

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

« 19 » 08 2022.

Регистрационный номер № 758



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

«18» июня 2022 г.

№ 269

г. Воронеж

**Об установлении зон санитарной охраны
трех существующих скважин №№ 1, 2, 3 для питьевого и
хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «Алеф»**

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 14.09.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.016219.09.21 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 и хозяйственно-бытового водоснабжения – трех существующих скважин №№ 1, 2, 3 для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «Алеф», расположенных по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Дубровина, 5 а, согласно приложению к настоящему приказу.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны трех существующих скважин №№ 1, 2, 3 для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «Алеф», расположенных по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Дубровина, 5 а, - бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источников питьевого и 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

**Зоны санитарной охраны трех существующих скважин №№ 1, 2, 3
для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «Алефь»,
расположенных по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ул.
Дубровина, 5 а**

**1. Границы зон санитарной охраны трех существующих скважин
№№ 1, 2, 3 для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ООО
«Алефь».**

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 14.09.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.016219.09.21 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.

Граница первого пояса ЗСО эксплуатационных скважин №№ 1, 2, 3 сокращена согласно санитарно-эпидемиологическому заключению от 17.08.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.016117.08.21 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области сокращена:

для скважины № 1 с 30 м до 0,8 м к северу, 3,5 м к востоку, 4,9 м к югу и 1,0 м к западу от скважины;

для скважины № 2 с 30 м до 1,5 м к северу, 0,9 м к востоку, 3,0 м к югу, 2,5 м к западу от скважины;

для скважины № 3 с 30 м до 1,7 м к северу, 2,2 м к востоку, 2,1 м к югу, 1,9 м к западу от скважины.

1.2. Граница второго пояса ЗСО определена гидродинамическими расчетами и установлена в виде окружностей радиусом 24,1 м для скважин №№ 1, 2; 26,9 м для скважины № 3.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО определена гидродинамическими расчетами и установлена в виде окружностей радиусом 170,7 м для скважин №№ 1, 2; 190,2 м для скважины № 3.

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 «Алефъ», ИНН/КПП 3664090014/366301001, (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 80907 ВЭ от 28 декабря 2021 года). Местоположение (юридический адрес): 394028, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Дубровина, д. 5-а, офис 2.

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, 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, шламоохранилищ 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 зон санитарной охраны трех существующих скважин №№ 1, 2, 3
для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ООО "Алеф",
расположенных по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Дубровина, 5 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, город Воронеж
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (P± ΔP)	59 м² ± 3 м²
3	Иные характеристики объекта	-

6
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	507657,20	1303882,70	геодезический метод	0,10	-
н2	507655,99	1303887,93	геодезический метод	0,10	-
н3	507650,56	1303886,57	геодезический метод	0,10	-
н4	507651,77	1303881,32	геодезический метод	0,10	-
н1	507657,20	1303882,70	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н5	507701,10	1304098,60	геодезический метод	0,10	-
н6	507700,27	1304101,73	геодезический метод	0,10	-
н7	507695,99	1304100,72	геодезический метод	0,10	-
н8	507696,92	1304097,43	геодезический метод	0,10	-
н5	507701,10	1304098,60	геодезический метод	0,10	-
Часть № 3					
н9	507656,01	1304317,05	геодезический метод	0,10	-
н10	507654,97	1304320,91	геодезический метод	0,10	-
н11	507651,50	1304319,97	геодезический метод	0,10	-
н12	507652,56	1304316,17	геодезический метод	0,10	-
н9	507656,01	1304317,05	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
-	-	-	-	-	-	-	-

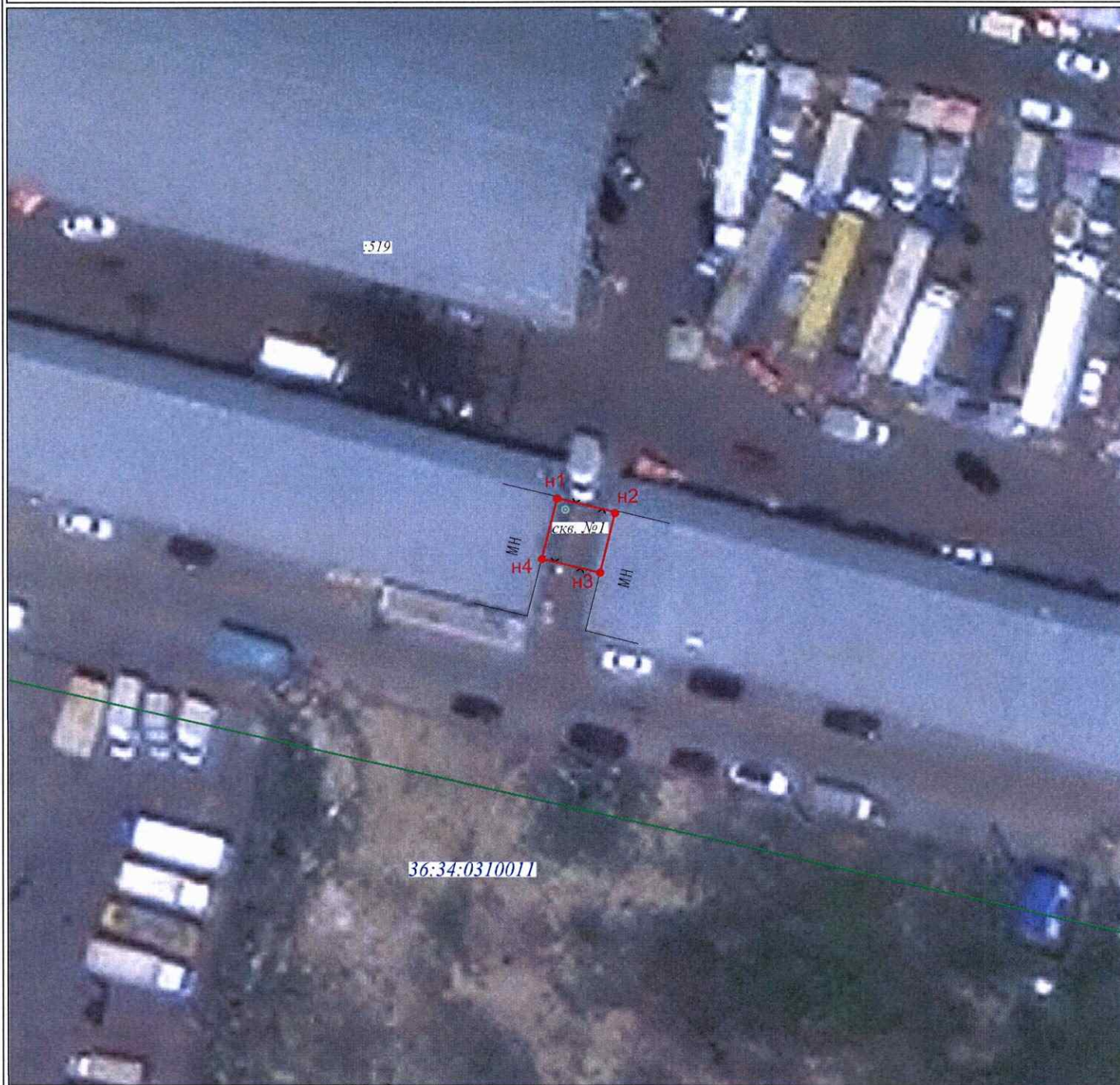
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

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
-	-	-	-	-	-	-	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:500

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

36:34:0310011 - номер кадастрового квартала



Директор ООО "АрхеоКом"

Ю.Артамонов

" 6 " августа 2021 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:500

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

36:34:0310011 - номер кадастрового квартала



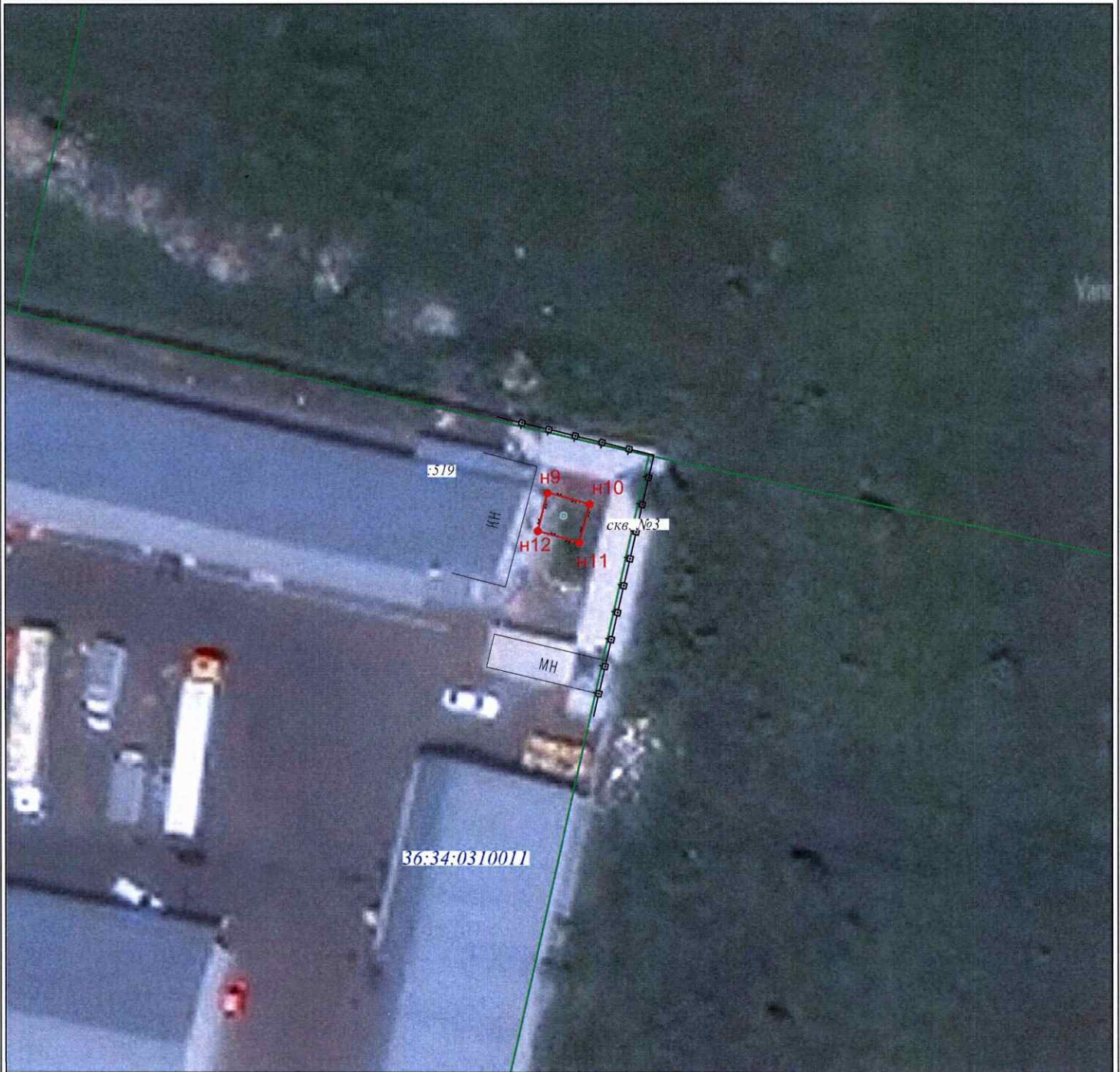
Ю.Артамонов

" 6 " августа 2021 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:500

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

36:34:0310011 - номер кадастрового квартала



А.Ю.Артамонов

" 6 " августа 2021 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс зон санитарной охраны трех существующих скважин №№ 1, 2, 3 для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ООО "Алеф", расположенных по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Дубровина, 5 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, город Воронеж
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$)	$5898 \text{ м}^2 \pm 27 \text{ м}^2$
3	Иные характеристики объекта	-

12
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	507680,32	1303883,43	геодезический метод	0,10	-
н2	507680,02	1303887,20	геодезический метод	0,10	-
н3	507679,14	1303890,87	геодезический метод	0,10	-
н4	507677,69	1303894,37	геодезический метод	0,10	-
н5	507675,72	1303897,59	геодезический метод	0,10	-
н6	507673,26	1303900,47	геодезический метод	0,10	-
н7	507670,38	1303902,92	геодезический метод	0,10	-
н8	507667,16	1303904,90	геодезический метод	0,10	-
н9	507663,67	1303906,35	геодезический метод	0,10	-
н10	507659,99	1303907,23	геодезический метод	0,10	-
н11	507656,22	1303907,53	геодезический метод	0,10	-
н12	507652,45	1303907,23	геодезический метод	0,10	-
н13	507648,77	1303906,35	геодезический метод	0,10	-
н14	507645,28	1303904,90	геодезический метод	0,10	-
н15	507642,05	1303902,92	геодезический метод	0,10	-
н16	507639,18	1303900,47	геодезический метод	0,10	-
н17	507636,72	1303897,59	геодезический метод	0,10	-
н18	507634,75	1303894,37	геодезический метод	0,10	-
н19	507633,30	1303890,87	геодезический метод	0,10	-

н20	507632,42	1303887,20	геодезический метод	0,10	-
н21	507632,12	1303883,43	геодезический метод	0,10	-
н22	507632,42	1303879,66	геодезический метод	0,10	-
н23	507633,30	1303875,98	геодезический метод	0,10	-
н24	507634,75	1303872,49	геодезический метод	0,10	-
н25	507636,72	1303869,26	геодезический метод	0,10	-
н26	507639,18	1303866,39	геодезический метод	0,10	-
н27	507642,05	1303863,93	геодезический метод	0,10	-
н28	507645,28	1303861,95	геодезический метод	0,10	-
н29	507648,77	1303860,51	геодезический метод	0,10	-
н30	507652,45	1303859,62	геодезический метод	0,10	-
н31	507656,22	1303859,33	геодезический метод	0,10	-
н32	507659,99	1303859,62	геодезический метод	0,10	-
н33	507663,67	1303860,51	геодезический метод	0,10	-
н34	507667,16	1303861,95	геодезический метод	0,10	-
н35	507670,38	1303863,93	геодезический метод	0,10	-
н36	507673,26	1303866,39	геодезический метод	0,10	-
н37	507675,72	1303869,26	геодезический метод	0,10	-
н38	507677,69	1303872,49	геодезический метод	0,10	-
н39	507679,14	1303875,98	геодезический метод	0,10	-
н40	507680,02	1303879,66	геодезический метод	0,10	-
н1	507680,32	1303883,43	геодезический метод	0,10	-

Часть № 2

н41	507723,21	1304100,58	геодезический метод	0,10	-
н42	507722,91	1304104,35	геодезический метод	0,10	-
н43	507722,03	1304108,03	геодезический метод	0,10	-
н44	507720,58	1304111,52	геодезический метод	0,10	-
н45	507718,60	1304114,75	геодезический метод	0,10	-
н46	507716,15	1304117,62	геодезический метод	0,10	-
н47	507713,27	1304120,08	геодезический метод	0,10	-
н48	507710,05	1304122,06	геодезический метод	0,10	-
н49	507706,55	1304123,50	геодезический метод	0,10	-
н50	507702,88	1304124,39	геодезический метод	0,10	-

н51	507699,11	1304124,68	геодезический метод	0,10	-
н52	507695,34	1304124,39	геодезический метод	0,10	-
н53	507691,66	1304123,50	геодезический метод	0,10	-
н54	507688,17	1304122,06	геодезический метод	0,10	-
н55	507684,94	1304120,08	геодезический метод	0,10	-
н56	507682,07	1304117,62	геодезический метод	0,10	-
н57	507679,61	1304114,75	геодезический метод	0,10	-
н58	507677,63	1304111,52	геодезический метод	0,10	-
н59	507676,19	1304108,03	геодезический метод	0,10	-
н60	507675,30	1304104,35	геодезический метод	0,10	-
н61	507675,01	1304100,58	геодезический метод	0,10	-
н62	507675,30	1304096,81	геодезический метод	0,10	-
н63	507676,19	1304093,14	геодезический метод	0,10	-
н64	507677,63	1304089,64	геодезический метод	0,10	-
н65	507679,61	1304086,42	геодезический метод	0,10	-
н66	507682,07	1304083,54	геодезический метод	0,10	-
н67	507684,94	1304081,09	геодезический метод	0,10	-
н68	507688,17	1304079,11	геодезический метод	0,10	-
н69	507691,66	1304077,66	геодезический метод	0,10	-
н70	507695,34	1304076,78	геодезический метод	0,10	-
н71	507699,11	1304076,48	геодезический метод	0,10	-
н72	507702,88	1304076,78	геодезический метод	0,10	-
н73	507706,55	1304077,66	геодезический метод	0,10	-
н74	507710,05	1304079,11	геодезический метод	0,10	-
н75	507713,27	1304081,09	геодезический метод	0,10	-
н76	507716,15	1304083,54	геодезический метод	0,10	-
н77	507718,60	1304086,42	геодезический метод	0,10	-
н78	507720,58	1304089,64	геодезический метод	0,10	-
н79	507722,03	1304093,14	геодезический метод	0,10	-
н80	507722,91	1304096,81	геодезический метод	0,10	-
н41	507723,21	1304100,58	геодезический метод	0,10	-
Часть № 3					
н81	507680,84	1304318,52	геодезический метод	0,10	-

н82	507680,51	1304322,72	геодезический метод	0,10	-
н83	507679,53	1304326,83	геодезический метод	0,10	-
н84	507677,91	1304330,73	геодезический метод	0,10	-
н85	507675,71	1304334,33	геодезический метод	0,10	-
н86	507672,97	1304337,54	геодезический метод	0,10	-
н87	507669,76	1304340,28	геодезический метод	0,10	-
н88	507666,16	1304342,48	геодезический метод	0,10	-
н89	507662,26	1304344,10	геодезический метод	0,10	-
н90	507658,15	1304345,08	геодезический метод	0,10	-
н91	507653,94	1304345,42	геодезический метод	0,10	-
н92	507649,74	1304345,08	геодезический метод	0,10	-
н93	507645,63	1304344,10	геодезический метод	0,10	-
н94	507641,73	1304342,48	геодезический метод	0,10	-
н95	507638,13	1304340,28	геодезический метод	0,10	-
н96	507634,92	1304337,54	геодезический метод	0,10	-
н97	507632,18	1304334,33	геодезический метод	0,10	-
н98	507629,98	1304330,73	геодезический метод	0,10	-
н99	507628,36	1304326,83	геодезический метод	0,10	-
н100	507627,38	1304322,72	геодезический метод	0,10	-
н101	507627,04	1304318,52	геодезический метод	0,10	-
н102	507627,38	1304314,31	геодезический метод	0,10	-
н103	507628,36	1304310,20	геодезический метод	0,10	-
н104	507629,98	1304306,30	геодезический метод	0,10	-
н105	507632,18	1304302,70	геодезический метод	0,10	-
н106	507634,92	1304299,49	геодезический метод	0,10	-
н107	507638,13	1304296,75	геодезический метод	0,10	-
н108	507641,73	1304294,55	геодезический метод	0,10	-
н109	507645,63	1304292,93	геодезический метод	0,10	-
н110	507649,74	1304291,95	геодезический метод	0,10	-
н111	507653,94	1304291,62	геодезический метод	0,10	-
н112	507658,15	1304291,95	геодезический метод	0,10	-
н113	507662,26	1304292,93	геодезический метод	0,10	-
н114	507666,16	1304294,55	геодезический метод	0,10	-

н115	507669,76	1304296,75	геодезический метод	0,10	-
н116	507672,97	1304299,49	геодезический метод	0,10	-
н117	507675,71	1304302,70	геодезический метод	0,10	-
н118	507677,91	1304306,30	геодезический метод	0,10	-
н119	507679,53	1304310,20	геодезический метод	0,10	-
н120	507680,51	1304314,31	геодезический метод	0,10	-
н81	507680,84	1304318,52	геодезический метод	0,10	-

14
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
-	-	-	-	-	-	-	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:500

Условные обозначения:

— - граница зоны санитарной охраны

— - граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности

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

• n1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны

36:34:0310011 - номер кадастрового квартала



Директор ООО "АрТеоКом"

Ю.Артамонов

" 6 " августа 2021 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:500

Условные обозначения:

- граница зоны санитарной охраны
- граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- :519- земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- n1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны
- 36:34:0310011 - номер кадастрового квартала



Ю.Артамонов

" 6 " августа 2021 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:500

Условные обозначения:

- граница зоны санитарной охраны
- граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- 348- земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- n1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны

36:34:0310011 - номер кадастрового квартала



Директор ООО "АртТеоКом"

Ю.Артамонов

" 6 " августа 2021 г.

21

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс зон санитарной охраны трех существующих скважин №№ 1, 2, 3
для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ООО "Алефъ",
расположенных по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Дубровина, 5 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, город Воронеж
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP)	247609 м² ± 174 м²
3	Иные характеристики объекта	-

22
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)
	Х	У			
1	2	3	4	5	6
н1	507869,81	1304100,58	геодезический метод	0,10	-
н2	507869,47	1304111,30	геодезический метод	0,10	-
н3	507868,46	1304121,98	геодезический метод	0,10	-
н4	507866,78	1304132,57	геодезический метод	0,10	-
н5	507864,44	1304143,03	геодезический метод	0,10	-
н6	507861,45	1304153,33	геодезический метод	0,10	-
н7	507857,82	1304163,42	геодезический метод	0,10	-
н8	507853,56	1304173,26	геодезический метод	0,10	-
н9	507848,69	1304182,82	геодезический метод	0,10	-
н10	507843,23	1304192,05	геодезический метод	0,10	-
н11	507837,21	1304200,92	геодезический метод	0,10	-
н12	507830,63	1304209,39	геодезический метод	0,10	-
н13	507823,54	1304217,44	геодезический метод	0,10	-
н14	507818,30	1304222,78	геодезический метод	0,10	-
н15	507826,04	1304237,53	геодезический метод	0,10	-
н16	507830,79	1304248,50	геодезический метод	0,10	-
н17	507834,83	1304259,74	геодезический метод	0,10	-
н18	507838,17	1304271,21	геодезический метод	0,10	-
н19	507840,78	1304282,88	геодезический метод	0,10	-
н20	507842,64	1304294,68	геодезический метод	0,10	-
н21	507843,77	1304306,57	геодезический метод	0,10	-
н22	507844,14	1304318,52	геодезический метод	0,10	-
н23	507843,77	1304330,46	геодезический метод	0,10	-
н24	507842,64	1304342,35	геодезический метод	0,10	-
н25	507840,78	1304354,15	геодезический метод	0,10	-
н26	507838,17	1304365,82	геодезический метод	0,10	-
н27	507834,83	1304377,29	геодезический метод	0,10	-
н28	507830,79	1304388,53	геодезический метод	0,10	-
н29	507826,04	1304399,50	геодезический метод	0,10	-

23

н30	507820,62	1304410,14	геодезический метод	0,10	-
н31	507814,54	1304420,43	геодезический метод	0,10	-
н32	507807,82	1304430,31	геодезический метод	0,10	-
н33	507800,50	1304439,75	геодезический метод	0,10	-
н34	507792,59	1304448,72	геодезический метод	0,10	-
н35	507784,14	1304457,16	геодезический метод	0,10	-
н36	507775,18	1304465,07	геодезический метод	0,10	-
н37	507765,74	1304472,39	геодезический метод	0,10	-
н38	507755,86	1304479,11	геодезический метод	0,10	-
н39	507745,57	1304485,19	геодезический метод	0,10	-
н40	507734,93	1304490,61	геодезический метод	0,10	-
н41	507723,96	1304495,36	геодезический метод	0,10	-
н42	507712,72	1304499,41	геодезический метод	0,10	-
н43	507701,24	1304502,74	геодезический метод	0,10	-
н44	507689,58	1304505,35	геодезический метод	0,10	-
н45	507677,78	1304507,22	геодезический метод	0,10	-
н46	507665,89	1304508,34	геодезический метод	0,10	-
н47	507653,94	1304508,72	геодезический метод	0,10	-
н48	507642,00	1304508,34	геодезический метод	0,10	-
н49	507630,11	1304507,22	геодезический метод	0,10	-
н50	507618,30	1304505,35	геодезический метод	0,10	-
н51	507606,64	1304502,74	геодезический метод	0,10	-
н52	507595,17	1304499,41	геодезический метод	0,10	-
н53	507583,93	1304495,36	геодезический метод	0,10	-
н54	507572,96	1304490,61	геодезический метод	0,10	-
н55	507562,31	1304485,19	геодезический метод	0,10	-
н56	507552,03	1304479,11	геодезический метод	0,10	-
н57	507542,15	1304472,39	геодезический метод	0,10	-
н58	507532,71	1304465,07	геодезический метод	0,10	-
н59	507523,74	1304457,16	геодезический метод	0,10	-
н60	507515,29	1304448,72	геодезический метод	0,10	-
н61	507507,39	1304439,75	геодезический метод	0,10	-
н62	507500,07	1304430,31	геодезический метод	0,10	-
н63	507493,35	1304420,43	геодезический метод	0,10	-
н64	507487,27	1304410,14	геодезический метод	0,10	-
н65	507481,85	1304399,50	геодезический метод	0,10	-
н66	507477,10	1304388,53	геодезический метод	0,10	-

н67	507473,05	1304377,29	геодезический метод	0,10	-
н68	507469,72	1304365,82	геодезический метод	0,10	-
н69	507467,11	1304354,15	геодезический метод	0,10	-
н70	507465,24	1304342,35	геодезический метод	0,10	-
н71	507464,12	1304330,46	геодезический метод	0,10	-
н72	507463,74	1304318,52	геодезический метод	0,10	-
н73	507464,12	1304306,57	геодезический метод	0,10	-
н74	507465,24	1304294,68	геодезический метод	0,10	-
н75	507467,11	1304282,88	геодезический метод	0,10	-
н76	507469,72	1304271,21	геодезический метод	0,10	-
н77	507473,05	1304259,74	геодезический метод	0,10	-
н78	507477,10	1304248,50	геодезический метод	0,10	-
н79	507481,85	1304237,53	геодезический метод	0,10	-
н80	507487,27	1304226,89	геодезический метод	0,10	-
н81	507493,35	1304216,60	геодезический метод	0,10	-
н82	507500,07	1304206,72	геодезический метод	0,10	-
н83	507507,39	1304197,28	геодезический метод	0,10	-
н84	507515,29	1304188,31	геодезический метод	0,10	-
н85	507523,74	1304179,87	геодезический метод	0,10	-
н86	507532,71	1304171,96	геодезический метод	0,10	-
н87	507541,17	1304165,35	геодезический метод	0,10	-
н88	507536,76	1304153,33	геодезический метод	0,10	-
н89	507533,77	1304143,03	геодезический метод	0,10	-
н90	507531,43	1304132,57	геодезический метод	0,10	-
н91	507529,75	1304121,98	геодезический метод	0,10	-
н92	507528,74	1304111,30	геодезический метод	0,10	-
н93	507528,41	1304100,58	геодезический метод	0,10	-
н94	507528,74	1304089,86	геодезический метод	0,10	-
н95	507529,75	1304079,19	геодезический метод	0,10	-
н96	507531,43	1304068,60	геодезический метод	0,10	-
н97	507533,77	1304058,13	геодезический метод	0,10	-
н98	507536,76	1304047,83	геодезический метод	0,10	-
н99	507540,39	1304037,74	геодезический метод	0,10	-
н100	507544,65	1304027,90	геодезический метод	0,10	-
н101	507550,17	1304017,19	геодезический метод	0,10	-
н102	507539,37	1304007,86	геодезический метод	0,10	-
н103	507531,78	1304000,28	геодезический метод	0,10	-

н104	507524,69	1303992,24	геодезический метод	0,10	-
н105	507518,12	1303983,76	геодезический метод	0,10	-
н106	507512,09	1303974,89	геодезический метод	0,10	-
н107	507506,63	1303965,66	геодезический метод	0,10	-
н108	507501,77	1303956,11	геодезический метод	0,10	-
н109	507497,51	1303946,27	геодезический метод	0,10	-
н110	507493,87	1303936,18	геодезический метод	0,10	-
н111	507490,88	1303925,88	геодезический метод	0,10	-
н112	507488,54	1303915,41	геодезический метод	0,10	-
н113	507486,87	1303904,82	геодезический метод	0,10	-
н114	507485,86	1303894,15	геодезический метод	0,10	-
н115	507485,52	1303883,43	геодезический метод	0,10	-
н116	507485,86	1303872,71	геодезический метод	0,10	-
н117	507486,87	1303862,03	геодезический метод	0,10	-
н118	507488,54	1303851,44	геодезический метод	0,10	-
н119	507490,88	1303840,98	геодезический метод	0,10	-
н120	507493,87	1303830,68	геодезический метод	0,10	-
н121	507497,51	1303820,59	геодезический метод	0,10	-
н122	507501,77	1303810,75	геодезический метод	0,10	-
н123	507506,63	1303801,19	геодезический метод	0,10	-
н124	507512,09	1303791,96	геодезический метод	0,10	-
н125	507518,12	1303783,09	геодезический метод	0,10	-
н126	507524,69	1303774,62	геодезический метод	0,10	-
н127	507531,78	1303766,57	геодезический метод	0,10	-
н128	507539,37	1303758,99	геодезический метод	0,10	-
н129	507547,41	1303751,90	геодезический метод	0,10	-
н130	507555,88	1303745,33	геодезический метод	0,10	-
н131	507564,75	1303739,30	геодезический метод	0,10	-
н132	507573,98	1303733,84	геодезический метод	0,10	-
н133	507583,54	1303728,97	геодезический метод	0,10	-
н134	507593,38	1303724,71	геодезический метод	0,10	-
н135	507603,47	1303721,08	геодезический метод	0,10	-
н136	507613,77	1303718,09	геодезический метод	0,10	-
н137	507624,23	1303715,75	геодезический метод	0,10	-
н138	507634,82	1303714,07	геодезический метод	0,10	-
н139	507645,50	1303713,06	геодезический метод	0,10	-
н140	507656,22	1303712,73	геодезический метод	0,10	-

н141	507666,94	1303713,06	геодезический метод	0,10	-
н142	507677,61	1303714,07	геодезический метод	0,10	-
н143	507688,21	1303715,75	геодезический метод	0,10	-
н144	507698,67	1303718,09	геодезический метод	0,10	-
н145	507708,97	1303721,08	геодезический метод	0,10	-
н146	507719,06	1303724,71	геодезический метод	0,10	-
н147	507728,90	1303728,97	геодезический метод	0,10	-
н148	507738,45	1303733,84	геодезический метод	0,10	-
н149	507747,68	1303739,30	геодезический метод	0,10	-
н150	507756,55	1303745,33	геодезический метод	0,10	-
н151	507765,03	1303751,90	геодезический метод	0,10	-
н152	507773,07	1303758,99	геодезический метод	0,10	-
н153	507780,65	1303766,57	геодезический метод	0,10	-
н154	507787,75	1303774,62	геодезический метод	0,10	-
н155	507794,32	1303783,09	геодезический метод	0,10	-
н156	507800,35	1303791,96	геодезический метод	0,10	-
н157	507805,80	1303801,19	геодезический метод	0,10	-
н158	507810,67	1303810,75	геодезический метод	0,10	-
н159	507814,93	1303820,59	геодезический метод	0,10	-
н160	507818,56	1303830,68	геодезический метод	0,10	-
н161	507821,56	1303840,98	геодезический метод	0,10	-
н162	507823,90	1303851,44	геодезический метод	0,10	-
н163	507825,57	1303862,03	геодезический метод	0,10	-
н164	507826,58	1303872,71	геодезический метод	0,10	-
н165	507826,92	1303883,43	геодезический метод	0,10	-
н166	507826,58	1303894,15	геодезический метод	0,10	-
н167	507825,57	1303904,82	геодезический метод	0,10	-
н168	507823,90	1303915,41	геодезический метод	0,10	-
н169	507821,56	1303925,88	геодезический метод	0,10	-
н170	507818,56	1303936,18	геодезический метод	0,10	-
н171	507814,93	1303946,27	геодезический метод	0,10	-
н172	507810,67	1303956,11	геодезический метод	0,10	-
н173	507805,16	1303966,83	геодезический метод	0,10	-
н174	507815,96	1303976,15	геодезический метод	0,10	-
н175	507823,54	1303983,73	геодезический метод	0,10	-
н176	507830,63	1303991,77	геодезический метод	0,10	-
н177	507837,21	1304000,25	геодезический метод	0,10	-

27

н178	507843,23	1304009,12	геодезический метод	0,10	-
н179	507848,69	1304018,35	геодезический метод	0,10	-
н180	507853,56	1304027,90	геодезический метод	0,10	-
н181	507857,82	1304037,74	геодезический метод	0,10	-
н182	507861,45	1304047,83	геодезический метод	0,10	-
н183	507864,44	1304058,13	геодезический метод	0,10	-
н184	507866,78	1304068,60	геодезический метод	0,10	-
н185	507868,46	1304079,19	геодезический метод	0,10	-
н186	507869,47	1304089,86	геодезический метод	0,10	-
н1	507869,81	1304100,58	геодезический метод	0,10	-

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. Система координат МСК-36

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
-	-	-	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:5000

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

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

• n1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны

36:34:0310011 - номер кадастрового квартала



Директор ООО "АртГеоКом"

А.Ю.Артамонов

" 6 " августа 2021 г.