



Правовое управление правительства  
Воронежской области

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

«26» 09 2025 г.

Регистрационный номер № 1044

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

**ПРИКАЗ**

«09» сентября 2025 г.

г. Воронеж

№ 390

**Об установлении зон санитарной охраны двух скважин  
ООО «АтомВодресурс» для питьевого, хозяйственно-бытового и  
технологического водоснабжения населения микрорайона Шилово  
г. Воронежа**

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 10.06.2025 № 36.ВЦ.40.000.Т.000634.06.25 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 — двух скважин ООО «АтомВодресурс» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения населения микрорайона Шилово г. Воронежа, расположенных по адресу:

г. Воронеж, ул. Острогожская, 111 Н, земельный участок с кадастровым номером 36:34:0516001:9, согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – двух скважин ООО «АтомВодресурс» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения населения микрорайона Шилово г. Воронежа, расположенных по адресу: г. Воронеж, ул. Острогожская, 111 Н, земельный участок с кадастровым номером 36:34:0516001:9 – 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 «09» сентября 2025 № 390

**Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – двух скважин ООО «АтомВодресурс» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения населения микрорайона Шилово г. Воронежа, расположенных по адресу: г. Воронеж, ул. Острогожская, 111 Н, земельный участок с кадастровым номером 36:34:0516001:9**

**1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – двух скважин ООО «АтомВодресурс» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения населения микрорайона Шилово г. Воронежа, расположенных по адресу: г. Воронеж, ул. Острогожская, 111 Н, земельный участок с кадастровым номером 36:34:0516001:9.**

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 10.06.2025 № 36.ВЦ.40.000.Т.000634.06.25 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 1 пояса ЗСО с 30 м до радиуса 14 м со всех сторон света от устья скважины № 24165, до 3,6 м со всех сторон света от устья скважины № 24165/2.

Границы 1 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.020985.12.24 от 09.12.2024.

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». Радиус второго пояса ЗСО для скважин № 24165, № 24165/2 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 для скважин № 24165, № 24165/2 составляет 612 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 «АтомВодресурс», ИНН 3665147009 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 80351 ВЭ от 06 марта 2018 года). Местоположение (юридический адрес): 394052, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Острогожская, д. 151.

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 двух скважин ООО «АтомВодресурс» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения населения микрорайона Шилово г. Воронежа, расположенных по адресу: г. Воронеж, ул. Острогжская, 111 Н, земельный участок с кадастровым номером 36:34:0516001:9

(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, г. Воронеж
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1335 м <sup>2</sup> $\pm$ 13 м <sup>2</sup>
3	Иные характеристики объекта	

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта
1. Система координат <u>36.1</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	502947,23	1295603,98	геодезический метод	0,10	-
н2	502913,00	1295611,99	геодезический метод	0,10	-
н3	502901,54	1295575,50	геодезический метод	0,10	-
н4	502931,12	1295564,84	геодезический метод	0,10	-
н1	502947,23	1295603,98	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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6



## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Второй пояс ЗСО двух скважин ООО «АтомВодресурс» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения населения микрорайона Шилово г. Воронежа, расположенных по адресу: г. Воронеж, ул. Острогжская, 111 Н, земельный участок с кадастровым номером 36:34:0516001:9**

(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, г. Воронеж
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м-	28356 м <sup>2</sup> $\pm$ 59 м <sup>2</sup>
3	Иные характеристики объекта	

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.1</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>i</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	503026,44	1295605,35	геодезический метод	0,10	-
н2	503025,17	1295617,42	геодезический метод	0,10	-
н3	503022,23	1295629,20	геодезический метод	0,10	-
н4	503017,69	1295640,46	геодезический метод	0,10	-
н5	503011,62	1295650,97	геодезический метод	0,10	-
н6	503004,15	1295660,53	геодезический метод	0,10	-
н7	502995,42	1295668,96	геодезический метод	0,10	-
н8	502985,60	1295676,10	геодезический метод	0,10	-
н9	502974,88	1295681,80	геодезический метод	0,10	-
н10	502963,47	1295685,95	геодезический метод	0,10	-
н11	502951,60	1295688,47	геодезический метод	0,10	-
н12	502939,49	1295689,32	геодезический метод	0,10	-
н13	502927,38	1295688,47	геодезический метод	0,10	-
н14	502915,51	1295685,95	геодезический метод	0,10	-
н15	502904,11	1295681,80	геодезический метод	0,10	-
н16	502893,39	1295676,10	геодезический метод	0,10	-
н17	502883,57	1295668,96	геодезический метод	0,10	-
н18	502873,78	1295659,34	геодезический метод	0,10	-
н19	502863,02	1295651,62	геодезический метод	0,10	-
н20	502854,28	1295643,19	геодезический метод	0,10	-
н21	502846,81	1295633,62	геодезический метод	0,10	-
н22	502840,74	1295623,11	геодезический метод	0,10	-
н23	502836,20	1295611,86	геодезический метод	0,10	-
н24	502833,26	1295600,08	геодезический метод	0,10	-
н25	502831,99	1295588,01	геодезический метод	0,10	-
н26	502832,42	1295575,88	геодезический метод	0,10	-
н27	502834,52	1295563,93	геодезический метод	0,10	-
н28	502838,27	1295552,38	геодезический метод	0,10	-
н29	502843,59	1295541,48	геодезический метод	0,10	-
н30	502850,38	1295531,41	геодезический метод	0,10	-
н31	502858,50	1295522,39	геодезический метод	0,10	-
н32	502867,80	1295514,59	геодезический метод	0,10	-
н33	502878,09	1295508,16	геодезический метод	0,10	-
н34	502889,18	1295503,22	геодезический метод	0,10	-
н35	502900,85	1295499,88	геодезический метод	0,10	-
н36	502912,87	1295498,19	геодезический метод	0,10	-
н37	502925,01	1295498,19	геодезический метод	0,10	-
н38	502937,03	1295499,88	геодезический метод	0,10	-

н39	502948,69	1295503,22	геодезический метод	0,10	-
н40	502959,78	1295508,16	геодезический метод	0,10	-
н41	502970,08	1295514,59	геодезический метод	0,10	-
н42	502979,37	1295522,39	геодезический метод	0,10	-
н43	502984,65	1295527,95	геодезический метод	0,10	-
н44	502992,39	1295533,24	геодезический метод	0,10	-
н45	502999,93	1295539,74	геодезический метод	0,10	-
н46	503008,05	1295548,76	геодезический метод	0,10	-
н47	503014,84	1295558,82	геодезический метод	0,10	-
н48	503020,16	1295569,73	геодезический метод	0,10	-
н49	503023,91	1295581,27	геодезический метод	0,10	-
н50	503026,02	1295593,22	геодезический метод	0,10	-
н1	503026,44	1295605,35	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 (Mf), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6



## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Третий пояс ЗСО двух скважин ООО «АтомВодресурс» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения населения микрорайона Шилово г. Воронежа, расположенных по адресу: г. Воронеж, ул. Острогжская, 111 Н, земельный участок с кадастровым номером 36:34:0516001:9**

(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, г. Воронеж
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1208301 м <sup>2</sup> $\pm$ 385 м <sup>2</sup>
3	Иные характеристики	

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат 36.1					
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	503551,49	1295602,32	геодезический метод	0,10	-
н2	503549,60	1295650,34	геодезический метод	0,10	-
н3	503543,96	1295698,06	геодезический метод	0,10	-
н4	503534,58	1295745,19	геодезический метод	0,10	-
н5	503521,54	1295791,44	геодезический метод	0,10	-
н6	503504,91	1295836,52	геодезический метод	0,10	-
н7	503484,79	1295880,16	геодезический метод	0,10	-
н8	503461,31	1295922,09	геодезический метод	0,10	-
н9	503434,61	1295962,04	геодезический метод	0,10	-
н10	503404,86	1295999,78	геодезический метод	0,10	-
н11	503372,24	1296035,07	геодезический метод	0,10	-
н12	503336,95	1296067,69	геодезический метод	0,10	-
н13	503299,22	1296097,44	геодезический метод	0,10	-
н14	503259,26	1296124,13	геодезический метод	0,10	-
н15	503217,33	1296147,61	геодезический метод	0,10	-
н16	503173,69	1296167,73	геодезический метод	0,10	-
н17	503128,61	1296184,36	геодезический метод	0,10	-
н18	503082,36	1296197,41	геодезический метод	0,10	-
н19	503035,23	1296206,78	геодезический метод	0,10	-
н20	502987,51	1296212,43	геодезический метод	0,10	-
н21	502939,49	1296214,32	геодезический метод	0,10	-
н22	502891,48	1296212,43	геодезический метод	0,10	-
н23	502843,75	1296206,78	геодезический метод	0,10	-
н24	502796,62	1296197,41	геодезический метод	0,10	-
н25	502750,37	1296184,36	геодезический метод	0,10	-
н26	502705,29	1296167,73	геодезический метод	0,10	-
н27	502661,65	1296147,61	геодезический метод	0,10	-
н28	502619,72	1296124,13	геодезический метод	0,10	-
н29	502579,77	1296097,44	геодезический метод	0,10	-
н30	502534,64	1296061,27	геодезический метод	0,10	-
н31	502486,19	1296017,72	геодезический метод	0,10	-
н32	502453,57	1295982,44	геодезический метод	0,10	-
н33	502423,82	1295944,70	геодезический метод	0,10	-
н34	502397,12	1295904,74	геодезический метод	0,10	-
н35	502373,64	1295862,82	геодезический метод	0,10	-
н36	502353,52	1295819,18	геодезический метод	0,10	-
н37	502336,89	1295774,09	геодезический метод	0,10	-
н38	502323,85	1295727,84	геодезический метод	0,10	-
н39	502314,47	1295680,71	геодезический метод	0,10	-
н40	502308,82	1295632,99	геодезический метод	0,10	-

н41	502306,94	1295584,98	геодезический метод	0,10	-
н42	502308,82	1295536,96	геодезический метод	0,10	-
н43	502314,47	1295489,24	геодезический метод	0,10	-
н44	502323,85	1295442,11	геодезический метод	0,10	-
н45	502336,89	1295395,86	геодезический метод	0,10	-
н46	502353,52	1295350,77	геодезический метод	0,10	-
н47	502373,64	1295307,13	геодезический метод	0,10	-
н48	502397,12	1295265,21	геодезический метод	0,10	-
н49	502423,82	1295225,25	геодезический метод	0,10	-
н50	502453,57	1295187,51	геодезический метод	0,10	-
н51	502486,19	1295152,23	геодезический метод	0,10	-
н52	502521,48	1295119,61	геодезический метод	0,10	-
н53	502562,68	1295087,36	геодезический метод	0,10	-
н54	502599,17	1295063,16	геодезический метод	0,10	-
н55	502641,10	1295039,68	геодезический метод	0,10	-
н56	502684,74	1295019,56	геодезический метод	0,10	-
н57	502729,82	1295002,93	геодезический метод	0,10	-
н58	502776,07	1294989,88	геодезический метод	0,10	-
н59	502823,20	1294980,51	геодезический метод	0,10	-
н60	502870,92	1294974,86	геодезический метод	0,10	-
н61	502918,94	1294972,98	геодезический метод	0,10	-
н62	502966,96	1294974,86	геодезический метод	0,10	-
н63	503014,68	1294980,51	геодезический метод	0,10	-
н64	503061,81	1294989,88	геодезический метод	0,10	-
н65	503108,06	1295002,93	геодезический метод	0,10	-
н66	503153,14	1295019,56	геодезический метод	0,10	-
н67	503196,78	1295039,68	геодезический метод	0,10	-
н68	503238,71	1295063,16	геодезический метод	0,10	-
н69	503278,66	1295089,86	геодезический метод	0,10	-
н70	503323,79	1295126,02	геодезический метод	0,10	-
н71	503372,24	1295169,57	геодезический метод	0,10	-
н72	503404,86	1295204,86	геодезический метод	0,10	-
н73	503434,61	1295242,59	геодезический метод	0,10	-
н74	503461,31	1295282,55	геодезический метод	0,10	-
н75	503484,79	1295324,48	геодезический метод	0,10	-
н76	503504,91	1295368,12	геодезический метод	0,10	-
н77	503521,54	1295413,20	геодезический метод	0,10	-
н78	503534,58	1295459,45	геодезический метод	0,10	-
н79	503543,96	1295506,58	геодезический метод	0,10	-
н80	503549,60	1295554,30	геодезический метод	0,10	-
н1	503551,49	1295602,32	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 (Мт), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

