

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

ПРИКАЗ

«18» декабря 2024 г.

г. Воронеж

№ 498

**Об установлении зон санитарной охраны шести скважин для питьевого,
хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения
ООО «СХП «Новомарковское»**

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 25.01.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.015262.01.21 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:

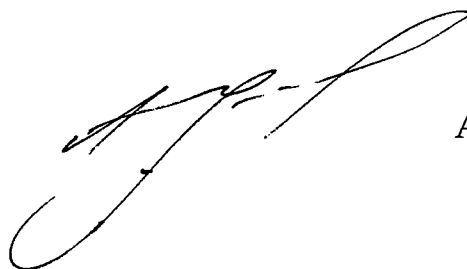
1. Установить:

1.1. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения — шести скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «СХП «Новомарковское», расположенных по адресу: Воронежская область, Кантемировский район, с. Новомарковка, ул. Советская, 14, согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения — шести скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «СХП «Новомарковское», расположенных по адресу: Воронежская область, Кантемировский район, с. Новомарковка, ул. Советская, 14 — 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.

Заместитель министра



А.Г. Царев

Приложение
к приказу министерства
природных ресурсов
и экологии Воронежской области
от «28» декабря 2024 № 498

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения — шести скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «СХП «Новомарковское», расположенных по адресу: Воронежская область, Кантемировский район, с. Новомарковка, ул. Советская, 14

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения — шести скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «СХП «Новомарковское», расположенных по адресу: Воронежская область, Кантемировский район, с. Новомарковка, ул. Советская, 14.

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 25.01.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.015262.01.21 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. Граница первого пояса ЗСО устанавливается в радиусе 30,0 м от скважины, что соответствует требованиям п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Проектными материалами предусматривается сокращение первого пояса ЗСО скважины 1/13 (инвентарный № 1) с северо-западной, западной и юго-западной стороны до 22 метров; для скважины 2/13 (инвентарный № 2) с севера до 26 метров, с северо-запада, запада и юго-запада до 20 метров с юго-востока, востока и северо-востока до 14 метров; для скважины 3/13 (инвентарный № 3) с юга, юго-запада и юго-востока до 13 метров; для резервной скважины (№ 2/16) с юго-запада и запада на расстоянии 18,5

метров, с севера, северо-запада и северо-востока – на расстоянии 17,0 метров с юга и юга-востока на расстоянии 19,5 метров; для скважины 1/14 (инвентарный № 4) с северо-запада, севера, востока до 18,0 метров северо-востока до 15,0 метров, юго-востока, юга и юго-запада до 20,5 метров; для скважины 1/16 (инвентарный № 5) с северо-востока, востока, юго-востока до 16,0 метров.

Граница 1 пояса ЗСО скважин сокращена согласно представленному санитарно-эпидемиологическому заключению Управления Роспотребнадзора по Воронежской области № 36.ВЦ.40.000.Т.014858.11.20 от 27.11.2020 по сокращению 1 пояса зоны санитарной охраны скважин.

1.2. Граница второго пояса ЗСО вокруг скважин, предназначенного для защиты водоносного пласта от микробного загрязнения, определена гидродинамическими расчетами с учетом водопотребления, 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». Граница ЗСО 2 пояса вокруг каждой скважины составляет 44,15 м.

1.3. Граница 3 пояса ЗСО скважины, 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». Граница ЗСО третьего пояса составляет 415,1х938,47 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 «Сельскохозяйственное предприятие «Новомарковское», ИНН/КПП 3612007551/361201001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 00950 ВЭ от 27 июля 2023 года). Местоположение (юридический адрес): 396702, Воронежская область, Кантемировский район, с. Новомарковка, ул. Советская, д.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, 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,

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 зон санитарной охраны шести скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «СХП «Новомарковское», расположенных по адресу:
Воронежская область, Кантемировский район, с. Новомарковка, ул. Советская, 14**

(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, Кантемировский район, с.Новомарковка
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	10003 м ² $\pm$ 35 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

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

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
Скважина 1/13					
н1	295772,69	1341751,05	геодезический метод	0,10	-
н2	295772,09	1341762,44	геодезический метод	0,10	-
н3	295768,49	1341771,00	геодезический метод	0,10	-
н4	295761,94	1341778,46	геодезический метод	0,10	-
н5	295753,31	1341783,38	геодезический метод	0,10	-
н6	295743,57	1341785,20	геодезический метод	0,10	-
н7	295733,01	1341783,51	геодезический метод	0,10	-
н8	295724,12	1341778,54	геодезический метод	0,10	-
н9	295717,73	1341771,41	геодезический метод	0,10	-
н10	295714,19	1341763,64	геодезический метод	0,10	-
н11	295712,98	1341755,21	геодезический метод	0,10	-
н12	295713,38	1341753,85	геодезический метод	0,10	-
н13	295714,38	1341752,01	геодезический метод	0,10	-
н14	295720,23	1341745,00	геодезический метод	0,10	-
н15	295726,79	1341739,22	геодезический метод	0,10	-
н16	295731,64	1341736,36	геодезический метод	0,10	-
н17	295737,68	1341733,86	геодезический метод	0,10	-
н18	295744,01	1341733,23	геодезический метод	0,10	-
н19	295750,05	1341734,38	геодезический метод	0,10	-
н20	295758,49	1341736,87	геодезический метод	0,10	-
н21	295765,62	1341738,98	геодезический метод	0,10	-
н22	295768,56	1341740,45	геодезический метод	0,10	-
н23	295769,70	1341741,57	геодезический метод	0,10	-
н1	295772,69	1341751,05	геодезический метод	0,10	-
Скважина 2/13					
н24	295679,39	1341797,83	геодезический метод	0,10	-
н25	295679,38	1341799,03	геодезический метод	0,10	-
н26	295679,14	1341800,06	геодезический метод	0,10	-
н27	295674,87	1341804,69	геодезический метод	0,10	-
н28	295669,13	1341807,84	геодезический метод	0,10	-
н29	295661,10	1341811,12	геодезический метод	0,10	-
н30	295653,81	1341813,28	геодезический метод	0,10	-
н31	295647,60	1341811,92	геодезический метод	0,10	-
н32	295641,96	1341810,10	геодезический метод	0,10	-
н33	295636,17	1341808,24	геодезический метод	0,10	-
н34	295629,11	1341804,81	геодезический метод	0,10	-

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
н35	295623,88	1341799,64	геодезический метод	0,10	-
н36	295623,81	1341798,81	геодезический метод	0,10	-
н37	295629,34	1341790,42	геодезический метод	0,10	-
н38	295637,07	1341785,18	геодезический метод	0,10	-
н39	295643,54	1341782,01	геодезический метод	0,10	-
н40	295650,39	1341779,54	геодезический метод	0,10	-
н41	295657,78	1341779,72	геодезический метод	0,10	-
н42	295665,83	1341783,43	геодезический метод	0,10	-
н43	295671,21	1341787,41	геодезический метод	0,10	-
н44	295676,66	1341791,90	геодезический метод	0,10	-
н24	295679,39	1341797,83	геодезический метод	0,10	-
Скважина 3/13					
н45	295746,20	1341952,36	геодезический метод	0,10	-
н46	295744,11	1341961,56	геодезический метод	0,10	-
н47	295738,95	1341970,01	геодезический метод	0,10	-
н48	295728,77	1341977,62	геодезический метод	0,10	-
н49	295727,86	1341977,76	геодезический метод	0,10	-
н50	295719,32	1341973,54	геодезический метод	0,10	-
н51	295714,02	1341969,40	геодезический метод	0,10	-
н52	295708,10	1341962,49	геодезический метод	0,10	-
н53	295704,54	1341955,99	геодезический метод	0,10	-
н54	295703,48	1341952,74	геодезический метод	0,10	-
н55	295702,65	1341946,07	геодезический метод	0,10	-
н56	295701,82	1341939,41	геодезический метод	0,10	-
н57	295702,61	1341930,48	геодезический метод	0,10	-
н58	295704,42	1341923,47	геодезический метод	0,10	-
н59	295705,89	1341922,23	геодезический метод	0,10	-
н60	295715,21	1341920,40	геодезический метод	0,10	-
н61	295725,79	1341921,93	геодезический метод	0,10	-
н62	295734,65	1341926,67	геодезический метод	0,10	-
н63	295740,88	1341933,22	геодезический метод	0,10	-
н64	295745,10	1341942,09	геодезический метод	0,10	-
н45	295746,20	1341952,36	геодезический метод	0,10	-
Скважина 1/16					
н65	296206,16	1341713,26	геодезический метод	0,10	-
н66	296204,87	1341715,38	геодезический метод	0,10	-
н67	296201,66	1341717,72	геодезический метод	0,10	-
н68	296198,20	1341719,99	геодезический метод	0,10	-
н69	296194,33	1341722,25	геодезический метод	0,10	-
н70	296190,06	1341724,41	геодезический метод	0,10	-
н71	296186,17	1341726,11	геодезический метод	0,10	-
н72	296184,07	1341727,16	геодезический метод	0,10	-
н73	296180,11	1341728,76	геодезический метод	0,10	-
н74	296175,77	1341729,25	геодезический метод	0,10	-
н75	296171,95	1341728,69	геодезический метод	0,10	-
н76	296168,10	1341727,64	геодезический метод	0,10	-
н77	296163,70	1341726,17	геодезический метод	0,10	-
н78	296159,26	1341724,38	геодезический метод	0,10	-
н79	296154,55	1341722,11	геодезический метод	0,10	-
н80	296150,39	1341719,77	геодезический метод	0,10	-
н81	296147,50	1341717,08	геодезический метод	0,10	-
н82	296146,16	1341713,26	геодезический метод	0,10	-
н83	296146,68	1341707,67	геодезический метод	0,10	-
н84	296148,15	1341702,52	геодезический метод	0,10	-

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
н85	296150,32	1341698,00	геодезический метод	0,10	-
н86	296153,66	1341693,41	геодезический метод	0,10	-
н87	296157,57	1341689,71	геодезический метод	0,10	-
н88	296162,29	1341686,65	геодезический метод	0,10	-
н89	296167,32	1341684,59	геодезический метод	0,10	-
н90	296172,53	1341683,48	геодезический метод	0,10	-
н91	296177,55	1341683,29	геодезический метод	0,10	-
н92	296183,27	1341684,11	геодезический метод	0,10	-
н93	296188,48	1341685,90	геодезический метод	0,10	-
н94	296193,83	1341689,02	геодезический метод	0,10	-
н95	296197,96	1341692,64	геодезический метод	0,10	-
н96	296201,25	1341696,81	геодезический метод	0,10	-
н97	296203,90	1341701,82	геодезический метод	0,10	-
н98	296205,65	1341707,76	геодезический метод	0,10	-
н65	296206,16	1341713,26	геодезический метод	0,10	-
Скважина 1/14					
н99	296096,44	1341751,61	геодезический метод	0,10	-
н100	296096,09	1341754,02	геодезический метод	0,10	-
н101	296094,65	1341757,25	геодезический метод	0,10	-
н102	296092,52	1341760,26	геодезический метод	0,10	-
н103	296089,76	1341762,86	геодезический метод	0,10	-
н104	296088,70	1341763,83	геодезический метод	0,10	-
н105	296086,08	1341766,50	геодезический метод	0,10	-
н106	296082,58	1341768,95	геодезический метод	0,10	-
н107	296078,48	1341770,74	геодезический метод	0,10	-
н108	296072,45	1341770,62	геодезический метод	0,10	-
н109	296067,53	1341769,12	геодезический метод	0,10	-
н110	296063,43	1341766,66	геодезический метод	0,10	-
н111	296060,38	1341762,38	геодезический метод	0,10	-
н112	296058,50	1341757,36	геодезический метод	0,10	-
н113	296057,99	1341752,03	геодезический метод	0,10	-
н114	296059,10	1341746,04	геодезический метод	0,10	-
н115	296061,84	1341740,77	геодезический метод	0,10	-
н116	296064,61	1341736,35	геодезический метод	0,10	-
н117	296066,82	1341732,83	геодезический метод	0,10	-
н118	296069,31	1341729,17	геодезический метод	0,10	-
н119	296072,23	1341726,01	геодезический метод	0,10	-
н120	296075,54	1341723,34	геодезический метод	0,10	-
н121	296078,37	1341722,67	геодезический метод	0,10	-
н122	296080,97	1341724,75	геодезический метод	0,10	-
н123	296084,04	1341729,36	геодезический метод	0,10	-
н124	296087,04	1341734,02	геодезический метод	0,10	-
н125	296090,72	1341738,95	геодезический метод	0,10	-
н126	296092,92	1341742,00	геодезический метод	0,10	-
н127	296095,51	1341746,93	геодезический метод	0,10	-
н99	296096,44	1341751,61	геодезический метод	0,10	-
Скважина 2/16 резервная					
н128	296073,16	1341715,06	геодезический метод	0,10	-
н129	296071,22	1341722,38	геодезический метод	0,10	-
н130	296068,24	1341727,09	геодезический метод	0,10	-
н131	296065,48	1341731,78	геодезический метод	0,10	-
н132	296063,14	1341736,07	геодезический метод	0,10	-
н133	296060,74	1341740,79	геодезический метод	0,10	-
н134	296059,59	1341742,27	геодезический метод	0,10	-

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
n135	296056,83	1341743,61	геодезический метод	0,10	-
n136	296054,17	1341742,51	геодезический метод	0,10	-
n137	296052,37	1341740,72	геодезический метод	0,10	-
n138	296048,00	1341735,51	геодезический метод	0,10	-
n139	296043,41	1341729,44	геодезический метод	0,10	-
n140	296040,20	1341723,46	геодезический метод	0,10	-
n141	296037,39	1341713,88	геодезический метод	0,10	-
n142	296038,29	1341708,99	геодезический метод	0,10	-
n143	296040,55	1341704,38	геодезический метод	0,10	-
n144	296044,38	1341700,25	геодезический метод	0,10	-
n145	296047,88	1341697,94	геодезический метод	0,10	-
n146	296052,13	1341696,30	геодезический метод	0,10	-
n147	296056,89	1341695,38	геодезический метод	0,10	-
n148	296061,56	1341696,26	геодезический метод	0,10	-
n149	296066,18	1341698,81	геодезический метод	0,10	-
n150	296069,70	1341702,71	геодезический метод	0,10	-
n151	296072,45	1341708,50	геодезический метод	0,10	-
n128	296073,16	1341715,06	геодезический метод	0,10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат <u>МСК-36 зона 1</u>							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты. м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты. м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Второй пояс зон санитарной охраны шести скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «СХП «Новомарковское», расположенных по адресу:
Воронежская область, Кантемировский район, с. Новомарковка, ул. Советская, 14**

(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, Кантемировский район, село Новомарковка
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	36141 м ² $\pm$ 67 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36 зона 1</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), 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 (Мт), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Скважина 1/13					
н1	295787,13	1341755,21	геодезический метод	0,10	-
н2	295784,97	1341768,85	геодезический метод	0,10	-
н3	295778,70	1341781,16	геодезический метод	0,10	-
н4	295768,93	1341790,93	геодезический метод	0,10	-
н5	295756,62	1341797,20	геодезический метод	0,10	-
н6	295742,98	1341799,36	геодезический метод	0,10	-
н7	295729,34	1341797,20	геодезический метод	0,10	-
н8	295717,03	1341790,93	геодезический метод	0,10	-
н9	295707,26	1341781,16	геодезический метод	0,10	-
н10	295700,99	1341768,85	геодезический метод	0,10	-
н11	295698,83	1341755,21	геодезический метод	0,10	-
н12	295700,99	1341741,57	геодезический метод	0,10	-
н13	295707,26	1341729,26	геодезический метод	0,10	-
н14	295717,03	1341719,49	геодезический метод	0,10	-
н15	295729,34	1341713,22	геодезический метод	0,10	-
н16	295742,98	1341711,06	геодезический метод	0,10	-
н17	295756,62	1341713,22	геодезический метод	0,10	-
н18	295768,93	1341719,49	геодезический метод	0,10	-
н19	295778,70	1341729,26	геодезический метод	0,10	-
н20	295784,97	1341741,57	геодезический метод	0,10	-
н1	295787,13	1341755,21	геодезический метод	0,10	-
Скважина 2/13					
н21	295697,78	1341799,28	геодезический метод	0,10	-
н22	295695,62	1341812,92	геодезический метод	0,10	-
н23	295689,35	1341825,23	геодезический метод	0,10	-
н24	295679,58	1341835,00	геодезический метод	0,10	-
н25	295667,27	1341841,27	геодезический метод	0,10	-
н26	295653,63	1341843,43	геодезический метод	0,10	-
н27	295639,99	1341841,27	геодезический метод	0,10	-
н28	295627,68	1341835,00	геодезический метод	0,10	-
н29	295617,91	1341825,23	геодезический метод	0,10	-
н30	295611,64	1341812,92	геодезический метод	0,10	-

н31	295609,48	1341799,28	геодезический метод	0,10	-
н32	295611,64	1341785,64	геодезический метод	0,10	-
н33	295617,91	1341773,33	геодезический метод	0,10	-
н34	295627,68	1341763,56	геодезический метод	0,10	-
н35	295639,99	1341757,29	геодезический метод	0,10	-
н36	295653,63	1341755,13	геодезический метод	0,10	-
н37	295667,27	1341757,29	геодезический метод	0,10	-
н38	295679,58	1341763,56	геодезический метод	0,10	-
н39	295689,35	1341773,33	геодезический метод	0,10	-
н40	295695,62	1341785,64	геодезический метод	0,10	-
н21	295697,78	1341799,28	геодезический метод	0,10	-
Скважина 3/13					
н41	295760,42	1341950,38	геодезический метод	0,10	-
н42	295758,26	1341964,02	геодезический метод	0,10	-
н43	295751,99	1341976,33	геодезический метод	0,10	-
н44	295742,22	1341986,10	геодезический метод	0,10	-
н45	295729,91	1341992,37	геодезический метод	0,10	-
н46	295716,27	1341994,53	геодезический метод	0,10	-
н47	295702,63	1341992,37	геодезический метод	0,10	-
н48	295690,32	1341986,10	геодезический метод	0,10	-
н49	295680,55	1341976,33	геодезический метод	0,10	-
н50	295674,28	1341964,02	геодезический метод	0,10	-
н51	295672,12	1341950,38	геодезический метод	0,10	-
н52	295674,28	1341936,74	геодезический метод	0,10	-
н53	295680,55	1341924,43	геодезический метод	0,10	-
н54	295690,32	1341914,66	геодезический метод	0,10	-
н55	295702,63	1341908,39	геодезический метод	0,10	-
н56	295716,27	1341906,23	геодезический метод	0,10	-
н57	295729,91	1341908,39	геодезический метод	0,10	-
н58	295742,22	1341914,66	геодезический метод	0,10	-
н59	295751,99	1341924,43	геодезический метод	0,10	-
н60	295758,26	1341936,74	геодезический метод	0,10	-
н41	295760,42	1341950,38	геодезический метод	0,10	-
Скважина 1/16					
н61	296220,31	1341713,26	геодезический метод	0,10	-
н62	296218,15	1341726,90	геодезический метод	0,10	-
н63	296211,88	1341739,21	геодезический метод	0,10	-
н64	296202,11	1341748,97	геодезический метод	0,10	-
н65	296189,80	1341755,24	геодезический метод	0,10	-
н66	296176,16	1341757,41	геодезический метод	0,10	-
н67	296162,52	1341755,24	геодезический метод	0,10	-
н68	296150,21	1341748,97	геодезический метод	0,10	-
н69	296140,44	1341739,21	геодезический метод	0,10	-
н70	296134,17	1341726,90	геодезический метод	0,10	-
н71	296132,01	1341713,26	геодезический метод	0,10	-
н72	296134,17	1341699,61	геодезический метод	0,10	-
н73	296140,44	1341687,30	геодезический метод	0,10	-
н74	296150,21	1341677,54	геодезический метод	0,10	-

н75	296162,52	1341671,27	геодезический метод	0,10	-
н76	296176,16	1341669,11	геодезический метод	0,10	-
н77	296189,80	1341671,27	геодезический метод	0,10	-
н78	296202,11	1341677,54	геодезический метод	0,10	-
н79	296211,88	1341687,30	геодезический метод	0,10	-
н80	296218,15	1341699,61	геодезический метод	0,10	-
н61	296220,31	1341713,26	геодезический метод	0,10	-
Скважина 1/14					
н81	296122,63	1341752,74	геодезический метод	0,10	-
н82	296120,46	1341766,39	геодезический метод	0,10	-
н83	296114,19	1341778,70	геодезический метод	0,10	-
н84	296104,43	1341788,46	геодезический метод	0,10	-
н85	296092,12	1341794,73	геодезический метод	0,10	-
н86	296078,48	1341796,89	геодезический метод	0,10	-
н87	296064,83	1341794,73	геодезический метод	0,10	-
н88	296052,52	1341788,46	геодезический метод	0,10	-
н89	296042,76	1341778,70	геодезический метод	0,10	-
н90	296036,49	1341766,39	геодезический метод	0,10	-
н91	296034,33	1341752,74	геодезический метод	0,10	-
н92	296036,49	1341739,10	геодезический метод	0,10	-
н93	296042,76	1341726,79	геодезический метод	0,10	-
н94	296052,52	1341717,03	геодезический метод	0,10	-
н95	296064,83	1341710,76	геодезический метод	0,10	-
н96	296078,48	1341708,59	геодезический метод	0,10	-
н97	296092,12	1341710,76	геодезический метод	0,10	-
н98	296104,43	1341717,03	геодезический метод	0,10	-
н99	296114,19	1341726,79	геодезический метод	0,10	-
н100	296120,46	1341739,10	геодезический метод	0,10	-
н81	296122,63	1341752,74	геодезический метод	0,10	-
Скважина 2/16 резервная					
н101	296101,04	1341713,88	геодезический метод	0,10	-
н102	296098,88	1341727,52	геодезический метод	0,10	-
н103	296092,61	1341739,83	геодезический метод	0,10	-
н104	296082,84	1341749,60	геодезический метод	0,10	-
н105	296070,53	1341755,87	геодезический метод	0,10	-
н106	296056,89	1341758,03	геодезический метод	0,10	-
н107	296043,25	1341755,87	геодезический метод	0,10	-
н108	296030,94	1341749,60	геодезический метод	0,10	-
н109	296021,17	1341739,83	геодезический метод	0,10	-
н110	296014,90	1341727,52	геодезический метод	0,10	-
н111	296012,74	1341713,88	геодезический метод	0,10	-
н112	296014,90	1341700,24	геодезический метод	0,10	-
н113	296021,17	1341687,93	геодезический метод	0,10	-
н114	296030,94	1341678,16	геодезический метод	0,10	-
н115	296043,25	1341671,89	геодезический метод	0,10	-
н116	296056,89	1341669,73	геодезический метод	0,10	-
н117	296070,53	1341671,89	геодезический метод	0,10	-
н118	296082,84	1341678,16	геодезический метод	0,10	-

н119	296092,61	1341687,93	геодезический метод	0,10	-
н120	296098,88	1341700,24	геодезический метод	0,10	-
н101	296101,04	1341713,88	геодезический метод	0,10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат <u>МСК-36 зона 1</u>							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты. м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты. м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс зон санитарной охраны шести скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «СХП «Новомарковское», расположенных по адресу:
Воронежская область, Кантемировский район, с. Новомарковка, ул. Советская, 14

(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, Кантемировский район, село Новомарковка
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	774883 м ² $\pm$ 308 м ²
3	Иные характеристики	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36 зона 1</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	296273,53	1341730,78	геодезический метод	0,10	-
н2	296264,11	1341786,91	геодезический метод	0,10	-
н3	296246,92	1341836,47	геодезический метод	0,10	-
н4	296228,79	1341873,46	геодезический метод	0,10	-
н5	296205,65	1341909,93	геодезический метод	0,10	-
н6	296180,35	1341943,98	геодезический метод	0,10	-
н7	296151,69	1341979,40	геодезический метод	0,10	-
н8	296119,28	1342014,52	геодезический метод	0,10	-
н9	296079,62	1342051,85	геодезический метод	0,10	-
н10	296042,17	1342085,47	геодезический метод	0,10	-
н11	296004,16	1342116,23	геодезический метод	0,10	-
н12	295960,77	1342147,70	геодезический метод	0,10	-
н13	295909,32	1342180,55	геодезический метод	0,10	-
н14	295864,52	1342204,65	геодезический метод	0,10	-
н15	295820,75	1342228,20	геодезический метод	0,10	-
н16	295781,91	1342249,09	геодезический метод	0,10	-
н17	295739,39	1342271,96	геодезический метод	0,10	-
н18	295701,19	1342291,02	геодезический метод	0,10	-
н19	295655,01	1342310,71	геодезический метод	0,10	-
н20	295611,13	1342326,25	геодезический метод	0,10	-
н21	295561,40	1342340,39	геодезический метод	0,10	-
н22	295514,54	1342350,52	геодезический метод	0,10	-
н23	295477,22	1342377,62	геодезический метод	0,10	-
н24	295439,24	1342402,85	геодезический метод	0,10	-
н25	295392,64	1342430,83	геодезический метод	0,10	-
н26	295353,80	1342451,85	геодезический метод	0,10	-
н27	295305,73	1342475,60	геодезический метод	0,10	-
н28	295258,06	1342494,92	геодезический метод	0,10	-
н29	295211,14	1342510,18	геодезический метод	0,10	-
н30	295151,11	1342524,63	геодезический метод	0,10	-
н31	295101,12	1342532,56	геодезический метод	0,10	-
н32	295050,65	1342533,53	геодезический метод	0,10	-
н33	295004,72	1342524,04	геодезический метод	0,10	-
н34	294972,59	1342510,81	геодезический метод	0,10	-
н35	294941,74	1342479,78	геодезический метод	0,10	-
н36	294921,87	1342429,75	геодезический метод	0,10	-
н37	294925,50	1342376,21	геодезический метод	0,10	-
н38	294892,02	1342352,99	геодезический метод	0,10	-
н39	294868,56	1342316,04	геодезический метод	0,10	-

н40	294861,80	1342275,11	геодезический метод	0,10	-
н41	294866,14	1342225,03	геодезический метод	0,10	-
н42	294880,94	1342184,33	геодезический метод	0,10	-
н43	294899,67	1342144,56	геодезический метод	0,10	-
н44	294926,19	1342099,41	геодезический метод	0,10	-
н45	294954,15	1342060,73	геодезический метод	0,10	-
н46	294984,43	1342025,84	геодезический метод	0,10	-
н47	295016,52	1341990,89	геодезический метод	0,10	-
н48	295051,58	1341956,35	геодезический метод	0,10	-
н49	295091,16	1341921,29	геодезический метод	0,10	-
н50	295134,06	1341887,37	геодезический метод	0,10	-
н51	295173,86	1341858,06	геодезический метод	0,10	-
н52	295212,26	1341832,61	геодезический метод	0,10	-
н53	295249,03	1341810,58	геодезический метод	0,10	-
н54	295290,32	1341788,39	геодезический метод	0,10	-
н55	295329,15	1341765,38	геодезический метод	0,10	-
н56	295371,22	1341742,59	геодезический метод	0,10	-
н57	295411,25	1341722,83	геодезический метод	0,10	-
н58	295454,93	1341703,29	геодезический метод	0,10	-
н59	295504,52	1341683,55	геодезический метод	0,10	-
н60	295550,55	1341668,60	геодезический метод	0,10	-
н61	295600,09	1341657,66	геодезический метод	0,10	-
н62	295652,18	1341651,54	геодезический метод	0,10	-
н63	295695,57	1341651,73	геодезический метод	0,10	-
н64	295732,26	1341658,32	геодезический метод	0,10	-
н65	295768,42	1341671,11	геодезический метод	0,10	-
н66	295801,39	1341657,09	геодезический метод	0,10	-
н67	295846,66	1341640,49	геодезический метод	0,10	-
н68	295890,31	1341627,23	геодезический метод	0,10	-
н69	295946,91	1341615,60	геодезический метод	0,10	-
н70	295999,35	1341612,61	геодезический метод	0,10	-
н71	296059,31	1341618,16	геодезический метод	0,10	-
н72	296106,54	1341613,10	геодезический метод	0,10	-
н73	296156,99	1341616,26	геодезический метод	0,10	-
н74	296195,56	1341624,81	геодезический метод	0,10	-
н75	296239,78	1341651,87	геодезический метод	0,10	-
н76	296263,24	1341685,42	геодезический метод	0,10	-
н1	296273,53	1341730,78	геодезический метод	0,10	-

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

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

