

# **ГЛАВА АДМИНИСТРАЦИИ (ГУБЕРНАТОР) КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

## **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 21 июля 2017 года N 548**

### **О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ КОМПЛЕКСНОМ (ЛАНДШАФТНОМ) ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ЧЕРНОГОРЬЕ"**

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 388 по материалам "Комплексное экологическое обследование природной территории, обосновывающее изменение границ, площади и функционального зонирования государственного природного комплексного заказника регионального значения "Черногорье", утвержденным приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 6 ноября 2015 года N 59-ЭК, постановляю:

1. Утвердить Положение о государственном природном комплексном (ландшафтном) заказнике регионального значения "Черногорье" согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Признать утратившим силу пункт 5 приложения 2 к Решению исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 14 июля 1988 года N 326 "Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы" в части определения площади государственного заказника "Черногорье".
3. Министерству природных ресурсов Краснодарского края (Еремин) обеспечить в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 года N 221-ФЗ "О государственном кадастре недвижимости" представление в

орган, осуществляющий кадастровый учет и ведение государственного кадастра недвижимости, документов, содержащих необходимые для внесения в государственный кадастр недвижимости сведения о границах государственного природного комплексного (ландшафтного) заказника регионального значения "Черногорье".

4. Департаменту информационной политики Краснодарского края (Пригода) обеспечить размещение (опубликование) настоящего постановления на официальном сайте администрации Краснодарского края в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и направление на "Официальный интернет-портал правовой информации" ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)).

5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации (губернатора) Краснодарского края С.П. Усенко.

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

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

Приложение. ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ  
КОМПЛЕКСНОМ (ЛАНДШАФТНОМ) ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО  
ЗНАЧЕНИЯ "ЧЕРНОГОРЬЕ"

Приложение

Утверждено  
постановлением  
главы администрации (губернатора)  
Краснодарского края  
от 21 июля 2017 г. N 548

1. Общие положения

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 10 января 2002 года N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", 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 на основании материалов комплексного экологического обследования природной территории в целях изменения границ, площади и функционального зонирования - государственного природного комплексного заказника "Черногорье", получивших положительное заключение N 388 экспертной комиссии государственной экологической экспертизы, утвержденное приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 6 ноября 2015 года N 59-ЭК.

1.2. Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения "Черногорье" (далее - заказник) образован решением исполнительного комитета Апшеронского районного Совета народных депутатов Краснодарского края от 28 ноября 1986 года N 351 "О создании государственного ландшафтного заказника Черногорье на инфильтрационной карстовой площади плато Черногорье и в зоне санитарной охраны бассейна рек: Серебрячки, Шумички, Погранички" и утвержден решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 14 июля 1988 года N 326 "Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы".

1.3. Заказник имеет профиль комплексного (ландшафтного).

1.4. Заказник образован без ограничения срока действия.

1.5. Заказник является особо охраняемой природной территорией регионального значения (далее - ООПТ) и находится в ведении специально уполномоченного органа Краснодарского края в области охраны

окружающей среды, охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, охраны и воспроизводства лесов (далее - уполномоченный орган).

1.6. Заказник расположен на землях Апшеронского района Краснодарского края, отнесенных к следующим категориям:

земли лесного фонда - 5075,05 га;

земли запаса - 70,82 га;

нераспределенный фонд - 59,95 га.

Общая площадь территории заказника составляет 5205,82 га.

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

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

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

## 2. Цели и задачи заказника

2.1. Целью создания заказника является сохранение в естественном состоянии уникальных экологических систем, ландшафтов, природных комплексов и объектов плато Черногорье, объектов животного и растительного мира.

2.2. Заказник создан для выполнения следующих задач:

2.2.1. Сохранение ценных природных ландшафтов заказника в естественном состоянии, в том числе карстовых воронок и их поноров, пещер и других карстовых форм рельефа.

2.2.2. Восстановление природных ландшафтов, нарушенных в результате осуществления хозяйственной деятельности.

2.2.3. Сохранение, восстановление и воспроизводство природных ресурсов, поддержание общего экологического баланса.

2.2.4. Сохранение и восстановление лесов, ценных, редких растений и животных.

2.2.5. Сохранение гидрогеологических условий на водосборной площади водозаборов, охрана и восстановление родников, включозов, рек и ручьев.

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

2.2.7. Осуществление экологического мониторинга.

2.2.8. Экологическое просвещение населения.

### 3. Режим особой охраны территории заказника

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

3.1.1. Все виды охоты, кроме случаев, предусмотренных федеральным законодательством в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, регулирования численности охотничьих ресурсов.

3.1.2. Нахождение на территории заказника с оружием, капканами и другими орудиями охоты, за исключением охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов.

3.1.3. Добыча (в том числе сбор, отлов) объектов животного и

растительного мира, отнесенных в установленном порядке к редким и находящимся под угрозой исчезновения, за исключением добычи, осуществляемой с целью изучения, исследования и иного использования в научных целях.

3.1.4. Уничтожение либо повреждение гнезд, дупел, нор и других жилищ, убежищ и устойчивых мест размножения диких животных.

3.1.5. Сбор ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с уполномоченным органом, в ведении которого находится заказник.

3.1.6. Изыскательские, взрывные и буровые работы, разработка полезных ископаемых, за исключением работ, проводимых действующими предприятиями, имеющими лицензии на право ведения таких работ, выданные до введения режима особой охраны территории заказника, а также разведки и размещения питьевых водозаборов для обеспечения питьевой водой населенных пунктов.

3.1.7. Выжигание растительности, разведение костров за пределами площадок, специально для этого обустроенных.

3.1.8. Вырубка деревьев, кустарников и лиан, за исключением рубок ухода и санитарных рубок, в том числе в охранных зонах линейных объектов, полосах отвода автомобильных дорог. В случае проведения рубок необходимо оставление в лесу части старовозрастных, фаутных, сухостойных и валежных деревьев.

3.1.9. Движение и стоянка механических транспортных средств, кроме транспортных средств уполномоченного органа и транспортных средств подведомственных ему государственных учреждений, научных организаций, действующих по согласованию с уполномоченным органом, заправка топливом и мойка автомобилей и иного моторного транспорта, прогон скота вне автомобильных дорог.

3.1.10. Интродукция диких видов животных и растений, не характерных для данной территории.

3.1.11. Создание объектов размещения, хранения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных,

отравляющих и ядовитых веществ.

3.1.12. Засорение территории заказника, сброс неочищенных сточных вод в водные объекты и на рельеф местности.

3.1.13. Строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, промышленных, хозяйственных и жилых объектов, в том числе временных, не связанных с функционированием заказника.

3.1.14. Перепрофилирование сложившихся к моменту организации заказника направлений хозяйственно-производственной деятельности землепользователей.

3.1.15. Предоставление садоводческих и дачных участков.

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

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

3.1.18. Проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий.

3.1.19. Осуществление любых мероприятий по охране объектов животного мира и среды их обитания (в том числе компенсационных мероприятий) в границах заказника без согласования с уполномоченным органом.

3.1.20. Иные виды деятельности, запрещенные федеральными законами.

3.2. В границах заказника устанавливаются функциональные зоны с дифференцированным режимом особой охраны с учетом природных, хозяйственных и иных особенностей функционирования заказника.

На территории заказника выделяются две функциональные зоны:

особо охраняемая зона;

зона интенсивного природопользования.

3.3. Особо охраняемая зона включает земельные участки с расположенными на них природными комплексами или их компонентами, свойства и качество которых соответствуют целевому назначению ООПТ, где запрещена любая хозяйственная и рекреационная деятельность, не связанная с сохранением или изучением состояния заказника.

В границы особо охраняемой зоны заказника входят следующие земли лесного фонда: части выделов 47, 55, 58 - 61, 64 квартала 50А; выделы 25 - 27, 32 - 35, части выделов 21 - 24, 28 - 31, 36, 37, 40, 42 квартала 51А; выделы 7, 13, 17, 20 - 41, 47 - 51, части выделов 6, 42 - 46, 55 квартала 52А; квартал 53А; выделы 1 - 20, 22 - 28, 31 - 36, части выделов 21, 29, 30 квартала 54А; выделы 3, 9 - 11, 14, 15, 17, 19, 20, 28, 31 - 33, 36 - 68, 70, 71, 74, 76 - 105, части выделов 4 - 8, 13, 16, 18, 22 - 27, 29, 30, 34, 35, 69, 72, 73, 75 квартала 55А; квартал 56А; выделы 1 - 4, 7 - 11, 15, 16, 19, 21, 22, 27 - 47, части выделов 5, 6, 12, 13, 17, 18, 20, 23 - 26, 48 квартала 57А Черниговского участкового лесничества Апшеронского лесничества; выделы 1 - 11, 13, 15 - 28, 31, части выделов 12, 14, 29, 30, 32 - 34, 36 квартала 11А; выделы 3, 6 - 9, 21 - 26, части выделов 1, 2, 4, 5, 11 - 13, 17, 28 квартала 14А; выделы 1 - 4, 10, 15, 30, части выделов 5 - 9, 11 - 14, 17 - 19, 25, 32, 33 квартала 15А; выделы 2, 4, 5, 7 - 9, 14, 15, 17, части выделов 3, 6, 10 - 13, 16, 18, 21 квартала 16А; части выделов 2, 7 квартала 27А; выделы 1 - 4, 6 - 8, 10 - 44, части выделов 5, 9 квартала 29А; квартал 30А; выделы 1 - 8, 13, 19, 21 - 25, 29, 30 - 34, 36, 40, 41, 44 - 47, 49, части выделов 9, 10, 12, 15, 18, 20, 26 - 28, 37 - 39, 42, 43, 48, 50, 51 квартала 53А; выделы 1 - 4, 7 - 15, 18 - 22, части выделов 5, 6, 16, 17 квартала 54А; выделы 10 - 14, 16, 17, части выделов 1 - 3, 4 - 9, 15, 19, 20 квартала 55А; выделы 1 - 5, 7 - 18, части выделов 6, 19 квартала 65А; выделы 4 - 7, 9 - 13, 15 - 22, части выделов 1 - 3, 8, 14, 23, 24 квартала 66А; выделы 15, 19, 20, 23 - 25, 30, 32, 34, 35, части выделов 7, 13, 14, 16 - 18, 22, 28, 29, 31, 38 - 42 квартала 26Б; выделы 7, 15, 29, части выделов 5, 6, 8, 13, 14, 20, 21, 27, 28, 33 квартала 34Б; выделы 1 - 58 квартала 35Б; выделы 5, 6, части выделов 3, 4, 10, 11, 14, 30 квартала 43Б; выделы 1 - 7, 10, 12, 13, части выделов 8, 9, 11, 14 - 17, 19, 21, 28, 30 квартала 44Б Тубинского участкового лесничества Апшеронского лесничества.

Всего на территории заказника выделено 2 участка особо охраняемой зоны:

1-й участок площадью 4403,17 га;



2-й участок площадью 702,18 га.

Общая площадь особо охраняемой зоны составляет 5105,35 га.

3.4. В особо охраняемой зоне заказника, помимо ограничений хозяйственной деятельности, перечисленных в пункте 3.1 настоящего Положения, запрещаются:

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

3.4.2. Размещение спортивных площадок, проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий, за исключением организации и проведения индивидуальных туристических маршрутов.

3.4.3. Осуществление рекреационной деятельности.

3.4.4. Все виды работ, связанные с нарушением почвенно-растительного покрова, за исключением установки шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, связанных с функционированием заказника, а также проведения согласованных в установленном действующим законодательством порядке природоохранных (в том числе биотехнических) мероприятий и археологических полевых работ (разведок, раскопок, наблюдений) по согласованию с уполномоченным органом.

3.4.4. Ведение сельского хозяйства, сенокошение, организация пастбищ и выпас сельскохозяйственных животных, размещение пасек.

3.4.5. Осуществление всех видов хозяйственной и иной деятельности, способных оказать воздействие на объекты животного мира и среду их обитания без согласования с уполномоченным органом.

3.4.6. Гидромелиоративные и ирригационные работы.

3.4.7. Размещение отвалов размываемых грунтов.

3.4.8. Все виды хозяйственной деятельности в пещере Каньон и на территории, соответствующей проекции контура пещеры. Полный запрет на ее посещение туристами, чтобы исключить фактор беспокойства

уникальной колонии рукокрылых, зимующих в пещере.

3.4.9. Все виды хозяйственной деятельности в воронке озера Чеше, в том числе организация туристских стоянок.

3.5. Зона интенсивного природопользования включает земельные участки под существующими линейными объектами: трассой водовода, лесными и автомобильными дорогами с твердым покрытием и земельные участки, прилегающие к ним.

Кроме того, в границы зоны интенсивного природопользования заказника входят следующие земли лесного фонда: части выделов 21 - 24, 28 - 31, 36, 37, 40 квартала 51А; части выделов 42 - 46, 55 квартала 52А; выдел 6, части выделов 4, 5, 7, 8, 16, 18, 24 - 27, 29, 30, 34, 35, 69, 73, 75 квартала 55А Черниговского участкового лесничества Апшеронского лесничества; части выделов 8, 9 квартала 15А; выдел 1, части выделов 3, 6 квартала 16А; выделы 11, 14, 16, 17, части выделов 9, 10, 15, 18, 20, 26 - 28, 37 - 39, 50 - 52 квартала 53А; части выделов 5, 6, 16, 17 квартала 54А; части выделов 1, 4 - 6, 9, 19, 20 квартала 55А; части выделов 6, 19 квартала 65А; части выделов 1 - 3, 14, 23, 24 квартала 66А Тубинского участкового лесничества Апшеронского лесничества.

Всего установлено 3 участка зоны интенсивного природопользования:

1-й участок площадью 18,45 га;

2-й участок площадью 58,23 га;

3-й участок площадью 23,79 га.

Общая площадь зоны интенсивного природопользования составляет 100,47 га.

3.6. В зоне интенсивного природопользования заказника, помимо ограничений хозяйственной деятельности, перечисленных в пункте 3.1 настоящего Положения, запрещаются:

3.6.1. Все виды работ, связанные с нарушением почвенно-растительного покрова, за исключением работ, осуществляемых с целью обустройства туристических стоянок и мест отдыха, оборудования смотровых площадок,

установки малых архитектурных форм, а также проводимых в установленном действующим законодательством порядке по согласованию с уполномоченным органом археологических полевых работ (разведок, раскопок, наблюдений).

3.6.2. Реконструкция, капитальный ремонт зданий, сооружений, автомобильных дорог и других линейных объектов без проведения природоохранных мероприятий по снижению негативного воздействия работ на природные объекты и комплексы, согласованных с уполномоченным органом, в ведении которого находится заказник, и на основании проекта, получившего положительное заключение государственной экологической экспертизы регионального уровня.

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

3.8. 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 "Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи".

3.9. Изъятие объектов животного мира в научных целях и регулирование их численности на территории заказника осуществляются в соответствии с законодательством и по согласованию с уполномоченным органом.

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

4.1. На территории заказника охрана природных комплексов и природных объектов осуществляется уполномоченным органом и государственным учреждением Краснодарского края, осуществляющим функции управления заказником (далее - учреждение).

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

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

4.4. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков в границах заказника обязаны соблюдать режим особой охраны заказника и вправе содействовать уполномоченному органу, работникам соответствующих государственных учреждений, осуществляющих охрану заказника, в осуществлении полномочий в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и законодательства Краснодарского края.

## 5. Управление заказником и его финансирование

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

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

источников.

## 6. Ответственность за нарушение режима заказника

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

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

## 7. Особые условия

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

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

Заместитель министра природных  
ресурсов Краснодарского края  
О.В.СОЛЕНОВ

Приложение. ГРАНИЦЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО  
КОМПЛЕКСНОГО (ЛАНДШАФТНОГО) ЗАКАЗНИКА РЕГИОНАЛЬНОГО  
ЗНАЧЕНИЯ "ЧЕРНОГОРЬЕ"

Приложение  
к Положению  
о государственном природном комплексном  
(ландшафтном) заказнике регионального  
значения "Черногорье"

Описание границ государственного природного комплексного (ландшафтного) заказника регионального значения "Черногорье" (далее - заказник) в части территории Краснодарского края:

Обозначение части границ		Описание прохождения границ
от точки	до точки	
1	2	3
1	3	точка 1 установлена в северо-западной части заказника, далее в юго-восточном направлении по лесному массиву на расстояние 1940 м через точку 2 до точки 3
3	30	от точки 3 в восточном направлении в 5 метрах от южной границы полосы отвода дороги на расстояние 624 м через точки 4 - 29 до точки 30
30	39	от точки 30 в юго-восточном направлении по юго-западной стороне дороги на расстояние 312 м через точки 31 - 38 до точки 39
39	46	от точки 39 в юго-западном направлении по административной границе Республики Адыгея на расстояние 1084 м через точки 40 - 45 до точки 46
46	50	от точки 46 в юго-западном направлении по административной границе Республики Адыгея на расстояние 1657 м через точки 47 - 49 до точки 50
50	59	от точки 50 в юго-восточном направлении по административной границе Республики Адыгея (по северо-восточной границе земельных участков с кадастровыми номерами 23:02:0000000:1280, 23:02:0000000:1157) на расстояние 2535 м через точки 51 - 58 до точки 59

59	66	от точки 59 в юго-восточном направлении по административной границе Республики Адыгея на расстояние 2224 м через точки 60 - 65 до точки 66
66	71	от точки 66 в юго-восточном направлении по административной границе Республики Адыгея на расстояние 2247 м через точки 67 - 70 до точки 71
71	78	от точки 71 в юго-восточном направлении по северо-восточной границе земельного участка с кадастровым номером 23:02:0000000:1156 на расстояние 2095 м через точки 72 - 77 до точки 78
78	84	от точки 78 в юго-восточном направлении по административной границе Республики Адыгея на расстояние 2606 м через точки 79 - 83 до точки 84
84	87	от точки 84 в юго-западном направлении по юго-восточной границе земельного участка с кадастровым номером 23:02:0000000:1156 на расстояние 1115 м через точки 85 - 86 до точки 87
87	176	от точки 87 в северо-западном направлении в 5 метрах от северо-восточной границы полосы отвода дороги на расстояние 2607 м через точки 88 - 175 до точки 176
176	183	от точки 176 в северном направлении по восточной стороне дороги на расстояние 353 м через точки 177 - 182 до точки 183
183	200	от точки 183 в западном направлении по северной стороне дороги на расстояние 784 м через точки 184 - 199 до точки 200
200	214	от точки 200 в юго-западном направлении по северо-западной стороне дороги на расстояние 437 м через точки 201 - 213 до точки 214
214	223	от точки 214 в северо-западном направлении по северо-восточной стороне дороги на расстояние 359 м через точки 215 - 222 до точки 223
223	236	от точки 223 в юго-западном направлении по северо-западной стороне дороги на расстояние 524 м через точки 224 - 235 до точки 236
236	246	от точки 236 в северо-западном направлении по лесному массиву на расстояние 791 м через точки 237 - 245 до точки 246

246	249	от точки 246 в северо-западном направлении по лесному массиву на расстояние 1336 м через точки 247 - 248 до точки 249
249	253	от точки 249 в северо-западном направлении по лесному массиву на расстояние 1551 м через точки 250 - 252 до точки 253
253	257	от точки 253 в северо-западном направлении по лесному массиву на расстояние 1327 м через точки 254 - 256 до точки 257
257	261	от точки 257 в северо-западном направлении по лесному массиву на расстояние 1278 м через точки 258 - 260 до точки 261
261	266	от точки 261 в северном направлении по лесному массиву на расстояние 1271 м через точки 262 - 265 до точки 266
266	275	от точки 266 в северо-западном направлении по лесному массиву на расстояние 1093 м через точки 267 - 274 до точки 275
275	284	от точки 275 в северо-западном направлении по лесному массиву на расстояние 1052 м через точки 276 - 283 до точки 284
284	288	от точки 284 в северо-восточном направлении по лесному массиву на расстояние 248 м через точки 285 - 287 до точки 288
288	304	от точки 288 в северо-восточном направлении по юго-восточной стороне дороги на расстояние 464 м через точки 289 - 303 до точки 304
304	309	от точки 304 в юго-восточном направлении по обочине дороги на расстояние 95 м через точки 305 - 308 до точки 309
309	318	от точки 309 в северо-западном направлении по северо-восточной стороне дороги на расстояние 324 м через точки 310 - 317 до точки 318
318	329	от точки 318 в северо-восточном направлении по юго-восточной стороне дороги на расстояние 291 м через точки 319 - 328 до точки 329
329	344	от точки 329 в северо-восточном направлении по юго-восточной стороне дороги на расстояние 448 м через точки 330 - 343 до точки 344



344	352	от точки 344 в северо-западном направлении по северо-восточной стороне дороги на расстояние 189 м через точки 345 - 351 до точки 352
352	359	от точки 352 в северо-восточном направлении по юго-восточной стороне дороги на расстояние 227 м через точки 353 - 358 до точки 359
359	363	от точки 359 в северном направлении по восточной стороне дороги на расстояние 123 м через точки 360 - 362 до точки 363
363	373	от точки 363 в северо-западном направлении по лесному массиву на расстояние 582 м через точки 364 - 372 до точки 373
373	385	от точки 373 северо-восточном направлении по лесному массиву на расстояние 472 м через точки 374 - 384 до точки 385
385	407	от точки 385 в северо-восточном направлении по юго-восточной стороне дороги на расстояние 1383 м через 386 - 406 точки до точки 407
407	1	от точки 407 в северо-восточном направлении по юго-восточной стороне дороги на расстояние 1282 м через точки 408 - 424 на исходную точку 1

#### Координаты поворотных точек границ заказника

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	382713,40	2200796,87
2	382665,32	2201889,47
3	382618,58	2202734,41
4	382613,26	2202740,16
5	382602,67	2202751,41
6	382591,73	2202764,94
7	382586,94	2202779,33
8	382584,71	2202792,19
9	382585,21	2202803,84
10	382585,22	2202815,30

11	382594,31	2202841,56
12	382604,92	2202868,58
13	382608,65	2202886,75
14	382609,10	2202902,12
15	382604,06	2202919,57
16	382592,89	2202944,33
17	382582,35	2202974,44
18	382581,80	2202982,64
19	382579,85	2203012,27
20	382578,85	2203039,66
21	382585,06	2203078,79
22	382592,90	2203117,06
23	382604,51	2203164,46
24	382605,47	2203193,03
25	382604,52	2203219,50
26	382597,78	2203240,67
27	382595,82	2203253,24
28	382596,42	2203270,03
29	382604,79	2203306,45
30	382600,78	2203333,27
31	382594,03	2203348,93
32	382579,92	2203365,21
33	382533,17	2203390,10
34	382510,18	2203406,69
35	382461,68	2203428,58
36	382433,63	2203459,83
37	382405,91	2203471,20
38	382348,89	2203481,71
39	382342,85	2203482,84
40	382340,95	2203481,01
41	382241,99	2203355,48
42	382209,96	2203281,01
43	382162,98	2203045,04
44	382010,05	2202871,50
45	381922,04	2202750,52
46	381742,50	2202620,00
47	381521,51	2202644,00
48	380860,49	2202599,50

49	380262,51	2202427,51
50	380120,00	2202380,01
51	379534,99	2202820,01
52	379270,00	2202885,00
53	378980,00	2203194,99
54	378780,00	2203335,00
55	378513,11	2203356,12
56	378487,93	2203358,50
57	378345,00	2203369,99
58	378070,00	2203450,00
59	377960,00	2203535,01
60	377885,00	2203684,99
61	377795,00	2204590,00
62	377695,04	2204914,96
63	377325,01	2205350,01
64	377161,11	2205474,01
65	377139,95	2205490,02
66	377136,90	2205491,73
67	377113,02	2205505,01
68	377070,63	2205528,60
69	376565,00	2205809,96
70	375645,03	2206220,01
71	375085,00	2206390,00
72	374655,00	2206585,00
73	374319,44	2206795,56
74	374150,85	2206901,31
75	373890,01	2207065,00
76	373791,34	2207128,42
77	373330,00	2207425,00
78	373282,89	2207452,24
79	372914,95	2207664,97
80	372630,04	2207764,96
81	372245,05	2207805,01
82	371964,97	2207790,03
83	371422,10	2207676,43
84	370984,99	2207585,00
85	370775,05	2207585,00
86	369903,33	2206924,65

87	369886,16	2206911,65
88	369895,89	2206875,97
89	369919,43	2206854,48
90	369975,26	2206832,79
91	370009,18	2206798,35
92	370037,09	2206771,53
93	370054,43	2206742,07
94	370089,21	2206730,66
95	370137,30	2206718,63
96	370145,84	2206712,75
97	370177,83	2206674,46
98	370193,51	2206664,26
99	370216,48	2206644,85
100	370224,25	2206627,42
101	370241,65	2206622,29
102	370279,02	2206624,06
103	370291,40	2206624,66
104	370340,25	2206620,11
105	370353,64	2206624,67
106	370366,60	2206610,53
107	370370,31	2206589,08
108	370372,91	2206558,28
109	370377,24	2206529,24
110	370385,43	2206508,90
111	370384,58	2206454,73
112	370389,71	2206456,03
113	370440,45	2206460,98
114	370471,60	2206459,45
115	370491,57	2206451,81
116	370539,50	2206450,25
117	370551,98	2206439,84
118	370602,96	2206393,02
119	370626,76	2206372,78
120	370630,52	2206363,35
121	370638,13	2206362,92
122	370657,50	2206357,48
123	370702,91	2206355,74
124	370711,08	2206353,13

125	370757,26	2206335,35
126	370773,66	2206329,75
127	370784,02	2206334,04
128	370801,85	2206332,97
129	370834,67	2206334,91
130	370853,85	2206319,35
131	370889,55	2206317,35
132	370907,53	2206298,27
133	370951,20	2206243,20
134	370993,65	2206201,47
135	371008,10	2206188,23
136	371036,73	2206149,77
137	371040,14	2206148,43
138	371051,31	2206148,72
139	371072,05	2206155,42
140	371093,23	2206149,55
141	371122,89	2206144,75
142	371132,52	2206142,85
143	371167,32	2206108,36
144	371170,68	2206105,03
145	371208,91	2206074,25
146	371211,21	2206067,46
147	371236,92	2206070,13
148	371257,41	2206070,96
149	371287,72	2206068,14
150	371316,52	2206065,46
151	371335,36	2206072,75
152	371345,74	2206069,61
153	371389,70	2206033,07
154	371402,65	2206016,37
155	371419,96	2206014,92
156	371499,98	2206009,57
157	371523,51	2206008,73
158	371544,58	2205999,94
159	371575,06	2205993,71
160	371605,91	2205977,07
161	371624,97	2205961,86
162	371635,89	2205944,21

163	371661,62	2205929,82
164	371679,77	2205903,62
165	371697,47	2205895,02
166	371715,07	2205884,22
167	371740,82	2205866,62
168	371758,62	2205843,10
169	371766,98	2205841,75
170	371816,98	2205831,44
171	371823,46	2205830,02
172	371848,40	2205818,01
173	371875,24	2205802,72
174	371888,02	2205795,44
175	371934,03	2205760,32
176	371948,62	2205750,50
177	371957,32	2205724,36
178	371961,60	2205716,60
179	371975,59	2205704,67
180	371999,66	2205697,87
181	372079,86	2205690,84
182	372203,92	2205686,43
183	372271,88	2205675,03
184	372292,36	2205652,79
185	372301,74	2205612,98
186	372298,23	2205573,17
187	372284,76	2205549,76
188	372232,07	2205510,53
189	372218,61	2205479,51
190	372216,27	2205434,43
191	372223,07	2205399,89
192	372261,34	2205334,32
193	372292,36	2205265,24
194	372299,98	2205221,92
195	372301,74	2205173,33
196	372300,86	2205120,64
197	372299,11	2205072,05
198	372302,03	2205020,54
199	372303,86	2204980,14
200	372290,97	2204954,38

201	372271,59	2204936,82
202	372252,86	2204932,72
203	372188,45	2204940,91
204	372162,70	2204931,55
205	372134,09	2204910,47
206	372107,15	2204863,64
207	372076,72	2204837,88
208	372065,62	2204816,35
209	372063,86	2204784,73
210	372054,50	2204761,32
211	372038,10	2204749,02
212	372018,78	2204742,00
213	371990,68	2204740,24
214	371976,05	2204726,78
215	371974,29	2204706,29
216	371987,76	2204658,28
217	371998,88	2204612,62
218	372015,27	2204578,67
219	372019,37	2204549,39
220	372026,98	2204520,12
221	372062,69	2204483,83
222	372094,89	2204448,12
223	372118,31	2204409,48
224	372119,48	2204376,69
225	372104,84	2204340,98
226	372083,18	2204300,59
227	372064,45	2204267,81
228	372059,76	2204220,97
229	372044,54	2204186,43
230	372029,32	2204163,02
231	372024,05	2204137,84
232	372023,47	2204081,64
233	372017,61	2204059,98
234	371983,66	2204004,37
235	371958,49	2203963,39
236	371930,39	2203936,46
237	371950,08	2203889,31
238	372007,72	2203880,09

239	372045,38	2203897,76
240	372142,64	2203933,62
241	372220,42	2203915,08
242	372303,72	2203861,43
243	372468,03	2203751,77
244	372517,41	2203744,87
245	372590,03	2203759,81
246	372623,14	2203747,02
247	372845,46	2203367,50
248	373039,62	2203036,03
249	373367,33	2202642,74
250	373653,16	2202326,30
251	374014,60	2201926,14
252	374237,27	2201695,74
253	374421,09	2201505,28
254	374562,94	2201133,03
255	374714,70	2200734,26
256	374851,38	2200561,02
257	375025,76	2200340,00
258	375237,24	2200158,94
259	375410,75	2200010,40
260	375726,11	2199740,95
261	376036,91	2199566,81
262	376571,65	2199548,38
263	376657,03	2199573,28
264	376920,80	2199558,95
265	377045,86	2199552,16
266	377303,10	2199538,18
267	377386,23	2199455,05
268	377470,53	2199402,36
269	377565,37	2199385,97
270	377648,50	2199377,77
271	377715,47	2199308,45
272	377849,35	2199205,05
273	378056,94	2199181,07
274	378164,69	2199143,31
275	378265,44	2199105,56
276	378286,67	2199075,06



277	378378,52	2198962,12
278	378508,42	2198833,31
279	378704,96	2198722,66
280	378724,05	2198661,72
281	378782,18	2198618,24
282	378796,55	2198564,35
283	378903,25	2198480,12
284	378998,48	2198387,83
285	379075,26	2198392,34
286	379173,37	2198401,44
287	379201,27	2198422,33
288	379220,10	2198454,54
289	379218,97	2198462,51
290	379214,46	2198494,55
291	379213,33	2198531,36
292	379221,18	2198549,51
293	379239,44	2198562,72
294	379288,83	2198592,41
295	379297,11	2198610,35
296	379309,50	2198629,85
297	379338,52	2198646,25
298	379378,12	2198648,73
299	379412,43	2198637,10
300	379454,53	2198609,98
301	379478,59	2198608,91
302	379521,83	2198623,70
303	379532,27	2198629,14
304	379532,27	2198632,24
305	379527,39	2198633,57
306	379509,18	2198630,43
307	379476,38	2198632,37
308	379464,04	2198646,15
309	379461,14	2198666,47
310	379482,74	2198688,74
311	379511,13	2198703,24
312	379544,02	2198700,07
313	379569,31	2198686,55
314	379616,28	2198679,50

315	379664,70	2198650,21
316	379707,31	2198620,44
317	379727,07	2198610,01
318	379748,40	2198609,49
319	379764,89	2198619,80
320	379775,03	2198635,81
321	379782,20	2198660,29
322	379795,46	2198674,26
323	379832,56	2198677,36
324	379851,66	2198678,47
325	379881,26	2198691,00
326	379912,39	2198705,04
327	379954,34	2198698,87
328	379983,52	2198685,71
329	379994,32	2198687,21
330	379999,61	2198696,66
331	379993,97	2198720,06
332	379990,91	2198767,99
333	379993,92	2198794,02
334	379990,17	2198878,06
335	380004,51	2198906,34
336	380019,23	2198930,45
337	380031,32	2198951,52
338	380036,67	2198970,11
339	380043,60	2199001,86
340	380045,77	2199023,58
341	380048,69	2199047,53
342	380051,00	2199076,44
343	380050,07	2199112,77
344	380056,01	2199117,95
345	380063,51	2199118,59
346	380083,81	2199107,63
347	380110,40	2199083,46
348	380126,41	2199061,21
349	380144,78	2199031,02
350	380142,07	2199016,76
351	380137,47	2198995,52
352	380137,06	2198971,91

353	380144,88	2198991,15
354	380173,08	2199032,80
355	380191,87	2199062,57
356	380202,35	2199086,09
357	380212,25	2199112,79
358	380217,90	2199141,61
359	380236,53	2199173,51
360	380268,26	2199184,50
361	380294,03	2199188,51
362	380322,86	2199182,64
363	380356,20	2199185,89
364	380361,53	2199181,39
365	380385,37	2199161,48
366	380430,51	2199119,26
367	380460,57	2199056,18
368	380504,99	2199005,35
369	380529,39	2198975,68
370	380577,83	2198911,47
371	380627,46	2198856,43
372	380702,66	2198806,08
373	380758,65	2198781,19
374	380809,15	2198779,39
375	380876,69	2198783,01
376	380950,23	2198796,05
377	380987,00	2198797,47
378	381019,47	2198800,54
379	381044,18	2198806,08
380	381075,70	2198815,15
381	381129,53	2198819,41
382	381172,24	2198823,50
383	381186,74	2198826,30
384	381202,14	2198826,54
385	381227,13	2198826,23
386	381246,96	2198858,89
387	381275,61	2198889,92
388	381283,02	2198908,47
389	381287,34	2198932,70
390	381300,30	2198985,19

391	381332,76	2199076,58
392	381406,36	2199223,88
393	381407,65	2199301,00
394	381403,49	2199374,77
395	381421,56	2199410,28
396	381459,04	2199507,89
397	381531,73	2199543,06
398	381559,96	2199563,65
399	381561,03	2199594,12
400	381545,68	2199695,01
401	381559,12	2199732,26
402	381596,48	2199801,75
403	381609,69	2199850,54
404	381613,22	2199888,17
405	381625,36	2199923,96
406	381649,99	2199958,17
407	381736,82	2200029,16
408	381819,66	2200123,26
409	381898,57	2200179,86
410	381969,59	2200224,78
411	382091,72	2200264,32
412	382152,37	2200271,83
413	382202,26	2200308,11
414	382271,77	2200399,49
415	382298,08	2200432,85
416	382322,70	2200456,62
417	382382,64	2200492,88
418	382428,72	2200540,11
419	382511,50	2200601,77
420	382590,19	2200665,76
421	382605,99	2200713,73
422	382628,85	2200753,41
423	382660,10	2200776,70
424	382708,48	2200795,01
1	382713,40	2200796,87

Координаты поворотных точек границ функциональных зон заказника

Каталог координат точек особо охраняемой зоны, участок 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	382713,40	2200796,87
2	382665,32	2201889,47
3	382618,58	2202734,41
4	382613,26	2202740,16
5	382602,67	2202751,41
6	382591,73	2202764,94
7	382586,94	2202779,33
8	382584,71	2202792,19
9	382585,21	2202803,84
10	382585,22	2202815,30
11	382594,31	2202841,56
12	382604,92	2202868,58
13	382608,65	2202886,75
14	382609,10	2202902,12
15	382604,06	2202919,57
16	382592,89	2202944,33
17	382582,35	2202974,44
18	382581,80	2202982,64
19	382579,85	2203012,27
20	382578,85	2203039,66
21	382585,06	2203078,79
22	382592,90	2203117,06
23	382604,51	2203164,46
24	382605,47	2203193,03
25	382604,52	2203219,50
26	382597,78	2203240,67
27	382595,82	2203253,24
28	382596,42	2203270,03
29	382604,79	2203306,45
30	382600,78	2203333,27
31	382594,03	2203348,93

32	382579,92	2203365,21
33	382533,17	2203390,10
34	382510,18	2203406,69
35	382461,68	2203428,58
36	382433,63	2203459,83
37	382405,91	2203471,20
38	382348,89	2203481,71
39	382342,85	2203482,84
40	382340,95	2203481,01
41	382241,99	2203355,48
42	382209,96	2203281,01
43	382162,98	2203045,04
44	382010,05	2202871,50
45	381922,04	2202750,52
46	381742,50	2202620,00
47	381521,51	2202644,00
48	380860,49	2202599,50
49	380262,51	2202427,51
50	380120,00	2202380,01
51	379534,99	2202820,01
52	379270,00	2202885,00
53	378980,00	2203194,99
54	378780,00	2203335,00
55	378513,11	2203356,12
56	378487,93	2203358,50
57	378345,00	2203369,99
58	378070,00	2203450,00
59	377960,00	2203535,01
60	377885,00	2203684,99
61	377795,00	2204590,00
62	377695,04	2204914,96
63	377325,01	2205350,01
64	377161,11	2205474,01
65	377106,39	2205453,95
66	377080,19	2205442,39
67	377043,01	2205425,44
68	377014,64	2205414,14
69	377000,84	2205408,69

70	376985,69	2205395,10
71	376945,95	2205363,37
72	376909,19	2205331,43
73	376871,16	2205298,49
74	376839,63	2205271,40
75	376835,64	2205262,66
76	376784,44	2205235,73
77	376759,73	2205218,18
78	376755,38	2205215,86
79	376726,67	2205197,43
80	376700,14	2205185,79
81	376684,36	2205174,70
82	376644,74	2205176,06
83	376605,32	2205194,86
84	376576,19	2205203,84
85	376551,89	2205215,27
86	376543,19	2205215,87
87	376511,60	2205225,71
88	376487,43	2205234,93
89	376454,88	2205266,35
90	376435,49	2205272,56
91	376423,49	2205282,77
92	376399,82	2205300,94
93	376352,16	2205314,67
94	376306,05	2205341,41
95	376280,47	2205358,52
96	376220,67	2205392,99
97	376178,19	2205420,01
98	376154,16	2205433,43
99	376133,50	2205449,40
100	376091,86	2205480,50
101	376076,71	2205494,32
102	376061,87	2205505,72
103	375973,35	2205513,62
104	375923,48	2205518,39
105	375908,21	2205519,86
106	375867,13	2205537,17
107	375820,17	2205556,29

108	375773,74	2205576,31
109	375691,41	2205611,68
110	375688,53	2205611,98
111	375638,03	2205625,70
112	375590,29	2205641,38
113	375579,73	2205644,19
114	375541,36	2205655,19
115	375492,89	2205669,67
116	375486,09	2205672,08
117	375439,14	2205669,44
118	375409,73	2205666,49
119	375356,83	2205661,32
120	375330,34	2205664,78
121	375299,52	2205671,82
122	375250,76	2205682,97
123	375238,75	2205685,71
124	375197,82	2205721,01
125	375175,67	2205732,67
126	375130,07	2205730,49
127	375095,95	2205734,69
128	375077,58	2205740,04
129	375031,07	2205739,59
130	374985,73	2205739,85
131	374964,33	2205758,52
132	374927,57	2205795,05
133	374911,24	2205811,37
134	374886,97	2205817,16
135	374878,76	2205825,39
136	374864,62	2205825,63
137	374836,83	2205835,67
138	374818,59	2205834,81
139	374782,05	2205840,23
140	374773,99	2205841,44
141	374760,95	2205848,20
142	374715,27	2205862,55
143	374667,35	2205874,58
144	374619,58	2205886,22
145	374603,80	2205900,07



146	374569,79	2205939,28
147	374531,05	2205974,86
148	374523,13	2205985,53
149	374497,42	2205980,98
150	374470,66	2205981,59
151	374470,60	2205981,53
152	374443,54	2205970,79
153	374415,70	2205958,14
154	374363,61	2205940,82
155	374341,29	2205914,71
156	374321,05	2205874,77
157	374318,97	2205870,73
158	374317,01	2205866,57
159	374297,24	2205844,02
160	374247,53	2205824,31
161	374171,70	2205800,52
162	374141,09	2205818,82
163	374118,93	2205832,06
164	374103,52	2205835,70
165	374075,81	2205841,28
166	374046,76	2205843,19
167	373977,22	2205854,50
168	373969,03	2205855,16
169	373920,69	2205883,66
170	373877,27	2205907,33
171	373831,88	2205932,07
172	373817,75	2205941,12
173	373816,58	2205940,66
174	373784,21	2205933,82
175	373746,20	2205928,40
176	373718,95	2205918,79
177	373668,20	2205904,12
178	373655,10	2205902,27
179	373611,48	2205898,46
180	373582,03	2205899,90
181	373555,94	2205897,62
182	373520,06	2205889,84
183	373508,00	2205887,27

184	373468,05	2205878,75
185	373447,48	2205880,51
186	373422,55	2205875,21
187	373404,09	2205880,80
188	373395,58	2205884,07
189	373366,14	2205898,14
190	373349,38	2205908,34
191	373304,86	2205927,54
192	373281,53	2205938,97
193	373269,98	2205941,15
194	373219,43	2205944,69
195	373190,04	2205950,40
196	373169,81	2205949,62
197	373130,47	2205952,34
198	373100,50	2205948,66
199	373069,47	2205957,53
200	373022,80	2205970,91
201	372974,38	2205976,75
202	372923,87	2205986,97
203	372896,68	2205992,58
204	372887,97	2205991,88
205	372839,11	2205982,77
206	372790,00	2205975,61
207	372742,32	2205966,70
208	372713,11	2205959,21
209	372669,38	2205951,09
210	372655,03	2205943,42
211	372582,28	2205905,32
212	372567,11	2205897,38
213	372523,02	2205874,31
214	372482,77	2205853,47
215	372463,60	2205851,63
216	372412,73	2205849,20
217	372382,28	2205847,18
218	372362,91	2205845,87
219	372313,08	2205842,55
220	372297,48	2205841,49
221	372278,67	2205830,99

222	372250,52	2205819,77
223	372188,41	2205790,08
224	372161,30	2205777,16
225	372140,06	2205769,19
226	372092,84	2205751,49
227	372047,61	2205732,38
228	372000,78	2205712,60
229	371975,59	2205704,67
230	371999,66	2205697,87
231	372079,86	2205690,84
232	372203,92	2205686,43
233	372271,88	2205675,03
234	372292,36	2205652,79
235	372301,74	2205612,98
236	372298,23	2205573,17
237	372284,76	2205549,76
238	372232,07	2205510,53
239	372218,61	2205479,51
240	372216,27	2205434,43
241	372223,07	2205399,89
242	372261,34	2205334,32
243	372292,36	2205265,24
244	372299,98	2205221,92
245	372301,74	2205173,33
246	372300,86	2205120,64
247	372299,11	2205072,05
248	372302,03	2205020,54
249	372303,86	2204980,14
250	372290,97	2204954,38
251	372271,59	2204936,82
252	372252,86	2204932,72
253	372188,45	2204940,91
254	372162,70	2204931,55
255	372134,09	2204910,47
256	372107,15	2204863,64
257	372076,72	2204837,88
258	372065,62	2204816,35
259	372063,86	2204784,73

260	372054,50	2204761,32
261	372038,10	2204749,02
262	372018,78	2204742,00
263	371990,68	2204740,24
264	371976,05	2204726,78
265	371974,29	2204706,29
266	371987,76	2204658,28
267	371998,88	2204612,62
268	372015,27	2204578,67
269	372019,37	2204549,39
270	372026,98	2204520,12
271	372062,69	2204483,83
272	372094,89	2204448,12
273	372118,31	2204409,48
274	372119,48	2204376,69
275	372104,84	2204340,98
276	372083,18	2204300,59
277	372064,45	2204267,81
278	372059,76	2204220,97
279	372044,54	2204186,43
280	372029,32	2204163,02
281	372024,05	2204137,84
282	372023,47	2204081,64
283	372017,61	2204059,98
284	371983,66	2204004,37
285	371958,49	2203963,39
286	371930,39	2203936,46
287	371950,08	2203889,31
288	372007,72	2203880,09
289	372045,38	2203897,76
290	372142,64	2203933,62
291	372220,42	2203915,08
292	372303,72	2203861,43
293	372468,03	2203751,77
294	372517,41	2203744,87
295	372590,03	2203759,81
296	372623,14	2203747,02
297	372845,46	2203367,50

298	373039,62	2203036,03
299	373367,33	2202642,74
300	373653,16	2202326,30
301	374014,60	2201926,14
302	374237,27	2201695,74
303	374421,09	2201505,28
304	374562,94	2201133,03
305	374714,70	2200734,26
306	374851,38	2200561,02
307	375025,76	2200340,00
308	375237,24	2200158,94
309	375410,75	2200010,40
310	375726,11	2199740,95
311	376036,91	2199566,81
312	376571,65	2199548,38
313	376657,03	2199573,28
314	376920,80	2199558,95
315	377045,86	2199552,16
316	377303,10	2199538,18
317	377386,23	2199455,05
318	377470,53	2199402,36
319	377565,37	2199385,97
320	377648,50	2199377,77
321	377715,47	2199308,45
322	377849,35	2199205,05
323	378056,94	2199181,07
324	378164,69	2199143,31
325	378265,44	2199105,56
326	378286,67	2199075,06
327	378378,52	2198962,12
328	378508,42	2198833,31
329	378704,96	2198722,66
330	378724,05	2198661,72
331	378782,18	2198618,24
332	378796,55	2198564,35
333	378903,25	2198480,12
334	378998,48	2198387,83
335	379075,26	2198392,34

336	379173,37	2198401,44
337	379201,27	2198422,33
338	379220,10	2198454,54
339	379218,97	2198462,51
340	379214,46	2198494,55
341	379213,33	2198531,36
342	379221,18	2198549,51
343	379239,44	2198562,72
344	379288,83	2198592,41
345	379297,11	2198610,35
346	379309,50	2198629,85
347	379338,52	2198646,25
348	379378,12	2198648,73
349	379412,43	2198637,10
350	379454,53	2198609,98
351	379478,59	2198608,91
352	379521,83	2198623,70
353	379532,27	2198629,14
354	379532,27	2198632,24
355	379527,39	2198633,57
356	379509,18	2198630,43
357	379476,38	2198632,37
358	379464,04	2198646,15
359	379461,14	2198666,47
360	379482,74	2198688,74
361	379511,13	2198703,24
362	379544,02	2198700,07
363	379569,31	2198686,55
364	379616,28	2198679,50
365	379664,70	2198650,21
366	379707,31	2198620,44
367	379727,07	2198610,01
368	379748,40	2198609,49
369	379764,89	2198619,80
370	379775,03	2198635,81
371	379782,20	2198660,29
372	379795,46	2198674,26
373	379832,56	2198677,36

374	379851,66	2198678,47
375	379881,26	2198691,00
376	379912,39	2198705,04
377	379954,34	2198698,87
378	379983,52	2198685,71
379	379994,32	2198687,21
380	379999,61	2198696,66
381	379993,97	2198720,06
382	379990,91	2198767,99
383	379993,92	2198794,02
384	379990,17	2198878,06
385	380004,51	2198906,34
386	380019,23	2198930,45
387	380031,32	2198951,52
388	380036,67	2198970,11
389	380043,60	2199001,86
390	380045,77	2199023,58
391	380048,69	2199047,53
392	380051,00	2199076,44
393	380050,07	2199112,77
394	380056,01	2199117,95
395	380063,51	2199118,59
396	380083,81	2199107,63
397	380110,40	2199083,46
398	380126,41	2199061,21
399	380144,78	2199031,02
400	380142,07	2199016,76
401	380137,47	2198995,52
402	380137,06	2198971,91
403	380144,88	2198991,15
404	380173,08	2199032,80
405	380191,87	2199062,57
406	380202,35	2199086,09
407	380212,25	2199112,79
408	380217,90	2199141,61
409	380236,53	2199173,51
410	380268,26	2199184,50
411	380294,03	2199188,51

412	380322,86	2199182,64
413	380356,20	2199185,89
414	380361,53	2199181,39
415	380385,37	2199161,48
416	380430,51	2199119,26
417	380460,57	2199056,18
418	380504,99	2199005,35
419	380529,39	2198975,68
420	380577,83	2198911,47
421	380627,46	2198856,43
422	380702,66	2198806,08
423	380758,65	2198781,19
424	380809,15	2198779,39
425	380876,69	2198783,01
426	380950,23	2198796,05
427	380987,00	2198797,47
428	381019,47	2198800,54
429	381044,18	2198806,08
430	381075,70	2198815,15
431	381129,53	2198819,41
432	381172,24	2198823,50
433	381186,74	2198826,30
434	381202,14	2198826,54
435	381227,13	2198826,23
436	381246,96	2198858,89
437	381275,61	2198889,92
438	381283,02	2198908,47
439	381287,34	2198932,70
440	381300,30	2198985,19
441	381282,95	2199023,25
442	381271,93	2199064,41
443	381273,22	2199126,69
444	381277,90	2199159,45
445	381278,37	2199183,94
446	381271,26	2199207,64
447	381253,98	2199252,69
448	381247,19	2199305,76
449	381241,25	2199337,60



450	381227,33	2199381,03
451	381195,40	2199471,14
452	381173,24	2199513,82
453	381154,10	2199544,06
454	381141,42	2199578,12
455	381142,97	2199603,68
456	381143,57	2199614,82
457	381133,52	2199629,03
458	381118,30	2199646,42
459	381104,95	2199635,15
460	381077,31	2199612,23
461	381044,77	2199598,89
462	381004,88	2199598,89
463	380986,33	2199606,46
464	380971,54	2199615,63
465	380956,20	2199634,16
466	380951,50	2199662,83
467	380952,36	2199696,54
468	380949,92	2199708,14
469	380944,01	2199723,42
470	380942,68	2199726,08
471	380937,71	2199730,69
472	380920,40	2199757,75
473	380904,11	2199784,54
474	380876,11	2199837,17
475	380853,60	2199876,72
476	380848,23	2199893,63
477	380842,71	2199920,11
478	380841,93	2199921,88
479	380840,76	2199922,98
480	380828,74	2199925,55
481	380793,35	2199925,55
482	380769,37	2199933,10
483	380731,66	2199957,13
484	380714,35	2199964,77
485	380705,75	2199964,77
486	380696,03	2199960,83
487	380672,21	2199936,50

488	380647,49	2199913,09
489	380631,23	2199884,71
490	380602,66	2199834,99
491	380572,44	2199788,19
492	380530,75	2199722,53
493	380513,74	2199651,72
494	380498,81	2199601,37
495	380473,46	2199569,39
496	380459,61	2199522,09
497	380439,39	2199487,47
498	380416,22	2199458,44
499	380400,22	2199431,32
500	380379,35	2199414,38
501	380359,94	2199412,94
502	380354,82	2199410,43
503	380340,32	2199395,67
504	380307,04	2199371,27
505	380271,48	2199372,96
506	380243,33	2199387,47
507	380198,56	2199423,74
508	380162,55	2199452,55
509	380139,92	2199465,12
510	380115,62	2199465,12
511	380083,79	2199471,13
512	380061,07	2199489,49
513	380050,23	2199514,80
514	380047,14	2199531,74
515	380034,23	2199555,15
516	380018,82	2199579,87
517	380007,86	2199611,48
518	379988,19	2199664,94
519	379984,93	2199693,66
520	379981,39	2199716,29
521	379975,01	2199728,57
522	379973,99	2199729,42
523	379968,60	2199729,27
524	379953,97	2199724,52
525	379936,36	2199711,42

526	379845,18	2199627,33
527	379810,46	2199626,84
528	379804,50	2199671,43
529	379898,02	2199757,68
530	379926,07	2199778,54
531	379958,28	2199789,01
532	379995,05	2199790,04
533	380022,71	2199766,89
534	380039,15	2199735,25
535	380044,41	2199701,68
536	380046,99	2199678,88
537	380064,36	2199631,66
538	380073,30	2199605,89
539	380085,99	2199585,53
540	380104,40	2199552,16
541	380108,05	2199532,22
542	380110,19	2199527,21
543	380121,24	2199525,12
544	380155,48	2199525,12
545	380196,09	2199502,55
546	380236,18	2199470,48
547	380276,30	2199437,97
548	380287,36	2199432,28
549	380288,68	2199432,21
550	380300,92	2199441,19
551	380319,20	2199459,79
552	380343,94	2199471,92
553	380354,99	2199472,74
554	380366,70	2199492,56
555	380389,77	2199521,49
556	380404,09	2199546,01
557	380414,24	2199580,67
558	380418,78	2199630,23
559	380424,76	2199664,14
560	380433,56	2199689,41
561	380450,24	2199712,60
562	380480,91	2199755,95
563	380521,92	2199820,55

564	380551,42	2199866,23
565	380579,19	2199914,57
566	380599,81	2199950,59
567	380622,91	2199972,45
568	380598,77	2200002,68
569	380592,44	2200022,87
570	380614,10	2200053,90
571	380639,27	2200038,68
572	380661,91	2200011,75
573	380694,05	2200024,77
574	380737,77	2200084,64
575	380768,21	2200104,25
576	380796,02	2200101,03
577	380804,36	2200068,24
578	380802,57	2199985,55
579	380835,08	2199985,55
580	380869,62	2199978,16
581	380891,85	2199957,32
582	380900,15	2199938,59
583	380906,35	2199908,87
584	380908,88	2199900,90
585	380928,67	2199866,11
586	380956,27	2199814,24
587	380971,30	2199789,51
588	380984,15	2199769,45
589	380991,46	2199762,64
590	380998,93	2199747,74
591	381007,64	2199725,26
592	381012,52	2199702,02
593	381011,62	2199666,95
594	381012,64	2199660,74
595	381013,67	2199660,10
596	381016,64	2199658,89
597	381032,95	2199658,89
598	381046,07	2199664,27
599	381066,45	2199681,17
600	381095,73	2199705,89
601	381124,42	2199719,29

602	381153,04	2199697,84
603	381180,72	2199666,21
604	381204,61	2199632,42
605	381202,87	2199600,24
606	381202,08	2199587,16
607	381208,14	2199570,86
608	381225,30	2199543,74
609	381250,56	2199495,10
610	381284,19	2199400,21
611	381299,55	2199352,32
612	381306,49	2199315,08
613	381312,58	2199267,45
614	381328,08	2199227,02
615	381338,53	2199192,18
616	381337,82	2199154,63
617	381333,14	2199121,81
618	381332,76	2199076,58
619	381406,36	2199223,88
620	381407,65	2199301,00
621	381403,49	2199374,77
622	381421,56	2199410,28
623	381459,04	2199507,89
624	381531,73	2199543,06
625	381559,96	2199563,65
626	381561,03	2199594,12
627	381545,68	2199695,01
628	381559,12	2199732,26
629	381596,48	2199801,75
630	381609,69	2199850,54
631	381613,22	2199888,17
632	381625,36	2199923,96
633	381649,99	2199958,17
634	381736,82	2200029,16
635	381819,66	2200123,26
636	381898,57	2200179,86
637	381969,59	2200224,78
638	382091,72	2200264,32
639	382152,37	2200271,83

640	382202,26	2200308,11
641	382271,77	2200399,49
642	382298,08	2200432,85
643	382322,70	2200456,62
644	382382,64	2200492,88
645	382428,72	2200540,11
646	382511,50	2200601,77
647	382590,19	2200665,76
648	382605,99	2200713,73
649	382628,85	2200753,41
650	382660,10	2200776,70
651	382708,48	2200795,01
1	382713,40	2200796,87

Каталог координат точек особо охраняемой зоны, участок 2 (внешняя граница)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	377070,63	2205528,60
2	376565,00	2205809,96
3	375645,03	2206220,01
4	375085,00	2206390,00
5	374655,00	2206585,00
6	374319,44	2206795,56
7	374150,85	2206901,31
8	373890,01	2207065,00
9	373791,34	2207128,42
10	373330,00	2207425,00
11	373282,89	2207452,24
12	372914,95	2207664,97
13	372630,04	2207764,96
14	372245,05	2207805,01
15	371964,97	2207790,03
16	371422,10	2207676,43

17	370984,99	2207585,00
18	370775,05	2207585,00
19	369903,33	2206924,65
20	369886,16	2206911,65
21	369895,89	2206875,97
22	369919,43	2206854,48
23	369975,26	2206832,79
24	370009,18	2206798,35
25	370037,09	2206771,53
26	370054,43	2206742,07
27	370089,21	2206730,66
28	370137,30	2206718,63
29	370145,84	2206712,75
30	370177,83	2206674,46
31	370193,51	2206664,26
32	370216,48	2206644,85
33	370224,25	2206627,42
34	370241,65	2206622,29
35	370279,02	2206624,06
36	370291,40	2206624,66
37	370340,25	2206620,11
38	370353,64	2206624,67
39	370366,60	2206610,53
40	370370,31	2206589,08
41	370372,91	2206558,28
42	370377,24	2206529,24
43	370385,43	2206508,90
44	370384,58	2206454,73
45	370389,71	2206456,03
46	370440,45	2206460,98
47	370471,60	2206459,45
48	370491,57	2206451,81
49	370539,50	2206450,25
50	370551,98	2206439,84
51	370602,96	2206393,02
52	370626,76	2206372,78
53	370630,52	2206363,35
54	370638,13	2206362,92

55	370657,50	2206357,48
56	370702,91	2206355,74
57	370711,08	2206353,13
58	370757,26	2206335,35
59	370773,66	2206329,75
60	370784,02	2206334,04
61	370801,85	2206332,97
62	370834,67	2206334,91
63	370853,85	2206319,35
64	370889,55	2206317,35
65	370907,53	2206298,27
66	370951,20	2206243,20
67	370993,65	2206201,47
68	371008,10	2206188,23
69	371036,73	2206149,77
70	371040,14	2206148,43
71	371051,31	2206148,72
72	371072,05	2206155,42
73	371093,23	2206149,55
74	371122,89	2206144,75
75	371132,52	2206142,85
76	371167,32	2206108,36
77	371170,68	2206105,03
78	371208,91	2206074,25
79	371211,21	2206067,46
80	371236,92	2206070,13
81	371257,41	2206070,96
82	371287,72	2206068,14
83	371316,52	2206065,46
84	371335,36	2206072,75
85	371345,74	2206069,61
86	371389,70	2206033,07
87	371402,65	2206016,37
88	371419,96	2206014,92
89	371499,98	2206009,57
90	371523,51	2206008,73
91	371544,58	2205999,94
92	371575,06	2205993,71



93	371605,91	2205977,07
94	371624,97	2205961,86
95	371635,89	2205944,21
96	371661,62	2205929,82
97	371679,77	2205903,62
98	371697,47	2205895,02
99	371715,07	2205884,22
100	371740,82	2205866,62
101	371758,62	2205843,10
102	371766,98	2205841,75
103	371816,98	2205831,44
104	371823,46	2205830,02
105	371848,40	2205818,01
106	371875,24	2205802,72
107	371888,02	2205795,44
108	371914,51	2205792,31
109	372010,88	2205807,97
110	372091,34	2205833,79
111	372200,45	2205881,31
112	372273,15	2205925,60
113	372353,91	2205925,85
114	372378,63	2205922,89
115	372407,35	2205923,09
116	372425,88	2205926,08
117	372471,59	2205936,17
118	372526,91	2205965,43
119	372547,19	2205976,06
120	372559,91	2205982,69
121	372596,46	2205999,78
122	372620,95	2206012,19
123	372645,01	2206026,84
124	372729,35	2206042,59
125	372777,85	2206046,72
126	372826,39	2206060,81
127	372895,22	2206068,96
128	372901,13	2206068,83
129	372951,37	2206066,21
130	372993,98	2206058,59

131	373128,90	2206036,24
132	373155,95	2206040,33
133	373193,10	2206043,55
134	373231,08	2206037,57
135	373294,59	2206025,71
136	373337,20	2206004,94
137	373365,33	2205990,54
138	373400,97	2205980,70
139	373461,69	2205986,59
140	373511,10	2205990,31
141	373558,51	2205994,43
142	373581,65	2205996,06
143	373600,47	2205997,17
144	373632,10	2206000,96
145	373675,29	2206012,21
146	373723,96	2206022,92
147	373789,34	2206030,37
148	373832,22	2206022,09
149	373874,83	2206004,11
150	373913,19	2205986,51
151	373945,12	2205957,21
152	373975,71	2205937,00
153	374021,62	2205927,03
154	374063,80	2205922,58
155	374124,97	2205920,01
156	374181,62	2205912,60
157	374194,63	2205916,82
158	374221,15	2205925,40
159	374245,43	2205941,30
160	374271,58	2205975,40
161	374302,21	2206010,53
162	374316,38	2206023,81
163	374334,66	2206032,68
164	374367,54	2206043,41
165	374409,32	2206058,30
166	374428,33	2206063,11
167	374460,27	2206071,16
168	374494,69	2206071,81

169	374526,66	2206068,47
170	374544,65	2206078,74
171	374570,80	2206071,24
172	374584,81	2206062,40
173	374645,46	2206028,76
174	374676,44	2206011,75
175	374698,63	2206005,76
176	374735,77	2206002,17
177	374781,18	2206004,53
178	374848,85	2205999,43
179	374903,88	2205995,85
180	374963,49	2205980,93
181	374993,27	2205939,77
182	375076,94	2205892,35
183	375123,68	2205868,55
184	375155,17	2205857,99
185	375184,49	2205846,40
186	375459,70	2205757,96
187	375477,41	2205752,78
188	375493,41	2205764,22
189	375521,02	2205755,16
190	375565,39	2205739,94
191	375601,86	2205736,62
192	375615,76	2205732,89
193	375663,24	2205713,14
194	375717,44	2205698,43
195	375808,10	2205659,49
196	375856,80	2205643,02
197	375900,68	2205614,91
198	375926,59	2205600,45
199	375931,00	2205600,04
200	375980,81	2205595,28
201	376029,91	2205590,59
202	376092,94	2205589,68
203	376148,29	2205560,63
204	376188,20	2205530,50
205	376204,90	2205517,33
206	376224,89	2205506,11

207	376268,76	2205480,59
208	376273,94	2205477,59
209	376348,38	2205474,44
210	376454,94	2205455,93
211	376543,24	2205424,15
212	376635,04	2205385,01
213	376710,98	2205354,22
214	376745,63	2205344,48
215	376776,86	2205344,93
216	376803,95	2205349,75
217	376818,54	2205362,62
218	376855,50	2205394,70
219	376894,39	2205431,01
220	376931,03	2205454,64
221	376947,38	2205491,59
222	376984,64	2205506,49
223	377049,50	2205515,83
224	377063,45	2205524,27
1	377070,63	2205528,60

Каталог координат точек особо охраняемой зоны, участок 2 (внутренняя граница)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
225	372495,63	2206044,93
226	372424,66	2206571,50
227	372334,67	2206584,36
228	372246,31	2206613,33
229	372236,76	2206591,15
230	372249,14	2206536,80
231	372227,23	2206441,06
232	372230,01	2206366,53
233	372236,94	2206329,29
234	372251,84	2206296,09

235	372242,60	2206260,81
236	372216,11	2206230,53
237	372193,87	2206233,49
238	372180,20	2206257,63
239	372174,11	2206301,93
240	372188,31	2206340,24
241	372186,52	2206373,47
242	372172,46	2206413,72
243	372165,58	2206448,95
244	372171,79	2206526,52
245	372162,54	2206619,16
246	371919,24	2206637,66
247	371813,06	2206653,50
248	371829,10	2206614,26
249	371866,62	2206519,68
250	371925,09	2206434,23
251	371995,14	2206369,95
252	372056,60	2206285,51
253	372076,65	2206247,29
254	372096,11	2206191,94
255	372107,93	2206118,45
256	372110,54	2206050,98
225	372495,63	2206044,93

Каталог координат точек зоны интенсивного природопользования, участок

1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	381332,76	2199076,58
2	381333,14	2199121,81
3	381337,82	2199154,63
4	381338,53	2199192,18
5	381328,08	2199227,02

6	381312,58	2199267,45
7	381306,49	2199315,08
8	381299,55	2199352,32
9	381284,19	2199400,21
10	381250,56	2199495,10
11	381225,30	2199543,74
12	381208,14	2199570,86
13	381202,08	2199587,16
14	381202,87	2199600,24
15	381204,61	2199632,42
16	381180,72	2199666,21
17	381153,04	2199697,84
18	381124,42	2199719,29
19	381095,73	2199705,89
20	381066,45	2199681,17
21	381046,07	2199664,27
22	381032,95	2199658,89
23	381016,64	2199658,89
24	381013,67	2199660,10
25	381012,64	2199660,74
26	381011,62	2199666,95
27	381012,52	2199702,02
28	381007,64	2199725,26
29	380998,93	2199747,74
30	380991,46	2199762,64
31	380984,15	2199769,45
32	380971,30	2199789,51
33	380956,27	2199814,24
34	380928,67	2199866,11
35	380908,88	2199900,90
36	380906,35	2199908,87
37	380900,15	2199938,59
38	380891,85	2199957,32
39	380869,62	2199978,16
40	380835,08	2199985,55
41	380802,57	2199985,55
42	380804,36	2200068,24
43	380796,02	2200101,03

44	380768,21	2200104,25
45	380737,77	2200084,64
46	380694,05	2200024,77
47	380661,91	2200011,75
48	380639,27	2200038,68
49	380614,10	2200053,90
50	380592,44	2200022,87
51	380598,77	2200002,68
52	380622,91	2199972,45
53	380599,81	2199950,59
54	380579,19	2199914,57
55	380551,42	2199866,23
56	380521,92	2199820,55
57	380480,91	2199755,95
58	380450,24	2199712,60
59	380433,56	2199689,41
60	380424,76	2199664,14
61	380418,78	2199630,23
62	380414,24	2199580,67
63	380404,09	2199546,01
64	380389,77	2199521,49
65	380366,70	2199492,56
66	380354,99	2199472,74
67	380343,94	2199471,92
68	380319,20	2199459,79
69	380300,92	2199441,19
70	380288,68	2199432,21
71	380287,36	2199432,28
72	380276,30	2199437,97
73	380236,18	2199470,48
74	380196,09	2199502,55
75	380155,48	2199525,12
76	380121,24	2199525,12
77	380110,19	2199527,21
78	380108,05	2199532,22
79	380104,40	2199552,16
80	380085,99	2199585,53
81	380073,30	2199605,89

82	380064,36	2199631,66
83	380046,99	2199678,88
84	380044,41	2199701,68
85	380039,15	2199735,25
86	380022,71	2199766,89
87	379995,05	2199790,04
88	379958,28	2199789,01
89	379926,07	2199778,54
90	379898,02	2199757,68
91	379804,50	2199671,43
92	379810,46	2199626,84
93	379845,18	2199627,33
94	379936,36	2199711,42
95	379953,97	2199724,52
96	379968,60	2199729,27
97	379973,99	2199729,42
98	379975,01	2199728,57
99	379981,39	2199716,29
100	379984,93	2199693,66
101	379988,19	2199664,94
102	380007,86	2199611,48
103	380018,82	2199579,87
104	380034,23	2199555,15
105	380047,14	2199531,74
106	380050,23	2199514,80
107	380061,07	2199489,49
108	380083,79	2199471,13
109	380115,62	2199465,12
110	380139,92	2199465,12
111	380162,55	2199452,55
112	380198,56	2199423,74
113	380243,33	2199387,47
114	380271,48	2199372,96
115	380307,04	2199371,27
116	380340,32	2199395,67
117	380354,82	2199410,43
118	380359,94	2199412,94
119	380379,35	2199414,38



120	380400,21	2199431,32
121	380416,22	2199458,44
122	380439,39	2199487,47
123	380459,61	2199522,09
124	380473,46	2199569,39
125	380498,81	2199601,37
126	380513,74	2199651,72
127	380530,75	2199722,53
128	380572,44	2199788,19
129	380602,66	2199834,99
130	380631,23	2199884,71
131	380647,49	2199913,09
132	380672,21	2199936,50
133	380696,03	2199960,83
134	380705,75	2199964,77
135	380714,35	2199964,77
136	380731,66	2199957,13
137	380769,37	2199933,10
138	380793,35	2199925,55
139	380828,74	2199925,55
140	380840,76	2199922,98
141	380841,93	2199921,88
142	380842,71	2199920,11
143	380848,23	2199893,63
144	380853,60	2199876,72
145	380876,11	2199837,17
146	380904,11	2199784,54
147	380920,40	2199757,75
148	380937,71	2199730,69
149	380942,68	2199726,08
150	380944,01	2199723,42
151	380949,92	2199708,14
152	380952,36	2199696,54
153	380951,50	2199662,83
154	380956,20	2199634,16
155	380971,54	2199615,63
156	380986,33	2199606,46
157	381004,88	2199598,89

158	381044,77	2199598,89
159	381077,31	2199612,23
160	381104,95	2199635,15
161	381118,30	2199646,42
162	381133,52	2199629,03
163	381143,57	2199614,82
164	381142,97	2199603,68
165	381141,42	2199578,12
166	381154,10	2199544,06
167	381173,24	2199513,82
168	381195,40	2199471,14
169	381227,33	2199381,03
170	381241,25	2199337,60
171	381247,19	2199305,76
172	381253,98	2199252,69
173	381271,26	2199207,64
174	381278,37	2199183,94
175	381277,90	2199159,45
176	381273,22	2199126,69
177	381271,93	2199064,41
178	381282,95	2199023,25
179	381300,30	2198985,19
1	381332,76	2199076,58

Каталог координат точек зоны интенсивного природопользования, участок

2

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	377161,11	2205474,01
2	377139,95	2205490,02
3	377136,90	2205491,73
4	377113,02	2205505,01
5	377070,63	2205528,60

6	377063,45	2205524,27
7	377049,50	2205515,83
8	376984,64	2205506,49
9	376947,38	2205491,59
10	376931,03	2205454,64
11	376894,39	2205431,01
12	376855,50	2205394,70
13	376818,54	2205362,62
14	376803,95	2205349,75
15	376776,86	2205344,93
16	376745,63	2205344,48
17	376710,98	2205354,22
18	376635,04	2205385,01
19	376543,24	2205424,15
20	376454,94	2205455,93
21	376348,38	2205474,44
22	376273,94	2205477,59
23	376268,76	2205480,59
24	376224,89	2205506,11
25	376204,90	2205517,33
26	376188,20	2205530,50
27	376148,29	2205560,63
28	376092,94	2205589,68
29	376029,91	2205590,59
30	375980,81	2205595,28
31	375931,00	2205600,04
32	375926,59	2205600,45
33	375900,68	2205614,91
34	375856,80	2205643,02
35	375808,10	2205659,49
36	375717,44	2205698,43
37	375663,24	2205713,14
38	375615,76	2205732,89
39	375601,86	2205736,62
40	375565,39	2205739,94
41	375521,02	2205755,16
42	375493,41	2205764,22
43	375477,41	2205752,78

44	375459,70	2205757,96
45	375184,49	2205846,40
46	375155,17	2205857,99
47	375123,68	2205868,55
48	375076,94	2205892,35
49	374993,27	2205939,77
50	374963,48	2205980,93
51	374903,88	2205995,85
52	374848,85	2205999,43
53	374781,18	2206004,53
54	374735,77	2206002,17
55	374698,63	2206005,76
56	374676,44	2206011,75
57	374645,46	2206028,76
58	374584,81	2206062,40
59	374570,80	2206071,24
60	374544,65	2206078,74
61	374526,66	2206068,47
62	374494,69	2206071,81
63	374460,27	2206071,16
64	374428,33	2206063,11
65	374409,32	2206058,30
66	374367,54	2206043,41
67	374334,66	2206032,68
68	374316,38	2206023,81
69	374302,21	2206010,53
70	374271,58	2205975,40
71	374245,43	2205941,30
72	374221,15	2205925,40
73	374194,63	2205916,82
74	374181,62	2205912,60
75	374124,97	2205920,01
76	374063,80	2205922,58
77	374021,62	2205927,03
78	373975,71	2205937,00
79	373945,12	2205957,21
80	373913,19	2205986,51
81	373874,83	2206004,11

82	373832,22	2206022,09
83	373789,34	2206030,37
84	373723,96	2206022,92
85	373675,29	2206012,21
86	373632,10	2206000,96
87	373600,47	2205997,17
88	373581,65	2205996,06
89	373558,51	2205994,43
90	373511,10	2205990,31
91	373461,69	2205986,59
92	373400,97	2205980,70
93	373365,33	2205990,54
94	373337,20	2206004,94
95	373294,59	2206025,71
96	373231,08	2206037,57
97	373193,10	2206043,55
98	373155,95	2206040,33
99	373128,90	2206036,24
100	372993,98	2206058,59
101	372951,37	2206066,21
102	372901,13	2206068,83
103	372895,22	2206068,96
104	372826,39	2206060,81
105	372777,85	2206046,72
106	372729,35	2206042,59
107	372645,01	2206026,84
108	372620,95	2206012,19
109	372596,46	2205999,78
110	372559,91	2205982,69
111	372547,19	2205976,06
112	372526,91	2205965,43
113	372471,59	2205936,17
114	372425,88	2205926,08
115	372407,35	2205923,09
116	372378,63	2205922,89
117	372353,91	2205925,85
118	372273,15	2205925,60
119	372200,45	2205881,31

120	372091,34	2205833,79
121	372010,88	2205807,97
122	371914,51	2205792,31
123	371888,02	2205795,44
124	371934,03	2205760,32
125	371948,62	2205750,50
126	371957,32	2205724,36
127	371961,60	2205716,60
128	371975,59	2205704,67
129	372000,78	2205712,60
130	372047,61	2205732,38
131	372092,84	2205751,49
132	372140,06	2205769,19
133	372161,30	2205777,16
134	372188,41	2205790,08
135	372250,52	2205819,77
136	372278,67	2205830,99
137	372297,48	2205841,49
138	372313,08	2205842,55
139	372362,91	2205845,87
140	372382,28	2205847,18
141	372412,73	2205849,20
142	372463,60	2205851,63
143	372482,77	2205853,47
144	372523,02	2205874,31
145	372567,11	2205897,38
146	372582,28	2205905,32
147	372655,03	2205943,42
148	372669,38	2205951,09
149	372713,11	2205959,21
150	372742,32	2205966,70
151	372790,00	2205975,61
152	372839,11	2205982,77
153	372887,97	2205991,88
154	372896,68	2205992,58
155	372923,87	2205986,97
156	372974,38	2205976,75
157	373022,80	2205970,91

158	373069,47	2205957,53
159	373100,50	2205948,66
160	373130,47	2205952,34
161	373169,81	2205949,62
162	373190,04	2205950,40
163	373219,43	2205944,69
164	373269,98	2205941,15
165	373281,53	2205938,97
166	373304,86	2205927,54
167	373349,38	2205908,34
168	373366,14	2205898,14
169	373395,58	2205884,07
170	373404,09	2205880,80
171	373422,55	2205875,21
172	373447,48	2205880,51
173	373468,05	2205878,75
174	373508,00	2205887,27
175	373520,06	2205889,84
176	373555,94	2205897,62
177	373582,03	2205899,90
178	373611,48	2205898,46
179	373655,10	2205902,27
180	373668,20	2205904,12
181	373718,95	2205918,79
182	373746,20	2205928,40
183	373784,21	2205933,82
184	373816,58	2205940,66
185	373817,75	2205941,12
186	373831,88	2205932,07
187	373877,27	2205907,33
188	373920,69	2205883,66
189	373969,03	2205855,16
190	373977,22	2205854,50
191	374046,76	2205843,19
192	374075,81	2205841,28
193	374103,52	2205835,70
194	374118,93	2205832,06
195	374141,09	2205818,82

196	374171,70	2205800,52
197	374247,53	2205824,31
198	374297,24	2205844,02
199	374317,01	2205866,57
200	374318,97	2205870,73
201	374321,05	2205874,77
202	374341,29	2205914,71
203	374363,61	2205940,82
204	374415,70	2205958,14
205	374443,54	2205970,79
206	374470,60	2205981,53
207	374470,66	2205981,59
208	374497,42	2205980,98
209	374523,13	2205985,53
210	374531,05	2205974,86
211	374569,79	2205939,28
212	374603,80	2205900,07
213	374619,58	2205886,22
214	374667,35	2205874,58
215	374715,27	2205862,55
216	374760,95	2205848,20
217	374773,99	2205841,44
218	374782,05	2205840,23
219	374818,59	2205834,81
220	374836,83	2205835,67
221	374864,62	2205825,63
222	374878,76	2205825,39
223	374886,97	2205817,16
224	374911,24	2205811,37
225	374927,57	2205795,05
226	374964,33	2205758,52
227	374985,73	2205739,85
228	375031,07	2205739,59
229	375077,58	2205740,04
230	375095,95	2205734,69
231	375130,07	2205730,49
232	375175,67	2205732,67
233	375197,82	2205721,01



234	375238,75	2205685,71
235	375250,76	2205682,97
236	375299,52	2205671,82
237	375330,34	2205664,78
238	375356,83	2205661,32
239	375409,73	2205666,49
240	375439,14	2205669,44
241	375486,09	2205672,08
242	375492,89	2205669,67
243	375541,36	2205655,19
244	375579,73	2205644,19
245	375590,29	2205641,38
246	375638,03	2205625,70
247	375688,53	2205611,98
248	375691,41	2205611,68
249	375773,74	2205576,31
250	375820,17	2205556,29
251	375867,13	2205537,17
252	375908,21	2205519,86
253	375923,48	2205518,38
254	375973,35	2205513,62
255	376061,87	2205505,72
256	376076,71	2205494,32
257	376091,86	2205480,50
258	376133,50	2205449,40
259	376154,16	2205433,43
260	376178,19	2205420,01
261	376220,67	2205392,99
262	376280,47	2205358,52
263	376306,05	2205341,41
264	376352,16	2205314,67
265	376399,82	2205300,94
266	376423,49	2205282,77
267	376435,49	2205272,56
268	376454,88	2205266,35
269	376487,43	2205234,93
270	376511,60	2205225,71
271	376543,19	2205215,87

272	376551,89	2205215,27
273	376576,19	2205203,84
274	376605,32	2205194,86
275	376644,74	2205176,06
276	376684,36	2205174,70
277	376700,14	2205185,79
278	376726,67	2205197,43
279	376755,38	2205215,86
280	376759,73	2205218,18
281	376784,44	2205235,73
282	376835,64	2205262,66
283	376839,63	2205271,40
284	376871,16	2205298,49
285	376909,19	2205331,43
286	376945,95	2205363,37
287	376985,69	2205395,10
288	377000,84	2205408,69
289	377014,64	2205414,14
290	377043,01	2205425,44
291	377080,19	2205442,39
292	377106,39	2205453,95
1	377161,11	2205474,01

Каталог координат точек зоны интенсивного природопользования, участок

3

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	372495,63	2206044,93
2	372424,66	2206571,50
3	372334,67	2206584,36
4	372246,31	2206613,33
5	372236,76	2206591,15
6	372249,14	2206536,80
7	372227,23	2206441,06

8	372230,01	2206366,53
9	372236,94	2206329,29
10	372251,84	2206296,09
11	372242,60	2206260,81
12	372216,11	2206230,53
13	372193,87	2206233,49
14	372180,20	2206257,63
15	372174,11	2206301,93
16	372188,31	2206340,24
17	372186,52	2206373,47
18	372172,46	2206413,72
19	372165,58	2206448,95
20	372171,79	2206526,52
21	372162,54	2206619,16
22	371919,24	2206637,66
23	371813,06	2206653,50
24	371829,10	2206614,26
25	371866,62	2206519,68
26	371925,09	2206434,23
27	371995,14	2206369,95
28	372056,60	2206285,51
29	372076,65	2206247,29
30	372096,11	2206191,94
31	372107,93	2206118,45
32	372110,54	2206050,98
1	372495,63	2206044,93

Заместитель министра природных ресурсов  
Краснодарского края  
О.В.СОЛЕНОВ