



Правовое управление правительства
Воронежской области

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

«26» 09 2025 г.

Регистрационный номер № 1047

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

ПРИКАЗ

«11» сентября 2025 г.

№ 394

г. Воронеж

Об установлении зон санитарной охраны водозабора в составе двух существующих скважин №№ 1, 002 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ООО «Заречное»

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 19.04.2023 № 36.ВЦ.40.000.Т.018644.04.23 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 существующих скважин №№ 1, 002 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ООО «Заречное», расположенных по адресу: Воронежская область, Каменский район, с. Марки, согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух существующих скважин №№ 1, 002 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ООО «Заречное», расположенных по адресу: Воронежская область, Каменский район, с. Марки – 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 «11» сентября 2025 № 394

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух существующих скважин №№ 1, 002 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ООО «Заречное», расположенных по адресу: Воронежская область, Каменский район, с. Марки

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух существующих скважин №№ 1, 002 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ООО «Заречное», расположенных по адресу: Воронежская область, Каменский район, с. Марки.

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 19.04.2023 № 36.ВЦ.40.000.Т.018644.04.23 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».

Проектом предусматривается сокращение территории первого пояса ЗСО скважины № 1: с 30 м до 25 м в северо-восточном направлении и до 15 м в юго-восточном. Для скважины № 002 ЗСО первого пояса сокращена: с 30 м до 15 м в северо-западном и юго-восточном направлениях, до 10 м в северо-восточном и до 20 м в юго-западном.

Границы первого пояса зоны санитарной охраны сокращены согласно представленному санитарно-эпидемиологическому заключению Управления

Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области № 36.ВЦ.40.000.Т.018395.01.23 от 31.01.2023.

1.2. Граница второго пояса ЗСО скважин, 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». Граница ЗСО второго пояса для скважин составляет 87 м.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО скважин, 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 590 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: Общество с ограниченной ответственностью «Заречное», ИНН 3625011330 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 029181 ВР от 25 ноября 2024 года). Местоположение (юридический адрес): 396024, Воронежская область, Рамонский район, с. Ступино, ул. Зубарева, д. 3, офис 1.

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, тампонирование 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, тампонирование 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 существующих скважин №№ 1, 002 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ООО «Заречное», расположенных по адресу:
Воронежская область, Каменский район, с. Марки**

(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, Каменский район, с. Марки
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	3384 \pm 699.20 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36 зона 1</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
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 _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Зона 1					
1	413231.02	1333058.44	Аналитический метод	2.5	-
2	413271.91	1333101.50	Аналитический метод	2.5	-
3	413236.99	1333124.44	Аналитический метод	2.5	-
4	413195.95	1333090.50	Аналитический метод	2.5	-
1	413231.02	1333058.44	Аналитический метод	2.5	-
Зона 2					
1	413289.61	1333139.37	Аналитический метод	2.5	-
2	413311.89	1333159.63	Аналитический метод	2.5	-
3	413291.55	1333181.99	Аналитический метод	2.5	-
4	413269.27	1333161.73	Аналитический метод	2.5	-
1	413289.61	1333139.37	Аналитический метод	2.5	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Второй пояс ЗСО водозабора в составе двух существующих скважин №№ 1, 002 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ООО «Заречное», расположенных по адресу:
Воронежская область, Каменский район, с. Марки**

(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, Каменский район, с. Марки
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	39503 \pm 1739.09 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36 зона 1</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	413352.34	1333099.32	Аналитический метод	2.5	-
2	413358.78	1333105.76	Аналитический метод	2.5	-
3	413364.51	1333112.84	Аналитический метод	2.5	-
4	413369.47	1333120.48	Аналитический метод	2.5	-
5	413373.61	1333128.59	Аналитический метод	2.5	-
6	413376.87	1333137.09	Аналитический метод	2.5	-
7	413379.23	1333145.89	Аналитический метод	2.5	-
8	413380.65	1333154.88	Аналитический метод	2.5	-
9	413381.13	1333163.98	Аналитический метод	2.5	-
10	413380.65	1333173.07	Аналитический метод	2.5	-
11	413379.23	1333182.07	Аналитический метод	2.5	-
12	413376.87	1333190.86	Аналитический метод	2.5	-
13	413373.61	1333199.36	Аналитический метод	2.5	-
14	413369.47	1333207.48	Аналитический метод	2.5	-
15	413364.51	1333215.12	Аналитический метод	2.5	-
16	413358.78	1333222.19	Аналитический метод	2.5	-
17	413352.34	1333228.63	Аналитический метод	2.5	-
18	413345.26	1333234.36	Аналитический метод	2.5	-
19	413337.63	1333239.32	Аналитический метод	2.5	-
20	413329.51	1333243.46	Аналитический метод	2.5	-
21	413321.01	1333246.72	Аналитический метод	2.5	-
22	413312.22	1333249.08	Аналитический метод	2.5	-
23	413303.22	1333250.50	Аналитический метод	2.5	-
24	413294.13	1333250.98	Аналитический метод	2.5	-
25	413285.03	1333250.50	Аналитический метод	2.5	-
26	413276.04	1333249.08	Аналитический метод	2.5	-
27	413267.24	1333246.72	Аналитический метод	2.5	-
28	413258.74	1333243.46	Аналитический метод	2.5	-
29	413250.63	1333239.32	Аналитический метод	2.5	-
30	413242.99	1333234.36	Аналитический метод	2.5	-
31	413235.91	1333228.63	Аналитический метод	2.5	-
32	413229.47	1333222.19	Аналитический метод	2.5	-
33	413172.06	1333164.16	Аналитический метод	2.5	-
34	413165.62	1333157.72	Аналитический метод	2.5	-
35	413159.89	1333150.64	Аналитический метод	2.5	-
36	413154.93	1333143.01	Аналитический метод	2.5	-
37	413150.80	1333134.89	Аналитический метод	2.5	-
38	413147.53	1333126.39	Аналитический метод	2.5	-

39	413145.18	1333117.59	Аналитический метод	2.5	-
40	413143.75	1333108.60	Аналитический метод	2.5	-
41	413143.28	1333099.51	Аналитический метод	2.5	-
42	413143.75	1333090.41	Аналитический метод	2.5	-
43	413145.18	1333081.42	Аналитический метод	2.5	-
44	413147.53	1333072.62	Аналитический метод	2.5	-
45	413150.80	1333064.12	Аналитический метод	2.5	-
46	413154.93	1333056.01	Аналитический метод	2.5	-
47	413159.89	1333048.37	Аналитический метод	2.5	-
48	413165.62	1333041.29	Аналитический метод	2.5	-
49	413172.06	1333034.85	Аналитический метод	2.5	-
50	413179.14	1333029.12	Аналитический метод	2.5	-
51	413186.78	1333024.16	Аналитический метод	2.5	-
52	413194.89	1333020.03	Аналитический метод	2.5	-
53	413203.39	1333016.76	Аналитический метод	2.5	-
54	413212.19	1333014.41	Аналитический метод	2.5	-
55	413221.18	1333012.98	Аналитический метод	2.5	-
56	413230.28	1333012.51	Аналитический метод	2.5	-
57	413239.37	1333012.98	Аналитический метод	2.5	-
58	413248.37	1333014.41	Аналитический метод	2.5	-
59	413257.16	1333016.76	Аналитический метод	2.5	-
60	413265.66	1333020.03	Аналитический метод	2.5	-
61	413273.78	1333024.16	Аналитический метод	2.5	-
62	413281.41	1333029.12	Аналитический метод	2.5	-
63	413288.49	1333034.85	Аналитический метод	2.5	-
64	413294.93	1333041.29	Аналитический метод	2.5	-
1	413352.34	1333099.32	Аналитический метод	2.5	-

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

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс ЗСО водозабора в составе двух существующих скважин №№ 1, 002 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ООО «Заречное», расположенных по адресу:
Воронежская область, Каменский район, с. Марки

(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, Каменский район, с. Марки
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	119,96 \pm 0.96 га
3	Иные характеристики	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36 зона 1</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	413707.66	1332743.16	Аналитический метод	2.5	-
2	413737.93	1332775.22	Аналитический метод	2.5	-
3	413759.05	1332800.74	Аналитический метод	2.5	-
4	413783.26	1332834.05	Аналитический метод	2.5	-
5	413805.08	1332868.98	Аналитический метод	2.5	-
6	413824.42	1332905.34	Аналитический метод	2.5	-
7	413841.17	1332942.96	Аналитический метод	2.5	-
8	413855.25	1332981.66	Аналитический метод	2.5	-
9	413866.60	1333021.24	Аналитический метод	2.5	-
10	413875.16	1333061.53	Аналитический метод	2.5	-
11	413880.89	1333102.31	Аналитический метод	2.5	-
12	413883.77	1333143.39	Аналитический метод	2.5	-
13	413883.77	1333184.57	Аналитический метод	2.5	-
14	413880.89	1333225.65	Аналитический метод	2.5	-
15	413875.16	1333266.43	Аналитический метод	2.5	-
16	413866.60	1333306.71	Аналитический метод	2.5	-
17	413855.25	1333346.30	Аналитический метод	2.5	-
18	413841.17	1333385.00	Аналитический метод	2.5	-
19	413824.42	1333422.62	Аналитический метод	2.5	-
20	413805.08	1333458.98	Аналитический метод	2.5	-
21	413783.26	1333493.90	Аналитический метод	2.5	-
22	413759.05	1333527.22	Аналитический метод	2.5	-
23	413732.58	1333558.77	Аналитический метод	2.5	-
24	413703.98	1333588.39	Аналитический метод	2.5	-
25	413673.37	1333615.94	Аналитический метод	2.5	-
26	413640.92	1333641.30	Аналитический метод	2.5	-
27	413606.78	1333664.33	Аналитический метод	2.5	-
28	413571.12	1333684.92	Аналитический метод	2.5	-
29	413534.10	1333702.97	Аналитический метод	2.5	-
30	413495.92	1333718.40	Аналитический метод	2.5	-
31	413456.75	1333731.12	Аналитический метод	2.5	-
32	413416.79	1333741.09	Аналитический метод	2.5	-
33	413376.24	1333748.24	Аналитический метод	2.5	-
34	413335.28	1333752.54	Аналитический метод	2.5	-
35	413294.13	1333753.98	Аналитический метод	2.5	-
36	413252.97	1333752.54	Аналитический метод	2.5	-
37	413212.01	1333748.24	Аналитический метод	2.5	-
38	413171.46	1333741.09	Аналитический метод	2.5	-
39	413131.50	1333731.12	Аналитический метод	2.5	-
40	413092.33	1333718.40	Аналитический метод	2.5	-

41	413054.15	1333702.97	Аналитический метод	2.5	-
42	413017.14	1333684.92	Аналитический метод	2.5	-
43	412981.47	1333664.33	Аналитический метод	2.5	-
44	412947.33	1333641.30	Аналитический метод	2.5	-
45	412914.88	1333615.94	Аналитический метод	2.5	-
46	412877.68	1333581.92	Аналитический метод	2.5	-
47	412844.85	1333546.41	Аналитический метод	2.5	-
48	412816.21	1333519.71	Аналитический метод	2.5	-
49	412791.86	1333494.25	Аналитический метод	2.5	-
50	412765.39	1333462.70	Аналитический метод	2.5	-
51	412741.19	1333429.39	Аналитический метод	2.5	-
52	412719.36	1333394.46	Аналитический метод	2.5	-
53	412700.03	1333358.10	Аналитический метод	2.5	-
54	412683.28	1333320.48	Аналитический метод	2.5	-
55	412669.20	1333281.78	Аналитический метод	2.5	-
56	412657.84	1333242.20	Аналитический метод	2.5	-
57	412649.28	1333201.91	Аналитический метод	2.5	-
58	412643.55	1333161.13	Аналитический метод	2.5	-
59	412640.68	1333120.05	Аналитический метод	2.5	-
60	412640.68	1333078.87	Аналитический метод	2.5	-
61	412643.55	1333037.79	Аналитический метод	2.5	-
62	412649.28	1332997.01	Аналитический метод	2.5	-
63	412657.84	1332956.73	Аналитический метод	2.5	-
64	412669.20	1332917.14	Аналитический метод	2.5	-
65	412683.28	1332878.44	Аналитический метод	2.5	-
66	412700.03	1332840.82	Аналитический метод	2.5	-
67	412719.36	1332804.46	Аналитический метод	2.5	-
68	412741.19	1332769.54	Аналитический метод	2.5	-
69	412765.39	1332736.22	Аналитический метод	2.5	-
70	412791.86	1332704.68	Аналитический метод	2.5	-
71	412820.47	1332675.05	Аналитический метод	2.5	-
72	412851.07	1332647.50	Аналитический метод	2.5	-
73	412883.53	1332622.14	Аналитический метод	2.5	-
74	412917.67	1332599.11	Аналитический метод	2.5	-
75	412953.33	1332578.52	Аналитический метод	2.5	-
76	412990.34	1332560.47	Аналитический метод	2.5	-
77	413028.53	1332545.04	Аналитический метод	2.5	-
78	413067.69	1332532.32	Аналитический метод	2.5	-
79	413107.65	1332522.36	Аналитический метод	2.5	-
80	413148.21	1332515.20	Аналитический метод	2.5	-
81	413189.16	1332510.90	Аналитический метод	2.5	-
82	413230.32	1332509.46	Аналитический метод	2.5	-
83	413271.48	1332510.90	Аналитический метод	2.5	-
84	413312.43	1332515.20	Аналитический метод	2.5	-
85	413352.99	1332522.36	Аналитический метод	2.5	-
86	413392.94	1332532.32	Аналитический метод	2.5	-
87	413432.11	1332545.04	Аналитический метод	2.5	-
88	413470.29	1332560.47	Аналитический метод	2.5	-
89	413507.31	1332578.52	Аналитический метод	2.5	-

90	413542.97	1332599.11	Аналитический метод	2.5	-
91	413577.11	1332622.14	Аналитический метод	2.5	-
92	413609.56	1332647.50	Аналитический метод	2.5	-
93	413647.04	1332681.79	Аналитический метод	2.5	-
94	413680.47	1332718.06	Аналитический метод	2.5	-
1	413707.66	1332743.16	Аналитический метод	2.5	-

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

