

Правовое управление правительства Воронежской области
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
« <u>24</u> » <u>08</u> <u>2024</u> г.
Регистрационный номер № <u>904</u>



Министерство природных ресурсов и экологии
Воронежской области
(Минприроды ВО)

ПРИКАЗ

«12» августа 2024 г.
г. Воронеж

№ 313

Об установлении зон санитарной охраны водозабора в составе трех существующих скважин №№ 1А, 1Б, 1В (резервная) для питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения ООО КС «Калач» Калачеевского ЛПУМГ ООО «Газпром Трансгаз Волгоград»

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 20.11.2023 № 36.ВЦ.40.000.Т.019624.11.23 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области

приказываю:

1. Установить:

1.1. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе трех существующих скважин №№ 1А, 1Б, 1В (резервная) для питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения ООО КС «Калач» Калачеевского ЛПУМГ ООО «Газпром Трансгаз Волгоград», расположенного на территории Калачеевского района

Воронежской области, в 5 км юго-восточнее пос. Пригородный, в 10 км юго-восточнее административного центра района г. Калач.

1.2. Срок существования зон охраны источников питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения – водозабора трех существующих скважин №№ 1А, 1Б, 1В (резервная) для питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения ООО КС «Калач» Калачеевского ЛПУМГ ООО «Газпром Трансгаз Волгоград», расположенного на территории Калачеевского района Воронежской области, в 5 км юго-восточнее пос. Пригородный, в 10 км юго-восточнее административного центра района г. Калач – бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источника питьевого, хозяйствственно-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 «12» августа 2024 № 313

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе трех существующих скважин №№ 1А, 1Б, 1В (резервная) для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ООО КС «Калач» Калачеевского ЛПУМГ ООО «Газпром Трансгаз Волгоград», расположенного на территории Калачеевского района Воронежской области, в 5 км юго-восточнее пос. Пригородный, в 10 км юго-восточнее административного центра района г. Калач

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора трех существующих скважин №№ 1А, 1Б, 1В (резервная) для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ООО КС «Калач» Калачеевского ЛПУМГ ООО «Газпром Трансгаз Волгоград», расположенного на территории Калачеевского района Воронежской области, в 5 км юго-восточнее пос. Пригородный, в 10 км юго-восточнее административного центра района г. Калач.

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 20.11.2023 № 36.ВЦ.40.000.Т.019624.11.23 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.

Согласно проектным данным эксплуатируемый альб-сеноманский горизонт относится к категории защищенных, т.к. защищен от поверхностного загрязнения толщиной мела и мергеля общей мощностью 60 м, которая перекрыта сплошной двадцатиметровой водоупорной толщиной из слабопроницаемых валунных суглинков и плотных глин днепровской морены, что исключает возможность местного питания за счет инфильтрации атмосферных осадков, что в соответствии с п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» позволяет установить нормативный размер первого пояса ЗСО водозабора – 30,0 м.

1.2. Граница второго пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносного пласта 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 водозабора составляет 79,8 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 №№ 1А, 1Б, 1В (резервная) составляет 762,0 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 «Газпром трансгаз Волгоград», ИНН/КПП 3445042160/344501001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 012692 ВР от 01 марта 2023 года). Местоположение (юридический адрес): 400074, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Рабоче-Крестьянская, д. 58.

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 ассецизации, 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 – водозабора трех существующих скважин №№ 1А, 1Б, 1В (резервная) для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ООО КС «Калач» Калачеевского ЛПУМГ ООО «Газпром Трансгаз Волгоград», расположенного на территории Калачеевского района Воронежской области, в 5 км юго-восточнее пос. Пригородный, в 10 км юго-восточнее административного центра района г. Калач

(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, Калачеевский район
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	20000 кв.м ± 143 кв.м
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
1	364154.25	2219974.17	Картометрический метод	0.50	—
2	364110.73	2220063.50	Картометрический метод	0.50	—
3	363930.31	2219976.45	Картометрический метод	0.50	—
4	363974.11	2219886.27	Картометрический метод	0.50	—
1	364154.25	2219974.17	Картометрический метод	0.50	—
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							
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 – водозабора трех существующих скважин №№ 1А, 1Б, 1В (резервная) для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ООО КС «Калач» Калачеевского ЛПУМГ ООО «Газпром Трансгаз Волгоград», расположенного на территории Калачеевского района Воронежской области, в 5 км юго-восточнее пос. Пригородный, в 10 км юго-восточнее административного центра района г. Калач

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, Калачеевский район
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м-	19910 кв.м ± 141 кв.м
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
1	364038.72	2219889.97	Картометрический метод	0.50	—
2	364046.77	2219900.85	Картометрический метод	0.50	—
3	364052.87	2219912.94	Картометрический метод	0.50	—
4	364056.83	2219925.88	Картометрический метод	0.50	—
5	364058.55	2219939.30	Картометрический метод	0.50	—
6	364057.97	2219952.83	Картометрический метод	0.50	—
7	364055.12	2219966.06	Картометрический метод	0.50	—
8	364050.08	2219978.62	Картометрический метод	0.50	—
9	364042.98	2219990.14	Картометрический метод	0.50	—
10	364034.04	2220000.30	Картометрический метод	0.50	—
11	364023.51	2220008.81	Картометрический метод	0.50	—
12	364011.69	2220015.41	Картометрический метод	0.50	—
13	363998.93	2220019.92	Картометрический метод	0.50	—
14	363985.59	2220022.20	Картометрический метод	0.50	—
15	363972.05	2220022.20	Картометрический метод	0.50	—
16	363958.71	2220019.92	Картометрический метод	0.50	—
17	363945.95	2220015.41	Картометрический метод	0.50	—
18	363934.13	2220008.81	Картометрический метод	0.50	—
19	363923.60	2220000.30	Картометрический метод	0.50	—
20	363914.66	2219990.14	Картометрический метод	0.50	—
21	363907.56	2219978.62	Картометрический метод	0.50	—
22	363902.52	2219966.06	Картометрический метод	0.50	—
23	363899.67	2219952.83	Картометрический метод	0.50	—
24	363899.09	2219939.30	Картометрический метод	0.50	—
25	363900.81	2219925.88	Картометрический метод	0.50	—
26	363904.77	2219912.94	Картометрический метод	0.50	—
27	363910.87	2219900.85	Картометрический метод	0.50	—
28	363918.92	2219889.97	Картометрический метод	0.50	—
29	363928.69	2219880.60	Картометрический метод	0.50	—
30	363939.90	2219873.02	Картометрический метод	0.50	—

31	363952.24	2219867.45	Картометрический метод	0.50	—
32	363965.33	2219864.04	Картометрический метод	0.50	—
33	363978.82	2219862.89	Картометрический метод	0.50	—
34	363992.31	2219864.04	Картометрический метод	0.50	—
35	364005.40	2219867.45	Картометрический метод	0.50	—
36	364017.74	2219873.02	Картометрический метод	0.50	—
37	364028.95	2219880.60	Картометрический метод	0.50	—
1	364038.72	2219889.97	Картометрический метод	0.50	—

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							
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 – водозабора трех существующих скважин №№ 1А, 1Б, 1В (резервная) для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ООО КС «Калач» Калачеевского ЛПУМГ ООО «Газпром Трансгаз Волгоград», расположенного на территории Калачеевского района Воронежской области, в 5 км юго-восточнее пос. Пригородный, в 10 км юго-восточнее административного центра района г. Калач

(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, Калачеевский район
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± ΔР), м ²	19860 кв.м ± 141 кв.м
3	Иные характеристики	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36 зона 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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	364100.19	2219918.33	Картометрический метод	0.50	—
2	364110.00	2219931.83	Картометрический метод	0.50	—
3	364116.78	2219947.07	Картометрический метод	0.50	—
4	364120.25	2219963.39	Картометрический метод	0.50	—
5	364120.25	2219980.07	Картометрический метод	0.50	—
6	364116.78	2219996.39	Картометрический метод	0.50	—
7	364110.00	2220011.63	Картометрический метод	0.50	—
8	364100.19	2220025.13	Картометрический метод	0.50	—
9	364087.80	2220036.29	Картометрический метод	0.50	—
10	364073.35	2220044.63	Картометрический метод	0.50	—
11	364057.48	2220049.79	Картометрический метод	0.50	—
12	364040.89	2220051.53	Картометрический метод	0.50	—
13	364024.30	2220049.79	Картометрический метод	0.50	—
14	364008.43	2220044.63	Картометрический метод	0.50	—
15	363993.98	2220036.29	Картометрический метод	0.50	—
16	363981.59	2220025.13	Картометрический метод	0.50	—
17	363971.78	2220011.63	Картометрический метод	0.50	—
18	363965.00	2219996.39	Картометрический метод	0.50	—
19	363961.53	2219980.07	Картометрический метод	0.50	—
20	363961.53	2219963.39	Картометрический метод	0.50	—
21	363965.00	2219947.07	Картометрический метод	0.50	—
22	363971.78	2219931.83	Картометрический метод	0.50	—
23	363981.59	2219918.33	Картометрический метод	0.50	—
24	363993.98	2219907.17	Картометрический метод	0.50	—
25	364008.43	2219898.83	Картометрический метод	0.50	—
26	364024.30	2219893.67	Картометрический метод	0.50	—
27	364040.89	2219891.93	Картометрический метод	0.50	—
28	364057.48	2219893.67	Картометрический метод	0.50	—
29	364073.35	2219898.83	Картометрический метод	0.50	—
30	364087.80	2219907.17	Картометрический метод	0.50	—
1	364100.19	2219918.33	Картометрический метод	0.50	—
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							
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 – водозабора трех существующих скважин №№ 1А, 1Б, 1В (резервная) для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ООО КС «Калач» Калачеевского ЛПУМГ ООО «Газпром Трансгаз Волгоград», расположенного на территории Калачеевского района Воронежской области, в 5 км юго-восточнее пос. Пригородный, в 10 км юго-восточнее административного центра района г. Калач

(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, Калачеевский район
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	19892 кв.м ± 141 кв.м
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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	364149.18	2219940.21	Картометрический метод	0.50	—
2	364159.10	2219951.09	Картометрический метод	0.50	—
3	364166.85	2219963.61	Картометрический метод	0.50	—
4	364172.17	2219977.34	Картометрический метод	0.50	—
5	364174.88	2219991.82	Картометрический метод	0.50	—
6	364174.88	2220006.54	Картометрический метод	0.50	—
7	364172.17	2220021.02	Картометрический метод	0.50	—
8	364166.85	2220034.75	Картометрический метод	0.50	—
9	364159.10	2220047.27	Картометрический метод	0.50	—
10	364149.18	2220058.15	Картометрический метод	0.50	—
11	364137.43	2220067.03	Картометрический метод	0.50	—
12	364124.25	2220073.59	Картометрический метод	0.50	—
13	364110.08	2220077.62	Картометрический метод	0.50	—
14	364095.42	2220078.98	Картометрический метод	0.50	—
15	364080.76	2220077.62	Картометрический метод	0.50	—
16	364066.59	2220073.59	Картометрический метод	0.50	—
17	364053.41	2220067.03	Картометрический метод	0.50	—
18	364041.66	2220058.15	Картометрический метод	0.50	—
19	364031.74	2220047.27	Картометрический метод	0.50	—
20	364023.99	2220034.75	Картометрический метод	0.50	—
21	364018.67	2220021.02	Картометрический метод	0.50	—
22	364015.96	2220006.54	Картометрический метод	0.50	—
23	364015.96	2219991.82	Картометрический метод	0.50	—
24	364018.67	2219977.34	Картометрический метод	0.50	—
25	364023.99	2219963.61	Картометрический метод	0.50	—
26	364031.74	2219951.09	Картометрический метод	0.50	—
27	364041.66	2219940.21	Картометрический метод	0.50	—
28	364053.41	2219931.33	Картометрический метод	0.50	—
29	364066.59	2219924.77	Картометрический метод	0.50	—
30	364080.76	2219920.74	Картометрический метод	0.50	—
31	364095.42	2219919.38	Картометрический метод	0.50	—
32	364110.08	2219920.74	Картометрический метод	0.50	—
33	364124.25	2219924.77	Картометрический метод	0.50	—
34	364137.43	2219931.33	Картометрический метод	0.50	—

1	364149.18	2219940.21	Картометрический метод	0.50	-
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							
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

Третий пояс зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора трех существующих скважин №№ 1А, 1Б, 1В (резервная) для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ООО КС «Калач» Калачеевского ЛПУМГ ООО «Газпром Трансгаз Волгоград», расположенного на территории Калачеевского района Воронежской области, в 5 км юго-восточнее пос. Пригородный, в 10 км юго-восточнее административного центра района г. Калач

(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, Калачеевский район
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1819714 кв.м ± 1349 кв.м
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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	364549.19	2219437.39	Картометрический метод	0.50	—
2	364605.93	2219509.82	Картометрический метод	0.50	—
3	364653.54	2219588.57	Картометрический метод	0.50	—
4	364691.30	2219672.48	Картометрический метод	0.50	—
5	364718.68	2219760.33	Картометрический метод	0.50	—
6	364735.26	2219850.84	Картометрический метод	0.50	—
7	364740.82	2219942.69	Картометрический метод	0.50	—
8	364735.26	2220034.54	Картометрический метод	0.50	—
9	364718.68	2220125.05	Картометрический метод	0.50	—
10	364691.30	2220212.90	Картометрический метод	0.50	—
11	364653.54	2220296.81	Картометрический метод	0.50	—
12	364605.93	2220375.56	Картометрический метод	0.50	—
13	364549.19	2220447.99	Картометрический метод	0.50	—
14	364484.12	2220513.06	Картометрический метод	0.50	—
15	364411.69	2220569.80	Картометрический метод	0.50	—
16	364332.94	2220617.41	Картометрический метод	0.50	—
17	364249.03	2220655.17	Картометрический метод	0.50	—
18	364161.18	2220682.55	Картометрический метод	0.50	—
19	364070.67	2220699.13	Картометрический метод	0.50	—
20	363978.82	2220704.69	Картометрический метод	0.50	—
21	363886.97	2220699.13	Картометрический метод	0.50	—
22	363796.46	2220682.55	Картометрический метод	0.50	—
23	363708.61	2220655.17	Картометрический метод	0.50	—
24	363624.70	2220617.41	Картометрический метод	0.50	—
25	363545.95	2220569.80	Картометрический метод	0.50	—
26	363473.52	2220513.06	Картометрический метод	0.50	—
27	363408.45	2220447.99	Картометрический метод	0.50	—
28	363351.71	2220375.56	Картометрический метод	0.50	—
29	363304.10	2220296.81	Картометрический метод	0.50	—
30	363266.34	2220212.90	Картометрический метод	0.50	—
31	363238.96	2220125.05	Картометрический метод	0.50	—
32	363222.38	2220034.54	Картометрический метод	0.50	—
33	363216.82	2219942.69	Картометрический метод	0.50	—
34	363222.38	2219850.84	Картометрический метод	0.50	—
35	363238.96	2219760.33	Картометрический метод	0.50	—
36	363266.34	2219672.48	Картометрический метод	0.50	—
37	363304.10	2219588.57	Картометрический метод	0.50	—
38	363351.71	2219509.82	Картометрический метод	0.50	—

39	363408.45	2219437.39	Картометрический метод	0.50	—
40	363473.52	2219372.32	Картометрический метод	0.50	—
41	363545.95	2219315.58	Картометрический метод	0.50	—
42	363624.70	2219267.97	Картометрический метод	0.50	—
43	363708.61	2219230.21	Картометрический метод	0.50	—
44	363796.46	2219202.83	Картометрический метод	0.50	—
45	363886.97	2219186.25	Картометрический метод	0.50	—
46	363978.82	2219180.69	Картометрический метод	0.50	—
47	364070.67	2219186.25	Картометрический метод	0.50	—
48	364161.18	2219202.83	Картометрический метод	0.50	—
49	364249.03	2219230.21	Картометрический метод	0.50	—
50	364332.94	2219267.97	Картометрический метод	0.50	—
51	364411.69	2219315.58	Картометрический метод	0.50	—
52	364484.12	2219372.32	Картометрический метод	0.50	—
1	364549.19	2219437.39	Картометрический метод	0.50	—

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							
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

Третий пояс зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора трех существующих скважин №№ 1А, 1Б, 1В (резервная) для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ООО КС «Калач» Калачеевского ЛПУМГ ООО «Газпром Трансгаз Волгоград», расположенного на территории Калачеевского района Воронежской области, в 5 км юго-восточнее пос. Пригородный, в 10 км юго-восточнее административного центра района г. Калач

(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, Калачеевский район
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1810846 кв.м ± 1346 кв.м
3	Иные характеристики	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36 зона 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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	364607.17	2219461.85	Картометрический метод	0.50	—
2	364700.80	2219590.73	Картометрический метод	0.50	—
3	364765.60	2219736.26	Картометрический метод	0.50	—
4	364798.72	2219892.08	Картометрический метод	0.50	—
5	364798.72	2220051.38	Картометрический метод	0.50	—
6	364765.60	2220207.20	Картометрический метод	0.50	—
7	364700.80	2220352.73	Картометрический метод	0.50	—
8	364607.17	2220481.61	Картометрический метод	0.50	—
9	364488.78	2220588.20	Картометрический метод	0.50	—
10	364350.82	2220667.85	Картометрический метод	0.50	—
11	364199.32	2220717.08	Картометрический метод	0.50	—
12	364040.89	2220733.73	Картометрический метод	0.50	—
13	363882.46	2220717.08	Картометрический метод	0.50	—
14	363730.96	2220667.85	Картометрический метод	0.50	—
15	363593.00	2220588.20	Картометрический метод	0.50	—
16	363474.61	2220481.61	Картометрический метод	0.50	—
17	363380.98	2220352.73	Картометрический метод	0.50	—
18	363316.18	2220207.20	Картометрический метод	0.50	—
19	363283.06	2220051.38	Картометрический метод	0.50	—
20	363283.06	2219892.08	Картометрический метод	0.50	—
21	363316.18	2219736.26	Картометрический метод	0.50	—
22	363380.98	2219590.73	Картометрический метод	0.50	—
23	363474.61	2219461.85	Картометрический метод	0.50	—
24	363593.00	2219355.26	Картометрический метод	0.50	—
25	363730.96	2219275.61	Картометрический метод	0.50	—
26	363882.46	2219226.38	Картометрический метод	0.50	—
27	364040.89	2219209.73	Картометрический метод	0.50	—
28	364199.32	2219226.38	Картометрический метод	0.50	—
29	364350.82	2219275.61	Картометрический метод	0.50	—
30	364488.78	2219355.26	Картометрический метод	0.50	—
1	364607.17	2219461.85	Картометрический метод	0.50	—
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							
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

Третий пояс зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора трех существующих скважин №№ 1А, 1Б, 1В (резервная) для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ООО КС «Калач» Калачеевского ЛПУМГ ООО «Газпром Трансгаз Волгоград», расположенного на территории Калачеевского района Воронежской области, в 5 км юго-восточнее пос. Пригородный, в 10 км юго-восточнее административного центра района г. Калач

(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, Калачеевский район
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1819148 кв.м ± 1349 кв.м
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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	364625.53	2219451.80	Картометрический метод	0.50	—
2	364691.18	2219524.08	Картометрический метод	0.50	—
3	364747.04	2219604.16	Картометрический метод	0.50	—
4	364792.20	2219690.74	Картометрический метод	0.50	—
5	364825.92	2219782.37	Картометрический метод	0.50	—
6	364847.65	2219877.56	Картометрический метод	0.50	—
7	364857.03	2219974.76	Картометрический метод	0.50	—
8	364853.90	2220072.35	Картометрический метод	0.50	—
9	364838.32	2220168.74	Картометрический метод	0.50	—
10	364810.53	2220262.35	Картометрический метод	0.50	—
11	364771.01	2220351.63	Картометрический метод	0.50	—
12	364720.39	2220435.13	Картометрический метод	0.50	—
13	364659.51	2220511.47	Картометрический метод	0.50	—
14	364589.37	2220579.40	Картометрический метод	0.50	—
15	364511.12	2220637.80	Картометрический метод	0.50	—
16	364426.04	2220685.72	Картометрический метод	0.50	—
17	364335.53	2220722.36	Картометрический метод	0.50	—
18	364241.08	2220747.13	Картометрический метод	0.50	—
19	364144.24	2220759.61	Картометрический метод	0.50	—
20	364046.60	2220759.61	Картометрический метод	0.50	—
21	363949.76	2220747.13	Картометрический метод	0.50	—
22	363855.31	2220722.36	Картометрический метод	0.50	—
23	363764.80	2220685.72	Картометрический метод	0.50	—
24	363679.72	2220637.80	Картометрический метод	0.50	—
25	363601.47	2220579.40	Картометрический метод	0.50	—
26	363531.33	2220511.47	Картометрический метод	0.50	—
27	363470.45	2220435.13	Картометрический метод	0.50	—
28	363419.83	2220351.63	Картометрический метод	0.50	—
29	363380.31	2220262.35	Картометрический метод	0.50	—
30	363352.52	2220168.74	Картометрический метод	0.50	—
31	363336.94	2220072.35	Картометрический метод	0.50	—
32	363333.81	2219974.76	Картометрический метод	0.50	—
33	363343.19	2219877.56	Картометрический метод	0.50	—
34	363364.92	2219782.37	Картометрический метод	0.50	—
35	363398.64	2219690.74	Картометрический метод	0.50	—
36	363443.80	2219604.16	Картометрический метод	0.50	—
37	363499.66	2219524.08	Картометрический метод	0.50	—
38	363565.31	2219451.80	Картометрический метод	0.50	—

39	363639.66	2219388.50	Картометрический метод	0.50	—
40	363721.49	2219335.24	Картометрический метод	0.50	—
41	363809.47	2219292.87	Картометрический метод	0.50	—
42	363902.14	2219262.10	Картометрический метод	0.50	—
43	363997.98	2219243.44	Картометрический метод	0.50	—
44	364095.42	2219237.18	Картометрический метод	0.50	—
45	364192.86	2219243.44	Картометрический метод	0.50	—
46	364288.70	2219262.10	Картометрический метод	0.50	—
47	364381.37	2219292.87	Картометрический метод	0.50	—
48	364469.35	2219335.24	Картометрический метод	0.50	—
49	364551.18	2219388.50	Картометрический метод	0.50	—
1	364625.53	2219451.80	Картометрический метод	0.50	—

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							
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_t), 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_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8