

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

24.06.2024

№ 4-нп

г. Тверь

Об установлении зоны санитарной охраны

В соответствии с пунктом 16 статьи 105, статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации, статьей 18 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», пунктом 3 части 8 и частью 10 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Тверской области от 18.10.2011 № 90-пп «Об утверждении Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Тверской области» и с учетом санитарно-эпидемиологического заключения Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тверской области от 14.11.2023 № 69.01.01.000.Т.000571.11.23 о соответствии государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, приказываю:

1. Установить зоны санитарной охраны второго и третьего поясов поверхностного водозабора на Рыбинском водохранилище (Мологовский русловой участок, в районе д. Вешняки Уломского с/п Череповецкого района Вологодской области) на территории Весьегонского муниципального округа Тверской области (прилагается).

2. Зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения, указанные в пункте 1 настоящего приказа, в том числе возникающие в силу закона ограничения использования земельных участков в такой зоне, считаются установленными со дня внесения сведений о зонах санитарной охраны в Единый государственный реестр недвижимости.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования и подлежит размещению на сайте Министерства природных ресурсов и экологии Тверской области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

**Министр природных ресурсов
и экологии Тверской области**



С.С. Кольцов

Приложение
к приказу Министерства
природных ресурсов и экологии
Тверской области
от 24.06.2024 № 4-нп

Зоны санитарной охраны второго и третьего поясов
поверхностного водозабора на Рыбинском водохранилище
(Мологовский русловой участок, в районе д. Вешняки Уломского с/п
Череповецкого района Вологодской области) на территории Весьегонского
муниципального округа Тверской области

1. Зоны санитарной охраны второго и третьего поясов поверхностного водозабора на Рыбинском водохранилище (Мологовский русловой участок, в районе д. Вешняки Уломского с/п Череповецкого района Вологодской области) расположены на территории Весьегонского муниципального округа Тверской области.

Поверхностный водозабор включает оголовок, расположенный в акватории Мологовского руслового участка Рыбинского водохранилища, водоводы, водоприемные колодцы, насосную станцию первого подъема, водоочистную станцию, резервуары чистой воды, насосную станцию второго подъема.

Целевое назначение сооружения – питьевое, хозяйственно-бытовое и технологическое водоснабжение объектов муниципального унитарного предприятия города Череповца «Водоканал» и обеспечения водоснабжения муниципального унитарного предприятия города Череповца «Теплоэнергия», комплекса детских оздоровительных лагерей «Жемчужина на Мологи», «Лесная сказка».

2. Зона санитарной охраны (далее также – ЗСО) поверхностного водозабора на территории Весьегонского муниципального округа Тверской области организована в составе двух поясов.

3. Границы второго и третьего поясов зоны санитарной охраны устанавливаются в соответствии с пунктом 2.3.2, 2.3.3 подраздела 2.3 раздела II СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 № 10 «О введении в действие санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» (далее – СанПин 2.1.4.1110-02), по согласованию с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тверской области устанавливаются для поверхностного водозабора на территории Весьегонского муниципального округа Тверской области.

4. Графическое описание зоны санитарной охраны второго пояса поверхностного водозабора на Рыбинском водохранилище (Мологовский

русловой участок, в районе д. Вешняки Уломского с/п Череповецкого района Вологодской области) на территории Весъегонского муниципального округа Тверской области представлено в приложении 1 к настоящей Зоне второго и третьего поясов поверхностного водозабора.

5. Графическое описание зоны санитарной охраны третьего пояса поверхностного водозабора на Рыбинском водохранилище (Мологовский русловой участок, в районе д. Вешняки Уломского с/п Череповецкого района Вологодской области) на территории Весъегонского муниципального округа Тверской области представлено в приложении 2 к настоящей Зоне второго и третьего поясов поверхностного водозабора.

6. Ограничения использования земельных участков и мероприятия по улучшению санитарного состояния на территории ЗСО и предупреждению загрязнения поверхностного водозабора по второму и третьему поясу ЗСО устанавливаются в соответствии с пунктом 3.3.2, 3.3.3 подраздела 3.3 раздела III СанПин 2.1.4.1110-02:

1) выявление объектов, загрязняющих источники водоснабжения, с разработкой конкретных водоохраных мероприятий, обеспеченных источниками финансирования, подрядными организациями и согласованных с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

2) регулирование отведения территории для нового строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также согласование изменений технологий действующих предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения сточными водами источника водоснабжения;

3) недопущение отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод;

4) все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные, в пределах акватории ЗСО допускаются по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора лишь при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора;

5) использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускается при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно-эпидемиологическое заключение государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации;

6) при наличии судоходства необходимо оборудование судов, дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов;

7) запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод;

8) не допускается размещение кладбищ, скотомогильников, полей

ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

9) выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.);

10) не производятся рубки леса главного пользования и реконструкции, а также закрепление за лесозаготовительными предприятиями древесины на корню и лесосечного фонда долгосрочного пользования. Допускаются только рубки ухода и санитарные рубки леса;

11) запрещение расположения стойбищ и выпаса скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения;

12) использование источников водоснабжения в пределах второго пояса ЗСО для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается в установленных местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод, а также гигиенических требований к зонам рекреации водных объектов;

13) в границах второго пояса зоны санитарной охраны запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, за исключением сброса сточных вод, соответствующих санитарным правилам и нормам, хозяйственными и иными объектами, которые введены в эксплуатацию или разрешение на строительство которых выдано до 31 декабря 2006 года;

14) границы второго пояса ЗСО на пересечении дорог, пешеходных троп и прочего обозначаются столбами со специальными знаками.

7. Правообладатель поверхностного водозабора - муниципальное унитарное предприятие города Череповца «Водоканал» (ИНН 3528000967, ОГРН 1023501260870).

Правообладатель поверхностного источника обязан возместить убытки, причиненные в связи с установлением зон с особыми условиями использования территории, в соответствии с подпунктом 1 пункта 8 статьей 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации.

Требование о возмещении убытков может быть направлено лицами, указанными в пункте 2 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации, правообладателю сооружения в срок не более чем пять лет со дня установления, изменения зоны с особыми условиями использования территории, либо со дня, когда указанные лица узнали или должны были узнать об установлении, изменении зоны с особыми условиями использования территории (пункт 13 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации).

8. Срок, на который устанавливаются указанные зоны – бессрочно.

Приложение 1
к зоне санитарной охраны
второго и третьего поясов
поверхностного водозабора на
Рыбинском водохранилище
(Мологовский русловой участок, в
районе д. Вешняки Уломского с/п
Череповецкого района Вологодской
области) на территории
Весьегонского муниципального
округа Тверской области

Графическое описание зоны санитарной охраны второго пояса поверхностного водозабора на Рыбинском водохранилище (Мологовский русловой участок, в районе д. Вешняки Уломского с/п Череповецкого района Вологодской области) на территории Весьегонского муниципального округа Тверской области		
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тверская область, Весьегонский муниципальный округ
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	16667260 +/- 1429 м ²
3.	Иные характеристики объекта	<p>Зоны с особыми условиями (далее – ЗСО) использования территорий установлены бессрочно.</p> <p>Ограничения использования земельных участков в границах второго пояса ЗСО источника водоснабжения установлены согласно:</p> <p>статьи 44 Водного кодекса Российской Федерации;</p> <p>разделу III СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 № 10 «О введении в действие санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02».</p>

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-69, 3 зона					
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	514028.32	3170725.16	картометрический метод	0.1	-
2	514119.93	3171421.10	картометрический метод	0.1	-
3	514127.25	3171466.87	картометрический метод	0.1	-
4	514073.51	3171422.51	картометрический метод	0.1	-
5	513876.39	3171429.80	картометрический метод	0.1	-
6	513752.27	3171436.11	картометрический метод	0.1	-
7	513570.83	3171453.46	картометрический метод	0.1	-
8	513391.37	3171482.65	картометрический метод	0.1	-
9	513199.01	3171532.72	картометрический метод	0.1	-
10	513084.68	3171576.63	картометрический метод	0.1	-
11	512976.68	3171614.74	картометрический метод	0.1	-
12	512817.81	3171684.23	картометрический метод	0.1	-
13	512710.20	3171751.40	картометрический метод	0.1	-
14	512614.24	3171814.59	картометрический метод	0.1	-
15	512487.99	3171918.21	картометрический метод	0.1	-
16	512308.33	3172098.61	картометрический метод	0.1	-

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
17	512119.17	3172344.10	картометрический метод	0.1	-
18	511904.33	3172712.32	картометрический метод	0.1	-
19	511793.06	3172953.20	картометрический метод	0.1	-
20	511753.95	3173163.02	картометрический метод	0.1	-
21	511756.35	3173327.05	картометрический метод	0.1	-
22	511731.59	3173633.74	картометрический метод	0.1	-
23	511730.80	3174016.85	картометрический метод	0.1	-
24	511722.45	3174280.16	картометрический метод	0.1	-
25	511700.37	3174463.54	картометрический метод	0.1	-
26	511616.56	3174654.01	картометрический метод	0.1	-
27	511514.73	3174780.91	картометрический метод	0.1	-
28	511448.33	3174868.60	картометрический метод	0.1	-
29	511406.67	3174921.55	картометрический метод	0.1	-
30	511347.73	3174989.21	картометрический метод	0.1	-
31	511302.44	3175040.46	картометрический метод	0.1	-
32	511246.44	3175096.19	картометрический метод	0.1	-
33	511179.11	3175146.20	картометрический метод	0.1	-
34	511090.78	3175202.10	картометрический метод	0.1	-
35	510929.39	3175290.43	картометрический метод	0.1	-
36	510824.46	3175346.09	картометрический метод	0.1	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
37	510760.25	3175378.45	картометрический метод	0.1	-
38	510138.17	3175607.07	картометрический метод	0.1	-
39	509576.88	3175757.20	картометрический метод	0.1	-
40	509254.59	3175796.16	картометрический метод	0.1	-
41	509038.46	3175797.56	картометрический метод	0.1	-
42	508778.53	3175754.36	картометрический метод	0.1	-
43	508265.04	3175551.25	картометрический метод	0.1	-
44	507499.85	3175258.39	картометрический метод	0.1	-
45	506880.56	3175085.82	картометрический метод	0.1	-
46	506915.28	3174320.98	картометрический метод	0.1	-
47	506999.03	3173496.92	картометрический метод	0.1	-
48	507125.86	3173006.78	картометрический метод	0.1	-
49	507261.44	3172591.04	картометрический метод	0.1	-
50	507523.53	3172093.88	картометрический метод	0.1	-
51	507672.95	3171889.85	картометрический метод	0.1	-
52	507937.53	3171583.73	картометрический метод	0.1	-
53	508017.57	3171512.21	картометрический метод	0.1	-
54	508321.69	3171553.96	картометрический метод	0.1	-
55	508767.02	3171638.32	картометрический метод	0.1	-
56	508865.50	3171672.36	картометрический метод	0.1	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
57	508951.43	3171724.43	картометрический метод	0.1	-
58	508980.85	3171828.78	картометрический метод	0.1	-
59	509046.40	3171868.69	картометрический метод	0.1	-
60	509075.78	3171909.11	картометрический метод	0.1	-
61	509105.77	3171954.43	картометрический метод	0.1	-
62	509139.86	3172001.84	картометрический метод	0.1	-
63	509530.92	3172086.95	картометрический метод	0.1	-
64	509643.86	3172132.32	картометрический метод	0.1	-
65	509822.94	3172212.70	картометрический метод	0.1	-
66	509928.14	3172262.99	картометрический метод	0.1	-
67	510023.78	3172321.56	картометрический метод	0.1	-
68	510199.13	3172463.06	картометрический метод	0.1	-
69	510279.49	3172528.06	картометрический метод	0.1	-
70	510361.44	3172645.57	картометрический метод	0.1	-
71	510501.19	3172793.29	картометрический метод	0.1	-
72	510551.01	3172857.05	картометрический метод	0.1	-
73	510585.95	3172943.78	картометрический метод	0.1	-
74	510628.02	3173214.72	картометрический метод	0.1	-
75	510622.50	3173383.71	картометрический метод	0.1	-
76	510618.68	3173431.86	картометрический метод	0.1	-

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
77	510608.48	3173481.92	картометрический метод	0.1	-
78	510598.56	3173517.43	картометрический метод	0.1	-
79	510587.55	3173549.48	картометрический метод	0.1	-
80	510570.51	3173586.79	картометрический метод	0.1	-
81	510551.23	3173622.81	картометрический метод	0.1	-
82	510500.02	3173703.63	картометрический метод	0.1	-
83	510471.97	3173743.91	картометрический метод	0.1	-
84	510440.76	3173779.65	картометрический метод	0.1	-
85	510407.60	3173811.86	картометрический метод	0.1	-
86	510368.35	3173843.73	картометрический метод	0.1	-
87	510270.55	3173919.35	картометрический метод	0.1	-
88	510199.11	3173974.07	картометрический метод	0.1	-
89	510181.69	3173989.23	картометрический метод	0.1	-
90	510209.01	3174185.74	картометрический метод	0.1	-
91	510211.90	3174273.01	картометрический метод	0.1	-
92	510270.62	3174312.74	картометрический метод	0.1	-
93	510306.61	3174344.40	картометрический метод	0.1	-
94	510330.09	3174367.87	картометрический метод	0.1	-
95	510347.98	3174388.37	картометрический метод	0.1	-
96	510368.79	3174415.38	картометрический метод	0.1	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
97	510388.62	3174445.96	картометрический метод	0.1	-
98	510409.76	3174484.35	картометрический метод	0.1	-
99	510423.09	3174512.98	картометрический метод	0.1	-
100	510459.66	3174495.45	картометрический метод	0.1	-
101	510494.45	3174482.11	картометрический метод	0.1	-
102	510534.54	3174469.10	картометрический метод	0.1	-
103	510568.36	3174461.29	картометрический метод	0.1	-
104	510810.80	3174388.02	картометрический метод	0.1	-
105	510850.11	3174376.44	картометрический метод	0.1	-
106	510870.29	3174371.14	картометрический метод	0.1	-
107	510890.14	3174366.51	картометрический метод	0.1	-
108	510904.37	3174356.91	картометрический метод	0.1	-
109	510917.71	3174321.37	картометрический метод	0.1	-
110	510931.45	3174290.84	картометрический метод	0.1	-
111	510944.31	3174266.39	картометрический метод	0.1	-
112	510958.72	3174241.34	картометрический метод	0.1	-
113	510981.85	3174207.29	картометрический метод	0.1	-
114	510988.31	3174199.21	картометрический метод	0.1	-
115	510984.37	3174159.47	картометрический метод	0.1	-
116	510979.71	3174113.94	картометрический метод	0.1	-

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
117	510978.65	3174072.97	картометрический метод	0.1	-
118	510980.35	3174037.61	картометрический метод	0.1	-
119	510985.42	3173528.14	картометрический метод	0.1	-
120	510990.48	3173473.01	картометрический метод	0.1	-
121	511076.01	3172995.98	картометрический метод	0.1	-
122	511089.95	3172936.62	картометрический метод	0.1	-
123	511115.32	3172872.31	картометрический метод	0.1	-
124	511422.86	3172218.11	картометрический метод	0.1	-
125	511721.90	3171692.03	картометрический метод	0.1	-
126	511761.08	3171635.11	картометрический метод	0.1	-
127	511790.14	3171602.45	картометрический метод	0.1	-
128	512343.47	3171091.93	картометрический метод	0.1	-
129	512417.24	3171044.49	картометрический метод	0.1	-
130	512490.48	3171012.67	картометрический метод	0.1	-
131	513027.58	3170815.93	картометрический метод	0.1	-
132	513089.47	3170799.98	картометрический метод	0.1	-
133	513165.74	3170788.24	картометрический метод	0.1	-
134	513407.24	3170753.02	картометрический метод	0.1	-
135	513476.61	3170747.23	картометрический метод	0.1	-
136	513762.47	3170740.29	картометрический метод	0.1	-

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	514028.32	3170725.16	картометрический метод	0.1	-

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 зоне санитарной охраны
второго и третьего поясов
поверхностного водозабора на
Рыбинском водохранилище
(Мологовский русловой участок, в
районе д. Вешняки Уломского с/п
Череповецкого района Вологодской
области) на территории
Весьегонского муниципального
округа Тверской области

Графическое описание зоны санитарной охраны третьего пояса поверхностного водозабора на Рыбинском водохранилище (Мологовский русловой участок, в районе д. Вешняки Уломского с/п Череповецкого района Вологодской области) на территории Весьегонского муниципального округа Тверской области		
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Тверская область, Весьегонский муниципальный округ
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	16667260 +/- 1429 м ²
3.	Иные характеристики объекта	<p>Зоны с особыми условиями (далее - ЗСО) использования территорий установлены бессрочно.</p> <p>Ограничения использования земельных участков в границах третьего пояса ЗСО источника водоснабжения установлены согласно:</p> <p>статьи 44 Водного кодекса Российской Федерации;</p> <p>разделу III СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 № 10 «О введении в действие санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02».</p>

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-69, 3 зона

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	514028.32	3170725.16	картометрический метод	0.1	-
2	514119.93	3171421.10	картометрический метод	0.1	-
3	514127.25	3171466.87	картометрический метод	0.1	-
4	514073.51	3171422.51	картометрический метод	0.1	-
5	513876.39	3171429.80	картометрический метод	0.1	-
6	513752.27	3171436.11	картометрический метод	0.1	-
7	513570.83	3171453.46	картометрический метод	0.1	-
8	513391.37	3171482.65	картометрический метод	0.1	-
9	513199.01	3171532.72	картометрический метод	0.1	-
10	513084.68	3171576.63	картометрический метод	0.1	-
11	512976.68	3171614.74	картометрический метод	0.1	-
12	512817.81	3171684.23	картометрический метод	0.1	-
13	512710.20	3171751.40	картометрический метод	0.1	-
14	512614.24	3171814.59	картометрический метод	0.1	-
15	512487.99	3171918.21	картометрический метод	0.1	-
16	512308.33	3172098.61	картометрический метод	0.1	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
17	512119.17	3172344.10	картометрический метод	0.1	-
18	511904.33	3172712.32	картометрический метод	0.1	-
19	511793.06	3172953.20	картометрический метод	0.1	-
20	511753.95	3173163.02	картометрический метод	0.1	-
21	511756.35	3173327.05	картометрический метод	0.1	-
22	511731.59	3173633.74	картометрический метод	0.1	-
23	511730.80	3174016.85	картометрический метод	0.1	-
24	511722.45	3174280.16	картометрический метод	0.1	-
25	511700.37	3174463.54	картометрический метод	0.1	-
26	511616.56	3174654.01	картометрический метод	0.1	-
27	511514.73	3174780.91	картометрический метод	0.1	-
28	511448.33	3174868.60	картометрический метод	0.1	-
29	511406.67	3174921.55	картометрический метод	0.1	-
30	511347.73	3174989.21	картометрический метод	0.1	-
31	511302.44	3175040.46	картометрический метод	0.1	-
32	511246.44	3175096.19	картометрический метод	0.1	-
33	511179.11	3175146.20	картометрический метод	0.1	-
34	511090.78	3175202.10	картометрический метод	0.1	-
35	510929.39	3175290.43	картометрический метод	0.1	-
36	510824.46	3175346.09	картометрический метод	0.1	-

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
37	510760.25	3175378.45	картометрический метод	0.1	-
38	510138.17	3175607.07	картометрический метод	0.1	-
39	509576.88	3175757.20	картометрический метод	0.1	-
40	509254.59	3175796.16	картометрический метод	0.1	-
41	509038.46	3175797.56	картометрический метод	0.1	-
42	508778.53	3175754.36	картометрический метод	0.1	-
43	508265.04	3175551.25	картометрический метод	0.1	-
44	507499.85	3175258.39	картометрический метод	0.1	-
45	506880.56	3175085.82	картометрический метод	0.1	-
46	506915.28	3174320.98	картометрический метод	0.1	-
47	506999.03	3173496.92	картометрический метод	0.1	-
48	507125.86	3173006.78	картометрический метод	0.1	-
49	507261.44	3172591.04	картометрический метод	0.1	-
50	507523.53	3172093.88	картометрический метод	0.1	-
51	507672.95	3171889.85	картометрический метод	0.1	-
52	507937.53	3171583.73	картометрический метод	0.1	-
53	508017.57	3171512.21	картометрический метод	0.1	-
54	508321.69	3171553.96	картометрический метод	0.1	-
55	508767.02	3171638.32	картометрический метод	0.1	-
56	508865.50	3171672.36	картометрический метод	0.1	-

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
57	508951.43	3171724.43	картометрический метод	0.1	-
58	508980.85	3171828.78	картометрический метод	0.1	-
59	509046.40	3171868.69	картометрический метод	0.1	-
60	509075.78	3171909.11	картометрический метод	0.1	-
61	509105.77	3171954.43	картометрический метод	0.1	-
62	509139.86	3172001.84	картометрический метод	0.1	-
63	509530.92	3172086.95	картометрический метод	0.1	-
64	509643.86	3172132.32	картометрический метод	0.1	-
65	509822.94	3172212.70	картометрический метод	0.1	-
66	509928.14	3172262.99	картометрический метод	0.1	-
67	510023.78	3172321.56	картометрический метод	0.1	-
68	510199.13	3172463.06	картометрический метод	0.1	-
69	510279.49	3172528.06	картометрический метод	0.1	-
70	510361.44	3172645.57	картометрический метод	0.1	-
71	510501.19	3172793.29	картометрический метод	0.1	-
72	510551.01	3172857.05	картометрический метод	0.1	-
73	510585.95	3172943.78	картометрический метод	0.1	-
74	510628.02	3173214.72	картометрический метод	0.1	-
75	510622.50	3173383.71	картометрический метод	0.1	-
76	510618.68	3173431.86	картометрический метод	0.1	-

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
77	510608.48	3173481.92	картометрический метод	0.1	-
78	510598.56	3173517.43	картометрический метод	0.1	-
79	510587.55	3173549.48	картометрический метод	0.1	-
80	510570.51	3173586.79	картометрический метод	0.1	-
81	510551.23	3173622.81	картометрический метод	0.1	-
82	510500.02	3173703.63	картометрический метод	0.1	-
83	510471.97	3173743.91	картометрический метод	0.1	-
84	510440.76	3173779.65	картометрический метод	0.1	-
85	510407.60	3173811.86	картометрический метод	0.1	-
86	510368.35	3173843.73	картометрический метод	0.1	-
87	510270.55	3173919.35	картометрический метод	0.1	-
88	510199.11	3173974.07	картометрический метод	0.1	-
89	510181.69	3173989.23	картометрический метод	0.1	-
90	510209.01	3174185.74	картометрический метод	0.1	-
91	510211.90	3174273.01	картометрический метод	0.1	-
92	510270.62	3174312.74	картометрический метод	0.1	-
93	510306.61	3174344.40	картометрический метод	0.1	-
94	510330.09	3174367.87	картометрический метод	0.1	-
95	510347.98	3174388.37	картометрический метод	0.1	-
96	510368.79	3174415.38	картометрический метод	0.1	-

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
97	510388.62	3174445.96	картометрический метод	0.1	-
98	510409.76	3174484.35	картометрический метод	0.1	-
99	510423.09	3174512.98	картометрический метод	0.1	-
100	510459.66	3174495.45	картометрический метод	0.1	-
101	510494.45	3174482.11	картометрический метод	0.1	-
102	510534.54	3174469.10	картометрический метод	0.1	-
103	510568.36	3174461.29	картометрический метод	0.1	-
104	510810.80	3174388.02	картометрический метод	0.1	-
105	510850.11	3174376.44	картометрический метод	0.1	-
106	510870.29	3174371.14	картометрический метод	0.1	-
107	510890.14	3174366.51	картометрический метод	0.1	-
108	510904.37	3174356.91	картометрический метод	0.1	-
109	510917.71	3174321.37	картометрический метод	0.1	-
110	510931.45	3174290.84	картометрический метод	0.1	-
111	510944.31	3174266.39	картометрический метод	0.1	-
112	510958.72	3174241.34	картометрический метод	0.1	-
113	510981.85	3174207.29	картометрический метод	0.1	-
114	510988.31	3174199.21	картометрический метод	0.1	-
115	510984.37	3174159.47	картометрический метод	0.1	-
116	510979.71	3174113.94	картометрический метод	0.1	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
117	510978.65	3174072.97	картометрический метод	0.1	-
118	510980.35	3174037.61	картометрический метод	0.1	-
119	510985.42	3173528.14	картометрический метод	0.1	-
120	510990.48	3173473.01	картометрический метод	0.1	-
121	511076.01	3172995.98	картометрический метод	0.1	-
122	511089.95	3172936.62	картометрический метод	0.1	-
123	511115.32	3172872.31	картометрический метод	0.1	-
124	511422.86	3172218.11	картометрический метод	0.1	-
125	511721.90	3171692.03	картометрический метод	0.1	-
126	511761.08	3171635.11	картометрический метод	0.1	-
127	511790.14	3171602.45	картометрический метод	0.1	-
128	512343.47	3171091.93	картометрический метод	0.1	-
129	512417.24	3171044.49	картометрический метод	0.1	-
130	512490.48	3171012.67	картометрический метод	0.1	-
131	513027.58	3170815.93	картометрический метод	0.1	-
132	513089.47	3170799.98	картометрический метод	0.1	-
133	513165.74	3170788.24	картометрический метод	0.1	-
134	513407.24	3170753.02	картометрический метод	0.1	-
135	513476.61	3170747.23	картометрический метод	0.1	-
136	513762.47	3170740.29	картометрический метод	0.1	-

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	514028.32	3170725.16	картометрический метод	0.1	-

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
-	-	-	-	-	-

