



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

ПРИКАЗ

«19» апреля 2025 г.

г. Воронеж

№ 191

**Об установлении зон санитарной охраны существующих скважин
№ 10467, № 12058, № 12058а, № 10652, № 12075, № 12076 для питьевого,
хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения
ООО «Благо-Верхняя Хава»**

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 03.12.2024 № 36.ВЦ.40.000.Т.020964.12.24 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 — существующих скважин № 10467, № 12058, № 12058а, № 10652, № 12075, № 12076 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Благо-Верхняя Хава»,

расположенных по адресу: Воронежская область, Верхнехавский район, в юго-западной части кадастрового квартала 36:07:6700015 (кадастровые номера земельных участков 36:07:6700015:87, 36:07:6700015:573, 36:07:6700015:83, 36:07:6700015:92), согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – существующих скважин № 10467, № 12058, № 12058а, № 10652, № 12075, № 12076 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Благо-Верхняя Хава», расположенных по адресу: Воронежская область, Верхнехавский район, в юго-западной части кадастрового квартала 36:07:6700015 (кадастровые номера земельных участков 36:07:6700015:87, 36:07:6700015:573, 36:07:6700015:83, 36:07:6700015:92) – 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

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – существующих скважин № 10467, № 12058, № 12058а, № 10652, № 12075, № 12076 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Благо-Верхняя Хава», расположенных по адресу: Воронежская область, Верхнехавский район, в юго-западной части кадастрового квартала 36:07:6700015 (кадастровые номера земельных участков 36:07:6700015:87, 36:07:6700015:573, 36:07:6700015:83, 36:07:6700015:92)

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – существующих скважин № 10467, № 12058, № 12058а, № 10652, № 12075, № 12076 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Благо-Верхняя Хава», расположенных по адресу: Воронежская область, Верхнехавский район, в юго-западной части кадастрового квартала 36:07:6700015 (кадастровые номера земельных участков 36:07:6700015:87, 36:07:6700015:573, 36:07:6700015:83, 36:07:6700015:92).

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 03.12.2024 № 36.ВЦ.40.000.Т.020964.12.24 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 предусматривается сокращение территории 1 пояса ЗСО с 30 м до радиуса: 25 м от устья скважины № 10467; 10 м от устья скважины № 12058; 9 м от устья скважины № 12058а; 6,8 м от устья скважины № 10652; 12,5 м от устья скважины № 12075; 13,8 м от устья скважины № 12076.

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.020830.11.24 от 08.11.2024.

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». Размер второго пояса ЗСО для скважин № 10467, № 12058 а, № 12058 составляет 114,23 м × 104,79 м, для скважины № 10652 – 46,75 м × 44,09 м, для скважин № 12075, № 12076 – 91,9 м × 79,237 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». Размер третьего пояса ЗСО для скважин № 10652, № 10467, № 12058а, № 12058 составляет 552 м × 160 м, для скважин № 12075, № 12076 – 400 м × 153,1 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 «Благо-Верхняя Хава», ИНН 2310165912 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 00948 ВЭ от 18 апреля 2017 года). Местоположение (юридический адрес): 396110, Воронежская область, Верхнехавский район, с. Верхняя Хава, ул. Калинина, д. 1У/14.

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, исключаящих 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,

обусловливающих 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, обусловливающих 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 существующих скважин № 10467, № 12058, № 12058а, № 10652, № 12075, № 12076 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Благо-Верхняя Хава», расположенных по адресу: Воронежская область, Верхнехавский район, в юго-западной части кадастрового квартала 36:07:6700015 (кадастровые номера земельных участков 36:07:6700015:87, 36:07:6700015:573, 36:07:6700015:83, 36:07:6700015:92)

(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, Верхнехавский район
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	4701 м ² $\pm$ 24 м ²
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
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
Часть № 1					
н1	534840,68	1346841,98	геодезический метод	0,10	-
н2	534840,47	1346847,36	геодезический метод	0,10	-
н3	534840,02	1346852,59	геодезический метод	0,10	-
н4	534835,31	1346884,11	геодезический метод	0,10	-
н5	534829,58	1346883,07	геодезический метод	0,10	-
н6	534809,96	1346879,19	геодезический метод	0,10	-
н7	534774,05	1346868,62	геодезический метод	0,10	-
н8	534779,36	1346843,93	геодезический метод	0,10	-
н9	534782,49	1346828,87	геодезический метод	0,10	-
н10	534800,63	1346833,65	геодезический метод	0,10	-
н11	534805,06	1346820,09	геодезический метод	0,10	-
н12	534813,10	1346824,70	геодезический метод	0,10	-
н13	534839,50	1346840,09	геодезический метод	0,10	-
н1	534840,68	1346841,98	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н14	534838,17	1346638,13	геодезический метод	0,10	-
н15	534824,34	1346664,07	геодезический метод	0,10	-
н16	534786,18	1346640,29	геодезический метод	0,10	-
н17	534798,56	1346616,92	геодезический метод	0,10	-
н14	534838,17	1346638,13	геодезический метод	0,10	-
Часть № 3					
н18	534659,34	1346758,22	геодезический метод	0,10	-
н19	534656,51	1346770,81	геодезический метод	0,10	-
н20	534652,52	1346769,84	геодезический метод	0,10	-
н21	534649,92	1346780,12	геодезический метод	0,10	-
н22	534642,89	1346780,44	геодезический метод	0,10	-
н23	534641,36	1346783,95	геодезический метод	0,10	-
н24	534626,98	1346779,92	геодезический метод	0,10	-
н25	534631,92	1346765,48	геодезический метод	0,10	-
н26	534632,76	1346765,56	геодезический метод	0,10	-
н27	534635,11	1346759,70	геодезический метод	0,10	-
н28	534644,28	1346762,57	геодезический метод	0,10	-
н29	534646,75	1346754,29	геодезический метод	0,10	-
н18	534659,34	1346758,22	геодезический метод	0,10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат 36.1							
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 существующих скважин № 10467, № 12058, № 12058а, № 10652, № 12075, № 12076 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Благо-Верхняя Хава», расположенных по адресу: Воронежская область, Верхнехавский район, в юго-западной части кадастрового квартала 36:07:6700015 (кадастровые номера земельных участков 36:07:6700015:87, 36:07:6700015:573, 36:07:6700015:83, 36:07:6700015:92)

(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, Верхнехавский район
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м-	16155 м ² $\pm$ 44 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36, зона 2</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
н1	534858,60	1346856,00	геодезический метод	0,10	-
н2	534858,20	1346863,00	геодезический метод	0,10	-
н3	534856,30	1346871,00	геодезический метод	0,10	-
н4	534852,30	1346879,00	геодезический метод	0,10	-
н5	534847,10	1346885,00	геодезический метод	0,10	-
н6	534839,80	1346891,00	геодезический метод	0,10	-
н7	534832,90	1346895,00	геодезический метод	0,10	-
н8	534827,73	1346896,82	геодезический метод	0,10	-
н9	534822,52	1346896,80	геодезический метод	0,10	-
н10	534818,10	1346894,00	геодезический метод	0,10	-
н11	534814,10	1346901,00	геодезический метод	0,10	-
н12	534805,50	1346904,00	геодезический метод	0,10	-
н13	534796,80	1346906,00	геодезический метод	0,10	-
н14	534789,10	1346906,00	геодезический метод	0,10	-
н15	534774,30	1346902,00	геодезический метод	0,10	-
н16	534766,80	1346898,00	геодезический метод	0,10	-
н17	534760,10	1346892,00	геодезический метод	0,10	-
н18	534755,00	1346886,00	геодезический метод	0,10	-
н19	534749,70	1346877,00	геодезический метод	0,10	-
н20	534746,80	1346863,00	геодезический метод	0,10	-
н21	534747,60	1346856,00	геодезический метод	0,10	-
н22	534747,90	1346849,00	геодезический метод	0,10	-
н23	534748,10	1346841,00	геодезический метод	0,10	-
н24	534748,90	1346834,00	геодезический метод	0,10	-
н25	534751,80	1346825,00	геодезический метод	0,10	-
н26	534758,60	1346816,00	геодезический метод	0,10	-
н27	534764,40	1346811,00	геодезический метод	0,10	-
н28	534777,80	1346804,00	геодезический метод	0,10	-
н29	534787,90	1346801,00	геодезический метод	0,10	-

н30	534796,40	1346800,00	геодезический метод	0,10	-
н31	534805,30	1346802,00	геодезический метод	0,10	-
н32	534815,30	1346805,00	геодезический метод	0,10	-
н33	534824,40	1346811,00	геодезический метод	0,10	-
н34	534830,20	1346817,00	геодезический метод	0,10	-
н35	534841,60	1346823,00	геодезический метод	0,10	-
н36	534847,30	1346828,00	геодезический метод	0,10	-
н37	534852,80	1346835,00	геодезический метод	0,10	-
н38	534855,90	1346842,00	геодезический метод	0,10	-
н39	534857,80	1346849,00	геодезический метод	0,10	-
н1	534858,60	1346856,00	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н40	534859,70	1346646,00	геодезический метод	0,10	-
н41	534859,30	1346654,00	геодезический метод	0,10	-
н42	534857,10	1346662,00	геодезический метод	0,10	-
н43	534852,40	1346670,00	геодезический метод	0,10	-
н44	534846,40	1346676,00	геодезический метод	0,10	-
н45	534840,40	1346680,00	геодезический метод	0,10	-
н46	534834,09	1346682,96	геодезический метод	0,10	-
н47	534827,40	1346684,00	геодезический метод	0,10	-
н48	534820,80	1346684,00	геодезический метод	0,10	-
н49	534813,60	1346680,00	геодезический метод	0,10	-
н50	534806,50	1346679,00	геодезический метод	0,10	-
н51	534799,80	1346677,00	геодезический метод	0,10	-
н52	534793,30	1346674,00	геодезический метод	0,10	-
н53	534787,80	1346670,00	геодезический метод	0,10	-
н54	534782,40	1346664,00	геодезический метод	0,10	-
н55	534778,20	1346658,00	геодезический метод	0,10	-
н56	534772,80	1346645,00	геодезический метод	0,10	-
н57	534772,30	1346632,00	геодезический метод	0,10	-
н58	534777,20	1346617,00	геодезический метод	0,10	-
н59	534787,50	1346607,00	геодезический метод	0,10	-
н60	534802,60	1346601,00	геодезический метод	0,10	-
н61	534810,20	1346600,00	геодезический метод	0,10	-
н62	534816,30	1346601,00	геодезический метод	0,10	-
н63	534823,60	1346602,00	геодезический метод	0,10	-
н64	534829,60	1346604,00	геодезический метод	0,10	-
н65	534836,60	1346608,00	геодезический метод	0,10	-
н66	534840,60	1346613,00	геодезический метод	0,10	-
н67	534844,90	1346618,00	геодезический метод	0,10	-
н68	534848,40	1346623,00	геодезический метод	0,10	-
н69	534852,10	1346631,00	геодезический метод	0,10	-
н70	534858,30	1346637,00	геодезический метод	0,10	-
н40	534859,70	1346646,00	геодезический метод	0,10	-
Часть № 3					
н71	534677,40	1346765,00	геодезический метод	0,10	-
н72	534675,90	1346773,00	геодезический метод	0,10	-
н73	534673,90	1346777,00	геодезический метод	0,10	-

н74	534670,10	1346782,00	геодезический метод	0,10	-
н75	534666,10	1346785,00	геодезический метод	0,10	-
н76	534656,20	1346787,00	геодезический метод	0,10	-
н77	534651,50	1346787,00	геодезический метод	0,10	-
н78	534646,30	1346785,00	геодезический метод	0,10	-
н79	534641,60	1346782,00	геодезический метод	0,10	-
н80	534634,70	1346774,00	геодезический метод	0,10	-
н81	534633,50	1346770,00	геодезический метод	0,10	-
н82	534632,80	1346765,00	геодезический метод	0,10	-
н83	534632,47	1346759,61	геодезический метод	0,10	-
н84	534633,90	1346753,00	геодезический метод	0,10	-
н85	534637,46	1346748,77	геодезический метод	0,10	-
н86	534648,50	1346744,00	геодезический метод	0,10	-
н87	534654,10	1346743,00	геодезический метод	0,10	-
н88	534664,40	1346745,00	геодезический метод	0,10	-
н89	534668,70	1346748,00	геодезический метод	0,10	-
н90	534670,90	1346749,90	геодезический метод	0,10	-
н91	534674,80	1346755,00	геодезический метод	0,10	-
н92	534676,40	1346760,00	геодезический метод	0,10	-
н71	534677,40	1346765,00	геодезический метод	0,10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат 36.1							
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
—	—	—	—	—	—	—	—

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
—	—	—	—	—	—	—	—

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс ЗСО существующих скважин № 10467, № 12058, № 12058а, № 10652, № 12075, № 12076 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Благо-Верхняя Хава», расположенных по адресу: Воронежская область, Верхнехавский район, в юго-западной части кадастрового квартала 36:07:6700015 (кадастровые номера земельных участков 36:07:6700015:87, 36:07:6700015:573, 36:07:6700015:83, 36:07:6700015:92)

(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, Верхнехавский район
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	127883 м ² $\pm$ 125 м ²
3	Иные характеристики	

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
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
Часть № 1					
н1	535125,10	1346779,00	геодезический метод	0,10	-
н2	535124,54	1346790,12	геодезический метод	0,10	-
н3	535117,50	1346810,00	геодезический метод	0,10	-
н4	535105,80	1346827,00	геодезический метод	0,10	-
н5	535085,79	1346841,20	геодезический метод	0,10	-
н6	535073,80	1346846,00	геодезический метод	0,10	-
н7	535048,34	1346846,28	геодезический метод	0,10	-
н8	535037,40	1346845,00	геодезический метод	0,10	-
н9	535025,10	1346842,00	геодезический метод	0,10	-
н10	535002,20	1346832,00	геодезический метод	0,10	-
н11	534963,30	1346814,00	геодезический метод	0,10	-
н12	534950,80	1346806,00	геодезический метод	0,10	-
н13	534929,70	1346796,00	геодезический метод	0,10	-
н14	534814,90	1346729,00	геодезический метод	0,10	-
н15	534792,30	1346714,00	геодезический метод	0,10	-
н16	534782,50	1346704,00	геодезический метод	0,10	-
н17	534773,60	1346693,00	геодезический метод	0,10	-
н18	534760,90	1346669,00	геодезический метод	0,10	-
н19	534757,40	1346655,00	геодезический метод	0,10	-
н20	534757,40	1346642,00	геодезический метод	0,10	-
н21	534774,80	1346604,00	геодезический метод	0,10	-
н22	534783,70	1346593,00	геодезический метод	0,10	-
н23	534795,00	1346585,00	геодезический метод	0,10	-
н24	534807,90	1346580,00	геодезический метод	0,10	-
н25	534821,70	1346579,00	геодезический метод	0,10	-
н26	534835,50	1346579,00	геодезический метод	0,10	-
н27	534849,10	1346581,00	геодезический метод	0,10	-
н28	534862,40	1346585,00	геодезический метод	0,10	-
н29	534875,30	1346590,00	геодезический метод	0,10	-
н30	534887,80	1346596,00	геодезический метод	0,10	-
н31	534995,10	1346657,00	геодезический метод	0,10	-
н32	535019,60	1346674,00	геодезический метод	0,10	-

н33	535050,80	1346691,00	геодезический метод	0,10	-
н34	535059,30	1346698,00	геодезический метод	0,10	-
н35	535073,20	1346705,00	геодезический метод	0,10	-
н36	535096,30	1346727,00	геодезический метод	0,10	-
н37	535106,00	1346736,00	геодезический метод	0,10	-
н38	535113,02	1346748,36	геодезический метод	0,10	-
н1	535125,10	1346779,00	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н39	535108,40	1346991,00	геодезический метод	0,10	-
н40	535107,90	1347000,00	геодезический метод	0,10	-
н41	535102,50	1347017,00	геодезический метод	0,10	-
н42	535098,60	1347025,00	геодезический метод	0,10	-
н43	535092,40	1347033,00	геодезический метод	0,10	-
н44	535077,60	1347047,00	геодезический метод	0,10	-
н45	535063,20	1347053,00	геодезический метод	0,10	-
н46	535037,20	1347057,00	геодезический метод	0,10	-
н47	535027,90	1347057,00	геодезический метод	0,10	-
н48	535009,30	1347055,00	геодезический метод	0,10	-
н49	534991,90	1347051,00	геодезический метод	0,10	-
н50	534975,60	1347044,00	геодезический метод	0,10	-
н51	534965,90	1347039,00	геодезический метод	0,10	-
н52	534954,60	1347035,00	геодезический метод	0,10	-
н53	534936,90	1347026,00	геодезический метод	0,10	-
н54	534913,30	1347013,00	геодезический метод	0,10	-
н55	534904,80	1347007,00	геодезический метод	0,10	-
н56	534877,30	1346991,00	геодезический метод	0,10	-
н57	534812,10	1346955,00	геодезический метод	0,10	-
н58	534774,60	1346933,00	геодезический метод	0,10	-
н59	534765,00	1346926,00	геодезический метод	0,10	-
н60	534757,40	1346919,00	геодезический метод	0,10	-
н61	534743,10	1346902,00	геодезический метод	0,10	-
н62	534735,10	1346887,00	геодезический метод	0,10	-
н63	534731,60	1346877,00	геодезический метод	0,10	-
н64	534730,30	1346859,00	геодезический метод	0,10	-
н65	534731,50	1346846,00	геодезический метод	0,10	-
н66	534749,40	1346811,00	геодезический метод	0,10	-
н67	534758,30	1346801,00	геодезический метод	0,10	-
н68	534778,50	1346789,00	геодезический метод	0,10	-
н69	534797,40	1346784,00	геодезический метод	0,10	-
н70	534811,10	1346783,00	геодезический метод	0,10	-
н71	534830,00	1346785,00	геодезический метод	0,10	-
н72	534851,40	1346791,00	геодезический метод	0,10	-
н73	534943,60	1346844,00	геодезический метод	0,10	-
н74	534963,90	1346857,00	геодезический метод	0,10	-
н75	534984,90	1346868,00	геодезический метод	0,10	-
н76	535003,10	1346879,00	геодезический метод	0,10	-
н77	535021,10	1346889,00	геодезический метод	0,10	-
н78	535039,80	1346901,00	геодезический метод	0,10	-

н79	535047,60	1346907,00	геодезический метод	0,10	-
н80	535063,27	1346918,34	геодезический метод	0,10	-
н81	535071,01	1346923,35	геодезический метод	0,10	-
н82	535090,24	1346941,82	геодезический метод	0,10	-
н83	535102,80	1346963,00	геодезический метод	0,10	-
н84	535105,60	1346972,00	геодезический метод	0,10	-
н39	535108,40	1346991,00	геодезический метод	0,10	-
Часть № 3					
н85	534814,60	1346835,00	геодезический метод	0,10	-
н86	534814,30	1346846,00	геодезический метод	0,10	-
н87	534809,00	1346858,00	геодезический метод	0,10	-
н88	534799,60	1346866,00	геодезический метод	0,10	-
н89	534794,80	1346868,00	геодезический метод	0,10	-
н90	534781,40	1346870,00	геодезический метод	0,10	-
н91	534763,30	1346867,00	геодезический метод	0,10	-
н92	534749,40	1346862,00	геодезический метод	0,10	-
н93	534742,60	1346858,00	геодезический метод	0,10	-
н94	534737,20	1346856,00	геодезический метод	0,10	-
н95	534642,80	1346802,00	геодезический метод	0,10	-
н96	534637,40	1346798,00	геодезический метод	0,10	-
н97	534629,40	1346787,00	геодезический метод	0,10	-
н98	534623,82	1346778,49	геодезический метод	0,10	-
н99	534621,34	1346770,43	геодезический метод	0,10	-
н100	534619,65	1346758,02	геодезический метод	0,10	-
н101	534621,90	1346746,00	геодезический метод	0,10	-
н102	534632,18	1346735,66	геодезический метод	0,10	-
н103	534640,58	1346731,98	геодезический метод	0,10	-
н104	534649,74	1346731,00	геодезический метод	0,10	-
н105	534670,40	1346731,00	геодезический метод	0,10	-
н106	534682,90	1346737,00	геодезический метод	0,10	-
н107	534767,90	1346786,00	геодезический метод	0,10	-
н108	534788,30	1346800,00	геодезический метод	0,10	-
н109	534794,30	1346806,00	геодезический метод	0,10	-
н110	534799,10	1346809,00	геодезический метод	0,10	-
н111	534807,30	1346821,00	геодезический метод	0,10	-
н112	534810,90	1346825,00	геодезический метод	0,10	-
н85	534814,60	1346835,00	геодезический метод	0,10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат 36.1							
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
–	–	–	–	–	–	–	–