



## ПРАВИТЕЛЬСТВО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

22.12.2023

№ 620-пп

г. Тверь

#### **Об утверждении Положения об особо охраняемой природной территории регионального значения – государственном природном заказнике «Болото Лебяжье»**

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 Лебяжье», с учетом решения Комиссии при Правительстве Тверской области по вопросам организации и функционирования особо охраняемых природных территорий от 31.07.2023 № 2 Правительство Тверской области постановляет:

1. Утвердить Положение об особо охраняемой природной территории регионального значения – государственном природном заказнике «Болото Лебяжье» (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 Лебяжье» в установленном порядке.

3. 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 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 22.12.2023 № 620-пп

Положение  
об особо охраняемой природной территории регионального значения –  
государственном природном заказнике «Болото Лебяжье»

1. Наименование особо охраняемой природной территории регионального значения.

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

2. Значение заказника.

Региональное.

3. Профиль заказника.

Комплексный (ландшафтный).

4. Цель создания заказника.

Сохранение эталонных участков болотных ландшафтов южно-таежной природной зоны, являющихся местом произрастания редких охраняемых видов растений, занесенных в Красную книгу Тверской области.

5. Местонахождение заказника.

Заказник находится в Осташковском городском округе Тверской области, в окрестностях деревень Анушино и Семеновщина.

6. Описание границ заказника.

Заказник располагается в кварталах 161, 174 – 176 Селигерского участкового лесничества Осташковского лесничества, в кварталах 6 – 16, 23, 24, 27, 28, 32, 33, 36, 38 Сиговского участкового лесничества Осташковского лесничества Тверской области и на прилегающих территориях.

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

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

7. Площадь заказника.

Общая площадь заказника составляет 7 337,3 га.

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

Земли лесного фонда (в собственности Российской Федерации), земли сельскохозяйственного назначения (в частной собственности) и земли, государственная собственность на которые не разграничена.

9. Описание заказника.

Болото верхового типа, имеет водоохранное значение как источник питания рек Паника, Лебяжка, Ржанка.

В болотном массиве представлены различные типы лесов и безлесных участков. По занимаемой площади в комплексе преобладает типичное сфагновое болото. Площадь зарастания сосной в среднем составляет 10 – 15 %. Значительную часть площади занимают сосновые сфагновые. Сосна возрастом 60 – 70 лет в отдельных местах достигает 130 лет.

Преобладают сосновые с береской сфагновые. В сложении комплекса участвуют также сосновые с береской, сосновые с елью и береской осоково-сфагновые, сосновые с береской долгомошниковые. В квартале 23 Сиговского

участкового лесничества – низинное осоковое болото, в квартале 32 Сиговского участкового лесничества – березняки осоково-сфагновые. На небольших площадях в кварталах 24, 33, 38 Сиговского участкового лесничества распространены приручьевые леса: ельники, березняки, березняки с елью.

Болото имеет огромное значение по своей водоохранной роли, оно перспективно с точки зрения ягодных запасов. Черника отмечена в сосняках сфагново-черничных, ельнике с березой черничном, ельнике с сосной и березой черничном. В болотном массиве широко распространены морошка приземистая и водяника черная – виды растений, занесенных в Красную книгу Тверской области.

Животный мир характерен для верховых и переходных болот. Встречаются лось, кабан, медведь, лиса, заяц, тетерев. На территории заказника отмечено свыше 20 глухаринных токов.

#### 10. Объекты особой охраны заказника:

- 1) ценный в экологическом, научном, природоохранном и эстетическом отношениях природный комплекс: олиготрофное болото сосново-сфагнового типа;
- 2) виды растений, занесенных в Красную книгу Тверской области:  
водяника черная;  
морошка приземистая.

#### 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;
- 4) использование лесов;
- 5) сельскохозяйственное использование (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, за исключением подпункта 2 пункта 13 настоящего Положения;
- 2) проведение сплошных рубок лесных насаждений;
- 3) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых, проведение взрывных работ, применение взрывчатых веществ и пиротехнических устройств;
- 4) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов;
- 5) уничтожение и повреждение древесно-кустарниковой растительности, за исключением мероприятий по расчистке земель сельскохозяйственного назначения;

6) 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);

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

8) организация туристских станций, бивуаков, палаточных лагерей, туристических троп и трасс, за исключением подпункта 3 пункта 13 настоящего Положения;

9) изменение естественного гидрологического режима территории;

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

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

12) сброс сточных вод, сброс и складирование твердых и жидкых отходов производства и потребления, захламление территории;

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

14) ремонт, обслуживание и мойка транспортных средств;

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

### 13. Допустимое использование заказника:

1) использование земельных участков в соответствии с их целевым назначением и установленным видом разрешенного использования, с учетом ограничений, установленных пунктом 12 настоящего Положения;

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

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

4) осуществление научной деятельности;

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

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

7) рекреационное использование: однодневные посещения;

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

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

10) проведение выборочных рубок лесных насаждений;

11) проведение мероприятий по охране лесов, расположенных в границах заказника, от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия, а также их защита от вредных организмов;

12) проведение мероприятий по уборке немеликвидной древесины в лесах, расположенных в границах заказника, в случае создания угрозы очагов вредных организмов или обеспечения пожарной безопасности в лесах;

13) проведение мероприятий по воспроизводству лесов, расположенных в границах заказника, путем лесовосстановления и ухода за лесами;

14) проведение мероприятий по лесовосстановлению на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов, а также на лесных участках, на которых проводились выборочные рубки лесных насаждений.

## Приложение 1

к Положению об особо охраняемой природной территории регионального значения – государственном природном заказнике «Болото Лебяжье»

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

### Раздел 1

Сведения об объекте		
особо охраняемая природная территория регионального значения – государственный природный заказник «Болото Лебяжье» (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)	73 373 505 кв. м ( $\pm$ 86 504 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	343101.4	1317237.13	картометрический	2.50	–
2	343890	1317214.91	картометрический	2.50	–

## 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	344139.66	1316562.37	картометрический	2.50	—
4	344753.4	1316096.19	картометрический	2.50	—
5	345845.23	1315450.51	картометрический	2.50	—
6	345933.05	1315248.21	картометрический	2.50	—
7	345919.31	1315140.75	картометрический	2.50	—
8	346005.73	1314920.77	картометрический	2.50	—
9	346373.34	1314796.96	картометрический	2.50	—
10	346753.9	1314751.08	картометрический	2.50	—
11	347172.21	1314392.34	картометрический	2.50	—
12	347258.09	1314347.44	картометрический	2.50	—
13	347456.26	1314402.4	картометрический	2.50	—
14	347793.81	1314238.55	картометрический	2.50	—
15	347861.15	1314012.96	картометрический	2.50	—
16	348174.18	1314029.18	картометрический	2.50	—
17	348636.02	1313887.2	картометрический	2.50	—
18	348968.23	1313771.6	картометрический	2.50	—
19	349316.1	1312857.43	картометрический	2.50	—
20	349334.14	1312799.84	картометрический	2.50	—
21	349162.19	1312599.31	картометрический	2.50	—
22	348982.81	1312437.86	картометрический	2.50	—
23	348877.42	1312310.05	картометрический	2.50	—
24	348767.54	1312137.39	картометрический	2.50	—
25	348852.75	1312054.42	картометрический	2.50	—

## 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
26	348705.04	1311854.39	картометрический	2.50	—
27	348676.9	1311856.08	картометрический	2.50	—
28	348622.25	1311916.24	картометрический	2.50	—
29	347930.85	1311664.69	картометрический	2.50	—
30	347866.7	1311708.7	картометрический	2.50	—
31	347004.1	1311687.08	картометрический	2.50	—
32	346749.45	1312418.71	картометрический	2.50	—
33	346667.85	1312641.11	картометрический	2.50	—
34	346587.2	1312685.8	картометрический	2.50	—
35	346581.75	1312688.62	картометрический	2.50	—
36	346447.5	1312757.02	картометрический	2.50	—
37	346297.41	1312504.01	картометрический	2.50	—
38	346192.45	1312327.41	картометрический	2.50	—
39	346180.5	1312302.25	картометрический	2.50	—
40	346208.06	1312300.5	картометрический	2.50	—
41	346219.85	1312300.03	картометрический	2.50	—
42	346242.9	1312295.9	картометрический	2.50	—
43	346260.6	1312292.36	картометрический	2.50	—
44	346268.9	1312291.18	картометрический	2.50	—
45	346283.65	1312288.23	картометрический	2.50	—
46	346290.73	1312281.75	картометрический	2.50	—
47	346290.15	1312276.99	картометрический	2.50	—
48	346286	1312269.33	картометрический	2.50	—

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
49	346285.45	1312262.82	картометрический	2.50	—
50	346285.45	1312257.53	картометрический	2.50	—
51	346287.19	1312250.43	картометрический	2.50	—
52	346290.75	1312242.75	картометрический	2.50	—
53	346293.67	1312232.13	картометрический	2.50	—
54	346292.5	1312228.59	картометрический	2.50	—
55	346288.4	1312225.03	картометрический	2.50	—
56	346281.9	1312220.31	картометрический	2.50	—
57	346280.1	1312216.17	картометрический	2.50	—
58	346283.65	1312210.86	картометрический	2.50	—
59	346293.67	1312196.71	картометрический	2.50	—
60	346300.83	1312187.25	картометрический	2.50	—
61	346306.7	1312185.48	картометрический	2.50	—
62	346310.85	1312182.53	картометрический	2.50	—
63	346313.05	1312175.17	картометрический	2.50	—
64	346316.75	1312164.23	картометрический	2.50	—
65	346318.35	1312160.84	картометрический	2.50	—
66	346326.2	1312158.9	картометрический	2.50	—
67	346334.1	1312157.97	картометрический	2.50	—
68	346335.65	1312151.81	картометрический	2.50	—
69	346335.04	1312145.9	картометрический	2.50	—
70	346330.95	1312132.97	картометрический	2.50	—
71	346329.05	1312128.88	картометрический	2.50	—

## 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
72	346329.5	1312123.96	картометрический	2.50	—
73	346335.65	1312115.22	картометрический	2.50	—
74	346340.95	1312114.02	картометрический	2.50	—
75	346340.95	1312107.52	картометрический	2.50	—
76	346338	1312103.98	картометрический	2.50	—
77	346333	1312100.39	картометрический	2.50	—
78	346326.2	1312097.51	картометрический	2.50	—
79	346322.3	1312093.27	картометрический	2.50	—
80	346322.85	1312091.49	картометрический	2.50	—
81	346326.4	1312089.59	картометрический	2.50	—
82	346330.85	1312086.33	картометрический	2.50	—
83	346335.05	1312082.25	картометрический	2.50	—
84	346337.95	1312076.24	картометрический	2.50	—
85	346335.05	1312070.91	картометрический	2.50	—
86	346333.85	1312066.77	картометрический	2.50	—
87	346332.4	1312062.05	картометрический	2.50	—
88	346329.3	1312054	картометрический	2.50	—
89	346334.35	1312049.79	картометрический	2.50	—
90	346341.8	1312043.18	картометрический	2.50	—
91	346342.15	1312038.42	картометрический	2.50	—
92	346340.35	1312036.66	картометрический	2.50	—
93	346332.8	1312032.6	картометрический	2.50	—
94	346332.8	1312025.38	картометрический	2.50	—

## 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
95	346332.4	1312014.46	картометрический	2.50	—
96	346328.35	1312005.33	картометрический	2.50	—
97	346325.3	1311999.08	картометрический	2.50	—
98	346334.2	1311990.17	картометрический	2.50	—
99	346334	1311986.22	картометрический	2.50	—
100	346330.75	1311983.32	картометрический	2.50	—
101	346322.05	1311982	картометрический	2.50	—
102	346318.25	1311982.25	картометрический	2.50	—
103	346318.1	1311975.27	картометрический	2.50	—
104	346322.55	1311960.73	картометрический	2.50	—
105	346322.9	1311955.56	картометрический	2.50	—
106	346325.1	1311950.27	картометрический	2.50	—
107	346328.05	1311946.29	картометрический	2.50	—
108	346332.2	1311945.1	картометрический	2.50	—
109	346335.9	1311944.98	картометрический	2.50	—
110	346346	1311942.26	картометрический	2.50	—
111	346347.8	1311938.13	картометрический	2.50	—
112	346347.2	1311933.32	картометрический	2.50	—
113	346342.05	1311928.63	картометрический	2.50	—
114	346337.4	1311927.66	картометрический	2.50	—
115	346337.4	1311921.76	картометрический	2.50	—
116	346339.4	1311919.74	картометрический	2.50	—
117	346340.45	1311911.34	картометрический	2.50	—

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
118	346338.05	1311906.16	картометрический	2.50	—
119	346328.55	1311906.4	картометрический	2.50	—
120	346323.8	1311905.84	картометрический	2.50	—
121	346319.7	1311902.86	картометрический	2.50	—
122	346319.7	1311896.97	картометрический	2.50	—
123	346325	1311892.83	картометрический	2.50	—
124	346331.5	1311887.5	картометрический	2.50	—
125	346332.1	1311878.06	картометрический	2.50	—
126	346332.1	1311873.33	картометрический	2.50	—
127	346332.1	1311870.38	картометрический	2.50	—
128	346332.1	1311862.11	картометрический	2.50	—
129	346332.7	1311857.98	картометрический	2.50	—
130	346335.65	1311847.96	картометрический	2.50	—
131	346335.65	1311842.03	картометрический	2.50	—
132	346335.65	1311836.72	картометрический	2.50	—
133	346330.9	1311829.64	картометрический	2.50	—
134	346327.95	1311824.32	картометрический	2.50	—
135	346327.95	1311817.81	картометрический	2.50	—
136	346330.3	1311811.33	картометрический	2.50	—
137	346332.1	1311803.65	картометрический	2.50	—
138	346332.1	1311798.92	картометрический	2.50	—
139	346329.75	1311793.02	картометрический	2.50	—
140	346323.8	1311778.84	картометрический	2.50	—

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
141	346323.8	1311772.36	картометрический	2.50	—
142	346325	1311767.04	картометрический	2.50	—
143	346331.5	1311765.27	картометрический	2.50	—
144	346336.8	1311763.5	картометрический	2.50	—
145	346337.38	1311759.36	картометрический	2.50	—
146	346337.4	1311752.86	картометрический	2.50	—
147	346335.05	1311748.14	картометрический	2.50	—
148	346335.05	1311744.01	картометрический	2.50	—
149	346335.65	1311738.71	картометрический	2.50	—
150	346339.2	1311738.1	картометрический	2.50	—
151	346344.53	1311739.27	картометрический	2.50	—
152	346352.2	1311739.28	картометрический	2.50	—
153	346357.5	1311738.71	картометрический	2.50	—
154	346359.25	1311735.15	картометрический	2.50	—
155	346357.5	1311728.66	картометрический	2.50	—
156	346355.7	1311719.21	картометрический	2.50	—
157	346357.5	1311709.15	картометрический	2.50	—
158	346359.25	1311702.67	картометрический	2.50	—
159	346366.35	1311695.02	картометрический	2.50	—
160	346371.1	1311695.01	картометрический	2.50	—
161	346378.15	1311695.01	картометрический	2.50	—
162	346385.85	1311695.02	картометрический	2.50	—
163	346390.63	1311692.63	картометрический	2.50	—

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
164	346391.76	1311686.73	картометрический	2.50	—
165	346391.75	1311682	картометрический	2.50	—
166	346388.2	1311675.51	картометрический	2.50	—
167	346384.65	1311670.78	картометрический	2.50	—
168	346382.3	1311664.28	картометрический	2.50	—
169	346384.65	1311657.79	картометрический	2.50	—
170	346389.97	1311651.29	картометрический	2.50	—
171	346400.6	1311640.66	картометрический	2.50	—
172	346404.15	1311632.99	картометрический	2.50	—
173	346407.7	1311620	картометрический	2.50	—
174	346413.2	1311611.91	картометрический	2.50	—
175	346419.85	1311612.36	картометрический	2.50	—
176	346426.95	1311616	картометрический	2.50	—
177	346431.62	1311612.37	картометрический	2.50	—
178	346431.25	1311602.29	картометрический	2.50	—
179	346426.95	1311591.77	картометрический	2.50	—
180	346439.6	1311588.99	картометрический	2.50	—
181	346437.49	1311583.2	картометрический	2.50	—
182	346428.25	1311577.19	картометрический	2.50	—
183	346440.25	1311564.98	картометрический	2.50	—
184	346439.6	1311560.04	картометрический	2.50	—
185	346429.95	1311552.82	картометрический	2.50	—
186	346429.95	1311548.11	картометрический	2.50	—

## 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
187	346439.43	1311535.8	картометрический	2.50	—
188	346441.12	1311525.96	картометрический	2.50	—
189	346449.05	1311513.29	картометрический	2.50	—
190	346448.6	1311502.14	картометрический	2.50	—
191	346443.25	1311495.29	картометрический	2.50	—
192	346441.1	1311484.99	картометрический	2.50	—
193	346402.7	1311464.4	картометрический	2.50	—
194	346403.35	1311459.04	картометрический	2.50	—
195	346411.5	1311453.25	картометрический	2.50	—
196	346416.85	1311449.38	картометрический	2.50	—
197	346416.65	1311444.25	картометрический	2.50	—
198	346412.75	1311437.18	картометрический	2.50	—
199	346402.25	1311437.39	картометрический	2.50	—
200	346390.92	1311437.18	картометрический	2.50	—
201	346388.29	1311430.1	картометрический	2.50	—
202	346385.3	1311423.23	картометрический	2.50	—
203	346379.1	1311418.09	картометрический	2.50	—
204	346379.95	1311412.51	картометрический	2.50	—
205	346375.8	1311408.58	картометрический	2.50	—
206	346371.65	1311408.58	картометрический	2.50	—
207	346368.15	1311410.35	картометрический	2.50	—
208	346364.7	1311414.44	картометрический	2.50	—
209	346357.2	1311426.67	картометрический	2.50	—

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
210	346352.5	1311427.52	картотретический	2.50	—
211	346347.55	1311421.95	картотретический	2.50	—
212	346346.72	1311415.3	картотретический	2.50	—
213	346348.87	1311390	картотретический	2.50	—
214	346354.65	1311386.15	картотретический	2.50	—
215	346354.55	1311382.01	картотретический	2.50	—
216	346351	1311377.88	картотретический	2.50	—
217	346346.28	1311377.88	картотретический	2.50	—
218	346340.32	1311379.65	картотретический	2.50	—
219	346333.3	1311383.18	картотретический	2.50	—
220	346331.5	1311379.65	картотретический	2.50	—
221	346332.1	1311369.02	картотретический	2.50	—
222	346335.2	1311358.63	картотретический	2.50	—
223	346137.85	1311315.39	картотретический	2.50	—
224	345889.5	1311257.39	картотретический	2.50	—
225	345280.3	1311123.15	картотретический	2.50	—
226	344892.9	1311038.89	картотретический	2.50	—
227	344633.8	1310699.67	картотретический	2.50	—
228	344583.1	1310637.83	картотретический	2.50	—
229	344283.14	1310230.55	картотретический	2.50	—
230	344152.35	1310047.3	картотретический	2.50	—
231	343024	1310198.07	картотретический	2.50	—
232	342953.65	1309858.55	картотретический	2.50	—

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
233	343212.1	1309463.53	картометрический	2.50	—
234	343442.48	1309086.84	картометрический	2.50	—
235	343847.9	1308861.57	картометрический	2.50	—
236	343944.4	1308825.85	картометрический	2.50	—
237	343949.5	1308793.8	картометрический	2.50	—
238	343910.15	1308717	картометрический	2.50	—
239	343872.66	1308620.05	картометрический	2.50	—
240	343761.93	1308130.2	картометрический	2.50	—
241	343674.72	1307962.95	картометрический	2.50	—
242	343556.5	1307805.06	картометрический	2.50	—
243	343499.42	1307717.06	картометрический	2.50	—
244	343473.02	1307731.33	картометрический	2.50	—
245	343425.21	1307632.93	картометрический	2.50	—
246	343393.56	1307528.69	картометрический	2.50	—
247	343349.39	1307339.16	картометрический	2.50	—
248	343314.98	1307254.52	картометрический	2.50	—
249	343267.59	1307177.47	картометрический	2.50	—
250	343293.07	1307161.31	картометрический	2.50	—
251	343230.6	1307091.1	картометрический	2.50	—
252	343160.09	1307031.02	картометрический	2.50	—
253	343079.73	1306980.72	картометрический	2.50	—
254	342903.39	1306886.02	картометрический	2.50	—
255	342820.22	1306821.38	картометрический	2.50	—

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
256	342804.3	1306840.65	картометрический	2.50	—
257	342465.7	1306467.54	картометрический	2.50	—
258	342395.02	1306412.03	картометрический	2.50	—
259	342316.43	1306364.87	картометрический	2.50	—
260	342227.32	1306331.82	картометрический	2.50	—
261	342236.07	1306308.4	картометрический	2.50	—
262	342042.79	1306269.9	картометрический	2.50	—
263	341944.26	1306246.17	картометрический	2.50	—
264	341846.6	1306209.74	картометрический	2.50	—
265	341415.74	1306116.78	картометрический	2.50	—
266	341366.65	1306112.14	картометрический	2.50	—
267	340957.65	1306511.84	картометрический	2.50	—
268	340805.85	1306672.8	картометрический	2.50	—
269	340597.05	1306887.01	картометрический	2.50	—
270	339936.1	1306530	картометрический	2.50	—
271	339705.66	1306417.55	картометрический	2.50	—
272	339568.25	1306419.63	картометрический	2.50	—
273	339366.5	1306409.87	картометрический	2.50	—
274	339176.1	1306495.41	картометрический	2.50	—
275	339034.65	1306447.52	картометрический	2.50	—
276	338861.02	1306703.19	картометрический	2.50	—
277	338782.58	1306846.75	картометрический	2.50	—
278	338896.83	1306896.45	картометрический	2.50	—

## 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
279	338849.06	1307258.13	картометрический	2.50	—
280	338920.44	1307753.74	картометрический	2.50	—
281	338894.21	1308085.8	картометрический	2.50	—
282	338621.19	1308320.54	картометрический	2.50	—
283	338201.51	1307921.46	картометрический	2.50	—
284	337666.24	1308251.53	картометрический	2.50	—
285	337044.32	1308293.27	картометрический	2.50	—
286	336755.51	1308450.35	картометрический	2.50	—
287	336748.75	1308894.94	картометрический	2.50	—
288	336743.7	1309388.77	картометрический	2.50	—
289	337092.38	1309505.27	картометрический	2.50	—
290	337577.36	1309469.11	картометрический	2.50	—
291	337848.69	1309960.07	картометрический	2.50	—
292	337959.48	1310187.73	картометрический	2.50	—
293	337864.44	1310389.32	картометрический	2.50	—
294	337681.08	1310545.79	картометрический	2.50	—
295	337375.48	1310722.71	картометрический	2.50	—
296	337205.72	1310634.35	картометрический	2.50	—
297	336616.67	1310686.27	картометрический	2.50	—
298	336551.16	1310860.8	картометрический	2.50	—
299	335913.74	1310991.58	картометрический	2.50	—
300	335845.63	1311140.97	картометрический	2.50	—
301	335804.92	1311245.66	картометрический	2.50	—

## 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
302	335719.06	1311544.49	картометрический	2.50	—
303	335736.47	1311716.73	картометрический	2.50	—
304	335833.58	1311828.5	картометрический	2.50	—
305	335973.75	1312006.23	картометрический	2.50	—
306	336151.95	1312108.25	картометрический	2.50	—
307	336279.64	1312236.28	картометрический	2.50	—
308	336275.88	1312539.83	картометрический	2.50	—
309	336336.17	1312785.99	картометрический	2.50	—
310	336438.25	1313010.35	картометрический	2.50	—
311	336858.76	1313218.31	картометрический	2.50	—
312	336792.8	1313570.58	картометрический	2.50	—
313	336861.97	1313896.73	картометрический	2.50	—
314	336926.56	1314061.64	картометрический	2.50	—
315	337027.34	1314140.62	картометрический	2.50	—
316	337057.49	1314398.1	картометрический	2.50	—
317	337472.99	1314711.2	картометрический	2.50	—
318	338485.93	1314710.8	картометрический	2.50	—
319	340433.1	1314060.05	картометрический	2.50	—
320	341596.29	1314466.3	картометрический	2.50	—
321	342477.58	1314750.55	картометрический	2.50	—
322	342487.47	1316254.51	картометрический	2.50	—
323	342758.55	1316063.82	картометрический	2.50	—
324	343007.17	1316320.45	картометрический	2.50	—

## 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
325	343097.06	1316670.47	картометрический	2.50	—
326	343152.51	1316727.28	картометрический	2.50	—
327	343349.83	1316924.22	картометрический	2.50	—
1	343101.4	1317237.13	картометрический	2.50	—

## 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

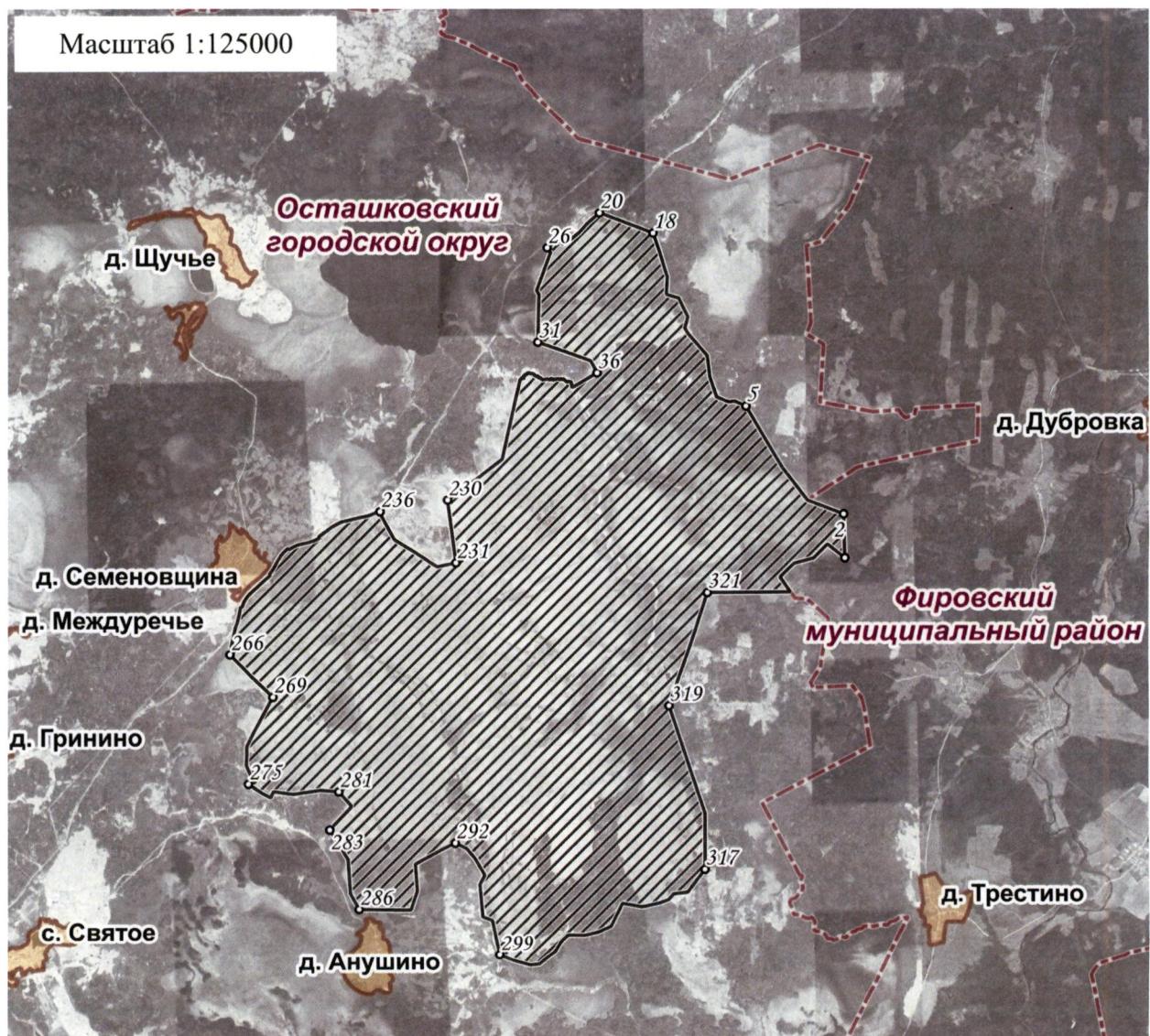
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

## Приложение 2

к Положению об особо охраняемой природной территории регионального значения – государственном природном заказнике «Болото Лебяжье»

### План границ особо охраняемой природной территории регионального значения – государственного природного заказника «Болото Лебяжье»



Используемые условные знаки и обозначения:

• 24 характерная точка границы объекта

территория объекта

границы административно-территориального деления