



Правовое управление правительства
Воронежской области

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

«21» 03 2025 г.

Регистрационный номер № 326

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

ПРИКАЗ

«10» марта 2025 г.

г. Воронеж

№ 109

**Об установлении зон санитарной охраны водозабора в составе двух существующих скважин №№ 1,2 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и объектов соцкультбыта
Муниципального унитарного предприятия Таловского городского поселения Таловского муниципального района Воронежской области
«Вымпел»**

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 22.01.2024 № 36.ВЦ.40.000.Т.019805.01.24 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 №№ 1,2 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения

населения и объектов соцкультбыта Муниципального унитарного предприятия Таловского городского поселения Таловского муниципального района Воронежской области «Вымпел», расположенного по адресу: Воронежская область, Таловский район, п. Новоградский, ул. Молодежная (кадастровый номер земельного участка 36:29:4500001:84), согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения — водозабора в составе двух существующих скважин №№ 1,2 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и объектов соцкультбыта Муниципального унитарного предприятия Таловского городского поселения Таловского муниципального района Воронежской области «Вымпел», расположенного по адресу: Воронежская область, Таловский район, п. Новоградский, ул. Молодежная (кадастровый номер земельного участка 36:29:4500001:84) — 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 «10» мая 2025 № 109

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух существующих скважин №№ 1,2 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и объектов соцкультбыта Муниципального унитарного предприятия Таловского городского поселения Таловского муниципального района Воронежской области «Вымпел», расположенного по адресу: Воронежская область, Таловский район, п. Новоградский, ул. Молодежная (кадастровый номер земельного участка 36:29:4500001:84)

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух существующих скважин №№ 1,2 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и объектов соцкультбыта Муниципального унитарного предприятия Таловского городского поселения Таловского муниципального района Воронежской области «Вымпел», расположенного по адресу: Воронежская область, Таловский район, п. Новоградский, ул. Молодежная (кадастровый номер земельного участка 36:29:4500001:84).

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 22.01.2024 № 36.ВЦ.40.000.Т.019805.01.24 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 предусмотрено сокращение 1 пояса ЗСО скважины № 1 с 30,0 м до 25,5 м к северу, востоку, югу и западу, 1 пояса ЗСО скважины № 2 с 30,0 м до 17,5 м к северу, востоку, югу и западу.

Граница 1 пояса зоны санитарной охраны скважин № 1 и № 2 сокращена 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.019722.12.23 от 18.12.2023.

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». Радиус второго пояса ЗСО для скважин №№ 1, 2 составляет 48,2 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 №№ 1, 2 составляет 325,7 м.

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

2.1. Правообладатель: Муниципальное унитарное предприятие Таловского городского поселения Таловского муниципального района Воронежской области «Вымпел», ИНН 3629007260 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 024804 ВЭ от 11 июня 2024 года). Местоположение (юридический адрес): 397482, Воронежская область, Таловский район, р.п. Таловая, проезд Свободы, д. 23.

2.2. Срок наступления обязанности по возмещению убытков.

Требование о возмещении убытков может быть направлено лицами, указанными в пункте 2 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации, правообладателю сооружения в срок не более чем пять лет со дня установления, изменения зоны с особыми условиями использования

территории либо со дня, когда указанные лица узнали или должны были узнать об установлении, изменении зоны с особыми условиями использования территории (пункт 13 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации).

3. Ограничения использования земельных участков

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

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

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

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

3.4.1. Мероприятия на территории первого пояса ЗСО:

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

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

3.4.1.3. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные

за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

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

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

3.4.1.5. Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

3.4.2. Мероприятия на территории второго пояса ЗСО:

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

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

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

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

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

3.4.2.6. Не допускается размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

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

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

3.4.3. Мероприятия на территории третьего пояса ЗСО:

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

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

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

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

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

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

4. Описание местоположения границ ЗСО скважин

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

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Первый пояс ЗСО водозабора в составе двух существующих скважин №№ 1,2 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и объектов соцкультбыта Муниципального унитарного предприятия Таловского городского поселения Таловского муниципального района Воронежской области «Вымпел», расположенного по адресу: Воронежская область, Таловский район, п. Новоградский, ул. Молодежная (кадастровый номер земельного участка 36:29:4500001:84)

(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, Таловский район
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	6192 м ² \pm 28 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	453390,04	2213285,33	геодезический метод	0,10	-
н2	453375,62	2213325,95	геодезический метод	0,10	-
н3	453339,42	2213394,31	геодезический метод	0,10	-
н4	453298,68	2213372,73	геодезический метод	0,10	-
н5	453310,73	2213341,45	геодезический метод	0,10	-
н6	453341,29	2213263,58	геодезический метод	0,10	-
н7	453365,03	2213272,08	геодезический метод	0,10	-
н1	453390,04	2213285,33	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
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта
1. Система координат <u>МСК-36</u>
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 ЗСО водозабора в составе двух существующих скважин №№ 1,2 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и объектов соцкультбыта Муниципального унитарного предприятия Таловского городского поселения Таловского муниципального района Воронежской области «Вымпел», расположенного по адресу: Воронежская область, Таловский район, п. Новоградский, ул. Молодежная (кадастровый номер земельного участка 36:29:4500001:84)

(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, Таловский район
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	13744 м ² \pm 41 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	453410,20	2213299,15	геодезический метод	0,10	-
н2	453409,19	2213306,33	геодезический метод	0,10	-
н3	453406,66	2213314,43	геодезический метод	0,10	-
н4	453383,51	2213375,87	геодезический метод	0,10	-
н5	453380,30	2213382,70	геодезический метод	0,10	-
н6	453376,13	2213388,88	геодезический метод	0,10	-
н7	453371,29	2213394,11	геодезический метод	0,10	-
н8	453365,60	2213398,67	геодезический метод	0,10	-
н9	453359,26	2213402,33	геодезический метод	0,10	-
н10	453352,87	2213404,85	геодезический метод	0,10	-
н11	453346,97	2213406,30	геодезический метод	0,10	-
н12	453341,00	2213407,20	геодезический метод	0,10	-
н13	453333,27	2213406,80	геодезический метод	0,10	-
н14	453326,40	2213405,55	геодезический метод	0,10	-
н15	453319,54	2213403,23	геодезический метод	0,10	-
н16	453313,39	2213400,07	геодезический метод	0,10	-
н17	453307,93	2213396,21	геодезический метод	0,10	-
н18	453303,56	2213392,17	геодезический метод	0,10	-
н19	453299,62	2213387,50	геодезический метод	0,10	-
н20	453296,20	2213382,16	геодезический метод	0,10	-
н21	453293,36	2213376,01	геодезический метод	0,10	-
н22	453291,35	2213369,31	геодезический метод	0,10	-
н23	453290,32	2213362,28	геодезический метод	0,10	-
н24	453290,34	2213355,32	геодезический метод	0,10	-
н25	453291,26	2213348,83	геодезический метод	0,10	-
н26	453293,31	2213341,84	геодезический метод	0,10	-
н27	453317,00	2213279,05	геодезический метод	0,10	-
н28	453320,09	2213272,43	геодезический метод	0,10	-
н29	453323,64	2213267,02	геодезический метод	0,10	-
н30	453328,21	2213261,78	геодезический метод	0,10	-
н31	453334,20	2213256,75	геодезический метод	0,10	-
н32	453340,54	2213252,95	геодезический метод	0,10	-
н33	453347,33	2213250,18	геодезический метод	0,10	-
н34	453355,02	2213248,38	геодезический метод	0,10	-
н35	453362,28	2213247,86	геодезический метод	0,10	-
н36	453369,84	2213248,48	геодезический метод	0,10	-
н37	453377,07	2213250,24	геодезический метод	0,10	-
н38	453383,48	2213252,86	геодезический метод	0,10	-

н39	453389,68	2213256,53	геодезический метод	0,10	-
н40	453395,15	2213260,97	геодезический метод	0,10	-
н41	453399,73	2213265,94	геодезический метод	0,10	-
н42	453403,67	2213271,66	геодезический метод	0,10	-
н43	453406,65	2213277,67	геодезический метод	0,10	-
н44	453408,91	2213284,55	геодезический метод	0,10	-
н45	453410,12	2213291,93	геодезический метод	0,10	-
н1	453410,20	2213299,15	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
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат <u>МСК-36</u>							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты. м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая 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 квадратическ ая 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

Третий пояс ЗСО водозабора в составе двух существующих скважин №№ 1,2 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и объектов соцкультбыта Муниципального унитарного предприятия Таловского городского поселения Таловского муниципального района Воронежской области «Вымпел», расположенного по адресу: Воронежская область, Таловский район, п. Новоградский, ул. Молодежная (кадастровый номер земельного участка 36:29:4500001:84)

(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, Таловский район
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	376301 м ² \pm 215 м ²
3	Иные характеристики	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	453689,19	2213299,51	геодезический метод	0,10	-
н2	453685,36	2213335,84	геодезический метод	0,10	-
н3	453680,36	2213365,25	геодезический метод	0,10	-
н4	453674,06	2213389,67	геодезический метод	0,10	-
н5	453665,48	2213414,56	геодезический метод	0,10	-
н6	453653,37	2213441,80	геодезический метод	0,10	-
н7	453642,58	2213475,30	геодезический метод	0,10	-
н8	453629,29	2213505,39	геодезический метод	0,10	-
н9	453609,05	2213540,06	геодезический метод	0,10	-
н10	453591,76	2213563,55	геодезический метод	0,10	-
н11	453571,13	2213586,73	геодезический метод	0,10	-
н12	453547,12	2213608,91	геодезический метод	0,10	-
н13	453520,89	2213628,65	геодезический метод	0,10	-
н14	453487,37	2213648,51	геодезический метод	0,10	-
н15	453454,57	2213663,15	геодезический метод	0,10	-
н16	453417,13	2213674,91	геодезический метод	0,10	-
н17	453377,66	2213682,20	геодезический метод	0,10	-
н18	453345,14	2213684,50	геодезический метод	0,10	-
н19	453311,74	2213683,48	геодезический метод	0,10	-
н20	453282,14	2213679,67	геодезический метод	0,10	-
н21	453246,38	2213671,30	геодезический метод	0,10	-
н22	453218,02	2213661,50	геодезический метод	0,10	-
н23	453194,68	2213651,14	геодезический метод	0,10	-
н24	453162,63	2213633,06	геодезический метод	0,10	-
н25	453137,16	2213614,96	геодезический метод	0,10	-
н26	453111,98	2213592,99	геодезический метод	0,10	-
н27	453089,11	2213568,48	геодезический метод	0,10	-
н28	453070,36	2213543,90	геодезический метод	0,10	-
н29	453051,49	2213513,01	геодезический метод	0,10	-
н30	453037,66	2213483,90	геодезический метод	0,10	-
н31	453027,36	2213455,46	геодезический метод	0,10	-
н32	453018,98	2213422,51	геодезический метод	0,10	-
н33	453013,83	2213385,95	геодезический метод	0,10	-
н34	453012,86	2213348,69	геодезический метод	0,10	-
н35	453015,87	2213313,56	геодезический метод	0,10	-
н36	453022,26	2213280,56	геодезический метод	0,10	-
н37	453031,70	2213249,26	геодезический метод	0,10	-
н38	453047,13	2213213,12	геодезический метод	0,10	-
н39	453055,87	2213185,13	геодезический метод	0,10	-
н40	453067,76	2213156,61	геодезический метод	0,10	-
н41	453085,00	2213124,89	геодезический метод	0,10	-

н42	453105,36	2213095,64	геодезический метод	0,10	-
н43	453129,39	2213068,18	геодезический метод	0,10	-
н44	453153,17	2213046,20	геодезический метод	0,10	-
н45	453179,63	2213026,27	геодезический метод	0,10	-
н46	453206,53	2213009,91	геодезический метод	0,10	-
н47	453236,84	2212995,41	геодезический метод	0,10	-
н48	453267,55	2212984,38	геодезический метод	0,10	-
н49	453298,12	2212976,70	геодезический метод	0,10	-
н50	453331,64	2212971,78	геодезический метод	0,10	-
н51	453368,43	2212970,42	геодезический метод	0,10	-
н52	453402,75	2212972,90	геодезический метод	0,10	-
н53	453438,10	2212979,35	геодезический метод	0,10	-
н54	453472,99	2212989,82	геодезический метод	0,10	-
н55	453509,27	2213005,50	геодезический метод	0,10	-
н56	453539,19	2213022,71	геодезический метод	0,10	-
н57	453570,89	2213046,08	геодезический метод	0,10	-
н58	453598,31	2213071,82	геодезический метод	0,10	-
н59	453621,96	2213099,72	геодезический метод	0,10	-
н60	453643,04	2213131,27	геодезический метод	0,10	-
н61	453658,31	2213160,64	геодезический метод	0,10	-
н62	453671,80	2213195,24	геодезический метод	0,10	-
н63	453681,05	2213230,08	геодезический метод	0,10	-
н64	453686,20	2213263,87	геодезический метод	0,10	-
н1	453689,19	2213299,51	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
—	—	—	—	—	—

