



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

**ПРИКАЗ**

«13» июня 2024 г.

№ 229

г. Воронеж

**Об установлении зон санитарной охраны водозабора в составе одной существующей водозаборной скважины № 1/97 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения цеха розлива питьевой воды Индивидуального предпринимателя Карцева Бориса Владимировича**

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 17.05.2023 № 36.ВЦ.40.000.Т.018687.05.23 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 - одной существующей водозаборной скважины № 1/97 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения цеха розлива питьевой воды Индивидуального предпринимателя Карцева Бориса Владимировича, расположенной по адресу: Воронежская область, Рамонский

район, СНТСН «Стройдеталь», уч. 2.8 (кадастровый номер земельного участка 36:25:6938000:135).

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - одной существующей водозаборной скважины № 1/97 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения цеха розлива питьевой воды Индивидуального предпринимателя Карцева Бориса Владимировича, расположенной по адресу: Воронежская область, Рамонский район, СНТСН «Стройдеталь», уч. 2.8 (кадастровый номер земельного участка 36:25:6938000:135) – бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источника питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра природных ресурсов и экологии Воронежской области Гурову С.В.

Министр



Н.В. Ветер

Приложение  
к приказу министерства  
природных ресурсов  
и экологии Воронежской области  
от «13» июня 2024 № 229

**Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - одной существующей водозаборной скважины № 1/97 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения цеха розлива питьевой воды Индивидуального предпринимателя Карцева Бориса Владимировича, расположенной по адресу: Воронежская область, Рамонский район, СНТСН «Стройдеталь», уч. 2.8 (кадастровый номер земельного участка 36:25:6938000:135)**

**1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - одной существующей водозаборной скважины № 1/97 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения цеха розлива питьевой воды Индивидуального предпринимателя Карцева Бориса Владимировича, расположенной по адресу: Воронежская область, Рамонский район, СНТСН «Стройдеталь», уч. 2.8 (кадастровый номер земельного участка 36:25:6938000:135).**

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 17.05.2023 № 36.ВЦ.40.000.Т.018687.05.23 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. В соответствии с пунктом 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» граница первого пояса ЗСО устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора - при использовании защищенных подземных вод.

В соответствии с санитарно-эпидемиологическим заключением Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав

потребителей и благополучия человека по Воронежской области № 36.ВЦ.40.000.Т.018602.04.23 от 12.04.2023 года первый пояс ЗСО по скважине № 1/97 сокращен с 30, 0 м: до 17,4 м к северу, 5,2 м к востоку, 4,8 м к югу и 17,5 м к западу.

1.2. Граница второго пояса ЗСО скважины, предназначенной для защиты водоносных пластов от микробного загрязнения определена гидродинамическими расчетами с учетом водопотребления предприятия, гидрологических особенностей водоносного пласта, времени продвижения микробного загрязнения (200 суток), что соответствует требованиям п. 2.2.2.2. СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Радиус второго пояса ЗСО для скважины № 1/97 составляет 26,0 м.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО скважины, предназначенной для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, определена с учетом срока эксплуатации водозабора 25 лет, что соответствует требованиям п. 2.2.2.3 СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Радиус третьего пояса ЗСО для скважины № 1/97 составляет 175, 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: Индивидуальный предприниматель Карцев Борис Владимирович, ИНН 366484255572 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 018272 ВЭ от 22 сентября 2023 года). Местоположение (юридический адрес): 394071, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Клубная, д. 64.

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 зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - одной существующей водозаборной скважины № 1/97 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения цеха розлива питьевой воды Индивидуального предпринимателя Карцева Бориса Владимировича, расположенной по адресу: Воронежская область, Рамонский район, СНТСН «Стройдеталь», уч. 2.8 (кадастровый номер земельного участка 36:25:6938000:135)**

(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, Рамонский район
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	504 м <sup>2</sup> $\pm$ 8 м <sup>2</sup>
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 (Mт), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
n1	530612,58	1302991,78	геодезический метод	0,10	-
n2	530590,70	1302995,50	геодезический метод	0,10	-
n3	530587,24	1302973,26	геодезический метод	0,10	-
n4	530609,36	1302969,39	геодезический метод	0,10	-
n1	530612,58	1302991,78	геодезический 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 (Mт), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - одной существующей водозаборной скважины № 1/97 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения цеха розлива питьевой воды Индивидуального предпринимателя Карцева Бориса Владимировича, расположенной по адресу: Воронежская область, Рамонский район, СНТСН «Стройдеталь», уч. 2.8 (кадастровый номер земельного участка 36:25:6938000:135)

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, Рамонский район
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2115 м <sup>2</sup> $\pm$ 16 м <sup>2</sup>
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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	530620,57	1302989,54	геодезический метод	0,10	-
н2	530620,25	1302993,61	геодезический метод	0,10	-
н3	530619,30	1302997,57	геодезический метод	0,10	-
н4	530617,74	1303001,34	геодезический метод	0,10	-
н5	530615,61	1303004,82	геодезический метод	0,10	-
н6	530612,96	1303007,92	геодезический метод	0,10	-
н7	530609,86	1303010,57	геодезический метод	0,10	-
н8	530606,38	1303012,71	геодезический метод	0,10	-
н9	530602,61	1303014,27	геодезический метод	0,10	-
н10	530598,64	1303015,22	геодезический метод	0,10	-
н11	530594,57	1303015,54	геодезический метод	0,10	-
н12	530590,51	1303015,22	геодезический метод	0,10	-
н13	530586,54	1303014,27	геодезический метод	0,10	-
н14	530582,77	1303012,71	геодезический метод	0,10	-
н15	530579,29	1303010,57	геодезический метод	0,10	-
н16	530576,19	1303007,92	геодезический метод	0,10	-
н17	530573,54	1303004,82	геодезический метод	0,10	-
н18	530571,41	1303001,34	геодезический метод	0,10	-
н19	530569,85	1302997,57	геодезический метод	0,10	-
н20	530568,89	1302993,61	геодезический метод	0,10	-
н21	530568,57	1302989,54	геодезический метод	0,10	-
н22	530568,89	1302985,47	геодезический метод	0,10	-
н23	530569,85	1302981,50	геодезический метод	0,10	-
н24	530571,41	1302977,74	геодезический метод	0,10	-
н25	530573,54	1302974,26	геодезический метод	0,10	-
н26	530576,19	1302971,15	геодезический метод	0,10	-
н27	530579,29	1302968,50	геодезический метод	0,10	-
н28	530582,77	1302966,37	геодезический метод	0,10	-
н29	530586,54	1302964,81	геодезический метод	0,10	-
н30	530590,51	1302963,86	геодезический метод	0,10	-
н31	530594,57	1302963,54	геодезический метод	0,10	-
н32	530598,64	1302963,86	геодезический метод	0,10	-
н33	530602,61	1302964,81	геодезический метод	0,10	-
н34	530606,38	1302966,37	геодезический метод	0,10	-
н35	530609,86	1302968,50	геодезический метод	0,10	-
н36	530612,96	1302971,15	геодезический метод	0,10	-
н37	530615,61	1302974,26	геодезический метод	0,10	-
н38	530617,74	1302977,74	геодезический метод	0,10	-

н39	530619,30	1302981,50	геодезический метод	0,10	-
н40	530620,25	1302985,47	геодезический метод	0,10	-
н1	530620,57	1302989,54	геодезический 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

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - одной существующей водозаборной скважины № 1/97 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения цеха розлива питьевой воды Индивидуального предпринимателя Карцева Бориса Владимировича, расположенной по адресу: Воронежская область, Рамонский район, СНТСН «Стройдеталь», уч. 2.8 (кадастровый номер земельного участка 36:25:6938000:135)

(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, Рамонский район
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м <sup>2</sup>	96919 м <sup>2</sup> ± 109 м <sup>2</sup>
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 <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	530770,32	1302989,54	геодезический метод	0,10	-
н2	530769,98	1303000,57	геодезический метод	0,10	-
н3	530768,94	1303011,56	геодезический метод	0,10	-
н4	530767,21	1303022,46	геодезический метод	0,10	-
н5	530764,80	1303033,23	геодезический метод	0,10	-
н6	530761,72	1303043,83	геодезический метод	0,10	-
н7	530757,99	1303054,22	геодезический метод	0,10	-
н8	530753,60	1303064,35	геодезический метод	0,10	-
н9	530748,59	1303074,18	геодезический метод	0,10	-
н10	530742,97	1303083,68	геодезический метод	0,10	-
н11	530736,77	1303092,81	геодезический метод	0,10	-
н12	530730,00	1303101,53	геодезический метод	0,10	-
н13	530722,70	1303109,81	геодезический метод	0,10	-
н14	530714,90	1303117,62	геодезический метод	0,10	-
н15	530706,62	1303124,92	геодезический метод	0,10	-
н16	530697,90	1303131,68	геодезический метод	0,10	-
н17	530688,77	1303137,89	геодезический метод	0,10	-
н18	530679,27	1303143,51	геодезический метод	0,10	-
н19	530669,43	1303148,52	геодезический метод	0,10	-
н20	530659,30	1303152,90	геодезический метод	0,10	-
н21	530648,92	1303156,64	геодезический метод	0,10	-
н22	530638,32	1303159,72	геодезический метод	0,10	-
н23	530627,55	1303162,13	геодезический метод	0,10	-
н24	530616,64	1303163,85	геодезический метод	0,10	-
н25	530605,66	1303164,89	геодезический метод	0,10	-
н26	530594,62	1303165,24	геодезический метод	0,10	-
н27	530583,59	1303164,89	геодезический метод	0,10	-
н28	530572,60	1303163,85	геодезический метод	0,10	-
н29	530561,70	1303162,13	геодезический метод	0,10	-
н30	530550,93	1303159,72	геодезический метод	0,10	-
н31	530540,33	1303156,64	геодезический метод	0,10	-
н32	530529,94	1303152,90	геодезический метод	0,10	-
н33	530519,81	1303148,52	геодезический метод	0,10	-
н34	530509,98	1303143,51	геодезический метод	0,10	-
н35	530500,48	1303137,89	геодезический метод	0,10	-
н36	530491,35	1303131,68	геодезический метод	0,10	-
н37	530482,63	1303124,92	геодезический метод	0,10	-
н38	530474,35	1303117,62	геодезический метод	0,10	-
н39	530466,54	1303109,81	геодезический метод	0,10	-

н40	530459,24	1303101,53	геодезический метод	0,10	-
н41	530452,48	1303092,81	геодезический метод	0,10	-
н42	530446,28	1303083,68	геодезический метод	0,10	-
н43	530440,66	1303074,18	геодезический метод	0,10	-
н44	530435,65	1303064,35	геодезический метод	0,10	-
н45	530431,26	1303054,22	геодезический метод	0,10	-
н46	530427,52	1303043,83	геодезический метод	0,10	-
н47	530424,44	1303033,23	геодезический метод	0,10	-
н48	530422,04	1303022,46	геодезический метод	0,10	-
н49	530420,31	1303011,56	геодезический метод	0,10	-
н50	530419,27	1303000,57	геодезический метод	0,10	-
н51	530418,92	1302989,54	геодезический метод	0,10	-
н52	530419,27	1302978,51	геодезический метод	0,10	-
н53	530420,31	1302967,52	геодезический метод	0,10	-
н54	530422,04	1302956,62	геодезический метод	0,10	-
н55	530424,44	1302945,84	геодезический метод	0,10	-
н56	530427,52	1302935,24	геодезический метод	0,10	-
н57	530431,26	1302924,86	геодезический метод	0,10	-
н58	530435,65	1302914,73	геодезический метод	0,10	-
н59	530440,66	1302904,89	геодезический метод	0,10	-
н60	530446,28	1302895,39	геодезический метод	0,10	-
н61	530452,48	1302886,27	геодезический метод	0,10	-
н62	530459,24	1302877,54	геодезический метод	0,10	-
н63	530466,54	1302869,26	геодезический метод	0,10	-
н64	530474,35	1302861,46	геодезический метод	0,10	-
н65	530482,63	1302854,16	геодезический метод	0,10	-
н66	530491,35	1302847,39	геодезический метод	0,10	-
н67	530500,48	1302841,19	геодезический метод	0,10	-
н68	530509,98	1302835,57	геодезический метод	0,10	-
н69	530519,81	1302830,56	геодезический метод	0,10	-
н70	530529,94	1302826,18	геодезический метод	0,10	-
н71	530540,33	1302822,44	геодезический метод	0,10	-
н72	530550,93	1302819,36	геодезический метод	0,10	-
н73	530561,70	1302816,95	геодезический метод	0,10	-
н74	530572,60	1302815,22	геодезический метод	0,10	-
н75	530583,59	1302814,19	геодезический метод	0,10	-
н76	530594,62	1302813,84	геодезический метод	0,10	-
н77	530605,66	1302814,19	геодезический метод	0,10	-
н78	530616,64	1302815,22	геодезический метод	0,10	-
н79	530627,55	1302816,95	геодезический метод	0,10	-
н80	530638,32	1302819,36	геодезический метод	0,10	-
н81	530648,92	1302822,44	геодезический метод	0,10	-
н82	530659,30	1302826,18	геодезический метод	0,10	-
н83	530669,43	1302830,56	геодезический метод	0,10	-
н84	530679,27	1302835,57	геодезический метод	0,10	-
н85	530688,77	1302841,19	геодезический метод	0,10	-
н86	530697,90	1302847,39	геодезический метод	0,10	-
н87	530706,62	1302854,16	геодезический метод	0,10	-

н88	530714,90	1302861,46	геодезический метод	0,10	-
н89	530722,70	1302869,26	геодезический метод	0,10	-
н90	530730,00	1302877,54	геодезический метод	0,10	-
н91	530736,77	1302886,27	геодезический метод	0,10	-
н92	530742,97	1302895,39	геодезический метод	0,10	-
н93	530748,59	1302904,89	геодезический метод	0,10	-
н94	530753,60	1302914,73	геодезический метод	0,10	-
н95	530757,99	1302924,86	геодезический метод	0,10	-
н96	530761,72	1302935,24	геодезический метод	0,10	-
н97	530764,80	1302945,84	геодезический метод	0,10	-
н98	530767,21	1302956,62	геодезический метод	0,10	-
н99	530768,94	1302967,52	геодезический метод	0,10	-
н100	530769,98	1302978,51	геодезический метод	0,10	-
н1	530770,32	1302989,54	геодезический 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 <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

### Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8