



ПРАВИТЕЛЬСТВО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20.10.2023

№ 440-пп

г. Тверь

Об утверждении Паспорта особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Озеро Каменное»

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 «Озеро Каменное», 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 Паспорт особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Озеро Каменное» (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 – памятнике природы «Озеро Каменное» 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 20.10.2023 № 440-пп

Паспорт
особо охраняемой природной территории регионального значения –
памятника природы «Озеро Каменное»

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

Особо охраняемая природная территория регионального значения – памятник природы «Озеро Каменное» (далее – памятник природы) создана с целью сохранения особо ценных ландшафтов (экосистем) в Тверской области.

2. Местонахождение памятника природы.

Памятник природы находится в Осташковском городском округе Тверской области, в 27 км к северо-востоку от города Осташков.

3. Описание границ памятника природы.

Памятник природы расположен в 0,5 км на юго-восток от деревни Горовастаца Осташковского городского округа Тверской области.

Графическое описание местоположения границ особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Озеро Каменное» приводится в приложении 1 к настоящему Паспорту.

План границ особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Озеро Каменное» приводится в приложении 2 к настоящему Паспорту.

4. Площадь памятника природы.

Общая площадь памятника природы составляет 510,0 га.

5. Сведения о собственниках, землевладельцах, землепользователях и арендаторах земельных участков, на которых расположен памятник природы.

Земли водного фонда, в собственности Российской Федерации.

6. Описание памятника природы.

Площадь акватории озера – 5,1 кв. км, длина озера – 3,1 км, максимальная ширина озера – 2,5 км, средняя ширина озера – 1,6 км. Длина береговой линии – 10,1 км, коэффициент развитости берегов – 1,25. Озеро округлой формы. Максимальная глубина – 5,0 м. Котловина озера ледниково-подпрудного происхождения. Водоем проточный: на юго-востоке в озеро впадает река Паника, на юге – безымянный ручей. Из северной части озера вытекает река Каменка, впадающая в озеро Тихмень.

Подходы к урезу воды озера имеются со стороны деревни Горовастаца. Около 80 % береговой линии озера заболочено: запад, юго-запад, юг, юго-восток.

В рельефе озера выражена первая надпойменная терраса на высоте 2 – 2,5 м выше меженного. По северо-восточному берегу сформировалась абразионная терраса у устья реки Каменка. На остальных участках береговая терраса является аккумулятивно-озерной.

Прибрежно-водная растительность практически не развита, трудно различима и ее зональность. Присутствуют белокрыльник, осока вздутая, тростник, сабельник. Доминирующим сообществом в этой зоне является камыш озерный.

На акватории озера произрастают камыш, хвощ приречный, ситник лягушачий и кубышка желтая. Отмечено наличие кувшинки четырехгранной – вида, занесенного в Красную книгу Тверской области.

Озеро имеет большое водоохранное значение, вместе с окружающими болотами озеро Каменное образует единую озерно-болотно-речную систему, являющуюся сложным ландшафтно-геохимическим комплексом.

Из рыб в озере преобладает подлещик, мелкий ерш, попадает лещ. Из хищных рыб в озере наиболее часто встречается щука.

7. Объекты особой охраны памятника природы:

1) ценные в экологическом, научном и эстетическом отношении природные комплексы (экосистемы): экосистема озера Каменное и эталонные пойменные фитоценозы;

2) вид растения, занесенного в Красную книгу Тверской области, – кувшинка четырехгранная.

8. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах памятника природы:

1) деятельность по особой охране и изучению природы;

2) охрана природных территорий;

3) природно-познавательный туризм.

9. В границах памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1) любое строительство;

2) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых, выемка грунта, нарушение почвенно-растительного покрова прибрежной защитной полосы водного объекта;

3) осушение прибрежной защитной полосы водного объекта и другие виды работ, приводящие к нарушению гидрологического режима водного объекта;

4) использование токсичных химических препаратов;

5) использование взрывчатых веществ и пиротехнических устройств;

6) организация и проведение массовых мероприятий;

7) разведение костров за пределами специально оборудованных кострищ по берегам водного объекта, а также использование открытого огня в периоды, когда объявлена высокая пожарная опасность;

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

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

10) мойка транспортных средств;

11) выпас, прогон и водопой скота;

12) уничтожение и повреждение аншлагов и других информационных и предупредительных знаков.

10. Допустимое использование памятника природы:

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

2) экскурсионная, научно-исследовательская, эколого-просветительская деятельность, не влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы;

3) рыбалка и охота в установленные сроки в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение 1
к Паспорту особо охраняемой
природной территории регионального
значения – памятника природы
«Озеро Каменное»

Графическое описание местоположения границ
особо охраняемой природной территории регионального значения –
памятник природы «Озеро Каменное»

Раздел 1

Сведения об объекте		
особо охраняемая природная территория регионального значения – памятник природы «Озеро Каменное» (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 (Р +/- Дельта Р)	5 100 080 кв. м (\pm 39 520 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	349398.37	1308309.92	картометрический	5.00	-
2	349430.14	1308354.85	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
3	349456.47	1308399.48	картометрический	5.00	-
4	349511.49	1308444.73	картометрический	5.00	-
5	349554.10	1308522.98	картометрический	5.00	-
6	349599.04	1308535.38	картометрический	5.00	-
7	349657.26	1308583.10	картометрический	5.00	-
8	349709.06	1308681.04	картометрический	5.00	-
9	349708.29	1308734.50	картометрический	5.00	-
10	349648.63	1308831.35	картометрический	5.00	-
11	349606.02	1308935.18	картометрический	5.00	-
12	349558.75	1309017.30	картометрический	5.00	-
13	349560.30	1309081.61	картометрический	5.00	-
14	349598.27	1309118.80	картометрический	5.00	-
15	349638.56	1309205.58	картометрический	5.00	-
16	349654.83	1309272.99	картометрический	5.00	-
17	349625.39	1309324.90	картометрический	5.00	-
18	349619.96	1309358.21	картометрический	5.00	-
19	349533.96	1309467.46	картометрический	5.00	-
20	349457.25	1309560.44	картометрический	5.00	-
21	349407.67	1309566.63	картометрический	5.00	-
22	349348.78	1309641.01	картометрический	5.00	-
23	349258.91	1309687.50	картометрический	5.00	-
24	349185.30	1309778.15	картометрический	5.00	-
25	349156.63	1309918.39	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
26	349120.22	1309936.99	картометрический	5.00	-
27	349065.98	1310007.49	картометрический	5.00	-
28	348981.53	1310048.56	картометрический	5.00	-
29	348954.41	1310136.88	картометрический	5.00	-
30	348876.16	1310191.78	картометрический	5.00	-
31	348728.17	1310239.93	картометрический	5.00	-
32	348563.78	1310266.68	картометрический	5.00	-
33	348377.19	1310234.51	картометрический	5.00	-
34	348232.30	1310179.50	картометрический	5.00	-
35	348220.68	1310146.96	картометрический	5.00	-
36	348148.63	1310161.68	картометрический	5.00	-
37	348103.69	1310143.08	картометрический	5.00	-
38	348081.22	1310100.47	картометрический	5.00	-
39	348075.02	1310058.63	картометрический	5.00	-
40	348035.51	1310048.56	картометрический	5.00	-
41	348005.33	1310050.10	картометрический	5.00	-
42	347973.52	1310040.03	картометрический	5.00	-
43	347956.04	1310052.62	картометрический	5.00	-
44	347956.03	1310096.83	картометрический	5.00	-
45	347918.68	1310113.84	картометрический	5.00	-
46	347872.02	1310103.57	картометрический	5.00	-
47	347835.61	1310111.32	картометрический	5.00	-
48	347669.03	1310060.95	картометрический	5.00	-

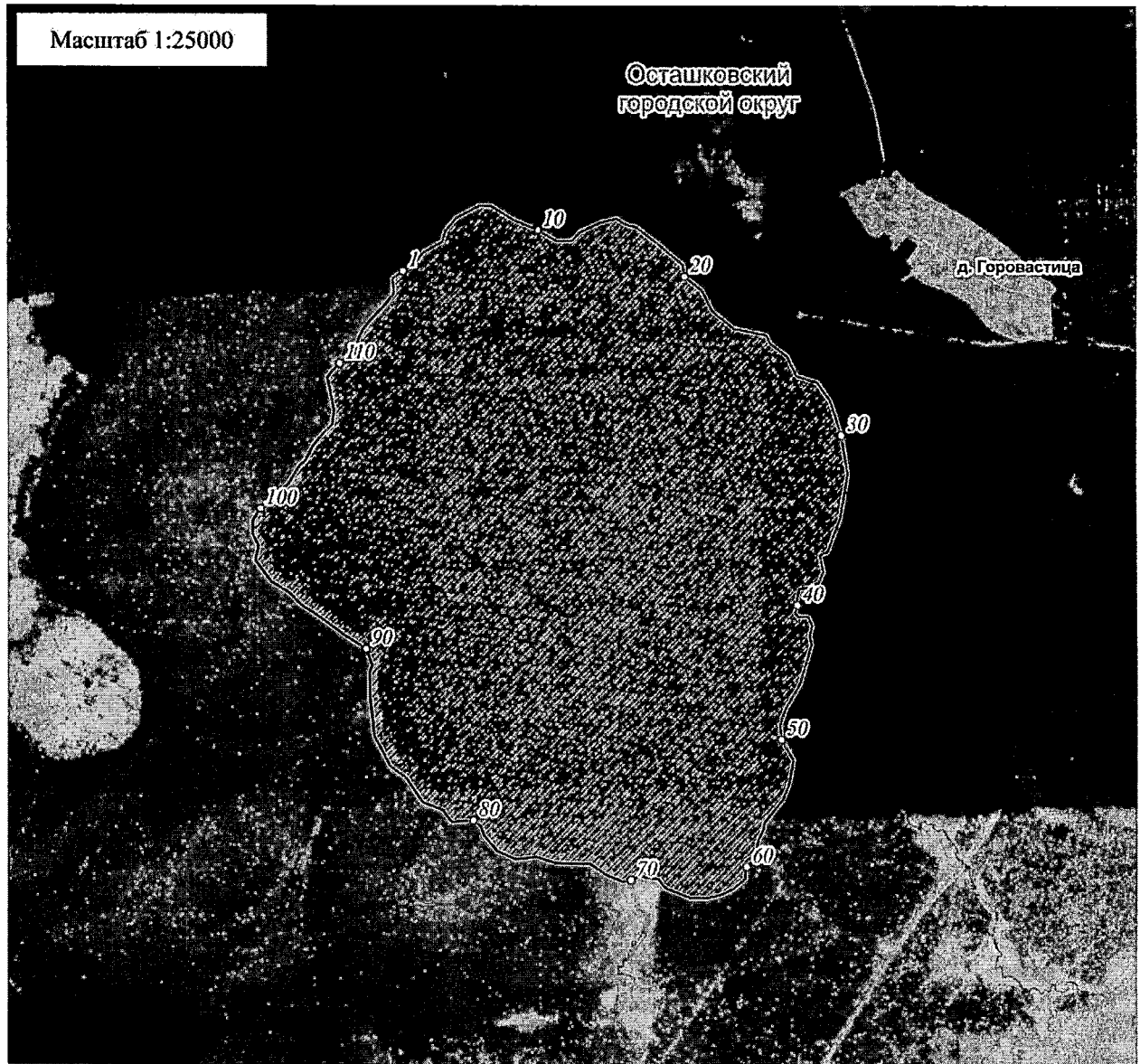
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
49	347560.56	1309998.20	картометрический	5.00	-
50	347494.70	1309975.73	картометрический	5.00	-
51	347431.16	1309981.15	картометрический	5.00	-
52	347343.61	1310032.29	картометрический	5.00	-
53	347242.89	1310014.47	картометрический	5.00	-
54	347175.48	1309986.57	картометрический	5.00	-
55	347076.16	1309906.45	картометрический	5.00	-
56	347054.61	1309905.96	картометрический	5.00	-
57	347008.57	1309883.92	картометрический	5.00	-
58	346963.02	1309872.17	картометрический	5.00	-
59	346941.47	1309860.41	картометрический	5.00	-
60	346916.00	1309828.08	картометрический	5.00	-
61	346892.00	1309832.49	картометрический	5.00	-
62	346885.14	1309826.13	картометрический	5.00	-
63	346842.04	1309826.62	картометрический	5.00	-
64	346798.45	1309772.25	картометрический	5.00	-
65	346772.98	1309720.33	картометрический	5.00	-
66	346760.97	1309666.58	картометрический	5.00	-
67	346759.76	1309591.51	картометрический	5.00	-
68	346802.03	1309483.73	картометрический	5.00	-
69	346840	1309451.19	картометрический	5.00	-
70	346851.84	1309371.60	картометрический	5.00	-
71	346836.16	1309333.39	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 (Mf), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
72	346829.92	1309297.01	картометрический	5.00	-
73	346856.74	1309230.54	картометрический	5.00	-
74	346902.78	1309159.03	картометрический	5.00	-
75	346907.67	1309009.15	картометрический	5.00	-
76	346933.14	1308923.93	картометрический	5.00	-
77	346922.37	1308836.74	картометрический	5.00	-
78	346958.61	1308755.44	картометрический	5.00	-
79	347019.35	1308701.56	картометрический	5.00	-
80	347061.47	1308685.89	картометрический	5.00	-
81	347085.96	1308653.56	картометрический	5.00	-
82	347079.10	1308560.50	картометрический	5.00	-
83	347130.04	1308522.30	картометрический	5.00	-
84	347163.35	1308436.09	картометрический	5.00	-
85	347268.16	1308361.64	картометрический	5.00	-
86	347312.24	1308297.97	картометрический	5.00	-
87	347445.47	1308227.44	картометрический	5.00	-
88	347616.90	1308208.83	картометрический	5.00	-
89	347718.77	1308207.85	картометрический	5.00	-
90	347746.20	1308218.62	картометрический	5.00	-
91	347815.75	1308193.15	картометрический	5.00	-
92	347880.40	1308093.24	картометрический	5.00	-
93	347953.87	1307992.34	картометрический	5.00	-
94	348003.83	1307913.97	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
95	348052.81	1307865.97	картометрический	5.00	-
96	348104.73	1307783.69	картометрический	5.00	-
97	348194.85	1307717.08	картометрический	5.00	-
98	348254.77	1307731.14	картометрический	5.00	-
99	348305.13	1307706.35	картометрический	5.00	-
100	348363.24	1307705.58	картометрический	5.00	-
101	348414.38	1307738.89	картометрический	5.00	-
102	348522.85	1307861.31	картометрический	5.00	-
103	348599.56	1307908.57	картометрический	5.00	-
104	348617.38	1307931.04	картометрический	5.00	-
105	348686.33	1307967.46	картометрический	5.00	-
106	348737.47	1308012.39	картометрический	5.00	-
107	348772.34	1308048.81	картометрический	5.00	-
108	348834.32	1308055.78	картометрический	5.00	-
109	348973.01	1308027.89	картометрический	5.00	-
110	348995.48	1308043.39	картометрический	5.00	-
111	349033.38	1308080.50	картометрический	5.00	-
112	349102.40	1308152.63	картометрический	5.00	-
113	349141.14	1308161.93	картометрический	5.00	-
114	349180.32	1308181.40	картометрический	5.00	-
115	349223.27	1308216.94	картометрический	5.00	-
116	349291.01	1308280.34	картометрический	5.00	-
117	349334.06	1308315.34	картометрический	5.00	-

Приложение 2
к Паспорту особо охраняемой
природной территории регионального
значения – памятника природы «Озеро
Каменное»

План границ
особо охраняемой природной территории регионального значения –
памятника природы «Озеро Каменное»



Используемые условные знаки и обозначения:

-  характеристическая точка границы объекта
-  территория объекта
-  населенный пункт