



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

ПРИКАЗ

«26» июня 2025 г.

№ 272

г. Воронеж

Об установлении зон санитарной охраны существующих скважин № 001, № 002, № 003, № 004 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 03.12.2024 № 36.ВЦ.40.000.Т.020963.12.24 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить:

1.1. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения — существующих скважин № 001, № 002, № 003, № 004 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «СХП «Новомарковское», расположенных по адресу:

Воронежская область, Кантемировский район, с. Новомарковка, ул. Советская, д. 14, согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – существующих скважин № 001, № 002, № 003, № 004 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «СХП «Новомарковское», расположенных по адресу: Воронежская область, Кантемировский район, с. Новомарковка, ул. Советская, д. 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.

Министр



Н.В. Ветер

Приложение
к приказу министерства
природных ресурсов
и экологии Воронежской области
от «16» июня 2025 № 272

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – существующих скважин № 001, № 002, № 003, № 004 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «СХП «Новомарковское», расположенных по адресу: Воронежская область, Кантемировский район, с. Новомарковка, ул. Советская, д. 14

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – существующих скважин № 001, № 002, № 003, № 004 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «СХП «Новомарковское», расположенных по адресу: Воронежская область, Кантемировский район, с. Новомарковка, ул. Советская, д. 14.

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 03.12.2024 № 36.ВЦ.40.000.Т.020963.12.24 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области.

Зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) скважин организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения скважин, площадок всех водопроводных сооружений, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

1.1. Граница первого пояса ЗСО устанавливается в радиусе 30,0 м от скважин, что соответствует требованиям п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Проектом предусматривается сокращение территории 1 пояса ЗСО с 30 м: для скважины № 001 с юго-восточной стороны – до 22,0 м, с южной стороны – до 11,0 м, с юго-западной стороны – до 17,0 м, с западной стороны – до 20,0 м; для скважины № 002 с юго-восточной стороны – до 20,0 м, с южной стороны – до 13,0 м, с юго-западной стороны – до 17,0 м; для

скважины № 003 с северной стороны – до 20,0 м, с северо-восточной стороны – до 24,0 м, с юго-восточной стороны – до 20,0 м, с южной стороны – до 14,0 м, с юго-западной стороны – до 28,0 м; для скважины № 004 с северной стороны – до 17,0 м, с восточной стороны – до 18,0 м, с юго-восточной стороны – до 15,0 м, с южной стороны – до 11,0 м, с юго-западной стороны – до 12,0 м, с западной стороны – до 9,0 м, с северо-западной стороны – до 12,0 м.

Граница 1 пояса зоны санитарной охраны сокращена согласно представленному санитарно-эпидемиологическому заключению Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области № 36.ВЦ.40.000.Т.020831.11.24 от 12.11.2024.

1.2. Граница второго пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносных пластов от микробного загрязнения, определена гидродинамическими расчетами с учетом водопотребления предприятия, гидрологических особенностей водоносного пласта, времени продвижения микробного загрязнения (200 суток), в соответствии с требованиями п. 2.2.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Радиус второго пояса ЗСО скважин № 001, № 002 составляет 30,7 м вокруг каждой скважины, скважины № 003 – 60,0 м, скважины № 004 – 36,1 м.

1.3. Граница третьего 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». Радиус третьего пояса ЗСО скважин № 001, № 002 составляет 216,8 м вокруг каждой скважины, скважины № 003 – 360,6 м, скважины № 004 – 255,0 м.

2. Сведения о правообладателе сооружения, обязанного возместить убытки, причиненные в связи с установлением, изменением зоны с особыми условиями использования территории, срок наступления обязанности по возмещению убытков

2.1. Правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью «Сельскохозяйственное предприятие «Новомарковское», ИНН 3612007551 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 80874 ВП от 13 сентября 2021 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, исключаящих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

3.4.1.4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

3.4.1.5. Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

3.4.2. Мероприятия на территории второго пояса ЗСО:

3.4.2.1. Выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

3.4.2.2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

3.4.2.3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

3.4.2.4. Запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

3.4.2.5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

3.4.2.6. Не допускается размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, 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 ЗСО существующих скважин № 001, № 002, № 003, № 004 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «СХП «Новомарковское», расположенных по адресу: Воронежская область, Кантемировский район, с. Новомарковка, ул. Советская, д. 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
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	6717 м ² $\pm$ 29 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.1</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть №1 (скважина № 001)					
н1	293438,43	1341989,62	геодезический метод	0,10	-
н2	293438,10	1341996,00	геодезический метод	0,10	-
н3	293436,60	1342001,69	геодезический метод	0,10	-
н4	293433,80	1342007,33	геодезический метод	0,10	-
н5	293430,45	1342011,66	геодезический метод	0,10	-
н6	293426,38	1342015,31	геодезический метод	0,10	-
н7	293421,61	1342018,21	геодезический метод	0,10	-
н8	293415,94	1342020,30	геодезический метод	0,10	-
н9	293410,19	1342021,19	геодезический метод	0,10	-
н10	293404,94	1342021,03	геодезический метод	0,10	-
н11	293399,54	1342019,88	геодезический метод	0,10	-
н12	293395,53	1342018,30	геодезический метод	0,10	-
н13	293394,09	1342016,46	геодезический метод	0,10	-
н14	293393,71	1342014,04	геодезический метод	0,10	-
н15	293398,47	1341977,50	геодезический метод	0,10	-
н16	293399,51	1341975,66	геодезический метод	0,10	-
н17	293401,38	1341974,07	геодезический метод	0,10	-
н18	293420,16	1341963,61	геодезический метод	0,10	-
н19	293425,14	1341966,29	геодезический метод	0,10	-
н20	293429,40	1341969,74	геодезический метод	0,10	-
н21	293432,71	1341973,56	геодезический метод	0,10	-
н22	293435,62	1341978,47	геодезический метод	0,10	-
н23	293437,53	1341983,76	геодезический метод	0,10	-
н1	293438,43	1341989,62	геодезический метод	0,10	-
Часть №2 (скважина № 002)					
н24	293524,86	1341649,76	геодезический метод	0,10	-
н25	293523,84	1341659,76	геодезический метод	0,10	-
н26	293520,28	1341667,78	геодезический метод	0,10	-
н27	293514,76	1341674,25	геодезический метод	0,10	-

н28	293507,43	1341679,02	геодезический метод	0,10	-
н29	293500,07	1341681,30	геодезический метод	0,10	-
н30	293491,34	1341681,53	геодезический метод	0,10	-
н31	293484,25	1341679,78	геодезический метод	0,10	-
н32	293486,02	1341674,12	геодезический метод	0,10	-
н33	293484,80	1341671,52	геодезический метод	0,10	-
н34	293480,47	1341668,42	геодезический метод	0,10	-
н35	293478,80	1341665,91	геодезический метод	0,10	-
н36	293478,60	1341662,64	геодезический метод	0,10	-
н37	293483,92	1341638,79	геодезический метод	0,10	-
н38	293485,49	1341636,56	геодезический метод	0,10	-
н39	293487,54	1341634,89	геодезический метод	0,10	-
н40	293491,76	1341632,02	геодезический метод	0,10	-
н41	293494,04	1341621,76	геодезический метод	0,10	-
н42	293502,19	1341622,64	геодезический метод	0,10	-
н43	293510,97	1341626,40	геодезический метод	0,10	-
н44	293517,13	1341631,57	геодезический метод	0,10	-
н45	293522,42	1341639,73	геодезический метод	0,10	-
н24	293524,86	1341649,76	геодезический метод	0,10	-
Часть №3 (Скважина № 003)					
н46	293561,98	1341471,46	геодезический метод	0,10	-
н47	293560,37	1341487,04	геодезический метод	0,10	-
н48	293556,46	1341505,30	геодезический метод	0,10	-
н49	293553,06	1341512,22	геодезический метод	0,10	-
н50	293547,31	1341516,66	геодезический метод	0,10	-
н51	293539,84	1341517,47	геодезический метод	0,10	-
н52	293535,02	1341516,63	геодезический метод	0,10	-
н53	293531,38	1341513,99	геодезический метод	0,10	-
н54	293522,01	1341472,03	геодезический метод	0,10	-
н55	293521,90	1341466,86	геодезический метод	0,10	-
н56	293524,12	1341462,26	геодезический метод	0,10	-
н57	293531,94	1341458,69	геодезический метод	0,10	-
н58	293540,44	1341457,48	геодезический метод	0,10	-
н59	293549,43	1341458,87	геодезический метод	0,10	-
н60	293557,68	1341462,97	геодезический метод	0,10	-
н61	293560,58	1341466,53	геодезический метод	0,10	-
н46	293561,98	1341471,46	геодезический метод	0,10	-
Часть №4 (Скважина № 004)					
н62	293450,98	1341392,80	геодезический метод	0,10	-
н63	293450,67	1341395,72	геодезический метод	0,10	-
н64	293448,44	1341400,89	геодезический метод	0,10	-
н65	293444,94	1341405,96	геодезический метод	0,10	-
н66	293440,16	1341408,76	геодезический метод	0,10	-
н67	293434,45	1341409,90	геодезический метод	0,10	-
н68	293428,54	1341409,01	геодезический метод	0,10	-
н69	293421,39	1341404,46	геодезический метод	0,10	-
н70	293411,02	1341397,00	геодезический метод	0,10	-
н71	293409,36	1341393,94	геодезический метод	0,10	-

н72	293409,67	1341390,26	геодезический метод	0,10	-
н73	293413,31	1341378,34	геодезический метод	0,10	-
н74	293414,68	1341376,45	геодезический метод	0,10	-
н75	293417,05	1341376,15	геодезический метод	0,10	-
н76	293436,62	1341382,57	геодезический метод	0,10	-
н77	293438,83	1341385,78	геодезический метод	0,10	-
н78	293440,38	1341386,93	геодезический метод	0,10	-
н79	293442,92	1341387,82	геодезический метод	0,10	-
н80	293450,11	1341390,33	геодезический метод	0,10	-
н62	293450,98	1341392,80	геодезический метод	0,10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат 36.1							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							

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

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

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

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс ЗСО существующих скважин № 001, № 002, № 003, № 004 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «СХП «Новомарковское», расположенных по адресу: Воронежская область, Кантемировский район, с. Новомарковка, ул. Советская, д. 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
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м-	21131 м ² $\pm$ 51 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.1</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть №1 (Скважина № 001)					
n1	293439,18	1341991,22	геодезический метод	0,10	-
n2	293438,88	1341995,49	геодезический метод	0,10	-
n3	293437,67	1342000,73	геодезический метод	0,10	-
n4	293435,06	1342006,59	геодезический метод	0,10	-
n5	293431,29	1342011,78	геодезический метод	0,10	-
n6	293426,52	1342016,08	геодезический метод	0,10	-
n7	293420,96	1342019,29	геодезический метод	0,10	-
n8	293414,86	1342021,27	геодезический метод	0,10	-
n9	293408,48	1342021,94	геодезический метод	0,10	-
n10	293402,09	1342021,27	геодезический метод	0,10	-
n11	293395,99	1342019,29	геодезический метод	0,10	-
n12	293390,43	1342016,08	геодезический метод	0,10	-
n13	293385,66	1342011,78	геодезический метод	0,10	-
n14	293381,89	1342006,59	геодезический метод	0,10	-
n15	293379,28	1342000,73	геодезический метод	0,10	-
n16	293377,94	1341994,45	геодезический метод	0,10	-
n17	293377,94	1341988,03	геодезический метод	0,10	-
n18	293379,28	1341981,75	геодезический метод	0,10	-
n19	293381,89	1341975,89	геодезический метод	0,10	-
n20	293385,66	1341970,70	геодезический метод	0,10	-
n21	293390,43	1341966,40	геодезический метод	0,10	-
n22	293395,99	1341963,20	геодезический метод	0,10	-
n23	293402,09	1341961,21	геодезический метод	0,10	-
n24	293408,48	1341960,54	геодезический метод	0,10	-
n25	293414,86	1341961,21	геодезический метод	0,10	-
n26	293420,96	1341963,20	геодезический метод	0,10	-
n27	293426,52	1341966,40	геодезический метод	0,10	-
n28	293431,29	1341970,70	геодезический метод	0,10	-

н29	293435,06	1341975,89	геодезический метод	0,10	-
н30	293437,67	1341981,75	геодезический метод	0,10	-
н31	293438,87	1341986,93	геодезический метод	0,10	-
н1	293439,18	1341991,22	геодезический метод	0,10	-
Часть №2 (Скважина № 002)					
н32	293525,62	1341651,75	геодезический метод	0,10	-
н33	293524,12	1341661,23	геодезический метод	0,10	-
н34	293519,76	1341669,79	геодезический метод	0,10	-
н35	293512,97	1341676,58	геодезический метод	0,10	-
н36	293504,41	1341680,94	геодезический метод	0,10	-
н37	293494,92	1341682,45	геодезический метод	0,10	-
н38	293485,44	1341680,94	геодезический метод	0,10	-
н39	293476,88	1341676,58	геодезический метод	0,10	-
н40	293470,09	1341669,79	геодезический метод	0,10	-
н41	293465,73	1341661,23	геодезический метод	0,10	-
н42	293464,22	1341651,75	геодезический метод	0,10	-
н43	293465,73	1341642,26	геодезический метод	0,10	-
н44	293470,09	1341633,70	геодезический метод	0,10	-
н45	293476,88	1341626,91	геодезический метод	0,10	-
н46	293485,44	1341622,55	геодезический метод	0,10	-
н47	293494,92	1341621,05	геодезический метод	0,10	-
н48	293504,41	1341622,55	геодезический метод	0,10	-
н49	293512,97	1341626,91	геодезический метод	0,10	-
н50	293519,76	1341633,70	геодезический метод	0,10	-
н51	293524,12	1341642,26	геодезический метод	0,10	-
н32	293525,62	1341651,75	геодезический метод	0,10	-
Часть №3 (Скважина № 003)					
н52	293600,05	1341481,20	геодезический метод	0,10	-
н53	293600,05	1341493,75	геодезический метод	0,10	-
н54	293597,44	1341506,02	геодезический метод	0,10	-
н55	293592,34	1341517,48	геодезический метод	0,10	-
н56	293584,97	1341527,62	геодезический метод	0,10	-
н57	293575,64	1341536,02	геодезический метод	0,10	-
н58	293564,78	1341542,29	геодезический метод	0,10	-
н59	293552,85	1341546,17	геодезический метод	0,10	-
н60	293540,38	1341547,48	геодезический метод	0,10	-
н61	293527,90	1341546,17	геодезический метод	0,10	-
н62	293515,97	1341542,29	геодезический метод	0,10	-
н63	293505,11	1341536,02	геодезический метод	0,10	-
н64	293495,79	1341527,62	геодезический метод	0,10	-
н65	293488,42	1341517,48	геодезический метод	0,10	-
н66	293483,31	1341506,02	геодезический метод	0,10	-
н67	293480,71	1341493,75	геодезический метод	0,10	-
н68	293480,71	1341481,20	геодезический метод	0,10	-
н69	293483,31	1341468,94	геодезический метод	0,10	-
н70	293488,42	1341457,48	геодезический метод	0,10	-
н71	293495,79	1341447,33	геодезический метод	0,10	-
н72	293505,11	1341438,94	геодезический метод	0,10	-

н73	293515,97	1341432,66	геодезический метод	0,10	-
н74	293527,90	1341428,79	геодезический метод	0,10	-
н75	293540,38	1341427,48	геодезический метод	0,10	-
н76	293552,85	1341428,79	геодезический метод	0,10	-
н77	293564,78	1341432,66	геодезический метод	0,10	-
н78	293575,64	1341438,94	геодезический метод	0,10	-
н79	293584,97	1341447,33	геодезический метод	0,10	-
н80	293592,34	1341457,48	геодезический метод	0,10	-
н81	293597,44	1341468,94	геодезический метод	0,10	-
н52	293600,05	1341481,20	геодезический метод	0,10	-
Часть №4 (Скважина № 004)					
н82	293458,16	1341388,74	геодезический метод	0,10	-
н83	293456,47	1341397,63	геодезический метод	0,10	-
н84	293452,61	1341405,82	геодезический метод	0,10	-
н85	293446,84	1341412,79	геодезический метод	0,10	-
н86	293439,52	1341418,11	геодезический метод	0,10	-
н87	293431,11	1341421,44	геодезический метод	0,10	-
н88	293422,13	1341422,57	геодезический метод	0,10	-
н89	293413,16	1341421,44	геодезический метод	0,10	-
н90	293404,74	1341418,11	геодезический метод	0,10	-
н91	293397,42	1341412,79	геодезический метод	0,10	-
н92	293391,65	1341405,82	геодезический метод	0,10	-
н93	293387,80	1341397,63	геодезический метод	0,10	-
н94	293386,10	1341388,74	геодезический метод	0,10	-
н95	293386,67	1341379,71	геодезический метод	0,10	-
н96	293389,47	1341371,10	геодезический метод	0,10	-
н97	293394,32	1341363,46	геодезический метод	0,10	-
н98	293400,91	1341357,27	геодезический метод	0,10	-
н99	293408,84	1341352,91	геодезический метод	0,10	-
н100	293417,61	1341350,66	геодезический метод	0,10	-
н101	293426,66	1341350,66	геодезический метод	0,10	-
н102	293435,42	1341352,91	геодезический метод	0,10	-
н103	293443,35	1341357,27	геодезический метод	0,10	-
н104	293449,95	1341363,46	геодезический метод	0,10	-
н105	293454,80	1341371,10	геодезический метод	0,10	-
н106	293457,59	1341379,71	геодезический метод	0,10	-
н82	293458,16	1341388,74	геодезический метод	0,10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат 36.1							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты. м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическа я 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

Третий пояс ЗСО существующих скважин № 001, № 002, № 003, № 004 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «СХП «Новомарковское», расположенных по адресу: Воронежская область, Кантемировский район, с. Новомарковка, ул. Советская, д. 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
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	562291 м ² $\pm$ 262 м ²
3	Иные характеристики	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.1</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	293900,86	1341478,08	геодезический метод	0,10	-
н2	293899,80	1341516,62	геодезический метод	0,10	-
н3	293894,54	1341555,32	геодезический метод	0,10	-
н4	293884,76	1341594,40	геодезический метод	0,10	-
н5	293872,53	1341627,85	геодезический метод	0,10	-
н6	293855,41	1341662,95	геодезический метод	0,10	-
н7	293835,52	1341694,66	геодезический метод	0,10	-
н8	293814,37	1341721,91	геодезический метод	0,10	-
н9	293787,75	1341749,84	геодезический метод	0,10	-
н10	293759,19	1341774,10	геодезический метод	0,10	-
н11	293730,15	1341794,10	геодезический метод	0,10	-
н12	293696,24	1341812,65	геодезический метод	0,10	-
н13	293665,45	1341825,69	геодезический метод	0,10	-
н14	293630,10	1341836,74	геодезический метод	0,10	-
н15	293595,41	1341843,85	геодезический метод	0,10	-
н16	293575,50	1341853,02	геодезический метод	0,10	-
н17	293596,01	1341882,47	геодезический метод	0,10	-
н18	293610,52	1341912,62	геодезический метод	0,10	-
н19	293621,22	1341949,48	геодезический метод	0,10	-
н20	293625,26	1341988,43	геодезический метод	0,10	-
н21	293622,34	1342026,81	геодезический метод	0,10	-
н22	293611,56	1342067,14	геодезический метод	0,10	-
н23	293593,90	1342103,59	геодезический метод	0,10	-
н24	293572,83	1342132,63	геодезический метод	0,10	-
н25	293543,63	1342160,76	геодезический метод	0,10	-
н26	293517,76	1342178,48	геодезический метод	0,10	-
н27	293487,46	1342193,14	геодезический метод	0,10	-
н28	293458,48	1342202,20	геодезический метод	0,10	-
н29	293422,82	1342207,57	геодезический метод	0,10	-
н30	293389,20	1342207,18	геодезический метод	0,10	-
н31	293351,30	1342200,37	геодезический метод	0,10	-
н32	293318,92	1342188,68	геодезический метод	0,10	-
н33	293289,71	1342172,62	геодезический метод	0,10	-
н34	293260,26	1342149,47	геодезический метод	0,10	-
н35	293236,27	1342122,95	геодезический метод	0,10	-
н36	293216,17	1342091,34	геодезический метод	0,10	-
н37	293202,13	1342057,76	геодезический метод	0,10	-
н38	293193,88	1342022,10	геодезический метод	0,10	-
н39	293191,86	1341982,39	геодезический метод	0,10	-

н40	293197,99	1341939,31	геодезический метод	0,10	-
н41	293208,74	1341906,94	геодезический метод	0,10	-
н42	293227,31	1341872,15	геодезический метод	0,10	-
н43	293249,02	1341844,35	геодезический метод	0,10	-
н44	293271,22	1341823,42	геодезический метод	0,10	-
н45	293295,11	1341806,44	геодезический метод	0,10	-
н46	293327,90	1341789,97	геодезический метод	0,10	-
н47	293309,98	1341764,88	геодезический метод	0,10	-
н48	293282,71	1341739,75	геодезический метод	0,10	-
н49	293259,59	1341713,73	геодезический метод	0,10	-
н50	293236,49	1341681,61	геодезический метод	0,10	-
н51	293219,74	1341652,47	геодезический метод	0,10	-
н52	293204,66	1341619,11	геодезический метод	0,10	-
н53	293192,62	1341582,87	геодезический метод	0,10	-
н54	293184,22	1341543,88	геодезический метод	0,10	-
н55	293180,23	1341505,57	геодезический метод	0,10	-
н56	293180,33	1341467,45	геодезический метод	0,10	-
н57	293171,33	1341432,54	геодезический метод	0,10	-
н58	293167,27	1341394,85	геодезический метод	0,10	-
н59	293168,78	1341357,51	геодезический метод	0,10	-
н60	293175,17	1341322,96	геодезический метод	0,10	-
н61	293185,98	1341290,25	геодезический метод	0,10	-
н62	293200,40	1341260,53	геодезический метод	0,10	-
н63	293217,22	1341234,70	геодезический метод	0,10	-
н64	293235,45	1341212,76	геодезический метод	0,10	-
н65	293255,84	1341193,16	геодезический метод	0,10	-
н66	293279,12	1341175,35	геодезический метод	0,10	-
н67	293302,87	1341161,08	геодезический метод	0,10	-
н68	293329,95	1341148,72	геодезический метод	0,10	-
н69	293359,39	1341139,31	геодезический метод	0,10	-
н70	293386,38	1341133,99	геодезический метод	0,10	-
н71	293414,06	1341131,60	геодезический метод	0,10	-
н72	293441,44	1341132,20	геодезический метод	0,10	-
н73	293464,33	1341134,99	геодезический метод	0,10	-
н74	293497,66	1341129,42	геодезический метод	0,10	-
н75	293530,85	1341127,00	геодезический метод	0,10	-
н76	293567,01	1341127,86	геодезический метод	0,10	-
н77	293602,16	1341132,21	геодезический метод	0,10	-
н78	293640,03	1341140,92	геодезический метод	0,10	-
н79	293672,78	1341152,06	геодезический метод	0,10	-
н80	293703,81	1341166,04	геодезический метод	0,10	-
н81	293741,36	1341188,08	геодезический метод	0,10	-
н82	293773,72	1341212,56	геодезический метод	0,10	-
н83	293803,07	1341240,45	геодезический метод	0,10	-
н84	293828,29	1341270,36	геодезический метод	0,10	-
н85	293848,03	1341299,37	геодезический метод	0,10	-
н86	293865,20	1341330,87	геодезический метод	0,10	-
н87	293878,57	1341362,34	геодезический метод	0,10	-

н88	293890,00	1341399,19	геодезический метод	0,10	-
н89	293897,62	1341438,38	геодезический метод	0,10	-
н1	293900,86	1341478,08	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

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
–	–	–	–	–	–	–	–