72	1386472.51
1849	430606.44	1386503.02
1850	430634.16	1386564.71
1851	430643.24	1386581.93
1852	430675.08	1386642.32
1853	430696.11	1386718.39
1854	430722.00	1386842.80

1855	430667.49	1386859.80
1856	430601.47	1386856.48
1857	430508.48	1386851.79
1858	430353.27	1386874.76
1859	430188.13	1386901.91
1860	430122.50	1386920.80
1861	429869.48	1386899.35
1862	429710.48	1386978.89
1863	429645.00	1387149.40
1864	429735.99	1387376.98
1865	429745.19	1387448.80
1866	429747.79	1387469.11
1867	429800.56	1387580.81
1868	429789.54	1387601.97
1869	429764.74	1387650.91
1870	429730.33	1387717.49
1871	429682.76	1387810.24
1872	429659.14	1387857.64
1873	429650.41	1387869.46
1874	429641.13	1387880.84
1875	429627.25	1387894.21
1876	429615.90	1387901.37
1877	429606.56	1387905.14
1878	429601.09	1387906.71
1879	429550.43	1387910.96
1880	429531.78	1387913.01
1881	429480.11	1387918.49
1882	429447.93	1387922.09
1883	429431.16	1387923.97
1884	429393.34	1387933.04

1885	429373.49	1387939.55
1886	429302.88	1387964.93
1887	429270.28	1387974.24
1888	429237.70	1387983.55
1889	429222.66	1387983.55
1890	429184.47	1387983.55
1891	429152.67	1387983.55
1892	429095.42	1387964.48
1893	429061.15	1387947.66
1894	429045.45	1387941.75
1895	429043.72	1387941.10
1896	428983.91	1387921.08
1897	428927.61	1387902.60
1898	428861.21	1387882.06
1899	428805.77	1387864.61
1900	428732.70	1387842.19
1901	428713.01	1387836.20
1902	428678.28	1387824.05
1903	428636.68	1387809.35
1904	428575.26	1387785.89
1905	428524.09	1387764.16
1906	428495.50	1387752.87
1907	428463.51	1387742.43
1908	428440.58	1387736.78
1909	428424.15	1387734.22
1910	428386.84	1387732.16
1911	428369.56	1387731.83
1912	428358.09	1387730.80
1913	428326.44	1387723.27
1914	428296.23	1387713.17

1915	428224.70	1387685.11
1916	428156.93	1387657.90
1917	428099.95	1387632.93
1918	428067.76	1387618.37
1919	428031.67	1387601.77
1920	428001.38	1387585.86
1921	427977.42	1387573.02
1922	427926.08	1387542.56
1923	427893.91	1387521.86
1924	427876.97	1387510.23
1925	427867.90	1387499.78
1926	427859.17	1387486.09
1927	427855.06	1387475.83
1928	427851.81	1387464.53
1929	427851.30	1387430.30
1930	427851.81	1387402.57
1931	427860.71	1387346.45
1932	427864.99	1387319.92
1933	427867.38	1387304.70
1934	427867.55	1387292.02
1935	427860.37	1387251.97
1936	427855.75	1387231.95
1937	427851.81	1387214.16
1938	427845.82	1387199.61
1939	427832.99	1387184.04
1940	427821.69	1387172.39
1941	427797.91	1387152.21
1942	427747.94	1387108.40
1943	427721.41	1387086.15
1944	427697.61	1387067.84

1945	427681.88	1387057.23
1946	427663.40	1387051.24
1947	427644.14	1387044.85
1948	427619.75	1387040.78
1949	427599.24	1387038.90
1950	427594.08	1387031.75
1951	427586.73	1387033.28
1952	427584.34	1387038.41
1953	427576.29	1387039.78
1954	427561.41	1387040.81
1955	427551.48	1387042.19
1956	427536.93	1387045.78
1957	427487.48	1387058.08
1958	427449.49	1387068.02
1959	427437.00	1387071.27
1960	427408.59	1387079.32
1961	427400.20	1387081.54
1962	427376.59	1387090.79
1963	427348.86	1387102.77
1964	427324.05	1387121.26
1965	427306.77	1387135.97
1966	427274.42	1387162.68
1967	427246.36	1387186.45
1968	427189.03	1387234.72
1969	427169.01	1387250.79
1970	427153.44	1387262.43
1971	427131.19	1387275.11
1972	427104.83	1387287.78
1973	427085.67	1387298.21
1974	427052.81	1387314.30

1975	427020.98	1387329.53
1976	427000.79	1387339.46
1977	426982.65	1387349.03
1978	426965.90	1387365.72
1979	426963.93	1387363.74
1980	426953.56	1387373.34
1981	426922.93	1387400.90
1982	426920.53	1387403.30
1983	426896.05	1387427.83
1984	426891.81	1387431.40
1985	426871.24	1387451.73
1986	426846.60	1387477.23
1987	426828.12	1387494.34
1988	426814.26	1387504.96
1989	426804.16	1387513.17
1990	426778.49	1387524.28
1991	426765.84	1387529.93
1992	426741.70	1387539.68
1993	426723.56	1387548.25
1994	426705.25	1387559.38
1995	426684.20	1387570.67
1996	426664.69	1387586.94
1997	426644.84	1387606.10
1998	426637.31	1387614.47
1999	426630.47	1387625.09
2000	426621.56	1387641.41
2001	426619.80	1387652.46
2002	426615.61	1387667.23
2003	426612.94	1387679.32
2004	426611.05	1387687.84

2005	426605.55	1387707.22
2006	426602.77	1387732.94
2007	426600.76	1387711.95
2008	426598.73	1387711.07
2009	426594.36	1387721.10
2010	426586.31	1387736.72
2011	426586.71	1387741.67
2012	426577.45	1387754.88
2013	426563.61	1387774.81
2014	426554.19	1387786.18
2015	426550.20	1387790.80
2016	426548.03	1387792.77
2017	426534.49	1387805.08
2018	426529.99	1387808.62
2019	426521.55	1387815.31
2020	426506.68	1387827.31
2021	426494.05	1387841.50
2022	426483.28	1387857.93
2023	426474.53	1387874.19
2024	426465.49	1387892.41
2025	426456.09	1387909.92
2026	426454.19	1387907.07
2027	426446.85	1387923.39
2028	426431.27	1387969.08
2029	426423.40	1387994.41
2030	426417.92	1388011.52
2031	426406.12	1388044.71
2032	426395.00	1388073.99
2033	426370.52	1388129.43
2034	426351.18	1388170.85

2035	426349.28	1388174.94
2036	426341.29	1388181.42
2037	426334.53	1388196.84
2038	426340.95	1388193.75
2039	426338.42	1388199.60
2040	426329.87	1388228.87
2041	426321.14	1388262.24
2042	426317.38	1388277.18
2043	426316.34	1388281.56
2044	426310.19	1388307.59
2045	426297.87	1388359.96
2046	426285.78	1388413.03
2047	426278.47	1388444.66
2048	426270.79	1388476.33
2049	426267.05	1388498.49
2050	426265.78	1388514.46
2051	426265.69	1388520.00
2052	426268.96	1388520.33
2053	426268.10	1388529.00
2054	426265.21	1388545.56
2055	426258.46	1388568.16
2056	426255.67	1388577.93
2057	426248.40	1388595.70
2058	426245.39	1388603.29
2059	426241.48	1388612.26
2060	426236.60	1388621.05
2061	426217.09	1388653.20
2062	426213.79	1388661.10
2063	426204.83	1388677.56
2064	426197.68	1388691.09

2065	426187.57	1388711.70
2066	426183.83	1388709.85
2067	426182.34	1388712.79
2068	426172.26	1388735.70
2069	426157.86	1388757.30
2070	426146.03	1388769.46
2071	426135.26	1388778.92
2072	426131.70	1388780.86
2073	426132.73	1388782.16
2074	426134.32	1388784.17
2075	426131.28	1388786.60
2076	426118.31	1388793.62
2077	426109.83	1388796.83
2078	426099.97	1388799.08
2079	426093.05	1388799.18
2080	426082.49	1388798.71
2081	426064.87	1388795.89
2082	426043.29	1388792.53
2083	426025.86	1388789.81
2084	426003.88	1388787.59
2085	425984.61	1388787.79
2086	425982.10	1388787.87
2087	425993.48	1388781.23
2088	425980.01	1388782.33
2089	425974.31	1388783.59
2090	425956.64	1388787.50
2091	425924.86	1388794.24
2092	425880.99	1388807.57
2093	425845.32	1388820.91
2094	425839.08	1388823.73

2095	425792.69	1388775.62
2096	425790.37	1388773.32
2097	425812.49	1388758.01
2098	425786.35	1388674.72
2099	425766.50	1388682.60
2100	425733.35	1388697.06
2101	425644.65	1388628.79
2102	425418.49	1388404.51
2103	425009.89	1387998.72
2104	424889.17	1388128.39
2105	424791.44	1388235.45
2106	424691.01	1388133.11
2107	424530.01	1387986.05
2108	424406.61	1387882.51
2109	424341.49	1387812.61
2110	424239.50	1387782.61
2111	424098.00	1387739.01
2112	424040.69	1387680.10
2113	423750.61	1387364.41
2114	423523.89	1387118.41
2115	423445.50	1387056.85
2116	423310.09	1386950.61
2117	423279.69	1386888.05
2118	423258.50	1386844.51
2119	423191.11	1386894.62
2120	423229.10	1387059.60
2121	423264.30	1387115.40
2122	423281.20	1387177.10
2123	423312.50	1387264.69
2124	423317.50	1387297.21

2125	423381.30	1387366.70
2126	423521.80	1387538.00
2127	423394.59	1387573.30
2128	423466.34	1387616.67
2129	423515.20	1387646.20
2130	423647.70	1387727.30
2131	423762.60	1387800.50
2132	423852.50	1387858.40
2133	423899.10	1387887.70
2134	423986.70	1387994.01
2135	424257.50	1388160.10
2136	424367.60	1388225.10
2137	424473.10	1388404.50
2138	424520.70	1388531.50
2139	424653.00	1388768.09
2140	424741.60	1388853.10
2141	424858.40	1388963.80
2142	424896.10	1389077.19
2143	424959.47	1389540.30
2144	424978.03	1389555.86
2145	424988.82	1389591.20
2146	424989.29	1389591.91
2147	424871.28	1389662.16
2148	424754.52	1389729.82
2149	424671.67	1389777.09
2150	424633.51	1389797.65
2151	424614.59	1389803.37
2152	424579.92	1389813.31
2153	424473.86	1389841.27
2154	424396.03	1389863.60

2155	424355.06	1389879.06
2156	424331.42	1389884.78
2157	424317.67	1389888.96
2158	424286.48	1389895.36
2159	424267.67	1389897.86
2160	424244.43	1389900.12
2161	424222.03	1389899.42
2162	424132.09	1389894.46
2163	424051.57	1389891.62
2164	424008.73	1389889.38
2165	423999.62	1389888.65
2166	423981.63	1389885.01
2167	423969.96	1389882.30
2168	423955.09	1389876.26
2169	423939.45	1389868.55
2170	423905.82	1389853.53
2171	423891.16	1389852.19
2172	423877.35	1389854.77
2173	423853.40	1389865.87
2174	423840.06	1389874.78
2175	423827.12	1389883.78
2176	423818.76	1389888.40
2177	423811.04	1389889.63
2178	423800.92	1389888.76
2179	423769.15	1389876.95
2180	423756.91	1389870.38
2181	423737.44	1389857.63
2182	423686.39	1389825.27
2183	423669.84	1389818.00
2184	423655.52	1389813.10

2185	423636.82	1389807.92
2186	423620.48	1389806.77
2187	423604.11	1389810.13
2188	423588.92	1389819.57
2189	423580.69	1389831.60
2190	423576.95	1389836.28
2191	423570.05	1389853.87
2192	423561.77	1389885.47
2193	423554.98	1389907.57
2194	423547.50	1389920.50
2195	423534.76	1389931.49
2196	423516.52	1389941.55
2197	423461.35	1389960.36
2198	423411.97	1389977.12
2199	423399.70	1389982.40
2200	423389.28	1389991.13
2201	423382.33	1389999.47
2202	423377.59	1390008.81
2203	423373.69	1390021.25
2204	423373.79	1390031.88
2205	423373.79	1390052.18
2206	423375.35	1390062.32
2207	423380.03	1390076.06
2208	423385.98	1390090.69
2209	423399.33	1390119.72
2210	423407.69	1390143.69
2211	423412.75	1390162.89
2212	423412.58	1390181.71
2213	423405.95	1390193.21
2214	423400.60	1390199.85

2215	423394.42	1390205.09
2216	423380.12	1390209.92
2217	423367.36	1390213.32
2218	423354.37	1390219.74
2219	423343.38	1390232.42
2220	423332.79	1390246.77
2221	423317.93	1390270.42
2222	423312.99	1390279 01
2223	423302.94	1390296.47
2224	423296.37	1390311.79
2225	423296.21	1390312.57
2226	423293.71	1390324.80
2227	423295.37	1390336.48
2228	423298.94	1390348.67
2229	423306.05	1390361.39
2230	423316.66	1390374.02
2231	423325.43	1390384.47
2232	423333.94	1390395.40
2233	423338.73	1390407.96
2234	423340.56	1390422.81
2235	423340.78	1390436.29
2236	423340.14	1390450.03
2237	423338.06	1390461.06
2238	423334.49	1390474.10
2239	423329.08	1390485.90
2240	423323.32	1390499.11
2241	423317.22	1390509.76
2242	423301.09	1390532.26
2243	423286.35	1390548.91
2244	423268.92	1390570.23

2245	423239.56	1390609.92
2246	423231.12	1390622.98
2247	423224.77	1390635.40
2248	423214.68	1390656.79
2249	423207.99	1390671.66
2250	423201.88	1390689.19
2251	423198.39	1390703.21
2252	423193.63	1390724.05
2253	423189.50	1390764.16
2254	423182.00	1390829.43
2255	423175.06	1390888.45
2256	423172.84	1390908.04
2257	423169.20	1390924.60
2258	423165.05	1390934.65
2259	423159.49	1390942.81
2260	423152.44	1390951.86
2261	423142.78	1390959.71
2262	423072.99	1391007.25
2263	423000.62	1391051.57
2264	422944.09	1391085.75
2265	422916.00	1391101.06
2266	422889.20	1391114.12
2267	422865.18	1391123.07
2268	422852.60	1391124.89
2269	422837.21	1391125.73
2270	422824.46	1391124.12
2271	422814.53	1391121.50
2272	422799.19	1391112.89
2273	422769.57	1391093.69
2274	422704.60	1391057.52

2275	422605.83	1391001.12
2276	422536.64	1390961.58
2277	422517.86	390951.38
2278	422506.59	1390946.09
2279	422490.39	1390940.72
2280	422471.58	1390934.12
2281	422445.14	1390927.50
2282	422369.51	1390911.19
2283	422260.11	1390881.72
2284	422218.84	1390869.67
2285	422174.23	1390857.35
2286	422137.72	1390846.54
2287	422118.13	1390842.28
2288	422098.94	1390840.30
2289	422082.76	1390839.08
2290	422035.92	1390837.90
2291	421970.83	1390836.71
2292	421931.01	1390834.37
2293	421904.88	1390832.28
2294	421887.55	1390829.69
2295	421879.62	1390828.74
2296	421871.15	1390825.25
2297	421858.09	1390818.25
2298	421845.71	1390810.73
2299	421830.42	1390800.46
2300	421798.23	1390776.21
2301	421746.61	1390734.73
2302	421735.89	1390725.87
2303	421716.91	1390716.80
2304	421694.28	1390710.43

2305	421676.56	1390706.56
2306	421652.33	1390701.38
2307	421633.36	1390696.75
2308	421616.09	1390689.18
2309	421604.38	1390681.58
2310	421586.17	1390669.21
2311	421526.08	1390626.42
2312	421480.58	1390590.18
2313	421454.04	1390570.27
2314	421437.73	1390558.86
2315	421413.95	1390542.46
2316	421399.30	1390533.19
2317	421386.90	1390524.15
2318	421373.54	1390513.06
2319	421364.86	1390505.05
2320	421357.52	1390497.82
2321	421350.65	1390489.80
2322	421336.19	1390471.28
2323	421286.22	1390403.13
2324	421249.28	1390349.67
2325	421208.58	1390290.68
2326	421187.65	1390261.87
2327	421168.46	1390236.85
2328	421140.58	1390198.68
2329	421132.07	1390185.74
2330	421117.97	1390161.96
2331	421036.21	1390019.03
2332	420980.39	1389921.85
2333	420944.58	1389861.63
2334	420926.26	1389830.66

2335	420889.04	1389766.78
2336	420891.62	1389763.87
2337	420967.99	1389687.01
2338	421067.00	1389554.90
2339	421075.99	1389472.40
2340	421070.49	1389427.90
2341	420739.23	1389498.16
2342	420737.65	1389493.39
2343	420734.73	1389481.43
2344	420729.11	1389460.00
2345	420722.80	1389439.69
2346	420714.12	1389419.49
2347	420708.46	1389410.37
2348	420703.09	1389402.92
2349	420694.21	1389394.73
2350	420686.22	1389388.38
2351	420673.18	1389380.17
2352	420619.28	1389352.84
2353	420599.18	1389342.85
2354	420658.12	1389280.97
2355	420665.12	1389267.41
2356	420664.82	1389241.07
2357	420663.31	1389212.28
2358	420627.72	1389185.70
2359	420606.53	1389184.60
2360	420577.10	1389228.80
2361	420578.53	1389284.59
2362	420582.92	1389333.11
2363	420579.84	1389343.06
2364	420557.58	1389331.24

2365	420490.80	1389285.29
2366	420443.13	1389251.65
2367	420410.48	1389227.55
2368	420349.00	1389181.27
2369	420273.50	1389124.28
2370	420210.54	1389087.22
2371	420177.28	1389070.58
2372	420106.94	1389037.26
2373	420058.16	1389018.77
2374	420019.20	1388997.28
2375	419976.34	1388975.47
2376	419962.67	1388962.16
2377	419948.81	1388935.04
2378	419931.44	1388891.79
2379	419914.73	1388840.62
2380	419889.24	1388760.76
2381	419864.42	1388690.75
2382	419841.82	1388632.17
2383	419822.32	1388561.84
2384	419804.92	1388509.29
2385	419785.19	1388456.66
2386	419775.05	1388416.75
2387	419762.56	1388381.54
2388	419737.59	1388302.30
2389	419700.34	1388203.46
2390	419676.83	1388148.77
2391	419667.18	1388129.50
2392	419666.83	1388128.50
2393	419667.57	1388128.63
2394	419672.84	1388127.96

2395	419536.70	1387746.40
2396	419458.10	1387520.10
2397	419424.20	1387427.50
2398	419493.40	1387327.80
2399	419525.40	1387278.90
2400	419470.00	1387160.10
2401	419310.00	1387131.80
2402	419231.49	1387119.60
2403	419157.90	1387047.80
2404	418970.60	1386871.11
2405	418845.60	1386848.70
2406	418663.80	1386747.89
2407	418508.62	1386739.27
2408	418509.14	1386706.57
2409	418493.17	1386681.09
2410	418493.55	1386642.67
2411	418516.75	1386619.46
2412	418525.88	1386603.48
2413	418508.00	1386566.58
2414	418458.93	1386562.02
2415	418348.15	1386600.88
2416	418299.48	1386596.94
2417	418299.41	1386564.90
2418	418301.80	1386532.90
2419	418299.20	1386427.90
2420	418236.30	1386427.20
2421	418186.00	1386424.90
2422	418108.00	1386422.39
2423	418046.00	1386420.30
2424	417892.00	1386412.59

2425	417764.40	1386407.60
2426	417643.91	1386328.60
2427	417489.40	1386227.20
2428	417399.90	1386171.60
2429	417312.32	1386112.12
2430	417261.20	1386077.40
2431	417155.00	1386008.50
2432	417059.97	1385949.31
2433	416863.40	1385826.90
2434	416767.60	1385997.80
2435	416656.20	1385931.70
2436	416563.80	1385877.20
2437	416494.80	1385837.00
2438	416430.30	1385799.50
2439	416135.10	1385627.80
2440	415911.80	1385514.40
2441	415869.51	1385489.20
2442	415826.10	1385466.29
2443	415721.22	1385523.82
2444	415689.00	1385541.50
2445	415644.66	1385507.01
2446	415622.80	1385489.99
2447	415354.11	1385315.89
2448	415276.49	1385297.51
2449	415262.19	1385283.75
2450	415237.30	1385269.14
2451	415218.83	1385263.67
2452	415198.73	1385261.42
2453	415173.70	1385260.00
2454	415059.86	1385197.57

2455	414886.28	1385095.84
2456	414794.88	1385044.11
2457	414693.14	1384968.82
2458	414651.67	1384925.55
2459	414646.83	1384915.22
2460	414570.47	1384962.95
2461	414569.30	1384972.19
2462	414569.59	1384972.55
2463	414601.60	1385039.10
2464	414648.43	1385067.58
2465	414691.88	1385109.17
2466	414730.46	1385213.02
2467	414780.06	1385306.75
2468	414858.56	1385379.54
2469	414952.23	1385437.44
2470	415026.94	1385456.77
2471	415073.78	1385455.85
2472	415135.31	1385433.80
2473	415161.95	1385405.31
2474	415205.11	1385381.42
2475	415246.44	1385393.35
2476	415294.18	1385418.18
2477	415357.99	1385426.69
2478	415418.61	1385471.72
2479	415462.69	1385555.34
2480	415483.80	1385611.39
2481	415492.85	1385634.68
2482	415515.40	1385741.92
2483	415528.26	1385799.81
2484	415547.08	1385920.99

2485	415561.59	1386040.25
2486	415576.10	1386119.08
2487	415614.45	1386130.47
2488	415710.84	1386136.70
2489	415744.56	1386138.86
2490	415772.56	1386195.90
2491	415810.90	1386238.42
2492	415851.32	1386236.34
2493	415875.16	1386201.08
2494	415912.47	1386158.57
2495	416006.79	1386162.71
2496	416073.13	1386212.49
2497	416147.24	1386295.69
2498	416164.85	1386338.21
2499	416174.18	1386408.73
2500	416199.06	1386445.01
2501	416231.18	1386458.51
2502	416287.38	1386468.74
2503	416423.81	1386486.45
2504	416494.63	1386518.76
2505	416576.50	1386562.63
2506	416659.35	1386616.64
2507	416665.90	1386623.51
2508	416788.39	1386656.26
2509	416793.96	1386653.13
2510	416825.15	1386630.66
2511	416854.82	1386573.12
2512	416890.06	1386570.35
2513	416919.74	1386584.27
2514	416941.39	1386591.06

2515	416990.83	1386620.09
2516	417021.05	1386628.71
2517	417066.74	1386680.91
2518	417093.73	1386709.50
2519	417113.08	1386725.12
2520	417134.34	1386748.83
2521	417146.56	1386859.40
2522	417204.70	1386878.52
2523	417204.53	1386784.86
2524	417237.02	1386784.77
2525	417246.27	1386806.99
2526	417284.83	1386825.88
2527	417323.52	1386840.11
2528	417371.61	1386813.91
2529	417420.77	1386766.42
2530	417484.59	1386727.58
2531	417525.13	1386695.66
2532	417566.53	1386703.42
2533	417595.85	1386735.35
2534	417624.31	1386801.79
2535	417662.65	1386835.62
2536	417787.72	1386886.53
2537	418056.19	1386960.37
2538	418112.14	1386941.88
2539	418193.90	1386916.55
2540	418361.14	1386903.01
2541	418455.82	1386930.64
2542	418475.54	1386968.14
2543	418559.11	1387023.59
2544	418598.65	1387072.47

2545	418651.52	1387158.85
2546	418654.77	1387163.60
2547	418658.98	1387169.51
2548	418653.04	1387186.45
2549	418643.84	1387232.70
2550	418648.08	1387262.42
2551	418666.94	1387286.09
2552	418699.17	1387311.59
2553	418709.73	1387329.14
2554	418717.52	1387344.86
2555	418733.08	1387357.29
2556	418766.75	1387367.02
2557	418768.37	1387374.65
2558	418781.34	1387416.61
2559	418838.06	1387434.68
2560	418900.09	1387459.50
2561	418920.25	1387488.98
2562	418928.78	1387564.24
2563	418895.44	1387585.96
2564	418983.84	1387668.20
2565	419029.23	1387653.78
2566	419140.11	1387851.61
2567	419230.04	1388033.91
2568	419250.36	1388086.44
2569	419257.34	1388130.66
2570	419262.77	1388197.38
2571	41926432	1388264.10
2572	419294.56	1388300.57
2573	419357.06	1388342.79
2574	419361.71	1388375.37

2575	419416.76	1388396.31
2576	419447.01	1388387.78
2577	419481.90	1388369.17
2578	419506.71	1388366.84
2579	419541.76	1388380.18
2580	419566.58	1388429.83
2581	419571.23	1388476.38
2582	419570.45	1388526.81
2583	419575.88	1388571.81
2584	419598.37	1388596.62
2585	419618.53	1388649.39
2586	419589.84	1388690.51
2587	419533.02	1388710.95
2588	419521.26	1388717.77
2589	419491.78	1388734.84
2590	419457.67	1388768.98
2591	419433.63	1388796.13
2592	419411.84	1388833.63
2593	419426.98	1388864.66
2594	419426.97	1388908.13
2595	419473.14	1388973.35
2596	419531.98	1389002.33
2597	419644.65	1389152.33
2598	419733.82	1389462.44
2599	419807.87	1389509.84
2600	419914.30	1389473.44
2601	419943.68	1389483.61
2602	419966.42	1389538.22
2603	420025.55	1389608.30
2604	420067.38	1389654.72

2605	420132.89	1389686.57
2606	420170.80	1389683.24
2607	420159.66	1389705.10
2608	420134.28	1389754.03
2609	420127.09	1389814.48
2610	420126.17	1389866.07
2611	420108.89	1389849.04
2612	420114.54	1389829.64
2613	420096.99	1389795.76
2614	420081.33	1389786.35
2615	420063.77	1389795.13
2616	420084.84	1389859.58
2617	420100.98	1389893.27
2618	420128.82	1389933.07
2619	420170.33	1389965.37
2620	420217.84	1390007.37
2621	420232.86	1390032.84
2622	420296.51	1390086.38
2623	420356.66	1390133.99
2624	420407.43	1390158.38
2625	420442.86	1390182.01
2626	420455.22	1390202.97
2627	420480.98	1390227.68
2628	420511.05	1390241.11
2629	420542.41	1390246.13
2630	420566.03	1390271.92
2631	420618.22	1390334.87
2632	420654.19	1390380.54
2633	420691.01	1390445.39
2634	420741.18	1390471.88

2635	420773.37	1390515.86
2636	420788.34	1390553.49
2637	420804.72	1390609.90
2638	420791.56	1390601.12
2639	420794.59	1390625.44
2640	420791.89	1390649.06
2641	420794.26	1390661.56
2642	420798.98	1390664.93
2643	420814.84	1390629.82
2644	420818.20	1390683.50
2645	420761.01	1390735.57
2646	420718.16	1390752.13
2647	420703.79	1390739.94
2648	420667.35	1390708.28
2649	420620.50	1390751.72
2650	420557.54	1390817.99
2651	420497.67	1390861.56
2652	420445.49	1390904.25
2653	420398.74	1390952.75
2654	420377.26	1390989.25
2655	420375.65	1391011.33
2656	420374.90	1391021.76
2657	420387.40	1391055.88
2658	420395.86	1391079.22
2659	420419.69	1391140.03
2660	420433.86	1391141.31
2661	420463.46	1391122.74
2662	420489.92	1391096.39
2663	420524.30	1391082.52
2664	420542.78	1391084.36

2665	420545.30	1391085.57
2666	420545.78	1391088.33
2667	420547.92	1391100.32
2668	420538.08	1391119.15
2669	420525.68	1391133.70
2670	420508.14	1391148.68
2671	420479.91	1391165.38
2672	420421.31	1391193.62
2673	420371.77	1391225.82
2674	420337.55	1391239.94
2675	420297.34	1391254.49
2676	420264.83	1391263.48
2677	420229.33	1391278.89
2678	420198.71	1391294.06
2679	420168.77	1391322.31
2680	420143.10	1391343.28
2681	420041.46	1391403.33
2682	419991.84	1391438.41
2683	419973.88	1391471.37
2684	419975.16	1391504.32
2685	419967.46	1391521.87
2686	419964.30	1391531.06
2687	419920.25	1391570.43
2688	419905.70	1391597.39
2689	419903.56	1391621.35
2690	419892.02	1393647.04
2691	419885.16	1391673.15
2692	419879.18	1391694.12
2693	419869.33	1391712.05
2694	419842.76	1391722.00

2695	419814.76	1391736.15
2696	419752.47	1391754.13
2697	419709.56	1391769.77
2698	419639.40	1391768.89
2699	419529.60	1391764.36
2700	419449.55	1391749.82
2701	419362.93	1391735.06
2702	419297.00	1391686.72
2703	419264.34	1391685.86
2704	419235.62	1391687.79
2705	419198.30	1391693.73
2706	419155.90	1391703.92
2707	419120.96	1391704.75
2708	419081.10	1391701.35
2709	419036.16	1391708.99
2710	418991.27	1391750.14
2711	418935.41	1391798.23
2712	418902.97	1391832.48
2713	418809.83	1391906.00
2714	418746.01	1391931.55
2715	418662.61	1391946.88
2716	418531.55	1391961.35
2717	418462.62	1391949.44
2718	418419.94	1391941.81
2719	418376.31	1391930.22
2720	418341.03	1391910.93
2721	418265.76	1391884.09
2722	418194.84	1391868.12
2723	418182.15	1391867.02
2724	418128.65	1391862.90

2725	418042.24	1391867.03
2726	417987.80	1391872.99
2727	417963.65	1391870.74
2728	417932.75	1391876.22
2729	417887.24	1391885.76
2730	417856.72	1391895.59
2731	417813.27	1391926.13
2732	417753.13	1391958.93
2733	417722.83	1391976.17
2734	417585.48	1392071.28
2735	417568.94	1392079.12
2736	417540.38	1392095.29
2737	417447.39	1392144.00
2738	417420.98	1392155.66
2739	417373.13	1392176.47
2740	417332.36	1392199.37
2741	417321.97	1392211.24
2742	417307.41	1392240.36
2743	417293.80	1392251.18
2744	417261.40	1392276.07
2745	417217.64	1392317.72
2746	417165.71	1392376.66
2747	417109.36	1392425.84
2748	417033.63	1392470.15
2749	416960.29	1392511.47
2750	416921.77	1392541.82
2751	416837.70	1392610.24
2752	416778.49	1392655.44
2753	416722.19	1392692.38
2754	416667.34	1392726.59

2755	416618.75	1392752.18
2756	416571.73	1392766.87
2757	416481.60	1392783.54
2758	416413.49	1392793.07
2759	416373.47	1392794.75
2760	416186.91	1392810.55
2761	416114.75	1392811.65
2762	416065.00	1392816.00
2763	416005.79	1392817.68
2764	415982.61	1392816.76
2765	415958.52	1392811.59
2766	415947.58	1392797.64
2767	415924.14	1392755.77
2768	415851.95	1392620.29
2769	415846.23	1392599.70
2770	415835.84	1392565.06
2771	415823.49	1392543.51
2772	415811.70	1392531.97
2773	415786.58	1392526.42
2774	415761.01	1392513.26
2775	415737.16	1392496.49
2776	415717.03	1392466.09
2777	415705.57	1392423.39
2778	415700.10	1392385.87
2779	415695.56	1392351.56
2780	415660.25	1392295.84
2781	415599.95	1392204.55
2782	415518.06	1392087.25
2783	415485.17	1392034.03
2784	415450.31	1391938.43

2785	415419.62	1391867.26
2786	415396.28	1391845.66
2787	415360.32	1391827.31
2788	415330.33	1391818.24
2789	415232.29	1391797.82
2790	415202.83	1391800.74
2791	415160.56	1391818.46
2792	415117.14	1391853.49
2793	415107.74	1391859.78
2794	415095.21	1391869.17
2795	415078.65	1391881.70
2796	415057.66	1391894.56
2797	414999.02	1391927.99
2798	414975.99	1391938.33
2799	414946.96	1391955.07
2800	414881.44	1391982.77
2801	414844.07	1391996.97
2802	414825.57	1391998.40
2803	414810.34	1392000.57
2804	414745.89	1392004.48
2805	414715.07	1392008.55
2806	414687.86	1392011.95
2807	414651.34	1392013.59
2808	414567.35	1392030.23
2809	414549.08	1392030.86
2810	414528.02	1392033.18
2811	414513.54	1392035.06
2812	414497.80	1392038.01
2813	414479.75	1392042.64
2814	414462.95	1392045.99

2815	414454.41	1392046.73
2816	414439.62	1392047.52
2817	414430.85	1392046.75
2818	414418.85	139204477
2819	414404.75	1392044.44
2820	414392.94	1392044.71
2821	414291.97	1392068.30
2822	414242.13	1392081.05
2823	414180.38	1392097.17
2824	414126.55	1392135.95
2825	414042.12	1392109.03
2826	413955.82	1392054.15
2827	413881.80	1391978.94
2828	413838.52	1391920.90
2829	413734.42	1391809.68
2830	413703.79	1391784.25
2831	413607.88	1391707.04
2832	413509.20	1391602.28
2833	413437.43	1391515.48
2834	413360.38	1391416.24
2835	413286.48	1391355.04
2836	413237.67	1391275.88
2837	413197.05	1391190.92
2838	413172.76	1391117.55
2839	413166.13	1391074.45
2840	413179.84	1391001.89
2841	413186.84	1390899.77
2842	413177.56	1390856.54
2843	413163.50	1390812.23
2844	413131.40	1390769.05

2845	413094.63	1390745.70
2846	413054.16	1390732.46
2847	413014.11	1390728.20
2848	412975.00	1390734.62
2849	412932.40	1390750.38
2850	412890.97	1390780.14
2851	412858.28	1390812.83
2852	412795.04	1390903.80
2853	412670.95	1391042.17
2854	412656.81	1391085.24
2855	412646.45	1391163.56
2856	412639.97	1391225.16
2857	412645.58	1391254.34
2858	412695.71	1391336.26
2859	412705.06	1391370.30
2860	412673.29	1391533.54
2861	412672.12	1391604.16
2862	412682.57	1391677.04
2863	412683.83	1391726.38
2864	412677.07	1391771.69
2865	412658.77	1391872.69
2866	412605.75	1391956.11
2867	412575.45	1391976.66
2868	412554.49	1391998.66
2869	412426.86	1392160.33
2870	412406.93	1392160.12
2871	412324.33	1392125.88
2872	412231.36	1392084.39
2873	412117.18	1392049.10
2874	412096.13	1392046.52

2875	412060.16	1392056.43
2876	412028.44	1392072.79
2877	411996.42	1392098.02
2878	411972.22	1392123.24
2879	411947.90	1392155.08
2880	411923.30	1392217.32
2881	411904.72	1392283.46
2882	411898.76	1392392.53
2883	411905.88	1392494.71
2884	411945.29	1392595.69
2885	411949.65	1392653.45
2886	411937.42	1392765.92
2887	411897.96	1392772.83
2888	411839.60	1392819.77
2889	411794.22	1392874.78
2890	411771.71	1392891.21
2891	411751.00	1392904.78
2892	411718.86	1392904.79
2893	411696.43	1392905.54
1	411671.11	1392908.84

**Каталог координат
точек внутренних границ государственного природного
зоологического заказника регионального значения
"Горячеключевской"**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
2894	424008.01	1379222.01
2895	424029.06	1379209.48
2896	424037.22	1379202.08

2897	424011.90	1379137.50
2898	424000.12	1379142.23
2899	423973.76	1379072.34
2900	423933.76	1378958.27
2901	423922.66	1378929.32
2902	423921.28	1378925.71
2903	423899.82	1378869.71
2904	423863.30	1378775.10
2905	423848.17	1378721.52
2906	423840.97	1378693.31
2907	423831.46	1378652.93
2908	423825.19	1378615.92
2909	423826.43	1378615.53
2910	423873.80	1378601.57
2911	423910.48	1378590.76
2912	423984.36	1378572.02
2913	424005.73	1378560.34
2914	424011.05	1378548.32
2915	424011.05	1378534.97
2916	424005.05	1378513.95
2917	423997.37	1378497.93
2918	423988.36	1378480.57
2919	423983.36	1378457.55
2920	423981.36	1378444.19
2921	423978.02	1378434.18
2922	423970.28	1378426.73
2923	423948.08	1378421.43
2924	423932.18	1378415.79
2925	423919.27	1378412.14
2926	423914.63	1378408.51

2927	423913.63	1378398.24
2928	423918.26	1378385.63
2929	423924.33	1378369.94
2930	423942.55	1378335.14
2931	423957.13	1378309.62
2932	423958.80	1378285.10
2933	423954.15	1378269.20
2934	423950.17	1378261.90
2935	423939.25	1378242.96
2936	423934.00	1378229.52
2937	423931.71	1378219.36
2938	423930.73	1378208.86
2939	423932.04	1378195.42
2940	423934.00	1378187.23
2941	423938.59	1378175.09
2942	423942.53	1378164.26
2943	423943.51	1378153.77
2944	423942.53	1378144.26
2945	423938.92	1378133.44
2946	423934.03	1378120.49
2947	423931.41	1378106.39
2948	423930.10	1378099.84
2949	423931.41	1378089.67
2950	423934.36	1378078.19
2951	423940.76	1378062.13
2952	423959.97	1378034.14
2953	423974.29	1378014.59
2954	423980.14	1378003.19
2955	423983.40	1377992.78
2956	423982.10	1377984.31

2957	423977.15	1377977.10
2958	423960.56	1377971.90
2959	423942.65	1377967.33
2960	423932.89	1377965.38
2961	423924.42	1377961.47
2962	423921.49	1377951.38
2963	423920.19	1377937.37
2964	423915.97	1377929.57
2965	423906.81	1377919.92
2966	423882.98	1377916.70
2967	423858.50	1377912.84
2968	423843.39	1377901.64
2969	423841.12	1377899.95
2970	423821.80	1377876.76
2971	423801.19	1377846.48
2972	423779.38	1377818.46
2973	423775.96	1377798.70
2974	423756.74	1377726.69
2975	423730.43	1377636.64
2976	423710.35	1377575.20
2977	423670.92	1377482.29
2978	423633.36	1377407.18
2979	423606.36	1377357.58
2980	423552.79	1377273.03
2981	423507.77	1377211.20
2982	423452.41	1377143.72
2983	423391.96	1377077.17
2984	423351.75	1377035.14
2985	423329.64	1377014.45
2986	423253.34	1376945.45

2987	423245.10	1376972.55
2988	423249.33	1376998.83
2989	423252.73	1377013.23
2990	423259.53	1377033.35
2991	423267.97	1377048.19
2992	423290.77	1377073.27
2993	423314.05	1377088.51
2994	423335.25	1377104.19
2995	423359.81	1377129.19
2996	423382.77	1377156.47
2997	423404.46	1377181.56
2998	423423.97	1377204.53
2999	423445.25	1377233.43
3000	423460.21	1377261.67
3001	423470.01	1377288.55
3002	423476.01	1377324.83
3003	423479.41	1377362.81
3004	423480.97	1377393.49
3005	423479.69	1377429.57
3006	423469.37	1377457.95
3007	423459.09	1377485.01
3008	423479.73	1377511.59
3009	423503.97	1377540.14
3010	423525.17	1377569.31
3011	423529.93	1377584.89
3012	423530.37	1377594.85
3013	423524.33	1377611.29
3014	423515.25	1377618.21
3015	423502.25	1377616.90
3016	423485.81	1377607.83

3017	423463.33	1377604.37
3018	423447.61	1377604.85
3019	423434.65	1377612.21
3020	423429.45	1377625.62
3021	423431.17	1377648.14
3022	423429.21	1377667.05
3023	423417.89	1377684.49
3024	423399.57	1377698.01
3025	423382.13	1377717.19
3026	423374.29	1377738.52
3027	423376.05	1377750.75
3028	423383.01	1377772.71
3029	423393.05	1377792.31
3030	423407.41	1377806.27
3031	423428.77	1377812.81
3032	423461.37	1377820.67
3033	423468.89	1377829.91
3034	423471.97	1377855.47
3035	423480.77	1377886.75
3036	423489.12	1377894.67
3037	423503.65	1377903.93
3038	423519.09	1377907.45
3039	423542.21	1377907.91
3040	423557.53	1377903.01
3041	423567.57	1377897.45
3042	423575.05	1377923.87
3043	423578.17	1377940.01
3044	423579.96	1377956.15
3045	423580.40	1377985.38
3046	423576.81	1378023.95

3047	423574.57	1378055.33
3048	423575.49	1378079.11
3049	423577.73	1378103.77
3050	423592.97	1378159.65
3051	423606.53	1378215.13
3052	423625.89	1378265.99
3053	423635.86	1378288.19
3054	423616.05	1378286.49
3055	423594.73	1378278.91
3056	423568.29	1378266.07
3057	423551.49	1378287.64
3058	423542.69	1378298.89
3059	423534.65	1378309.25
3060	423522.09	1378325.37
3061	423476.85	1378307.87
3062	423464.49	1378287.18
3063	423454.21	1378273.81
3064	423438.96	1378253.43
3065	423423.41	1378235.11
3066	423411.13	1378220.23
3067	423395.09	1378205.80
3068	423378.49	1378191.80
3069	423365.45	1378180.99
3070	423352.10	1378172.79
3071	423329.93	1378194.01
3072	423326.89	1378232.39
3073	423324.41	1378263.07
3074	423321.57	1378298.70
3075	423298.53	1378260.55
3076	423281.29	1378223.35

3077	423267.69	1378224.71
3078	423249.21	1378228.57
3079	423245.83	1378229.46
3080	423221.57	1378235.83
3081	423190.17	1378241.80
3082	423157.96	1378248.61
3083	423143.49	1378255.42
3084	423134.41	1378268.11
3085	423128.05	1378284.45
3086	423123.05	1378299.87
3087	423124.89	1378310.31
3088	423131.21	1378320.30
3089	423150.73	1378340.70
3090	423180.21	1378360.21
3091	423197.45	1378368.83
3092	423172.77	1378384.33
3093	423153.20	1378399.79
3094	423133.87	1378398.57
3095	423113.76	1378397.76
3096	423072.49	1378396.10
3097	423024.46	1378409.47
3098	422984.81	1378433.80
3099	422943.65	1378475.43
3100	422895.61	1378523.99
3101	422897.17	1378620.15
3102	422897.73	1378651.07
3103	422902.65	1378686.56
3104	422958.21	1378684.29
3105	422971.13	1378682.81
3106	422983.29	1378684.19

3107	423003.01	1378684.43
3108	423027.09	1378682.59
3109	423056.41	1378677.93
3110	423096.77	1378666.47
3111	423134.85	1378659.57
3112	423157.33	1378657.27
3113	423169.81	1378655.95
3114	423180.69	1378657.11
3115	423186.49	1378664.98
3116	423186.49	1378672.85
3117	423181.61	1378676.55
3118	423166.34	1378684.43
3119	423144.37	1378694.38
3120	423134.17	1378702.93
3121	423133.73	1378715.68
3122	423136.73	1378722.14
3123	423145.97	1378730.24
3124	423185.25	1378736.49
3125	423237.21	1378744.83
3126	423271.57	1378754.59
3127	423289.77	1378757.33
3128	423300.01	1378756.63
3129	423306.97	1378754.07
3130	423309.33	1378745.93
3131	423307.22	1378737.77
3132	423304.21	1378719.16
3133	423301.94	1378709.03
3134	423296.97	1378686.79
3135	423296.64	1378670.77
3136	423298.05	1378654.38

3137	423302.97	1378638.45
3138	423310.70	1378624.17
3139	423321.21	1378611.54
3140	423340.17	1378599.11
3141	423357.17	1378589.87
3142	423366.77	1378583.55
3143	423368.65	1378577.45
3144	423369.57	1378570.43
3145	423373.09	1378554.75
3146	423381.05	1378539.29
3147	423394.36	1378525.93
3148	423413.09	1378507.75
3149	423429.49	1378497.89
3150	423450.65	1378490.37
3151	423473.17	1378485.45
3152	423503.73	1378482.51
3153	423523.97	1378483.91
3154	423547.77	1378490.75
3155	423566.13	1378499.47
3156	423592.53	1378510.90
3157	423619.89	1378529.32
3158	423643.53	1378548.22
3159	423654.85	1378565.70
3160	423659.57	1378588.83
3161	423661.45	1378612.45
3162	423660.97	1378649.31
3163	423649.65	1378691.84
3164	423633.10	1378679.12
3165	423618.01	1378667.17
3166	423612.57	1378665.63

3167	423603.21	1378666.91
3168	423590.21	1378675.23
3169	423562.45	1378698.37
3170	423532.93	1378723.13
3171	423518.65	1378731.71
3172	423503.33	1378740.27
3173	423491.09	1378749.63
3174	423486.16	1378757.43
3175	423484.37	1378766.01
3176	423485.41	1378775.62
3177	423493.98	1378791.21
3178	423515.89	1378808.03
3179	423514.93	1378823.27
3180	423526.37	1378839.01
3181	423548.25	1378862.35
3182	423569.21	1378886.19
3183	423570.97	1378892.03
3184	423568.33	1378899.21
3185	423561.13	1378913.12
3186	423558.25	1378925.59
3187	423557.53	1378936.86
3188	423558.73	1378952.43
3189	423563.53	1378961.05
3190	423572.89	1378969.45
3191	423580.53	1378974.71
3192	423625.29	1378991.38
3193	423656.61	1378995.24
3194	423689.89	1378996.21
3195	423740.01	1378991.39
3196	423760.25	1378985.97

3197	423783.25	1378974.85
3198	423793.29	1378988.21
3199	423797.45	1379000.05
3200	423800.09	1379015.29
3201	423800.72	1379069.93
3202	423797.13	1379132.12
3203	423790.32	1379149.84
3204	423774.36	1379168.54
3205	423770.35	1379177.49
3206	423767.83	1379191.56
3207	423769.81	1379203.65
3208	423779.05	1379211.19
3209	423795.21	1379218.40
3210	423814.05	1379218.87
3211	423831.40	1379211.74
3212	423835.66	1379205.48
3213	423837.41	1379202.90
3214	423840.23	1379195.09
3215	423839.77	1379185.36
3216	423836.93	1379154.06
3217	423838.20	1379144.55
3218	423841.47	1379135.73
3219	423855.40	1379134.09
3220	423865.30	1379137.06
3221	423874.41	1379144.45
3222	423886.97	1379158.27
3223	423894.89	1379165.17
3224	423906.96	1379171.83
3225	423923.13	1379176.38
3226	423941.29	1379181.50

3227	423967.49	1379184.46
3228	423981.47	1379185.79
3229	423993.07	1379213.05
2894	424008.01	1379222.01

**Координаты
поворотных точек границ функциональных зон государственного
природного зоологического заказника регионального значения
"Горячключевской"**

**Каталог координат точек границ особо охраняемой зоны
Участок 1**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	420388,71	1365179,34
2	420483,87	1365229,52
3	420675,01	1365355,58
4	420812,93	1365421,03
5	420895,19	1365496,19
6	421088,75	1365619,83
7	421122,63	1365656,2
8	421093,55	1365847,84
9	421615,5	1366116,75
10	421722,63	1366291,49
11	421766,16	1366405,48
12	421684,25	1366530,61
13	421766,07	1366893,04
14	421775,71	1367118,63
15	421874,91	1367201,06
16	421934,27	1367280,28
17	421978,93	1367329,58
18	422099,91	1367416,87

19	422166,93	1367427,19
20	422317,64	1367683,61
21	422366	1367858,24
22	422421,65	1367945,54
23	422569,23	1368078,9
24	422653,92	1368122,52
25	422743,44	1368221,94
26	422895,85	1368418,36
27	423017,74	1368502,97
28	423195,27	1368586,23
29	423212,7	1368640,86
30	423151,7	1368634,76
31	423110,56	1368651,75
32	423084,23	1368712,19
33	423144,41	1368816,69
34	423117,79	1368840,95
35	423004,06	1368807,03
36	422982,29	1368804,62
37	422953,24	1368848,29
38	422962,91	1368887,09
39	422893,8	1368933
40	422873,34	1369052,08
41	422856,4	1369103,03
42	422834,61	1369120,01
43	422837,03	1369197,63
44	422807,97	1369289,82
45	422820,05	1369386,84
46	422774,06	1369449,93
47	422718,2	1369620,59
48	422698,39	1369751,35

49	422750,4	1369859,27
50	422677,8	1369845,96
51	422604	1369856,9
52	422518,59	1369859,8
53	422366,86	1369791,5
54	422305,16	1369784,24
55	422204,73	1369818,24
56	422128,49	1369868
57	422058,31	1369928,66
58	422044,99	1370014,78
59	422036,49	1370122,73
60	421992,92	1370247,66
61	421969,91	1370379,88
62	421944,48	1370438,1
63	421815,01	1370550,95
64	421733,91	1370746,24
65	421620,12	1371045,86
66	421645,5	1371168,34
67	421738,64	1371298,09
68	421947,92	1371543
69	422018,21	1371612,12
70	421947,01	1371760
71	421882	1371716,99
72	421499,99	1371752,99
73	421173	1371790,01
74	421085	1371795
75	420974	1371785
76	420859,44	1371809,34
77	420595	1371720
78	420481	1371655

79	420196,99	1371514,99
80	419965	1371390
81	419575,7	1371352,59
82	419575,63	1371352,58
83	419558,15	1371250,44
84	419551,24	1371218,71
85	419542,03	1371089,9
86	419489,71	1371003,21
87	419557,46	1370852,64
88	419418,07	1370692,51
89	419416,38	1370624,24
90	419453,79	1370506,06
91	419504,08	1370389,91
92	419665,36	1370122,65
93	419341,49	1369986,44
94	419216,86	1369944,16
95	419236,86	1369897,93
96	419249,9	1369813,26
97	419252,8	1369576,64
98	419303,83	1369421,7
99	419337,68	1369321,9
100	419457,87	1369159,36
101	419511,66	1369027,31
102	419589,49	1368934,77
103	419713,01	1368805,4
104	419814,96	1368246,2
105	419880,01	1368110,94
106	419933	1368045,73
107	420084,16	1367906,94
108	420004,69	1367648,73

109	419619,6	1367464,32
110	419377,37	1367278,34
111	419111,81	1367034,75
112	418968,23	1366818,36
113	419201	1366701,27
114	419362,8	1366590,18
115	419525,6	1366437,89
116	419779,95	1366168,21
117	420042,66	1365831,62
118	420248,75	1365486,42
119	420346,75	1365270,27
1	420388,71	1365179,34

**Каталог координат точек границ особо охраняемой зоны
Участок 2**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	418304,60	1374645,44
2	418351,74	1374668,42
3	419198,37	1375011,27
4	419250,20	1375032,26
5	419395,92	1375091,25
6	419421,49	1375279,12
7	419491,96	1375427,54
8	419637,83	1375571,23
9	419829,93	1375651,79
10	419943,39	1375762,54
11	419990,38	1375841,70
12	420009,76	1376067,81

13	420048,65	1376126,23
14	420173,77	1376186,92
15	420362,32	1376275,08
16	420389,05	1376328,61
17	420439,22	1376377,93
18	420466,84	1376435,71
19	420649,19	1376584,33
20	420678,34	1376667,02
21	420736,69	1376725,47
22	420842,84	1376813,28
23	420841,93	1376837,19
24	420858,49	1376856,50
25	420881,49	1376858,33
26	420895,28	1376872,12
27	420922,90	1376930,97
28	420975,33	1376953,93
29	421017,66	1376994,38
30	421053,52	1377010,92
31	421098,59	1377009,99
32	421208,08	1377114,79
33	421420,11	1377248,05
34	421457,83	1377267,35
35	421481,75	1377266,42
36	421504,73	1377253,53
37	421561,74	1377243,39
38	421590,26	1377251,66
39	421621,54	1377270,05
40	421661,08	1377281,98
41	421687,76	1377294,84
42	421736,51	1377319,66

43	421796,33	1377407,93
44	421857,08	1377514,58
45	421902,17	1377574,34
46	421904,02	1377605,60
47	421938,09	1377722,39
48	421958,36	1377810,66
49	421977,70	1377870,44
50	421972,20	1377905,38
51	421961,17	1377924,70
52	421943,69	1377932,98
53	421914,28	1377962,43
54	421885,79	1378014,86
55	421892,24	1378044,28
56	421905,13	1378067,27
57	421902,39	1378104,97
58	421872,97	1378138,09
59	421843,54	1378159,26
60	421842,41	1378203,40
61	421809,33	1378254,91
62	421748,61	1378221,83
63	421741,71	1378205,92
64	421723,40	1378198,58
65	421718,25	1378185,24
66	421678,70	1378180,66
67	421552,67	1378099,78
68	421419,29	1378023,50
69	421337,42	1377977,55
70	421172,78	1377921,52
71	421047,69	1377886,62
72	420839,84	1377848,08

73	420712,91	1377816,86
74	420679,68	1377804,92
75	420659,44	1377767,23
76	420632,76	1377747,92
77	420608,85	1377750,69
78	420572,07	1377759,90
79	420535,28	1377757,16
80	420519,64	1377745,21
81	420515,03	1377725,90
82	420527,10	1377707,50
83	420545,83	1377700,14
84	420582,27	1377689,09
85	420619,17	1377682,64
86	420635,60	1377676,19
87	420641,23	1377665,15
88	420631,10	1377627,45
89	420599,83	1377618,27
90	420561,20	1377621,04
91	420530,74	1377623,81
92	420506,94	1377620,15
93	420471,41	1377597,63
94	420445,31	1377570,51
95	420387,37	1377568,69
96	420389,22	1377608,24
97	420388,79	1377679,97
98	420378,71	1377764,58
99	420330,00	1377825,29
100	420295,98	1377865,77
101	420246,33	1377889,70
102	420200,36	1377915,47

103	420149,80	1377953,19
104	420068,90	1378025,87
105	419965,00	1378085,69
106	419879,04	1378135,38
107	419737,42	1378174,06
108	419676,72	1378157,53
109	419636,26	1378161,23
110	419628,00	1378212,73
111	419607,31	1378207,22
112	419584,33	1378232,06
113	419576,98	1378265,17
114	419588,95	1378284,48
115	419631,28	1378351,59
116	419697,53	1378426,06
117	419667,18	1378437,10
118	419520,02	1378392,10
119	419503,46	1378393,02
120	419497,06	1378470,28
121	419517,32	1378543,84
122	419503,99	1378558,56
123	419486,06	1378560,40
124	419440,05	1378489,61
125	419413,37	1378475,83
126	419395,90	1378482,27
127	419383,96	1378521,82
128	419383,08	1378597,23
129	419367,92	1378630,34
130	419344,01	1378634,03
131	419220,76	1378593,61
132	419230,02	1378751,79

133	419225,98	1378862,44
134	419164,96	1378978,53
135	419031,58	1379131,05
136	418897,35	1379235,94
137	418845,46	1379290,00
138	418770,52	1379421,76
139	418717,21	1379499,04
140	418625,27	1379557,93
141	418443,19	1379605,82
142	418259,60	1379619,22
143	418143,24	1379616,16
144	418012,12	1379604,97
145	418015,92	1379711,74
146	417951,83	1379633,50
147	417896,66	1379541,44
148	417854,38	1379429,16
149	417635,42	1379439,80
150	417412,77	1379455,96
151	417296,85	1379461,26
152	416970,74	1379531,20
153	416854,97	1379553,89
154	416756,02	1379550,31
155	416647,73	1379528,03
156	416442,38	1379468,47
157	416294,91	1379414,41
158	416222,08	1379425,79
159	416110,02	1379504,65
160	415940,08	1379561,14
161	415811,25	1379552,01
162	415745,25	1379546,74

163	415673,50	1379500,63
164	415612,79	1379485,81
165	415449,00	1379577,48
166	415358,82	1379643,53
167	415314,67	1379608,50
168	415264,97	1379667,27
169	415220,78	1379755,47
170	415213,81	1379840,35
171	415391,88	1379976,04
172	415440,36	1380107,07
173	415503,79	1380211,83
174	415686,57	1380616,05
175	415858,26	1380784,31
176	416045,24	1381188,99
177	416073,70	1381228,74
178	416164,25	1381225,77
179	416218,50	1381300,88
180	416188,31	1381358,63
181	416199,47	1381476,60
182	416182,63	1381529,07
183	416191,93	1381626,45
184	416266,57	1381699,36
185	416259,00	1381907,26
186	416208,53	1382021,61
187	416159,96	1382076,00
188	416171,13	1382132,17
189	416229,01	1382135,82
190	416268,18	1382214,41
191	416294,27	1382337,98
192	416323,39	1382418,02

193	416182,34	1382422,62
194	416048,59	1382398,07
195	415730,02	1382390,20
196	415588,99	1382334,04
197	415350,66	1382353,06
198	415241,23	1382323,69
199	415073,42	1382345,26
200	415002,84	1382503,14
201	414922,55	1382607,53
202	414613,52	1382706,31
203	414246,43	1382800,78
204	414008,06	1382919,47
205	413845,15	1382829,23
206	413738,18	1382712,35
207	413696,87	1382629,62
208	413602,02	1382641,61
209	413412,35	1382592,65
210	413285,90	1382534,07
211	413030,57	1382497,15
212	412923,57	1382499,39
213	412833,44	1382465,43
214	412719,32	1382362,89
215	412614,73	1382428,33
216	412522,29	1382518,11
217	412422,57	1382573,84
218	412349,57	1382678,23
219	412296,06	1382704,88
220	412226,49	1382689,21
221	412217,18	1382642,40
222	412164,46	1382561,96

223	412056,22	1382462,89
224	411942,36	1382405,03
225	411890,10	1382362,05
226	411897,76	1382306,87
227	411910,69	1382255,25
228	411918,17	1382214,04
229	411892,05	1382185,99
230	411761,39	1382111,31
231	411718,47	1382068,31
232	411709,17	1382004,65
233	411688,66	1381935,39
234	411655,08	1381890,49
235	411656,96	1381856,78
236	411640,16	1381828,72
237	411593,49	1381819,43
238	411483,36	1381759,69
239	411406,81	1381761,71
240	411354,54	1381746,82
241	411291,09	1381692,62
242	411268,65	1381737,61
243	411248,11	1381760,12
244	411184,63	1381758,36
245	411035,29	1381683,71
246	411007,28	1381700,62
247	410996,05	1381754,95
248	410913,82	1381918,05
249	410874,59	1381963,06
250	410848,44	1381964,99
251	410827,93	1381921,95
252	410777,58	1381787,19

253	410742,12	1381753,54
254	410605,82	1381751,91
255	410521,84	1381671,53
256	410473,30	1381656,63
257	410460,20	1381737,19
258	410413,48	1381817,81
259	410370,52	1381842,24
260	410331,29	1381889,12
261	410331,24	1381984,64
262	410292,02	1382014,68
263	410260,29	1381999,76
264	410209,88	1381997,97
265	410166,92	1382016,78
266	410151,96	1382056,14
267	410194,89	1382086,03
268	410189,28	1382117,88
269	410151,91	1382157,28
270	410146,26	1382256,55
271	410100,49	1382318,44
272	410063,13	1382372,82
273	410057,47	1382458,99
274	409969,67	1382584,63
275	409964,02	1382657,69
276	409894,90	1382740,22
277	409906,09	1382772,04
278	409907,92	1382839,46
279	409868,68	1382897,59
280	409868,65	1382957,52
281	409868,62	1383026,82
282	409849,93	1383062,44

283	409898,45	1383118,54
284	409926,43	1383174,68
285	409920,78	1383273,96
286	409887,14	1383337,69
287	409890,83	1383425,72
288	409875,88	1383457,59
289	409733,97	1383491,55
290	409732,08	1383519,64
291	409752,59	1383573,93
292	409733,92	1383592,68
293	409685,37	1383579,67
294	409653,63	1383583,47
295	409648,02	1383609,69
296	409677,86	1383654,59
297	409606,90	1383703,41
298	409636,72	1383782,03
299	409827,04	1384058,88
300	409847,56	1384101,92
301	409927,82	1384159,84
302	410136,92	1384176,31
303	410208,78	1384236,12
304	410326,32	1384393,24
305	410395,32	1384582,28
306	410515,23	1384848,17
307	410352,23	1385030,20
308	410218,42	1385219,57
309	410207,49	1385287,50
310	410432,98	1385559,00
311	410519,49	1385848,00
312	410776,49	1386049,49

313	410959,99	1386231,00
314	411115,99	1386532,00
315	411477,99	1386716,00
316	411649,99	1386760,50
317	411842,49	1386829,00
318	412139,99	1386917,50
319	412347,49	1387049,00
320	412209,99	1387433,50
321	412181,46	1387487,52
322	412084,17	1387531,10
323	411845,75	1387836,96
324	411634,12	1387982,44
325	411514,91	1388145,09
326	411477,61	1388245,61
327	411235,49	1388243,95
328	411233,11	1388243,95
329	411175,06	1388241,61
330	411098,85	1388240,97
331	410879,30	1388240,40
332	410667,17	1388234,27
333	410613,89	1388234,36
334	410492,42	1388234,61
335	410516,32	1388197,40
336	410521,57	1388172,40
337	410522,41	1388137,38
338	410520,45	1388055,26
339	410521,16	1388042,24
340	410524,02	1387987,52
341	410523,47	1387923,61
342	410523,15	1387910,20

343	410513,52	1387876,97
344	410490,91	1387804,62
345	410479,58	1387764,33
346	410486,61	1387676,59
347	410374,05	1387654,86
348	410255,56	1387583,17
349	410185,68	1387529,57
350	410149,25	1387494,22
351	410110,68	1387456,80
352	410043,80	1387368,79
353	409979,96	1387266,65
354	409923,16	1387181,67
355	409794,48	1387053,28
356	409738,03	1386988,07
357	409641,50	1386876,30
358	409576,02	1386753,34
359	409535,25	1386690,01
360	409507,74	1386647,13
361	409449,11	1386547,40
362	409417,93	1386507,68
363	409396,45	1386486,77
364	409372,26	1386465,31
365	409342,71	1386430,99
366	409308,32	1386387,01
367	409294,31	1386362,86
368	409283,55	1386344,97
369	409273,27	1386328,34
370	409259,96	1386303,82
371	409250,59	1386288,00
372	409200,03	1386229,81

373	409152,00	1386214,62
374	409107,17	1386189,05
375	408997,50	1386094,68
376	408617,50	1385609,68
377	408446,49	1385455,18
378	408021,99	1385324,68
379	407869,00	1385012,18
380	407757,49	1384921,18
381	407644,00	1384777,18
382	407266,50	1384581,68
383	407125,99	1384503,68
384	406732,15	1384137,27
385	406637,65	1384059,27
386	406452,15	1383834,77
387	406053,16	1383295,77
388	405965,15	1383141,27
389	405896,08	1382991,48
390	405896,53	1382943,47
391	406066,29	1383212,88
392	406219,64	1383372,93
393	406340,79	1383400,22
394	406477,47	1383495,95
395	406643,39	1383562,98
396	406754,72	1383596,18
397	407091,58	1383580,25
398	407297,06	1383478,35
399	407421,35	1383420,10
400	407720,07	1383413,94
401	407970,06	1383093,10
402	408025,05	1383019,24

403	408165,27	1382956,92
404	408333,40	1382826,09
405	408369,89	1382758,90
406	408514,66	1382752,51
407	408672,09	1382677,62
408	408990,75	1382473,94
409	409016,04	1382240,59
410	409015,00	1382079,99
411	409015,40	1382016,30
412	409085,47	1381802,86
413	409036,75	1381628,19
414	409056,43	1381585,88
415	409105,71	1381326,14
416	408991,88	1381214,25
417	408786,49	1381150,10
418	408642,65	1381153,83
419	408546,47	1381178,41
420	408545,10	1381176,18
421	408507,11	1380963,36
422	408460,64	1380670,96
423	408351,01	1380429,54
424	408193,71	1380272,82
425	407995,03	1380139,74
426	407824,36	1380141,13
427	407713,72	1380176,85
428	407593,21	1380172,00
429	407581,08	1380147,13
430	407677,03	1379937,28
431	407870,71	1379616,51
432	407928,65	1379464,53

433	407954,22	1379346,07
434	408081,92	1379214,36
435	408155,73	1378863,10
436	408213,79	1378786,74
437	408228,62	1378671,06
438	408277,35	1378510,84
439	408311,60	1378209,73
440	408359,85	1378148,91
441	408358,72	1378036,04
442	408437,33	1377847,93
443	408492,81	1377642,81
444	408597,98	1377541,38
445	408608,14	1377370,30
446	408652,30	1377225,49
447	408694,64	1377035,11
448	408753,55	1376925,15
449	408827,25	1376812,81
450	408849,64	1376766,25
451	408868,99	1376723,41
452	409088,87	1376484,87
453	409059,59	1376407,42
454	409163,71	1376308,96
455	409228,12	1376164,64
456	409373,79	1376028,09
457	409290,69	1375796,00
458	409456,50	1375779,07
459	409586,21	1375485,19
460	409607,73	1375368,92
461	409703,84	1375335,61
462	409808,95	1375124,26

463	409994,13	1374918,71
464	410152,68	1374754,47
465	410165,98	1374740,66
466	410198,72	1374732,13
467	410203,74	1374737,24
468	410207,08	1374762,57
469	410173,01	1374878,24
470	410129,16	1375011,54
471	410142,18	1375168,51
472	410210,70	1375400,18
473	410384,19	1375588,25
474	410457,72	1375727,16
475	410469,69	1375967,13
476	410356,94	1376303,90
477	410303,18	1376419,35
478	410273,96	1376569,06
479	410424,84	1376880,90
480	410313,68	1377159,90
481	410347,90	1377502,07
482	410431,21	1377662,37
483	410598,73	1377811,97
484	410762,23	1377926,87
485	410880,28	1378048,84
486	410940,40	1378166,17
487	410917,94	1378273,98
488	410961,11	1378492,02
489	411146,91	1378581,15
490	411329,08	1378500,10
491	411414,07	1378342,59
492	411488,50	1378325,49

493	411574,44	1378335,41
494	411562,49	1378430,60
495	411460,61	1378630,35
496	411418,15	1378951,42
497	411616,32	1378968,90
498	411741,77	1379033,00
499	412003,92	1379126,54
500	412193,32	1379159,53
501	412630,27	1379441,63
502	412919,20	1379131,90
503	413239,92	1378858,81
504	413354,73	1378704,82
505	413423,32	1378580,72
506	413564,00	1378497,64
507	413683,30	1378450,72
508	413746,14	1378109,09
509	413858,70	1377998,18
510	414081,69	1377807,18
511	414081,69	1377709,37
512	414240,77	1377670,20
513	414312,46	1377697,48
514	414435,38	1377650,80
515	414581,39	1377562,89
516	414682,09	1377533,67
517	414748,89	1377430,82
518	414900,77	1377319,42
519	415158,43	1377113,84
520	415227,59	1377001,93
521	415455,43	1376856,07
522	415628,99	1376802,62

523	415856,72	1376678,64
524	415974,57	1376596,21
525	416026,74	1376531,12
526	416142,83	1376461,86
527	416379,03	1376392,46
528	416570,28	1376280,04
529	416718,06	1376309,62
530	417004,03	1376362,98
531	417135,11	1376337,34
532	417380,15	1376039,44
533	417528,91	1375808,96
534	417681,43	1375491,65
535	417800,22	1375219,03
536	417846,72	1375094,85
537	417940,03	1374960,92
538	418085,12	1374804,70
1	418304,60	1374645,44

**Каталог координат точек границ особо охраняемой зоны
Участок 3**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	412822,13	1383327,56
2	412787,16	1383368,88
3	412824,87	1383398,38
4	412852,46	1383424,18
5	412922,36	1383474,89
6	412928,80	1383491,45
7	412907,63	1383501,53

8	412833,11	1383494,96
9	412826,68	1383476,55
10	412701,58	1383420,23
11	412633,51	1383392,52
12	412579,22	1383409,89
13	412546,10	1383430,98
14	412465,14	1383421,64
15	412337,28	1383368,07
16	412366,72	1383348,81
17	412405,37	1383327,73
18	412432,06	1383303,87
19	412412,75	1383269,81
20	412415,53	1383210,96
21	412425,66	1383168,67
22	412421,99	1383131,88
23	412391,18	1383104,24
24	412389,35	1383067,45
25	412457,42	1383109,87
26	412512,59	1383181,70
27	412554,90	1383227,76
28	412622,96	1383284,90
29	432715,42	1383304,38
1	412822,13	1383327,56

**Каталог координат точек границ особо охраняемой зоны
Участок 4**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	412299,03	1383591,47

2	412195,93	1383753,14
3	412057,87	1383969,92
4	411995,30	1383979,00
5	411949,31	1383942,14
6	411930,92	1383910,84
7	411929,11	1383826,23
8	411975,15	1383699,40
9	412045,09	1383636,99
10	412153,68	1383552,58
1	412299,03	1383591,47

**Каталог координат точек границ особо охраняемой зоны
Участок 5**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	429486,53	1387599,14
2	429508,75	1387673,78
3	429513,18	1387704,98
4	429284,92	1387779,95
5	429221,45	1387800,10
6	429176,90	1387843,62
7	429087,84	1387834,82
8	429014,38	1387818,20
9	428987,68	1387784,81
10	428936,25	1387680,12
11	428872,84	1387614,46
12	428811,64	1387557,70
13	428752,66	1387526,58
14	428718,17	1387479,82

15	428721,56	1387407,38
16	428854,01	1387448,43
17	428944,14	1387520,75
18	429003,12	1387561,90
19	429036,48	1387614,24
20	429067,90	1387663,79
21	429123,56	1387668,17
22	429166,44	1387645,27
23	429266,66	1387602,78
24	429342,36	1387592,65
1	429486,53	1387599,14

**Каталог координат
точек границ зоны экстенсивного природопользования
Участок 1**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	431069.01	1377672.88
2	431061.76	1377712.79
3	431062.79	1377747.52
4	431054.50	1377775.51
5	431039.41	1377817.44
6	431033.74	1377839.07
7	431008.53	1377893.80
8	431003.17	1377913.64
9	430991.97	1377991.82
10	430992.55	1378032.45
11	430987.77	1378057.16
12	430963.38	1378139.78
13	430960.57	1378156.51

14	430953.46	1378186.45
15	430943.43	1378230.09
16	430941.82	1378264.02
17	430942.38	1378289.38
18	430935.26	1378320.63
19	430914.25	1378362.15
20	430902.68	1378407.36
21	430901.02	1378445.96
22	430904.88	1378480.69
23	430909.18	1378510.19
24	430920.81	1378552.77
25	430919.04	1378609.08
26	430917.01	1378625.14
27	430907.69	1378686.94
28	430889.45	1378755.81
29	430883.94	1378783.93
30	430874.35	1378824.48
31	430856.38	1378872.55
32	430849.28	1378886.69
33	430836.52	1378894.19
34	430823.12	1378910.60
35	430814.49	1378922.26
36	430804.22	1378936.50
37	430785.79	1378949.88
38	430760.98	1378960.90
39	430738.93	1378968.62
40	430725.15	1378976.90
41	430708.61	1378982.41
42	430673.32	1378991.78
43	430652.37	1379004.46

44	430636.65	1379033.40
45	430609.92	1379083.85
46	430599.51	1379103.03
47	430598.89	1379196.60
48	430597.78	1379235.46
49	430594.31	1379256.99
50	430588.62	1379300.81
51	430583.92	1379327.54
52	430564.39	1379299.68
53	430481.43	1379210.72
54	430407.60	1379182.44
55	430234.66	1379110.71
56	430083.94	1379024.82
57	430029.32	1378986.42
58	429871.56	1378961.20
59	429796.73	1378961.23
60	429736.07	1378975.41
61	429663.25	1378975.44
62	429592.46	1378951.19
63	429361.90	1378941.18
64	429224.34	1378868.42
65	429123.21	1378850.26
66	429126.26	1378880.60
67	429088.91	1379028.24
68	428773.38	1378967.70
69	428656.07	1378953.58
70	428684.88	1379136.63
71	428671.82	1379353.58
72	428711.41	1379698.70
73	428721.39	1380004.39

74	428696.39	1380132.60
75	428702.99	1380204.91
76	428589.96	1380122.78
77	428399.27	1380047.25
78	428198.75	1380030.90
79	428044.23	1380031.76
80	428009.87	1380092.44
81	428060.49	1380240.05
82	428070.64	1380337.13
83	428113.22	1380579.80
84	428142.66	1380684.48
85	428034.77	1380778.33
86	427979.00	1380729.97
87	427898.10	1380644.99
88	427862.66	1380595.14
89	427813.41	1380521.88
90	427793.59	1380482.24
91	427757.56	1380414.38
92	427696.89	1380342.31
93	427646.45	1380294.27
94	427599.00	1380259.44
95	427567.78	1380249.83
96	427534.14	1380255.84
97	427427.84	1380287.07
98	427403.51	1380298.78
99	427386.40	1380317.70
100	427376.49	1380342.02
101	427371.98	1380371.75
102	427379.19	1380412.59
103	427393.00	1380458.23

104	427400.21	1380501.47
105	427404.11	1380537.50
106	427398.41	1380568.13
107	427383.13	1380581.04
108	427367.12	1380589.00
109	427360.07	1380591.27
110	427349.72	1380594.97
111	427337.30	1380595.29
112	427322.95	1380590.01
113	427311.42	1380583.21
114	427289.31	1380562.69
115	427266.00	1380536.33
116	427240.21	1380506.11
117	427216.03	1380478.84
118	427191.16	1380450.37
119	427165.03	1380426.68
120	427138.59	1380402.25
121	427111.80	1380377.82
122	427080.29	1380357.04
123	427054.27	1380347.05
124	427035.92	1380340.97
125	427019.97	1380336.16
126	426986.25	1380325.81
127	426950.95	1380314.14
128	426945.00	1380310.53
129	426925.88	1380292.92
130	426919.91	1380263.10
131	426898.26	1380244.57
132	426885.70	1380236.08
133	426869.65	1380231.73

134	426817.23	1380229.09
135	426776.87	1380221.98
136	426740.63	1380214.18
137	426710.03	1380210.06
138	426691.18	1380192.11
139	426677.35	1380180.19
140	426658.41	1380171.29
141	426626.42	1380170.25
142	426616.54	1380167.85
143	426596.65	1380163.61
144	426577.60	1380161.31
145	426554.69	1380158.33
146	426540.30	1380159.09
147	426530.91	1380158.52
148	426530.99	1380158.33
149	426531.03	1380158.14
150	426531.02	1380157.96
151	426530.99	1380157.77
152	426530.93	1380157.59
153	426530.85	1380157.42
154	426530.73	1380157.27
155	426530.59	1380157.15
156	426530.42	1380157.04
157	426530.23	1380156.97
158	426530.05	1380156.93
159	426529.93	1380156.93
160	426529.74	1380156.95
161	426529.56	380157.00
162	426529.38	1380157.07
163	426529.23	1380157.18

164	426529.09	1380157.32
165	426528.98	1380157.49
166	426528.89	1380157.64
167	426528.84	1380157.84
168	426528.84	1380158.02
169	426528.84	1380158.22
170	426528.89	1380158.39
171	426524.87	1380158.15
172	426514.58	1380156.44
173	426496.89	1380152.80
174	426497.07	1380152.75
175	426497.25	1380152.67
176	426497.40	1380152.56
177	426497.54	1380152.42
178	426497.65	1380152.28
179	426497.73	1380152.09
180	426497.78	1380151.91
181	426497.79	1380151.71
182	426497.77	1380151.52
183	426497.72	1380151.34
184	426497.64	1380151.17
185	426497.53	1380151.01
186	426497.39	1380150.88
187	426497.24	1380150.77
188	426497.06	1380150.69
189	426496.88	1380150.64
190	426496.69	1380150.62
191	426496.50	1380150.64
192	426496.32	1380150.69
193	426496.14	1380150.77

194	426495.98	1380150.89
195	426495.85	1380151.01
196	426495.74	1380151.17
197	426495.66	1380151.34
198	426495.61	1380151.53
199	426495.59	1380151.72
200	426495.61	1380151.91
201	426495.66	1380152.11
202	426495.74	1380152.28
203	426495.85	1380152.44
204	426495.98	1380152.56
205	426496.08	1380152.64
206	426465.85	1380146.41
207	426462.30	1380145.90
208	426462.46	1380145.80
209	426462.60	1380145.66
210	426462.71	1380145.51
211	426462.79	1380145.33
212	426462.84	1380145.14
213	426462.86	1380144.95
214	426462.85	1380144.76
215	426462.80	1380144.58
216	426462.72	1380144.41
217	426462.61	1380144.25
218	426462.48	1380144.10
219	426462.32	1380144.01
220	426462.15	1380143.92
221	426461.96	1380143.86
222	426461.76	1380143.83
223	426461.57	1380143.87

224	426461.39	1380143.91
225	426461.21	1380143.99
226	426461.05	1380144.10
227	426460.92	1380144.24
228	426460.81	1380144.40
229	426460.73	1380144.57
230	426460.68	1380144.76
231	426460.66	1380144.95
232	426460.68	1380145.14
233	426460.73	1380145.32
234	426460.81	1380145.50
235	426460.92	1380145.65
236	426460.97	1380145.71
237	426432.03	1380141.55
238	426432.22	1380141.50
239	426432.39	1380141.42
240	426432.55	1380141.32
241	426432.68	1380141.18
242	426432.78	1380141.02
243	426432.87	1380140.85
244	426432.92	1380140.66
245	426432.93	1380140.47
246	426432.92	1380140.29
247	426432.87	1380140.08
248	426432.79	1380139.92
249	426432.67	1380139.76
250	426432.54	1380139.62
251	426432.39	1380139.53
252	426432.21	1380139.44
253	426432.02	1380139.39

254	426431.84	1380139.37
255	426431.64	1380139.39
256	426431.46	1380139.44
257	426431.29	1380139.52
258	426431.13	1380139.63
259	426431.00	1380139.77
260	426430.89	1380139.92
261	426430.81	1380140.08
262	426430.76	1380140.29
263	426430.74	1380140.48
264	426430.76	1380140.66
265	426430.81	1380140.85
266	426430.89	1380141.02
267	426431.00	1380141.18
268	426431.13	1380141.32
269	426431.28	1380141.42
270	426431.35	1380141.45
271	426422.29	1380140.15
272	426421.41	1380126.93
273	426421.81	1380115.69
274	426417.46	1380100.78
275	426411.21	1380086.33
276	426403.64	1380072.10
277	426400.31	1380060.40
278	426397.29	1380046.70
279	426400.16	1380046.16
280	426419.90	1380042.94
281	426416.42	1380023.25
282	426396.69	1380026.46
283	426387.99	1380027.83

284	426395.48	1380061.78
285	426398.81	1380073.47
286	426406.38	1380087.70
287	426412.63	1380102.16
288	426416.98	1380117.06
289	426416.58	1380128.31
290	426381.65	1380128.31
291	426372.76	1380134.50
292	426366.06	1380163.18
293	426372.76	1380171.67
294	426392.61	1380177.63
295	426416.47	1380217.54
296	426419.33	1380224.88
297	426419.55	1380237.56
298	426282.23	1380522.19
299	426320.16	1380712.83
300	426556.96	1380844.36
301	426856.06	1380724.45
302	426809.67	1380464.71
303	426836.56	1380485.28
304	426926.65	1380530.32
305	426959.38	1380548.34
306	426992.41	1380556.74
307	427028.45	1380550.74
308	427047.67	1380532.71
309	427077.69	1380513.50
310	427098.72	1380506.89
311	427119.13	1380512.90
312	427183.09	1380544.12
313	427266.58	1380592.16

314	427326.03	1380622.19
315	427361.62	1380623.99
316	427393.15	1380609.58
317	427413.87	1380584.95
318	427417.32	1380551.92
319	427415.52	1380520.09
320	427402.31	1380455.83
321	427387.30	1380403.59
322	427381.89	1380371.75
323	427384.30	1380353.74
324	427402.91	1380322.50
325	427423.34	1380302.09
326	427449.16	1380294.27
327	427493.00	1380283.77
328	427523.63	1380276.26
329	427550.65	1380269.05
330	427578.88	1380272.05
331	427595.85	1380281.06
332	427614.02	1380291.27
333	427643.44	1380317.09
334	427688.49	1380361.53
335	427715.52	1380389.16
336	427740.74	1380418.58
337	427767.77	1380459.43
338	427794.79	1380509.27
339	427848.10	1380598.75
340	427894.34	1380664.21
341	427939.54	1380709.25
342	427970.86	1380737.87
343	427924.07	1380783.26

344	427935.87	1380832.46
345	427879.80	1380840.66
346	427879.69	1380860.74
347	427906.55	1380888.00
348	427904.40	1380912.81
349	427935.56	1380942.32
350	427968.55	1380929.61
351	427971.83	1380953.80
352	428001.97	1380961.17
353	428029.85	1380991.51
354	427919.61	1381062.16
355	427894.65	1381047.62
356	427760.87	1380969.64
357	427718.90	1380946.43
358	427661.80	1380922.08
359	427627.52	1380910.57
360	427591.87	1380902.21
361	427553.32	1380894.40
362	427512.08	1380889.88
363	427470.28	1380888.45
364	427280.16	1380889.47
365	427233.49	1380890.32
366	427177.00	1380892.48
367	427132.43	1380893.63
368	427094.16	1380895.37
369	427059.85	1380898.02
370	426997.10	1380908.62
371	426953.39	1380920.08
372	426842.21	1380951.53
373	426783.70	1380969.23

374	426702.23	1380992.69
375	426625.20	1381016.73
376	426556.98	1381036.25
377	426529.72	1381041.98
378	426515.85	1381045.78
379	426489.18	1381048.12
380	426459.91	1381047.06
381	426440.24	1381044.41
382	426430.75	1381042.10
383	426410.05	1381037.30
384	426397.15	1381033.22
385	426367.63	1381021.97
386	426348.89	1381013.19
387	426288.07	1380984.85
388	426200.31	1380940.61
389	426146.28	1380915.81
390	426088.47	1380886.15
391	426014.86	1380847.55
392	425934.79	1380802.22
393	425854.90	1380756.99
394	425839.72	1380749.05
395	425815.21	1380732.97
396	425779.71	1380706.52
397	425746.91	1380679.95
398	425669.49	1380616.89
399	425555.14	1380519.52
400	425537.04	1380505.04
401	425508.63	1380477.03
402	425487.34	1380453.47
403	425469.74	1380425.78

404	425455.66	1380395.12
405	425445.55	1380371.85
406	425434.73	1380340.59
407	425422.86	1380306.79
408	425416.39	1380286.75
409	425408.72	1380266.97
410	425385.69	1380218.58
411	425363.98	1380183.90
412	425342.06	1380153.39
413	425312.13	1380117.65
414	425284.31	1380089.82
415	425182.36	1379984.32
416	425162.28	1379960.61
417	425152.54	1379947.47
418	425143.98	1379933.72
419	425137.37	1379919.66
420	425130.63	1379902.36
421	425121.46	1379875.25
422	425110.66	1379837.54
423	425101.14	1379803.41
424	425094.12	1379774.37
425	425094.05	1379773.29
426	425100.33	1379756.77
427	425086.14	1379713.62
428	425077.45	1379694.00
429	425062.98	1379668.42
430	425041.81	1379637.19
431	425022.35	1379634.89
432	425011.00	1379625.77
433	424990.10	1379610.47

434	424957.49	1379593.10
435	424934.27	1379582.78
436	424907.35	1379572.57
437	424878.61	1379560.94
438	424857.42	1379553.99
439	424809.84	1379542.11
440	424768.54	1379535.42
441	424672.70	1379519.23
442	424475.30	1379482.87
443	424409.73	1379472.98
444	424367.55	1379463.84
445	424346.99	1379459.13
446	424328.34	1379454.32
447	424304.30	1379447.68
448	424284.18	1379440.75
449	424270.87	1379434.58
450	424256.11	1379426.80
451	424242.04	1379418.37
452	424228.55	1379409.76
453	424214.76	1379400.53
454	424201.33	1379390.67
455	424188.05	1379379.76
456	424175.76	1379368.41
457	424165.37	1379357.49
458	424152.64	1379340.25
459	424141.27	1379324.93
460	424128.35	1379304.86
461	424106.47	1379264.33
462	424088.90	1379222.71
463	424096.36	1379215.95

464	424040.04	1379072.33
465	424028.88	1379076.80
466	424020.75	1379055.24
467	423980.70	1378941.04
468	423969.36	1378911.45
469	423967.99	1378907.87
470	423946.49	1378851.76
471	423910.78	1378759.27
472	423896.46	1378708.53
473	423889.53	1378681.39
474	423880.49	1378643.01
475	423874.26	1378606.27
476	423873.80	1378601.57
477	423910.48	1378590.76
478	423984.36	1378572.02
479	424005.73	1378560.34
480	424011.05	1378548.32
481	424011.05	1378534.97
482	424005.05	1378513.95
483	423997.37	1378497.93
484	423988.36	1378480.57
485	423983.36	1378457.55
486	423981.36	1378444.19
487	423978.02	1378434.18
488	423970.28	1378426.73
489	423948.08	1378421.43
490	423932.18	1378415.79
491	423919.27	1378412.14
492	423914.63	1378408.51
493	423913.63	1378398.24

494	423918.26	1378385.63
495	423924.33	1378369.94
496	423942.55	1378335.14
497	423957.13	1378309.62
498	423958.80	1378285.10
499	423954.15	1378269.20
500	423950.17	1378261.90
501	423939.25	1378242.96
502	423934.00	1378229.52
503	423931.71	1378219.36
504	423930.73	1378208.86
505	423932.04	1378195.42
506	423934.00	1378187.23
507	423938.59	1378175.09
508	423942.53	1378164.26
509	423943.51	1378153.77
510	423942.53	1378144.26
511	423938.92	1378133.44
512	423934.03	1378120.49
513	423931.41	1378106.39
514	423930.10	1378099.84
515	423931.41	1378089.67
516	423934.36	1378078.19
517	423940.76	1378062.13
518	423959.97	1378034.14
519	423974.29	1378014.59
520	423980.14	1378003.19
521	423983.40	1377992.78
522	423982.10	1377984.31
523	423977.15	1377977.10

524	423960.56	1377971.90
525	423942.65	1377967.33
526	423932.89	1377965.38
527	423924.42	1377961.47
528	423921.49	1377951.38
529	423920.19	1377937.37
530	423915.97	1377929.57
531	423906.81	1377919.92
532	423882.98	1377916.70
533	423858.50	1377912.84
534	423843.39	1377901.64
535	423841.06	1377881.67
536	423824.85	1377787.97
537	423804.90	1377713.23
538	423778.20	1377621.85
539	423757.21	1377557.63
540	423716.34	1377461.32
541	423677.69	1377384.04
542	423649.48	1377332.22
543	423594.16	1377244.91
544	423547.34	1377180.60
545	423490.27	1377111.03
546	423428.54	1377043.07
547	423386.92	1376999.58
548	423363.50	1376977.65
549	423285.65	1376907.25
550	423239.85	1376871.07
551	423200.79	1376843.43
552	423142.90	1376807.83
553	423120.29	1376795.36

554	423088.14	1376780.77
555	423052.79	1376767.96
556	423021.78	1376760.63
557	422959.02	1376748.47
558	422631.35	1376699.29
559	422611.57	1376695.73
560	422590.79	1376688.08
561	422556.52	1376669.15
562	422540.81	1376659.27
563	422523.41	1376644.97
564	422511.49	1376633.15
565	422503.24	1376621.23
566	422494.08	1376607.82
567	422485.40	1376592.24
568	422414.84	1376412.38
569	422388.52	1376340.10
570	422333.03	1376232.00
571	422290.89	1376156.15
572	422205.50	1376032.84
573	422055.89	1375814.28
574	421912.28	1375608.49
575	421874.01	1375558.63
576	421836.21	1375519.53
577	421774.08	1375470.16
578	421740.65	1375445.82
579	421711.75	1375427.73
580	421682.88	1375414.59
581	421614.48	1375388.55
582	421552.00	1375370.94
583	421497.23	1375360.68

584	421411.51	1375353.36
585	421273.33	1375340.57
586	421244.92	1375334.02
587	421221.24	1375326.32
588	421197.51	1375314.27
589	421180.25	1375300.70
590	421163.18	1375284.68
591	421145.41	1375265.48
592	421130.15	1375242.70
593	421116.82	1375209.06
594	421111.00	1375180.70
595	421109.50	1375160.08
596	421110.38	1375140.36
597	421116.32	1375111.77
598	421122.52	1375092.53
599	421226.24	1374874.40
600	421247.99	1374823.93
601	421266.39	1374756.60
602	421270.77	1374725.68
603	421267.53	1374618.99
604	421263.14	1374536.26
605	421255.44	1374492.24
606	421241.09	1374436.06
607	421226.10	1374399.62
608	421199.27	1374358.56
609	421171.03	1374323.64
610	421137.21	1374289.80
611	421105.63	1374268.43
612	421078.49	1374255.66
613	421020.90	1374241.21

614	420836.41	1374209.38
615	420815.23	1374205.55
616	420797.64	1374199.39
617	420783.49	1374193.91
618	420756.62	1374180.62
619	420720.40	1374160.40
620	420644.44	1374113.09
621	420549.06	1374051.51
622	420506.43	1374023.31
623	420493.67	1374012.93
624	420473.93	1373990.45
625	420446.44	1373957.94
626	420364.78	1373855.22
627	420333.75	1373824.03
628	420307.28	1373806.31
629	420287.12	1373795.10
630	420260.39	1373782.46
631	420015.95	1373702.41
632	419994.11	1373697.23
633	419971.77	1373693.45
634	419934.84	1373690.37
635	419912.79	1373691.83
636	419882.33	1373694.83
637	419834.86	1373705.72
638	419747.06	1373741.71
639	419727.35	1373748.15
640	419705.30	1373753.22
641	419676.87	1373756.93
642	419645.94	1373755.43
643	419619.84	1373751.79

644	419606.52	1373748.69
645	419586.08	1373741.61
646	419549.06	1373728.70
647	419501.64	1373704.77
648	419466.09	1373681.83
649	419295.73	1373574.86
650	419163.13	1373490.24
651	419063.20	1373420.05
652	419022.18	1373394.76
653	419001.67	1373384.64
654	418981.20	1373376.42
655	418963.39	1373370.92
656	418942.78	1373365.94
657	418918.46	1373361.35
658	418895.11	1373359.38
659	418873.93	1373359.72
660	418859.68	1373360.65
661	418797.90	1373369.27
662	418695.77	1373387.13
663	418644.69	1373395.80
664	418626.84	1373394.51
665	418597.31	1373389.09
666	418583.67	137338158
667	418585.48	1373357.29
668	418488.49	1373182.25
669	418359.99	1372984.67
670	418369.00	1372840.61
671	418443.01	1372651.03
672	418418.50	1372565.50
673	418352.00	1372490.47

674	418188.99	1372429.95
675	418139.99	137236192
676	418167.49	1372273.38
677	418360.50	1372058.80
678	418477.99	1371978.00
679	418735.50	1371974.49
680	418895.49	1371886.00
681	419049.49	1371746.00
682	419210.50	1371580.49
683	419353.50	1371383.50
684	419475.99	1371343.00
685	419452.00	1371233.00
686	419444.00	1371121.00
687	419377.00	1371010.00
688	419439.99	1370870.00
689	419318.99	1370731.00
690	419315.99	1370610.00
691	419359.99	1370471.01
692	419414.98	1370344.00
693	419519.99	1370170.00
694	419305.99	1370080.00
695	419082.00	1370004.00
696	419139.99	1369870.00
697	419150.00	1369805.00
698	419153.00	1369560.00
699	419208.99	1369390.00
700	419247.99	1369275.00
701	419369.99	1369110.00
702	419425.00	1368975.00
703	419514.99	1368868.00

704	419620.00	1368758.00
705	419719.00	1368215.00
706	44979439	1368057.00
707	419860.00	1367977.00
708	419970.00	1367876.00
709	419921.99	1367720.00
710	419566.99	1367550.00
711	419313.00	1367355.00
712	419035.00	1367100.00
713	418903.98	1366900.00
714	418818.00	1366782.00
715	419150.00	1366614.99
716	419299.99	1366512.00
717	419455.00	1366367.00
718	419704.00	1366103.00
719	419959.99	1365775.00
720	420160.00	1365440.00
721	420299.50	1365 132.30
722	420025.99	1365017.00
723	419772.00	1364834.00
724	419582.99	1364720.00
725	419434.99	1364657.00
726	419185.00	1364608.00
727	419101.99	1364552.00
728	419074.99	1364463.00
729	419125.00	1364218.00
730	419076.99	1364082.00
731	419092.00	1364000.00
732	419319.99	1363710.00
733	419411.00	1363502.00

734	419519.99	1363349.99
735	419677.00	1363146.68
736	419815.49	1363038.23
737	419825.19	1363031.61
738	419878.74	1362985.63
739	419880.18	1362984.25
740	419947.11	1362927.64
741	419956.28	1362921.32
742	419968.80	1362913.17
743	420050.50	1362909.07
744	420150.51	1362903.33
745	420190.41	1362854.42
746	42022742	1362830.60
747	420242.05	1362826.00
748	420270.75	1362816.71
749	420327.24	1362806.79
750	420329.21	1362806.36
751	420404.60	1362797.56
752	420406.59	1362797.27
753	420435.24	1362801.14
754	420487.43	1362801.95
755	420519.95	1362795.40
756	420559.03	1362766.70
757	420608.48	1362743.20
758	420629.52	1362730.36
759	420642.37	1362727.08
760	420697.02	1362743.47
761	420740.82	1362763.68
762	420742.82	1362763.50
763	420824.63	1362735.56

764	420893.43	1362697.29
765	420895.42	1362696.96
766	420963.44	1362673.80
767	420981.47	1362669.43
768	420992.95	1362677.90
769	421006.61	1362677.90
770	421052.06	1362702.82
771	421053.97	1362703.39
772	421114.58	1362739.64
773	421116.28	1362740.65
774	421177.29	1362777.13
775	421179.16	1362777.83
776	421269.47	1362794.49
777	421271.43	1362794.93
778	421306.79	1362806.92
779	421314.23	1362810.75
780	421318.22	1362803.03
781	421320.04	1362804.06
782	421320.88	1362802.60
783	421325.82	1362807.25
784	421324.50	1362821.62
785	421326.52	1362832.13
786	421335.56	1362846.68
787	421368.58	1362873.75
788	421376.09	1362881.41
789	421379.30	1362886.53
790	421385.16	1362891.59
791	421397.57	1362887.99
792	421400.33	1362889.84
793	421403.99	1362896.61

794	421413.02	1362908.70
795	421419.01	1362915.35
796	421430.20	1362924.11
797	421448.78	1362929.93
798	421454.31	1362930.47
799	421459.84	1362936.13
800	421463.11	1362932.21
801	421475.84	1362933.34
802	421487.24	1362939.02
803	421495.41	1362951.55
804	421498.38	1362966.43
805	421499.57	1362983.86
806	421497.01	1362984.40
807	421498.90	1362989.52
808	421503.56	1363009.60
809	421511.72	1363030.44
810	421510.97	1363034.25
811	421514.97	1363034.69
812	421524.05	1363046.89
813	421518.25	1363048.77
814	421527.34	1363054.46
815	421557.28	1363064.58
816	421562.26	1363065.71
817	421597.42	1363074.02
818	421617.04	1363078.00
819	421623.09	1363081.21
820	421628.44	1363081.78
821	421646.51	1363089.74
822	421675.68	1363105.02
823	421685.52	1363111.99

824	421695.74	1363119.01
825	421711.49	1363131.79
826	421705.51	1363137.93
827	421672.03	1363179.80
828	421650.66	1363216.10
829	421631.37	1363240.96
830	421603.77	1363263.74
831	421579.52	1363277.60
832	421532.87	1363292.46
833	421454.93	1363321.67
834	421415.07	1363343.93
835	421379.43	1363368.69
836	421355.47	1363390.10
837	421333.67	1363409.60
838	421308.45	1363429.69
839	421297.26	1363441.93
840	421289.21	1363466.40
841	421299.35	1363500.02
842	421308.42	1363517.64
843	421313.23	1363544.31
844	421312.70	1363587.55
845	421314.84	1363609.97
846	421325.50	1363634.52
847	421346.37	1363655.78
848	421368.16	1363662.72
849	421411.22	1363675.08
850	421432.52	1363673.61
851	421455.78	1363673.11
852	421487.45	1363665.18
853	421527.25	1363650.00

854	421553.94	1363643.59
855	421581.50	1363639.45
856	421598.82	1363647.37
857	421611.69	1363667.17
858	421618.96	1363690.48
859	421629.89	1363725.58
860	421639.30	1363748.84
861	421651.29	1363765.67
862	421673.08	1363796.76
863	421684.45	1363816.78
864	421689.63	1363838.39
865	421690.69	1363856.01
866	421687.42	1363875.69
867	421678.24	1363899.60
868	421655.12	1363931.25
869	421648.06	1363955.45
870	421658.70	1363990.53
871	421673.08	1364010.24
872	421686.89	1364023.90
873	421699.23	1364032.13
874	421725.52	1364042.01
875	421743.37	1364045.85
876	421772.35	1364046.00
877	421791.56	1364041.20
878	421821.46	1364040.89
879	421831.36	1364045.33
880	421858.57	1364058.20
881	421894.71	1364079.00
882	421911.67	1364091.37
883	421926.51	1364102.76

884	421943.34	1364106.22
885	421981.47	1364110.68
886	422014.13	1364125.04
887	422049.27	1364143.34
888	422066.10	1364156.22
889	422094.83	1364171.07
890	422193.32	1364211.66
891	422228.96	1364225.03
892	422289.51	1364248.81
893	422400.11	1364283.93
894	422459.61	1364299.90
895	422504.05	1364317.10
896	422547.63	1364324.08
897	422610.80	1364331.54
898	422650.82	1364335.27
899	422699.09	1364343.33
900	422725.94	1364349.26
901	422741.77	1364355.83
902	422782.64	1364366.76
903	422824.28	1364380.64
904	422869.10	1364391.84
905	422940.65	1364413.62
906	422955.83	1364414.73
907	422969.46	1364413.25
908	422980.74	1364417.58
909	422989.15	1364417.58
910	423000.26	1364417.74
911	423015.92	1364417.15
912	423031.53	1364413.88
913	423042.21	1364409.52

914	423055.65	1364398.84
915	423065.52	1364386.97
916	423076.22	1364377.47
917	423090.83	1364367.58
918	423105.48	136435630
919	423117.82	1364357.16
920	423135.95	136436632
921	423170.45	1364381.45
922	423187.76	1364390.36
923	423203.92	1364400.00
924	423223.22	1364406.44
925	423241.53	1364410.89
926	423256.39	1364413.87
927	423271.40	1364414.75
928	423283.77	1364416.22
929	423303.58	1364416.72
930	423324.36	1364416.72
931	423357.53	1364417.71
932	423375.86	1364424.03
933	423400.10	1364428.60
934	423409.34	1364430.95
935	423422.52	1364430.86
936	423441.20	1364426.00
937	423472.39	1364416.11
938	423495.18	1364405.70
939	423516.85	1364462.04
940	423475.99	1364535.69
941	423384.18	1364693.08
942	423394.27	1364735.44
943	42340235	1364783.88

944	423433.62	1364841.38
945	423475.99	1364902.92
946	423505.25	1364928.15
947	423516.35	1364965.48
948	423479.42	1365011.90
949	423358.21	1365140.01
950	423363.91	1365187.45
951	423330.96	1365194.50
952	423280.01	1365207.61
953	423252.26	1365199.54
954	423211.41	1365235.86
955	423184.17	1365250.99
956	423171.71	1365287.33
957	423136.75	1365329.69
958	423123.28	1365348.87
959	423096.39	1365366.01
960	423063.10	1365381.14
961	423048.12	1365405.87
962	423023.91	1365468.93
963	423002.72	1365482.55
964	422977.35	1365488.08
965	422947.08	1365518.35
966	422945.71	1365541.57
967	422925.53	1365567.81
968	422825.15	1365628.34
969	422829.03	1365654.56
970	422826.66	1365714.09
971	422811.88	1365756.45
972	422808.86	1365797.82
973	422796.90	1365829.11

974	422779.60	1365843.22
975	422794.38	1365857.86
976	422804.47	1365880.56
977	422876.10	1365927.98
978	422919.48	1365935.04
979	422989.10	1365922.94
980	423029.71	1365892.17
981	423061.99	136589.68
982	423081.16	1365910.83
983	423101.84	1365914.36
984	423115.46	1365909.32
985	423128.58	1365909.32
986	423155.31	1365896.20
987	423182.05	1365902.76
988	423242.27	1365898.04
989	423248.82	1365906.87
990	423263.21	1365907.63
991	423281.87	1365887.95
992	423308.01	1365856.42
993	423341.38	1365844.15
994	423538.66	1365842.05
995	423649.35	1365890.44
996	423768.09	1365995.32
997	423939.15	1366239.41
998	424192.78	1366279.67
999	424416.22	1366182.73
1000	424530.98	1366091.88
1001	424553.14	1365980.90
1002	424671.92	1365902.16
1003	424832.96	1365845.59

1004	424873.23	1365813.30
1005	424908.55	1365760.40
1006	424998.02	1365682.43
1007	425020.88	1365592.17
1008	424987.84	1365452.83
1009	425021.81	1365421.13
1010	425122.75	1365325.68
1011	425305.99	1365164.66
1012	425411.04	1365067.06
1013	425505.34	1364980.31
1014	425566.97	1364921.19
1015	425597.15	1364948.68
1016	425629.09	1364996.48
1017	425684.28	1365080.47
1018	425706.03	1365122.67
1019	425723.45	1365152.14
1020	425746.02	1365197.73
1021	425768.23	1365253.26
1022	425778.00	1365297.68
1023	425775.78	1365353.65
1024	425767.33	1365399.85
1025	425751.34	1365490.02
1026	425748.69	1365543.77
1027	425757.13	1365583.30
1028	425777.10	1365618.39
1029	425807.28	1365661.64
1030	425825.52	1365682.80
1031	425840.18	1365712.56
1032	425845.97	1365747.66
1033	425800.65	1365846.27

1034	425758.89	1365915.56
1035	425734.45	1365957.32
1036	425712.71	1365996.41
1037	425702.93	1366021.73
1038	425693.16	1366054.60
1039	425698.48	1366075.92
1040	425722.48	1366099.02
1041	425752.24	1366118.56
1042	425795.09	1366139.64
1043	425866.32	1366148.56
1044	425938.80	1366156.19
1045	425961.86	1366155.71
1046	425958.83	1366247.83
1047	426044.61	1366422.14
1048	426042.79	1366422.43
1049	426051.51	1366472.57
1050	426059.15	1366468.89
1051	426067.57	1366480.55
1052	426079.33	1366495.62
1053	426101.77	1366520.02
1054	426153.20	1366566.43
1055	426133.43	1366633.69
1056	426217.78	1366784.43
1057	426246.39	1366781.42
1058	426353.33	1366867.35
1059	426374.42	1366861.32
1060	426424.59	1366885.27
1061	426427.39	1366884.72
1062	426428.15	1366886.84
1063	426438.56	1366896.76

1064	426452.44	1366907.70
1065	426470.29	1366913.15
1066	426483.67	1366909.17
1067	426491.63	1366900.68
1068	426505.27	1366893.67
1069	426545.37	1366889.29
1070	426587.53	1366885.83
1071	426642.78	1366877.85
1072	426672.05	1366873.88
1073	426702.29	1366871.89
1074	426733.22	1366861.92
1075	426753.39	1366854.36
1076	426772.36	1366841.31
1077	426797.18	1366821.72
1078	426817.63	1366803.05
1079	426830.55	1366807.14
1080	426842.51	1366803.43
1081	426846.94	1366790.49
1082	426844.51	1366778.00
1083	426848.48	1366766.09
1084	426853.41	1366759.38
1085	426857.17	1366753.38
1086	426869.29	1366743.26
1087	426887.64	1366729.87
1088	426897.57	1366717.45
1089	426916.41	1366700.58
1090	426936.70	1366683.03
1091	426951.00	1366672.03
1092	426969.09	1366662.33
1093	426987.55	1366650.23

1094	427004.04	1366648.91
1095	427026.39	1366673.24
1096	427036.93	1366665.06
1097	427042.24	1366654.88
1098	427030.85	1366644.46
1099	427017.46	1366631.55
1100	427018.73	1366617.38
1101	427032.04	1366610.76
1102	427050.18	1366609.71
1103	427077.84	1366619.78
1104	427112.18	1366641.87
1105	427147.54	1366666.37
1106	427176.81	1366685.73
1107	427216.46	1366707.06
1108	427254.66	1366735.36
1109	427270.11	1366772.37
1110	427279.39	1366803.96
1111	427280.57	1366841.78
1112	427277.05	1366871.55
1113	427272.41	1366896.25
1114	427265.80	1366925.64
1115	427254.62	1366943.78
1116	427245.03	1366959.59
1117	427240.01	1366975.01
1118	427241.90	1366993.56
1119	427263.58	1367043.47
1120	427282.10	1367075.87
1121	427304.45	1367112.16
1122	427317.43	1367146.73
1123	427322.73	1367191.26

1124	427327.65	1367228.43
1125	427336.47	1367274.73
1126	427344.90	1367301.94
1127	427356.36	1367329.51
1128	427370.88	1367354.21
1129	427389.08	1367370.11
1130	427411.11	1367385.11
1131	427459.58	1367405.39
1132	427472.06	1367408.97
1133	427487.92	1367411.17
1134	427538.09	1367415.01
1135	427575.90	1367421.08
1136	427602.96	1367427.15
1137	427625.84	1367437.41
1138	427651.50	1367445.82
1139	427667.84	1367454.22
1140	427695.85	1367465.51
1141	427723.64	1367474.68
1142	427750.53	1367465.43
1143	427782.68	1367457.49
1144	427824.26	1367439.78
1145	427855.50	1367428.01
1146	427862.53	1367426.06
1147	427897.25	1367413.62
1148	427918.71	1367414.55
1149	427938.79	1367422.01
1150	427969.12	1367439.75
1151	427992.00	1367456.55
1152	427998.06	1367464.95
1153	428007.86	1367486.89

1154	428007.86	1367507.90
1155	427996.20	1367523.76
1156	427989.20	1367522.37
1157	427970.05	1367508.36
1158	427958.85	1367507.43
1159	427940.66	1367537.77
1160	427941.59	1367546.64
1161	427951.86	1367564.37
1162	427949.99	1367573.71
1163	427931.31	1367598.44
1164	427934.11	1367617.11
1165	427947.19	1367635.31
1166	427970.05	1367650.25
1167	427975.65	1367663.78
1168	427981.25	1367696.46
1169	427978.75	1367728.28
1170	427977.68	1367735.17
1171	427975.22	1367754.85
1172	427977.37	1367780.30
1173	427980.11	1367800.82
1174	427998.72	1367818.88
1175	428007.74	1367838.03
1176	428011.58	1367870.03
1177	428013.30	1367919.40
1178	428012.10	1367938.53
1179	428013.33	1367947.83
1180	428020.41	1367956.13
1181	428048.70	1367965.30
1182	428078.58	1367966.70
1183	428128.52	1367969.97

1184	428170.53	1367964.83
1185	428207.86	1367962.50
1186	428229.33	1367963.90
1187	428249.87	1367976.03
1188	428270.41	1367993.77
1189	428285.34	1368007.77
1190	428297.01	1368022.71
1191	428305.41	1368028.78
1192	428317.48	1368024.47
1193	428326.89	1368024.55
1194	428348.33	1368022.73
1195	428364.98	1368027.38
1196	428380.53	1368033.66
1197	428396.98	1368049.53
1198	428407.64	1368064.01
1199	428409.95	1368072.68
1200	428408.27	1368084.39
1201	428412.82	1368091.60
1202	428421.09	1368094.10
1203	428436.92	1368097.37
1204	428446.75	1368100.93
1205	428458.48	1368112.96
1206	428462.30	1368117.35
1207	428462.45	1368122.07
1208	428463.14	1368129.35
1209	428465.23	1368138.07
1210	428468.65	1368150.40
1211	428477.57	1368170.58
1212	428482.99	1368186.89
1213	428485.53	1368191.31

1214	428496.07	1368201.47
1215	428507.74	1368211.74
1216	428518.48	1368227.14
1217	428523.61	1368244.88
1218	428540.76	1368260.28
1219	428565.62	1368263.08
1220	428586.05	1368257.93
1221	428596.38	1368255.53
1222	428615.78	1368253.11
1223	428651.04	1368257.47
1224	428662.46	1368260.55
1225	428666.99	1368265.77
1226	428669.24	1368271.76
1227	428670.93	1368279.26
1228	428671.10	1368283.38
1229	428671.32	1368286.40
1230	428673.07	1368289.38
1231	428674.13	1368295.27
1232	428674.69	1368299.06
1233	428674.10	1368304.79
1234	428669.94	1368314.74
1235	428657.36	1368323.53
1236	428648.57	1368325.03
1237	428629.44	1368340.08
1238	428627.91	1368351.51
1239	428622.36	1368370.00
1240	428621.06	1368393.22
1241	428616.74	1368415.15
1242	428616.74	1368442.73
1243	428614.59	1368467.45

1244	428613.31	1368495.48
1245	428613.74	1368523.20
1246	428615.53	1368544.38
1247	428612.45	1368551.67
1248	428599.37	1368580.28
1249	428600.59	1368595.28
1250	428597.65	1368624.89
1251	428601.66	1368642.77
1252	428606.47	1368653.19
1253	428609.39	1368658.52
1254	428618.60	1368665.19
1255	428632.48	1368673.73
1256	428651.60	1368686.18
1257	428673.39	1368698.56
1258	428687.98	1368708.42
1259	428703.47	1368717.49
1260	428716.27	1368723.89
1261	428731.21	1368729.76
1262	428753.10	1368737.77
1263	428769.41	1368743.11
1264	428792.18	1368746.57
1265	428814.95	1368745.58
1266	428857.02	1368741.63
1267	428914.94	1368732.22
1268	428944.15	1368720.34
1269	428970.38	1368705.49
1270	428988.19	1368688.66
1271	429003.54	1368660.94
1272	429007.99	1368636.69
1273	429014.35	1368606.85

1274	429026.35	1368565.92
1275	429035.42	1368548.84
1276	429054.64	1368541.37
1277	429096.26	1368529.63
1278	429157.12	1368504.54
1279	429204.08	1368480.53
1280	429236.62	1368445.30
1281	429266.52	1368401.53
1282	429283.07	1368372.19
1283	429319.04	1368331.41
1284	429345.77	1368301.47
1285	429421.80	1368257.35
1286	429454.31	1368248.67
1287	429478.70	1368250.84
1288	429498.80	1368265.05
1289	429530.37	1368296.02
1290	429547.72	1368322.61
1291	429569.40	1368345.40
1292	429597.95	1368361.19
1293	429637.23	1368379.71
1294	429680.00	1368393.74
1295	429670.18	1368405.01
1296	429663.13	1368409.41
1297	429662.49	1368426.40
1298	429637.81	1368428.43
1299	429617.55	1368431.69
1300	429597.03	1368406.26
1301	429590.99	1368409.54
1302	429584.45	1368443.53
1303	429581.67	1368470.72

1304	429624.23	1368476.01
1305	429658.22	1368516.80
1306	429620.20	1368502.70
1307	429620.97	1368526.11
1308	429683.65	1368561.36
1309	429680.88	1368586.80
1310	429767.49	1368636.64
1311	429761.72	1368683.53
1312	429792.71	1368707.99
1313	429826.79	1368731.38
1314	429851.08	1368741.89
1315	429862.87	1368751.32
1316	429869.57	1368773.62
1317	429873.74	1368784.31
1318	429880.45	1368792.47
1319	429884.61	1368808.24
1320	429882.80	1368818.57
1321	429886.44	1368824.10
1322	429888.42	1368830.27
1323	429880.50	1368829.08
1324	429822.66	1368807.46
1325	429814.34	1368876.52
1326	429817.07	1368884.79
1327	429842.21	1368902.07
1328	429835.66	1368998.68
1329	429835.66	1369010.08
1330	429825.09	1369017.50
1331	429823.19	1369028.40
1332	429819.22	1369034.29
1333	429814.40	1369037.93

1334	429811.87	1369044.25
1335	429810.99	1369094.28
1336	429809.59	1369054.74
1337	429807.34	1369066.29
1338	429804.25	1369078.51
1339	429801.15	1369093.08
1340	429793.45	1369116.46
1341	429762.64	1369131.58
1342	429781.33	1369198.34
1343	429760.67	1369211.10
1344	439727.35	1369227.82
1345	429697.99	1369232.34
1346	429686.37	1369242.07
1347	429684.44	1369276.09
1348	429676.73	1369294.72
1349	429682.26	1369324.88
1350	429715.14	1369367.74
1351	429740.69	1369405.28
1352	429748.68	1369426.82
1353	429762.58	1369453.32
1354	429772.83	1369474.20
1355	429773.15	1369496.06
1356	429760.93	1369513.16
1357	429753.22	1369522.80
1358	429737.43	1369539.21
1359	429722.98	1369551.74
1360	429710.09	1369584.55
1361	429707.84	1369612.50
1362	429704.33	1369636.33
1363	429706.58	1369657.54

1364	429699.43	1369697.79
1365	429694.88	1369707.36
1366	429686.34	1369721.23
1367	429687.94	1369744.04
1368	429702.44	1369778.83
1369	429715.62	1369797.65
1370	429730.87	1369819.29
1371	429740.95	1369843.44
1372	429745.10	1369864.24
1373	429747.42	1369892.01
1374	429755.78	1369948.99
1375	429755.79	1369962.48
1376	429759.33	1369984.65
1377	429769.00	1370013.31
1378	429775.10	1370036.75
1379	429773.88	1370060.22
1380	429770.92	1370087.26
1381	429760.32	1370124.29
1382	429761.93	1370140.99
1383	429771.24	1370154.17
1384	429809.68	1370203.58
1385	429821.40	1370222.67
1386	429829.23	1370238.14
1387	429832.58	1370267.34
1388	429847.83	1370319.04
1389	429870.92	1370353.82
1390	429869.85	1370372.26
1391	429741.80	1370647.28
1392	429962.95	1370731.81
1393	430059.30	1370740.84

1394	430056.10	1370750.33
1395	430026.44	1370784.52
1396	429978.41	1370806.93
1397	429962.93	1370812.43
1398	429938.08	1370809.21
1399	429892.38	1370836.09
1400	429871.34	1370850.24
1401	429833.17	1370868.06
1402	429796.09	1370907.33
1403	429763.41	1370962.81
1404	429755.68	1370980.92
1405	429756.40	1377008.38
1406	429755.68	1371038.51
1407	429752.79	1371061.03
1408	429745.52	1371077.00
1409	429739.97	1371088.55
1410	429734.70	1371092.56
1411	429717.16	1371101.72
1412	429701.41	1371110.12
1413	429685.27	1371117.33
1414	429664.02	1371121.01
1415	429639.73	1371124.22
1416	429603.39	1371132.43
1417	429574.20	1371120.98
1418	429539.61	1371119.31
1419	429517.75	1371113.00
1420	429494.67	1371104.98
1421	429472.87	1371097.60
1422	429446.68	1371110.26
1423	429438.43	1371111.65

1424	429430.94	1371106.36
1425	429417.97	1371089.67
1426	429407.60	1371088.55
1427	429347.77	1371111.69
1428	429333.06	1371132.84
1429	429314.43	1371180.04
1430	429313.77	1371207.74
1431	429314.57	1371272.08
1432	429330.35	1371330.26
1433	429348.62	1371395.96
1434	429352.56	1371453.03
1435	429357.30	1371478.63
1436	429363.43	1371511.77
1437	429389.03	1371562.91
1438	429408.68	1371595.01
1439	429414.45	1371590.52
1440	429416.62	1371588.03
1441	429431.62	1371575.03
1442	429451.98	1371557.35
1443	429467.98	1371551.01
1444	429494.34	1371550.01
1445	429550.04	1371550.01
1446	429603.07	1371555.35
1447	429649.77	1371561.68
1448	429688.45	1371572.36
1449	429676.89	1371600.96
1450	429676.88	1371645.10
1451	429717.49	1371702.16
1452	429707.88	1371752.11
1453	429690.90	1371791.96

1454	429674.41	1371830.49
1455	429671.91	1371874.16
1456	429655.19	1371908.41
1457	429626.47	1371940.08
1458	429615.09	1371979.64
1459	429621.52	1372011.61
1460	429648.15	1372093.80
1461	429638.54	1372149.62
1462	429623.88	1372219.82
1463	429601.06	1372292.69
1464	429576.95	1372345.77
1465	429548.46	1372398.19
1466	429494.16	1372422.15
1467	429462.09	1372434.72
1468	429431.04	1372439.70
1469	429345.66	1372466.30
1470	429326.37	1372488.42
1471	429313.31	1372514.25
1472	429267.95	1372527.33
1473	429195.78	1372552.39
1474	429145.67	1372591.99
1475	429101.63	1372649.84
1476	429074.30	1372690.94
1477	428996.85	1372733.59
1478	428954.33	1372779.26
1479	428946.72	1372885.80
1480	428914.80	1372992.54
1481	428964.92	1373037.99
1482	429011.97	1373094.29
1483	429018.04	1373123.21

1484	429025.62	1373200.82
1485	429011.94	1373266.27
1486	428981.56	1373328.69
1487	428963.33	1373342.40
1488	428946.63	1373375.88
1489	428932.96	1373430.68
1490	428926.97	1373562.32
1491	428954.18	1373613.31
1492	428965.92	1373635.58
1493	428990.61	1373666.57
1494	429019.83	1373743.42
1495	429022.23	1373775.60
1496	429036.69	1373795.38
1497	429072.19	1373808.09
1498	429128.74	1373850.68
1499	429144.37	1373866.16
1500	429210.72	1373900.88
1501	429223.62	1373919.89
1502	429246.35	1373981.07
1503	429282.11	1374022.92
1504	429312.36	1374061.73
1505	429331.57	1374110.44
1506	429353.93	1374159.71
1507	429358.51	1374201.01
1508	429356.39	1374250.26
1509	429366.90	1374267.40
1510	429382.65	1374272.72
1511	429469.52	1374267.57
1512	429552.48	1374267.79
1513	429619.80	1374263.18

1514	429696.15	1374257.86
1515	429757.57	1374256.22
1516	429805.56	1374258.36
1517	429842.77	1374277.48
1518	429894.14	1374328.85
1519	429954.46	1374338.74
1520	429982.42	1374398.86
1521	429982.89	1374494.60
1522	429875.80	1374536.99
1523	429850.38	1374555.46
1524	429809.34	1374611.16
1525	429771.91	1374670.57
1526	429767.66	1374681.20
1527	429748.53	1374729.03
1528	429701.28	1374890.88
1529	429666.66	1375020.92
1530	429633.12	1375150.22
1531	429603.85	1375295.83
1532	429573.03	1375371.33
1533	429552.22	1375473.80
1534	429522.17	1375592.45
1535	429518.33	1375757.31
1536	429516.41	1375875.94
1537	429486.99	1375880.00
1538	429605.00	1375950.00
1539	429722.00	1375967.01
1540	429940.00	1375954.99
1541	430095.00	1376112.99
1542	430232.89	1376314.00
1543	430262.75	1376351.73

1544	430303.37	1376404.36
1545	430322.41	1376431.93
1546	430337.26	1376454.70
1547	430345.83	1376478.78
1548	430349.68	1376494.77
1549	430350.79	1376517.38
1550	430350.24	1376535.57
1551	430337.89	1376611.90
1552	430325.98	1376659.07
1553	430319.36	1376703.73
1554	430311.09	1376755.56
1555	430315.50	1376775.40
1556	430333.70	1376799.66
1557	430359.06	1376843.77
1558	430378.91	1376875.75
1559	430394.34	1376903.32
1560	430414.74	1376941.91
1561	430430.73	1376964.51
1562	430452.23	1376987.12
1563	430487.32	1377011.93
1564	430516.74	1377030.68
1565	430551.47	1377056.04
1566	430585.11	1377084.16
1567	430603.86	1377097.93
1568	430640.13	1377117.38
1569	430658.99	1377133.78
1570	430678.83	1377161.89
1571	430706.40	1377186.70
1572	430745.00	1377188.93
1573	430802.74	1377198.52

1574	430910.97	1377233.36
1575	430976.44	1377271.55
1576	431006.29	1377304.86
1577	431053.46	1377384.68
1578	431067.98	1377423.56
1579	431070.57	1377449.99
1580	431069.53	1377480.06
1581	431065.90	1377522.56
1582	431072.12	1377562.47
1583	431084.56	1377602.90
1584	431087.67	1377623.12
1585	431088.19	1377638.15
1586	431078.34	1377656.29
1	431069.01	1377672.88

**Каталог координат точек
внутренних границ зоны экстенсивного природопользования
Участок 1**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1587	422895.85	1368418.36
1588	422743.44	1368221.94
1589	422653.92	1368122.52
1590	422569.23	1368078.90
1591	422421.65	1367945.54
1592	422366.00	1367858.24
1593	422317.64	1367683.61
1594	422166.93	1367427.19
1595	422099.91	1367416.87
1596	421978.93	1367329.58

1597	421934.27	1367280.28
1598	421874.91	1367201.06
1599	421775.71	1367118.63
1600	421766.07	1366893.04
1601	421684.25	1366530.61
1602	421766.16	1366405.48
1603	421722.63	1366291.49
1604	421615.50	1366116.75
1605	421093.55	1365847.84
1606	421122.63	1365656.20
1607	421088.75	1365619.83
1608	420895.19	1365496.19
1609	420812.93	1365421.03
1610	420675.01	1365355.58
1611	420483.87	1365229.52
1612	420388.70	1365179.34
1613	420346.75	1365270.26
1614	420248.75	1365486.43
1615	420042.66	1365831.62
1616	419779.95	1366168.21
1617	419525.60	1366437.89
1618	419362.80	1366590.18
1619	419201.00	1366701.27
1620	418968.23	1366818.36
1621	419111.81	1367034.75
1622	419377.38	1367278.34
1623	419619.60	1367464.32
1624	420004.68	1367648.73
1625	420084.16	1367906.94
1626	419933.00	1368045.72

1627	419880.00	1368110.94
1628	419814.96	1368246.20
1629	419713.01	1368805.39
1630	419589.49	1368934.77
1631	419511.66	1369027.32
1632	419457.86	1369159.35
1633	419337.68	1369321.90
1634	419303.83	1369421.71
1635	419252.80	1369576.63
1636	419249.90	1369813.27
1637	419236.87	1369897.93
1638	419216.86	1369944.16
1639	419341.49	1369986.44
1640	419665.36	1370122.65
1641	419504.08	1370389.91
1642	419453.79	1370506.06
1643	419416.37	1370624.24
1644	419418.07	1370692.51
1645	419557.45	1370852.64
1646	419489.71	1371003.21
1647	419542.03	1371089.90
1648	419551.23	1371218.71
1649	419558.15	1371250.44
1650	419575.63	1371352.58
1651	419575.70	1371352.59
1652	419965.00	1371390.00
1653	420196.99	1371514.99
1654	420481.00	1371655.00
1655	420595.00	1371720.00
1656	420859.44	1371809.34

1657	420974.00	1371785.00
1658	421085.00	1371795.00
1659	421173.00	1371790.01
1660	421499.99	1371752.99
1661	421882.00	1371716.99
1662	421947.01	1371760.00
1663	422018.21	1371612.12
1664	421947.92	1371543.00
1665	421738.64	1371298.09
1666	4.21645.50	1371045.86
1667	421620.12	1371045.86
1668	421733.91	1370746.24
1669	421815.01	1370550.95
1670	421944.48	1370438.10
1671	421969.91	1370379.88
1672	421992.92	1370247.66
1673	422036.49	1370122.73
1674	422044.99	1370014.78
1675	422058.31	1369928.66
1676	422128.49	1369868.00
1677	422204.73	1369818.24
1678	422305.16	1369784.24
1679	422366.87	1369791.50
1680	422518.59	1369859.80
1681	422604.00	1369856.90
1682	422677.80	1369845.96
1683	422750.40	1369859.27
1684	422698.39	1369751.35
1685	422718.20	1369620.59
1686	422774.06	1369449.93

1687	422820.05	1369386.84
1688	422807.97	1369289.82
1689	422837.03	1369197.63
1690	422834.61	1369120.01
1691	422856.40	1369103.03
1692	422873.34	1369052.08
1693	422893.80	1368933.00
1694	422962.91	1368887.09
1695	422953.24	1368848.29
1696	422982.29	1368804.62
1697	423004.06	1368807.03
1698	423117.79	1368840.95
1699	423144.41	1368816.69
1700	423084.23	1368712.19
1701	423110.56	1368651.75
1702	423151.70	1368634.76
1703	423212.70	1368640.86
1704	423195.27	1368586.23
1705	423017.74	1368502.97
1587	422895.85	1368418.36

**Каталог координат
точек границ зоны экстенсивного природопользования
Участок 2**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	429958,82	1382509,25
2	429993,84	1382545,75
3	430041,92	1382604,96
4	430089,19	1382677,95

5	430112,36	1382722,56
6	430142,31	1382792,21
7	430153,63	1382820,54
8	430169,61	1382859,9
9	430178,64	1382887,09
10	430184,72	1382911,12
11	430189,69	1382949,98
12	430192,6	1383002,07
13	430192,6	1383061,48
14	430191,94	1383099,39
15	430189,85	1383133,83
16	430185,84	1383177,79
17	430182,49	1383201,54
18	430176,44	1383232,24
19	430159,62	1383298,22
20	430128,63	1383435,96
21	430086,67	1383637,54
22	430062,92	1383756,38
23	430048,08	1383832,49
24	430020,98	1383968,93
25	430014,32	1383997,01
26	430005,04	1384037,58
27	429983,53	1384135,05
28	429953,62	1384273,05
29	429944,84	1384314,04
30	429936,29	1384313,28
31	429900,49	1384318,27
32	429881,67	1384328,31
33	429854,59	1384342,33
34	429840,86	1384360,12

35	429824,39	1384387,19
36	429820,99	1384411,15
37	429816,56	1384448,56
38	429805,79	1384476,43
39	429789,96	1384506,85
40	429762,72	1384529,67
41	429712,42	1384541,14
42	429669,36	1384555,72
43	429620,61	1384565,23
44	429579,5	1384581,38
45	429569,81	1384584,98
46	429566,37	1384597,06
47	429562,92	1384630,11
48	429553,67	1384647,12
49	429546,48	1384659,4
50	429550,33	1384692,29
51	429568,65	1384732,96
52	429577,11	1384788
53	429572,12	1384794,84
54	429578,62	1384835,51
55	429627,38	1384845,92
56	429628,24	1384851,99
57	429634,92	1384865,37
58	429643,36	1384876,98
59	429656,03	1384884,38
60	429682,42	1384896,43
61	429683,13	1384923,71
62	429698,84	1384937,64
63	429756,01	1384947,82
64	429826,96	1384960,45

65	429848,18	1384966,92
66	429867,86	1384973,16
67	429874,3	1384990,19
68	429880,83	1385015,92
69	429881,37	1385049,28
70	429892,97	1385082,63
71	429923,42	1385137,01
72	429982,15	1385236,34
73	430018,4	1385311,02
74	430018,22	1385342,2
75	430021,84	1385366,12
76	429441,65	1384901,56
77	428737,13	1384007,56
78	428076,96	1383169,83
79	427830,31	1382310,4
80	427603,24	1381519,16
81	426429,91	1381398,63
82	426368,28	1381352,39
83	424768,48	1380152,13
84	424108,57	1370657,03
85	423835,66	1379205,47
86	423837,41	1379202,9
87	423840,23	1379195,09
88	423839,77	1379185,36
89	423836,93	1379154,06
90	423838,2	1379144,55
91	423841,47	1379135,73
92	423855,4	1379134,09
93	423865,3	1379137,06
94	423874,41	1379144,45

95	423886,97	1379158,27
96	423894,89	1379165,17
97	423906,96	1379171,83
98	423923,13	1379176,38
99	423949,87	1379239,22
100	423967,35	1379260,52
101	423993,75	1379319,82
102	424021,67	1379371,77
103	424035,04	1379395,35
104	424050,76	1379416,49
105	424068,68	1379438,35
106	424084,65	1379455,59
107	424104,56	1379474,77
108	424119,17	1379487,25
109	424139,66	1379503,35
110	424159,1	1379516,45
111	424175,74	1379526,69
112	424195,14	1379538,26
113	424215,55	1379548,17
114	424235,97	1379557,46
115	424263,84	1379568,07
116	424293,3	1379577,51
117	424335,38	1379583,52
118	424340,55	1379587,94
119	424387,24	1379597,64
120	424454,4	1379608,44
121	424651,97	1379641,03
122	424747,54	1379658,66
123	424783,73	1379666,18
124	424803,89	1379670,79

125	424821,74	1379675,6
126	424834,76	1379679,86
127	424862,73	1379690,71
128	424887,21	1379699,95
129	424904,85	1379707,38
130	424923,97	1379717,31
131	424933,41	1379723,94
132	424937,89	1379727,87
133	424943,92	1379735,17
134	424953,33	1379749,92
135	424960,25	1379767
136	424968,74	1379798,24
137	424976,78	1379833,48
138	424986,13	1379869,45
139	424997,68	1379912,46
140	425008,69	1379945,16
141	425016,58	1379965,23
142	425029,11	1379993,26
143	425043,96	1380018,4
144	425059,39	1380038,1
145	425087,57	1380069,5
146	425191,61	1380179,55
147	425216,01	1380203,73
148	425239,56	1380233,02
149	425256,38	1380255,63
150	425276,26	1380289,78
151	425290,14	1380315,99
152	425295,44	1380327,86
153	425302,05	1380346,68
154	425313,53	1380381,75

155	425326,21	1380417,06
156	425338,06	1380446,52
157	425350,39	1380473,81
158	425367,63	1380506,45
159	425384,06	1380530,09
160	425397,3	1380546,81
161	425429,96	1380579,58
162	425454,29	1380599,28
163	425585,29	1380716,5
164	425665,33	1380780,99
165	425701,1	1380808,78
166	425740,92	1380838,48
167	425763,36	1380853,04
168	425794,14	1380870,21
169	425870,8	1380915,52
170	425955,6	1380960,03
171	425979,21	1380971,63
172	425982,8	1380973,4
173	426032,23	1380997,7
174	426091,57	1381027,5
175	426143,15	1381053,82
176	426231,24	1381100,39
177	426293,04	1381130,88
178	426317,69	1381142,16
179	426355,63	1381157,23
180	426375,89	1381162,73
181	426402,64	1381170,03
182	426420,18	1381174,17
183	426451,56	1381176,87
184	426493,95	1381176,83

185	426536,05	1381172,83
186	426559,1	1381167,21
187	426588,67	1381160
188	426659,59	1381140,25
189	426737,49	1381119,21
190	426856,18	1381089,98
191	426988,3	1381056,33
192	427039,64	1381045,73
193	427066	1381041,51
194	427108,2	1381036,03
195	427167,09	1381031,89
196	427240,02	1381028,31
197	427288,56	1381025,45
198	427468,56	1381018,37
199	427500,77	1381020,49
200	427534,19	1381024,13
201	427565,02	1381029,9
202	427591,69	1381036,16
203	427616,3	1381044,26
204	427661,31	1381063,22
205	427994,57	1381258,86
206	428081,55	1381310,36
207	428145,02	1381346,44
208	428193,51	1381373,66
209	428252,96	1381409,07
210	428263,17	1381415,15
211	428254,5	1381444,1
212	428221,81	1381554,01
213	428175,5	1381701,7
214	428139,7	1381805

215	428016,09	1382256,8
216	428463,49	1382756,31
217	428474,4	1382784,2
218	428932,89	1382637,41
219	428967,69	1382621,61
220	429230,62	1382624,53
221	429495,47	1382533,06
222	429521,21	1382517,41
223	429527,65	1382499,02
224	429517,5	1382459,48
225	429511,98	1382432,81
226	429520,57	1382384,23
227	429541,37	1382362,93
228	429562,39	1382354,16
229	429591,31	1382353,86
230	429626,76	1382363,09
231	429660,63	1382380,77
232	429695,04	1382380,8
233	429722,27	1382386,31
234	429743,35	1382405,44
235	429765,26	1382419,88
236	429781,89	1382425,95
237	429800,29	1382432,22
238	429818,31	1382440,73
239	429827,15	1382448,39
240	429836,96	1382462,34
241	429845,99	1382472,75
242	429860,62	1382481,63
243	429878,88	1382488,7
244	429896,35	1382492,82

1	429958,82	1382509,25
---	-----------	------------

**Каталог координат
точек границ зоны экстенсивного природопользования
Участок 3**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	423245,1	1376872,55
2	423249,33	1376998,83
3	423252,73	1377013,23
4	423259,53	1377033,35
5	423267,97	1377048,19
6	423290,77	1377073,27
7	423314,05	1377088,51
8	423335,25	1377104,19
9	423359,81	1377129,19
10	423382,77	1377156,47
11	423404,46	1377181,56
12	423423,97	1377204,53
13	423445,25	1377233,43
14	423460,21	1377261,67
15	423470,01	1377288,55
16	423476,01	1377324,83
17	423479,41	1377362,81
18	423480,97	1377393,49
19	423479,69	1377429,57
20	423469,37	1377457,95
21	423459,09	1377485,01
22	423479,73	1377511,59
23	423503,97	1377540,14

24	423525,17	1377569,31
25	423529,93	1377584,89
26	423530,37	1377594,85
27	423524,33	1377611,29
28	423515,25	1377618,21
29	423502,25	1377616,9
30	423485,81	1377607,83
31	423463,33	1377604,37
32	423447,61	1377604,85
33	423434,65	1377612,21
34	423429,45	1377625,62
35	423431,17	1377648,14
36	423429,21	1377667,05
37	423417,89	1377684,49
38	423399,57	1377698,01
39	423382,13	1377717,19
40	423374,29	1377738,52
41	423376,05	1377750,75
42	423383,01	1377772,71
43	423393,05	1377792,31
44	423407,41	1377806,27
45	423428,77	1377812,81
46	423461,37	1377820,67
47	423468,89	1377829,91
48	423471,97	1377855,47
49	423480,77	1377886,75
50	423489,12	1377894,67
51	423503,65	1377903,93
52	423519,09	1377907,45
53	423542,21	1377907,91

54	423557,53	1377903,01
55	423567,57	1377897,45
56	423575,05	1377923,87
57	423578,17	1377940,01
58	423579,96	1377956,15
59	423580,4	1377985,38
60	423576,81	1378023,95
61	423574,57	1378055,33
62	423575,49	1378079,11
63	423577,73	1378103,77
64	423592,97	1378159,65
65	423606,53	1378215,13
66	423625,89	1378265,99
67	423635,86	1378288,19
68	423616,05	1378286,49
69	423594,73	1378278,91
70	423568,29	1378266,07
71	423551,49	1378287,64
72	423542,69	1378298,89
73	423534,65	1378309,25
74	423522,09	1378325,37
75	423476,85	1378307,87
76	423464,49	1378287,18
77	423454,21	1378273,81
78	423438,96	1378253,43
79	423423,41	1378235,11
80	423411,13	1378220,23
81	423395,09	1378205,8
82	423378,49	1378191,8
83	423365,45	1378180,99

84	423352,1	1378172,79
85	423329,93	1378194,01
86	423326,89	1378232,39
87	423324,41	1378263,07
88	423321,57	1378298,7
89	423298,53	1378260,55
90	423281,29	1378223,35
91	423267,69	1378224,71
92	423249,21	1378228,57
93	423245,83	1378229,46
94	422486,41	1376972,96
95	422455,73	1376922,2
96	421152,19	1375459,63
97	420843,59	1375113,38
98	419571,61	1374838,43
99	419309,51	1374732,29
100	418478,43	1374395,74
101	418385,09	1374338,41
102	418373,48	1374286,5
103	418282,49	1373961,06
104	418342,48	1373829,02
105	418496,48	1373699,95
106	418575,5	1373512,88
107	418610,64	1373519,68
108	418603,7	1373539,8
109	418634,18	1373550,31
110	418641,12	1373530,19
111	418642,91	1373524,62
112	418649,03	1373525,13
113	418679,69	1373522,11

114	418717,25	1373518,42
115	418819,14	1373499,11
116	418872,15	1373492,26
117	418878,99	1373491,97
118	418892,2	1373491,07
119	418901,76	1373491,51
120	418915,24	1373494,06
121	418928,7	1373497,3
122	418937,4	1373499,98
123	418948,18	1373504,33
124	418958,4	1373509,36
125	419025,1	1373552,9
126	419090,07	1373599,08
127	419248,08	1373698,05
128	419242,61	1373709,65
129	419293,52	1373804,23
130	419368,01	1373831,15
131	419387,57	1373805,3
132	419416,43	1373819,64
133	419428,09	1373810,19
134	419440,57	1373817,5
135	419497,14	1373845,87
136	419543,28	1373864,45
137	419571,57	1373873,03
138	419595,01	1373878,49
139	419634,16	1373884,75
140	419683,89	1373885,47
141	419729	1373877,66
142	419760,62	1373870,13
143	419790,53	1373860,92

144	419868,95	1373830,05
145	419904,07	1373822,47
146	419924,89	1373818
147	419936,63	1373816,68
148	419955,56	1373817,6
149	419971,81	1373820,79
150	419984,04	1373824,05
151	420163,35	1373883,93
152	420212,6	1373900,38
153	420223,6	1373906,52
154	420238,08	1373916,53
155	420250,51	1373924,76
156	420268,62	1373941,53
157	420347,23	1374039,64
158	420358,69	1374052,6
159	420384,32	1374081,62
160	420405,24	1374103,83
161	420421,73	1374117,35
162	420478,24	1374156,69
163	420654,19	1374270,15
164	420696,67	1374294,6
165	420730,62	1374311,18
166	420754,91	1374320,69
167	420783,81	1374328,63
168	420816	1374333,67
169	420995,27	1374363,6
170	421016,84	1374369,48
171	421035,66	1374378,43
172	421050,36	1374388,17
173	421077,68	1374412,56

174	421096,13	1374434,42
175	421111,09	1374457,85
176	421119,37	1374475,81
177	421130,89	1374515,69
178	421135,06	1374550,46
179	421140,05	1374628,01
180	421142,51	1374715,39
181	421140	1374732,13
182	421126,56	1374781,02
183	421106,55	1374829,19
184	421001,56	1375050,07
185	420991,08	1375083,08
186	420983,77	1375128,67
187	420983,46	1375163,26
188	420987,14	1375197,21
189	420997,06	1375241,87
190	421019,56	1375299,63
191	421044,13	1375333,33
192	421068,11	1375360,68
193	421101,75	1375398,53
194	421130,6	1375420,29
195	421157,63	1375435,97
196	421199,18	1375452,59
197	421254,73	1375464,13
198	421273,68	1375465,7
199	421400,18	1375476,04
200	421483,3	1375484,56
201	421521,56	1375492,47
202	421574,37	1375508,14
203	421629,69	1375532,04

204	421646,16	1375540,48
205	421668,71	1375553,59
206	421688,5	1375567,14
207	421751,09	1375616,18
208	421776,09	1375640,44
209	421804,65	1375678,23
210	421949,75	1375887,24
211	422099,03	1376104,82
212	422179,94	1376223,55
213	422218,21	1376292,14
214	422271,33	1376392,45
215	422295,84	1376455,5
216	422372,98	1376645,31
217	422384,49	1376669,91
218	422397,75	1376691,5
219	422414,45	1376711,63
220	422435,89	1376734,98
221	422467,25	1376761,17
222	422514,34	1376792,26
223	422544,62	1376807,59
224	422579,94	1376820,53
225	422611,8	1376826,85
226	422680,53	1376836,61
227	422803,3	1376854,05
228	422939,11	1376873,33
229	422994,37	1376883,78
230	423015,69	1376889,32
231	423041,72	1376897,47
232	423082,49	1376917,14
233	423132,06	1376948,42

234	423165,89	1376971,65
235	423205,13	1377003,69
1	423245,1	1376972,55

**Каталог координат внутренних точек
границ зоны экстенсивного природопользования
Участок. 3**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
236	418613,82	1373678,66
237	418584,08	1373705,32
238	418565,94	1373726,38
239	418511,88	1373676,3
240	418556,96	1373626,67
236	418613,82	1373678,66

**Каталог координат
точек границ зоны экстенсивного природопользования
Участок 4**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	419024.01	1388305.20
2	419020.17	1388578.78
3	418772.83	1388633.99
4	417700.03	1388966.31
5	417427.05	1389046.02
6	417426.93	1389048.46
7	417420.87	1389175.51
8	417419.87	1389211.62
9	417419.83	1389212.66

10	417453.34	1389213.02
11	417486.13	1389213.39
12	417585.80	1389268.21
13	417639.59	1389343.16
14	417682.09	1389338.84
15	417679.33	1389331.21
16	417853.47	1389292.25
17	417924.98	1389271.70
18	418069.62	1389233.47
19	419389.00	1388816.10
20	419397.00	1388836.60
21	419404.32	1388977.09
22	419408.50	1389057.20
23	419410.59	1389121.58
24	419415.00	1389256.79
25	419414.65	1389327.59
26	419413.99	1389462.90
27	419415.04	1389466.80
28	419433.92	1389537.03
29	419456.80	1389623.19
30	419574.34	1389638.26
31	419762.80	1389662.95
32	419833.50	1389672.21
33	419892.99	1389680.00
34	419954.50	1389687.39
35	419959.50	1389687.90
36	420043.42	1389797.82
37	420050.35	1389806.88
38	420053.49	1389811.00
39	420054.50	1389846.00

40	420080.00	1389906.10
41	420127.45	1389958.51
42	420193.00	1390068.40
43	420279.99	1390111.10
44	420204.00	1390141.20
45	420133.83	1390168.32
46	420100.49	1390181.20
47	419982.69	1390154.48
48	419961.50	1390149.70
49	419882.99	1390214.70
50	419882.97	1390220.74
51	419882.49	1390328.20
52	419842.37	1390409.96
53	419827.00	1390441.30
54	419760.70	1390550.43
55	419713.99	1390627.30
56	419664.61	1390707.17
57	419638.50	1390749.41
58	419640.19	1390753.22
59	419696.14	1390879.21
60	419752.00	1391005.00
61	419790.49	1391089.99
62	419840.60	1391281.60
63	419850.39	1391326.52
64	419853.50	1391340.60
65	419849.30	1391349.71
66	419828.51	1391394.82
67	419776.50	1391507.70
68	419803.12	1391560.64
69	419819.49	1391593.20

70	419698.01	1391653.18
71	419606.01	1391698.50
72	419579.40	1391697.20
73	419422.50	1391672.80
74	419219.99	1391656.30
75	419127.50	1391636.80
76	418990.50	1391619.80
77	418884.49	1391607.20
78	418803.50	1391758.80
79	418755.98	1391763.80
80	418686.49	1391760.80
81	418632.50	1391760.80
82	418581.99	1391763.30
83	418545.50	1391769.80
84	418520.49	1391779.80
85	418491.46	1391762.24
86	418456.19	1391740.79
87	418400.99	1391728.50
88	418321.20	1391721.30
89	418178.99	1391772.59
90	418074.09	1391809.29
91	417907.60	1391719.29
92	417448.29	1391929.48
93	417372.71	1391964.06
94	417132.79	1392071.50
95	416986.83	1392137.29
96	416760.89	1392239.59
97	416440.99	1392389.68
98	416352.59	1392424.60
99	416251.89	1392471.69

100	416137.70	1392521.10
101	416007.71	1392535.19
102	416026.09	1392679.00
103	416065.00	1392816.00
104	416005.79	1392817.68
105	415982.61	1392816.76
106	415958.52	1392811.59
107	415947.58	1392797.64
108	415924.14	1392755.77
109	415851.95	1392620.29
110	415846.23	1392599.70
111	415835.84	1392565.06
112	415823.49	1392543.51
113	415811.70	1392531.97
114	415786.58	1392526.42
115	415761.01	1392513.26
116	415737.16	1392496.49
117	415717.03	1392466.09
118	415705.57	1392423.39
119	415700.10	1392385.87
120	415695.56	1392351.56
121	415660.25	1392295.84
122	415599.95	1392204.55
123	415518.06	1392087.25
124	415485.17	1392034.03
125	415450.31	1391938.43
126	415419.62	1391867.26
127	415396.28	1391845.66
128	415360.32	1391827.31
129	415330.33	1391818.24

130	415232.29	1391797.82
131	415202.83	1391800.74
132	415160.56	1391818.46
133	415117.14	1391853.49
134	415107.74	1391859.78
135	415095.21	1391869.17
136	415078.65	1391881.70
137	415057.66	1391894.56
138	414999.02	1391927.99
139	414975.99	1391938.33
140	414946.96	1391955.07
141	414881.44	1391982.77
142	414844.07	1391996.97
143	414825.57	1391998.40
144	414810.34	1392000.57
145	414745.89	1392004.48
146	414715.07	1392008.55
147	414687.86	1392011.95
148	414651.34	1392013.59
149	414567.35	1392030.23
150	414549.08	1392030.86
151	414528.02	1392033.18
152	414513.54	1392035.06
153	414497.80	1392038.01
154	414479.75	1392042.64
155	414462.95	1392045.99
156	414454.41	1392046.73
157	414439.62	1392047.52
158	414430.85	1392046.75
159	414418.85	1392044.77

160	414404.75	1392044.44
161	414392.94	1392044.71
162	414291.97	1392068.30
163	414242.13	1392081.05
164	414180.38	1392097.17
165	414126.55	1392135.95
166	414042.12	1392109.03
167	413955.82	1392054.15
168	413881.80	1391978.94
169	413838.52	1391920.90
170	413734.42	1391809.68
171	413703.79	1391784.25
172	413607.88	1391707.04
173	413509.20	1391602.28
174	413437.43	1391515.48
175	413360.38	1391416.24
176	413286.48	1391355.04
177	413237.67	1391275.88
178	413197.05	1391190.92
179	413172.76	1391117.55
180	413166.13	1391074.45
181	413179.84	1391001.89
182	413186.84	1390899.77
183	413177.56	1390856.54
184	413163.50	1390812.23
185	413131.40	1390769.05
186	413094.63	1390745.70
187	413054.16	1390732.46
188	413014.11	1390728.20
189	412975.00	1390734.62

190	412932.40	090750.38
191	412890.97	1390780.14
192	412858.28	1390812.83
193	412795.04	1390903.80
194	412670.95	1391042.17
195	412656.81	1391085.24
196	412646.45	1391163.56
197	412639.97	1391225.16
198	412645.58	1391254.34
199	412695.71	1391336.26
200	412705.06	1391370.30
201	412673.29	1391533.54
202	412672.12	1391604.16
203	412682.57	1391677.04
204	412683.83	1391726.38
205	412677.07	1391771.69
206	412658.77	1391872.69
207	412605.75	1391956.11
208	412575.45	1391976.66
209	412554.49	1391998.66
210	412426.86	1392160.33
211	412406.93	1392160.12
212	412324.33	1392125.88
213	412231.36	1392084.39
214	412117.18	1392049.10
215	412096.13	1392046.52
216	412060.16	1392056.43
217	412028.44	1392072.79
218	411996.42	1392098.02
219	411972.22	1392123.24

220	411947.90	1392155.08
221	411923.30	1392217.32
222	411904.72	1392283.46
223	411898.76	1392392.53
224	411905.88	1392494.71
225	411945.29	1392595.69
226	411949.65	1392653.45
227	411937.42	1392765.92
228	411897.96	1392772.83
229	411839.60	1392819.77
230	411794.22	1392874.78
231	411771.71	1392891.21
232	411751.00	1392904.78
233	411718.86	1392904.79
234	411696.43	1392905.54
235	411671.11	1392908.84
236	411645.56	1392898.71
237	411611.64	1392900.14
238	411568.08	1392901.21
239	411535.94	1392907.82
240	411504.69	1392890.61
241	411265.62	1392847.29
242	411208.68	1392814.79
243	411184.03	1392789.80
244	411128.40	1392677.58
245	411114.31	1392648.70
246	411100.70	1392627.31
247	411066.54	1392607.60
248	410883.22	1392530.38
249	410760.18	1392480.62

250	410747.27	1392475.35
251	410709.26	1392578.00
252	410657.30	1392586.51
253	410596.97	1392582.86
254	410510.96	1392507.81
255	410469.93	1392468.60
256	410453.22	1392437.29
257	410435.29	1392419.06
258	410427.69	1392394.14
259	410427.31	1392368.43
260	410427.92	1392359.19
261	410414.77	1392347.34
262	410382.55	1392237.32
263	410317.49	1392119.78
264	410304.82	1392088.60
265	410273.88	1392012.74
266	410251.13	1391975.97
267	410209.69	1391928.71
268	410165.92	1391889.61
269	410133.24	1391875.02
270	410104.64	1391883.77
271	410073.72	1391908.29
272	409926.07	1391917.04
273	409912.06	1391922.30
274	409895.14	1391932.81
275	409885.36	1391950.02
276	409881.57	1391968.40
277	409870.77	1391980.07
278	409855.01	1391976.87
279	409841.59	1391966.94

280	409834.30	1391956.44
281	409842.03	1391928.14
282	409860.26	1391901.29
283	409862.31	1391887.58
284	409855.45	1391859.86
285	409838.24	1391842.64
286	409817.81	1391827.47
287	409791.26	1391812.88
288	409696.95	1391774.06
289	409649.07	1391751.69
290	409617.91	1391754.47
291	409591.00	1391774.77
292	409575.42	1391785.88
293	409562.82	1391785.45
294	409548.30	1391781.18
295	409467.15	1391737.18
296	409431.11	1391706.42
297	409370.68	1391699.97
298	409335.15	1391709.47
299	409299.99	1391728.28
300	409292.01	1301730.56
301	409280.23	1391728.85
302	409269.97	1391719.55
303	409263.31	1391708.71
304	409256.48	1391701.49
305	409222.47	1391681.15
306	409242.58	1391668.24
307	409203.46	1391644.11
308	409198.24	1391612.76
309	409182.47	1391602.49

310	409104.07	1391573.41
311	409050.69	1391532.96
312	409034.36	1391526.50
313	409001.74	1391540.97
314	408982.09	1391538.66
315	408963.30	1391526.23
316	408946.65	1391506.16
317	408928.41	1391438.90
318	408929.17	1391432.44
319	408940.20	1391425.60
320	408944.56	1391413.24
321	408939.25	1391401.85
322	408886.23	1391387.59
323	408850.50	1391387.60
324	408829.41	1391374.31
325	408822.57	1391361.00
326	408824.18	1391315.96
327	408829.70	1391292.02
328	408801.91	1391271.85
329	408773.34	1391259.98
330	408733.90	1391248.58
331	408708.42	1391153.48
332	408703.46	1391103.29
333	408684.49	1391070.62
334	408671.65	1391061.86
335	408650.43	1391042.46
336	40864013	1391024.81
337	408627.30	1390977.24
338	408627.30	1390953.32
339	408638.38	1390929.69

340	408661.44	1390911.59
341	408669.02	1390902.83
342	408674.57	1390886.20
343	408676.32	1390858.49
344	408669.32	1390843.89
345	408655.59	1390835.44
346	408636.34	1390830.77
347	408624.46	1390820.56
348	408614.17	1390810.63
349	408610.67	1390786.12
350	408622.04	1390722.81
351	408624.67	1390681.96
352	408609.50	1390664.16
353	408573.32	1390644.90
354	408564.86	1390618.94
355	408580.90	1390584.21
356	408587.61	1390513.30
357	408589.36	1390459.91
358	408585.57	1390439.48
359	408556.97	1390410.01
360	408557.26	1390391.34
361	408573.61	1390353.41
362	408627.88	1390307.89
363	408647.13	1390268.20
364	408644.22	1390241.36
365	408633.13	1390207.51
366	408616.21	1390171.33
367	408581.19	1390144.49
368	408562.51	1390118.23
369	408539.17	1390041.20

370	408525.17	1390007.93
371	408451.05	1389927.98
372	408430.05	1389879.55
373	408397.95	1389850.37
374	408380.83	1389822.64
375	408371.25	1389779.30
376	408371.89	1389698.15
377	408347.57	1389679.94
378	408317.01	1389668.25
379	408306.34	1389656.57
380	408298.93	1389534.72
381	408304.63	1389595.01
382	408300.16	1389573.34
383	408279.63	1389548.83
384	408228.17	1389516.01
385	408235.28	1389488.98
386	408229.37	1389467.52
387	408213.32	1389450.60
388	408147.75	1389429.89
389	408122.85	1389410.13
390	408093.58	1389380.02
391	408083.08	1389357.84
392	408083.66	1389314.08
393	408073.16	1389279.65
394	408044.55	1389249.88
395	408012.46	1389217.79
396	408002.54	1389192.70
397	408013.62	1389155.93
398	408013.62	1389130.84
399	408004.29	1389078.90

400	407988.52	1389039.80
401	407975.68	1388987.86
402	407972.76	1388945.26
403	407971.60	1388892.15
404	407962.26	1388847.22
405	407947.08	1388797.62
406	407934.82	1388759.69
407	407931.90	1388713.00
408	407938.91	1388674.25
409	407949.25	1388661.58
410	407980.93	1388650.56
411	407992.61	1388631.30
412	407999.02	1388607.96
413	407997.27	1388556.60
414	407996.11	1388516.33
415	408001.95	1388481.32
416	408021.79	1388455.06
417	408038.13	1388440.46
418	408065.57	1388433.46
419	408089.50	1388452.72
420	408118.68	1388448.05
421	408144.37	1388421.21
422	408200.05	1388423.24
423	408306.87	1388414.08
424	408474.48	1388387.46
425	408635.25	1388364.53
426	408750.51	1388346.15
427	409045.19	1388313.13
428	409557.20	1388247.06
429	410193.53	1388170.00

430	410422.03	1388139.19
431	410420.07	1388057.07
432	410420.78	1388044.05
433	410423.63	1387989.33
434	410423.09	1387925.42
435	410422.76	1387912.01
436	410413.14	1387878.78
437	410390.53	1387806.43
438	410379.19	1387766.14
439	410379.19	1387764.51
440	410381.11	1387743.30
441	410307.58	1387728.71
442	410189.08	1387657.02
443	410119.21	1387603.42
444	410082.78	1387568.07
445	410044.20	1387530.64
446	409977.33	1387442.64
447	409913.48	1387340.50
448	409856.68	1387255.52
449	409728.00	1387127.13
450	409671.55	1387061.92
451	409575.02	1386950.15
452	409509.55	1386827.19
453	409468.78	1386763.86
454	409441.26	1386720.98
455	409382.64	1386621.24
456	409351.45	1386581.53
457	409329.98	1386560.62
458	409305.78	1386539.16
459	409276.24	1386504.84

460	409241.85	1386460.86
461	409227.84	1386436.71
462	409217.07	1386418.81
463	409206.79	1386402.18
464	409193.49	1386377.67
465	409184.12	1386361.84
466	409133.56	1386303.65
467	409085.53	1386288.47
468	409040.70	1380262.89
469	408931.00	1386168.50
470	408551.00	1385683.50
471	408380.00	1385529.00
472	407955.50	1385398.50
473	407802.50	1385086.00
474	407691.00	1384995.00
475	407577.50	1384851.00
476	407200.00	1384655.50
477	407059.49	1384577.50
478	406654.50	1384200.50
479	406560.00	1384122.50
480	406374.50	1383898.00
481	405975.50	1383359.00
482	405887.49	1383204.50
483	405798.50	1383005.50
484	405799.99	1382845.00
485	405761.00	1382626.00
486	405800.00	1382529.00
487	405941.00	1382826.50
488	406145.50	1383151.00
489	406271.01	1383282.00

490	406382.00	1383307.00
491	406525.50	1383407.50
492	406676.48	1383468.50
493	406766.99	1383495.49
494	407065.93	1383481.35
495	407253.63	1383388.27
496	407398.10	1383320.56
497	407670.43	1383314.94
498	407890.50	1383032.50
499	407960.50	1382938.50
500	408113.50	1382870.50
501	408255.50	1382760.00
502	408309.00	1382661.50
503	408490.00	1382653.50
504	408623.50	1382590.00
505	408896.50	1382415.50
506	408916.00	1382235.50
507	408915.00	1382080.00
508	408915.50	1382000.00
509	408980.99	1381800.50
510	408930.50	1381619.50
511	408960.50	1381555.00
512	408997.50	1381360.00
513	408939.01	1381302.50
514	408772.50	1381250.50
515	408656.50	1381253.50
516	408500.00	1381293.50
517	408450.00	1381212.50
518	408408.50	1380980.00
519	408364.00	1380700.00

520	408267.50	1380487.50
521	408130.00	1380350.50
522	407965.01	1380239.99
523	407840.50	1380241.00
524	407727.50	1380277.49
525	407529.49	1380269.51
526	407470.50	1380148.50
527	407588.47	1379890.50
528	407780.47	1379572.50
529	407832.50	1379436.00
530	407862.51	1379297.00
531	407990.00	1379165.50
532	408062.50	1378820.51
533	408118.00	1378747.50
534	408130.50	1378650.00
535	408179.02	1378490.47
536	408215.47	1378170.00
537	408259.50	1378114.50
538	408258.52	1378016.47
539	408342.52	1377815.46
540	408403.50	1377590.02
541	408500.47	1377496.50
542	408509.02	1377352.51
543	408555.52	1377200.02
544	408600.00	1377000.00
545	408667.50	1376874.01
546	408740.00	1376763.50
547	408759.00	1376724.00
548	408784.50	1376667.52
549	408973.50	1376462.48

550	408942.52	1376380.50
551	409080.52	1376250.00
552	409145.02	1376105.47
553	409257.52	1376000.01
554	409153.50	1375709.50
555	409388.49	1375685.49
556	409490.00	1375455.50
557	409520.00	1375293.49
558	409632.49	1375254.50
559	409725.50	1375067.49
560	409920.99	1374850.50
561	410080.73	1374685.02
562	410113.51	1374651.00
563	410229.48	1374620.77
564	410298.51	1374691.00
565	410308.99	1374770.51
566	410268.49	1374908.00
567	410230.49	1375023.50
568	410240.98	1375150.00
569	410299.99	1375349.49
570	410466.49	1375529.99
571	410556.49	1375700.00
572	410570.50	1375980.99
573	410449.98	1376341.00
574	410398.99	1376450.50
575	410378.49	1376555.50
576	410534.05	1376876.99
577	410415.61	1377174.24
578	410445.49	1377473.00
579	410511.49	1377599.99

580	410660.99	1377733.50
581	410827.49	1377850.51
582	410962.49	1377989.99
583	411045.50	1378151.99
584	411019.98	1378274.49
585	411049.49	1378423.50
586	411148.49	1378470.99
587	411257.49	1378422.50
588	411349.71	1378253.37
589	411462.26	1378229.56
590	411685.82	1378252.93
591	411659.50	1378460.49
592	411557.50	1378660.49
593	411530.98	1378860.99
594	411644.49	1378871.00
595	411781.49	1378941.00
596	412029.49	1379029.49
597	412230.49	1379064.50
598	412614.22	1379312.24
599	412849.99	1379059.49
600	413166.50	1378789.49
601	413270.50	1378650.50
602	413348.99	1378508.49
603	413519.99	1378407.49
604	413595.00	1378377.99
605	413653.49	1378059.99
606	413791.00	1377924.50
607	414012.90	1377734.44
608	414112.50	1377630.49
609	414230.99	1377559.49

610	414312.49	1377590.50
611	414391.49	1377560.50
612	414540.99	1377470.49
613	414618.49	1377448.00
614	414674.99	1377361.00
615	414839.99	1377239.99
616	415082.49	1377046.50
617	415154.49	1376929.99
618	415412.99	1376764.51
619	415589.98	1376710.00
620	415803.99	1376593.49
621	415905.50	1376522.49
622	415960.00	1376454.49
623	416102.49	1376369.49
624	416339.00	1376300.00
625	416552.49	1376174.49
626	416737.04	1376211.43
627	417000.00	1376260.50
628	417083.50	1376238.00
629	417299.49	1375980.00
630	417441.49	1375759.99
631	417590.49	1375450.00
632	417707.49	1375181.49
633	417757.48	1375048.00
634	417861.98	1374898.00
635	418018.50	1374729.49
636	418244.48	1374565.50
637	418300.74	1374521.68
638	418387.81	1374574.82
639	419234.45	1374917.67

640	419286.28	1374938.65
641	419512.52	1375030.28
642	420737.64	1375295.10
643	421002.87	1375592.70
644	422294.13	1377041.47
645	422315.24	1377076.40
646	423113.76	1378397.76
647	423072.49	1378396.10
648	423024.46	1378409.47
649	422984.81	1378433.80
650	422943.65	1378475.43
651	422895.61	1378523.99
652	422897.17	1378620.15
653	422897.73	1378651.07
654	422902.65	1378686.56
655	422958.21	1378684.29
656	422971.13	1378682.81
657	422983.29	1378684.19
658	423003.01	1378684.43
659	423027.09	1378682.59
660	423056.41	1378677.93
661	423096.77	1378666.47
662	423134.85	1378659.57
663	423157.33	1378657.27
664	423169.81	1378655.95
665	423180.69	1378657.11
666	423186.49	1378664.98
667	423186.49	1378672.85
668	423181.61	1378676.55
669	423166.34	1378684.43

670	423144.37	1378694.38
671	423134.17	1378702.93
672	423133.73	1378715.68
673	423136.73	1378722.14
674	423145.97	1378730.24
675	423185.25	1378736.49
676	423237.21	1378744.83
677	423271.57	1378754.59
678	423289.77	1378757.33
679	423300.01	1378756.63
680	423306.97	1378754.07
681	423309.33	1378745.93
682	423307.22	1378737.77
683	423304.21	1378719.16
684	423301.94	1378709.03
685	423349.73	1378788.09
686	423957.48	1379793.71
687	424648.05	1380312.12
688	426248.25	1381512.37
689	426354.27	1381591.91
690	427448.30	1381704.30
691	427638.07	1382365.57
692	427895.56	1383262.75
693	428580.04	1384131.35
694	429298.71	1385043.30
695	429971.06	1385582.36
696	430057.80	1385651.90
697	430362.79	1386504.99
698	430205.46	1386505.06
699	429981.94	1386511.72

700	429671.31	1386503.62
701	429257.53	1386494.75
702	428968.27	1386492.40
703	428731.18	1386493.31
704	428590.66	1386500.76
705	428440.47	1386487.67
706	428389.11	1386491.80
707	428303.24	1386527.17
708	428152.04	1386527.23
709	427926.44	1386491.16
710	427760.49	1386581.62
711	427585.08	1386685.23
712	427517.71	1386724.70
713	427423.21	1386748.57
714	427185.90	1386790.41
715	426919.45	1386842.08
716	426830.11	1386965.71
717	426794.54	1387021.70
718	426755.73	1387090.69
719	426664.98	1387232.94
720	426557.72	1387428.19
721	426432.88	1387638.73
722	426390.65	1387694.66
723	426321.06	1387787.15
724	426293.66	1387864.78
725	426271.99	1387969.82
726	426264.99	1388040.25
727	426235.32	1388124.71
728	426221.47	1388153.28
729	426001.34	1388568.78

730	425786.35	1388674.72
731	425766.50	138868230
732	425733.35	1388697.06
733	425644.65	1388628.79
734	425418.49	1388404.51
735	42500939	1387998.72
736	424889.17	1388128.39
737	424791.44	1388235.45
738	424691.01	1388133.11
739	424530.01	1387986.05
740	424406.61	1387882.51
741	424341.49	1387812.61
742	424239.50	1387782.61
743	424098.00	1387739.01
744	424040.69	1387680.10
745	423750.61	1387364.41
746	423523.89	1387118.41
747	423445.50	1387056.85
748	423310.09	138695031
749	423279.69	1386888.05
750	423258.50	1386844.51
751	423191.11	1386894.62
752	423229.10	1387059.60
753	423264.30	1387115.40
754	423281.20	1387177.10
755	423312.50	1387264.69
756	423317.50	1387297.21
757	423381.30	1387366.70
758	423521.80	1387538.00
759	423394.59	1387573.30

760	423466.34	1387616.67
761	423515.20	1387646.20
762	423647.70	1387727.30
763	423762.60	1387800.50
764	423852.50	1387858.40
765	423899.10	1387887.70
766	423986.70	1387994.01
767	424257.50	1388160.10
768	424367.60	1388225.10
769	424473.10	1388404.50
770	424520.70	1388531.50
771	424653.00	1388768.09
772	424741.60	1388853.10
773	424858.40	1388963.80
774	424896.10	1389077.19
775	424673.21	1389172.49
776	424347.00	1389443.35
777	424180.99	1389577.29
778	423710.44	1389480.47
779	423501.69	1389367.68
780	423350.49	1389355.92
781	423184.85	1389409.19
782	423020.42	1389438.37
783	422799.57	1389535.07
784	422677.16	1389540.10
785	422413.06	1389704.30
786	422369.84	1389762.16
787	422152.54	1389939.51
788	421880.08	1390021.85
789	421797.24	1390080.99

790	421689.14	1390395.89
791	421667.71	1390363.63
792	424645.47	1390329.66
793	421544.77	1390200.23
794	421460.42	1390090.77
795	421395.42	1390004.48
796	421369.99	1389971.44
797	421317.79	1389902.87
798	421329.82	1389872.35
799	421364.69	1389788.08
800	421368.27	1389735.78
801	421368.05	1389716.06
802	421370.65	138957003
803	421347.04	1389447.69
804	421313.04	1389281.73
805	421274.99	1389108.38
806	421133.69	1389071.06
807	421049.28	1389060.80
808	421023.40	1389059.59
809	420985.33	1389057.87
810	420893.73	1389043.27
811	420629.43	1388963.10
812	420591.22	1388952.24
813	420582.42	1388948.81
814	420429.32	1388903.44
815	420371.00	1388861.92
816	420276.46	1388785.21
817	420217.92	1388604.10
818	420192.68	1388562.74
819	420125.74	1388453.14

820	420091.00	1388301.97
821	420079.19	1388238.35
822	420050.23	1388082.17
823	419969.64	1388090.80
824	419672.84	1388127.96
825	419536.70	1387746.40
826	419458.10	1387520.10
827	419424.20	1387427.50
828	419493.40	1387327.80
829	419525.40	1387278.90
830	419470.00	1387160.10
831	419310.00	1387131.80
832	419231.49	1387119.60
833	419157.90	1387047.80
834	418970.60	1386871.11
835	418815.60	1386848.70
836	418663.80	1386747.89
837	418508.62	1386739.27
838	418509.14	1386706.57
839	418493.17	1386681.09
840	418493.55	1386642.67
841	418516.75	1386619.46
842	418525.88	1386603.48
843	418508.00	1386566.58
844	418458.93	1386562.02
845	418348.15	1386600.88
846	418299.48	1386596.94
847	418299.41	1386564.90
848	418301.80	1386532.90
849	418299.20	1386427.90

850	418236.30	1386427.20
851	418186.00	1386424.90
852	418108.00	1386422.39
853	418046.00	1386420.30
854	417892.00	1386412.59
855	417764.40	1386407.60
856	417643.91	1386328.60
857	417489.40	1386227.20
858	417399.90	1386171.60
859	417312.32	1386112.12
860	417261.20	1386077.40
861	417155.00	1386008.50
862	417059.97	1385949.31
863	416863.40	1385826.90
864	416767.60	1385997.80
865	416656.20	1385931.70
866	416563.80	1385877.20
867	416494.80	1385837.00
868	416430.30	1335799.50
869	416135.10	1385627.80
870	415911.80	1385514.40
871	415869.51	1385489.20
872	415826.10	1385466.29
873	415721.22	1385523.82
874	415689.00	1385541.50
875	415644.66	1385507.01
876	415622.80	1385489.99
877	415354.11	1385315.89
878	415308.41	1385054.50
879	415236.01	1385012.00

880	415209.94	1384920.77
881	414858.52	1384784.03
882	414925.34	1384583.97
883	414934.75	1384449.10
884	414880.67	1384306.86
885	414735.16	1384033.67
886	414576.68	1383588.20
887	414349.09	1383171.82
888	414123.27	1382972.82
889	414008.06	1382919.47
890	414246.43	1382800.78
891	414613.52	1382706.31
892	414922.55	1382607.53
893	415002.84	1382503.14
894	415073.42	1382345.26
895	415241.23	1382323.69
896	415350.66	1382351.06
897	415588.99	1382334.04
898	415730.02	1382390.20
899	416048.59	1382398.07
900	416182.34	1382422.62
901	416323.39	1382418.02
902	416364.72	1382466.71
903	416556.96	1382082.97
904	416561.89	1381886.07
905	416605.76	1381584.72
906	416664.21	1381349.03
907	416751.79	1381254.38
908	417323.33	1381097.40
909	417719.86	1380701.88

910	417848.87	1380332.61
911	417994.87	1380060.61
912	418028.99	1379839.46
913	418015.92	1379711.74
914	418012.12	1379604.97
915	418143.24	1379616.16
916	418259.60	1379619.22
917	418443.19	1379605.82
918	418625.27	1379557.93
919	418717.21	1379499.04
920	418770.52	1379421.76
921	418845.46	1379290.00
922	418897.35	1379235.94
923	419031.58	1379131.05
924	419164.96	1378978.53
925	419225.98	1378862.44
926	419300.71	1378864.71
927	419543.49	1378838.86
928	419742.14	1378836.95
929	419839.62	1378831.39
930	419924.25	1378875.50
931	420023.58	1378903.05
932	420098.56	1378934.29
933	420214.43	1378908.49
934	420260.41	1378928.71
935	420311.93	1378936.05
936	420383.65	1378926.82
937	420460.89	1378888.16
938	420516.07	1378888.14
939	420565.74	1378906.51

940	420608.04	1378904.66
941	420652.17	1378866.02
942	420707.30	1378740.92
943	420810.25	1378625.01
944	420813.91	1378566.15
945	420869.05	1378479.68
946	420946.72	1378371.13
947	421112.23	1378286.46
948	421309.02	1378236.71
949	421469.04	1378244.01
950	421664.01	1378232.90
951	421748.61	1378221.83
952	421809.33	1373254.91
953	421842.41	1378203.40
954	421843.54	1378159.26
955	421872.97	1378138.09
956	421902.39	1378104.97
957	421905.13	1378067.27
958	421892.24	1378044.28
959	421885.79	1378014.86
960	412914.28	1377962.43
961	421943.69	1377932.98
962	421961.17	1377924.70
963	421972.20	1377905.38
964	421977.70	1377870.44
965	421958.36	1377810.66
966	421938.09	1377722.39
967	421904.02	1377605.60
968	421902.17	1377574.34
969	421857.08	1377514.58

970	421796.33	1377407.93
971	421736.51	1377319.66
972	421687.76	1377294.84
973	421661.08	1377281.98
974	421621.54	1377270.05
975	421590.26	1377251.66
976	421561.74	1377243.39
977	421504.73	1377253.53
978	421481.75	1377266.42
979	421457.83	1377267.35
980	421420.11	1377248.05
981	421208.08	1377114.79
982	421098.59	1377009.99
983	421053.52	1377010.92
984	421017.66	1376994.38
985	420975.33	1376953.93
986	420922.90	1376930.97
987	420895.28	1376872.12
988	420881.49	1376858.33
989	420858.49	1376856.50
990	420841.93	1376837.19
991	420842.84	1376813.28
992	420736.69	1376725.47
993	420678.34	1376667.02
994	420649.19	1376584.33
995	420466.84	1376435.71
996	420439.22	1376377.93
997	420389.05	1376328.61
998	420362.32	1376275.08
999	420173.77	1376186.92

1000	420048.65	1376126.23
1001	420009.76	1376067.81
1002	419990.38	1375841.70
1003	419943.39	1375762.54
1004	419829.93	1375651.79
1005	419637.83	1375571.23
1006	419491.96	1375427.54
1007	419421.49	1375279.12
1008	419395.92	1375091.25
1009	419250.20	1375032.26
1010	419198.37	1375011.27
1011	418351.74	1374668.42
1012	418304.60	1374645.44
1013	448085.12	1374804.70
1014	417940.03	1374960.92
1015	417846.72	1375094.85
1016	417800.22	1375219.03
1017	417681.42	1375491.65
1018	417528.91	1375808.96
1019	417380.15	1376039.44
1020	417135.11	1376337.34
1021	417004.03	1376362.98
1022	416718.06	1376309.62
1023	416570.28	1376280.03
1024	416379.04	1376392.46
1025	416142.83	1376461.86
1026	416026.74	1376531.12
1027	415974.57	1376596.21
1028	415856.72	1376678.64
1029	415628.99	1376802.63

1030	415455.44	1376856.07
1031	415227.59	1377001.93
1032	415158.42	1377113.84
1033	414900.77	1377319.42
1034	414748.89	1377430.82
1035	414682.09	1377533.67
1036	414682.09	1377562.89
1037	414435.38	1377650.81
1038	414312.45	1377697.48
1039	414240.77	1377670.20
1040	414175.41	1377709.37
1041	414081.69	1377807.18
1042	413858.71	1377998.19
1043	413746.14	1378109.09
1044	413683.30	1378450.72
1045	413563.99	1378497.64
1046	413423.32	1378580.73
1047	413354.74	1378704.82
1048	413239.92	1378858.82
1049	412919.20	1379131.90
1050	412630.27	1379441.63
1051	412193.32	1379159.53
1052	412003.92	1379126.54
1053	411741.77	1379033.00
1054	411616.33	1378968.90
1055	411418.15	1378951.42
1056	411460.61	1378630.35
1057	411562.49	1378430.60
1058	411574.44	1378335.42
1059	411488.50	1378325.49

1060	411414.06	1378342.59
1061	411329.08	1378500.10
1062	411146.91	1378581.15
1063	410961.11	1378492.02
1064	410917.94	1378273.98
1065	410940.39	1378166.17
1066	410880.28	1378048.84
1067	410762.24	1377926.87
1068	410598.73	1377811.97
1069	410431.21	1377662.37
1070	410347.90	1377502.07
1071	410313.68	1377159.90
1072	410424.84	1376880.90
1073	410273.96	1376569.06
1074	410303.18	1376419.36
1075	410356.94	1376303.90
1076	410469.69	1375967.13
1077	410457.72	1375727.16
1078	410384.18	1375588.26
1079	410210.70	1375400.18
1080	410142.17	1375168.51
1081	410129.16	1375011.54
1082	410173.01	1374878.23
1083	410207.08	1374762.57
1084	410203.74	1374737.24
1085	410198.71	1374732.13
1086	410165.98	1374740.66
1087	410152.67	1374754.47
1088	409994.13	1374918.71
1089	409808.95	1375124.26

1090	409703.84	1375335.61
1091	409607.74	1375368.92
1092	409586.20	1375485.19
1093	409456.50	1375779.06
1094	409290.69	1375796.00
1095	409373.80	1376028.08
1096	409228.12	1376164.64
1097	409163.71	1376308.96
1098	409059.59	1376407.42
1099	409088.87	1376484.87
1100	408868.99	1376723.41
1101	408849.64	1376766.25
1102	408827.25	1376812.81
1103	408753.55	1376925.14
1104	408694.63	1377035.12
1105	408652.30	1377225.49
1106	408608.14	1377370.30
1107	408597.98	1377541.38
1108	408492.81	1377642.82
1109	408437.33	1377847.93
1110	408358.72	1378036.04
1111	408359.85	1378148.91
1112	408311.60	1373209.73
1113	408277.35	1378510.84
1114	408228.62	1378671.06
1115	408213.79	1378786.73
1116	408155.73	1378863.11
1117	408081.92	1379214.35
1118	407954.21	1379346.07
1119	407928.65	1379464.53

1120	407870.72	1379616.51
1121	407677.04	1379937.29
1122	407581.09	1380147.13
1123	407593.21	1380172.00
1124	407713.72	1380176.85
1125	407824.36	1380141.13
1126	407995.03	1380139.74
1127	408193.72	1380272.82
1128	408351.01	1380429.54
1129	408460.64	1380670.95
1130	408507.11	1380963.36
1131	408545.10	1381176.18
1132	408546.47	1381178.41
1133	408642.64	1381153.83
1134	408786.48	1381150.10
1135	408991.88	1381214.25
1136	409105.70	1381326.14
1137	409056.42	1381585.88
1138	409036.75	1381628.19
1139	409085.47	1381802.86
1140	409015.40	1382016.30
1141	409015.00	1382079.99
1142	409016.03	1382240.59
1143	408990.75	1382473.94
1144	408672.09	1382677.62
1145	408514.65	1382752.51
1146	408360.89	1382758.90
1147	408333.41	1382826.09
1148	408165.27	1382956.92
1149	408025.05	1383019.24

1150	407970.06	1383093.10
1151	407720.07	1383412.94
1152	407421.34	1383420.10
1153	407297.06	1383478.35
1154	407091.58	1383580.25
1155	406867.44	1383590.69
1156	406754.72	1383596.18
1157	406643.39	1383562.99
1158	406477.47	1383495.95
1159	406340.79	1383400.95
1160	406219.63	1383372.93
1161	406066.29	1383212.88
1162	405896.53	1382943.47
1163	405896.09	1382991.48
1164	405965.15	1383141.27
1165	406053.16	1383295.77
1166	406452.15	1383834.77
1167	406637.65	1384059.27
1168	406732.15	1384137.27
1169	407125.99	1384503.68
1170	407266.50	1384581.67
1171	407644.00	1384777.17
1172	407757.49	1384921.18
1173	407869.00	1385012.18
1174	408021.99	1385324.68
1175	408446.49	1385455.17
1176	408617.50	1385609.67
1177	408997.50	1386094.67
1178	409107.17	1386189.05
1179	409152.00	1386214.62

1180	409200.03	1386229.81
1181	409250.59	1386288.00
1182	409259.96	1386303.82
1183	409273.27	1386328.34
1184	409283.55	1386344.97
1185	409294.31	1386362.86
1186	409308.32	1386387.01
1187	409342.71	1386430.99
1188	409372.26	1386465.31
1189	409396.45	1386486.77
1190	409417.93	1386507.68
1191	409449.11	1386547.40
1192	409507.74	1386647.13
1193	409535.25	1386690.01
1194	409576.02	1386753.34
1195	409641.50	1386876.30
1196	409738.03	1386988.07
1197	409794.48	1387053.28
1198	409923.16	1387181.67
1199	409979.96	1387266.65
1200	410043.80	1387368.79
1201	410110.68	1387456.80
1202	410149.25	1387494.22
1203	410185.68	1387529.57
1204	410255.56	1387583.17
1205	410374.05	1387654.86
1206	410486.62	1387676.59
1207	410479.57	1387764.34
1208	410490.91	1387804.63
1209	410513.52	1387876.97

1210	410523.14	1387910.20
1211	410523.47	1387923.61
1212	110524.01	1387987.52
1213	410521.16	1388042.25
1214	410520.45	1388055.26
1215	410522.41	1388137.39
1216	410521.57	1388172.40
1217	410516.32	1388197.40
1218	410492.42	1388234.61
1219	410613.89	1388234.36
1220	410667.17	1388234.27
1221	410879.30	1388240.40
1222	411098.85	1388240.97
1223	411175.06	1388241.61
1224	411233.11	1388243.95
1225	411235.49	1388243.95
1226	411477.61	1388245.61
1227	411514.91	1388145.09
1228	411634.12	1387982.44
1229	411845.75	1387836.96
1230	412084.17	1387531.10
1231	412181.46	1387487.52
1232	412209.99	1387433.50
1233	412347.49	1387049.00
1234	412139.99	1386917.50
1235	411842.49	1386829.00
1236	411649.99	1386760.50
1237	411477.99	1386716.00
1238	411115.99	1386532.00
1239	410959.99	1386231.00

1240	410776.49	1386049.49
1241	410519.49	1385848.00
1242	410432.98	1385559.00
1243	410207.49	1385287.50
1244	410218.42	1385219.57
1245	410352.23	1385030.20
1246	410515.23	1384848.17
1247	410634.43	1384734.13
1248	410807.12	1384629.92
1249	410922.71	1384721.80
1250	411030.97	1384772.17
1251	411157.92	1384820.64
1252	411352.08	1384848.38
1253	411508.93	1384825.63
1254	411587.38	1384758.06
1255	411656.49	1384724.22
1256	411820.80	1384705.20
1257	411955.29	1384585.09
1258	412046.80	1384541.85
1259	412099.10	1384493.06
1260	412246.67	1384342.96
1261	412332.62	1384226.68
1262	412483.89	1384158.99
1263	412659.32	1384321.62
1264	412769.44	1384394.46
1265	412838.52	1384413.07
1266	412971.09	1384397.85
1267	413071.91	1384403.28
1268	413311.81	1384451.55
1269	413403.30	1384458.87

1270	413478.93	1384441.88
1271	413550.82	1384406.17
1272	413604.52	1384362.99
1273	413647.45	1384389.14
1274	413696.00	1384381.56
1275	413789.38	1384336.44
1276	413851.01	1384326.97
1277	413940.61	1384346.47
1278	414075.01	1384416.47
1279	414081.53	1384447.35
1280	414150.57	1384530.58
1281	414178.58	1384535.21
1282	414218.27	1384484.57
1283	414259.37	1384452.65
1284	414358.34	1384414.08
1285	414450.77	1384398.00
1286	414537.57	1384439.98
1287	414587.96	1384492.33
1288	414602.71	1384548.85
1289	414569.78	1384546.84
1290	414533.31	1384550.98
1291	414513.57	1384557.63
1292	414499.83	1384576.83
1293	414497.05	1384597.12
1294	414495.67	1384607.10
1295	414499.67	1384659.80
1296	414504.94	1384696.03
1297	414523.25	1384734.40
1298	414535.32	1384759.71
1299	414560.90	1384780.14

1300	414602.71	1384819.34
1301	414606.52	1384829.16
1302	414581.92	1384872.10
1303	414564.06	1384966.96
1304	414518.59	1384995.38
1305	414519.42	1385007.44
1306	414421.62	1385062.77
1307	414354.00	1385098.24
1308	414375.22	1385115.91
1309	414422.84	1385155.55
1310	414549.55	1385227.39
1311	414636.17	1385282.34
1312	414645.55	1385288.32
1313	414798.44	1385430.79
1314	414818.15	1385449.19
1315	414959.29	1385586.99
1316	415040.28	1385662.44
1317	415208.53	1385818.87
1318	415419.81	1386018.20
1319	415530.06	1386113.74
1320	415854.17	1386408.25
1321	415977.10	1386440.71
1322	416021.57	1386454.09
1323	416122.48	1386476.95
1324	416262.63	1386511.95
1325	416359.07	1386536.37
1326	416539.03	1386584.48
1327	416605.15	1386602.15
1328	416608.07	1386608.05
1329	416610.88	1386613.71

1330	416623.20	1386631.82
1331	416637.19	1386643.60
1332	416646.99	1386648.30
1333	416652.35	1386645.54
1334	416656.37	1386639.94
1335	416658.83	1386633.92
1336	416665.90	1386623.51
1337	416788.39	1386656.26
1338	416793.96	1386653.13
1339	416825.15	1386630.66
1340	416854.82	1386573.12
1341	416890.06	1386570.35
1342	416919.74	1386584.27
1343	416941.39	1386591.06
1344	416990.83	1386620.09
1345	417021.05	1386628.71
1346	477066.74	1386680.91
1347	417093.73	1386709.50
1348	4171131.08	1386725.12
1349	417134.34	1386748.83
1350	417146.56	1386859.40
1351	417204.70	1386878.52
1352	417204.53	1386784.86
1353	417237.02	1386784.77
1354	417246.27	1386806.99
1355	417284.83	1386825.88
1356	417323.52	1386840.11
1357	417365.73	1386845.73
1358	417445.60	1386851.12
1359	417452.36	1386839.40

1360	417456.24	1386836.50
1361	417553.55	1386860.57
1362	417795.38	1386925.35
1363	418029.06	1386986.37
1364	418150.51	1387015.92
1365	418157.90	1387017.91
1366	418224.79	1387124.74
1367	418273.03	1387191.18
1368	418313.65	1387268.06
1369	418311.88	1387572.25
1370	418298.62	1387879.13
1371	418300.14	1387919.63
1372	418429.61	1387940.42
1373	418441.51	1387942.33
1374	418462.13	1387945.62
1375	418731.46	1387993.03
1376	418802.47	1388067.41
1377	418854.61	1388122.12
1378	418901.07	1388170.87
1379	418971.81	1388252.80
1	419024.01	1388305.20

**Каталог координат
точек границ зоны интенсивного природопользования
Участок 1**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	428301,53	1381289,01
2	428290,53	1381321,61
3	428285,58	1381338,4

4	428287,01	1381339,35
5	428278,55	1381366,12
6	428276,69	1381369,83
7	428273,29	1381381,31
8	428263,17	1381415,15
9	428252,96	1381409,07
10	428193,51	1381373,66
11	428145,02	1383346,44
12	428081,55	1381310,36
13	427994,57	1381258,86
14	427661,31	1381063,22
15	427616,3	1381044,26
16	427591,69	1381036,16
17	427565,02	1381029,9
18	427534,19	1381024,13
19	427500,77	1381020,49
20	427468,56	1381018,37
21	427288,56	1381025,45
22	427240,02	1381028,31
23	427167,09	1381031,89
24	427108,2	1381036,03
25	427066	1381041,51
26	427039,64	1381045,73
27	426988,3	1381056,33
28	426856,18	1381089,98
29	426737,49	1381119,21
30	426659,59	1381140,25
31	426588,67	1381160
32	426559,1	1381167,21
33	426536,05	1381172,83

34	426493,95	1381176,83
35	426451,56	1381176,87
36	426420,18	1381174,17
37	426402,64	1381170,03
38	426375,89	1381162,73
39	426355,63	1381157,23
40	426317,69	1381142,16
41	426293,04	1381130,88
42	426231,24	1381100,39
43	426143,15	3381053,82
44	426091,57	1381027,5
45	426032,23	1380997,7
46	425982,8	1380973,4
47	425979,21	1380971,63
48	425955,6	1380960,03
49	425870,8	1380915,52
50	425794,14	1380870,21,
51	425763,36	1380853,04
52	425740,92	1380838,48
53	425701,1	1380808,78
54	425665,33	1380780,99
55	425585,29	1380716,5
56	425454,29	1380599,28
57	425429,96	1380579,58
58	425397,3	1380546,81
59	425384,06	1380530,09
60	425367,63	1380506,45
61	425350,39	1380473,81
62	425338,06	1380446,52
63	425326,21	1380417,06

64	425313,53	1380381,75
65	425302,05	1380346,68
66	425295,44	1380327,86
67	425290,14	1380315,99
68	425276,26	1380289,78
69	425256,38	1380255,64
70	425239,56	1380233,02
71	425216,01	1380203,73
72	425191,61	1380179,55
73	425087,57	1380069,5
74	425059,39	1380038,1
75	425043,96	1380018,4
76	425029,11	1379993,26
77	425016,58	1379965,23
78	425008,69	1379945,16
79	424997,68	1379912,46
80	424986,13	1379869,45
81	424976,78	1379833,48
82	424968,74	1379798,24
83	424960,25	1379767
84	424953,33	1379749,92
85	424943,92	1379735,17
86	424937,89	1379727,87
87	424933,41	1379723,94
88	424923,97	1379717,31
89	424904,85	1379707,38
90	424887,21	1379699,95
91	424862,73	1379690,71
92	424834,76	1379679,86
93	424821,74	1379675,59

94	424803,89	1379670,79
95	424783,73	1379666,18
96	424747,54	1379658,66
97	424651,97	1379641,03
98	424454,4	1379608,44
99	424387,24	1379597,64
100	424340,55	1379587,94
101	424315,38	1379583,52
102	424293,3	1379577,51
103	424263,84	1379568,07
104	424235,97	1379557,46
105	424215,55	1379548,17
106	424195,14	1379538,26
107	424175,74	1379526,69
108	424159,1	1379516,45
109	424139,66	1379503,35
110	424119,17	1379487,25
111	424104,56	1379474,77
112	424084,65	1379455,59
113	424068,68	1379438,35
114	424050,76	1379416,49
115	424035,04	1379395,35
116	424021,67	1379371,77
117	423993,75	1379319,82
118	423967,35	1379260,52
119	423949,87	1379239,22
120	423923,13	1379176,38
121	423941,29	1379181,5
122	423967,49	1379184,46
123	423981,47	1379185,79

124	423993,07	1379213,05
125	424008,01	1379222,01
126	424029,06	1379209,48
127	424037,22	1379202,08
128	424011,9	1379137,5
129	424000,12	1379142,23
130	423973,76	1379072,34
131	423933,76	1378958,27
132	423922,66	1378929,32
133	423921,28	1378925,71
134	423899,82	1378869,71
135	423863,3	1378775,1
136	423848,17	1378721,52
137	423840,97	1378693,31
138	423831,46	1378652,93
139	423825,19	1378615,92
140	423826,43	1378615,53
141	423873,8	1378601,57
142	423874,26	1378606,27
143	423880,49	1378643,01
144	423889,53	1378681,39
145	423896,46	1378708,53
146	423910,79	1378759,27
147	423946,49	1378851,76
148	423967,99	1378907,87
149	423969,36	1378911,45
150	423980,7	1378941,04
151	424020,75	1379055,24
152	424028,88	1379076,8
153	424040,04	1379072,33

154	424096,36	1379215,95
155	424088,9	1379222,71
156	424106,47	1379264,33
157	424128,35	1379304,86
158	424141,27	1379324,93
159	424152,64	1379340,25
160	424165,37	1379357,49
161	424175,76	1379368,41
162	424188,05	1379379,76
163	424201,33	1379390,67
164	424214,76	1379400,53
165	424228,55	1379409,76
166	424242,04	1379418,37
167	424256,11	1379426,8
168	424270,87	1379434,58
169	424284,18	1379440,75
170	424304,3	1379447,68
171	424328,34	1379454,32
172	424346,99	1379459,13
173	424367,55	1379463,84
174	424409,73	1379472,98
175	424475,3	1379482,87
176	424672,7	1379519,23
177	424768,54	1379535,42
178	424809,84	1379542,11
179	424857,42	1379553,99
180	424878,61	1379560,94
181	424907,35	1379572,57
182	424934,27	1379582,78
183	424957,49	1379593,1

184	424990,1	1379610,47
185	425011	1379625,77
186	425022,35	1379634,89
187	425041,81	1379637,19
188	425062,98	1379668,42
189	425077,45	1379694
190	425086,14	1379713,62
191	425100,33	1379756,77
192	425094,05	1379773,29
193	425094,12	1379774,37
194	425101,14	1379803,41
195	425110,66	1379837,54
196	425121,46	1379875,25
197	425130,63	1379902,36
198	425137,37	1379919,66
199	425143,98	1379933,72
200	425152,54	1379947,47
201	425162,28	1379960,61
202	425182,36	1379984,32
203	425284,31	1380089,82
204	425312,13	1380117,65
205	425342,06	1380153,39
206	425363,98	1380183,9
207	425385,69	1380218,58
208	425408,72	1380266,97
209	425416,39	1380286,75
210	425422,86	1380306,79
211	425434,73	1380340,59
212	425445,55	1380371,85
213	425455,66	1380395,12

214	425469,74	1380425,78
215	425487,34	1380453,47
216	425508,63	1380477,03
217	425537,04	1380505,04
218	425555,14	1380519,52
219	425669,49	1380616,89
220	425746,91	1380679,95
221	425779,71	1380706,52
222	425815,21	1380732,97
223	425839,72	1380749,05
224	425854,9	1380756,99
225	425934,79	1380802,22
226	426014,86	1380847,55
227	426088,47	1380886,15
228	426146,28	1380915,81
229	426200,31	1380940,61
230	426288,07	1380984,85
231	426348,89	1381013,19
232	426367,63	1381021,97
233	426397,15	1381033,22
234	426410,05	1381037,3
235	426430,75	1381042,1
236	426440,24	1381044,41
237	426459,91	1381047,06
238	426489,18	1381048,12
239	426515,85	1381045,78
240	426529,72	1381041,98
241	426556,98	1381036,25
242	426625,19	1381016,73
243	426702,23	1380992,69

244	426783,7	1380969,23
245	426842,21	1380951,53
246	426953,39	1380920,08
247	426997,1	1380908,62
248	427059,85	1380898,02
249	427094,16	1380895,37
250	427132,43	1380893,63
251	427177	1380892,48
252	427233,49	1380890,32
253	427280,15	1380889,47
254	427470,28	1380888,45
255	427512,08	1380889,88
256	427553,32	1380894,4
257	427591,87	1380902,21
258	427627,52	1380910,57
259	427661,8	1380922,08
260	427718,9	1380946,43
261	427760,87	1380969,64
262	427894,65	1381047,62
263	427919,61	1381062,16
264	428029,85	1380991,51
265	428001,97	1380961,17
266	427971,83	1380953,8
267	427968,55	1380929,61
268	427935,56	1380942,32
269	427904,4	1380912,81
270	427906,55	1380888
271	427879,69	1380860,74
272	427879,8	1380840,66
273	427915,87	1380832,46

274	427924,07	1380783,26
275	427970,86	1380737,87
276	427939,54	1380709,25
277	427894,34	1380664,21
278	427848,1	1380598,75
279	427794,8	1380509,27
280	427767,77	1380459,43
281	427740,74	1380418,58
282	427715,52	1380389,16
283	427688,49	1380361,53
284	427643,44	1380317,09
285	427614,02	1380291,27
286	427595,85	1380281,06
287	427578,88	1380272,05
288	427550,65	1380269,05
289	427523,63	1380276,26
290	427493	1380283,77
291	427449,16	1380294,27
292	427423,34	1380302,09
293	427402,91	1380322,5
294	427384,3	1380353,74
295	427381,89	1380371,75
296	427387,3	1380403,59
297	427402,31	1380455,83
298	427415,52	1380520,09
299	427417,32	1380551,92
300	427413,87	1380584,95
301	427393,15	1380609,58
302	427361,62	1380623,99
303	427326,03	1380622,19

304	427266,58	1380592,16
305	427138,09	1380544,12
306	427119,13	1380512,9
307	427098,72	1380506,89
308	427077,69	1380513,5
309	427047,67	1380532,71
310	427028,45	1380550,74
311	426992,41	1380556,74
312	426959,38	1380548,34
313	426926,65	1380530,32
314	426836,56	1380485,28
315	426809,67	1380464,71
316	426856,06	1380724,45
317	426556,96	1380844,36
318	426320,16	1380712,83
319	426282,23	1380522,19
320	426419,55	1380237,56
321	426419,34	1380224,88
322	426416,47	1380217,54
323	426392,61	1380177,63
324	426372,77	1380171,66
325	426366,05	1380163,18
326	426372,77	1380134,5
327	426381,65	1380128,31
328	426416,58	1380128,31
329	426416,98	1380117,06
330	426412,63	1380102,15
331	426406,37	1380087,7
332	426398,8	1380073,48
333	426395,48	1380061,78

334	426387,99	1380027,83
335	426396,69	1380026,46
336	426416,42	1380023,25
337	426419,9	1380042,94
338	426400,16	1380046,16
339	426397,29	1380046,7
340	426400,31	1380060,4
341	426403,64	1380072,1
342	426411,21	1380086,32
343	426417,46	1380100,78
344	426421,82	1380115,69
345	426421,41	1380126,93
346	426422,29	1380140,15
347	426431,35	1380141,45
348	426431,28	1380141,42
349	426431,13	1380141,32
350	426431	1380141,18
351	426430,89	1380141,02
352	426430,81	1380140,85
353	426430,76	1380140,66
354	426430,74	1380140,48
355	426430,76	1380140,29
356	426430,81	1380140,08
357	426430,89	1380139,92
358	426431	1380139,77
359	426431,13	1380139,63
360	426431,29	1380139,52
361	426431,46	1380139,44
362	426431,64	1380139,39
363	426431,84	1380139,37

364	426432,02	1380139,39
365	426432,21	1380139,44
366	426432,39	1380139,53
367	426432,54	1380139,62
368	426432,67	1380139,76
369	426432,79	1380139,92
370	426432,87	1380140,08
371	426432,92	1380140,29
372	426432,93	1380140,47
373	426432,92	1380140,66
374	426432,87	1380140,85
375	426432,78	1380141,02
376	426432,68	1380141,18
377	426432,55	1380141,32
378	426432,39	1380141,42
379	426432,22	1380141,5
380	426432,03	1380141,55
381	426460,97	1380145,71
382	426460,92	1380145,65
383	426460,81	1380145,5
384	426460,73	1380145,32
385	426460,68	1380145,14
386	426460,66	1380144,95
387	426460,68	1380144,76
388	426460,73	1380144,57
389	426460,81	1380144,4
390	426460,92	1380144,24
391	426461,05	1380144,1
392	426461,21	1380143,99
393	426461,39	1380143,91

394	426461,57	1380143,87
395	426461,76	1380143,83
396	426461,96	1380143,86
397	426462,15	1380143,92
398	426462,32	1380144,01
399	426462,48	1380144,1
400	426462,61	1380144,25
401	426462,72	1380144,41
402	426462,8	1380144,58
403	426462,85	1380144,76
404	426462,86	1380144,95
405	426462,84	1380145,14
406	426462,79	1380145,33
407	426462,71	1380145,51
408	426462,6	1380145,66
409	426462,46	1380145,8
410	426462,3	1380145,9
411	426465,85	1380146,41
412	426496,08	1380152,64
413	426495,98	1380152,56
414	426495,85	1380152,44
415	426495,74	1380152,28
416	426495,66	1380152,11
417	426495,61	1380151,91
418	426495,59	1380151,72
419	426495,61	1380151,53
420	426495,66	1380151,34
421	426495,74	1380151,17
422	426495,85	1380151,01
423	426495,98	1380150,89

424	426496,14	1380150,77
425	426496,32	1380150,69
426	426496,5	1380150,64
427	426496,69	1380150,62
428	426496,88	1380150,64
429	426497,06	1380150,69
430	426497,24	1380150,77
431	426497,39	1380150,88
432	426497,53	1380151,01
433	426497,64	1380151,17
434	426497,72	1380151,34
435	426497,77	1380151,52
436	426497,79	1380151,71
437	426497,78	1380151,91
438	426497,73	1380152,09
439	426497,65	1380152,28
440	426497,54	1380152,42
441	426497,4	1380152,56
442	426497,25	1380152,67
443	426497,07	1380152,75
444	426496,89	1380152,8
445	426514,58	1380156,44
446	426524,87	1380158,15
447	426528,89	1380158,39
448	426528,84	1380158,22
449	426528,84	1380158,02
450	426528,84	1380157,84
451	426528,89	1380157,64
452	426528,98	1380157,49
453	426529,09	1380157,32

454	426529,23	1380157,18
455	426529,38	1380157,07
456	426529,56	1380157
457	426529,74	1380156,95
458	426529,93	1380156,93
459	426530,05	1380156,93
460	426530,23	1380156,97
461	426530,42	1380157,04
462	426530,59	1380157,15
463	426530,73	1380157,27
464	426530,85	1380157,42
465	426530,93	1380157,59
466	426530,99	1380157,77
467	426531,02	1380157,96
468	426531,03	1380158,14
469	426530,99	1380158,33
470	426530,91	1380158,52
471	426540,3	1380159,09
472	426554,69	1380158,33
473	426577,6	1380161,31
474	426596,64	1380163,6
475	426616,55	1380167,85
476	426626,41	1380170,26
477	426658,41	1380171,29
478	426677,35	1380180,18
479	426691,18	1380192,11
480	426710,03	1380210,06
481	426740,63	1380214,18
482	426776,87	1380221,98
483	426817,22	1380229,09

484	426869,64	1380231,73
485	426885,7	1380236,09
486	426898,26	1380244,57
487	426919,91	1380263,1
488	426925,88	1380292,92
489	426945	1380310,53
490	426950,95	1380314,14
491	426986,25	1380325,81
492	427019,97	1380336,16
493	427035,92	1380340,98
494	427054,27	1380347,05
495	427080,29	1380357,03
496	427111,8	1380377,82
497	427138,59	1380402,25
498	427165,03	1380426,68
499	427191,16	1380450,37
500	427216,03	1380478,84
501	427240,21	1380506,11
502	427266	1380536,33
503	427289,3	1380562,69
504	427311,43	1380583,22
505	427322,95	1380590,01
506	427337,29	1380595,29
507	427349,72	1380594,97
508	427360,07	1380591,27
509	427367,12	1380589
510	427383,13	1380581,04
511	427398,41	1380568,13
512	427404,11	1380537,5
513	427400,21	1380501,47

514	427393	1380458,23
515	427379,19	1380412,59
516	427371,98	1380371,75
517	427376,49	1380342,02
518	427386,4	1380317,7
519	427403,51	1380298,78
520	427427,84	1380287,07
521	427534,14	1380255,84
522	427567,78	1380249,83
523	427599	1380259,44
524	427646,45	1380294,27
525	427696,89	1380342,31
526	427757,56	1380414,38
527	427793,59	1380482,24
528	427813,41	1380521,88
529	427862,66	1380595,14
530	427898,1	1380644,99
531	427979	1380729,97
532	428034,77	1380778,33
533	428070,84	1380800,48
534	428098,72	1380841,47
535	428119,21	1380899,68
536	428122,91	1380920,79
537	428122,49	1380940,67
538	428111,83	1380971,83
539	428074,93	1380998,89
540	427948,35	1381078,91
541	428061,96	1381145,15
542	428147,6	1381195,22
543	428210,1	1381233,06

544	428260,66	1381261,99
1	428301,53	1381289,01

**Каталог координат
точек границ зоны интенсивного природопользования
Участок 2**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	430643,24	1386581,93
2	430388,76	1386577,62
3	430362,79	1386504,99
4	430057,8	1385651,9
5	429971,06	1385582,36
6	429298,71	1385043,3
7	428580,04	1384131,35
8	427895,56	1383262,75
9	427638,07	1382365,57
10	427448,3	1381704,3
11	426354,27	1381591,91
12	426248,25	1381512,37
13	424648,45	1380312,12
14	423957,48	1379793,71
15	423319,73	1378788,09
16	423301,94	1378709,03
17	423296,97	1378686,79
18	423296,64	1378670,77
19	423298,05	1378654,38
20	423302,97	1378038,45
21	423310,7	1378624,17
22	423321,21	1378611,54

23	423340,17	1378599,11
24	423357,17	1378589,87
25	423366,77	1378583,55
26	423368,65	1378577,45
27	423369,57	1378570,43
28	423373,09	1378554,75
29	423381,05	1378539,29
30	423394,36	1378525,93
31	423413,09	1378507,75
32	423429,49	1378497,89
33	423450,65	1378490,37
34	423473,17	1378485,45
35	423503,73	1378482,51
36	423523,97	1378483,91
37	423547,77	1378490,75
38	423566,13	1378499,47
39	423592,53	1378510,9
40	423619,89	1378529,32
41	423643,53	1378548,22
42	423654,85	1378565,7
43	423659,57	1378588,83
44	423661,45	1378612,45
45	423660,97	1378649,31
46	423649,65	1378691,84
47	423633,1	1,378679,12
48	423618,01	1378667,17
49	423612,57	1378665,63
50	423603,21	1378666,91
51	423590,21	1378675,23
52	423562,45	1378698,37

53	423532,93	1378723,13
54	423518,65	1378731,71
55	423503,33	1378740,27
56	423491,09	1378749,63
57	423486,16	1378757,43
58	423484,37	1378766,01
59	423485,41	1378775,62
60	423493,98	1378791,21
61	423515,89	1378808,03
62	423514,93	1378823,27
63	423526,37	1378839,01
64	423548,25	1378862,35
65	423569,21	1378886,19
66	423570,97	1378892,03
67	423568,33	1378899,21
68	423561,13	1378913,12
69	423558,25	1378925,59
70	423557,53	1378936,86
71	423558,73	1378952,43
72	423563,53	1378961,05
73	423572,89	1378969,45
74	423580,53	1378974,71
75	423625,29	1378991,38
76	423656,61	1378995,24
77	423689,89	1378996,21
78	423740,01	1378991,39
79	423760,25	1378985,97
80	423783,25	1378974,85
81	423793,29	1378988,21
82	423797,45	1379000,05

83	423800,09	1379015,29
84	423800,72	1379069,93
85	423797,13	1379132,12
86	423790,32	1379149,84
87	423774,36	1379168,54
88	423770,35	1379177,49
89	423767,83	1379191,56
90	423769,81	1379203,65
91	423779,05	1379211,19
92	423795,21	1379218,4
93	423814,05	1379218,87
94	423831,4	1379211,74
95	423835,66	1379205,47
96	424108,57	1379657,03
97	424768,48	1380152,13
98	426368,28	1381352,39
99	426429,91	1381398,63
100	427603,24	1381519,16
101	427830,31	1382310,4
102	428076,96	1383169,83
103	428737,13	1384007,56
104	429441,65	1384901,56
105	430021,84	1385366,12
106	430034,89	1385384,97
107	430080,75	1385396,57
108	430133,68	1385437,17
109	430153,98	1385484,3
110	430170,66	1385516,93
111	430202,56	1385543,03
112	430254,04	1385599,59

113	430332,34	1385679,34
114	430385,27	1385725,02
115	430403,39	1385781,57
116	430444	1385856,97
117	430491,85	1385958,48
118	430539,34	1386075,58
119	430554,2	1386149,17
120	430556,38	1386226,75
121	430557,83	1386350,74
122	430565,44	1386406,57
123	430592,72	1386472,51
124	430606,44	1386503,02
125	430634,16	1386564,71
1	430643,24	1386581,93

**Каталог координат
точек границ зоны интенсивного природопользования
Участок 3**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	423779,38	1377818,46
2	423775,96	1377798,7
3	423756,74	1377726,69
4	423730,43	1377636,64
5	423710,35	1377575,2
6	423670,92	1377482,29
7	423633,36	1377407,18
8	423606,36	1377357,58
9	423552,79	1377273,03
10	423507,77	1377211,2

11	423452,41	1377143,72
12	423391,96	1377077,17
13	423351,75	1377035,14
14	423329,64	1377014,45
15	423253,34	1376945,45
16	423245,1	1376972,55
17	423205,13	1377003,7
18	423165,88	1376971,64
19	423132,06	1376948,42
20	423082,49	1376917,15
21	423041,72	1376897,46
22	423015,7	1376889,32
23	422994,37	1376883,78
24	422939,11	1376873,33
25	422803,3	1376854,05
26	422680,53	1376836,61
27	422611,8	1376826,86
28	422579,94	1376320,53
29	422544,62	1376807,59
30	422514,33	1376792,27
31	422467,25	1376761,17
32	422435,89	1376734,98
33	422414,44	1376711,63
34	422397,75	1376691,5
35	422384,49	1376669,91
36	422372,97	1376645,31
37	422295,84	1376455,5
38	422271,34	1376392,45
39	422218,21	1376292,14
40	422179,94	1376223,55

41	422099,02	1376104,82
42	421949,74	1375887,23
43	421804,66	1375678,23
44	421776,09	1375640,44
45	421751,1	1375616,18
46	421688,5	1375567,14
47	421668,71	1375553,59
48	421646,16	1375540,48
49	421629,69	1375532,04
50	421574,36	1375508,14
51	421521,56	1375492,46
52	421483,29	1375484,56
53	421400,18	1375476,04
54	421273,68	1375465,69
55	421254,73	1375464,13
56	421199,18	1375452,59
57	421157,63	1375435,97
58	421130,61	1375420,3
59	421101,76	1375398,53
60	421068,1	1375360,69
61	421044,13	1375333,33
62	421019,55	1375299,63
63	420997,06	1375241,87
64	420987,14	1375197,21
65	420983,46	1375163,26
66	420983,77	1375128,66
67	420991,08	1375083,08
68	421001,56	1375050,07
69	421106,55	1374829,19
70	421126,56	1374781,02

71	421140,01	1374732,13
72	421142,51	1374715,39
73	421140,05	1374628,01
74	421135,06	1374550,46
75	421130,89	1374515,69
76	421119,37	1374475,81
77	421111,09	1374457,85
78	421096,14	1374434,42
79	421077,68	1374412,56
80	421050,36	1374388,17
81	421035,67	1374378,43
82	421016,84	1374369,48
83	420995,27	1374363,6
84	420816,01	1374333,67
85	420783,8	1374328,64
86	420754,91	1374320,69
87	420730,62	1374311,18
88	420696,67	1374294,59
89	420654,19	1374270,14
90	420478,24	1374156,69
91	420421,73	1374117,36
92	420405,24	1374103,83
93	420384,32	1374081,62
94	420358,69	1374052,6
95	420347,24	1374039,65
96	420268,62	1373941,53
97	420250,51	1373924,76
98	420238,08	1373916,53
99	420223,59	1373906,52
100	420212,61	1373900,38

101	420163,35	1373883,93
102	419984,04	1373824,05
103	419971,81	1373820,79
104	419955,56	1373817,6
105	419936,63	1373816,69
106	419924,89	1373818
107	419904,07	1373822,46
108	419868,95	1373830,05
109	419790,53	1373860,92
110	419760,62	1373870,13
111	419729,01	1373877,66
112	419683,9	1373885,46
113	419634,16	1373884,75
114	419595,01	1373878,5
115	419571,57	1373873,03
116	419543,28	1373864,45
117	419497,15	1373845,87
118	419440,57	1373817,5
119	419428,09	1373810,19
120	419416,43	1373819,64
121	419387,57	1373805,3
122	419368,01	1373831,15
123	419293,52	1373804,24
124	419242,61	1373709,65
125	419248,08	1373698,05
126	419090,07	1373599,08
127	419025,1	1373552,9
128	418958,4	1373509,37
129	418948,18	1373504,33
130	418937,4	1373499,99

131	418928,7	1373497,31
132	418915,23	1373494,06
133	418901,77	1373491,51
134	418892,2	1373491,07
135	418878,99	1373491,97
136	418872,15	1373492,26
137	418819,14	1373499,11
138	418717,25	1373518,42
139	418679,68	1373522,11
140	418649,03	1373525,13
141	418642,9	1373524,62
142	418641,12	1373530,19
143	418634,18	1373550,31
144	418603,7	1373539,8
145	418610,64	1373519,68
146	418610,64	1373512,88
147	418578,5	1373465,85
148	418580,41	1373436,36
149	418583,66	1373385,58
150	418597,31	1373389,09
151	418626,84	1373394,51
152	418644,69	1373395,8
153	418695,77	1373387,13
154	418797,9	1373369,28
155	418859,68	1373360,66
156	418873,93	1373359,72
157	418895,12	1373359,38
158	418918,46	1373361,35
159	418942,79	1373365,95
160	418963,39	1373370,92

161	418981,2	1373376,42
162	419001,67	1373384,63
163	419022,18	1373394,76
164	419063,2	1373420,05
165	419163,13	1373490,24
166	419295,73	1373574,85
167	419466,08	1373681,83
168	419501,65	1373704,76
169	419549,06	1373728,69
170	419586,08	1373741,61
171	419606,52	1373748,69
172	419619,84	1373751,78
173	419645,94	1373755,43
174	419676,87	1373756,93
175	419705,3	1373753,22
176	419727,35	1373748,15
177	419747,06	1373741,71
178	419834,86	1373705,73
179	419882,34	1373694,83
180	419912,79	1373691,83
181	419934,84	1373690,37
182	419971,78	1373693,45
183	419994,1	1373697,22
184	420015,95	1373702,41
185	420260,4	1373782,46
186	420287,12	1373795,11
187	420307,28	1373806,3
188	420333,75	1373824,03
189	420364,78	1373855,22
190	420446,45	1373957,93

191	420473,93	1373990,45
192	420493,68	1374012,92
193	420506,43	1374023,31
194	420549,05	1374051,51
195	420644,44	1374113,09
196	420720,4	1374160,4
197	420756,62	1374180,63
198	420783,48	1374193,91
199	420797,64	1374199,39
200	420815,23	1374205,55
201	420836,4	1374209,39
202	421020,89	1374241,21
203	421078,49	1374255,66
204	421105,62	1374268,43
205	421137,21	1374289,8
206	421171,03	1374323,64
207	421199,26	1374358,56
208	421226,1	1374399,62
209	421241,09	1374436,07
210	421255,44	1374492,24
211	421263,14	1374536,26
212	421267,53	1374619
213	421270,77	1374725,68
214	421266,39	1374756,6
215	421247,98	1374823,93
216	421226,25	1374874,4
217	421122,52	1375092,53
218	421116,32	1375111,77
219	421110,38	1375140,37
220	421109,5	1375160,08

221	421111	1375180,71
222	421116,82	1375209,06
223	421130,15	1375242,7
224	421145,42	1375265,48
225	421163,18	1375284,68
226	421180,25	1375300,69
227	421197,51	1375314,27
228	421221,24	1375326,32
229	421244,91	1375334,02
230	421273,33	1375340,57
231	421411,51	1375353,36
232	421497,22	1375360,67
233	421552	1375370,93
234	421614,48	1375388,55
235	421682,88	1375414,6
236	421711,74	1375427,74
237	421740,65	1375445,82
238	424774,08	1375470,16
239	421836,21	1375519,53
240	421874,01	1375558,62
241	421912,28	1375608,49
242	422055,89	1375814,28
243	422205,51	1376032,84
244	422290,89	1376156,16
245	422333,02	1376232
246	422388,52	1376340,09
247	422414,84	1376412,38
248	422485,4	1376592,24
249	422494,08	1376607,82
250	422503,24	1376621,23

251	422511,48	1376633,15
252	422523,4	1376644,97
253	422540,81	1376659,27
254	422556,52	1376669,15
255	422590,8	1376688,08
256	422611,57	1376695,73
257	422631,35	1376699,29
258	422959,02	1376748,47
259	423021,79	1376760,63
260	423052,79	1376767,96
261	423088,14	1376780,78
262	423120,28	1376795,36
263	423142,91	1376807,83
264	423200,79	1376843,43
265	423239,86	1376871,07
266	423285,65	1376907,25
267	423363,5	1376977,65
268	423386,92	1376999,58
269	423428,54	1377043,07
270	423490,26	1377111,03
271	423547,34	1377180,6
272	423594,16	1377244,91
273	423649,48	1377332,22
274	423677,69	1377384,04
275	423716,34	1377461,32
276	423757,21	1377557,63
277	423778,2	1377621,86
278	423804,9	1377713,23
279	423824,84	1377787,97
280	423841,06	1377881,67

281	423843,39	1377901,64
282	423841,12	1377899,95
283	423821,8	1377876,76
284	423801,19	1377846,48
1	423779,38	1377818,46

**Каталог координат
точек границ зоны интенсивного природопользования
Участок 4**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	423245,83	1378229,46
2	423221,57	1378235,83
3	423190,17	1378241,8
4	423157,96	1378248,61
5	423143,49	1378255,42
6	423134,41	1378268,11
7	423128,05	1378284,45
8	423123,05	1378299,87
9	423124,89	1378310,31
10	423131,21	1378320,3
11	423150,73	1378340,7
12	423180,21	1378360,21
13	423197,45	1378368,83
14	423172,77	1378384,33
15	423153,2	1378399,79
16	423133,87	1378398,57
17	423113,76	1378397,76
18	422315,24	1377076,4
19	422294,13	1377041,47

20	421002,87	1375592,7
21	420737,64	1375295,1
22	419512,52	1375030,28
23	419286,28	1374938,65
24	419234,45	1374917,67
25	418387,81	1374574,82
26	418300,74	1374521,68
27	418407,49	1374438,51
28	418385,09	1374338,41
29	418478,43	1374395,74
30	419309,51	1374732,29
31	419571,61	1374838,42
32	420843,59	1375113,38
33	421152,19	1375459,63
34	422455,73	1376922,2
35	422486,41	1376972,96
1	423245,83	1378229,46

**Каталог координат
точек границ зоны интенсивного природопользования
Участок 5**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	410422,03	1388139,19
2	410193,53	1388170
3	409557,2	1388247,06
4	409045,19	1388313,13
5	408750,51	1388346,15
6	408635,25	1388364,53
7	408474,48	1388387,45

8	408306,87	1388414,08
9	408200,05	1388423,24
10	408144,37	1388421,21
11	408159,28	1388392,25
12	408162,02	1388363,66
13	408153,71	1388310,32
14	408158,38	1388240,3
15	408166,16	1388196,62
16	408154,29	1388159,18
17	408150,79	1388114,83
18	408159,49	1388097,45
19	408172,96	1388079,81
20	408211,53	1388058,24
21	408222,94	1388039,53
22	408224,33	1388020,87
23	408211,49	1387984,11
24	408209,23	1387926,72
25	408216,81	1387906,71
26	408243,01	1387887,82
27	408271,61	1387837,63
28	408268,69	1387762,93
29	408263,44	1387726,75
30	408245,35	1387702,82
31	408226,66	1387691,15
32	408187,9	1387687,72
33	408173,73	1387677,98
34	408152,27	1387649,79
35	408124,25	1387606,03
36	408104,09	1387569,19
37	408105,26	1387556,35

38	408110,67	1387528,99
39	408105,18	1387506,8
40	408084,21	1387493,62
41	408053,51	1387484,39
42	408042,87	1387479,89
43	408036,02	1387471,27
44	408023,8	1387440,51
45	408009,79	1387420,67
46	407989,94	1387406,09
47	407972,5	1387400,44
48	407949,51	1387400,83
49	407937,55	1387396,75
50	407929,67	1387388,58
51	407927,92	1387376,32
52	407938,13	1387360,28
53	407941,92	1387342,19
54	407931,13	1387297,83
55	407918	1387259,9
56	407904,57	1387244,73
57	407876,57	1387234,81
58	407862,57	1387228,39
59	407847,97	1387200,09
60	407834,84	1387174,41
61	407822,88	1387142,03
62	407804,78	1387111,68
63	407780,86	1387088,92
64	407749,35	1387068,49
65	407717,83	1387054,49
66	407693,33	1387052,74
67	407675,82	1387047,49

68	407662,39	1387016,56
69	407657,14	1386992,05
70	407664,14	1386964,04
71	407682,24	1386934,86
72	407686,91	1386912,68
73	407678,74	1386889,92
74	407668,23	1386866
75	407661,23	1386835,07
76	407660,64	1386796,56
77	407674,07	1386762,71
78	407691,58	1386749,28
79	407737,68	1386733,52
80	407763,93	1386714,27
81	407777,95	1386686,26
82	407772,69	1386657,08
83	407760,43	1386617,39
84	407769,78	1386567,2
85	407766,85	1386525,77
86	407739,43	1386446,99
87	407722,51	1386431,24
88	407697,99	1386419,56
89	407667,06	1386401,47
90	407639,06	1386385,72
91	407618,04	1386367,63
92	407596,46	1386338,45
93	407574,86	1386307,52
94	407560,27	1386282,43
95	407527,01	1386253,84
96	407489,67	1386232,83
97	407456,98	1386231,66

98	407437,72	1386242,16
99	407419,05	1386250,34
100	407402,71	1386238,08
101	407387,53	1386214,16
102	407357,19	1386196,07
103	407312,26	1386176,23
104	407238,14	1386149,38
105	407159,95	1386111,45
106	407125,52	1386098,62
107	407110,92	1386095,12
108	407096,34	1386099,2
109	407080	1386116,12
110	407063,65	1386124,3
111	407047,32	1386126,63
112	407037,4	1386112,04
113	407035,06	1386089,87
114	407036,81	1386051,35
115	407037,4	1386020,42
116	407034,63	1385997,95
117	407022,29	1385990,53
118	407005,9	1385989,31
119	406979,23	1385979,61
120	406954,38	1385967,32
121	406927,37	1385956,56
122	406902,14	1385957,18
123	406869,76	1385973,15
124	406842,93	1385984,25
125	406821,33	1385983,66
126	406809,08	1385969,66
127	406809,21	1385937,93

128	406799,02	1385910,75
129	406780,51	1385889,98
130	406763,27	1385884,46
131	406731,75	1385887,38
132	406711,91	1385880,96
133	406666,98	1385875,71
134	406623,21	1385881,55
135	406564,86	1385895,55
136	406536,03	1385897,54
137	406502,99	1385896,14
138	406484,03	1385884,47
139	406423,34	1385885,05
140	406398,24	1385898,47
141	406335,22	1385899,64
142	406289,35	1385885,98
143	406260,23	1385889,32
144	406232,03	1385884,76
145	406191,7	1385881,43
146	406175,64	1385875,74
147	406151,39	1385864,82
148	406121,66	1385859,06
149	406101,35	1385863,61
150	406088,62	1385863,61
151	406057,38	1385833,59
152	406040,4	1385832,68
153	406025,23	1385821,16
154	406003,54	1385773,02
155	405998,11	1385744,33
156	405982,16	1385732,75
157	405955,69	1385729,26

158	405932,92	1385702,41
159	405861,73	1385665,65
160	405821,45	1385630,42
161	405773,25	085588,28
162	405732,15	1385552,33
163	405705,46	1385545,06
164	405679,66	1385533,19
165	405642,89	1385474,25
166	405571,31	1385390,85
167	405498,81	1385325,91
168	405461,8	085232,26
169	405418,43	1385199,19
170	405394,18	1385128,84
171	405397,21	1385044,54
172	405376,84	1384906,03
173	405351,12	1384765,55
174	405331,7	1384687,92
175	405295,67	1384568,55
176	405260,66	1384476,35
177	405225,42	1384418,73
178	405201,13	1384403,67
179	405146,63	1384405,64
180	405117,1	1384420,7
181	405097,4	1384424,62
182	405052,75	1384404,99
183	405023,22	1384391,9
184	405001,12	1384388,95
185	404984,56	1384403,17
186	404966,76	1384429,86
187	404935,9	1384448,19

188	404868,28	1384497,94
189	40479721	1384499,7
190	404663,45	1384432,49
191	404648,35	1384399,11
192	404643,1	1384374,24
193	40463037	1384361,54
194	40459331	1384345,43
195	404501,29	1384317,29
196	404387,06	1384205,36
197	404358,83	1384115,68
198	404311,56	1384053,49
199	404277,42	1384033,2
200	404249,19	1383988,03
201	404211,78	1383953,99
202	404136,6	1383909,16
203	404030,38	1383831,63
204	404128,51	1383733,51
205	404278,5	1383636,99
206	404412,99	1383515
207	404484,99	1383400,5
208	404498,01	1383366
209	404522,49	1383354,5
210	404592,99	1383359,49
211	404666,49	1383357,98
212	404735	1383339,99
213	40476039	1383317
214	404763	1383300,5
215	404718,49	1383237
216	404724,98	1383215,49
217	404778,5	1383184,5

218	404858,49	1383173
219	404919,01	1383118,5
220	404943,5	1383047,49
221	404969,49	1382997
222	405012,99	1382970
223	405099,5	1382925
224	405108,99	1382907,86
225	405198,78	1382872,04
226	405235,69	1382855,87
227	40528335	1382828,17
228	405366,53	1382788,13
229	405425,49	1382758,05
230	405481,64	1382741,16
231	405542,11	1382725,01
232	405590,23	1382707,26
233	405639,62	1382675,23
234	405691,11	1382634,49
235	405731,42	1382596,52
236	405800	1382529
237	405761	1382626
238	405799,99	1382845
239	405798,5	1383005,5
240	405887,49	1383204,5
241	405975,5	1383359
242	406374,5	1383898
243	406560	1384122,5
244	406654,5	1384200,5
245	407059,49	1384577,5
246	407200	1384655,5
247	407577,5	1384851

248	407691	1384995
249	4078023	1385086
250	407955,5	1385398,5
251	408380	1385529
252	408551	1385683,5
253	408931,02	1386168,52
254	409040,7	1386262,89
255	409085,53	1386288,47
256	409133,56	1386303,65
257	409184,12	1386361,84
258	409193,49	1386377,67
259	409206,79	1386402,18
260	409217,07	1386418,81
261	409227,84	1386436,71
262	409241,85	1386460,86
263	409276,24	1386504,84
264	409305,78	1386539,16
265	409329,98	1386560,62
266	409351,45	1386581,53
267	409382,64	1386621,24
268	409441,26	1386720,98
269	409468,78	1386763,86
270	409509,55	1386827,19
271	409575,02	1386950,15
272	409671,55	1387061,92
273	409728	1387127,13
274	409856,68	1387255,52
275	409913,48	1387340,5
276	409977,33	1387442,64
277	410044,2	1387530,64

278	410082,78	1387568,07
279	410119,21	1387603,42
280	410189,08	1387657,02
281	410307,58	1387728,71
282	410381,11	1387743,3
283	410379,19	1387764,51
284	410379,19	1387766,14
285	410390,53	1387806,43
286	410413,14	1387878,78
287	410422,76	1387912,01
288	410423,09	1387925,42
289	410423,63	1387989,33
290	410420,78	1388044,05
291	410420,07	1388057,07
1	410422,03	1388139,19

**Каталог координат точек границ рекреационной зоны
Участок 1**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	425566,97	1364921,2
2	425505,34	1364980,31
3	425411,04	1365067,06
4	425305,99	1365164,66
5	425122,75	1365325,68
6	425021,81	1365421,13
7	424987,84	1365452,83
8	425020,88	1365592,17
9	424998,02	1365682,43

10	424908,55	1365760,4
11	424873,23	1365813,3
12	424832,96	1365845,59
13	424671,92	1365902,16
14	424553,14	1365980,9
15	424530,98	1366091,88
16	424416,22	1366182,73
17	424192,78	1366279,67
18	423939,15	1366239,41
19	423768,09	1365995,32
20	423649,35	1365890,44
21	423538,66	1365842,05
22	423341,38	1365844,15
23	423308,01	1365856,42
24	423281,87	1365887,95
25	423263,21	1365907,63
26	423248,82	1365906,87
27	423242,27	1365898,04
28	423182,05	1365902,76
29	423155,31	1365896,2
30	423128,58	1365909,32
31	423115,46	1365909,32
32	423101,84	1365914,36
33	423081,16	1365910,83
34	423061,99	1365893,68
35	423029,71	1365892,17
36	422989,1	1365922,94
37	422919,48	1365935,04
38	422876,1	1365927,98
39	422804,47	1365880,56

40	422794,38	1365857,86
41	322779,6	1365843,22
42	422796,9	1365829,11
43	422808,86	1365797,82
44	422811,88	1365756,45
45	422826,66	1365714,09
46	422829,03	1365654,56
47	422825,15	1365628,34
48	422925,53	1365567,81
49	422945,71	1365541,57
50	422947,08	1365518,35
51	422977,35	1365488,08
52	423002,72	1365482,55
53	423023,91	1365468,93
54	423048,12	1365405,87
55	423063,1	1365381,14
56	423096,39	1365366,01
57	423123,28	1365348,87
58	423136,75	1365329,69
59	423171,71	1365287,33
60	423184,17	1365250,99
61	423211,41	1365235,86
62	423252,26	1365199,54
63	423280,01	1365207,61
64	423330,96	1365194,5
65	423363,91	1365187,45
66	423358,21	1365140,01
67	423479,42	1365011,9
68	423516,35	1364965,48
69	423505,25	1364928,15

70	423475,99	1364902,92
71	423433,62	1364841,38
72	423402,35	1364783,88
73	423394,27	1364735,44
74	423384,18	1364693,08
75	423475,99	1364535,69
76	423516,85	1364462,04
77	423495,18	1364405,7
78	423513,97	1364391,35
79	423530,16	1364380,19
80	423541,63	1364365756
81	423545,15	1364350,76
82	423547,63	1364335,41
83	4235753,08	1364311,16
84	423556,04	1364289,87
85	423565,95	1364270,07
86	423580,66	1364253,37
87	423624,17	1364221,56
88	423646,71	1364208,78
89	423676,59	1364198,11
90	423700,4	1364205,23
91	423709,98	1364216,61
92	423717,15	1364241,87
93	423723,02	1364269,09
94	423728,8	1364289,87
95	423733,74	1364314,62
96	423736,72	1364329,97
97	423747,12	1364353,73
98	423767,4	1364386,89
99	423783,25	1364401,25

100	423811,39	1364425,56
101	423844,12	1364438
102	423919,37	1364453,72
103	423957,85	1364466,02
104	423989,34	1364477,23
105	424023,5	1364485,24
106	424050,27	1364489,67
107	424062,72	1364491,9
108	424075,61	1364483,03
109	424090,7	1364457,25
110	424094,25	1364438,6
111	424115,58	1364407,96
112	424128,02	1364387,51
113	424135,57	1364359,09
114	424141,34	1364333,77
115	424150,79	1364305,92
116	424165	1364285,53
117	424180,67	1364270,69
118	424198,29	1364258,95
119	424228,71	1364251,48
120	424259,64	1364252,6
121	424294,08	1364256,1
122	424341,99	1364260,1
123	424380,65	1364263,88
124	424398,53	1364264,13
125	424414,09	1364268,1
126	424446,46	1364272,83
127	424469,41	1364278,16
128	424506,77	1364285,63
129	424529,72	1364297,91

130	424552,63	1364308,61
131	424577,57	1364321,6
132	424598,04	1364329,1
133	424610,7	1364327,11
134	424627,16	1364330,6
135	424641,83	1364329,12
136	424657,79	1364331,53
137	424667,42	1364339
138	424673,29	1364356,09
139	424677,48	1364376,9
140	424679,62	1364395,04
141	424679,62	1364419,06
142	424677,55	1364436,14
143	424677,55	1364477,23
144	424681,49	1364500,99
145	424688,41	1364528,21
146	424693,86	1364564,84
147	424701,77	1364593,06
148	424718,57	1364622,93
149	424731,47	1364640,58
150	424737,79	1364672,57
151	424743,66	1364700,85
152	424759,05	1364753,66
153	424768,29	1364780,91
154	424781,47	1364828,18
155	424788,4	1364855,9
156	424800,77	1364894,51
157	424815,14	1364935,59
158	424825,53	1364958,86
159	424847,8	1364985,32

160	424868,09	1364996,52
161	424892,64	1364999,73
162	424905,98	1365002,93
163	424923,06	1365006,66
164	424944,93	1365020,54
165	424964,68	1365032,28
166	424988,16	1365049,9
167	425011,36	1365071,69
168	425027,97	1365083,09
169	425045,31	1365094,98
170	425090,85	1365113,79
171	425125,98	1365123,2
172	425148,27	1365125,18
173	425180,44	1365123,2
174	425216,08	1365120,22
175	425242,47	1365113,67
176	425281,09	1365093,37
177	425311,8	1365074,25
178	425327,8	1365052,93
179	425338,79	1365026,4
180	425338,63	1365005,63
181	425332,15	1364991,14
182	425325,17	1364974,66
183	425313,18	1364959,67
184	425297,71	1364949,18
185	425279,38	1364922,33
186	425281,61	1364905,45
187	425290,05	1364893,01
188	425310,98	1364883,35
189	425350,29	1364864,93

190	425407,64	1364842,6
191	425464,34	1364854,87
192	425521,83	1364883,44
193	425556	1364911,2
1	425566,97	1364921,2

**Каталог координат точек границ рекреационной зоны
Участок 2**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	430586,6	1379879,81
2	430570,57	1379877,09
3	430556,96	1379874,69
4	430544,68	1379873,69
5	430534,12	1379875,06
6	430526,96	1379877,78
7	430517,82	1379880,98
8	430511,48	1379934,73
9	430509,27	1379966,16
10	430469,11	1379966,59
11	430422,71	1380017,99
12	430480,52	1380078,77
13	430452,91	1380083,55
14	430434,34	1380086,17
15	430424,06	1380090,64
16	430418,57	1380097,83
17	430413,77	1380112,91
18	430412,05	1380126,67
19	430413,08	1380137,99

20	430424,39	1380146,21
21	430469,04	1380174,07
22	430484,11	1380183,68
23	430495,41	1380192,28
24	430503,98	1380203,59
25	430509,8	1380219,45
26	430514,1	1380233,37
27	430522,16	1380264,85
28	430531,22	1380305,19
29	430536,25	1380339,27
30	430538,17	1380377,8
31	430537,13	1380399,38
32	430531,92	1380423,38
33	430530,88	1380430,34
34	430531,57	1380439,03
35	430535,73	1380444,58
36	430543,04	1380451,9
37	430549,11	1380458,9
38	430550,69	1380464,99
39	430550,7	1380470,9
40	430549,47	1380478,77
41	430547,04	1380485,75
42	430541,44	1380497,79
43	430533,43	1380512,96
44	430531,42	1380521,04
45	430531,07	1380529,63
46	430533,17	1380535,92
47	430536,48	1380542,04
48	430544,01	1380553,24
49	430551,52	1380563,19

50	430553,1	1380567,31
51	430552,93	1380571,52
52	430551,7	1380575,02
53	430548,2	1380581,65
54	430544,55	1380590,4
55	430539,82	1380599,86
56	430538,95	1380608,4
57	430540,34	1380614,88
58	430545,07	1380621,72
59	430552,58	1380630,44
60	430556,54	1380637,22
61	430560,43	1380645,51
62	430560,43	1380650,82
63	430514,97	1380659,68
64	430496,02	1380663,16
65	430508,63	1380736,34
66	430506,09	1380766,7
67	430499,11	1380778,09
68	430451,17	1380793,69
69	430447,5	1380825,8
70	430433,51	1380848,28
71	430396,92	1380861,12
72	430400,93	1380921,22
73	430393,45	1380927,09
74	430369,64	1380930,73
75	430316,15	1380966,85
76	430299,2	1380988,07
77	430277,98	1380978,7
78	430276,09	1380972,21
79	430273,19	1380963,27

80	430259,45	1380957,97
81	430245,31	1380949,75
82	430220,08	1380924,67
83	430192,66	1380882,22
84	430108,54	1380872,87
85	430105,83	1380852,41
86	429977,33	1380639,81
87	429883,53	1380754,42
88	429726,53	1380949,41
89	429626,93	1381073,3
90	429479,61	1381324,44
91	429351,73	1381406,1
92	429314,03	1381452,81
93	429277,87	1381519,68
94	429239,21	1381525,1
95	429208,72	1381528,57
96	429183,68	1381526,13
97	429158,2	1381528,29
98	429064,19	1381514,5
99	428991,39	1381476,86
100	428935,23	1381427,1
101	428922,34	1381415,68
102	428781,36	1381326,25
103	428705,26	1381278,81
104	428630,24	1381244,86
105	428548,59	1381212,3
106	428485,72	1381126,97
107	428422,1	1381088,23
108	428329,91	1381211,23
109	428326,03	1381216,42

110	428324,07	1381222,24
111	428301,53	1381289,01
112	428260,66	1381261,99
113	428210,1	1381233,06
114	428147,6	1381195,22
115	428061,96	1381145,15
116	427948,35	1381078,91
117	428074,93	1380998,89
118	428111,83	1380971,83
119	428122,5	1380940,67
120	428122,91	1380920,79
121	428119,21	1380899,68
122	428098,72	1380841,47
123	428070,84	1380800,48
124	428034,77	1380778,33
125	428142,66	1380684,48
126	428113,22	1380579,8
127	428070,64	1380337,13
128	428060,49	1380240,05
129	428009,87	1380092,44
130	428044,23	1380031,76
131	428198,75	1380030,9
132	428399,27	1380047,25
133	428589,96	1380122,78
134	428702,99	1380204,91
135	428696,39	1380132,6
136	428721,39	1380004,39
137	428711,41	1379698,7
138	428671,82	1379353,58
139	428684,88	1379136,63

140	428656,07	1378953,58
141	428773,38	1378967,7
142	429088,91	1379028,24
143	429126,26	1378880,6
144	429123,21	1378850,26
145	429224,34	1378868,42
146	429361,9	1378941,18
147	429592,46	1378951,19
148	429663,25	1378975,44
149	429736,07	1378975,41
150	429796,73	1378961,23
151	429871,56	1378961,2
152	430029,32	1378986,42
153	430083,94	1379024,82
154	430234,66	1379110,71
155	430407,6	1379182,44
156	430481,43	1379210,72
157	430564,39	1379299,68
158	430583,92	1379327,54
159	430578,23	1379341,4
160	430574,02	1379351,55
161	430563,88	1379361,17
162	430548,99	1379386,54
163	430530,8	1379444,43
164	430529,22	1379468,14
165	430531,69	1379502,29
166	430525,84	1379549,74
167	430522,53	1379581,16
168	430508,54	1379631,76
169	430507,06	1379691,17

170	430513,87	1379752,06
171	430525,01	1379786,96
172	430540,1	1379797,6
173	430550	1379804,28
174	430564,37	1379833,99
175	430583,67	1379864,19
1	430586,6	1379879,81

**Каталог координат точек границ рекреационной зоны
Участок 3**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	421748,61	1378221,83
2	421664,01	1378232,9
3	421469,04	1378244,01
4	421309,02	1378236,71
5	421112,23	1378286,46
6	420946,72	1378371,13
7	420869,05	1378479,68
8	420813,91	1378566,15
9	420810,25	1378625,01
10	420707,3	1378740,92
11	420652,17	1378866,02
12	420608,04	1378904,66
13	420565,74	1378906,51
14	420516,07	1378888,14
15	420460,89	1378888,16
16	420383,65	1378926,82
17	420311,93	1378936,05

18	420260,41	1378928,71
19	420214,43	1378908,49
20	420098,56	1378934,29
21	420023,58	1378903,05
22	419924,25	1378875,5
23	419839,62	1378831,39
24	419742,14	1378836,95
25	419543,49	1378838,86
26	419300,71	1378864,71
27	419225,98	1378862,44
28	419230,01	1378751,78
29	419220,75	1378593,61
30	419344,01	1378634,03
31	419367,91	1378630,35
32	419383,08	1378597,23
33	419383,97	1378521,82
34	419395,9	1378482,27
35	419413,37	1378475,83
36	419440,05	1378489,61
37	419486,06	1378560,41
38	419503,99	1378558,56
39	419517,33	1378543,83
40	419497,06	1378470,28
41	419503,46	1378393,02
42	419520,02	1378392,1
43	419667,18	1378437,11
44	419697,52	1378426,05
45	439631,28	1378351,59
46	419588,95	1378284,48
47	419576,98	1378265,17

48	419584,33	1378232,06
49	419607,31	1378207,22
50	419628	1378212,73
51	419636,26	1378161,22
52	419676,72	1378157,53
53	419737,42	1378174,06
54	419879,03	1378135,38
55	419965	1378085,69
56	420068,89	1378025,87
57	420149,8	1377953,19
58	420200,36	1377915,46
59	420246,33	1377889,7
60	420295,98	1377865,77
61	420330	1377825,29
62	420378,71	1377764,57
63	420388,79	1377679,97
64	420389,22	1377608,23
65	420387,36	1377568,7
66	420445,3	1377570,51
67	420471,41	1377597,63
68	420506,95	1377620,15
69	420530,74	1377623,82
70	420561,2	1377621,05
71	420599,83	1377618,27
72	420631,09	1377627,46
73	420641,23	1377665,15
74	420635,61	1377676,19
75	420619,16	1377682,63
76	420582,26	1377689,09
77	420545,84	1377700,14

78	420527,09	1377707,5
79	420515,03	1377725,9
80	420519,64	1377745,21
81	420535,28	1377757,16
82	420572,06	1377759,91
83	420608,85	1377750,69
84	420632,75	1377747,93
85	420659,44	1377767,22
86	420679,68	1377804,92
87	420712,91	1377816,87
88	420839,84	1377848,08
89	421047,69	1377886,62
90	421172,78	1377921,53
91	421337,43	1377977,55
92	421419,29	1378023,5
93	421552,67	1378099,78
94	421678,7	1378180,66
95	421718,25	1378185,24
96	421723,4	1378198,58
97	421741,7	1378205,92
1	421748,61	1378221,83

**Каталог координат точек границ рекреационной зоны
Участок 4**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	430722,00	1386842,80
2	430667,49	1386859,80
3	430601,47	1386856,48

4	430508,48	1386851,79
5	430353,27	1386874,76
6	430188,13	1386901,91
7	430122,50	1386920,80
8	429869,48	1386899,35
9	429710,48	1386978,89
10	429645,00	1387149,40
11	429735,99	1387376,98
12	429745,19	1387448,80
13	429747,79	1387469,11
14	429800,56	1387580,81
15	429789,54	1387601,97
16	429764,74	1387650,91
17	429730,33	1387717,49
18	429682,76	1387810,24
19	429659,14	1387857,64
20	429650,41	1387869,46
21	429641,13	1387880,84
22	429627,25	1387894,21
23	429615,90	1387901,37
24	429606,56	1387905,14
25	429601,09	1387906,71
26	429550,43	1387910,96
27	429531,78	1387913,01
28	429480,11	1387918,49
29	429447,93	1387922,09
30	429431,16	1387923,97
31	429393,34	1387933,04
32	429373,49	1387939,55
33	429302,88	1387964,93

34	429270,28	1387974,24
35	429237,70	1387983,55
36	429222,66	1387983,55
37	429184,47	1387983,55
38	429152,67	1387983,55
39	429095,42	1387964,48
40	429061,15	1387947,66
41	429045,45	1387941,75
42	429043,72	1387941,10
43	428983,91	1387921,08
44	428927,61	1387902,60
45	428861,21	1387882,06
46	428805,77	1387864,61
47	428732,70	1387842,19
48	428713,01	1387836,20
49	428678,28	1387824,05
50	428636,68	1387809,35
51	428575,26	1387785,89
52	428524,09	1387764,16
53	428495,50	1387752,87
54	428463,51	1387742,43
55	428440,58	1387736,78
56	428424,15	1387734,22
57	428386,84	1387732,16
58	428369,56	1387731,83
59	428358,09	1387730,80
60	428326,44	1387723,27
61	428296,23	1387713,17
62	428224,70	1387685,11
63	428156,93	1387657,90

64	428099,95	1387632,93
65	428067,76	1387638,37
66	428031,67	1387601,77
67	428001,38	1387585,86
68	427977,42	1387573,02
69	427926,08	1387542,56
70	427893,91	1387521,86
71	427876,97	1387510,23
72	427867,90	1387499,78
73	427859,17	1387486,09
74	427855,06	1387475,83
75	427851,81	1387464,53
76	427851,30	1387430,30
77	427851,81	1387402,57
78	427860,71	1387346,45
79	427864,99	1387319,92
80	427867,38	1387304,70
81	427867,55	1387292,02
82	427860,37	1387251,97
83	427855,75	1387231,95
84	427851,81	1387214,16
85	427845,82	1387199,61
86	427832,99	1387184,04
87	427821,69	1387172,39
88	427797,91	1387152,21
89	427747,94	1387108,40
90	427721,41	1387086,15
91	427697,61	1387067,84
92	427681,88	1387057,23
93	427663,40	1387051,24

94	427644,14	1387044,85
95	427619,75	1387040,78
96	427599,24	1387038,90
97	427594,08	1387031,75
98	427586,73	1387033,28
99	427584,34	1387038,41
100	427576,29	1387039,78
101	427561,41	1387040,81
102	427551,48	1387042,19
103	427536,93	1387045,78
104	427487,48	1387058,08
105	427449,49	1387068,02
106	427437,00	1387071,27
107	427408,59	1387079,32
108	427400,20	1387081,54
109	427376,59	1387090,79
110	427348,86	1387102,77
111	427324,05	1387121,26
112	427306,77	1387135,97
113	427274,42	1387162,68
114	427246,36	1387186,45
115	427189,03	1387234,72
116	427169,01	1387250,79
117	427153,44	1387262,43
118	427131,19	1387275,11
119	427104,83	1387287,78
120	427085,67	1387298,21
121	427052,81	1387314,30
122	427020,98	1387329,53
123	427000,79	1387339,46

124	426982,65	1387349,03
125	426965,90	1387365,72
126	426963,93	1387363,74
127	426953,56	1387373,34
128	426922,93	1387400,90
129	426920,53	1387403,30
130	426896,05	1387427,83
131	426891,81	1387431,40
132	426871,24	1387451,73
133	426846,60	1387477,23
134	426828,12	1387494,34
135	426814,26	1387504,96
136	426804,16	1387513,17
137	426778,49	1387524,28
138	426765,84	1387529,93
139	426741,70	1387539,68
140	426723,56	1387548,25
141	426705,25	1387559,38
142	426684,20	1387570,67
143	426664,69	1387586,94
144	426644,84	1387606,10
145	426637,31	1387614,47
146	426630,47	1387625,09
147	426621,56	1387641,41
148	426619,80	1387652,46
149	426615,61	1387667,23
150	426612,94	1387679,32
151	426611,05	1387687,84
152	426605,55	1387707,22
153	426602,77	1387712,94

154	426600,76	1387711,95
155	426598,73	1387711,07
156	426594,36	1387721,10
157	426586,31	1387736,72
158	426586,71	1387741,67
159	426577,45	1387754,88
160	426563,61	1387774,81
161	426554,19	1387786,18
162	426550,20	1387790,80
163	426548,03	1387792,77
164	426534,49	1387805,08
165	426529,99	1387808,62
166	426521,55	1387815,31
167	426506,68	1387827,31
168	426494,05	1387841,50
169	426483,28	1387857,93
170	426474,53	1387874,19
171	426465,49	1387892,41
172	426456,09	1387909,92
173	426454,19	1387907,07
174	426446,85	1387923,39
175	426431,27	1387969,08
176	426423,40	1387994,41
177	426417,92	1388011,52
178	426406,12	1388044,71
179	426395,00	1388073,99
180	426370,52	1388129,43
181	426351,18	1388170,85
182	426349,28	1388174,94
183	426341,29	1388181,42

184	426334,53	1388196,84
185	426340,95	1388193,75
186	426338,42	1388199,60
187	426329,87	1388228,87
188	426321,14	1388262,24
189	426317,38	1388277,18
190	426316,34	1388281,56
191	426310,19	1388307,59
192	426297,87	1388359,96
193	426285,78	1388413,03
194	426278,47	1388444,66
195	426270,79	1388476,33
196	426267,05	1388498,49
197	426265,78	1388514,46
198	426265,69	1388520,00
199	426268,96	1388520,33
200	426268,10	1388529,00
201	426265,21	1388545,56
202	426258,46	1388568,16
203	426255,67	1388577,93
204	426248,40	1388595,70
205	426245,39	1388603,29
206	426241,48	1388612,26
207	426236,60	1388621,05
208	426217,09	1388653,20
209	426213,79	1388661,10
210	426204,83	1388677,56
211	426197,68	1388691,09
212	426187,57	1388711,70
213	426183,83	1388709,85

214	426182,34	1388712,79
215	426172,26	1388735,70
216	426157,86	1388757,30
217	426146,03	1388769,46
218	426135,26	1388778,92
219	426131,70	1388780,86
220	426132,73	1388782,16
221	426134,32	1388784,17
222	426131,28	1388786,60
223	426118,31	1388793,62
224	426109,83	1388796,83
225	426099,97	1388799,08
226	426093,05	1388799,18
227	426082,49	1388798,71
228	426064,87	1388795,89
229	426043,29	1388792,53
230	426025,86	1388789,81
231	426003,88	1388787,59
232	425984,61	1388787,79
233	425982,10	1388787,87
234	425993,48	1388781,23
235	425980,01	1388782,33
236	425974,31	1388783,59
237	425956,64	1388787,50
238	425924,86	1388794,24
239	425880,99	1388807,57
240	425845,32	1388820,91
241	425839,08	1388823,73
242	425792,69	1388775,62
243	425790,37	1388773,32

244	425812,49	1388758,01
245	425786,35	1388674,72
246	426001,34	1388568,78
247	426221,47	1388153,28
248	426235,32	1388124,71
249	426264,99	1388040,23
250	426271,99	1387969,82
251	426293,66	1387864,78
252	426321,06	1387787,15
253	426390,65	1387694,66
254	426432,88	1387638,73
255	426557,72	1387428,19
256	426664,98	1387232,94
257	426755,73	1387090,69
258	426794,54	1387021,70
259	426830,11	1386965,71
260	426919,45	1386842,08
261	427185,90	1386790,41
262	427423,21	1386748,57
263	427517,71	1386724,70
264	427585,08	1386685,23
265	427760,49	1386581,62
266	427926,44	1386491,16
267	428152,04	1386527,23
268	428303,24	1386527,17
269	428389,11	1386491,80
270	428440,47	1386487,67
271	428590,66	1386500,76
272	428731,18	1386493,31
273	428968,27	1386492,40

274	429257,53	1386494,75
275	429671,31	1386503,62
276	429981,94	1386511,72
277	430205,46	1386505,06
278	430362,79	1386504,99
279	430388,76	1386577,62
280	430643,24	1386581,93
281	430675,08	1386642,32
282	430696,11	1386718,39
1	430722,00	1386842,80

**Каталог координат точек внутренних границ рекреационной зоны
Участок 4.1**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	429486,53	1387599,15
2	429508,75	1387673,78
3	42951348	1387704,98
4	429284,92	1387779,95
5	429221,45	1387800,10
6	429176,90	1387843,61
7	429087,84	1387834,82
8	429014,38	1387818,21
9	428987,68	1387784,80
10	428936,25	1387680,12
11	428872,84	1387614,46
12	428811,64	1387557,70
13	428752,66	1387526,58
14	428718,17	1387479,82

15	428721,55	1387407,38
16	428854,01	1387448,43
17	428944,14	1387520,75
18	429003,11	1387561,90
19	429036,48	1387614,23
20	429067,91	1387663,79
21	429123,57	1387668,17
22	429166,44	1387645,27
23	429266,66	1387602,78
24	429342,37	1387592,65
1	429486,53	1387599,15

**Каталог координат точек границ рекреационной зоны
Участок 5**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	424989,29	1389591,91
2	424871,28	1389662,16
3	424754,52	1389729,82
4	424671,67	1389777,09
5	424633,51	1389797,65
6	424614,59	1389803,37
7	424579,92	1389813,31
8	424473,86	1389841,27
9	424396,03	1389863,6
10	424355,06	1389879,06
11	424331,42	1389884,78
12	424317,67	1389888,96
13	424286,48	1389895,36

14	424267,67	1389897,86
15	424244,43	1389900,12
16	424222,03	1389899,42
17	424132,09	1389894,46
18	424051,57	1389891,62
19	424008,73	1389889,38
20	423999,62	1389888,65
21	423981,63	1389885,01
22	423969,96	1389882,3
23	423955,09	1389876,26
24	423939,45	1389868,55
25	423905,82	1389853,53
26	423891,16	1389852,19
27	423877,35	1389854,77
28	423853,4	1389865,87
29	423840,06	1389874,78
30	423827,12	1389883,78
31	423818,76	1389888,4
32	423811,04	1389889,63
33	423800,92	1389888,76
34	423769,15	1389876,95
35	423756,91	1389870,38
36	423737,44	1389857,63
37	423686,39	1389825,27
38	423669,84	1389818
39	423655,52	1389813,1
40	423636,82	1389807,92
41	423620,48	1389806,77
42	423604,11	1389810,13
43	423588,92	1389819,57

44	423580,69	1389831,6
45	423576,95	1389836,28
46	423570,05	1389853,87
47	423561,77	1389885,47
48	423554,98	1389907,57
49	423547,5	1389920,5
50	423534,76	1389931,49
51	423516,52	1389941,55
52	423461,35	1389960,36
53	423411,97	1389977,12
54	423399,7	1389982,4
55	423389,28	1389991,13
56	423382,33	1389999,47
57	423377,59	1390008,81
58	423373,69	1390021,25
59	423373,79	1390031,88
60	423373,79	1390052,18
61	423375,35	1390062,32
62	423380,03	1390076,06
63	423385,98	1390090,69
64	423399,33	1390119,72
65	423407,69	1390143,69
66	423412,75	1390162,89
67	423412,58	1390181,71
68	423405,95	1390193,21
69	423400,6	1390199,85
70	423394,42	1390205,09
71	423380,12	1390209,92
72	423367,36	1390213,32
73	423354,37	1390219,74

74	423343,38	1390232,42
75	423332,79	1390246,77
76	423317,93	1390270,42
77	423312,99	1390279,01
78	423302,94	1390296,47
79	423296,37	1390311,79
80	423296,21	1390312,57
81	423293,71	1390324,8
82	423295,37	1390336,48
83	423298,94	1390348,67
84	423306,05	1390361,39
85	423316,66	1390374,02
86	423325,43	1390384,47
87	423333,94	1390395,4
88	423338,73	1390407,96
89	423340,56	1390422,81
90	423340,78	1390436,29
91	423340,14	1390450,03
92	423338,06	1390461,06
93	423334,19	1390474,1
94	423329,08	1390485,9
95	423323,32	1390499,11
96	423317,22	1390509,76
97	423301,09	1390532,26
98	423286,35	1390548,93
99	423268,92	1390570,23
100	423239,56	1390609,92
101	423231,12	1390622,98
102	423224,77	1390635,4
103	423214,68	1390656,79

104	423207,99	1390671,66
105	423201,88	1390689,19
106	423198,39	1390703,21
107	423193,63	1390724,05
108	423189,5	1390764,16
109	423182	1390829,43
110	423175,06	1390888,45
111	423172,84	1390908,04
112	423169,2	1390924,6
113	423165,05	1390934,65
114	423159,49	1390942,81
115	423152,44	1390951,86
116	423142,78	1390959,71
117	423072,99	1391007,25
118	423000,62	1391051,57
119	422944,09	1391085,75
120	422916	1391101,06
121	422889,2	1391114,12
122	422865,18	1391123,07
123	422852,6	1391124,89
124	422837,21	1391125,73
125	422824,46	1391124,12
126	422814,53	1391121,5
127	422799,19	1391112,89
128	422769,57	1391093,69
129	422704,6	1391057,52
130	422605,83	1391001,12
131	422536,64	1390961,58
132	422517,86	1390951,38
133	422506,59	1390946,09

134	422490,39	1390940,72
135	422471,58	1390934,12
136	422445,14	1390927,5
137	422369,51	1390911,19
138	422260,11	1390881,72
139	422218,84	1390869,67
140	422174,23	1390857,35
141	422137,72	1390846,54
142	422118,13	1390842,28
143	422098,94	1390840,3
144	422082,76	1390839,08
145	422035,92	1390837,9
146	421970,83	1390836,71
147	421931,01	1390834,37
148	421904,88	1390832,28
149	421887,55	1390829,69
150	421879,62	1390828,74
151	421871,15	1390825,25
152	421858,09	1390818,25
153	421845,71	1390810,73
154	421830,42	1390800,46
155	421798,23	1390776,21
156	421746,61	1390734,73
157	421735,89	1390725,87
158	421716,91	1390716,8
159	421694,28	1390710,43
160	421676,56	1390706,56
161	421652,33	1390701,38
162	421633,36	1390696,75
163	421616,09	1390689,18

164	421604,38	1390681,58
165	421586,17	1390669,21
166	421526,08	1390626,42
167	421480,58	1390590,18
168	421454,04	1390570,27
169	421437,73	1390558,86
170	421413,95	1390542,46
171	421399,3	1390533,19
172	421386,9	1390524,15
173	421373,54	1390513,06
174	421364,86	1390505,05
175	421357,52	1390497,82
176	421350,65	1390489,8
177	421336,19	1390471,28
178	421286,22	1390403,13
179	421249,28	1390349,67
180	421208,58	1390290,68
181	421187,65	1390261,87
182	421168,46	1390236,85
183	421140,58	1390198,68
184	421132,07	1390185,74
185	421117,97	1390161,96
186	421036,21	1390019,03
187	420980,39	1389921,85
188	420944,58	1389861,63
189	420926,26	1389830,66
190	420889,04	1389766,78
191	420891,62	1389763,87
192	420967,99	1389687,01
193	421067	1389554,9

194	421075,99	1389472,4
195	421070,49	1389427,9
196	420739,23	1389498,16
197	420737,65	1389493,39
198	420734,73	1389481,43
199	420729,11	1389460
200	420722,8	1389439,69
201	420714,12	1389419,49
202	420708,46	1389410,37
203	420703,09	1389402,92
204	420694,21	1389394,73
205	420686,22	1389388,38
206	420673,18	1389380,17
207	420619,28	1389352,84
208	420599,18	1389342,85
209	420658,12	1389280,97
210	420665,12	1389267,41
211	420664,82	1389241,07
212	420663,31	1389212,28
213	420627,72	1389185,7
214	420606,53	1389184,6
215	420577,1	1389228,8
216	420578,53	1389284,59
217	420582,92	1389333,11
218	420579,84	1389343,06
219	420557,58	1389331,24
220	420490,8	1389285,29
221	420443,13	1389251,65
222	420410,48	1389227,55
223	420349	1389181,27

224	420273,5	1389124,28
225	420210,54	1389087,22
226	420177,28	1389070,58
227	420106,94	1389037,26
228	420058,16	1389018,77
229	420019,2	1388997,28
230	419976,34	1388975,47
231	419962,67	1388962,16
232	419948,81	1388935,04
233	419931,44	1388891,79
234	419914,73	1388840,62
235	419889,24	1388760,76
236	419864,42	1388690,75
237	419841,82	1388632,17
238	419822,32	1388561,84
239	419804,92	1388509,29
240	419785,19	1388456,66
241	419775,05	138841,6,75
242	419762,56	1388381,54
243	419737,59	1388302,3
244	419700,34	1388203,46
245	419676,83	1388148,77
246	419667,18	1388129,5
247	419666,83	1388128,5
248	419667,57	1388128,63
249	419672,84	1388127,96
250	419969,64	1388090,8
251	420050,23	1388082,17
252	420079,19	1388238,35
253	420091	1388301,97

254	420125,74	1388453,14
255	420192,68	1388562,74
256	420217,92	1388604,1
257	420276,46	1388785,21
258	420371	1388861,92
259	420429,32	1388903,44
260	420582,42	1388948,81
261	420591,22	1388952,24
262	420629,43	1388963,1
263	420893,73	1389043,27
264	420985,33	1389057,87
265	421023,4	1389059,59
266	421049,28	1389060,8
267	421133,69	1389071,06
268	421274,99	1389108,38
269	421313,04	1389281,73
270	421347,04	1389447,69
271	421370,65	1389570,03
272	421368,05	1389716,06
273	421368,27	1389735,78
274	421364,69	1389788,08
275	421329,82	1389872,35
276	421317,79	1389902,87
277	421369,99	1389971,44
278	421395,42	1390004,48
279	421460,42	1390090,77
280	421544,77	1390200,23
281	421645,47	1390329,66
282	421667,71	1390363,63
283	421689,14	1390395,89

284	421797,24	1390080,99
285	421880,08	1390021,85
286	422152,54	1389939,51
287	422369,84	1389762,16
288	422413,06	1389704,3
289	422677,16	1389540,1
290	422799,57	1389535,07
291	423020,42	1389438,37
292	423184,85	1389409,19
293	423350,49	1389355,92
294	423501,69	1389367,68
295	423710,44	1389480,47
296	424180,99	1389577,29
297	424347,06	1389443,35
298	424673,21	1389172,49
299	424896,1	1389077,19
300	424959,47	1389540,3
301	424978,03	1389555,86
302	424988,82	1389591,2
1	424989,29	1389591,91

**Каталог координат точек границ рекреационной зоны
Участок 6**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	420818.20	1390683.50
2	420761.01	1390735.57
3	420718.16	1390752.13
4	420703.79	1390739.94

5	420667.35	1390708.28
6	420620.50	1390751.72
7	420557.34	1390817.99
8	420497.37	1390861.56
9	420445.49	1390904.25
10	420398.74	1390952.75
11	420377.26	1390989.25
12	420375.65	1391011.33
13	420374.90	1391021.76
14	420387.40	1391055.88
15	420395.86	1391079.22
16	420419.69	1391140.03
17	420433.86	1391141.31
18	420463.46	1391122.74
19	420489.92	139109639
20	420524.30	1391082.52
21	420542.78	1391084.36
22	420545.30	1391085.57
23	420545.78	1391088.33
24	420543.92	1391100.32
25	420538.08	1391119.15
26	420525.68	1391133.70
27	420508.14	1391148.68
28	420479.91	1391165.38
29	420421.31	1391193.62
30	420371.77	1391225.82
31	420337.55	1391239.94
32	420297.34	1391254.49
33	420264.83	1391263.48
34	420229.33	1391278.89

35	420198.71	1391294.06
36	420168.77	1391322.31
37	420143.10	1391343.28
38	420041.46	1391403.33
39	419991.84	1391438.41
40	419973.88	1391471.37
41	419975.16	1391504.32
42	419967.46	1391521.87
43	419964.30	1391531.06
44	419920.25	1391570.43
45	419905.70	1391597.39
46	419903.56	1391621.35
47	419892.02	1391647.04
48	419885.16	1391673.15
49	419879.18	1391694.12
50	419869.33	1391712.05
51	419842.76	1391722.00
52	419814.76	1391736.15
53	419752.47	1391754.13
54	419709.56	1391769.77
55	419639.40	1391768.89
56	419529.60	1391764.36
57	419449.55	1391749.82
58	419362.93	1391735.06
59	419297.00	1391686.72
60	419264.34	1391685.86
61	419235.62	1391687.79
62	419198.30	1391693.73
63	419155.90	1391703.92
64	419120.96	1391704.75

65	419081.10	1391701.35
66	419036.16	1391708.99
67	418991.27	1391750.14
68	418935.41	1391798.23
69	418902.97	1391832.48
70	418809.83	1391906.00
71	418746.01	1391931.55
72	418662.61	1391946.88
73	418531.55	1391961.35
74	418462.62	1391949.44
75	418419.94	1391941.81
76	418376.31	1391930.22
77	418341.03	1391910.93
78	418265.76	1391884.09
79	418194.84	1391868.12
80	418182.15	1391867.02
81	418128.65	1391862.90
82	418042.24	1391867.03
83	417987.80	1391872.99
84	417963.65	1391870.74
85	417932.75	1391876.22
86	417887.24	1391885.76
87	417856.72	1391895.59
88	417813.27	1391926.13
89	417753.13	1391958.93
90	417722.83	1391975.17
91	417585.48	1392071.28
92	417568.94	1392079.12
93	417540.38	1392095.29
94	417447.19	1392144.00

95	417420.98	1392155.66
96	417373.13	1392176.47
97	417332.36	1392199.37
98	417321.97	1392211.24
99	417307.41	1392240.36
100	417293.80	1392251.18
101	417261.40	1392276.07
102	417217.64	1392317.72
103	417165.71	1392376.66
104	417109.36	1392425.84
105	417033.63	1392470.15
106	416960.29	1392511.47
107	416921.77	1392541.82
108	416837.70	1392610.24
109	416778.49	1392655.44
110	416722.19	1392692.38
111	416667.34	1392726.59
112	416618.75	1392752.18
113	416571.73	1392766.87
114	416481.60	1392783.54
115	416413.49	1392793.07
116	416373.47	1392794.75
117	416186.91	1392810.55
118	416114.75	1392811.65
119	416065.00	1392816.00
120	416026.09	1392679.00
121	416007.71	1392535.19
122	416137.70	1392521.10
123	416251.89	1392471.69
124	416352.59	1392424.60

125	416440.99	1392389.68
126	416760.89	1392239.59
127	416986.81	1392137.29
128	417132.79	1392071.50
129	417372.71	1391964.06
130	417448.29	1391929.48
131	417907.60	1391719.29
132	418074.09	1391809.29
133	418178.99	1391772.59
134	418321.20	1391721.30
135	418400.99	1391728.50
136	418456.19	1391740.79
137	418491.46	1391762.24
138	418520.49	1391779.80
139	418545.50	1391769.80
140	418581.99	1391763.30
141	418632.50	1391760.80
142	418686.49	1391760.80
143	418755.98	1391763.80
144	418803.50	1391758.80
145	418884.49	1391607.20
146	418990.50	1391619.80
147	419127.50	1391636.80
148	419219.99	1391656.30
149	419422.50	1391672.80
150	419579.40	1391697.20
151	419606.01	1391698.50
152	419698.01	1391653.18
153	419819.49	1391593.20
154	419803.12	1391560.64

155	419776.50	1391507.70
156	419828.51	1391394.82
157	419849.30	1391349.71
158	419853.50	1391340.60
159	419850.39	1391326.52
160	419840.60	1391281.60
161	419790.49	1391089.99
162	419752.00	1391005.00
163	419696.14	1390879.21
164	419640.19	1390753.22
165	419638.50	1390749.41
166	419664.61	1390707.17
167	419713.99	1390627.30
168	419760.70	1390550.43
169	419827.00	1390441.30
170	419842.37	1390409.96
171	419882.49	1390328.20
172	419882.97	1390220.74
173	419882.99	1390214.70
174	419961.50	1390149.70
175	419982.69	1390154.48
176	420100.49	1390181.20
177	420133.83	1390168.32
178	420204.00	1390141.20
179	420279.99	1390111.10
180	420193.00	1390068.40
181	420127.45	1389958.51
182	420080.00	1389906.10
183	420054.50	1389846.00
184	420053.49	1389811.00

185	420050.35	1389806.88
186	420043.42	1389797.82
187	419959.50	1389687.90
188	419954.50	1389687.39
189	419892.99	1389680.00
190	419833.50	1389672.21
191	419762.80	1389662.95
192	419574.34	1389638.26
193	419456.80	1389623.19
194	419433.92	1389537.03
195	419415.04	1389466.80
196	419413.99	1389462.90
197	419414.65	1389327.59
198	419415.00	1389256.79
199	419410.59	1389121.58
200	419408.50	1389057.20
201	419404.32	1388977.09
202	419397.00	1388836.60
203	419389.00	1388816.10
204	418069.62	1389233.47
205	417924.98	1389271.70
206	417853.47	1389292.25
207	417679.33	1389331.21
208	417682.09	1389338.84
209	417639.59	1389343.16
210	417585.80	1389268.21
211	417486.13	1389213.39
212	417453.34	1389213.02
213	417419.83	1389212.66
214	417419.87	1389211.62

215	417420.87	1389175.51
216	417426.93	1389048.46
217	417427.05	1389046.02
218	417700.03	1388966.31
219	418772.83	1388633.99
220	419020.17	1388578.78
221	419024.01	1388305.20
222	418971.81	1388252.80
223	418901.07	1388170.87
224	418854.61	1388122.12
225	418802.47	1388067.41
226	418731.46	1387993.03
227	418462.13	1387945.62
228	418441.51	1387942.33
229	418429.61	1387940.42
230	418300.14	1387919.63
231	418298.62	1387879.13
232	418311.88	1387572.25
233	418313.65	1387268.06
234	418273.03	1387191.18
235	418224.79	1387124.74
236	418157.90	1387017.91
237	418150.51	1387015.92
238	418029.06	1386986.37
239	417795.38	1386925.35
240	417553.55	1386860.57
241	417456.24	1386836.50
242	417452.36	1386839.40
243	417445.60	1386851.12
244	417365.73	1386845.73

245	417323.52	1386840.11
246	417371.61	1386813.91
247	417420.77	1386766.42
248	417484.59	1386727.58
249	417525.13	1386695.66
250	417566.53	1386703.42
251	417595.85	1386735.35
252	417624.31	1386801.79
253	417662.65	1386835.62
254	417787.72	1386886.53
255	418056.19	1386960.37
256	418112.14	1386941.88
257	418193.90	1386916.55
258	418361.14	1386903.01
259	418455.82	1386930.64
260	418475.54	1386968.14
261	418559.11	1387023.59
262	418598.65	1387072.47
263	418651.52	1387158.85
264	418654.77	1387163.60
265	418658.98	1387169.51
266	418653.04	1387186.45
267	418643.84	1387232.70
268	418648.08	1387262.42
269	418666.94	1387286.09
270	418699.17	1387311.59
271	418709.73	1387329.14
272	418717.52	1387344.86
273	418733.08	1387357.29
274	418766.75	1387367.02

275	418768.37	1387374.65
276	418781.34	1387416.61
277	418838.06	1387434.68
278	418900.09	1387459.50
279	418920.25	1387488.98
280	418928.78	1387564.24
281	418895.44	1387585.96
282	418983.84	1387668.20
283	419029.23	1387653.78
284	419140.11	1387851.61
285	419230.04	1388033.91
286	419250.36	1388086.44
287	419257.34	1388130.66
288	419262.77	1388197.38
289	419264.32	1388264.10
290	419294.56	1388300.57
291	419357.06	1388342.79
292	419361.71	1388375.37
293	419416.76	1388396.31
294	419447.01	1388387.78
295	419481.90	1388369.17
296	419506.71	1388366.84
297	419541.76	1388380.18
298	419566.58	1388429.83
299	419571.23	1388476.38
300	419570.45	1388526.81
301	419575.88	1388571.81
302	419598.37	1388596.62
303	419618.53	1388649.39
304	419589.84	1388690.51

305	419533.02	1388710.95
306	419521.26	1388717.77
307	419491.78	1388734.84
308	419457.67	1388768.98
309	419433.63	1388796.13
310	419411.84	1388833.63
311	419426.98	1388864.66
312	419426.97	1388908.13
313	419473.14	1388973.35
314	419531.98	1389002.33
315	419644.65	1389152.33
316	419733.82	1389462.44
317	419807.87	1389509.84
318	419914.30	1389473.44
319	419943.68	1389483.61
320	419966.42	1389538.22
321	420025.55	1389608.30
322	420067.38	1389654.72
323	420132.89	1389686.57
324	420170.80	1389683.24
325	420159.66	1389705.10
326	420134.28	1389754.03
327	420127.09	1389814.48
328	420126.17	1389866.07
329	420108.89	1389849.04
330	420114.54	1389829.64
331	420096.99	1389795.76
332	420081.33	1389786.35
333	420063.77	1389795.13
334	420084.84	1389859.58

335	420100.98	1389893.27
336	420128.82	1389933.07
337	420170.33	1389965.37
338	420217.84	1390007.37
339	420232.86	1390032.84
340	420296.51	1390086.38
341	420356.66	1390133.99
342	420407.43	1390158.38
343	420442.86	1390182.01
344	420455.22	1390202.97
345	420480.98	1390227.68
346	420511.05	1390241.11
347	420542.41	1390246.13
348	420566.03	1390271.92
349	420618.22	1390334.87
350	420654.19	1390380.54
351	420691.01	1390445.39
352	420741.18	1390471.88
353	420773.37	1390515.86
354	420788.34	1390553.49
355	420804.72	1390609.90
356	420791.56	1390601.12
357	420794.59	1390625.44
358	420791.89	1390649.06
359	420794.26	1390661.56
360	420798.98	1390664.93
361	420814.84	1390629.82
1	420818.20	1390683.50

**Каталог координат точек границ рекреационной зоны
Участок 7**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	415354,11	1385315,89
2	415276,49	1385297,51
3	415262,19	1385283,75
4	415237,3	1385269,14
5	415218,83	1385263,67
6	415198,73	1385261,42
7	415173,7	1385260
8	415059,86	1385197,57
9	414886,28	1385095,84
10	414794,88	1385044,11
11	414693,14	1384968,82
12	414651,67	1384925,55
13	414646,83	1384915,22
14	414570,47	1384962,95
15	414569,3	1384972,19
16	414569,59	1384972,55
17	414601,6	1385039,1
18	414648,43	1385067,58
19	414691,88	1385109,17
20	414730,46	1385213,02
21	414780,06	1385306,75
22	414858,56	1385379,54
23	414952,23	1385437,44
24	415026,94	1385456,77
25	415073,78	1385455,85
26	415135,31	1385433,8

27	415161,95	1385405,31
28	415205,11	1385381,42
29	415246,44	1385393,35
30	415294,18	1385418,18
31	415357,99	1385426,69
32	415418,61	1385471,72
33	415462,69	1385555,34
34	415483,8	1385611,39
35	415492,85	1385634,68
36	415515,4	1385741,92
37	415528,26	1385799,81
38	415547,08	1385920,99
39	415561,59	1386040,25
40	415576,1	1386119,08
41	415614,45	1386130,47
42	415710,84	1386136,7
43	415744,56	1386138,86
44	415772,56	1386195,9
45	415810,9	1386238,42
46	415851,32	1386236,34
47	415875,16	1386201,08
48	415912,47	1386158,57
49	416006,79	1386162,71
50	416073,13	1386212,49
51	416147,24	1386295,69
52	416164,85	1386338,21
53	416174,18	1386408,73
54	416199,06	1386445,01
55	416231,18	1386458,51
56	416287,38	1386468,74

57	416423,81	1386486,45
58	416494,63	1386518,76
59	416576,5	1386562,63
60	416659,35	1386616,64
61	416665,9	1386623,51
62	416658,83	1386633,92
63	416656,37	1386639,94
64	416652,35	1386645,54
65	416646,99	1386648,3
66	416637,19	1386643,6
67	416623,2	1386631,82
68	416610,88	1386613,71
69	416608,07	1386608,05
70	416605,15	1386602,15
71	416539,03	1386584,48
72	416359,07	1386536,37
73	416262,63	1386511,95
74	416122,48	1386476,95
75	416021,57	1386454,09
76	415977,1	1386440,71
77	415854,17	1386408,25
78	415530,06	1386113,74
79	415419,81	1386018,2
80	415208,53	1385818,87
81	415040,28	1385662,44
82	414959,29	1385586,99
83	414818,15	138544919
84	414798,44	1385430,79
85	414645,55	1385288,32
86	414636,17	1385282,34

87	414549,55	1385227,39
88	414422,84	1385155,55
89	414375,22	1385115,91
90	414354	1385098,24
91	414421,62	1385062,77
92	414519,42	1385007,44
93	414518,59	1384995,38
94	414564,06	1384966,96
95	414581,92	1384872,1
96	414606,52	1384829,16
97	414602,71	1384819,34
98	414560,9	1384780,14
99	414535,32	1384759,71
100	414523,25	1384734,4
101	414504,94	1384696,03
102	414499,67	1384659,8
103	414495,67	1384607,1
104	414497,05	1384597,12
105	414499,83	1384576,83
106	414513,57	1384557,63
107	414533,11	1384550,98
108	414569,78	084546,84
109	414602,71	1384548,85
110	414587,96	1384492,33
111	414537,57	1384439,98
112	414450,77	1384439,98
113	414358,34	1384414,08
114	414259,37	1384452,65
115	414218,27	1384484,57
116	414178,58	1384535,21

117	414150,57	1384530,58
118	414081,53	1384447,35
119	414075,01	1384416,47
120	413940,61	1384346,47
121	413851,01	1384326,97
122	413789,38	1384336,44
123	413696	1384381,56
124	413647,45	1384389,14
125	413604,52	1384362,99
126	413550,82	1384406,17
127	413478,93	1384441,88
128	413403,3	1384458,87
129	413311,81	1384451,55
130	413071,91	1384403,28
131	412971,09	1384397,85
132	412838,52	1384413,07
133	412769,44	1384394,46
134	412659,32	1384321,62
135	412483,89	1384158,99
136	412332,62	1384226,68
137	412246,67	1384342,96
138	412099,1	1384493,06
139	412046,8	1384541,85
140	411955,29	1384585,09
141	411820,8	1384705,2
142	411656,49	1384724,22
143	411587,38	1384758,06
144	411508,93	1384825,63
145	411352,08	1384848,38
146	411157,92	1384820,64

147	411030,97	1384772,17
148	410922,71	1384721,8
149	410807,12	1384629,92
150	410634,43	1384734,13
151	410515,23	1384848,17
152	410395,32	1384582,28
153	410326,32	1384393,24
154	410208,78	1384236,12
155	410136,92	1384176,31
156	409927,82	1384159,84
157	409847,56	1384101,92
158	409827,04	1384058,88
159	409636,72	1383782,03
160	409606,9	1383703,41
161	409677,86	1383654,59
162	409648,02	1383609,69
163	409653,63	1383583,47
164	409685,37	1383579,67
165	409733,92	1383592,68
166	409752,59	1383573,92
167	409732,08	1383519,64
168	409733,97	1383491,55
169	409875,88	1383457,59
170	409890,83	1383425,72
171	409887,14	1383337,69
172	409920,78	1383273,96
173	409926,43	1383174,68
174	409898,45	1383118,54
175	409849,93	1383062,44
176	409868,62	1383026,82

177	409868,65	1382957,52
178	409868,68	1382897,59
179	409907,92	1382839,46
180	409906,09	1382772,04
181	409894,9	1382740,22
182	409964,02	1382657,69
183	409969,67	1382584,63
184	410057,47	1382458,99
185	410063,13	1382372,82
186	410100,49	1382318,44
187	410146,26	1382256,55
188	410151,91	1382157,28
189	410189,28	1382117,88
190	410194,89	1382086,03
191	410151,96	1382056,14
192	410166,92	1382016,78
193	410209,88	1381997,97
194	410260,29	1381999,76
195	410292,02	1382014,68
196	410331,24	1381984,64
197	410331,29	1381889,12
198	410370,52	1381842,24
199	410413,48	1381817,81
200	410460,2	1381737,19
201	410473,3	1381656,63
202	410521,84	1383671,53
203	410605,82	1381751,91
204	410742,12	138175344
205	410777,58	1381787,19
206	410827,93	1381924,95

207	410848,44	1381964,99
208	410874,59	1381963,06
209	410913,82	1381918,05
210	410996,05	1381754,95
211	411007,28	1381700,62
212	411035,29	1381683,71
213	411184,63	1381758,36
214	411248,11	1381760,12
215	411268,65	1381737,61
216	411291,09	1381692,62
217	411354,54	1381746,82
218	411406,81	1381761,71
219	411483,36	1384759,69
220	411593,49	1381819,43
221	411640,16	1381828,72
222	411656,96	1381856,78
223	411655,08	1381890,49
224	411688,66	1381935,39
225	411709,17	1382004,65
226	411718,47	1382068,31
227	411761,39	1382111,31
228	411892,05	1382185,99
229	411918,17	1382214,04
230	411910,69	1382255,25
231	411897,76	1382306,87
232	411890,1	1382362,05
233	411942,36	1382405,03
234	412056,22	1382462,89
235	412164,46	1382564,96
236	412217,18	1382642,4

237	412226,49	1382689,21
238	412296,06	1382704,88
239	412349,57	1382678,23
240	412422,57	1382573,84
241	412522,29	1382518,11
242	412614,73	1382428,33
243	412719,32	1382362,89
244	412833,44	1382465,43
245	412923,57	1382499,39
246	413030,57	1382497,15
247	413285,9	1382534,07
248	413412,35	1382592,65
249	413602,02	1382641,61
250	413696,87	1382629,62
251	413738,18	1382712,35
252	413845,15	1382829,23
253	414008,06	1382919,47
254	414123,27	1382972,82
255	414349,09	1383172,82
256	414576,68	1383588,2
257	414735,16	1384033,67
258	414880,67	1384306,86
259	414934,75	1384449,1
260	414925,34	1384583,97
261	414858,52	1384784,03
262	415209,94	1384920,77
263	415236,01	1385012
264	415308,41	1385054,5
1	415354,11	1385315,89

Участок 7.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	412822,13	1383327,56
2	412787,16	1383368,88
3	412824,87	1383398,38
4	412852,46	1383424,18
5	412922,36	1383474,88
6	412928,80	1383491,45
7	412907,63	1383501,53
8	412833,12	1383494,95
9	412826,68	1383476,55
10	412701,58	1383420,23
11	412633,50	1383392,52
12	412579,22	1383409,89
13	412546,10	1383430,98
14	412465,14	1383421,64
15	412337,27	1383368,07
16	412366,72	1383348,81
17	412405,37	1383327,73
18	412432,05	1383303,87
19	412412,75	1383269,81
20	412415,53	1383210,96
21	412425,66	1383168,67
22	412421,99	1383131,88
23	412391,18	1383104,24
24	412389,35	1383067,44
25	412457,42	1383109,87
26	412512,60	1383181,70

27	412554,90	1383227,76
28	412622,96	1383284,90
29	412715,41	1383304,38
1	412822,13	1383327,56

**Каталог координат точек внутренних границ рекреационной зоны
Участок 7.2**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	412299,02	1383591,47
2	412195,93	1383753,14
3	412057,86	1383969,92
4	411995,3	1383979,01
5	411949,32	1383942,14
6	411930,92	1383910,83
7	411929,11	1383826,23
8	411975,15	1383699,4
9	412045,09	1383636,99
10	412153,68	1383552,58
1	412299,02	1383591,47

**Каталог координат точек границ рекреационной зоны
Участок 8**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	418613,82	1373678,66
2	418584,08	1373705,32
3	418565,94	1373726,38
4	418511,88	1373676,3

5	418556,96	1373626,67
1	418613,82	1373678,66

**Каталог координат точек границ рекреационной зоны
Участок 9**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	418015,92	1379711,74
2	418028,99	1379839,46
3	417994,87	1380060,61
4	417848,87	1380332,61
5	417719,86	1380701,88
6	417323,33	1381097,4
7	416751,79	1381254,38
8	416664,21	1381349,03
9	416605,76	1381584,72
10	416561,89	1381886,07
11	416556,96	1382082,97
12	416364,72	1382466,71
13	416323,39	1382418,02
14	416294,27	1382337,98
15	416268,18	1382214,41
16	416229,01	1382135,82
17	416171,13	1382132,17
18	416159,96	1382076
19	416208,53	1382021,61
20	416259	1381907,26
21	416266,57	1381699,36
22	416191,93	1381626,45

23	416182,63	1381529,07
24	416199,47	1381476,6
25	416188,31	1381358,63
26	416218,5	1381300,88
27	416164,25	1381225,77
28	416073,7	1381228,74
29	416045,24	1381188,99
30	415858,26	1380784,31
31	415686,57	1380616,05
32	415503,79	1380211,83
33	415440,36	1380107,07
34	415391,88	1379976,04
35	415213,81	1379840,35
36	415220,78	1379755,47
37	415264,97	1379667,26
38	415314,67	1379608,5
39	415358,82	1379643,53
40	415449	1379577,48
41	415612,78	1379485,81
42	415673,5	1379500,64
43	415745,25	1379546,74
44	415811,25	1379552,01
45	415940,08	1379561,14
46	416110,02	1379504,65
47	416222,08	1379425,79
48	416294,91	1379414,41
49	416442,38	1379468,47
50	416647,73	1379528,03
51	416756,02	1379550,31
52	416854,97	1379553,89

53	416970,74	1379531,2
54	417296,85	1379461,26
55	417412,78	1379455,96
56	417635,41	1379439,81
57	417854,38	1379429,16
58	417896,66	1379541,44
59	417951,83	1379633,5
1	418015,92	1379711,74

Заместитель министра природных ресурсов
Краснодарского края
О.В.СОЛЕНОВ
