



ПРАВИТЕЛЬСТВО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

08.06.2022

№ 322-пп

г. Тверь

Об особо охраняемой природной территории регионального значения – государственном природном заказнике «Бор Клетинский»

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 «Бор Клетинский», с учетом решения Комиссии при Правительстве Тверской области по вопросам организации и функционирования особо охраняемых природных территорий от 22.03.2022 № 1 Правительство Тверской области постановляет:

1. Реорганизовать особо охраняемую природную территорию регионального значения – памятник природы «Бор Клетинский» с образованием особо охраняемой природной территории регионального значения – государственного природного заказника «Бор Клетинский».

2. Утвердить Положение об особо охраняемой природной территории регионального значения – государственном природном заказнике «Бор Клетинский» (прилагается).

3. Министерству природных ресурсов и экологии Тверской области направить в орган, осуществляющий государственный кадастровый учет и государственную регистрацию прав, комплект документов для снятия с учета границ особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Бор Клетинский» с реестровым номером 69:14-9.12 и внесения сведений об особо охраняемой природной территории регионального значения – государственном природном заказнике «Бор Клетинский» в установленном порядке.

4. Министерству лесного комплекса Тверской области после вступления в силу настоящего постановления организовать внесение соответствующих изменений в лесохозяйственный регламент Кашинского лесничества Тверской области.

5. Постановление Правительства Тверской области от 30.04.2021 № 276-пп «Об утверждении паспорта особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Бор Клетинский» признать утратившим силу.

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

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

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

Пункт 5 настоящего постановления распространяется на правоотношения, возникшие с 30 апреля 2021 года.

**Губернатор
Тверской области**



И.М. Руденя

Приложение
к постановлению Правительства
Тверской области
от 08.06.2022 № 322-пп

Положение
об особо охраняемой природной территории регионального значения –
государственном природном заказнике «Бор Клетинский»

1. Наименование особо охраняемой природной территории регионального значения.

Особо охраняемая природная территория регионального значения – государственный природный заказник «Бор Клетинский» (далее – заказник).

2. Значение заказника.

Региональное.

3. Профиль заказника.

Комплексный (ландшафтный).

4. Цель создания заказника.

Создан с целью охраны невосполнимых и ценных в экологическом, научном и эстетическом отношении природных комплексов и объектов.

5. Местонахождение заказника.

Заказник находится в Кимрском муниципальном округе Тверской области на правом берегу Угличского водохранилища.

6. Описание границ заказника.

Заказник расположен на территории 49, 50 и 51 кварталов Никулинского участкового лесничества Кашинского лесничества Тверской области и прилегающих к ним территориях.

Графическое описание местоположения границ особо охраняемой природной территории регионального значения – государственного природного заказника «Бор Клетинский» приводится в приложении к настоящему Положению.

7. Площадь заказника.

Общая площадь заказника составляет 741,3 га.

8. Сведения о собственниках, землевладельцах, землепользователях и арендаторах земельных участков, на которых расположен заказник:

1) земли лесного фонда;

2) земли сельскохозяйственного назначения;

3) земли населенных пунктов;

4) земли особо охраняемых территорий и объектов;

5) земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

9. Описание заказника.

Территория заказника находится на правом берегу Угличского водохранилища, в его верхнем русловом участке.

Основу растительного покрова составляют лесные сообщества, среди которых господствуют сосняки. Луговая растительность встречается по опушкам, на прогалинах, полянах, старых вырубках, на границах кварталов, в окрестности населенных пунктов, по берегу реки Волга. Прибрежно-водные и водные растительные ассоциации отмечены вдоль русла реки Волги и заливов Угличского водохранилища, а также на зарастающем озере, расположенном западнее д. Клетино. Сообщества болотной растительности сформировались в окрестностях и по берегам озера вследствие его зарастания. Фрагменты

болотных ассоциаций развиваются также в микропонижениях рельефа в разных участках территории.

Лесной покров занимает более 80 % площади заказника. Преобладает сосновая формация. Насаждения сосны обыкновенной, как правило, разновозрастные, высокобонитетные, в условиях застойного увлажнения. Возраст сосен – от 50 до 200 лет, высота – 18-32 м. Деревья старше 130 лет произрастают, главным образом, в западной и северной частях Клетинского Бора. Самые старые двухсотлетние сосны отмечены в участках леса, расположенных вдоль коренного берега Волги (2, 4, 7 выделы 51 квартала, 1 выдел 50 квартала Никулинского участкового лесничества). Из мелколиственных пород деревьев в составе древостоя отмечены береза повислая, береза пушистая, осина обыкновенная, ольха черная, ольха серая, ива козья.

Низинные болота образовались на месте зарастающего озера в юго-западной части заказника, к северо-западу от д. Клетино. В условиях избыточного увлажнения сформировались влажнотравно-камышевые, влажнотравно-осоковые, южнотростниковые ассоциации. Доминантами травостоя выступают камыш лесной, осока пузырчатая, тростник южный. Вместе с ними на затопленных водой участках растут кипрей болотный, дербенник иволистный, зюзник европейский, частуха подорожниковая, ежеголовник всплывающий, подмаренник болотный, незабудка болотная, ситник развесистый, вербейник обыкновенный, рогоз широколистный, паслен сладко-горький и другие. В воде между стеблями трав развивается печеночный мох – риччия плавающая. Фрагменты низинных болот отмечены также вдоль заливов Угличского водохранилища.

Сообщества прибрежно-водных и водных растений расположены на зарастающем озере близ д. Клетино, реке Волга и заливах Угличского водохранилища. На зарастающем озере в поясе камышей растут рогоз широколистный, омежник водный, дербенник иволистный, тростник южный, камыш лесной. В сообществе аэрогидатофитов доминируют представители семейства рясковые: ряска малая и многокоренник обыкновенный. На реке Волга поясы камышей и растений с плавающими листьями не выражены, по урезу растут двукисточник тростниковидный, аир болотный, по поверхности воды немногочисленны ряска малая и многокоренник. На мелководье развиваются небольшие по площади сообщества рдеста гребенчатого. Внизу склона коренного берега реки Волги вдоль кромки воды встречаются ива ломкая, яблоня, ольха серая, ива трехтычинковая, сеянцы клена ясенелистного.

Луговые сообщества, развивающиеся по опушкам, во флористическом отношении представляют собой комбинацию лесных и луговых видов. На суховатых местах произрастают золотарник обыкновенный, ястребиночка обыкновенная, полынь равнинная, тысячелистник обыкновенный, овсяница овечья, подмаренник мягкий, бедренец камнеломка, вероника лекарственная. В условиях лучшего увлажнения в сообществах появляется клевер средний,

купырь лесной, ежа сборная, тимофеевка луговая, иван-чай узколистый, подорожник средний.

Животный мир исследованной территории отличается разнообразием из-за мозаичности растительности и биотопов, в формировании которых сыграли прошлая и нынешняя хозяйственная деятельность человека, а также близость населенных пунктов. В границах территории можно выделить три основных зоокомплекса: зоокомплекс лесов, зоокомплекс водно-болотных угодий, зоокомплекс сельскохозяйственных территорий.

Лесные местообитания занимают основную часть территории заказника и обуславливают ценность охраняемой территории. В сосняках в наибольшем числе встречаются живородящая ящерица и уж. Многочислены птицы: зяблик, серая мухоловка и пеночка-весничка. Встречаются виды птиц, занесенные в Красную книгу Тверской области: клинтух, зимородок обыкновенный, зеленый дятел и дятел седой.

Зоокомплекс водно-болотных угодий значительно разнообразит фауну заказника. Во влажных лугах отмечены травяная и остромордая лягушки. В участках заболоченного леса встречаются гадюка и живородящая ящерица. В долине реки Волга гнездятся черный коршун, садовая камышовка, кустарниковая камышевка и соловей. По берегу реки Волга гнездятся кряква и кулик-перевозчик. Встречаются виды, занесенные в Красную книгу Тверской области: серебристая чайка и зимородок. По краю бора и прибрежных пространств наблюдается массовое гнездование дроздырябинника.

Зоокомплекс сельскохозяйственных территорий представлен зарастающими и возделываемыми полями. Зарастающие поля – идеальное место для кормления диких копытных (кабана, лося) и место обитания жулана, козодоя. На открытых и начинающих зарастать сельскохозяйственными угодьями встречаются куропатка серая, коростель, полевой жаворонок, чекан луговой и обыкновенная овсянка.

На территории заказника произрастает более 450 видов сосудистых растений, отмечается не менее 122 видов позвоночных животных. Высокое богатство флористического состава и разнообразие мозаики растительных ассоциаций связано с ландшафтной неоднородностью территории, богатством и увлажнением почвы.

Выявлены 1 вид растений, 1 вид грибов и 4 вида животных, занесенных в Красную книгу Тверской области, а также 1 вид растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

10. Объекты особой охраны заказника:

1) объектами охраны являются популяции видов флоры и фауны, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Тверской области, и их места обитания, а также ценные в экологическом, научном и эстетическом смысле природные комплексы и экосистемы.

Вид растения, занесенного в Красную книгу Российской Федерации, – пальчатокоренник Траунштейнера.

Вид растения, занесенного в Красную книгу Тверской области, – морошка приземистая.

Вид гриба, занесенного в Красную книгу Тверской области, – рогатик пестиковый.

Виды животных, занесенных в Красную книгу Тверской области:

дятел седой;

зеленый дятел;

зимородок обыкновенный;

клинтух;

2) особо ценные ландшафты (экосистемы): участки старовозрастных сосновых, еловых, смешанных лесов.

11. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника:

1) деятельность по особой охране и изучению природы;

2) охрана природных территорий;

3) природно-познавательный туризм;

4) сельскохозяйственное использование (с учетом ограничений, установленных в пункте 12 настоящего Положения);

5) отдых (рекреация) на земельных участках с категорией «Земли особо охраняемых территорий и объектов» с разрешенным использованием «Для размещения базы отдыха «Клетинский бор» (с учетом ограничений, установленных в пункте 12 настоящего Положения);

6) спорт на земельных участках с категорией «Земли особо охраняемых территорий и объектов» с разрешенным использованием «Для физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности граждан» (с учетом ограничений, установленных в пункте 12 настоящего Положения);

7) воздушный транспорт на земельных участках с категорией «Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения» с разрешенным использованием «Для целей воздушного транспорта» (с учетом ограничений, установленных в пункте 12 настоящего Положения).

12. В границах заказника запрещается:

1) любое строительство, включая прокладку новых дорог и коммуникаций, возведение некапитальных временных построек и сооружений, не связанных с функционированием заказника;

2) возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений (за исключением существующей территории муниципального загородного лагеря «Салют» и базы отдыха «Клетинский бор»);

3) организация туристских станций, бивуаков, палаточных лагерей, туристических троп и трасс, не связанных с функционированием заказника;

4) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых, распашка земель, выемка грунта, проведение взрывных работ, применение взрывчатых веществ и пиротехнических устройств, нарушение почвенно-

растительного слоя, кроме создания минерализованных полос и использования сельскохозяйственных угодий в соответствии с их целевым назначением;

5) выпас, прогон и водопой скота, кроме использования сельскохозяйственных угодий в соответствии с их целевым назначением;

6) ведение садоводства и огородничества;

7) все виды рубок леса, за исключением уборки аварийных деревьев, а также лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, вырубка деревьев, на которых имеются гнезда птиц и гнездовые дупла, старых деревьев с отслаивающейся корой в местах с выраженной лесной подстилкой, вырубка старых сухостойных (целых и ломаных) деревьев лиственных пород (береза, осина, ольха, ива), служащих местом гнездования;

8) сбор и заготовка лекарственных и иных растений, за исключением сбора грибов и ягод для собственных нужд без использования механических приспособлений, а также сенокошения на существующих угодьях в соответствии с их целевым назначением;

9) разведение костров за пределами специально оборудованных кострищ, а также использование открытого огня и иных средств термической обработки пищи в периоды, когда объявлена высокая пожарная опасность;

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

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

12) любое изменение естественного гидрологического режима территории и водных объектов, включая проведение мелиорации, спрямление русел, устройство гидротехнических сооружений;

13) стоянка и передвижение вне дорог на моторных транспортных средствах, за исключением транспортных средств экстренных оперативных служб, коммунальных служб, использования сельскохозяйственной техники на существующих угодьях, а также случаев возникновения чрезвычайных ситуаций либо угрозы жизни и здоровью людей;

14) ремонт, обслуживание и мойка транспортных средств;

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

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

17) применение звукоусилительной аппаратуры.

13. Допустимое использование заказника:

1) функциональное обустройство и поддержание в рабочем состоянии отдельных элементов функционального обустройства заказника, в том числе мест отдыха, детских площадок, и оборудование их контейнерами для сбора мусора, информационными аншлагами;

- 2) проектирование и организация экологических троп;
- 3) ремонт и реконструкция существующих объектов функционального обустройства (детские, спортивные, пикниковые и другие площадки, беседки, родники, дорожно-тропиночная сеть, лыжная трасса, малые архитектурные формы, скамейки);
- 4) осуществление научной исследовательской деятельности;
- 5) проведение организованных экологических и краеведческих экскурсий с численностью групп не более тридцати человек;
- 6) борьба с распространением борщевика Сосновского без применения химических средств;
- 7) рекреационное использование (однодневные посещения);
- 8) на лесных участках осуществление лесохозяйственной деятельности в соответствии с целевым назначением и категорией лесов;
- 9) ремонт, регламентное обслуживание, реконструкция существующих коммуникаций, дорог, линейных объектов без расширения их полос отвода;
- 10) ведение сельского хозяйства на землях без размещения зданий и сооружений в отношении земельных участков сельскохозяйственного назначения;
- 11) ведение физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности граждан;
- 12) осуществление деятельности для целей воздушного транспорта.

Приложение
к Положению об особо
охраняемой природной
территории регионального
значения – государственном
природном заказнике
«Бор Клетинский»

Графическое описание местоположения границ
особо охраняемой природной территории регионального значения –
государственного природного заказника «Бор Клетинский»

Раздел 1

Сведения об объекте		
Особо охраняемая природная территория регионального значения – государственный природный заказник «Бор Клетинский» (далее – объект)		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Кимрский муниципальный округ Тверской области
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \text{Дельта } P$)	7 412 899 кв. м (± 953 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 (внешний контур)					
1	285971.68	3179476.88	аналитический	0.10	-
2	285964.41	3179457.28	аналитический	0.10	-
3	285953.77	3179439.51	аналитический	0.10	-
4	285940.51	3179423.89	аналитический	0.10	-
5	285925.23	3179408.57	аналитический	0.10	-
6	285886.23	3179373.88	аналитический	0.10	-
7	285885.04	3179374.64	аналитический	0.10	-
8	285451.47	3178993.29	аналитический	0.10	-
9	285442.93	3178985.79	аналитический	0.10	-
10	285442.89	3178985.54	аналитический	0.10	-
11	285411.45	3178956.90	аналитический	0.10	-
12	285352.15	3178904.07	аналитический	0.10	-
13	285319.95	3178876.90	аналитический	0.10	-
14	285258.89	3178820.74	аналитический	0.10	-
15	285238.76	3178797.87	аналитический	0.10	-
16	285225.50	3178786.99	аналитический	0.10	-
17	285221.82	3178782.76	аналитический	0.10	-
18	285206.00	3178759.09	аналитический	0.10	-
19	285208.66	3178757.63	аналитический	0.10	-
20	285204.55	3178750.14	аналитический	0.10	-
21	285198.91	3178753.22	аналитический	0.10	-

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
22	285162.55	3178706.67	аналитический	0.10	-
23	285149.82	3178691.08	аналитический	0.10	-
24	285146.57	3178687.62	аналитический	0.10	-
25	285085.91	3178609.61	аналитический	0.10	-
26	285071.94	3178584.75	аналитический	0.10	-
27	284997.65	3178402.96	аналитический	0.10	-
28	285012.28	3178397.50	аналитический	0.10	-
29	285101.48	3178364.18	аналитический	0.10	-
30	285269.32	3178329.55	аналитический	0.10	-
31	285221.64	3177951.54	аналитический	0.10	-
32	285221.51	3177950.53	аналитический	0.10	-
33	285211.17	3177873.83	аналитический	0.10	-
34	285165.72	3177519.60	аналитический	0.10	-
35	285157.08	3177483.26	аналитический	0.10	-
36	285088.91	3177471.21	аналитический	0.10	-
37	285056.69	3177471.79	аналитический	0.10	-
38	285055.11	3177446.93	аналитический	0.10	-
39	285001.12	3177445.59	аналитический	0.10	-
40	285001.38	3177438.27	аналитический	0.10	-
41	284899.98	3177450.29	аналитический	0.10	-
42	284914.07	3177423.24	аналитический	0.10	-
43	284928.79	3177395.26	аналитический	0.10	-
44	284949.38	3177352.61	аналитический	0.10	-

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
45	284951.59	3177219.54	аналитический	0.10	-
46	284957.52	3176862.10	аналитический	0.10	-
47	284953.83	3176739.11	аналитический	0.10	-
48	284946.56	3176496.41	аналитический	0.10	-
49	284946.71	3176350.42	аналитический	0.10	-
50	285007.36	3176371.53	аналитический	0.10	-
51	285027.27	3176306.45	аналитический	0.10	-
52	285098.81	3176326.45	аналитический	0.10	-
53	285126.57	3176334.21	аналитический	0.10	-
54	285279.43	3176392.72	аналитический	0.10	-
55	285525.88	3176487.07	аналитический	0.10	-
56	285546.00	3176499.32	аналитический	0.10	-
57	285576.88	3176508.07	аналитический	0.10	-
58	285610.79	3176556.11	аналитический	0.10	-
59	285596.47	3176581.22	аналитический	0.10	-
60	285584.35	3176602.46	аналитический	0.10	-
61	285597.58	3176615.26	аналитический	0.10	-
62	285699.41	3176713.69	аналитический	0.10	-
63	285731.95	3176677.32	аналитический	0.10	-
64	285716.77	3176569.65	аналитический	0.10	-
65	285733.35	3176536.79	аналитический	0.10	-
66	285756.97	3176498.01	аналитический	0.10	-
67	285842.10	3176355.29	аналитический	0.10	-

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
68	285934.49	3176393.11	аналитический	0.10	-
69	285993.34	3176335.82	аналитический	0.10	-
70	286057.90	3176272.87	аналитический	0.10	-
71	286087.62	3176293.90	аналитический	0.10	-
72	286134.30	3176326.61	аналитический	0.10	-
73	286137.88	3176329.08	аналитический	0.10	-
74	286148.42	3176315.40	аналитический	0.10	-
75	286199.44	3176371.52	аналитический	0.10	-
76	286226.99	3176408.03	аналитический	0.10	-
77	286262.01	3176453.37	аналитический	0.10	-
78	286317.62	3176510.26	аналитический	0.10	-
79	286391.14	3176572.56	аналитический	0.10	-
80	286609.35	3176690.32	аналитический	0.10	-
81	286730.62	3176736.62	аналитический	0.10	-
82	286864.17	3176792.08	аналитический	0.10	-
83	286978.75	3176827.09	аналитический	0.10	-
84	287062.99	3176856.90	аналитический	0.10	-
85	287160.17	3176920.84	аналитический	0.10	-
86	287236.96	3176985.55	аналитический	0.10	-
87	287333.50	3177097.41	аналитический	0.10	-
88	287435.56	3177212.36	аналитический	0.10	-
89	287459.95	3177239.82	аналитический	0.10	-
90	287545.39	3177353.76	аналитический	0.10	-

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
91	287636.87	3177494.80	аналитический	0.10	-
92	287651.45	3177516.97	аналитический	0.10	-
93	287665.12	3177543.16	аналитический	0.10	-
94	287716.73	3177639.83	аналитический	0.10	-
95	287757.50	3177769.54	аналитический	0.10	-
96	287789.10	3177922.98	аналитический	0.10	-
97	287806.09	3178062.02	аналитический	0.10	-
98	287807.59	3178110.63	аналитический	0.10	-
99	287786.90	3178252.70	аналитический	0.10	-
100	287768.04	3178365.45	аналитический	0.10	-
101	287759.00	3178419.49	аналитический	0.10	-
102	287742.75	3178565.02	аналитический	0.10	-
103	287702.18	3178768.00	аналитический	0.10	-
104	287658.30	3178794.09	аналитический	0.10	-
105	287649.89	3178883.23	аналитический	0.10	-
106	287588.02	3179106.47	аналитический	0.10	-
107	287566.77	3179273.41	аналитический	0.10	-
108	287543.07	3179304.99	аналитический	0.10	-
109	287520.50	3179307.25	аналитический	0.10	-
110	287509.22	3179333.21	аналитический	0.10	-
111	287531.79	3179353.51	аналитический	0.10	-
112	287538.56	3179396.38	аналитический	0.10	-
113	287543.12	3179450.54	аналитический	0.10	-

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
114	287537.55	3179522.92	аналитический	0.10	-
115	287543.77	3179647.10	аналитический	0.10	-
116	287538.48	3179739.73	аналитический	0.10	-
117	287562.92	3179849.23	аналитический	0.10	-
118	287581.60	3179970.38	аналитический	0.10	-
119	287574.90	3179997.36	аналитический	0.10	-
120	287625.95	3180151.45	аналитический	0.10	-
121	287634.55	3180222.78	аналитический	0.10	-
122	287630.41	3180223.66	аналитический	0.10	-
123	287622.17	3180235.31	аналитический	0.10	-
124	287616.48	3180254.07	аналитический	0.10	-
125	287614.21	3180263.45	аналитический	0.10	-
126	287594.93	3180260.25	аналитический	0.10	-
127	287585.08	3180252.29	аналитический	0.10	-
128	287528.24	3180249.64	аналитический	0.10	-
129	287494.89	3180250.02	аналитический	0.10	-
130	287436.53	3180245.09	аналитический	0.10	-
131	287420.62	3180243.20	аналитический	0.10	-
132	287398.26	3180260.63	аналитический	0.10	-
133	287374.98	3180281.45	аналитический	0.10	-
134	287339.17	3180303.05	аналитический	0.10	-
135	287322.41	3180307.95	аналитический	0.10	-
136	287283.15	3180345.46	аналитический	0.10	-

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
137	287197.50	3180344.08	аналитический	0.10	-
138	287182.24	3180343.83	аналитический	0.10	-
139	287177.83	3180343.03	аналитический	0.10	-
140	287173.23	3180355.10	аналитический	0.10	-
141	287093.70	3180350.21	аналитический	0.10	-
142	287094.53	3180346.38	аналитический	0.10	-
143	287115.61	3180260.41	аналитический	0.10	-
144	286997.85	3180176.38	аналитический	0.10	-
145	286911.02	3180103.75	аналитический	0.10	-
146	286911.62	3180073.39	аналитический	0.10	-
147	286916.39	3180073.67	аналитический	0.10	-
148	286916.23	3180076.52	аналитический	0.10	-
149	286919.19	3180076.68	аналитический	0.10	-
150	286919.34	3180074.07	аналитический	0.10	-
151	286923.71	3180074.33	аналитический	0.10	-
152	286925.02	3180052.03	аналитический	0.10	-
153	286921.00	3180051.79	аналитический	0.10	-
154	286921.19	3180048.52	аналитический	0.10	-
155	286918.10	3180048.33	аналитический	0.10	-
156	286917.93	3180051.21	аналитический	0.10	-
157	286912.94	3180050.92	аналитический	0.10	-
158	286872.82	3180041.99	аналитический	0.10	-
159	286877.94	3180017.27	аналитический	0.10	-

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
160	286873.28	3180015.67	аналитический	0.10	-
161	286876.81	3179995.63	аналитический	0.10	-
162	286849.48	3179984.01	аналитический	0.10	-
163	286825.82	3179972.82	аналитический	0.10	-
164	286818.56	3179963.41	аналитический	0.10	-
165	286819.51	3179923.29	аналитический	0.10	-
166	286816.04	3179879.80	аналитический	0.10	-
167	286820.92	3179852.63	аналитический	0.10	-
168	286834.94	3179856.12	аналитический	0.10	-
169	286835.58	3179851.22	аналитический	0.10	-
170	286837.68	3179832.30	аналитический	0.10	-
171	286854.57	3179684.63	аналитический	0.10	-
172	286786.42	3179675.60	аналитический	0.10	-
173	286702.83	3179661.63	аналитический	0.10	-
174	286677.00	3179642.76	аналитический	0.10	-
175	286572.65	3179413.36	аналитический	0.10	-
176	286532.38	3179380.45	аналитический	0.10	-
177	286527.17	3179387.27	аналитический	0.10	-
178	286466.92	3179397.69	аналитический	0.10	-
179	286415.76	3179428.57	аналитический	0.10	-
180	286389.62	3179457.56	аналитический	0.10	-
181	286350.59	3179484.66	аналитический	0.10	-
182	286347.74	3179566.92	аналитический	0.10	-

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
183	286257.14	3179561.54	аналитический	0.10	-
184	286259.62	3179545.48	аналитический	0.10	-
185	286256.85	3179523.95	аналитический	0.10	-
186	286232.97	3179506.61	аналитический	0.10	-
187	286209.67	3179505.21	аналитический	0.10	-
188	286196.64	3179484.94	аналитический	0.10	-
189	286157.99	3179450.08	аналитический	0.10	-
190	286121.61	3179426.58	аналитический	0.10	-
191	286083.72	3179415.97	аналитический	0.10	-
192	286036.73	3179402.33	аналитический	0.10	-
1	285971.68	3179476.88	аналитический	0.10	-
Часть № 1 (внутренний контур)					
193	287638.31	3177669.01	аналитический	0.10	-
194	287572.70	3177684.64	аналитический	0.10	-
195	287571.35	3177669.32	аналитический	0.10	-
196	287556.01	3177672.69	аналитический	0.10	-
197	287558.56	3177689.28	аналитический	0.10	-
198	287569.18	3177758.42	аналитический	0.10	-
199	287584.73	3177955.64	аналитический	0.10	-
200	287590.37	3178029.50	аналитический	0.10	-
201	287594.66	3178085.70	аналитический	0.10	-
202	287542.94	3178090.82	аналитический	0.10	-

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
203	287535.12	3178030.50	аналитический	0.10	-
204	287464.88	3178035.96	аналитический	0.10	-
205	287440.09	3178074.11	аналитический	0.10	-
206	287435.55	3178108.39	аналитический	0.10	-
207	287361.11	3178097.41	аналитический	0.10	-
208	287361.06	3178097.00	аналитический	0.10	-
209	287342.71	3178093.55	аналитический	0.10	-
210	287307.37	3178102.29	аналитический	0.10	-
211	287300.65	3178123.79	аналитический	0.10	-
212	287305.45	3178157.47	аналитический	0.10	-
213	287290.38	3178156.70	аналитический	0.10	-
214	287289.12	3178246.72	аналитический	0.10	-
215	287304.48	3178622.53	аналитический	0.10	-
216	287330.33	3178621.76	аналитический	0.10	-
217	287347.61	3178618.83	аналитический	0.10	-
218	287360.13	3178619.54	аналитический	0.10	-
219	287379.70	3178626.46	аналитический	0.10	-
220	287360.21	3178687.18	аналитический	0.10	-
221	287378.43	3178694.03	аналитический	0.10	-
222	287370.87	3178707.46	аналитический	0.10	-
223	287373.42	3178737.76	аналитический	0.10	-

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
224	287375.94	3178749.45	аналитический	0.10	-
225	287374.96	3178770.24	аналитический	0.10	-
226	287380.55	3178770.89	аналитический	0.10	-
227	287382.82	3178781.44	аналитический	0.10	-
228	287375.96	3178818.86	аналитический	0.10	-
229	287389.69	3178862.53	аналитический	0.10	-
230	287386.58	3178885.58	аналитический	0.10	-
231	287384.70	3178904.28	аналитический	0.10	-
232	287383.44	3178962.28	аналитический	0.10	-
233	287384.69	3178990.32	аналитический	0.10	-
234	287389.67	3179014.04	аналитический	0.10	-
235	287395.28	3179042.72	аналитический	0.10	-
236	287397.77	3179078.90	аналитический	0.10	-
237	287399.02	3179128.15	аналитический	0.10	-
238	287400.50	3179181.72	аналитический	0.10	-
239	287400.11	3179225.50	аналитический	0.10	-
240	287417.19	3179231.18	аналитический	0.10	-
241	287450.78	3179233.93	аналитический	0.10	-
242	287462.48	3179220.55	аналитический	0.10	-
243	287462.11	3179240.59	аналитический	0.10	-
244	287487.08	3179265.03	аналитический	0.10	-

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
245	287504.47	3179273.22	аналитический	0.10	-
246	287543.60	3179279.55	аналитический	0.10	-
247	287554.37	3179242.19	аналитический	0.10	-
248	287561.48	3179214.43	аналитический	0.10	-
249	287546.74	3179212.59	аналитический	0.10	-
250	287568.62	3179097.61	аналитический	0.10	-
251	287563.06	3179096.52	аналитический	0.10	-
252	287576.52	3179028.85	аналитический	0.10	-
253	287571.37	3179027.47	аналитический	0.10	-
254	287582.67	3178953.23	аналитический	0.10	-
255	287573.74	3178951.10	аналитический	0.10	-
256	287580.75	3178675.58	аналитический	0.10	-
257	287588.91	3178627.60	аналитический	0.10	-
258	287592.87	3178588.68	аналитический	0.10	-
259	287596.01	3178534.69	аналитический	0.10	-
260	287607.37	3178337.08	аналитический	0.10	-
261	287607.27	3178314.58	аналитический	0.10	-
262	287607.63	3178299.28	аналитический	0.10	-
263	287594.93	3178280.73	аналитический	0.10	-
264	287596.40	3178274.22	аналитический	0.10	-
265	287615.86	3178260.76	аналитический	0.10	-

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
266	287617.91	3178175.60	аналитический	0.10	-
267	287666.14	3178170.35	аналитический	0.10	-
268	287662.57	3178103.17	аналитический	0.10	-
269	287670.53	3178104.46	аналитический	0.10	-
193	287638.31	3177669.01	аналитический	0.10	-
Часть № 2					
270	285956.64	3179484.81	аналитический	0.10	-
271	285927.09	3179491.76	аналитический	0.10	-
272	285902.76	3179498.50	аналитический	0.10	-
273	285872.07	3179500.42	аналитический	0.10	-
274	285838.82	3179524.72	аналитический	0.10	-
275	285799.17	3179540.71	аналитический	0.10	-
276	285762.72	3179547.10	аналитический	0.10	-
277	285731.39	3179546.46	аналитический	0.10	-
278	285694.30	3179547.74	аналитический	0.10	-
279	285639.94	3179538.79	аналитический	0.10	-
280	285599.66	3179524.72	аналитический	0.10	-
281	285556.17	3179509.37	аналитический	0.10	-
282	285495.43	3179480.60	аналитический	0.10	-
283	285453.86	3179463.33	аналитический	0.10	-
284	285416.77	3179375.09	аналитический	0.10	-



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
285	285387.98	3179297.74	аналитический	0.10	-
286	285348.57	3179187.09	аналитический	0.10	-
287	285320.66	3179090.72	аналитический	0.10	-
288	285290.85	3179001.04	аналитический	0.10	-
289	285247.52	3178872.83	аналитический	0.10	-
290	285267.60	3178860.05	аналитический	0.10	-
291	285315.00	3178900.97	аналитический	0.10	-
292	285447.18	3179013.41	аналитический	0.10	-
293	285869.01	3179385.06	аналитический	0.10	-
294	285894.04	3179406.54	аналитический	0.10	-
295	285916.66	3179428.35	аналитический	0.10	-
296	285944.35	3179462.53	аналитический	0.10	-
270	285956.64	3179484.81	аналитический	0.10	-

Раздел 4

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

- 24 характерная точка границы объекта
-  территория объекта
-  населенные пункты

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.