



**ПРАВИТЕЛЬСТВО  
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

20.10.2023

№ 437-пп

г. Тверь

**Об утверждении Положения  
об особо охраняемой природной  
территории регионального значения –  
государственном природном заказнике  
«Болото Крутецкий Мох и Чистик»**

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 – государственного природного заказника «Болото Крутецкий Мох и Чистик», с учетом решения Комиссии при Правительстве Тверской области по вопросам организации и функционирования особо охраняемых природных территорий от 22.06.2023 № 1 Правительство Тверской области постановляет:

1. Утвердить Положение об особо охраняемой природной территории регионального значения – государственном природном заказнике «Болото Крутецкий Мох и Чистик» (прилагается).

2. 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 – государственном природном заказнике «Болото Крутецкий Мох и Чистик» в установленном порядке.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Тверской области, курирующего вопросы экологии.

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

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

**Губернатор  
Тверской области**



**И.М. Руденя**

Приложение  
к постановлению Правительства  
Тверской области  
от 20.10.2023 № 437-пп

Положение  
об особо охраняемой природной территории регионального значения –  
государственном природном заказнике «Болото Крутецкий Мох и Чистик»

1. Наименование особо охраняемой природной территории регионального значения.

Особо охраняемая природная территория регионального значения – государственный природный заказник «Болото Крутецкий Мох и Чистик» (далее – заказник).

2. Значение заказника.

Региональное.

3. Профиль заказника.

Комплексный (ландшафтный).

4. Цель создания заказника.

Сохранение эталонных участков болотных ландшафтов южно-таежной природной зоны.

5. Местонахождение заказника.

Заказник находится в Осташковском городском округе Тверской области, в окрестностях деревни Кукорево.

6. Описание границ заказника.

Заказник располагается в кварталах 6, 7, 9 – 11, 14, 15, 19, 20, 26 – 29, 33 – 36, 41 – 45, 50 – 54 Городского участкового лесничества (по лесоустройству – Пригородное) Осташковского лесничества Тверской области, кварталах 83 – 91, 93 – 100, 181 – 184 Островного участкового лесничества (по лесоустройству – Чернодорское) Осташковского лесничества Тверской области.

Графическое описание местоположения границ особо охраняемой природной территории регионального значения – государственного природного заказника «Болото Крутецкий Мох и Чистик» приводится в приложении 1 к настоящему Положению.

План границ особо охраняемой природной территории регионального значения – государственного природного заказника «Болото Крутецкий Мох и Чистик» приводится в приложении 2 к настоящему Положению.

7. Площадь заказника.

Общая площадь заказника составляет 5 002,0 га.

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

Земли лесного фонда, в собственности Российской Федерации.

9. Описание заказника.

Представляет собой болотный комплекс, расположенный на местном водораздельном плато с интенсивно идущим процессом заболачивания суходолов. Болото находится на слабоволнистой поверхности мореной и водно-ледниковой равнины. С поверхности залегает маломощный (0,2 – 0,7 м) слой водно-ледниковых песков, а ниже – коричневые валунные валдайские суглинки (морена). Морена является местным водупором, усиливающим процессы заболачивания. В связи с этим болото представляет собой комплекс болот, где сочетаются суходольные участки вершин моренных холмов, верховые и переходные болота разного возраста с

различной мощностью торфяных отложений. Мозаичность комплекса определяет слоистый характер растительности, включающей преимущественно ельники-черничники и кисличники, березняки приручьевые, черничные и кисличные. Березняки и сосняки сфагновые и черничные характеризуются низким бонитетом, сильной заболоченностью. На более возвышенных участках рельефа находятся кисличники с преобладанием в древесном ярусе осины, ели и березы. Леса, входящие в состав заказника, также представлены формацией осоково-сфагновых сообществ и представляют лесной покров переходных и верховых болот. Среди них березняки сфагново-осоковые на маломощных торфах являются наиболее распространенными низкобонитетными лесами с сильно угнетенным древесным ярусом, обилием выпадающих деревьев и покровом из осоки пузырчатой и клюквы на сплошном сфагновом покрове (клюква, сабельник, андромеда, голубика, осока водная). Особый интерес представляют суходолы, свидетельствующие о продолжающемся болотообразовании. Типичными для подобных ситуаций сообществами являются сосняки сфагново-молиниевые с более разнообразной структурой, включающей можжевельник в подлеске, подлесок из ели и подрост из березы пушистой. Напочвенный покров сохраняет значительную примесь зеленых мхов и молинии голубой.

Наиболее развитыми являются болота и заболоченные леса, включающие грибоносные леса, черничники, брусничники.

Животный мир характерен для верховых и переходных болот. Встречаются лось, кабан, медведь, лиса, заяц, глухарь, тетерев.

#### 10. Объекты особой охраны заказника.

Ценный в экологическом, научном, природоохранном и эстетическом отношениях комплекс болот, где сочетаются суходольные участки вершин моренных холмов, верховые и переходные болота разного возраста с различной мощностью торфяных отложений.

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

- 1) деятельность по особой охране и изучению природы;
- 2) охрана природных территорий;
- 3) природно-познавательный туризм.

12. В границах заказника запрещается:

1) любое строительство, включая прокладку новых дорог и коммуникаций, возведение некапитальных временных построек и сооружений, за исключением подпунктов 1, 9 пункта 13 настоящего Положения;

2) проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий, и санитарно-оздоровительных мероприятий);

3) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых, выемка грунта, нарушение почвенно-растительного слоя, распашка земель,

кроме проведения мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций;

4) промышленная заготовка и сбор ягод, лекарственных растений и других лесных ресурсов, а также заготовка и сбор с применением различных механических приспособлений (совки, гребенки и тому подобное);

5) стоянка и движение механизированного транспорта и специализированной техники, за исключением экстренных оперативных служб, проведения противопожарных и лесозащитных мероприятий, а также мероприятий, проводимых при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленных на спасение жизни и сохранение здоровья людей;

6) изменение естественного гидрологического режима территории;

7) вырубка деревьев, уничтожение и повреждение древесно-кустарниковой растительности, заготовка живицы и другая деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;

8) применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников, стимуляторов роста;

9) разведение костров за пределами специально оборудованных кострищ, а также использование открытого огня в периоды, когда объявлена высокая пожарная опасность;

10) сброс сточных вод, сброс и складирование твердых и жидких отходов производства и потребления, захламление территории;

11) складирование ядохимикатов, минеральных и органических удобрений, нефтепродуктов;

12) использование взрывчатых веществ и пиротехнических устройств;

13) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стенов, ограждений, иных элементов обустройства заказника, в том числе экологических троп.

13. Допустимое использование заказника:

1) установка информационных аншлагов и других информационных и предупредительных знаков;

2) проектирование и организация экологических троп (смотровых площадок);

3) осуществление научной деятельности;

4) проведение организованных экологических, образовательных экскурсий и туристская деятельность групп численностью не более десяти человек;

5) борьба с распространением борщевика Сосновского без применения химических средств;

6) рекреационное использование: однодневные посещения;

7) заготовка и сбор лекарственных растений, ягод и других пищевых лесных ресурсов для собственных нужд без использования механических приспособлений;

8) ремонт, регламентное обслуживание, реконструкция существующих коммуникаций, дорог, линейных объектов без расширения их полос отвода;

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

10) осуществление мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов.

Приложение 1  
к Положению об особо охраняемой  
природной территории  
регионального значения –  
государственном природном  
заказнике «Болото Крутецкий Мох  
и Чистик»

Графическое описание местоположения границ  
особо охраняемой природной территории регионального значения –  
государственного природного заказника «Болото Крутецкий Мох и Чистик»

Раздел 1

Сведения об объекте		
особо охраняемая природная территория регионального значения – государственный природный заказник «Болото Крутецкий Мох и Чистик» (далее – объект)		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Осташковский городской округ Тверской области
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	50 018 681 кв. м ( $\pm$ 123 767 кв. м)
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта	
1. Система координат МСК-69, зона 1	

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
1	357993.10	1270653.35	картометрический	5.00	-
1	328707.92	1301794.84	картометрический	5.00	-
2	328493.80	1304794.76	картометрический	5.00	-
3	328199.11	1308758.31	картометрический	5.00	-
4	328153.02	1308759.47	картометрический	5.00	-
5	327954.73	1308748.92	картометрический	5.00	-
6	328060.69	1311366.03	картометрический	5.00	-
7	326902.88	1311408.97	картометрический	5.00	-
8	326863.59	1310310.23	картометрический	5.00	-
9	326845.69	1309228.91	картометрический	5.00	-
10	326861.65	1308667.08	картометрический	5.00	-
11	326871.92	1308133.46	картометрический	5.00	-
12	326775.55	1307723.39	картометрический	5.00	-
13	326743.95	1307589.70	картометрический	5.00	-
14	326281.11	1307770.00	картометрический	5.00	-
15	326149.23	1307829.14	картометрический	5.00	-
16	326085.55	1307804.70	картометрический	5.00	-
17	326001.93	1307640.45	картометрический	5.00	-
18	325861.80	1307533.78	картометрический	5.00	-
19	325545.37	1306620.65	картометрический	5.00	-
20	325438.46	1306451.09	картометрический	5.00	-
21	325346.92	1306381.63	картометрический	5.00	-
22	325220.49	1306235.92	картометрический	5.00	-

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
23	325177.57	1306084.90	картометрический	5.00	-
24	325099.21	1306135.13	картометрический	5.00	-
25	325082.12	1306169.34	картометрический	5.00	-
26	325060.33	1306186.37	картометрический	5.00	-
27	325010.52	1306182.61	картометрический	5.00	-
28	324995.46	1306160.23	картометрический	5.00	-
29	324986.35	1306160.82	картометрический	5.00	-
30	324978.23	1306180.83	картометрический	5.00	-
31	324972.29	1306177.06	картометрический	5.00	-
32	324955.26	1306179.24	картометрический	5.00	-
33	324942.97	1306180.03	картометрический	5.00	-
34	324938.20	1306177.23	картометрический	5.00	-
35	324939.49	1305896.96	картометрический	5.00	-
36	324783.63	1305714.71	картометрический	5.00	-
37	324532.28	1305666.80	картометрический	5.00	-
38	324013.34	1305898.82	картометрический	5.00	-
39	323849.33	1306274.65	картометрический	5.00	-
40	323522.71	1305946.18	картометрический	5.00	-
41	323353.29	1305803.78	картометрический	5.00	-
42	323124.88	1305550.81	картометрический	5.00	-
43	322820.51	1305360.27	картометрический	5.00	-
44	322455.01	1305190.99	картометрический	5.00	-
45	322254.35	1305205.13	картометрический	5.00	-

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
46	322109.20	1305852.03	картометрический	5.00	-
47	321728.50	1305895.14	картометрический	5.00	-
48	321519.52	1305757.35	картометрический	5.00	-
49	321387.26	1305322.68	картометрический	5.00	-
50	321015.49	1304870.61	картометрический	5.00	-
51	319917.84	1304839.15	картометрический	5.00	-
52	319160.51	1305555.26	картометрический	5.00	-
53	318564.83	1305788.28	картометрический	5.00	-
54	318554.90	1306208.17	картометрический	5.00	-
55	318592.49	1306225.72	картометрический	5.00	-
56	318489.69	1306266.12	картометрический	5.00	-
57	318415.89	1306193.87	картометрический	5.00	-
58	318054.60	1305883.25	картометрический	5.00	-
59	317887.65	1305726.55	картометрический	5.00	-
60	317533.25	1305391.91	картометрический	5.00	-
61	317404.01	1305271.76	картометрический	5.00	-
62	316998.91	1304913.40	картометрический	5.00	-
63	316995.40	1304710.84	картометрический	5.00	-
64	317215.17	1304548.75	картометрический	5.00	-
65	317240.02	1304527.28	картометрический	5.00	-
66	317235.37	1304500.28	картометрический	5.00	-
67	317176.79	1304398.18	картометрический	5.00	-
68	316931.94	1304266.55	картометрический	5.00	-

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
69	316850.64	1304084.47	картометрический	5.00	-
70	316821.25	1303657.09	картометрический	5.00	-
71	316827.35	1303640.88	картометрический	5.00	-
72	316810.35	1303627.33	картометрический	5.00	-
73	316800.66	1303601.69	картометрический	5.00	-
74	316787.32	1303586.76	картометрический	5.00	-
75	316779.58	1303527.97	картометрический	5.00	-
76	316783.48	1303497.59	картометрический	5.00	-
77	316767.15	1303450.88	картометрический	5.00	-
78	316772.66	1303415.15	картометрический	5.00	-
79	316764.66	1303386.52	картометрический	5.00	-
80	316767.93	1303364.41	картометрический	5.00	-
81	316761.30	1303346.17	картометрический	5.00	-
82	316760.48	1303331.63	картометрический	5.00	-
83	316756.17	1303323.75	картометрический	5.00	-
84	316763.36	1303307.51	картометрический	5.00	-
85	316758.99	1303290.53	картометрический	5.00	-
86	316760.55	1303279.42	картометрический	5.00	-
87	316751.08	1303261.42	картометрический	5.00	-
88	316756.98	1303243.63	картометрический	5.00	-
89	316754.80	1303221.63	картометрический	5.00	-
90	316744.43	1303193.11	картометрический	5.00	-
91	316732.85	1303177.61	картометрический	5.00	-

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
92	316730.35	1303129.18	картометрический	5.00	-
93	316718.06	1303111.56	картометрический	5.00	-
94	316723.37	1303095.69	картометрический	5.00	-
95	316716.46	1303075.28	картометрический	5.00	-
96	316720.06	1303060.69	картометрический	5.00	-
97	316701.07	1303028.10	картометрический	5.00	-
98	316699.46	1303003.54	картометрический	5.00	-
99	316688.64	1302996.06	картометрический	5.00	-
100	316692.78	1302981.50	картометрический	5.00	-
101	316690.83	1302973.00	картометрический	5.00	-
102	316681.97	1302972.84	картометрический	5.00	-
103	316677.87	1302963.18	картометрический	5.00	-
104	316677.41	1302947.82	картометрический	5.00	-
105	316662.48	1302930.87	картометрический	5.00	-
106	316660.22	1302869.18	картометрический	5.00	-
107	316667.07	1302844.30	картометрический	5.00	-
108	316659.84	1302803.17	картометрический	5.00	-
109	316648.52	1302790.03	картометрический	5.00	-
110	316625.89	1302794.43	картометрический	5.00	-
111	316602.67	1302769.55	картометрический	5.00	-
112	316600.52	1302753.32	картометрический	5.00	-
113	316585.82	1302736.61	картометрический	5.00	-
114	316586.82	1302725.86	картометрический	5.00	-

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
115	316581.62	1302715.76	картометрический	5.00	-
116	316570.24	1302709.28	картометрический	5.00	-
117	316565.94	1302694.27	картометрический	5.00	-
118	316556.50	1302683.97	картометрический	5.00	-
119	316563.07	1302667.09	картометрический	5.00	-
120	316560.66	1302647.76	картометрический	5.00	-
121	316565.29	1302629.23	картометрический	5.00	-
122	316553.57	1302610.35	картометрический	5.00	-
123	316554.78	1302582.41	картометрический	5.00	-
124	316549.56	1302569.70	картометрический	5.00	-
125	316547.96	1302548.33	картометрический	5.00	-
126	316535.65	1302546.27	картометрический	5.00	-
127	316527.82	1302536.54	картометрический	5.00	-
128	316527.45	1302526.64	картометрический	5.00	-
129	316538.73	1302509.69	картометрический	5.00	-
130	316528.11	1302493.53	картометрический	5.00	-
131	316530.86	1302477.63	картометрический	5.00	-
132	316518.10	1302447.05	картометрический	5.00	-
133	316521.60	1302420.76	картометрический	5.00	-
134	316516.92	1302400.87	картометрический	5.00	-
135	316495.40	1302380.24	картометрический	5.00	-
136	316467.81	1302385.84	картометрический	5.00	-
137	316440.68	1302374.64	картометрический	5.00	-

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
138	316424.99	1302372.92	картометрический	5.00	-
139	316426.09	1301992.74	картометрический	5.00	-
140	316427.44	1301524.08	картометрический	5.00	-
141	316429.75	1301387.07	картометрический	5.00	-
142	316437.38	1300933.43	картометрический	5.00	-
143	317569.58	1300959.25	картометрический	5.00	-
144	317579.41	1300720.74	картометрический	5.00	-
145	317954.55	1300808.78	картометрический	5.00	-
146	318298.20	1300677.10	картометрический	5.00	-
147	318443.57	1300616.83	картометрический	5.00	-
148	318813.79	1300755.33	картометрический	5.00	-
149	319309.96	1301137.89	картометрический	5.00	-
150	319934.17	1301141.38	картометрический	5.00	-
151	320598.24	1301553.63	картометрический	5.00	-
152	321225.04	1301584.93	картометрический	5.00	-
153	321459.67	1302046.70	картометрический	5.00	-
154	321456.39	1302311.91	картометрический	5.00	-
155	321654.70	1302660.48	картометрический	5.00	-
156	321678.37	1302698.86	картометрический	5.00	-
157	321680.22	1302730.27	картометрический	5.00	-
158	321733.51	1302813.12	картометрический	5.00	-
159	321763.31	1302808.98	картометрический	5.00	-
160	321812.27	1302735.55	картометрический	5.00	-

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
161	321847.44	1302716.39	картометрический	5.00	-
162	321887.32	1302725.93	картометрический	5.00	-
163	321911.07	1302710.43	картометрический	5.00	-
164	321879.50	1302680.49	картометрический	5.00	-
165	321881.47	1302651.51	картометрический	5.00	-
166	321891.84	1302625.64	картометрический	5.00	-
167	321920.69	1302626.30	картометрический	5.00	-
168	321963.20	1302640.90	картометрический	5.00	-
169	322002.63	1302667.54	картометрический	5.00	-
170	322045.48	1302717.26	картометрический	5.00	-
171	322038.88	1302776.27	картометрический	5.00	-
172	322082.38	1302798.97	картометрический	5.00	-
173	322127.94	1302807.78	картометрический	5.00	-
174	322167.31	1302822.00	картометрический	5.00	-
175	322261.73	1302836.96	картометрический	5.00	-
176	322326.21	1302845.16	картометрический	5.00	-
177	322453.86	1302880.30	картометрический	5.00	-
178	322517.73	1302928.47	картометрический	5.00	-
179	322583.15	1302949.50	картометрический	5.00	-
180	322647.23	1302960.67	картометрический	5.00	-
181	322771.51	1303064.56	картометрический	5.00	-
182	322797.70	1303108.86	картометрический	5.00	-
183	322851.87	1303173.07	картометрический	5.00	-

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
184	322891.91	1303244.81	картометрический	5.00	-
185	322936.99	1303274.28	картометрический	5.00	-
186	323431.65	1303597.61	картометрический	5.00	-
187	323453.90	1303582.01	картометрический	5.00	-
188	323481.38	1303571.54	картометрический	5.00	-
189	323489.82	1303551.88	картометрический	5.00	-
190	323497.50	1303525.87	картометрический	5.00	-
191	323469.83	1303504.85	картометрический	5.00	-
192	323477.48	1303476.54	картометрический	5.00	-
193	323501.72	1303464.54	картометрический	5.00	-
194	323549.64	1303458.65	картометрический	5.00	-
195	323600.01	1303469.33	картометрический	5.00	-
196	323663.08	1303497.87	картометрический	5.00	-
197	323669.75	1303538.71	картометрический	5.00	-
198	323663.42	1303644.08	картометрический	5.00	-
199	323781.94	1303619.60	картометрический	5.00	-
200	323837.69	1303616.02	картометрический	5.00	-
201	323878.83	1303662.05	картометрический	5.00	-
202	323865.17	1303716.41	картометрический	5.00	-
203	323874.11	1303753.28	картометрический	5.00	-
204	323845.12	1303776.24	картометрический	5.00	-
205	323810.10	1303806.36	картометрический	5.00	-
206	323809.44	1303816.12	картометрический	5.00	-

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
207	323854.13	1303830.42	картометрический	5.00	-
208	323895.58	1303956.80	картометрический	5.00	-
209	324719.11	1304390.08	картометрический	5.00	-
210	324914.77	1304095.79	картометрический	5.00	-
211	325612.41	1303654.53	картометрический	5.00	-
212	325723.00	1303582.11	картометрический	5.00	-
213	325773.70	1303545.58	картометрический	5.00	-
214	325800.54	1303539.47	картометрический	5.00	-
215	325805.21	1303530.36	картометрический	5.00	-
216	325806.10	1303517.49	картометрический	5.00	-
217	325793.76	1303496.60	картометрический	5.00	-
218	325813.06	1303483.92	картометрический	5.00	-
219	325832.89	1303485.33	картометрический	5.00	-
220	325837.91	1303467.52	картометрический	5.00	-
221	325854.26	1303457.41	картометрический	5.00	-
222	325856.11	1303435.18	картометрический	5.00	-
223	325861.76	1303433.78	картометрический	5.00	-
224	325863.11	1303426.54	картометрический	5.00	-
225	325848.33	1303419.26	картометрический	5.00	-
226	325852.54	1303409.62	картометрический	5.00	-
227	325856.29	1303386.37	картометрический	5.00	-
228	325868.10	1303383.54	картометрический	5.00	-
229	325860.69	1303370.08	картометрический	5.00	-

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
230	325861.72	1303360.05	картометрический	5.00	-
231	325864.71	1303356.74	картометрический	5.00	-
232	325876.78	1303355.42	картометрический	5.00	-
233	325882.33	1303339.03	картометрический	5.00	-
234	325880.30	1303320.79	картометрический	5.00	-
235	325869.69	1303312.14	картометрический	5.00	-
236	325867.26	1303302.89	картометрический	5.00	-
237	325874.31	1303296.11	картометрический	5.00	-
238	325890.00	1303300.82	картометрический	5.00	-
239	325895.07	1303290.86	картометрический	5.00	-
240	325913.54	1303300.74	картометрический	5.00	-
241	325919.01	1303291.20	картометрический	5.00	-
242	325915.08	1303280.51	картометрический	5.00	-
243	325917.89	1303276.32	картометрический	5.00	-
244	325929.48	1303276.05	картометрический	5.00	-
245	325933.96	1303267.68	картометрический	5.00	-
246	325925.65	1303255.44	картометрический	5.00	-
247	325936.37	1303260.80	картометрический	5.00	-
248	325946.62	1303272.24	картометрический	5.00	-
249	325954.43	1303266.11	картометрический	5.00	-
250	325955.85	1303246.88	картометрический	5.00	-
251	325946.28	1303244.61	картометрический	5.00	-
252	325950.82	1303235.52	картометрический	5.00	-

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
253	325956.47	1303235.38	картометрический	5.00	-
254	325967.53	1303245.74	картометрический	5.00	-
255	325976.34	1303241.06	картометрический	5.00	-
256	325981.29	1303233.92	картометрический	5.00	-
257	325972.46	1303226.08	картометрический	5.00	-
258	325978.31	1303226.53	картометрический	5.00	-
259	325985.17	1303215.91	картометрический	5.00	-
260	325971.18	1303212.53	картометрический	5.00	-
261	325969.05	1303205.78	картометрический	5.00	-
262	325969.73	1303190.83	картометрический	5.00	-
263	325961.33	1303193.79	картометрический	5.00	-
264	325958.66	1303188.50	картометрический	5.00	-
265	325971.72	1303183.87	картометрический	5.00	-
266	325962.17	1303167.09	картометрический	5.00	-
267	325979.15	1303158.94	картометрический	5.00	-
268	325983.17	1303150.16	картометрический	5.00	-
269	325988.00	1303146.91	картометрический	5.00	-
270	325997.07	1303148.67	картометрический	5.00	-
271	326002.52	1303131.22	картометрический	5.00	-
272	325991.36	1303122.59	картометрический	5.00	-
273	325991.68	1303108.40	картометрический	5.00	-
274	325997.61	1303097.52	картометрический	5.00	-
275	325988.36	1303091.39	картометрический	5.00	-

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
276	325989.13	1303088.30	картометрический	5.00	-
277	326011.88	1303091.12	картометрический	5.00	-
278	326017.01	1303070.02	картометрический	5.00	-
279	326005.59	1303060.50	картометрический	5.00	-
280	326008.78	1303053.57	картометрический	5.00	-
281	326014.79	1303060.30	картометрический	5.00	-
282	326024.79	1303057.70	картометрический	5.00	-
283	326026.02	1303033.57	картометрический	5.00	-
284	326033.87	1303032.56	картометрический	5.00	-
285	326037.35	1303018.68	картометрический	5.00	-
286	326053.03	1303015.07	картометрический	5.00	-
287	326057.79	1302999.64	картометрический	5.00	-
288	326068.46	1302989.15	картометрический	5.00	-
289	326066.87	1302983.43	картометрический	5.00	-
290	326073.13	1302981.05	картометрический	5.00	-
291	326087.45	1302989.07	картометрический	5.00	-
292	326094.32	1302966.24	картометрический	5.00	-
293	326108.32	1302964.03	картометрический	5.00	-
294	326107.81	1302954.40	картометрический	5.00	-
295	326094.37	1302951.08	картометрический	5.00	-
296	326092.08	1302947.29	картометрический	5.00	-
297	326099.48	1302935.22	картометрический	5.00	-
298	326125.17	1302926.93	картометрический	5.00	-

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
299	326143.41	1302902.44	картометрический	5.00	-
300	326149.41	1302902.52	картометрический	5.00	-
301	326177.34	1302929.58	картометрический	5.00	-
302	326186.15	1302929.58	картометрический	5.00	-
303	326201.23	1302916.62	картометрический	5.00	-
304	326210.83	1302896.27	картометрический	5.00	-
305	326211.80	1302878.90	картометрический	5.00	-
306	326227.58	1302858.81	картометрический	5.00	-
307	326253.22	1302842.16	картометрический	5.00	-
308	326245.03	1302830.35	картометрический	5.00	-
309	326262.12	1302819.07	картометрический	5.00	-
310	326266.44	1302805.23	картометрический	5.00	-
311	326290.06	1302804.53	картометрический	5.00	-
312	326314.42	1302784.69	картометрический	5.00	-
313	326324.10	1302782.22	картометрический	5.00	-
314	326335.92	1302783.22	картометрический	5.00	-
315	326348.61	1302776.00	картометрический	5.00	-
316	326349.24	1302761.87	картометрический	5.00	-
317	326340.31	1302757.79	картометрический	5.00	-
318	326343.76	1302754.14	картометрический	5.00	-
319	326356.26	1302752.34	картометрический	5.00	-
320	326376.09	1302767.17	картометрический	5.00	-
321	326386.26	1302758.42	картометрический	5.00	-

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
322	326386.72	1302742.03	картометрический	5.00	-
323	326392.13	1302731.39	картометрический	5.00	-
324	326389.67	1302725.38	картометрический	5.00	-
325	326372.61	1302725.73	картометрический	5.00	-
326	326370.42	1302721.02	картометрический	5.00	-
327	326381.33	1302711.10	картометрический	5.00	-
328	326414.81	1302715.94	картометрический	5.00	-
329	326425.16	1302707.97	картометрический	5.00	-
330	326424.24	1302698.16	картометрический	5.00	-
331	326433.74	1302695.02	картометрический	5.00	-
332	326436.30	1302684.11	картометрический	5.00	-
333	326427.41	1302679.66	картометрический	5.00	-
334	326420.21	1302681.07	картометрический	5.00	-
335	326418.94	1302678.13	картометрический	5.00	-
336	326436.96	1302665.23	картометрический	5.00	-
337	326434.28	1302658.85	картометрический	5.00	-
338	326429.04	1302648.67	картометрический	5.00	-
339	326433.15	1302638.96	картометрический	5.00	-
340	326413.36	1302637.73	картометрический	5.00	-
341	326411.20	1302629.41	картометрический	5.00	-
342	326417.28	1302623.59	картометрический	5.00	-
343	326447.68	1302606.76	картометрический	5.00	-
344	326443.80	1302592.05	картометрический	5.00	-

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
345	326448.20	1302588.61	картометрический	5.00	-
346	326459.84	1302591.43	картометрический	5.00	-
347	326465.48	1302606.68	картометрический	5.00	-
348	326505.90	1302616.61	картометрический	5.00	-
349	326509.78	1302599.93	картометрический	5.00	-
350	326530.12	1302602.91	картометрический	5.00	-
351	326543.48	1302584.05	картометрический	5.00	-
352	326539.86	1302576.67	картометрический	5.00	-
353	326527.15	1302572.27	картометрический	5.00	-
354	326526.81	1302564.99	картометрический	5.00	-
355	326534.92	1302557.85	картометрический	5.00	-
356	326539.95	1302544.99	картометрический	5.00	-
357	326533.24	1302534.61	картометрический	5.00	-
358	326533.45	1302531.34	картометрический	5.00	-
359	326538.03	1302530.02	картометрический	5.00	-
360	326552.82	1302536.35	картометрический	5.00	-
361	326561.25	1302532.64	картометрический	5.00	-
362	326564.62	1302520.27	картометрический	5.00	-
363	326559.59	1302510.05	картометрический	5.00	-
364	326561.03	1302504.69	картометрический	5.00	-
365	326567.21	1302500.93	картометрический	5.00	-
366	326572.96	1302501.34	картометрический	5.00	-
367	326579.17	1302512.47	картометрический	5.00	-

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
368	326592.04	1302510.66	картометрический	5.00	-
369	326593.92	1302495.58	картометрический	5.00	-
370	326585.37	1302484.50	картометрический	5.00	-
371	326587.22	1302477.02	картометрический	5.00	-
372	326602.26	1302462.51	картометрический	5.00	-
373	326611.19	1302438.66	картометрический	5.00	-
374	326591.51	1302436.67	картометрический	5.00	-
375	326589.97	1302431.63	картометрический	5.00	-
376	326600.81	1302415.84	картометрический	5.00	-
377	326608.56	1302409.70	картометрический	5.00	-
378	326608.47	1302401.95	картометрический	5.00	-
379	326613.30	1302391.66	картометрический	5.00	-
380	326603.20	1302389.36	картометрический	5.00	-
381	326605.66	1302380.16	картометрический	5.00	-
382	326618.08	1302378.69	картометрический	5.00	-
383	326629.55	1302372.66	картометрический	5.00	-
384	326633.88	1302358.50	картометрический	5.00	-
385	326618.81	1302359.10	картометрический	5.00	-
386	326615.44	1302356.16	картометрический	5.00	-
387	326618.35	1302346.22	картометрический	5.00	-
388	326639.83	1302350.85	картометрический	5.00	-
389	326647.10	1302342.32	картометрический	5.00	-
390	326639.43	1302326.96	картометрический	5.00	-

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
391	326641.56	1302324.13	картометрический	5.00	-
392	326653.10	1302324.80	картометрический	5.00	-
393	326656.35	1302321.26	картометрический	5.00	-
394	326662.16	1302319.86	картометрический	5.00	-
395	326665.78	1302312.03	картометрический	5.00	-
396	326658.39	1302300.96	картометрический	5.00	-
397	326664.15	1302300.45	картометрический	5.00	-
398	326669.10	1302296.34	картометрический	5.00	-
399	326664.50	1302287.60	картометрический	5.00	-
400	326667.20	1302285.31	картометрический	5.00	-
401	326687.76	1302291.78	картометрический	5.00	-
402	326692.56	1302279.49	картометрический	5.00	-
403	326674.78	1302264.34	картометрический	5.00	-
404	326676.36	1302252.34	картометрический	5.00	-
405	326692.55	1302251.25	картометрический	5.00	-
406	326684.75	1302240.14	картометрический	5.00	-
407	326686.95	1302235.68	картометрический	5.00	-
408	326692.65	1302233.73	картометрический	5.00	-
409	326697.47	1302227.31	картометрический	5.00	-
410	326697.00	1302223.44	картометрический	5.00	-
411	326704.59	1302218.66	картометрический	5.00	-
412	326705.11	1302213.49	картометрический	5.00	-
413	326713.26	1302209.31	картометрический	5.00	-

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
414	326724.12	1302214.10	картометрический	5.00	-
415	326722.57	1302173.41	картометрический	5.00	-
416	326717.53	1302164.58	картометрический	5.00	-
417	326709.05	1302164.45	картометрический	5.00	-
418	326698.06	1302176.62	картометрический	5.00	-
419	326695.87	1302175.36	картометрический	5.00	-
420	326693.21	1302162.24	картометрический	5.00	-
421	326702.00	1302146.82	картометрический	5.00	-
422	326690.92	1302136.51	картометрический	5.00	-
423	326676.50	1302140.19	картометрический	5.00	-
424	326673.91	1302132.69	картометрический	5.00	-
425	326686.95	1302124.50	картометрический	5.00	-
426	326681.51	1302114.67	картометрический	5.00	-
427	326671.87	1302111.46	картометрический	5.00	-
428	326661.79	1302118.75	картометрический	5.00	-
429	326660.32	1302117.38	картометрический	5.00	-
430	326671.79	1302103.54	картометрический	5.00	-
431	326666.41	1302097.87	картометрический	5.00	-
432	326684.04	1302095.58	картометрический	5.00	-
433	326688.22	1302083.55	картометрический	5.00	-
434	326699.17	1302069.73	картометрический	5.00	-
435	326691.44	1302053.31	картометрический	5.00	-
436	326683.99	1302056.61	картометрический	5.00	-

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
437	326677.78	1302053.93	картометрический	5.00	-
438	326669.30	1302056.80	картометрический	5.00	-
439	326667.30	1302054.00	картометрический	5.00	-
440	326681.40	1302048.99	картометрический	5.00	-
441	326682.95	1302044.40	картометрический	5.00	-
442	326667.53	1302033.28	картометрический	5.00	-
443	326667.66	1302028.02	картометрический	5.00	-
444	326686.16	1302021.85	картометрический	5.00	-
445	326675.40	1302000.52	картометрический	5.00	-
446	326677.25	1301998.58	картометрический	5.00	-
447	326711.47	1302009.07	картометрический	5.00	-
448	326724.87	1302004.31	картометрический	5.00	-
449	326727.16	1301993.21	картометрический	5.00	-
450	326749.61	1301968.09	картометрический	5.00	-
451	326744.62	1301960.43	картометрический	5.00	-
452	326754.15	1301954.08	картометрический	5.00	-
453	326766.77	1301970.78	картометрический	5.00	-
454	326783.80	1301957.01	картометрический	5.00	-
455	326780.72	1301945.00	картометрический	5.00	-
456	326802.69	1301928.52	картометрический	5.00	-
457	326811.88	1301933.06	картометрический	5.00	-
458	326819.32	1301920.66	картометрический	5.00	-
459	326812.79	1301911.78	картометрический	5.00	-

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
460	326793.18	1301906.19	картометрический	5.00	-
461	326793.18	1301902.72	картометрический	5.00	-
462	326808.65	1301893.87	картометрический	5.00	-
463	326813.15	1301886.13	картометрический	5.00	-
464	326807.12	1301874.53	картометрический	5.00	-
465	326818.93	1301846.43	картометрический	5.00	-
466	326826.12	1301844.14	картометрический	5.00	-
467	326830.16	1301834.14	картометрический	5.00	-
468	326821.54	1301827.35	картометрический	5.00	-
469	326821.72	1301820.83	картометрический	5.00	-
470	326833.80	1301822.94	картометрический	5.00	-
471	326838.57	1301812.16	картометрический	5.00	-
472	326826.55	1301803.73	картометрический	5.00	-
473	326827.70	1301799.41	картометрический	5.00	-
474	326839.32	1301793.07	картометрический	5.00	-
475	326853.03	1301779.79	картометрический	5.00	-
476	326849.84	1301752.61	картометрический	5.00	-
477	326869.82	1301725.30	картометрический	5.00	-
478	326892.40	1301724.06	картометрический	5.00	-
479	326904.73	1301714.19	картометрический	5.00	-
480	326919.54	1301685.99	картометрический	5.00	-
481	326941.75	1301687.22	картометрический	5.00	-
482	326953.63	1301666.78	картометрический	5.00	-

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
483	326963.45	1301669.10	картометрический	5.00	-
484	326980.76	1301652.83	картометрический	5.00	-
485	326990.83	1301655.67	картометрический	5.00	-
486	326997.81	1301640.17	картометрический	5.00	-
487	327013.14	1301632.01	картометрический	5.00	-
488	327026.23	1301608.65	картометрический	5.00	-
489	327042.25	1301596.50	картометрический	5.00	-
490	327060.33	1301602.97	картометрический	5.00	-
491	327067.78	1301570.72	картометрический	5.00	-
492	327081.41	1301578.21	картометрический	5.00	-
493	327118.45	1301578.16	картометрический	5.00	-
494	327113.03	1301593.15	картометрический	5.00	-
495	327115.86	1301600.77	картометрический	5.00	-
496	327132.00	1301602.53	картометрический	5.00	-
497	327154.74	1301590.73	картометрический	5.00	-
498	327169.74	1301573.39	картометрический	5.00	-
499	327191.88	1301567.44	картометрический	5.00	-
500	327195.10	1301556.00	картометрический	5.00	-
501	327187.88	1301550.01	картометрический	5.00	-
502	327191.31	1301541.22	картометрический	5.00	-
503	327236.34	1301550.18	картометрический	5.00	-
504	327366.69	1301490.08	картометрический	5.00	-
505	327374.00	1301469.63	картометрический	5.00	-

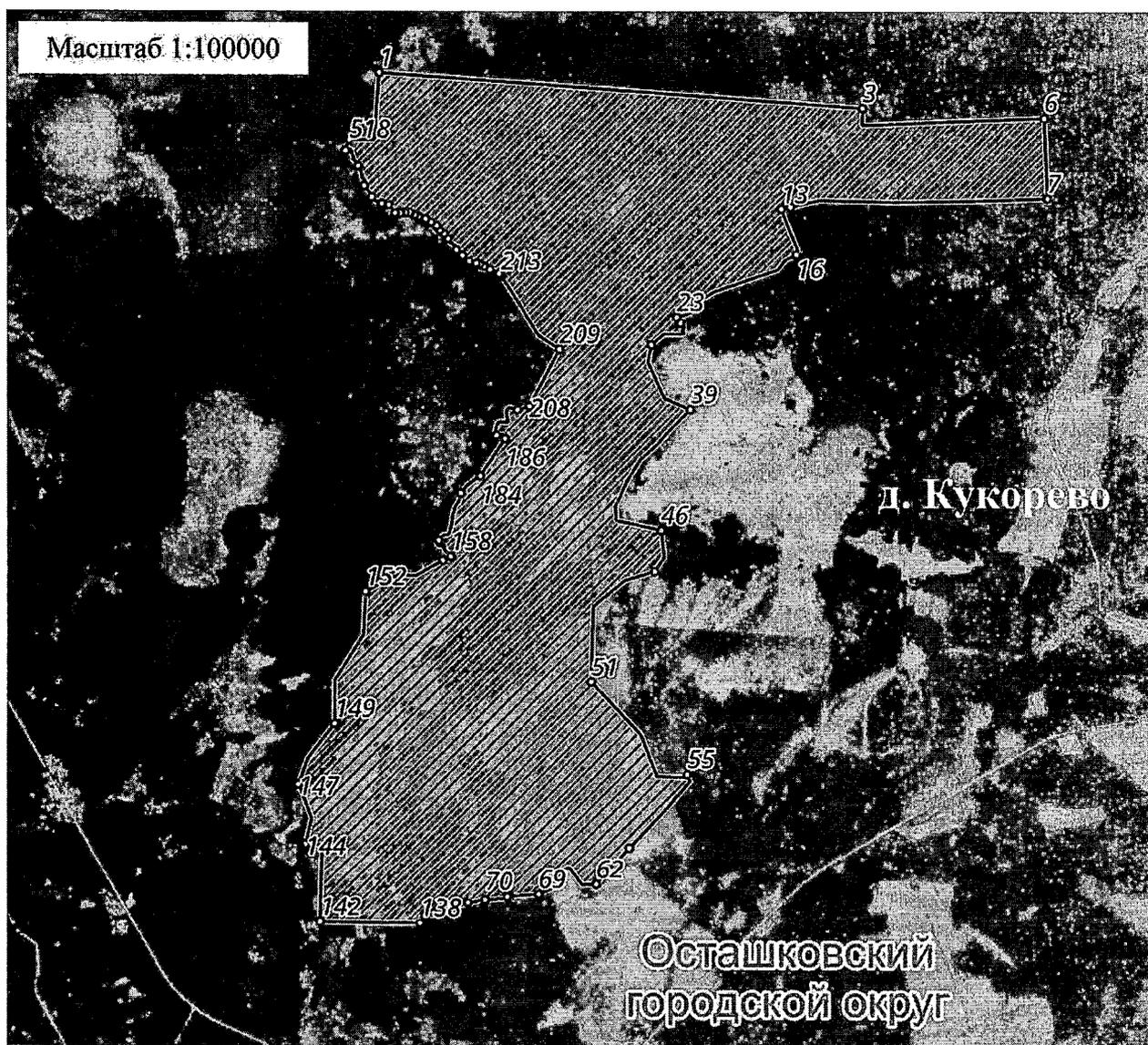
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
506	327403.26	1301456.06	картометрический	5.00	-
507	327432.58	1301455.99	картометрический	5.00	-
508	327455.08	1301416.96	картометрический	5.00	-
509	327470.45	1301413.21	картометрический	5.00	-
510	327490.44	1301421.84	картометрический	5.00	-
511	327550.93	1301395.60	картометрический	5.00	-
512	327596.71	1301390.49	картометрический	5.00	-
513	327609.05	1301353.83	картометрический	5.00	-
514	327603.23	1301343.43	картометрический	5.00	-
515	327608.34	1301319.28	картометрический	5.00	-
516	327586.66	1301305.36	картометрический	5.00	-
517	327586.13	1301295.49	картометрический	5.00	-
518	327738.24	1301361.45	картометрический	5.00	-
519	327741.54	1301722.54	картометрический	5.00	-
1	328707.92	1301794.84	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
-	-	-	-	-	-



Приложение 2  
к Положению об особо охраняемой  
природной территории  
регионального значения –  
государственном природном  
заказнике «Болото Крутецкий Мох и  
Чистик»

План границ  
особо охраняемой природной территории регионального значения –  
государственного природного заказника «Болото Крутецкий Мох и Чистик»



Используемые условные знаки и обозначения

- <sup>1</sup> характерная точка границы объекта
- ▨ территория объекта
- населенный пункт