



Правовое управление правительства
Воронежской области

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

«05» 03 2025 г.

Регистрационный номер № 153

**Министерство природных ресурсов и экологии
Воронежской области
(Минприроды ВО)**

ПРИКАЗ

«12» февраля 2025 г.

г. Воронеж

№ 67

Об установлении зон санитарной охраны водозабора в составе двух эксплуатационных и одной наблюдательной скважин на участке недр МУП «Водоканал» г. Лиски для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения станции обслуживания городских очистных сооружений

В соответствии со статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации, статьей 18 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», постановлением Правительства Воронежской области от 10.05.2012 № 382 «Об утверждении Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Воронежской области», на основании санитарно-эпидемиологического заключения от 30.11.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.016578.11.21 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить:

1.1. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух эксплуатационных и одной наблюдательной скважин на участке недр МУП «Водоканал» г. Лиски для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения станции

обслуживания городских очистных сооружений, расположенных по адресу: Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, ул. Коминтерна, д. 96 А, согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух эксплуатационных и одной наблюдательной скважин на участке недр МУП «Водоканал» г. Лиски для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения станции обслуживания городских очистных сооружений, расположенных по адресу: Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, ул. Коминтерна, д. 96 А – бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источника питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра природных ресурсов и экологии Воронежской области — начальника отдела особо охраняемых природных территорий и экологической экспертизы министерства природных ресурсов и экологии Воронежской области Уварову Е.Н.

Министр



Н.В. Ветер

Приложение
к приказу министерства
природных ресурсов
и экологии Воронежской области
от «12» февраля 2025 № 67

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух эксплуатационных и одной наблюдательной скважин на участке недр МУП «Водоканал» г. Лиски для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения станции обслуживания городских очистных сооружений, расположенных по адресу: Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, ул. Коминтерна, д. 96 А

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух эксплуатационных и одной наблюдательной скважин на участке недр МУП «Водоканал» г. Лиски для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения станции обслуживания городских очистных сооружений, расположенных по адресу: Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, ул. Коминтерна, д. 96 А.

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 30.11.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.016578.11.21 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области.

Зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) скважин организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения скважин, площадок всех водопроводных сооружений, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

1.1. Граница первого пояса ЗСО устанавливается в радиусе 30,0 м от скважин, что соответствует требованиям п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

1.2. Граница второго пояса ЗСО водозабора, предназначенного для защиты водоносных пластов от микробного загрязнения, определена гидродинамическими расчетами с учетом водопотребления предприятия,

гидрологических особенностей водоносного пласта, времени продвижения микробного загрязнения (200 суток), в соответствии с требованиями п. 2.2.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Радиус второго пояса ЗСО ввиду незначительного водопотребления составляет 18,3 м.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО водозабора, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, определена с учетом срока эксплуатации водозабора 25 лет в соответствии с требованиями п. 2.2.2.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Радиус третьего пояса ЗСО скважин составляет 123,7 м.

2. Сведения о правообладателе сооружения, обязанного возместить убытки, причиненные в связи с установлением, изменением зоны с особыми условиями использования территории, срок наступления обязанности по возмещению убытков

2.1. Правообладатель: Муниципальное унитарное предприятие Лискинского муниципального района Воронежской области «Водоканал», ИНН 365201001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 80737 ВЭ от 19 ноября 2020 года). Местоположение (юридический адрес): 397909, Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, ул. Коминтерна, д. 96 А.

2.2. Срок наступления обязанности по возмещению убытков.

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).

3. Ограничения использования земельных участков

3.1. В зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения осуществление деятельности и отведение территории для жилищного строительства, строительства промышленных объектов и объектов сельскохозяйственного назначения запрещаются или ограничиваются в случаях и в порядке, которые установлены санитарными правилами и нормами в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (часть 2 статьи 43 Водного кодекса Российской Федерации).

3.2. Запрещается сброс сточных, в том числе дренажных, вод в водные объекты, расположенные в границах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (пункт 1 части 3 статьи 44 Водного кодекса Российской Федерации).

3.3. Ограничиваются в обороте находящиеся в государственной или муниципальной собственности земельные участки в первом поясе зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (подпункт 14 пункта 5 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации).

3.4. Мероприятия на территории ЗСО определены пунктом 3.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

3.4.1. Мероприятия на территории первого пояса ЗСО:

3.4.1.1. Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

3.4.1.2. Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно - бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

3.4.1.3. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

3.4.1.4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

3.4.1.5. Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при

эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

3.4.2. Мероприятия на территории второго пояса ЗСО:

3.4.2.1. Выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

3.4.2.2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

3.4.2.3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

3.4.2.4. Запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

3.4.2.5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

3.4.2.6. 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; применение удобрений и ядохимикатов; рубка леса главного пользования и реконструкции.

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

3.4.3. Мероприятия на территории третьего пояса ЗСО:

3.4.3.1. Выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

3.4.3.2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном

согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

3.4.3.3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

3.4.3.4. Запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно - эпидемиологического заключения центра государственного санитарно - эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

3.4.3.5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

4. Описание местоположения границ ЗСО скважин

Сведения об объекте, о местоположении границ ЗСО первого, второго, третьего поясов, графическое описание этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости, планы границ ЗСО.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Первый пояс ЗСО водозабора в составе двух эксплуатационных и одной наблюдательной скважин на участке недр МУП «Водоканал» г. Лиски для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения станции обслуживания городских очистных сооружений, расположенных по адресу: Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, ул. Коминтерна, д. 96 А

(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	Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	8396 +/- 64 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36</u>					
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
1	437748.88	1333769.17	Картометрический метод	0.10	-
2	437748.10	1333775.49	Картометрический метод	0.10	-
3	437746.83	1333779.57	Картометрический метод	0.10	-
4	437744.63	1333784.07	Картометрический метод	0.10	-
5	437740.91	1333789.04	Картометрический метод	0.10	-
6	437736.21	1333793.17	Картометрический метод	0.10	-
7	437730.00	1333796.54	Картометрический метод	0.10	-
8	437722.69	1333798.44	Картометрический метод	0.10	-
9	437714.17	1333798.31	Картометрический метод	0.10	-
10	437706.86	1333796.17	Картометрический метод	0.10	-
11	437701.67	1333793.25	Картометрический метод	0.10	-
12	437695.80	1333787.85	Картометрический метод	0.10	-
13	437692.04	1333782.09	Картометрический метод	0.10	-
14	437689.85	1333776.23	Картометрический метод	0.10	-
15	437688.95	1333770.67	Картометрический метод	0.10	-
16	437690.09	1333760.25	Картометрический метод	0.10	-
17	437694.09	1333751.78	Картометрический метод	0.10	-
18	437699.24	1333746.00	Картометрический метод	0.10	-
19	437704.55	1333742.32	Картометрический метод	0.10	-
20	437709.67	1333740.13	Картометрический метод	0.10	-
21	437715.17	1333738.91	Картометрический метод	0.10	-
22	437721.47	1333738.79	Картометрический метод	0.10	-
23	437727.42	1333739.92	Картометрический метод	0.10	-
24	437732.61	1333742.01	Картометрический метод	0.10	-
25	437738.28	1333745.80	Картометрический метод	0.10	-
26	437743.77	1333751.94	Картометрический метод	0.10	-
27	437747.51	1333759.70	Картометрический метод	0.10	-

1	437748.88	1333769.17	Картометрический метод	0.10	-
28	437748.53	1333874.00	Картометрический метод	0.10	-
29	437747.75	1333880.32	Картометрический метод	0.10	-
30	437746.48	1333884.40	Картометрический метод	0.10	-
31	437744.28	1333888.90	Картометрический метод	0.10	-
32	437740.56	1333893.87	Картометрический метод	0.10	-
33	437735.86	1333898.00	Картометрический метод	0.10	-
34	437729.65	1333901.37	Картометрический метод	0.10	-
35	437722.34	1333903.27	Картометрический метод	0.10	-
36	437713.82	1333903.14	Картометрический метод	0.10	-
37	437706.51	1333901.00	Картометрический метод	0.10	-
38	437701.32	1333898.08	Картометрический метод	0.10	-
39	437695.45	1333892.68	Картометрический метод	0.10	-
40	437691.69	1333886.92	Картометрический метод	0.10	-
41	437689.50	1333881.06	Картометрический метод	0.10	-
42	437688.60	1333875.50	Картометрический метод	0.10	-
43	437689.74	1333865.08	Картометрический метод	0.10	-
44	437693.74	1333856.61	Картометрический метод	0.10	-
45	437698.89	1333850.83	Картометрический метод	0.10	-
46	437704.20	1333847.15	Картометрический метод	0.10	-
47	437709.32	1333844.96	Картометрический метод	0.10	-
48	437714.82	1333843.74	Картометрический метод	0.10	-
49	437721.12	1333843.62	Картометрический метод	0.10	-
50	437727.07	1333844.75	Картометрический метод	0.10	-
51	437732.26	1333846.84	Картометрический метод	0.10	-
52	437737.93	1333850.63	Картометрический метод	0.10	-
53	437743.42	1333856.77	Картометрический метод	0.10	-
54	437747.16	1333864.53	Картометрический метод	0.10	-
28	437748.53	1333874.00	Картометрический метод	0.10	-
55	437734.41	1333975.10	Картометрический метод	0.10	-
56	437733.63	1333981.41	Картометрический метод	0.10	-
57	437732.36	1333985.49	Картометрический метод	0.10	-
58	437730.16	1333989.99	Картометрический метод	0.10	-
59	437726.44	1333994.96	Картометрический метод	0.10	-
60	437721.74	1333999.09	Картометрический метод	0.10	-

61	437715.53	1334002.46	Картометрический метод	0.10	-
62	437708.22	1334004.36	Картометрический метод	0.10	-
63	437699.70	1334004.23	Картометрический метод	0.10	-
64	437692.39	1334002.09	Картометрический метод	0.10	-
65	437687.20	1333999.17	Картометрический метод	0.10	-
66	437681.33	1333993.77	Картометрический метод	0.10	-
67	437677.57	1333988.01	Картометрический метод	0.10	-
68	437675.38	1333982.16	Картометрический метод	0.10	-
69	437674.48	1333976.59	Картометрический метод	0.10	-
70	437675.62	1333966.17	Картометрический метод	0.10	-
71	437679.62	1333957.70	Картометрический метод	0.10	-
72	437684.77	1333951.93	Картометрический метод	0.10	-
73	437690.08	1333948.24	Картометрический метод	0.10	-
74	437695.20	1333946.05	Картометрический метод	0.10	-
75	437700.70	1333944.83	Картометрический метод	0.10	-
76	437707.01	1333944.71	Картометрический метод	0.10	-
77	437712.95	1333945.84	Картометрический метод	0.10	-
78	437718.14	1333947.93	Картометрический метод	0.10	-
79	437723.81	1333951.72	Картометрический метод	0.10	-
80	437729.30	1333957.86	Картометрический метод	0.10	-
81	437733.04	1333965.62	Картометрический метод	0.10	-
55	437734.41	1333975.10	Картометрический метод	0.10	-

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

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

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс ЗСО водозабора в составе двух эксплуатационных и одной наблюдательной скважин на участке недр МУП «Водоканал» г. Лиски для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения станции обслуживания городских очистных сооружений, расположенных по адресу: Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, ул. Коминтерна, д. 96 А

(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	Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м-	8598 +/- 65 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36</u>					
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	437737.16	1333767.81	Картометрический метод	0.10	–
2	437736.78	1333874.89	Картометрический метод	0.10	–
3	437722.71	1333975.34	Картометрический метод	0.10	–
4	437722.28	1333978.62	Картометрический метод	0.10	–
5	437721.23	1333981.86	Картометрический метод	0.10	–
6	437720.29	1333983.73	Картометрический метод	0.10	–
7	437719.22	1333985.37	Картометрический метод	0.10	–
8	437717.10	1333987.81	Картометрический метод	0.10	–
9	437715.18	1333989.41	Картометрический метод	0.10	–
10	437712.82	1333990.86	Картометрический метод	0.10	–
11	437708.79	1333992.37	Картометрический метод	0.10	–
12	437705.55	1333992.87	Картометрический метод	0.10	–
13	437701.81	1333992.71	Картометрический метод	0.10	–
14	437698.76	1333992.00	Картометрический метод	0.10	–
15	437696.42	1333991.06	Картометрический метод	0.10	–
16	437692.19	1333988.21	Картометрический метод	0.10	–
17	437688.88	1333984.25	Картометрический метод	0.10	–
18	437687.09	1333980.45	Картометрический метод	0.10	–
19	437686.17	1333975.87	Картометрический метод	0.10	–
20	437686.19	1333973.15	Картометрический метод	0.10	–
21	437700.27	1333872.32	Картометрический метод	0.10	–
22	437700.59	1333768.20	Картометрический метод	0.10	–
23	437701.36	1333763.40	Картометрический метод	0.10	–
24	437703.84	1333758.25	Картометрический метод	0.10	–
25	437706.53	1333755.18	Картометрический метод	0.10	–
26	437710.66	1333752.33	Картометрический метод	0.10	–
27	437715.04	1333750.79	Картометрический метод	0.10	–

28	437718.99	1333750.38	Картометрический метод	0.10	--
29	437723.56	1333750.99	Картометрический метод	0.10	--
30	437727.10	1333752.33	Картометрический метод	0.10	--
31	437731.22	1333755.16	Картометрический метод	0.10	--
32	437733.93	1333758.27	Картометрический метод	0.10	--
33	437736.25	1333762.92	Картометрический метод	0.10	--
1	437737.16	1333767.81	Картометрический метод	0.10	--

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

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

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс ЗСО водозабора в составе двух эксплуатационных и одной наблюдательной скважин на участке недр МУП «Водоканал» г. Лиски для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения станции обслуживания городских очистных сооружений, расположенных по адресу: Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, ул. Коминтерна, д. 96 А

(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	Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	98744 +/- 220 м ²
3	Иные характеристики	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36</u>					
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	437842.56	1333770.98	Картометрический метод	0.10	-
2	437827.58	1333986.25	Картометрический метод	0.10	-
3	437824.45	1334004.54	Картометрический метод	0.10	-
4	437817.89	1334023.89	Картометрический метод	0.10	-
5	437798.78	1334054.61	Картометрический метод	0.10	-
6	437774.98	1334076.22	Картометрический метод	0.10	-
7	437753.91	1334087.98	Картометрический метод	0.10	-
8	437731.23	1334095.37	Картометрический метод	0.10	-
9	437714.65	1334097.88	Картометрический метод	0.10	-
10	437695.64	1334097.99	Картометрический метод	0.10	-
11	437668.42	1334092.95	Картометрический метод	0.10	-
12	437645.79	1334083.52	Картометрический метод	0.10	-
13	437625.91	1334070.19	Картометрический метод	0.10	-
14	437607.42	1334051.35	Картометрический метод	0.10	-
15	437594.30	1334030.93	Картометрический метод	0.10	-
16	437584.13	1334003.39	Картометрический метод	0.10	-
17	437580.80	1333970.38	Картометрический метод	0.10	-
18	437595.61	1333758.39	Картометрический метод	0.10	-
19	437602.54	1333726.66	Картометрический метод	0.10	-
20	437616.97	1333698.56	Картометрический метод	0.10	-
21	437636.08	1333676.78	Картометрический метод	0.10	-
22	437652.87	1333664.06	Картометрический метод	0.10	-
23	437681.36	1333650.81	Картометрический метод	0.10	-
24	437708.38	1333645.43	Картометрический метод	0.10	-
25	437731.40	1333645.62	Картометрический метод	0.10	-
26	437754.61	1333650.25	Картометрический метод	0.10	-
27	437774.08	1333657.98	Картометрический метод	0.10	-

28	437796.26	1333672.17	Картометрический метод	0.10	-
29	437815.14	1333691.00	Картометрический метод	0.10	-
30	437828.84	1333712.03	Картометрический метод	0.10	-
31	437837.63	1333734.05	Картометрический метод	0.10	-
32	437841.39	1333751.57	Картометрический метод	0.10	-
1	437842.56	1333770.98	Картометрический метод	0.10	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы 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
-	-	-	-	-	-

