



ПРАВИТЕЛЬСТВО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

05.04.2021

№ 190-пп

г. Тверь

Об утверждении Положения об особо охраняемой природной территории регионального значения – природном парке «Острова Спировские»

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», законом Тверской области от 08.12.2010 № 108-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях в Тверской области», по результатам комплексного экологического обследования особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Острова Спировские», с учетом решения Комиссии при Правительстве Тверской области по вопросам организации и функционирования особо охраняемых природных территорий от 04.06.2020 № 2 Правительство Тверской области постановляет:

1. Реорганизовать особо охраняемую природную территорию регионального значения – памятник природы «Острова Спировские» с образованием особо охраняемой природной территории регионального значения – природного парка «Острова Спировские».

2. Утвердить Положение об особо охраняемой природной территории регионального значения – природном парке «Острова Спировские» (прилагается).

3. Министерству природных ресурсов и экологии Тверской области направить в орган, осуществляющий государственный кадастровый учет и государственную регистрацию прав, комплект документов для внесения сведений об особо охраняемой природной территории регионального значения – природном парке «Острова Спировские» в установленном порядке.

4. Министерству лесного хозяйства Тверской области после вступления в силу настоящего постановления организовать внесение соответствующих

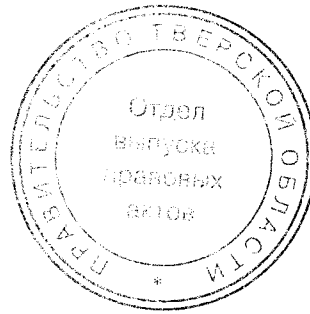
изменений в лесохозяйственный регламент Кашинского лесничества Тверской области.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Тверской области, курирующего вопросы природных ресурсов и экологии.

Отчет об исполнении постановления представить в трехмесячный срок со дня вступления в силу настоящего постановления.

6. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Губернатор
Тверской области**



И.М. Руденя

Приложение
к постановлению Правительства
Тверской области
от 05.04.2021 № 190-пп

Положение
об особо охраняемой природной территории регионального значения –
природном парке «Острова Спировские»

1. Наименование и цель создания особо охраняемой природной территории регионального значения.

Особо охраняемая природная территория регионального значения – природный парк «Острова Спировские» (далее – природный парк) создана с целью охраны невосполнимых и ценных в экологическом, научном и эстетическом отношении природных комплексов и объектов.

2. Управление природным парком осуществляет государственное казенное учреждение Тверской области «Государственная инспекция по охране объектов животного мира и окружающей среды Тверской области».

3. Местонахождение природного парка.

Природный парк расположен в Калязинском муниципальном районе Тверской области, на Угличском водохранилище, в 5 км от города Калязин выше по течению реки Волга.

4. Описание границ и функциональных зон природного парка.

Природный парк включает участки лесных кварталов 1, 2, 3, 4 Пригородного участкового лесничества Кашинского лесничества Тверской области.

Природный парк находится на островах Угличского водохранилища. В границах природного парка выделяются 2 функциональные зоны: рекреационная функциональная зона и функциональная зона особой охраны.

Графическое описание местоположения границ функциональной зоны особой охраны особо охраняемой природной территории регионального значения – природного парка «Острова Спировские» приводится в приложении 1 к настоящему Положению.

Графическое описание местоположения границ рекреационной функциональной зоны особо охраняемой природной территории регионального значения – природного парка «Острова Спировские» приводится в приложении 2 к настоящему Положению.

5. Площадь природного парка и охранных зон:

1) общая площадь природного парка составляет 217,94 га;

2) функциональные зоны: рекреационная функциональная зона площадью 53,57 га, функциональная зона особой охраны площадью 164,37 га.

6. Сведения о собственниках, землевладельцах, землепользователях и арендаторах земельных участков, на которых расположен природный парк.

Федеральная собственность – земли лесного фонда. Целевое назначение лесов – нерестоохранные полосы лесов.

7. Описание природного парка.

Территория природного парка находится на островах Угличского водохранилища. Острова образовались при затоплении правого берега реки Волги. Природный парк включает группу из нескольких островов, среди которых значительно большим размером отличается остров Спировский.

Растительный покров островов, входящих в состав природного парка, образован лесными и болотными сообществами. Фрагменты луговой растительности встречаются на прогалинах, в осветленных участках леса

острова Спировский. На мелководье вокруг острова Спировский развиваются сообщества прибрежно-водной и водной растительности.

Лесная растительность занимает более 80 % площади природного парка. На территории острова Спировский преобладают насаждения сосны обыкновенной. Возраст сосен 35-170 лет, высота 12-30 м. Деревья старше 110 лет сосредоточены в северо-западных и юго-восточных сообществах острова Спировский. На территории острова есть чистые сосняки, сосняки с примесью в первом ярусе березы повислой. Сосновые сообщества с участием березы приурочены, в основном, к окраинным участкам востока, северо-востока, севера, северо-запада острова Спировский. В центральной части острова расположено смешанное сосново-березовое сообщество с преобладанием в древесном ярусе березы. Фрагменты березняков с небольшим участием сосны находятся на юго-западной и северо-восточной окраине острова. Небольшие западины рельефа в центре и южных участках острова заняты смешанными сосново-березовыми и березово-сосновыми долгомошниками. Вблизи уреза воды растут ива ломкая, ива белая, ива трехтычинковая, ольха черная. По окраинам лесных сообществ отмечены ольха серая и ива козья. В переходной зоне по окраинам низинных болот встречаются фрагменты березняков сфагновых из березы пушистой с примесью в древостое ольхи серой, ольхи черной и ивы козьей.

В подлеске чаще встречаются рябина обыкновенная, крушина ломкая, малина, местами – можжевельник обыкновенный, ива пепельная, ива мирзинолистная, калина обыкновенная, смородина черная. В подросте помимо перечисленных видов деревьев и кустарников встречаются ель европейская, липа мелколистная и дуб черешчатый.

В сосняках, березняках и смешанных сообществах в травяно-кустарничковом ярусе господствует черника, на отдельных участках с ней содоминирует орляк обыкновенный. Отмечены чернично-зеленомошные, орляково-чернично-зеленомошные, орляково-чернично-сфагновые, чернично-долгомошные, разнотравно-черничные ассоциации. В сосняках и березняках с сосной чернично-зеленомошных в мохово-лишайниковом ярусе преобладает плеврозиум Шребера. Травяно-кустарничковый ярус развит хорошо, его проективное покрытие местами превышает 70 %. Вместе с черникой растут брусника, седмичник европейский, орляк, вереск обыкновенный, линнея северная, щитовник картузианский, костяника, из сравнительно редких видов встречена гудайера ползучая. В долгомошных типах леса в напочвенном покрове появляются сфагнум Гиргензона, сфагнум оттопыренный, политрихум обыкновенный, а в травяно-кустарничковом ярусе вместе с черникой и брусникой присутствуют багульник болотный, хамедафна, голубика, осока черная и хвощ лесной.

Помимо черничников на территории встречаются сосняки разнотравно-злаковые, разнотравные. В осветленном сосняке злаковом в восточной части острова, подвергающемся повышенной рекреационной нагрузке, в травостое обильны тысячелистник обыкновенный и злаки, среди которых отмечены полевица тонкая, овсяница красная, ежа сборная, тимофеевка луговая.

Немногочисленное разнотравье составляют колокольчик круглолистный, щавель пирамидальный, лапчатка серебристая, вяжечка гладкая, клевер ползучий, бедренец камнеломка, звездчатка злаковая.

По берегу среди ольхово-ивовых зарослей растут полынь обыкновенная, лютик едкий, вербейник обыкновенный, дербенник иволистный, таволга вязолистная, пижма обыкновенная, мать-и-мачеха обыкновенная, лапчатка гусиная, иван-чай узколистный, валерьяна лекарственная, зюзник европейский и двукисточник тростниковидный.

По окраинам низинных болот в условиях избыточного увлажнения развиваются фрагменты влажнотравных смешанных сосново-березовых сообществ. В древесном ярусе присутствуют береза, сосна, ольха черная, ольха серая и ива козья. В подлеске растут смородина черная, калина, черемуха обыкновенная, шиповник майский, ива пепельная, ива мирзинолистная, крушина и рябина. В подросте растет ель. В травяно-кустарничковом ярусе отмечены осоковые, вейниковые, хвощовые, таволговые, папоротниковые, разнотравные ассоциации. Местами доминируют или содоминируют таволга вязолистная, хвощ лесной, кочедыжник женский, осока пузырчатая, осока сближенная, вейник тростниковидный и вейник седеющий. Местами обильны крапива двудомная, сныть обыкновенная, на сильно обводненных участках – камыш лесной. Небольшими группами встречаются майник двулистный, копытень европейский, вербейник обыкновенный, вербейник монетчатый, костяника, земляника, калужница болотная, сабельник болотный, черника, брусника и хвощ зимующий. Дополняют разнообразие трав бодяк болотный, бодяк огородный, паслен сладко-горький, незабудка болотная, герань болотная, тиселинум болотный, лапчатка прямостоячая, зверобой пятнистый, кукушкин цвет обыкновенный, вороний глаз четырехлистный, селезеночник очереднолистный, лютик едкий, болотник болотный, подмаренник болотный, гравилат городской, зюзник европейский, василисник водосборолистный, ортилия однобокая, грушанка круглолистная, шлемник обыкновенный, синюха голубая, живучка ползучая, мята полевая, осока черная и др. Из сравнительно редких видов отмечен дремлик широколистный.

Лесная растительность малых островов представлена фрагментами смешанных сообществ, с полидоминантным древостоем из сосны, березы и ольхи.

Низинные осоковые болота сформировались в результате зарастания мелководных прибрежных участков острова, на участках, подтапливаемых грунтовыми водами. Болота частично облесены кустарниковыми ивами. В ярусе трав отмечены осока вздутая, осока острая, осока пузырчатая, осока сближенная и осока дернистая. В осоковых ассоциациях встречаются телиптерис болотный, дербенник, зюзник, паслен сладко-горький, вех ядовитый, хвощ приречный, шлемник обыкновенный, вербейник обыкновенный, рогоз широколистный, манник большой, ирис ложноаирный, таволга и др. На участках переходных осоково-сфагновых болот в напочвенном покрове получают развитие представители рода сфагнум, а в

травостое появляются сабельник болотный, белокрыльник болотный и вейник седеющий.

На мелководье вокруг островов развиваются куртины манника большого, тростника южного, хвоща приречного, осоки острой, ежеголовника всплывающего, стрелолиста обыкновенного и сусака зонтичного.

Животный мир природного парка отличается разнообразием из-за мозаичности растительности и биотопов. В границах природного парка можно выделить два основных зоокомплекса: зоокомплекс лесов и зоокомплекс водно-болотных угодий.

Лесные местообитания занимают основную часть острова Спировский. Песчаные гривы, сложенные аллювиальными песками, покрыты бором зеленомошником черничным, где доминируют зяблик, серая мухоловка, пеночка-трещотка и пищуха. В понижениях острова, в которых повышенное увлажнение и разнообразие растительного покрова, древесного и травянистого, появляются крапивник и несколько видов синиц, отмечена травяная лягушка. Обычны в лесных местообитаниях большой пестрый дятел, черный дятел и рябчик. Вблизи берега отмечен на гнездовании черный коршун.

Протяженные песчаные косы, уходящие в водохранилище и в основании заросшие кустарниками, привлекают многих не только гнездящихся, но также кочующих по водохранилищу птиц. Низины острова заросли околотовидной растительностью, где гнездятся кряквы и лысухи.

В тростниках, камышах и прибрежных кустах обычны кустарниковая камышовка, садовая камышевка, камышевка-барсучок и занесенная в Красную книгу Тверской области камышевка дроздовидная. У берега обычны серая славка, садовая славка и речной сверчок. На песчаных косах и отмелях отмечены кулик-черныш, малый зуек, чайка сизая, чайка озерная и чайка серебристая. Обычны в прибрежных зарослях серая и белая цапли.

8. Объекты особой охраны природного парка:

1) особо ценные ландшафты (экосистемы):

природные комплексы островов природно-антропогенного происхождения;

участки старовозрастных сосновых, березово-сосновых лесов;

2) на территории природного парка произрастает не менее 180 видов сосудистых растений и отмечено не менее 76 видов позвоночных животных. Выявлено два вида животных, занесенных в Красную книгу Тверской области, камышовка дроздовидная и чайка серебристая.

9. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах природного парка:

1) деятельность по особой охране и изучению природы;

2) охрана природных территорий;

3) природно-познавательный туризм.

10. На территории функциональной зоны особой охраны природного парка запрещается:

1) отвод и продажа земель, предоставление земель в аренду для целей, не связанных с функционированием природного парка;

2) все виды рубок леса, за исключением санитарно-оздоровительных мероприятий, уничтожение и повреждение древесно-кустарниковой растительности;

3) вырубка деревьев, на которых имеются гнезда хищных птиц и гнездовые дупла, старых деревьев с отслаивающейся корой в местах с выраженной лесной подстилкой;

4) разведка и добыча полезных ископаемых, взрывные работы, применение взрывчатых веществ и пиротехнических устройств;

5) применение химических средств борьбы с вредителями (за исключением феромонов), гербицидов и стимуляторов роста;

6) складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза;

7) причинение вреда местообитаниям, а также изъятие из естественной среды объектов животного мира, за исключением особей, инфицированных заразными болезнями, в рамках специальных эпизоотических мероприятий;

8) сбор и заготовка лекарственных и иных растений, за исключением сбора грибов и ягод для собственных нужд без использования механических приспособлений;

9) ведение садоводства и огородничества, посадка экзотических пород деревьев и кустарников, травянистых растений;

10) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стенов, ограждений, иных элементов обустройства природного парка, в том числе экологических троп, мест отдыха;

11) любое строительство, включая прокладку новых дорог и коммуникаций, возведение некапитальных временных построек и сооружений, за исключением обустройства экологических троп;

12) распашка земель, выемка грунта, нарушение почвенно-растительного слоя, кроме создания минерализованных полос;

13) разведение костров, а также использование открытого огня и иных средств термической обработки пищи;

14) стоянка и движение моторных транспортных средств (включая мотоциклы, квадроциклы, снегоходы), за исключением спецтранспорта, используемого для проведения природоохранных мероприятий, вывоза мусора, ведения лесного хозяйства, поддержания правопорядка, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей;

15) выгул домашних животных;

16) организация туристских станций, бивуаков, палаточных лагерей, туристских троп и трасс;

17) проведение массовых мероприятий за исключением организованных экологических и краеведческих экскурсий с численностью групп не более десяти человек.

11. На территории рекреационной функциональной зоны природного парка действуют ограничения, указанные в подпунктах 1-10 пункта 10 настоящего Положения, а также запрещается:

1) любое капитальное строительство, включая прокладку новых дорог и коммуникаций;

2) распашка земель, выемка грунта, нарушение почвенно-растительного слоя, кроме создания минерализованных полос, возведения временных построек и сооружений, связанных с функционированием природного парка;

3) разведение костров за пределами специально оборудованных кострищ, а также использование открытого огня в пожароопасный период;

4) помыв, ремонт и техническое обслуживание моторных транспортных средств (включая мотоциклы, квадроциклы, снегоходы, моторные плавательные средства);

5) выгул домашних животных без поводка.

12. На территории рекреационной функциональной зоны природного парка допускается:

1) создание объектов лесной инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с разрешенным видом использования лесов;

2) рекреационное обустройство территории (оборудование мест отдыха, в том числе пикниковых площадок с кострищами и мангалами, обустройство пляжей, возведение причальных сооружений, организация и обустройство туристских стоянок, бивуаков) вне мест обитания, произрастания или расположения объектов охраны;

3) экологические и краеведческие экскурсии;

4) уборка аварийных и павших деревьев;

5) пломбирование повреждений механического характера, санация дупел, стяжка и укрепление ценных старовозрастных деревьев.

13. Лица, осуществляющие на территории рекреационной функциональной зоны природного парка деятельность в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, обеспечивают:

1) проведение мероприятий, направленных на сохранение природных ландшафтов, объектов животного мира, растительного мира, водных объектов;

2) рекреационное обустройство территории на участках, не занятых деревьями и кустарниками. Объекты для осуществления рекреационной деятельности должны создаваться преимущественно из деревянных конструкций;

3) осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов;

4) соблюдение мер противопожарной и санитарной безопасности;

5) осуществление санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе проведение выборочных санитарных рубок, уборка сухостойных и

ослабленных деревьев, уборка обезвершиненных деревьев, очистка территории от захламленности;

6) устройство и развешивание искусственных гнездований для привлечения птиц;

7) организацию накопления и вывоза отходов, в том числе жидких бытовых отходов;

8) организацию санитарно-бытовой зоны, которая включает в себя умывальники, место для стирки белья, сушки одежды, биотуалеты, место для накопления отходов;

9) обустройство площадки для костров с учетом противопожарных мероприятий;

10) очистку территории природного парка, в том числе береговой полосы и акватории водного объекта от мусора;

11) оборудование и благоустройство пляжа и берега мест купания;

12) устройство причала для плавательных средств;

13) обозначение на местности специальными аншлагами и информационными знаками границ рекреационной функциональной зоны природного парка;

14) организацию учета посетителей и продолжительности их пребывания;

15) организацию приема посетителей с учетом периодизации использования территории с целью предотвращения рекреационной перегрузки.

Приложение 1
к Положению об особо охраняемой
природной территории регионального
значения – природном парке
«Острова Спировские»

Графическое описание местоположения границ
функциональной зоны особой охраны
особо охраняемой природной территории регионального значения –
природного парка «Острова Спировские»

Раздел 1

Сведения об объекте		
Особо охраняемая природная территория регионального значения – природный парк «Острова Спировские» (далее – объект)		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Калязинский муниципальный район Тверской области
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1643726 кв. м (\pm 22436 кв. м)
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-69, зона 3					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
1	337641.06	3206135.03	картометрический	5	-
2	337650.89	3206127.68	картометрический	5	-
3	337665.82	3206126.12	картометрический	5	-
4	337681.23	3206133.17	картометрический	5	-
5	337704.51	3206155.21	картометрический	5	-
6	337728.96	3206174.98	картометрический	5	-
7	337744.27	3206191.20	картометрический	5	-
8	337756.23	3206199.36	картометрический	5	-
9	337762.02	3206194.26	картометрический	5	-
10	337771.12	3206148.47	картометрический	5	-
11	337773.17	3206116.94	картометрический	5	-
12	337772.19	3206102.02	картометрический	5	-
13	337763.32	3206072.67	картометрический	5	-
14	337756.57	3206061.13	картометрический	5	-
15	337741.29	3206041.46	картометрический	5	-
16	337730.71	3206012.10	картометрический	5	-
17	337720.48	3206002.81	картометрический	5	-
18	337712.58	3205991.25	картометрический	5	-
19	337707.56	3205977.43	картометрический	5	-
20	337711.88	3205948.80	картометрический	5	-
21	337727.12	3205918.56	картометрический	5	-
22	337744.04	3205892.36	картометрический	5	-
23	337755.86	3205860.37	картометрический	5	-
24	337762.05	3205817.42	картометрический	5	-
25	337774.06	3205768.22	картометрический	5	-
26	337774.22	3205753.31	картометрический	5	-
27	337760.82	3205719.32	картометрический	5	-
28	337759.24	3205706.69	картометрический	5	-
29	337762.99	3205678.05	картометрический	5	-
30	337770.64	3205659.77	картометрический	5	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
31	337783.53	3205635.25	картометрический	5	-
32	337790.03	3205616.97	картометрический	5	-
33	337797.07	3205602.70	картометрический	5	-
34	337809.31	3205584.48	картометрический	5	-
35	337813.66	3205554.13	картометрический	5	-
36	337807.79	3205513.34	картометрический	5	-
37	337799.97	3205493.76	картометрический	5	-
38	337797.26	3205479.96	картометрический	5	-
39	337797.33	3205473.08	картометрический	5	-
40	337808.60	3205438.79	картометрический	5	-
41	337819.06	3205426.28	картометрический	5	-
42	337831.21	3205416.66	картометрический	5	-
43	337852.97	3205420.34	картометрический	5	-
44	337869.37	3205441.74	картометрический	5	-
45	337878.48	3205448.15	картометрический	5	-
46	337892.74	3205455.19	картометрический	5	-
47	337921.21	3205474.42	картометрический	5	-
48	337969.85	3205484.70	картометрический	5	-
49	337988.14	3205490.64	картометрический	5	-
50	338005.90	3205491.98	картометрический	5	-
51	338036.78	3205500.34	картометрический	5	-
52	338065.81	3205520.73	картометрический	5	-
53	338086.33	3205533.00	картометрический	5	-
54	338152.50	3205565.26	картометрический	5	-
55	338165.60	3205574.01	картометрический	5	-
56	338182.16	3205580.50	картометрический	5	-
57	338192.95	3205590.36	картометрический	5	-
58	338196.88	3205598.43	картометрический	5	-
59	338191.07	3205605.25	картометрический	5	-
60	338181.25	3205612.03	картометрический	5	-
61	338180.57	3205621.77	картометрический	5	-
62	338182.68	3205639.00	картометрический	5	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
63	338189.47	3205647.10	картометрический	5	-
64	338198.59	3205652.36	картометрический	5	-
65	338206.25	3205653.06	картометрический	5	-
66	338194.49	3205695.48	картометрический	5	-
67	338223.79	3205743.97	картометрический	5	-
68	338254.18	3205762.68	картометрический	5	-
69	338282.50	3205787.40	картометрический	5	-
70	338297.34	3205803.70	картометрический	5	-
71	338323.75	3205835.95	картометрический	5	-
72	338327.09	3205841.66	картометрический	5	-
73	338373.37	3205927.34	картометрический	5	-
74	338391.21	3205970.75	картометрический	5	-
75	338402.13	3206002.19	картометрический	5	-
76	338411.65	3206022.19	картометрический	5	-
77	338475.88	3206190.74	картометрический	5	-
78	338477.58	3206194.93	картометрический	5	-
79	338511.15	3206272.71	картометрический	5	-
80	338514.84	3206280.35	картометрический	5	-
81	338519.17	3206287.65	картометрический	5	-
82	338539.61	3206316.97	картометрический	5	-
83	338545.83	3206332.16	картометрический	5	-
84	338548.06	3206353.86	картометрический	5	-
85	338556.55	3206387.47	картометрический	5	-
86	338561.28	3206441.93	картометрический	5	-
87	338566.12	3206462.43	картометрический	5	-
88	338570.04	3206496.25	картометрический	5	-
89	338581.94	3206539.34	картометрический	5	-
90	338596.86	3206569.32	картометрический	5	-
91	338603.32	3206587.39	картометрический	5	-
92	338615.52	3206614.74	картометрический	5	-
93	338619.24	3206622.61	картометрический	5	-
94	338623.63	3206630.13	картометрический	5	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
95	338628.66	3206637.23	картометрический	5	-
96	338640.47	3206650.00	картометрический	5	-
97	338657.73	3206665.11	картометрический	5	-
98	338663.45	3206669.12	картометрический	5	-
99	338670.97	3206673.54	картометрический	5	-
100	338685.83	3206679.96	картометрический	5	-
101	338693.61	3206722.10	картометрический	5	-
102	338697.55	3206755.15	картометрический	5	-
103	338696.18	3206783.42	картометрический	5	-
104	338698.09	3206828.44	картометрический	5	-
105	338707.46	3206883.59	картометрический	5	-
106	338708.39	3206914.34	картометрический	5	-
107	338696.55	3206960.77	картометрический	5	-
108	338702.05	3206989.61	картометрический	5	-
109	338734.00	3207018.76	картометрический	5	-
110	338761.20	3207030.26	картометрический	5	-
111	338763.07	3207034.16	картометрический	5	-
112	338753.24	3207042.08	картометрический	5	-
113	338747.40	3207052.34	картометрический	5	-
114	338730.57	3207071.09	картометрический	5	-
115	338723.56	3207083.06	картометрический	5	-
116	338717.06	3207101.91	картометрический	5	-
117	338711.25	3207109.31	картометрический	5	-
118	338700.91	3207110.92	картометрический	5	-
119	338691.89	3207095.92	картометрический	5	-
120	338685.45	3207053.99	картометрический	5	-
121	338684.48	3207036.77	картометрический	5	-
122	338691.43	3207029.96	картометрический	5	-
123	338701.19	3207029.49	картометрический	5	-
124	338710.40	3207026.15	картометрический	5	-
125	338715.62	3207019.90	картометрический	5	-
126	338709.93	3207015.82	картометрический	5	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
127	338700.20	3207014.00	картометрический	5	-
128	338689.31	3207013.89	картометрический	5	-
129	338677.79	3207018.93	картометрический	5	-
130	338661.03	3207030.79	картометрический	5	-
131	338648.93	3207036.97	картометрический	5	-
132	338631.72	3207037.37	картометрический	5	-
133	338612.71	3207045.77	картометрический	5	-
134	338593.77	3207046.72	картометрический	5	-
135	338587.42	3207050.66	картометрический	5	-
136	338575.24	3207063.73	картометрический	5	-
137	338566.01	3207069.36	картометрический	5	-
138	338536.05	3207082.24	картометрический	5	-
139	338526.30	3207082.14	картометрический	5	-
140	338519.97	3207084.36	картометрический	5	-
141	338515.92	3207087.76	картометрический	5	-
142	338513.53	3207097.49	картометрический	5	-
143	338510.01	3207104.33	картометрический	5	-
144	338507.59	3207116.92	картометрический	5	-
145	338506.73	3207144.44	картометрический	5	-
146	338490.58	3207152.87	картометрический	5	-
147	338485.94	3207157.99	картометрический	5	-
148	338485.16	3207177.48	картометрический	5	-
149	338483.41	3207180.90	картометрический	5	-
150	338468.99	3207188.78	картометрический	5	-
151	338451.15	3207194.90	картометрический	5	-
152	338447.08	3207199.44	картометрический	5	-
153	338436.50	3207223.99	картометрический	5	-
154	338432.92	3207237.72	картометрический	5	-
155	338432.20	3207252.05	картометрический	5	-
156	338425.83	3207257.72	картометрический	5	-
157	338413.75	3207261.60	картометрический	5	-
158	338402.29	3207260.34	картометрический	5	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
159	338396.02	3207256.83	картометрический	5	-
160	338390.43	3207242.44	картометрический	5	-
161	338390.52	3207234.41	картометрический	5	-
162	338395.27	3207218.40	картометрический	5	-
163	338385.66	3207205.11	картометрический	5	-
164	338375.95	3207201.57	картометрический	5	-
165	338369.07	3207201.50	картометрический	5	-
166	338364.50	3207199.73	картометрический	5	-
167	338354.90	3207185.29	картометрический	5	-
168	338354.55	3207164.07	картометрический	5	-
169	338383.85	3207159.21	картометрический	5	-
170	338394.24	3207153.01	картометрический	5	-
171	338406.99	3207139.96	картометрический	5	-
172	338421.95	3207134.95	картометрический	5	-
173	338432.85	3207134.49	картометрический	5	-
174	338434.61	3207131.07	картометрический	5	-
175	338432.35	3207128.18	картометрический	5	-
176	338377.87	3207127.61	картометрический	5	-
177	338367.41	3207140.69	картометрический	5	-
178	338363.39	3207141.22	картометрический	5	-
179	338343.41	3207132.41	картометрический	5	-
180	338333.08	3207133.45	картометрический	5	-
181	338326.13	3207139.68	картометрический	5	-
182	338317.98	3207151.07	картометрический	5	-
183	338308.60	3207171.04	картометрический	5	-
184	338290.65	3207186.91	картометрический	5	-
185	338281.26	3207208.03	картометрический	5	-
186	338292.68	3207212.74	картометрический	5	-
187	338303.00	3207212.27	картометрический	5	-
188	338310.94	3207220.96	картометрический	5	-
189	338330.13	3207250.98	картометрический	5	-
190	338332.90	3207260.19	картометрический	5	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
191	338333.22	3207284.28	картометрический	5	-
192	338330.84	3207292.28	картометрический	5	-
193	338338.23	3207298.67	картометрический	5	-
194	338336.40	3207308.97	картометрический	5	-
195	338326.64	3207310.02	картометрический	5	-
196	338320.27	3207316.26	картометрический	5	-
197	338314.45	3207324.23	картометрический	5	-
198	338311.47	3207335.09	картометрический	5	-
199	338324.57	3207344.40	картометрический	5	-
200	338336.63	3207342.38	картометрический	5	-
201	338351.88	3207323.61	картометрический	5	-
202	338360.99	3207316.40	картометрический	5	-
203	338373.49	3207313.95	картометрический	5	-
204	338401.85	3207315.96	картометрический	5	-
205	338415.63	3207314.38	картометрический	5	-
206	338425.56	3207310.62	картометрический	5	-
207	338458.51	3207285.58	картометрический	5	-
208	338470.13	3207244.42	картометрический	5	-
209	338473.78	3207223.81	картометрический	5	-
210	338480.70	3207220.87	картометрический	5	-
211	338487.36	3207241.58	картометрический	5	-
212	338488.54	3207252.35	картометрический	5	-
213	338496.20	3207259.74	картометрический	5	-
214	338501.18	3207277.43	картометрический	5	-
215	338505.40	3207285.64	картометрический	5	-
216	338509.12	3207299.88	картометрический	5	-
217	338507.64	3207317.92	картометрический	5	-
218	338493.13	3207348.31	картометрический	5	-
219	338467.08	3207412.56	картометрический	5	-
220	338457.90	3207427.51	картометрический	5	-
221	338443.10	3207443.70	картометрический	5	-
222	338426.68	3207451.71	картометрический	5	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
223	338405.62	3207450.20	картометрический	5	-
224	338397.41	3207453.98	картометрический	5	-
225	338389.60	3207459.92	картометрический	5	-
226	338366.75	3207465.71	картометрический	5	-
227	338349.85	3207477.14	картометрический	5	-
228	338343.84	3207476.65	картометрический	5	-
229	338306.70	3207449.60	картометрический	5	-
230	338290.03	3207439.53	картометрический	5	-
231	338270.74	3207432.45	картометрический	5	-
232	338259.49	3207438.78	картометрический	5	-
233	338250.88	3207439.56	картометрический	5	-
234	338242.63	3207447.64	картометрический	5	-
235	338233.54	3207453.14	картометрический	5	-
236	338223.89	3207470.67	картометрический	5	-
237	338221.22	3207479.68	картометрический	5	-
238	338218.37	3207505.46	картометрический	5	-
239	338213.13	3207513.15	картометрический	5	-
240	338166.97	3207526.43	картометрический	5	-
241	338162.50	3207542.30	картометрический	5	-
242	338165.89	3207547.50	картометрический	5	-
243	338175.76	3207549.75	картометрический	5	-
244	338182.59	3207554.55	картометрический	5	-
245	338184.66	3207562.32	картометрический	5	-
246	338175.61	3207563.51	картометрический	5	-
247	338165.76	3207559.54	картометрический	5	-
248	338152.45	3207557.68	картометрический	5	-
249	338141.77	3207550.69	картометрический	5	-
250	338121.22	3207541.01	картометрический	5	-
251	338113.48	3207540.50	картометрический	5	-
252	338109.16	3207542.61	картометрический	5	-
253	338105.48	3207565.80	картометрический	5	-
254	338093.73	3207579.01	картометрический	5	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
255	338084.98	3207592.68	картометрический	5	-
256	338088.35	3207600.03	картометрический	5	-
257	338100.37	3207601.88	картометрический	5	-
258	338134.67	3207598.65	картометрический	5	-
259	338151.33	3207595.95	картометрический	5	-
260	338170.91	3207588.70	картометрический	5	-
261	338192.17	3207584.33	картометрический	5	-
262	338195.17	3207572.32	картометрический	5	-
263	338199.24	3207566.63	картометрический	5	-
264	338195.28	3207561.42	картометрический	5	-
265	338198.24	3207552.85	картометрический	5	-
266	338242.62	3207530.94	картометрический	5	-
267	338250.13	3207525.86	картометрический	5	-
268	338275.45	3207517.52	картометрический	5	-
269	338281.04	3207531.92	картометрический	5	-
270	338284.46	3207533.67	картометрический	5	-
271	338291.93	3207532.03	картометрический	5	-
272	338313.44	3207504.15	картометрический	5	-
273	338326.06	3207503.71	картометрический	5	-
274	338349.73	3207488.47	картометрический	5	-
275	338359.00	3207479.96	картометрический	5	-
276	338376.28	3207472.69	картометрический	5	-
277	338384.32	3207471.62	картометрический	5	-
278	338384.25	3207477.93	картометрический	5	-
279	338381.29	3207487.08	картометрический	5	-
280	338381.18	3207497.40	картометрический	5	-
281	338389.19	3207499.78	картометрический	5	-
282	338398.38	3207498.15	картометрический	5	-
283	338402.05	3207475.82	картометрический	5	-
284	338409.56	3207471.31	картометрический	5	-
285	338430.75	3207473.25	картометрический	5	-
286	338431.79	3207483.59	картометрический	5	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
287	338423.52	3207507.01	картометрический	5	-
288	338421.67	3207519.61	картометрический	5	-
289	338422.67	3207533.39	картометрический	5	-
290	338427.11	3207548.34	картометрический	5	-
291	338428.66	3207564.99	картометрический	5	-
292	338426.86	3207571.85	картометрический	5	-
293	338418.20	3207577.50	картометрический	5	-
294	338405.06	3207572.77	картометрический	5	-
295	338397.61	3207572.70	картометрический	5	-
296	338383.18	3207581.15	картометрический	5	-
297	338356.15	3207588.90	картометрический	5	-
298	338340.08	3207589.88	картометрический	5	-
299	338320.54	3207594.26	картометрический	5	-
300	338301.05	3207593.49	картометрический	5	-
301	338281.50	3207597.87	картометрический	5	-
302	338266.51	3207605.17	картометрический	5	-
303	338252.04	3207618.21	картометрический	5	-
304	338243.40	3207622.14	картометрический	5	-
305	338197.37	3207636.00	картометрический	5	-
306	338190.99	3207643.39	картометрический	5	-
307	338190.31	3207653.13	картометрический	5	-
308	338192.55	3207658.89	картометрический	5	-
309	338208.49	3207670.53	картометрический	5	-
310	338218.81	3207670.63	картометрический	5	-
311	338227.94	3207675.32	картометрический	5	-
312	338230.73	3207682.80	картометрический	5	-
313	338227.22	3207689.07	картометрический	5	-
314	338217.47	3207688.97	картометрический	5	-
315	338163.73	3207672.36	картометрический	5	-
316	338152.84	3207671.67	картометрический	5	-
317	338130.96	3207680.05	картометрический	5	-
318	338077.05	3207686.40	картометрический	5	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
319	338074.68	3207668.15	картометрический	5	-
320	338058.13	3207604.89	картометрический	5	-
321	338062.98	3207551.89	картометрический	5	-
322	338050.73	3207488.67	картометрический	5	-
323	338067.13	3207428.62	картометрический	5	-
324	338066.44	3207356.92	картометрический	5	-
325	338032.51	3207310.69	картометрический	5	-
326	337953.73	3207302.70	картометрический	5	-
327	337849.61	3207249.99	картометрический	5	-
328	337772.72	3207197.57	картометрический	5	-
329	337718.85	3207138.21	картометрический	5	-
330	337648.44	3207015.59	картометрический	5	-
331	337548.01	3206761.88	картометрический	5	-
332	337534.40	3206744.26	картометрический	5	-
333	337555.99	3206591.22	картометрический	5	-
334	337584.05	3206520.55	картометрический	5	-
335	337644.45	3206337.93	картометрический	5	-
336	337649.66	3206316.38	картометрический	5	-
337	337663.92	3206271.61	картометрический	5	-
338	337653.34	3206209.33	картометрический	5	-
339	337631.16	3206148.12	картометрический	5	-
1	337641.06	3206135.03	картометрический	5	-
Часть № 2					
340	337889.98	3208079.00	картометрический	5	-
341	337854.19	3208101.58	картометрический	5	-
342	337839.14	3208115.19	картометрический	5	-
343	337829.78	3208133.45	картометрический	5	-
344	337822.70	3208152.88	картометрический	5	-
345	337805.15	3208185.97	картометрический	5	-
346	337800.37	3208204.27	картометрический	5	-
347	337794.53	3208214.54	картометрический	5	-
348	337776.17	3208215.50	картометрический	5	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
349	337760.07	3208219.92	картометрический	5	-
350	337742.88	3208217.45	картометрический	5	-
351	337733.79	3208209.33	картометрический	5	-
352	337734.03	3208185.24	картометрический	5	-
353	337743.50	3208156.66	картометрический	5	-
354	337762.22	3208121.29	картометрический	5	-
355	337762.35	3208108.67	картометрический	5	-
356	337756.79	3208091.41	картометрический	5	-
357	337719.04	3208080.70	картометрический	5	-
358	337700.73	3208077.07	картометрический	5	-
359	337690.34	3208082.70	картометрический	5	-
360	337674.12	3208098.59	картометрический	5	-
361	337659.09	3208109.91	картометрический	5	-
362	337646.39	3208117.81	картометрический	5	-
363	337625.67	3208124.48	картометрический	5	-
364	337605.15	3208112.80	картометрический	5	-
365	337570.89	3208097.53	картометрический	5	-
366	337560.69	3208084.81	картометрический	5	-
367	337558.60	3208065.29	картометрический	5	-
368	337550.75	3208046.85	картометрический	5	-
369	337540.08	3208081.16	картометрический	5	-
370	337521.81	3208072.94	картометрический	5	-
371	337502.47	3208056.68	картометрический	5	-
372	337493.41	3208045.12	картометрический	5	-
373	337485.51	3208032.42	картометрический	5	-
374	337479.95	3208015.15	картометрический	5	-
375	337495.18	3207984.33	картометрический	5	-
376	337495.36	3207967.12	картометрический	5	-
377	337482.80	3207961.26	картометрический	5	-
378	337453.03	3207955.22	картометрический	5	-
379	337440.47	3207949.35	картометрический	5	-
380	337418.88	3207929.63	картометрический	5	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
381	337405.51	3207890.48	картометрический	5	-
382	337409.10	3207876.75	картометрический	5	-
383	337419.43	3207875.71	картометрический	5	-
384	337427.43	3207879.24	картометрический	5	-
385	337429.57	3207894.17	картометрический	5	-
386	337434.00	3207909.13	картометрический	5	-
387	337441.92	3207920.69	картометрический	5	-
388	337459.08	3207925.45	картометрический	5	-
389	337469.35	3207930.15	картометрический	5	-
390	337478.62	3207921.06	картометрический	5	-
391	337474.15	3207909.55	картометрический	5	-
392	337460.46	3207902.52	картометрический	5	-
393	337439.98	3207886.25	картометрический	5	-
394	337438.90	3207879.36	картометрический	5	-
395	337453.09	3207838.20	картометрический	5	-
396	337461.18	3207832.55	картометрический	5	-
397	337474.93	3207833.84	картометрический	5	-
398	337485.15	3207844.27	картометрический	5	-
399	337490.73	3207859.24	картометрический	5	-
400	337503.17	3207876.57	картометрический	5	-
401	337520.23	3207891.66	картометрический	5	-
402	337542.99	3207909.11	картометрический	5	-
403	337601.22	3207936.09	картометрический	5	-
404	337724.78	3207968.33	картометрический	5	-
405	337775.18	3207975.73	картометрический	5	-
406	337804.98	3207978.33	картометрический	5	-
407	337829.12	3207973.99	картометрический	5	-
408	337847.41	3207979.92	картометрический	5	-
409	337855.29	3207994.91	картометрический	5	-
410	337856.29	3208008.68	картометрический	5	-
411	337846.90	3208029.24	картометрический	5	-
412	337845.63	3208041.84	картометрический	5	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
413	337853.57	3208049.95	картометрический	5	-
414	337886.74	3208059.47	картометрический	5	-
415	337897.01	3208065.31	картометрический	5	-
340	337889.98	3208079.00	картометрический	5	-
Часть № 3					
416	337435.70	3207783.45	картометрический	5	-
417	337418.85	3207832.32	картометрический	5	-
418	337413.58	3207842.59	картометрический	5	-
419	337390.23	3207853.53	картометрический	5	-
420	337376.36	3207863.71	картометрический	5	-
421	337349.57	3207875.49	картометрический	5	-
422	337334.57	3207911.47	картометрический	5	-
423	337325.97	3207910.52	картометрический	5	-
424	337319.27	3207893.24	картометрический	5	-
425	337323.70	3207880.38	картометрический	5	-
426	337329.85	3207868.40	картометрический	5	-
427	337338.55	3207859.02	картометрический	5	-
428	337348.94	3207853.11	картометрический	5	-
429	337360.22	3207843.76	картометрический	5	-
430	337364.66	3207830.04	картометрический	5	-
431	337359.89	3207792.13	картометрический	5	-
432	337356.57	3207780.05	картометрический	5	-
433	337365.38	3207760.35	картометрический	5	-
434	337364.56	3207756.90	картометрический	5	-
435	337377.61	3207742.41	картометрический	5	-
436	337381.99	3207734.71	картометрический	5	-
437	337387.58	3207693.46	картометрический	5	-
438	337391.08	3207688.34	картометрический	5	-
439	337399.72	3207684.12	картометрический	5	-
440	337410.03	3207685.95	картометрический	5	-
441	337413.41	3207692.01	картометрический	5	-
442	337415.02	3207702.35	картометрический	5	-

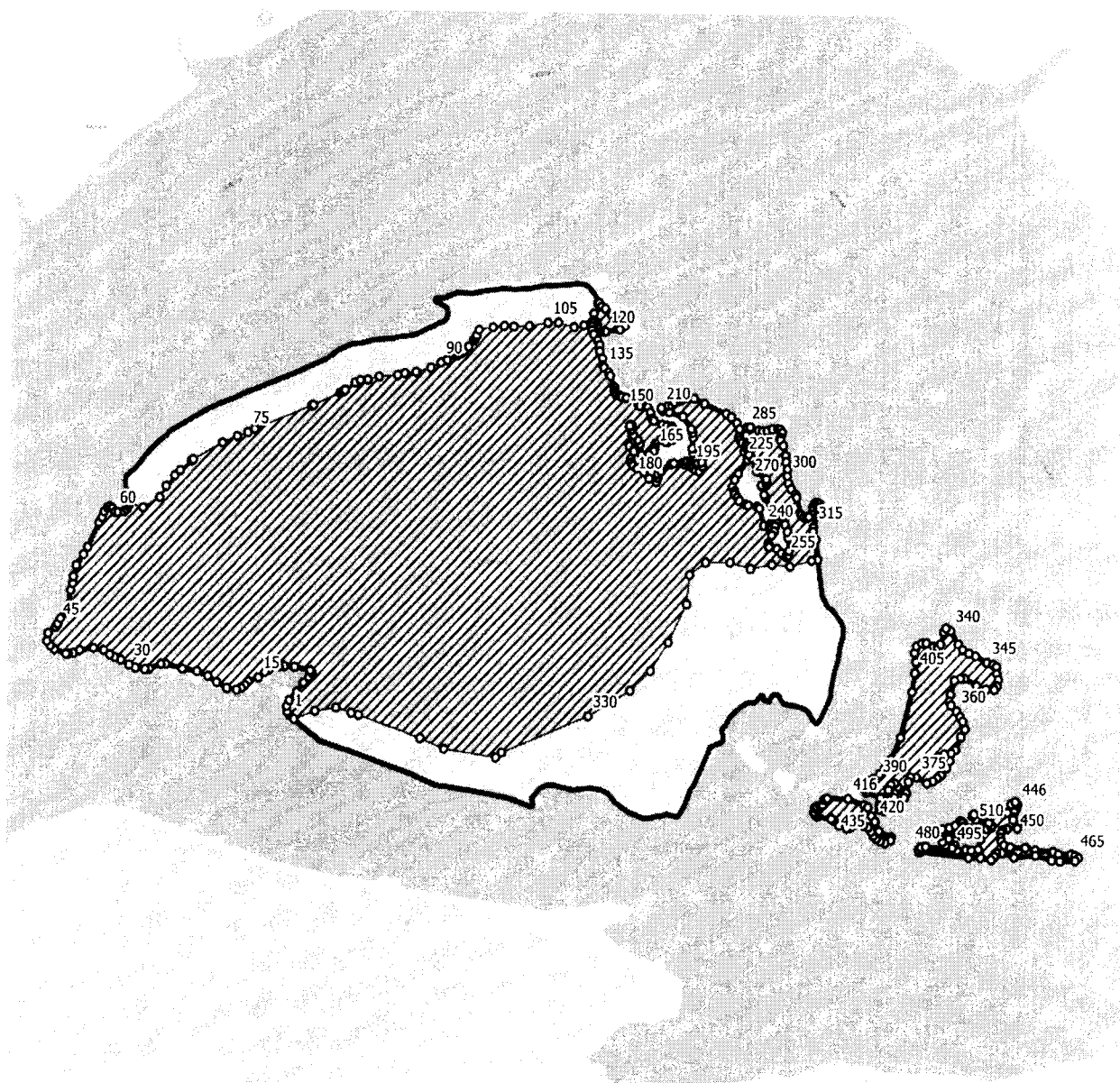
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
443	337419.25	3207709.28	картометрический	5	-
444	337432.11	3207713.71	картометрический	5	-
445	337435.47	3207722.35	картометрический	5	-
416	337435.70	3207783.45	картометрический	5	-
Часть № 4					
446	337426.60	3208280.75	картометрический	5	-
447	337415.16	3208277.77	картометрический	5	-
448	337406.61	3208271.94	картометрический	5	-
449	337392.89	3208267.79	картометрический	5	-
450	337386.00	3208268.86	картометрический	5	-
451	337370.94	3208283.05	картометрический	5	-
452	337362.92	3208281.82	картометрический	5	-
453	337361.51	3208251.41	картометрический	5	-
454	337358.20	3208238.18	картометрический	5	-
455	337349.64	3208233.50	картометрический	5	-
456	337337.60	3208232.81	картометрический	5	-
457	337327.83	3208235.00	картометрический	5	-
458	337317.42	3208243.50	картометрический	5	-
459	337312.08	3208261.23	картометрический	5	-
460	337311.05	3208305.96	картометрический	5	-
461	337304.44	3208334.57	картометрический	5	-
462	337301.60	3208389.04	картометрический	5	-
463	337295.13	3208404.46	картометрический	5	-
464	337294.76	3208441.17	картометрический	5	-
465	337291.76	3208453.76	картометрический	5	-
466	337285.93	3208462.88	картометрический	5	-
467	337278.00	3208453.62	картометрический	5	-
468	337276.16	3208408.29	картометрический	5	-
469	337278.70	3208384.22	картометрический	5	-
470	337290.67	3208335.58	картометрический	5	-
471	337284.99	3208273.57	картометрический	5	-
472	337296.26	3208236.97	картометрический	5	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
473	337295.85	3208220.91	картометрический	5	-
474	337286.15	3208215.65	картометрический	5	-
475	337277.65	3208205.81	картометрический	5	-
476	337282.55	3208174.88	картометрический	5	-
477	337282.34	3208139.89	картометрический	5	-
478	337297.34	3207999.87	картометрический	5	-
479	337296.46	3207993.18	картометрический	5	-
480	337302.77	3207992.67	картометрический	5	-
481	337308.44	3207999.61	картометрический	5	-
482	337310.59	3208013.40	картометрический	5	-
483	337302.19	3208105.67	картометрический	5	-
484	337304.22	3208131.50	картометрический	5	-
485	337302.34	3208147.55	картометрический	5	-
486	337304.99	3208168.23	картометрический	5	-
487	337331.89	3208174.81	картометрический	5	-
488	337341.73	3208166.31	картометрический	5	-
489	337342.22	3208117.55	картометрический	5	-
490	337349.31	3208098.12	картометрический	5	-
491	337347.71	3208085.49	картометрический	5	-
492	337340.90	3208078.53	картометрический	5	-
493	337332.85	3208080.74	картометрический	5	-
494	337316.04	3208097.21	картометрический	5	-
495	337308.07	3208091.39	картометрический	5	-
496	337315.16	3208071.38	картометрический	5	-
497	337324.43	3208062.88	картометрический	5	-
498	337339.42	3208055.57	картометрический	5	-
499	337350.89	3208055.69	картометрический	5	-
500	337357.71	3208061.50	картометрический	5	-
501	337361.52	3208082.18	картометрический	5	-
502	337367.64	3208100.03	картометрический	5	-
503	337380.69	3208114.50	картометрический	5	-
504	337376.02	3208121.91	картометрический	5	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
505	337366.80	3208126.41	картометрический	5	-
506	337363.31	3208131.54	картометрический	5	-
507	337359.17	3208142.97	картометрический	5	-
508	337358.85	3208174.51	картометрический	5	-
509	337360.39	3208192.31	картометрический	5	-
510	337364.27	3208205.54	картометрический	5	-
511	337369.43	3208206.17	картометрический	5	-
512	337376.96	3208198.22	картометрический	5	-
513	337384.81	3208160.44	картометрический	5	-
514	337394.67	3208149.64	картометрический	5	-
515	337398.64	3208154.27	картометрический	5	-
516	337396.45	3208199.56	картометрический	5	-
517	337398.92	3208239.17	картометрический	5	-
518	337404.53	3208251.84	картометрический	5	-
519	337426.78	3208262.97	картометрический	5	-
520	337432.40	3208274.50	картометрический	5	-
446	337426.60	3208280.75	картометрический	5	-

Раздел 4

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

- характерная точка границы функциональной зоны
- граница природного парка
- ▨ функциональная зона

Примечание. Документ с подписью и оттиском печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта, предоставляется в орган, осуществляющий государственный кадастровый учет и государственную регистрацию прав.

Приложение 2
к Положению об особо охраняемой
природной территории
регионального значения –
природном парке «Острова
Спировские»

Графическое описание местоположения границ
рекреационной функциональной зоны
особо охраняемой природной территории регионального значения –
природного парка «Острова Спировские»

Раздел 1

Сведения об объекте		
Особо охраняемая природная территория регионального значения – природный парк «Острова Спировские» (далее – объект)		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Калязинский муниципальный район Тверской области
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \text{Дельта } P$)	535700 кв. м (± 12809 кв. м)
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-69, зона 3					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
1	338763.07	3207034.16	картометрический	5.00	-
2	338761.20	3207030.26	картометрический	5.00	-
3	338734.00	3207018.76	картометрический	5.00	-
4	338702.05	3206989.61	картометрический	5.00	-
5	338696.55	3206960.77	картометрический	5.00	-
6	338708.39	3206914.34	картометрический	5.00	-
7	338707.46	3206883.59	картометрический	5.00	-
8	338698.09	3206828.44	картометрический	5.00	-
9	338696.18	3206783.42	картометрический	5.00	-
10	338697.55	3206755.15	картометрический	5.00	-
11	338693.61	3206722.10	картометрический	5.00	-
12	338685.83	3206679.96	картометрический	5.00	-
13	338670.97	3206673.54	картометрический	5.00	-
14	338663.45	3206669.12	картометрический	5.00	-
15	338657.73	3206665.11	картометрический	5.00	-
16	338640.47	3206650.00	картометрический	5.00	-
17	338628.66	3206637.23	картометрический	5.00	-
18	338623.63	3206630.13	картометрический	5.00	-
19	338619.24	3206622.61	картометрический	5.00	-
20	338615.52	3206614.74	картометрический	5.00	-
21	338603.32	3206587.39	картометрический	5.00	-
22	338596.86	3206569.32	картометрический	5.00	-
23	338581.94	3206539.34	картометрический	5.00	-
24	338571.77	3206504.28	картометрический	5.00	-
25	338570.04	3206496.25	картометрический	5.00	-
26	338566.12	3206462.43	картометрический	5.00	-
27	338561.28	3206441.93	картометрический	5.00	-
28	338556.55	3206387.47	картометрический	5.00	-
29	338548.06	3206353.86	картометрический	5.00	-
30	338545.83	3206332.16	картометрический	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
31	338539.61	3206316.97	картометрический	5.00	-
32	338519.17	3206287.65	картометрический	5.00	-
33	338514.84	3206280.35	картометрический	5.00	-
34	338511.15	3206272.71	картометрический	5.00	-
35	338477.58	3206194.93	картометрический	5.00	-
36	338475.88	3206190.74	картометрический	5.00	-
37	338411.65	3206022.19	картометрический	5.00	-
38	338402.13	3206002.19	картометрический	5.00	-
39	338391.21	3205970.75	картометрический	5.00	-
40	338373.37	3205927.34	картометрический	5.00	-
41	338327.09	3205841.66	картометрический	5.00	-
42	338323.75	3205835.95	картометрический	5.00	-
43	338297.34	3205803.70	картометрический	5.00	-
44	338282.50	3205787.40	картометрический	5.00	-
45	338254.18	3205762.68	картометрический	5.00	-
46	338223.79	3205743.97	картометрический	5.00	-
47	338194.49	3205695.48	картометрический	5.00	-
48	338206.25	3205653.06	картометрический	5.00	-
49	338212.91	3205653.67	картометрический	5.00	-
50	338252.03	3205642.62	картометрический	5.00	-
51	338270.39	3205642.24	картометрический	5.00	-
52	338280.67	3205646.37	картометрический	5.00	-
53	338298.20	3205668.93	картометрический	5.00	-
54	338352.18	3205715.39	картометрический	5.00	-
55	338374.85	3205740.30	картометрический	5.00	-
56	338390.11	3205761.11	картометрический	5.00	-
57	338402.60	3205772.71	картометрический	5.00	-
58	338464.47	3205885.78	картометрический	5.00	-
59	338484.59	3205934.75	картометрический	5.00	-
60	338494.59	3205964.10	картометрический	5.00	-
61	338504.13	3205983.70	картометрический	5.00	-
62	338569.39	3206155.30	картометрический	5.00	-

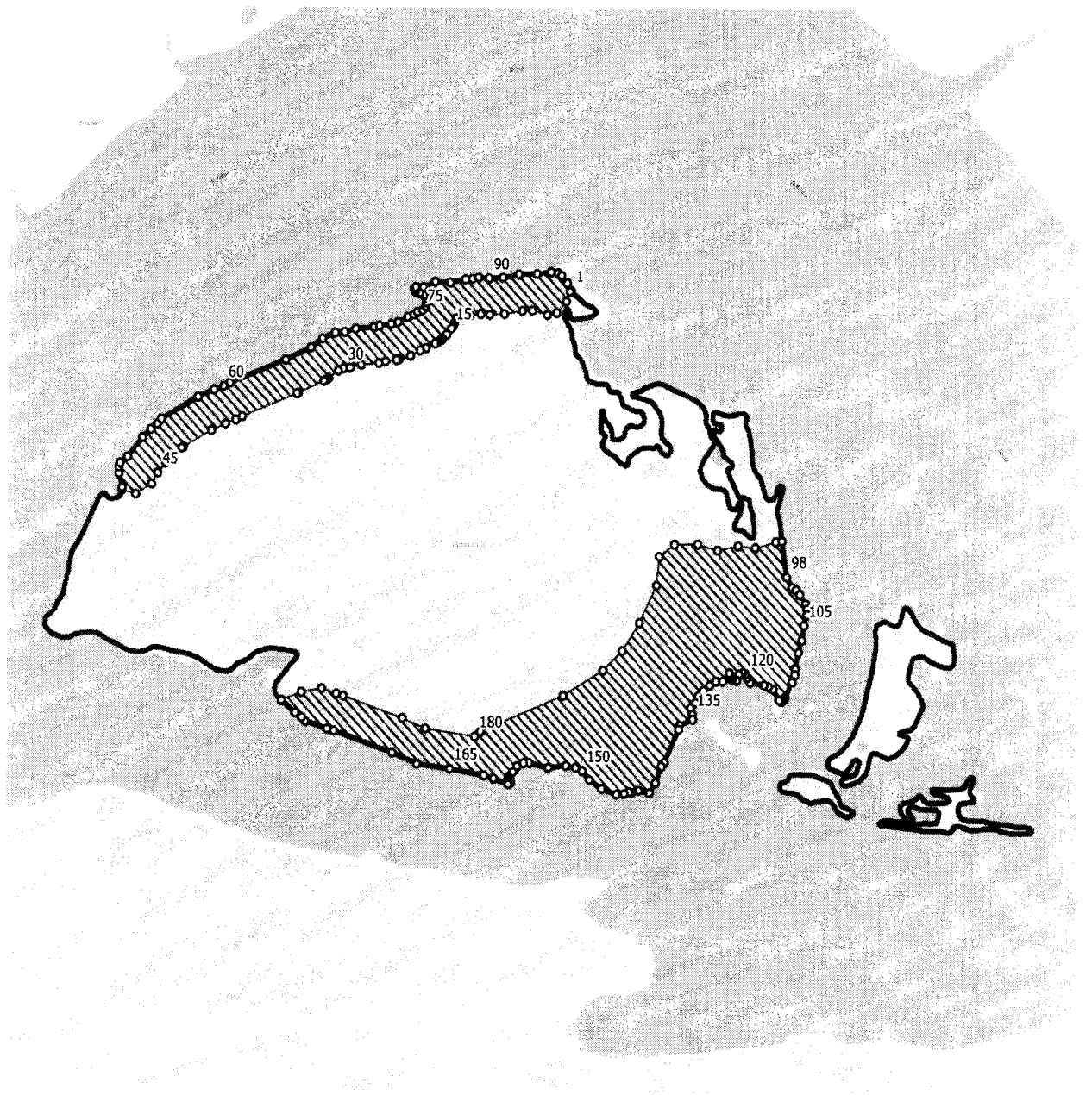
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
63	338602.96	3206233.07	картометрический	5.00	-
64	338628.38	3206268.90	картометрический	5.00	-
65	338644.03	3206306.91	картометрический	5.00	-
66	338646.58	3206336.76	картометрический	5.00	-
67	338655.40	3206370.12	картометрический	5.00	-
68	338659.97	3206425.79	картометрический	5.00	-
69	338664.38	3206443.04	картометрический	5.00	-
70	338668.58	3206479.21	картометрический	5.00	-
71	338674.09	3206500.49	картометрический	5.00	-
72	338689.25	3206530.47	картометрический	5.00	-
73	338695.37	3206548.31	картометрический	5.00	-
74	338702.70	3206560.43	картометрический	5.00	-
75	338707.69	3206575.97	картометрический	5.00	-
76	338717.92	3206585.25	картометрический	5.00	-
77	338728.77	3206588.81	картометрический	5.00	-
78	338740.84	3206586.64	картометрический	5.00	-
79	338748.37	3206579.26	картометрический	5.00	-
80	338754.81	3206566.72	картометрический	5.00	-
81	338758.40	3206552.99	картометрический	5.00	-
82	338765.89	3206549.63	картометрический	5.00	-
83	338771.00	3206554.85	картометрический	5.00	-
84	338770.75	3206577.78	картометрический	5.00	-
85	338785.84	3206614.64	картометрический	5.00	-
86	338784.21	3206660.50	картометрический	5.00	-
87	338792.88	3206708.19	картометрический	5.00	-
88	338794.38	3206729.42	картометрический	5.00	-
89	338798.19	3206748.38	картометрический	5.00	-
90	338796.13	3206780.47	картометрический	5.00	-
91	338797.97	3206823.50	картометрический	5.00	-
92	338807.20	3206872.91	картометрический	5.00	-
93	338808.91	3206927.98	картометрический	5.00	-
94	338814.19	3206971.62	картометрический	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
95	338811.11	3206992.23	картометрический	5.00	-
96	338805.25	3207004.21	картометрический	5.00	-
97	338783.84	3207021.76	картометрический	5.00	-
1	338763.07	3207034.16	картометрический	5.00	-
Часть № 2					
98	337978.76	3207700.84	картометрический	5.00	-
99	337949.91	3207717.75	картометрический	5.00	-
100	337942.90	3207730.30	картометрический	5.00	-
101	337930.74	3207741.64	картометрический	5.00	-
102	337905.31	3207760.31	картометрический	5.00	-
103	337890.36	3207764.17	картометрический	5.00	-
104	337874.87	3207764.01	картометрический	5.00	-
105	337845.14	3207755.10	картометрический	5.00	-
106	337804.48	3207748.94	картометрический	5.00	-
107	337770.75	3207738.27	картометрический	5.00	-
108	337726.67	3207729.79	картометрический	5.00	-
109	337710.05	3207728.47	картометрический	5.00	-
110	337689.49	3207720.23	картометрический	5.00	-
111	337648.40	3207699.73	картометрический	5.00	-
112	337640.99	3207695.06	картометрический	5.00	-
113	337635.91	3207687.55	картометрический	5.00	-
114	337639.99	3207680.71	картометрический	5.00	-
115	337669.43	3207662.66	картометрический	5.00	-
116	337677.04	3207647.83	картометрический	5.00	-
117	337681.19	3207634.68	картометрический	5.00	-
118	337688.53	3207591.16	картометрический	5.00	-
119	337700.67	3207581.53	картометрический	5.00	-
120	337711.04	3207577.63	картометрический	5.00	-
121	337714.58	3207567.91	картометрический	5.00	-
122	337710.68	3207556.40	картометрический	5.00	-
123	337694.12	3207549.35	картометрический	5.00	-
124	337696.55	3207536.18	картометрический	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
125	337701.20	3207530.49	картометрический	5.00	-
126	337708.07	3207531.71	картометрический	5.00	-
127	337713.27	3207527.75	картометрический	5.00	-
128	337690.82	3207506.95	картометрический	5.00	-
129	337690.46	3207485.87	картометрический	5.00	-
130	337679.47	3207466.83	картометрический	5.00	-
131	337664.61	3207447.89	картометрический	5.00	-
132	337649.43	3207432.53	картометрический	5.00	-
133	337631.74	3207424.03	картометрический	5.00	-
134	337617.45	3207409.38	картометрический	5.00	-
135	337599.16	3207414.71	картометрический	5.00	-
136	337585.95	3207415.72	картометрический	5.00	-
137	337569.17	3207375.40	картометрический	5.00	-
138	337557.72	3207372.98	картометрический	5.00	-
139	337466.39	3207329.59	картометрический	5.00	-
140	337456.16	3207320.87	картометрический	5.00	-
141	337410.74	3207302.81	картометрический	5.00	-
142	337381.80	3207284.25	картометрический	5.00	-
143	337388.98	3207251.31	картометрический	5.00	-
144	337383.11	3207230.05	картометрический	5.00	-
145	337384.41	3207220.64	картометрический	5.00	-
146	337378.97	3207206.22	картометрический	5.00	-
147	337377.08	3207181.99	картометрический	5.00	-
148	337393.12	3207136.69	картометрический	5.00	-
149	337417.35	3207099.25	картометрический	5.00	-
150	337442.08	3207076.37	картометрический	5.00	-
151	337450.90	3207055.81	картометрический	5.00	-
152	337455.80	3207026.03	картометрический	5.00	-
153	337450.06	3206972.05	картометрический	5.00	-
154	337462.73	3206912.53	картометрический	5.00	-
155	337462.34	3206895.31	картометрический	5.00	-
156	337453.37	3206875.14	картометрический	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
157	337437.44	3206862.36	картометрический	5.00	-
158	337424.39	3206849.03	картометрический	5.00	-
159	337417.45	3206854.69	картометрический	5.00	-
160	337409.97	3206856.33	картометрический	5.00	-
161	337405.40	3206854.56	картометрический	5.00	-
162	337403.75	3206848.23	картометрический	5.00	-
163	337419.13	3206803.65	картометрический	5.00	-
164	337427.48	3206773.34	картометрический	5.00	-
165	337445.24	3206667.41	картометрический	5.00	-
166	337458.35	3206566.59	картометрический	5.00	-
167	337489.00	3206489.48	картометрический	5.00	-
168	337548.56	3206309.56	картометрический	5.00	-
169	337553.37	3206288.97	картометрический	5.00	-
170	337574.17	3206221.50	картометрический	5.00	-
171	337584.61	3206210.72	картометрический	5.00	-
172	337596.87	3206190.77	картометрический	5.00	-
173	337631.16	3206148.12	картометрический	5.00	-
174	337653.34	3206209.33	картометрический	5.00	-
175	337663.92	3206271.61	картометрический	5.00	-
176	337649.66	3206316.38	картометрический	5.00	-
177	337644.45	3206337.93	картометрический	5.00	-
178	337584.05	3206520.55	картометрический	5.00	-
179	337555.99	3206591.22	картометрический	5.00	-
180	337534.40	3206744.26	картометрический	5.00	-
181	337548.01	3206761.88	картометрический	5.00	-
182	337648.44	3207015.59	картометрический	5.00	-
183	337718.85	3207138.21	картометрический	5.00	-
184	337772.72	3207197.57	картометрический	5.00	-
185	337849.61	3207249.99	картометрический	5.00	-
186	337953.73	3207302.70	картометрический	5.00	-
187	338032.51	3207310.69	картометрический	5.00	-
188	338066.44	3207356.92	картометрический	5.00	-

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

- характерная точка границы функциональной зоны
- граница природного парка
- ▨ функциональная зона

Примечание. Документ с подписью и оттиском печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта, предоставляется в орган, осуществляющий государственный кадастровый учет и государственную регистрацию прав.