

Правовое управление правительства
Воронежской области

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

« 15 » 05 2023.

Регистрационный номер № 208



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

«07» марта 2023 г.

№ 113

г. Воронеж

**Об установлении зон санитарной охраны двух существующих скважин
№№ 10446, б/н для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения
населения МКП ВСП «ХВАТЕПЛОСБЫТ»**

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 департаменте природных ресурсов и экологии Воронежской области», на основании санитарно-эпидемиологического заключения от 26.07.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.016014.07.21 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, хозяйственно-бытового водоснабжения – двух существующих скважин №№ 10446, б/н для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения МКП ВСП «ХВАТЕПЛОСБЫТ», расположенных по адресу: Воронежская область,

Верхнехавский район, с. Верхняя Хава, улица Школьная, 1 «ж», улица 40 лет Победы, 1 «а», согласно приложению к настоящему приказу.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны двух существующих скважин №№ 10446, б/н для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения МКП ВСП «ХАВАТЕПЛОСБЫТ», расположенных по адресу: Воронежская область, Верхнехавский район, с. Верхняя Хава, улица Школьная, 1 «ж», улица 40 лет Победы, 1 «а», - бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источников питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области В.Ю. Калюжного.

Руководитель департамента



Н.В. Ветер

Приложение
к приказу департамента
природных ресурсов
и экологии Воронежской области
от «07» марта 2023 № 113

**Зоны санитарной охраны двух существующих скважин №№ 10446, б/н
для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения
МКП ВСП «ХАВАТЕПЛОСБЫТ»**

1. Границы зон санитарной охраны двух существующих скважин №№ 10446, б/н для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения МКП ВСП «ХАВАТЕПЛОСБЫТ», расположенных по адресу: Воронежская область, Верхнехавский район, с. Верхняя Хава, улица Школьная, 1 «ж», улица 40 лет Победы, 1 «а».

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 26.07.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.016014.07.21 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области.

Зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) скважины 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.

Границы первого пояса ЗСО скважин №№ 10446, б/н, согласно санитарно-эпидемиологическому заключению от 24.06.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.015909.06.21 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области, для участка водозабора с размерами сокращены: от скважины № б/н с 30 м до 7,6 м к северу; 23,8 м к востоку; 9,2 м к западу; от скважины № 10446 с 30 м до 3,1 м к северу; 18,1 м к югу; 6,6 м к западу.

1.2. Граница второго пояса ЗСО определена гидродинамическими

расчетами и установлена в виде окружности: для скважины № 10446 - радиусом 40,9 м, для скважины № б/н – радиусом 40,3 м.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО определена в виде окружности: для скважины № 10446 – 289,0 м; для скважины № б/н – радиусом 285,3 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 казенное предприятие Верхнехавского сельского поселения «ХАВАТЕПЛОСБЫТ», ИНН/КПП 3607006993/360701001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 003926 ВЭ от 06 июня 2022 года). Местоположение (юридический адрес): 396110, Воронежская область, Верхнехавский район, село Верхняя Хава, ул. Георгиева, дом 5«а», офис 1.

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 зоны санитарной охраны двух существующих скважин №№ 10446, б/н для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения МКП ВСП «ХВАТЕПЛОСБЫТ», расположенных по адресу: Воронежская область, Верхнехавский район, с. Верхняя Хава, улица Школьная, 1 «ж», улица 40 лет Победы, 1 «а»
(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 ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$)	$3124 \text{ м}^2 \pm 20 \text{ м}^2$
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат		МСК-36			
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границы	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 части границы	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	533244,02	1349131,35	геодезический метод	0,10	-
н2	533220,82	1349127,17	геодезический метод	0,10	-
н3	533221,74	1349092,68	геодезический метод	0,10	-
н4	533223,06	1349084,70	геодезический метод	0,10	-
н5	533242,66	1349087,20	геодезический метод	0,10	-
н1	533244,02	1349131,35	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н6	532515,28	1349057,00	геодезический метод	0,10	-
н7	532511,55	1349086,67	геодезический метод	0,10	-
н8	532454,32	1349083,07	геодезический метод	0,10	-
н9	532462,85	1349036,07	геодезический метод	0,10	-
н6	532515,28	1349057,00	геодезический метод	0,10	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:1000

- граница зоны санитарной охраны
- граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- граница кадастрового квартала
- :102- земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- H1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны

36:07:0100027 - номер кадастрового квартала



И.О. Артамонов

" 20 " мая 2021 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:1000

- граница зоны санитарной охраны
— граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
— граница кадастрового квартала
:102- земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
• n1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны
36:07:0100027 - номер кадастрового квартала



А.Ю.Артамонов

" 20 " мая 2021 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс зоны санитарной охраны двух существующих скважин №№ 10446, б/н для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения МКП ВСП «ХВАТЕПЛОСБЫТ», расположенных по адресу: Воронежская область, Верхнехавский район, с. Верхняя Хава, улица Школьная, 1 «ж», улица 40 лет Победы, 1 «а»
(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 ($P \pm \Delta P$)	$10339 \text{ м}^2 \pm 36 \text{ м}^2$
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат		мск-36			
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границы	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 части границы	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	533280,68	1349093,42	геодезический метод	0,10	-
н2	533280,46	1349097,69	геодезический метод	0,10	-
н3	533279,79	1349101,92	геодезический метод	0,10	-
н4	533278,68	1349106,05	геодезический метод	0,10	-
н5	533277,14	1349110,05	геодезический метод	0,10	-
н6	533275,20	1349113,87	геодезический метод	0,10	-
н7	533272,87	1349117,46	геодезический метод	0,10	-
н8	533270,17	1349120,78	геодезический метод	0,10	-
н9	533267,15	1349123,81	геодезический метод	0,10	-
н10	533263,82	1349126,50	геодезический метод	0,10	-
н11	533260,23	1349128,84	геодезический метод	0,10	-
н12	533256,41	1349130,78	геодезический метод	0,10	-
н13	533252,42	1349132,31	геодезический метод	0,10	-
н14	533248,28	1349133,42	геодезический метод	0,10	-
н15	533244,05	1349134,09	геодезический метод	0,10	-
н16	533239,78	1349134,32	геодезический метод	0,10	-
н17	533235,50	1349134,09	геодезический метод	0,10	-
н18	533231,28	1349133,42	геодезический	0,10	-

			метод		
н19	533227,14	1349132,31	геодезический метод	0,10	-
н20	533223,14	1349130,78	геодезический метод	0,10	-
н21	533219,33	1349128,84	геодезический метод	0,10	-
н22	533215,74	1349126,50	геодезический метод	0,10	-
н23	533212,41	1349123,81	геодезический метод	0,10	-
н24	533209,38	1349120,78	геодезический метод	0,10	-
н25	533206,69	1349117,46	геодезический метод	0,10	-
н26	533204,36	1349113,87	геодезический метод	0,10	-
н27	533202,42	1349110,05	геодезический метод	0,10	-
н28	533200,88	1349106,05	геодезический метод	0,10	-
н29	533199,77	1349101,92	геодезический метод	0,10	-
н30	533199,10	1349097,69	геодезический метод	0,10	-
н31	533198,88	1349093,42	геодезический метод	0,10	-
н32	533199,10	1349089,14	геодезический метод	0,10	-
н33	533199,77	1349084,91	геодезический метод	0,10	-
н34	533200,88	1349080,78	геодезический метод	0,10	-
н35	533202,42	1349076,78	геодезический метод	0,10	-
н36	533204,36	1349072,97	геодезический метод	0,10	-
н37	533206,69	1349069,38	геодезический метод	0,10	-
н38	533209,38	1349066,05	геодезический метод	0,10	-
н39	533212,41	1349063,02	геодезический метод	0,10	-
н40	533215,74	1349060,33	геодезический метод	0,10	-
н41	533219,33	1349058,00	геодезический метод	0,10	-
н42	533223,14	1349056,05	геодезический метод	0,10	-
н43	533227,14	1349054,52	геодезический метод	0,10	-
н44	533231,28	1349053,41	геодезический метод	0,10	-
н45	533235,50	1349052,74	геодезический метод	0,10	-
н46	533239,78	1349052,52	геодезический метод	0,10	-
н47	533244,05	1349052,74	геодезический метод	0,10	-
н48	533248,28	1349053,41	геодезический метод	0,10	-
н49	533252,42	1349054,52	геодезический метод	0,10	-

н50	533256,41	1349056,05	геодезический метод	0,10	-
н51	533260,23	1349058,00	геодезический метод	0,10	-
н52	533263,82	1349060,33	геодезический метод	0,10	-
н53	533267,15	1349063,02	геодезический метод	0,10	-
н54	533270,17	1349066,05	геодезический метод	0,10	-
н55	533272,87	1349069,38	геодезический метод	0,10	-
н56	533275,20	1349072,97	геодезический метод	0,10	-
н57	533277,14	1349076,78	геодезический метод	0,10	-
н58	533278,68	1349080,78	геодезический метод	0,10	-
н59	533279,79	1349084,91	геодезический метод	0,10	-
н60	533280,46	1349089,14	геодезический метод	0,10	-
н1	533280,68	1349093,42	геодезический метод	0,10	-

Часть № 2

н61	532547,29	1349062,89	геодезический метод	0,10	-
н62	532547,07	1349067,10	геодезический метод	0,10	-
н63	532546,41	1349071,27	геодезический метод	0,10	-
н64	532545,31	1349075,34	геодезический метод	0,10	-
н65	532543,80	1349079,28	геодезический метод	0,10	-
н66	532541,89	1349083,04	геодезический метод	0,10	-
н67	532539,59	1349086,58	геодезический метод	0,10	-
н68	532536,94	1349089,85	геодезический метод	0,10	-
н69	532533,95	1349092,84	геодезический метод	0,10	-
н70	532530,67	1349095,49	геодезический метод	0,10	-
н71	532527,14	1349097,79	геодезический метод	0,10	-
н72	532523,38	1349099,70	геодезический метод	0,10	-
н73	532519,44	1349101,22	геодезический метод	0,10	-
н74	532515,37	1349102,31	геодезический метод	0,10	-
н75	532511,20	1349102,97	геодезический метод	0,10	-
н76	532506,99	1349103,19	геодезический метод	0,10	-
н77	532502,77	1349102,97	геодезический метод	0,10	-
н78	532498,61	1349102,31	геодезический метод	0,10	-
н79	532494,53	1349101,22	геодезический метод	0,10	-

н80	532490,60	1349099,70	геодезический метод	0,10	-
н81	532486,84	1349097,79	геодезический метод	0,10	-
н82	532483,30	1349095,49	геодезический метод	0,10	-
н83	532480,02	1349092,84	геодезический метод	0,10	-
н84	532477,04	1349089,85	геодезический метод	0,10	-
н85	532474,38	1349086,58	геодезический метод	0,10	-
н86	532472,09	1349083,04	геодезический метод	0,10	-
н87	532470,17	1349079,28	геодезический метод	0,10	-
н88	532468,66	1349075,34	геодезический метод	0,10	-
н89	532467,57	1349071,27	геодезический метод	0,10	-
н90	532466,91	1349067,10	геодезический метод	0,10	-
н91	532466,69	1349062,89	геодезический метод	0,10	-
н92	532466,91	1349058,68	геодезический метод	0,10	-
н93	532467,57	1349054,51	геодезический метод	0,10	-
н94	532468,66	1349050,44	геодезический метод	0,10	-
н95	532470,17	1349046,50	геодезический метод	0,10	-
н96	532472,09	1349042,74	геодезический метод	0,10	-
н97	532474,38	1349039,20	геодезический метод	0,10	-
н98	532477,04	1349035,92	геодезический метод	0,10	-
н99	532480,02	1349032,94	геодезический метод	0,10	-
н100	532483,30	1349030,29	геодезический метод	0,10	-
н101	532486,84	1349027,99	геодезический метод	0,10	-
н102	532490,60	1349026,07	геодезический метод	0,10	-
н103	532494,53	1349024,56	геодезический метод	0,10	-
н104	532498,61	1349023,47	геодезический метод	0,10	-
н105	532502,77	1349022,81	геодезический метод	0,10	-
н106	532506,99	1349022,59	геодезический метод	0,10	-
н107	532511,20	1349022,81	геодезический метод	0,10	-
н108	532515,37	1349023,47	геодезический метод	0,10	-
н109	532519,44	1349024,56	геодезический метод	0,10	-
н110	532523,38	1349026,07	геодезический метод	0,10	-
н111	532527,14	1349027,99	геодезический	0,10	-

			метод		
н112	532530,67	1349030,29	геодезический метод	0,10	-
н113	532533,95	1349032,94	геодезический метод	0,10	-
н114	532536,94	1349035,92	геодезический метод	0,10	-
н115	532539,59	1349039,20	геодезический метод	0,10	-
н116	532541,89	1349042,74	геодезический метод	0,10	-
н117	532543,80	1349046,50	геодезический метод	0,10	-
н118	532545,31	1349050,44	геодезический метод	0,10	-
н119	532546,41	1349054,51	геодезический метод	0,10	-
н120	532547,07	1349058,68	геодезический метод	0,10	-
н61	532547,29	1349062,89	геодезический метод	0,10	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:1000

- граница зоны санитарной охраны
- граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- граница кадастрового квартала

:102- земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности

n1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны

36:07:0100027 - номер кадастрового квартала



" 20 " мая 2021 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:1000

- граница зоны санитарной охраны
- граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- граница кадастрового квартала
- 102- земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- н1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны
- 36:07:0100027 - номер кадастрового квартала



А.Ю.Артамонов

" 20 " мая 2021 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс зоны санитарной охраны двух существующих скважин №№ 10446, б/н для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения МКП ВСП «ХВАТЕПЛОСБЫТ», расположенных по адресу: Воронежская область, Верхнехавский район, с. Верхняя Хава, улица Школьная, 1 «ж», улица 40 лет Победы, 1 «а»
(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 ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$)	$517866 \text{ м}^2 \pm 252 \text{ м}^2$
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат		мск-36			
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границы	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 части границы	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	533528,78	1349093,42	геодезический метод	0,10	-
н2	533528,38	1349108,54	геодезический метод	0,10	-
н3	533527,20	1349123,62	геодезический метод	0,10	-
н4	533525,22	1349138,63	геодезический метод	0,10	-
н5	533522,46	1349153,50	геодезический метод	0,10	-
н6	533518,93	1349168,21	геодезический метод	0,10	-
н7	533514,63	1349182,72	геодезический метод	0,10	-
н8	533509,58	1349196,98	геодезический метод	0,10	-
н9	533503,79	1349210,96	геодезический метод	0,10	-
н10	533497,28	1349224,62	геодезический метод	0,10	-
н11	533490,06	1349237,92	геодезический метод	0,10	-
н12	533482,16	1349250,82	геодезический метод	0,10	-
н13	533473,59	1349263,29	геодезический метод	0,10	-
н14	533464,37	1349275,29	геодезический метод	0,10	-
н15	533454,55	1349286,79	геодезический метод	0,10	-
н16	533444,13	1349297,77	геодезический метод	0,10	-
н17	533433,16	1349308,18	геодезический метод	0,10	-
н18	533421,65	1349318,01	геодезический	0,10	-

			метод		
н19	533409,65	1349327,22	геодезический метод	0,10	-
н20	533397,18	1349335,79	геодезический метод	0,10	-
н21	533384,28	1349343,70	геодезический метод	0,10	-
н22	533370,98	1349350,92	геодезический метод	0,10	-
н23	533357,33	1349357,43	геодезический метод	0,10	-
н24	533343,35	1349363,22	геодезический метод	0,10	-
н25	533329,09	1349368,27	геодезический метод	0,10	-
н26	533314,58	1349372,57	геодезический метод	0,10	-
н27	533299,87	1349376,10	геодезический метод	0,10	-
н28	533284,99	1349378,86	геодезический метод	0,10	-
н29	533269,99	1349380,83	геодезический метод	0,10	-
н30	533254,90	1349382,02	геодезический метод	0,10	-
н31	533239,78	1349382,42	геодезический метод	0,10	-
н32	533224,65	1349382,02	геодезический метод	0,10	-
н33	533209,57	1349380,83	геодезический метод	0,10	-
н34	533194,57	1349378,86	геодезический метод	0,10	-
н35	533179,69	1349376,10	геодезический метод	0,10	-
н36	533164,98	1349372,57	геодезический метод	0,10	-
н37	533150,47	1349368,27	геодезический метод	0,10	-
н38	533136,21	1349363,22	геодезический метод	0,10	-
н39	533122,23	1349357,43	геодезический метод	0,10	-
н40	533108,58	1349350,92	геодезический метод	0,10	-
н41	533095,28	1349343,70	геодезический метод	0,10	-
н42	533082,38	1349335,79	геодезический метод	0,10	-
н43	533069,91	1349327,22	геодезический метод	0,10	-
н44	533057,91	1349318,01	геодезический метод	0,10	-
н45	533046,40	1349308,18	геодезический метод	0,10	-
н46	533035,43	1349297,77	геодезический метод	0,10	-
н47	533025,01	1349286,79	геодезический метод	0,10	-
н48	533015,18	1349275,29	геодезический метод	0,10	-
н49	533005,97	1349263,29	геодезический метод	0,10	-

н50	532997,40	1349250,82	геодезический метод	0,10	-
н51	532989,50	1349237,92	геодезический метод	0,10	-
н52	532982,28	1349224,62	геодезический метод	0,10	-
н53	532975,76	1349210,96	геодезический метод	0,10	-
н54	532969,97	1349196,98	геодезический метод	0,10	-
н55	532964,92	1349182,72	геодезический метод	0,10	-
н56	532960,63	1349168,21	геодезический метод	0,10	-
н57	532957,09	1349153,50	геодезический метод	0,10	-
н58	532954,34	1349138,63	геодезический метод	0,10	-
н59	532952,36	1349123,62	геодезический метод	0,10	-
н60	532951,18	1349108,54	геодезический метод	0,10	-
н61	532950,78	1349093,42	геодезический метод	0,10	-
н62	532951,18	1349078,29	геодезический метод	0,10	-
н63	532952,36	1349063,21	геодезический метод	0,10	-
н64	532954,34	1349048,21	геодезический метод	0,10	-
н65	532957,09	1349033,33	геодезический метод	0,10	-
н66	532960,63	1349018,62	геодезический метод	0,10	-
н67	532964,92	1349004,11	геодезический метод	0,10	-
н68	532969,97	1348989,85	геодезический метод	0,10	-
н69	532975,76	1348975,87	геодезический метод	0,10	-
н70	532982,28	1348962,21	геодезический метод	0,10	-
н71	532989,50	1348948,92	геодезический метод	0,10	-
н72	532997,40	1348936,02	геодезический метод	0,10	-
н73	533005,97	1348923,55	геодезический метод	0,10	-
н74	533015,18	1348911,54	геодезический метод	0,10	-
н75	533025,01	1348900,04	геодезический метод	0,10	-
н76	533035,43	1348889,06	геодезический метод	0,10	-
н77	533046,40	1348878,65	геодезический метод	0,10	-
н78	533057,91	1348868,82	геодезический метод	0,10	-
н79	533069,91	1348859,61	геодезический метод	0,10	-
н80	533082,38	1348851,04	геодезический метод	0,10	-
н81	533095,28	1348843,13	геодезический	0,10	-

			метод		
н82	533108,58	1348835,92	геодезический метод	0,10	-
н83	533122,23	1348829,40	геодезический метод	0,10	-
н84	533136,21	1348823,61	геодезический метод	0,10	-
н85	533150,47	1348818,56	геодезический метод	0,10	-
н86	533164,98	1348814,26	геодезический метод	0,10	-
н87	533179,69	1348810,73	геодезический метод	0,10	-
н88	533194,57	1348807,97	геодезический метод	0,10	-
н89	533209,57	1348806,00	геодезический метод	0,10	-
н90	533224,65	1348804,81	геодезический метод	0,10	-
н91	533239,78	1348804,42	геодезический метод	0,10	-
н92	533254,90	1348804,81	геодезический метод	0,10	-
н93	533269,99	1348806,00	геодезический метод	0,10	-
н94	533284,99	1348807,97	геодезический метод	0,10	-
н95	533299,87	1348810,73	геодезический метод	0,10	-
н96	533314,58	1348814,26	геодезический метод	0,10	-
н97	533329,09	1348818,56	геодезический метод	0,10	-
н98	533343,35	1348823,61	геодезический метод	0,10	-
н99	533357,33	1348829,40	геодезический метод	0,10	-
н100	533370,98	1348835,92	геодезический метод	0,10	-
н101	533384,28	1348843,13	геодезический метод	0,10	-
н102	533397,18	1348851,04	геодезический метод	0,10	-
н103	533409,65	1348859,61	геодезический метод	0,10	-
н104	533421,65	1348868,82	геодезический метод	0,10	-
н105	533433,16	1348878,65	геодезический метод	0,10	-
н106	533444,13	1348889,06	геодезический метод	0,10	-
н107	533454,55	1348900,04	геодезический метод	0,10	-
н108	533464,37	1348911,54	геодезический метод	0,10	-
н109	533473,59	1348923,55	геодезический метод	0,10	-
н110	533482,16	1348936,02	геодезический метод	0,10	-
н111	533490,06	1348948,92	геодезический метод	0,10	-
н112	533497,28	1348962,21	геодезический метод	0,10	-

н113	533503,79	1348975,87	геодезический метод	0,10	-
н114	533509,58	1348989,85	геодезический метод	0,10	-
н115	533514,63	1349004,11	геодезический метод	0,10	-
н116	533518,93	1349018,62	геодезический метод	0,10	-
н117	533522,46	1349033,33	геодезический метод	0,10	-
н118	533525,22	1349048,21	геодезический метод	0,10	-
н119	533527,20	1349063,21	геодезический метод	0,10	-
н120	533528,38	1349078,29	геодезический метод	0,10	-
н1	533528,78	1349093,42	геодезический метод	0,10	-

Часть № 2

н121	532792,29	1349062,89	геодезический метод	0,10	-
н122	532791,90	1349077,82	геодезический метод	0,10	-
н123	532790,72	1349092,71	геодезический метод	0,10	-
н124	532788,77	1349107,52	геодезический метод	0,10	-
н125	532786,05	1349122,21	геодезический метод	0,10	-
н126	532782,57	1349136,73	геодезический метод	0,10	-
н127	532778,32	1349151,05	геодезический метод	0,10	-
н128	532773,34	1349165,13	геодезический метод	0,10	-
н129	532767,62	1349178,93	геодезический метод	0,10	-
н130	532761,19	1349192,41	геодезический метод	0,10	-
н131	532754,06	1349205,54	геодезический метод	0,10	-
н132	532746,26	1349218,27	геодезический метод	0,10	-
н133	532737,80	1349230,58	геодезический метод	0,10	-
н134	532728,71	1349242,43	геодезический метод	0,10	-
н135	532719,01	1349253,79	геодезический метод	0,10	-
н136	532708,72	1349264,63	геодезический метод	0,10	-
н137	532697,89	1349274,91	геодезический метод	0,10	-
н138	532686,53	1349284,61	геодезический метод	0,10	-
н139	532674,68	1349293,70	геодезический метод	0,10	-
н140	532662,37	1349302,16	геодезический метод	0,10	-
н141	532649,64	1349309,97	геодезический метод	0,10	-
н142	532636,51	1349317,09	геодезический метод	0,10	-

н143	532623,03	1349323,52	геодезический метод	0,10	-
н144	532609,23	1349329,24	геодезический метод	0,10	-
н145	532595,15	1349334,23	геодезический метод	0,10	-
н146	532580,83	1349338,47	геодезический метод	0,10	-
н147	532566,30	1349341,95	геодезический метод	0,10	-
н148	532551,62	1349344,68	геодезический метод	0,10	-
н149	532536,81	1349346,63	геодезический метод	0,10	-
н150	532521,92	1349347,80	геодезический метод	0,10	-
н151	532506,99	1349348,19	геодезический метод	0,10	-
н152	532492,06	1349347,80	геодезический метод	0,10	-
н153	532477,17	1349346,63	геодезический метод	0,10	-
н154	532462,36	1349344,68	геодезический метод	0,10	-
н155	532447,67	1349341,95	геодезический метод	0,10	-
н156	532433,15	1349338,47	геодезический метод	0,10	-
н157	532418,82	1349334,23	геодезический метод	0,10	-
н158	532404,74	1349329,24	геодезический метод	0,10	-
н159	532390,95	1349323,52	геодезический метод	0,10	-
н160	532377,46	1349317,09	геодезический метод	0,10	-
н161	532364,34	1349309,97	геодезический метод	0,10	-
н162	532351,60	1349302,16	геодезический метод	0,10	-
н163	532339,29	1349293,70	геодезический метод	0,10	-
н164	532327,44	1349284,61	геодезический метод	0,10	-
н165	532316,08	1349274,91	геодезический метод	0,10	-
н166	532305,25	1349264,63	геодезический метод	0,10	-
н167	532294,97	1349253,79	геодезический метод	0,10	-
н168	532285,27	1349242,43	геодезический метод	0,10	-
н169	532276,17	1349230,58	геодезический метод	0,10	-
н170	532267,71	1349218,27	геодезический метод	0,10	-
н171	532259,91	1349205,54	геодезический метод	0,10	-
н172	532252,78	1349192,41	геодезический метод	0,10	-
н173	532246,35	1349178,93	геодезический метод	0,10	-
н174	532240,64	1349165,13	геодезический	0,10	-

			метод		
н175	532235,65	1349151,05	геодезический метод	0,10	-
н176	532231,41	1349136,73	геодезический метод	0,10	-
н177	532227,92	1349122,21	геодезический метод	0,10	-
н178	532225,20	1349107,52	геодезический метод	0,10	-
н179	532223,25	1349092,71	геодезический метод	0,10	-
н180	532222,08	1349077,82	геодезический метод	0,10	-
н181	532221,69	1349062,89	геодезический метод	0,10	-
н182	532222,08	1349047,96	геодезический метод	0,10	-
н183	532223,25	1349033,07	геодезический метод	0,10	-
н184	532225,20	1349018,26	геодезический метод	0,10	-
н185	532227,92	1349003,57	геодезический метод	0,10	-
н186	532231,41	1348989,05	геодезический метод	0,10	-
н187	532235,65	1348974,73	геодезический метод	0,10	-
н188	532240,64	1348960,65	геодезический метод	0,10	-
н189	532246,35	1348946,85	геодезический метод	0,10	-
н190	532252,78	1348933,37	геодезический метод	0,10	-
н191	532259,91	1348920,24	геодезический метод	0,10	-
н192	532267,71	1348907,50	геодезический метод	0,10	-
н193	532276,17	1348895,19	геодезический метод	0,10	-
н194	532285,27	1348883,34	геодезический метод	0,10	-
н195	532294,97	1348871,99	геодезический метод	0,10	-
н196	532305,25	1348861,15	геодезический метод	0,10	-
н197	532316,08	1348850,87	геодезический метод	0,10	-
н198	532327,44	1348841,17	геодезический метод	0,10	-
н199	532339,29	1348832,08	геодезический метод	0,10	-
н200	532351,60	1348823,62	геодезический метод	0,10	-
н201	532364,34	1348815,81	геодезический метод	0,10	-
н202	532377,46	1348808,68	геодезический метод	0,10	-
н203	532390,95	1348802,25	геодезический метод	0,10	-
н204	532404,74	1348796,54	геодезический метод	0,10	-
н205	532418,82	1348791,55	геодезический метод	0,10	-

н206	532433,15	1348787,31	геодезический метод	0,10	-
н207	532447,67	1348783,82	геодезический метод	0,10	-
н208	532462,36	1348781,10	геодезический метод	0,10	-
н209	532477,17	1348779,15	геодезический метод	0,10	-
н210	532492,06	1348777,98	геодезический метод	0,10	-
н211	532506,99	1348777,59	геодезический метод	0,10	-
н212	532521,92	1348777,98	геодезический метод	0,10	-
н213	532536,81	1348779,15	геодезический метод	0,10	-
н214	532551,62	1348781,10	геодезический метод	0,10	-
н215	532566,30	1348783,82	геодезический метод	0,10	-
н216	532580,83	1348787,31	геодезический метод	0,10	-
н217	532595,15	1348791,55	геодезический метод	0,10	-
н218	532609,23	1348796,54	геодезический метод	0,10	-
н219	532623,03	1348802,25	геодезический метод	0,10	-
н220	532636,51	1348808,68	геодезический метод	0,10	-
н221	532649,64	1348815,81	геодезический метод	0,10	-
н222	532662,37	1348823,62	геодезический метод	0,10	-
н223	532674,68	1348832,08	геодезический метод	0,10	-
н224	532686,53	1348841,17	геодезический метод	0,10	-
н225	532697,89	1348850,87	геодезический метод	0,10	-
н226	532708,72	1348861,15	геодезический метод	0,10	-
н227	532719,01	1348871,99	геодезический метод	0,10	-
н228	532728,71	1348883,34	геодезический метод	0,10	-
н229	532737,80	1348895,19	геодезический метод	0,10	-
н230	532746,26	1348907,50	геодезический метод	0,10	-
н231	532754,06	1348920,24	геодезический метод	0,10	-
н232	532761,19	1348933,37	геодезический метод	0,10	-
н233	532767,62	1348946,85	геодезический метод	0,10	-
н234	532773,34	1348960,65	геодезический метод	0,10	-
н235	532778,32	1348974,73	геодезический метод	0,10	-
н236	532782,57	1348989,05	геодезический метод	0,10	-
н237	532786,05	1349003,57	геодезический	0,10	-

			метод		
н238	532788,77	1349018,26	геодезический метод	0,10	-
н239	532790,72	1349033,07	геодезический метод	0,10	-
н240	532791,90	1349047,96	геодезический метод	0,10	-
н121	532792,29	1349062,89	геодезический метод	0,10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат мск-36

2. Сведения о характерных точках границ объекта

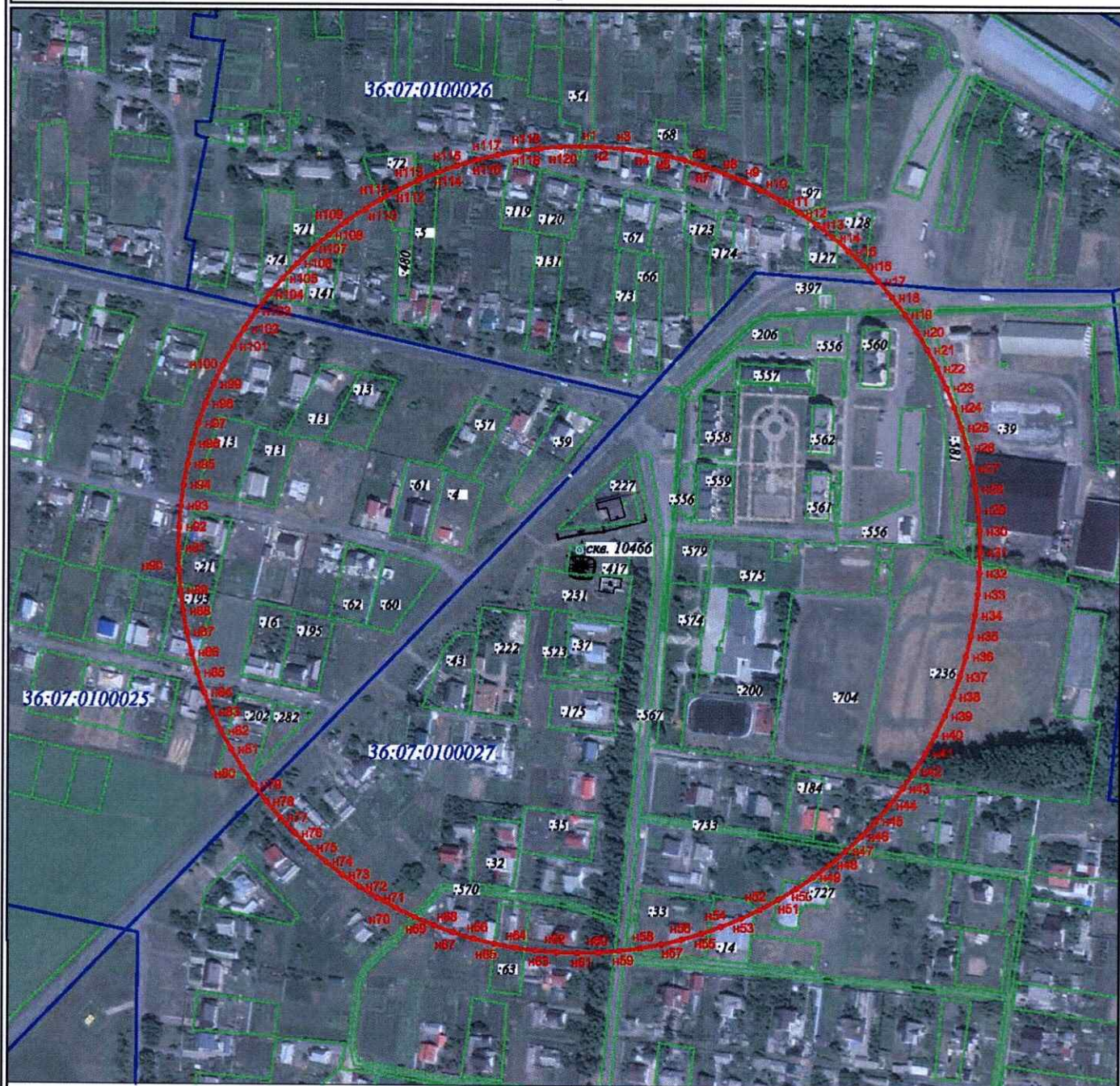
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

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

Обозначение характерных точек части границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		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
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:4000

- граница зоны санитарной охраны
 - граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
 - граница кадастрового квартала
 :102- земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
 • n1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны
 36:07:0100027 - номер кадастрового квартала



" 20 " мая 2021 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:4000

- граница зоны санитарной охраны
 - граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
 - граница кадастрового квартала
 - :102- земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
 - n1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны
- 36:07:0100027 - номер кадастрового квартала



Директор ООО "АртемКом"

А.Ю.Артамонов

" 20 " мая 2021 г.