



Правовое управление правительства
Воронежской области
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
«26» 09 2025 г.
Регистрационный номер № 1046

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

ПРИКАЗ

«11» сентября 2025 г.

№ 393

г. Воронеж

Об установлении зон санитарной охраны водозабора в составе двух существующих скважин №№ 25/11, 26/11 (рабочая и резервная) для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения 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 30.10.2023 № 36.ВЦ.40.000.Т.019551.10.23 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 №№ 25/11, 26/11 (рабочая и резервная) для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «Заречное», расположенного в

2,2 км восточнее с. Шестаково Бобровского района Воронежской области (кадастровый номер участка 36:02:56000015:60), согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух существующих скважин №№ 25/11, 26/11 (рабочая и резервная) для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «Заречное», расположенного в 2,2 км восточнее с. Шестаково Бобровского района Воронежской области (кадастровый номер участка 36:02:56000015:60) – 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 № 393

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух существующих скважин №№ 25/11, 26/11 (рабочая и резервная) для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «Заречное», расположенного в 2,2 км восточнее с. Шестаково Бобровского района Воронежской области (кадастровый номер участка 36:02:56000015:60)

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух существующих скважин №№ 25/11, 26/11 (рабочая и резервная) для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «Заречное», расположенного в 2,2 км восточнее с. Шестаково Бобровского района Воронежской области (кадастровый номер участка 36:02:56000015:60).

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 30.10.2023 № 36.ВЦ.40.000.Т.019551.10.23 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».

Границы первого пояса ЗСО устанавливаются в радиусе 30 м от скважин № 25/11, № 26/11.

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». Размер второго пояса ЗСО для скважин № 25/11, № 26/11 составляет 200 м × 100 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 № 25/11, № 26/11 составляет 770 м × 670 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 031700 ВР от 03 марта 2025 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, шламоохранилищ 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 №№ 25/11, 26/11 (рабочая и резервная) для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «Заречное», расположенного в 2,2 км восточнее с. Шестаково Бобровского района Воронежской области (кадастровый номер участка 36:02:56000015:60)

(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, Бобровский район, с. Шестаково
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	5614 \pm 927.12 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта
1. Система координат <u>МСК-36 зона 2</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

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
Зона 1					
1	419317.16	2155157.49	Аналитический метод	2.5	-
2	419315.85	2155163.62	Аналитический метод	2.5	-
3	419313.30	2155169.35	Аналитический метод	2.5	-
4	419309.62	2155174.43	Аналитический метод	2.5	-
5	419304.96	2155178.62	Аналитический метод	2.5	-
6	419299.52	2155181.76	Аналитический метод	2.5	-
7	419293.56	2155183.70	Аналитический метод	2.5	-
8	419287.32	2155184.35	Аналитический метод	2.5	-
9	419281.08	2155183.70	Аналитический метод	2.5	-
10	419275.12	2155181.76	Аналитический метод	2.5	-
11	419269.69	2155178.62	Аналитический метод	2.5	-
12	419265.03	2155174.43	Аналитический метод	2.5	-
13	419261.34	2155169.35	Аналитический метод	2.5	-
14	419258.79	2155163.62	Аналитический метод	2.5	-
15	419257.49	2155157.49	Аналитический метод	2.5	-
16	419257.49	2155151.22	Аналитический метод	2.5	-
17	419258.79	2155145.08	Аналитический метод	2.5	-
18	419261.34	2155139.35	Аналитический метод	2.5	-
19	419265.03	2155134.28	Аналитический метод	2.5	-
20	419269.69	2155130.08	Аналитический метод	2.5	-
21	419275.12	2155126.95	Аналитический метод	2.5	-
22	419281.08	2155125.01	Аналитический метод	2.5	-
23	419287.32	2155124.35	Аналитический метод	2.5	-
24	419293.56	2155125.01	Аналитический метод	2.5	-
25	419299.52	2155126.95	Аналитический метод	2.5	-
26	419304.96	2155130.08	Аналитический метод	2.5	-

27	419309.62	2155134.28	Аналитический метод	2.5	-
28	419313.30	2155139.35	Аналитический метод	2.5	-
29	419315.85	2155145.08	Аналитический метод	2.5	-
30	419317.16	2155151.22	Аналитический метод	2.5	-
1	419317.16	2155157.49	Аналитический метод	2.5	-
Зона 2					
1	419361.17	2155247.75	Аналитический метод	2.5	-
2	419359.86	2155253.88	Аналитический метод	2.5	-
3	419357.31	2155259.61	Аналитический метод	2.5	-
4	419353.63	2155264.69	Аналитический метод	2.5	-
5	419348.97	2155268.88	Аналитический метод	2.5	-
6	419343.53	2155272.02	Аналитический метод	2.5	-
7	419337.57	2155273.96	Аналитический метод	2.5	-
8	419331.33	2155274.61	Аналитический метод	2.5	-
9	419325.09	2155273.96	Аналитический метод	2.5	-
10	419319.13	2155272.02	Аналитический метод	2.5	-
11	419313.70	2155268.88	Аналитический метод	2.5	-
12	419309.04	2155264.69	Аналитический метод	2.5	-
13	419305.35	2155259.61	Аналитический метод	2.5	-
14	419302.80	2155253.88	Аналитический метод	2.5	-
15	419301.50	2155247.75	Аналитический метод	2.5	-
16	419301.50	2155241.48	Аналитический метод	2.5	-
17	419302.80	2155235.34	Аналитический метод	2.5	-
18	419305.35	2155229.61	Аналитический метод	2.5	-
19	419309.04	2155224.54	Аналитический метод	2.5	-
20	419313.70	2155220.34	Аналитический метод	2.5	-
21	419319.13	2155217.21	Аналитический метод	2.5	-
22	419325.09	2155215.27	Аналитический метод	2.5	-
23	419331.33	2155214.61	Аналитический метод	2.5	-
24	419337.57	2155215.27	Аналитический метод	2.5	-
25	419343.53	2155217.21	Аналитический метод	2.5	-
26	419348.97	2155220.34	Аналитический метод	2.5	-
27	419353.63	2155224.54	Аналитический метод	2.5	-
28	419357.31	2155229.61	Аналитический метод	2.5	-
29	419359.86	2155235.34	Аналитический метод	2.5	-
30	419361.17	2155241.48	Аналитический метод	2.5	-
1	419361.17	2155247.75	Аналитический метод	2.5	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс ЗСО водозабора в составе двух существующих скважин №№ 25/11, 26/11 (рабочая и резервная) для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «Заречное», расположенного в 2,2 км восточнее с. Шестаково Бобровского района Воронежской области (кадастровый номер участка 36:02:56000015:60)

(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, Бобровский район, с. Шестаково
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	17874 \pm 1169.82 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36 зона 2</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	419349.74	2155291.10	Аналитический метод	2.5	-
2	419343.77	2155293.04	Аналитический метод	2.5	-
3	419337.60	2155294.22	Аналитический метод	2.5	-
4	419331.33	2155294.61	Аналитический метод	2.5	-
5	419325.07	2155294.22	Аналитический метод	2.5	-
6	419318.90	2155293.04	Аналитический метод	2.5	-
7	419312.93	2155291.10	Аналитический метод	2.5	-
8	419307.24	2155288.43	Аналитический метод	2.5	-
9	419301.94	2155285.06	Аналитический метод	2.5	-
10	419297.10	2155281.06	Аналитический метод	2.5	-
11	419292.81	2155276.48	Аналитический метод	2.5	-
12	419289.12	2155271.40	Аналитический метод	2.5	-
13	419286.09	2155265.90	Аналитический метод	2.5	-
14	419242.08	2155175.64	Аналитический метод	2.5	-
15	419239.77	2155169.80	Аналитический метод	2.5	-
16	419238.21	2155163.72	Аналитический метод	2.5	-
17	419237.42	2155157.49	Аналитический метод	2.5	-
18	419237.42	2155151.21	Аналитический метод	2.5	-
19	419238.21	2155144.98	Аналитический метод	2.5	-
20	419239.77	2155138.90	Аналитический метод	2.5	-
21	419242.08	2155133.06	Аналитический метод	2.5	-
22	419245.11	2155127.56	Аналитический метод	2.5	-
23	419248.80	2155122.48	Аналитический метод	2.5	-
24	419253.09	2155117.90	Аналитический метод	2.5	-
25	419257.93	2155113.90	Аналитический метод	2.5	-
26	419263.23	2155110.54	Аналитический метод	2.5	-
27	419268.92	2155107.86	Аналитический метод	2.5	-
28	419274.89	2155105.92	Аналитический метод	2.5	-
29	419281.06	2155104.75	Аналитический метод	2.5	-
30	419287.32	2155104.35	Аналитический метод	2.5	-
31	419293.59	2155104.75	Аналитический метод	2.5	-
32	419299.76	2155105.92	Аналитический метод	2.5	-
33	419305.73	2155107.86	Аналитический метод	2.5	-
34	419311.41	2155110.54	Аналитический метод	2.5	-
35	419316.71	2155113.90	Аналитический метод	2.5	-
36	419321.55	2155117.90	Аналитический метод	2.5	-
37	419325.85	2155122.48	Аналитический метод	2.5	-
38	419329.54	2155127.56	Аналитический метод	2.5	-

39	419332.56	2155133.06	Аналитический метод	2.5	-
40	419376.57	2155223.32	Аналитический метод	2.5	-
41	419378.88	2155229.16	Аналитический метод	2.5	-
42	419380.45	2155235.24	Аналитический метод	2.5	-
43	419381.23	2155241.47	Аналитический метод	2.5	-
44	419381.23	2155247.75	Аналитический метод	2.5	-
45	419380.45	2155253.98	Аналитический метод	2.5	-
46	419378.88	2155260.06	Аналитический метод	2.5	-
47	419376.57	2155265.90	Аналитический метод	2.5	-
48	419373.55	2155271.40	Аналитический метод	2.5	-
49	419369.86	2155276.48	Аналитический метод	2.5	-
50	419365.56	2155281.06	Аналитический метод	2.5	-
51	419360.72	2155285.06	Аналитический метод	2.5	-
52	419355.42	2155288.43	Аналитический метод	2.5	-
1	419349.74	2155291.10	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 _t), 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 №№ 25/11, 26/11 (рабочая и резервная) для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «Заречное», расположенного в 2,2 км восточнее с. Шестаково Бобровского района Воронежской области (кадастровый номер участка 36:02:56000015:60)

(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, Бобровский район, с. Шестаково
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	418976 \pm 5663.73 м ²
3	Иные характеристики	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36 зона 2</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	419607.04	2155054.32	Аналитический метод	2.5	-
2	419621.45	2155077.11	Аналитический метод	2.5	-
3	419637.37	2155108.36	Аналитический метод	2.5	-
4	419649.94	2155141.09	Аналитический метод	2.5	-
5	419659.01	2155174.96	Аналитический метод	2.5	-
6	419664.50	2155209.60	Аналитический метод	2.5	-
7	419666.33	2155244.61	Аналитический метод	2.5	-
8	419664.50	2155279.63	Аналитический метод	2.5	-
9	419659.01	2155314.26	Аналитический метод	2.5	-
10	419649.94	2155348.13	Аналитический метод	2.5	-
11	419637.37	2155380.87	Аналитический метод	2.5	-
12	419621.45	2155412.11	Аналитический метод	2.5	-
13	419602.35	2155441.52	Аналитический метод	2.5	-
14	419580.29	2155468.77	Аналитический метод	2.5	-
15	419555.49	2155493.57	Аналитический метод	2.5	-
16	419528.24	2155515.63	Аналитический метод	2.5	-
17	419498.83	2155534.73	Аналитический метод	2.5	-
18	419467.59	2155550.65	Аналитический метод	2.5	-
19	419434.85	2155563.22	Аналитический метод	2.5	-
20	419400.98	2155572.29	Аналитический метод	2.5	-
21	419366.35	2155577.78	Аналитический метод	2.5	-
22	419331.33	2155579.61	Аналитический метод	2.5	-
23	419296.31	2155577.78	Аналитический метод	2.5	-
24	419261.68	2155572.29	Аналитический метод	2.5	-
25	419227.81	2155563.22	Аналитический метод	2.5	-
26	419195.07	2155550.65	Аналитический метод	2.5	-
27	419163.83	2155534.73	Аналитический метод	2.5	-
28	419134.42	2155515.63	Аналитический метод	2.5	-
29	419107.17	2155493.57	Аналитический метод	2.5	-
30	419082.38	2155468.77	Аналитический метод	2.5	-
31	419060.31	2155441.52	Аналитический метод	2.5	-
32	419041.21	2155412.11	Аналитический метод	2.5	-
33	419025.29	2155380.87	Аналитический метод	2.5	-
34	419011.61	2155344.64	Аналитический метод	2.5	-
35	418992.32	2155313.10	Аналитический метод	2.5	-
36	418979.28	2155286.01	Аналитический метод	2.5	-
37	418968.72	2155257.87	Аналитический метод	2.5	-
38	418960.72	2155228.90	Аналитический метод	2.5	-
39	418955.35	2155199.32	Аналитический метод	2.5	-
40	418952.66	2155169.38	Аналитический метод	2.5	-

41	418952.66	2155139.32	Аналитический метод	2.5	-
42	418955.35	2155109.38	Аналитический метод	2.5	-
43	418960.72	2155079.81	Аналитический метод	2.5	-
44	418968.72	2155050.83	Аналитический метод	2.5	-
45	418979.28	2155022.69	Аналитический метод	2.5	-
46	418992.32	2154995.61	Аналитический метод	2.5	-
47	419007.74	2154969.80	Аналитический метод	2.5	-
48	419025.41	2154945.48	Аналитический метод	2.5	-
49	419045.19	2154922.85	Аналитический метод	2.5	-
50	419066.91	2154902.07	Аналитический метод	2.5	-
51	419090.41	2154883.33	Аналитический метод	2.5	-
52	419115.50	2154866.77	Аналитический метод	2.5	-
53	419141.97	2154852.53	Аналитический метод	2.5	-
54	419169.61	2154840.71	Аналитический метод	2.5	-
55	419198.20	2154831.42	Аналитический метод	2.5	-
56	419227.51	2154824.74	Аналитический метод	2.5	-
57	419257.29	2154820.70	Аналитический метод	2.5	-
58	419287.32	2154819.35	Аналитический метод	2.5	-
59	419317.35	2154820.70	Аналитический метод	2.5	-
60	419347.14	2154824.74	Аналитический метод	2.5	-
61	419376.44	2154831.42	Аналитический метод	2.5	-
62	419405.03	2154840.71	Аналитический метод	2.5	-
63	419432.67	2154852.53	Аналитический метод	2.5	-
64	419459.14	2154866.77	Аналитический метод	2.5	-
65	419484.23	2154883.33	Аналитический метод	2.5	-
66	419507.73	2154902.07	Аналитический метод	2.5	-
67	419529.46	2154922.85	Аналитический метод	2.5	-
68	419549.24	2154945.48	Аналитический метод	2.5	-
69	419566.90	2154969.80	Аналитический метод	2.5	-
70	419582.32	2154995.61	Аналитический метод	2.5	-
71	419595.36	2155022.69	Аналитический метод	2.5	-
1	419607.04	2155054.32	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 (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

