

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

**ПРИКАЗ**

«07» июня 2024 г.

№ 173

г. Воронеж

**Об установлении зоны санитарной охраны эксплуатационной скважины  
№ 1 (ГМСГ 20212195), используемой для питьевого, хозяйственно-  
бытового и технологического водоснабжения  
ООО «ПЗ «КАНЦЛЕРЬ»**

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 21.06.2022 № 36.ВЦ.40.000.Т.017507.06.22 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 источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения эксплуатационной скважины № 1 (ГМСГ 20212195), используемой для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ПЗ «КАНЦЛЕРЬ», расположенной по адресу:

Воронежская область, г. Воронеж, (кадастровый земельный участок № 36:34:0106032:4889).

1.2. Срок существования зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения эксплуатационной скважины № 1 (ГМСГ 20212195), используемой для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ПЗ «КАНЦЛЕРЪ», расположенной по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, (кадастровый земельный участок № 36:34:0106032:4889) – 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 Гурову С.В.

Министр



Н.В. Ветер

Приложение  
к приказу министерства  
природных ресурсов  
и экологии Воронежской области  
от «22» млия 2024 № 173

**Зоны санитарной охраны эксплуатационной скважины №1 (ГМСГ 20212195), используемой для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ПЗ «КАНЦЛЕРЬ», расположенной по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, (кадастровый земельный участок № 36:34:0106032:4889)**

**1. Границы зоны санитарной охраны эксплуатационной скважины №1 (ГМСГ 20212195), используемой для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ПЗ «КАНЦЛЕРЬ», расположенной по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, (кадастровый земельный участок № 36:34:0106032:4889).**

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 21.06.2022 № 36.ВЦ.40.000.Т.017507.06.22 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 скважины № 1 (ГМСГ 20212195) сокращена согласно представленного санитарно-эпидемиологического заключения Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области № 36.ВЦ.40.000.Т.011577.08.18 от 07.08.2018 с 30 м до 2 м в северном и южном направлениях, 6 м в восточном направлении, 4 м в западном направлении.

1.2. Граница второго пояса ЗСО скважины, предназначенной для защиты водоносных пластов от микробного загрязнения определена гидродинамическими расчетами с учетом водопотребления предприятия, гидрологических особенностей водоносного пласта, времени продвижения микробного загрязнения (200 сут.), что соответствует требованиям п. 2.2.2.2. СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Границы 2 пояса ЗСО для скважины № 1 (по учетной карточке ГМГС 20212195) ширина ЗСО второго пояса (2d) – 64 м; на юго-запад, вверх по потоку от скважины – 36 м (R); на северо-восток, вниз по потоку от скважины – 29 м (r).

1.3. Граница третьего пояса ЗСО скважины, предназначенной для защиты водоносного пласта от химических загрязнений определена с учетом срока эксплуатации водозабора 25 лет, что соответствует требованиям п. 2.2.2.3 СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Границы третьего пояса ЗСО для скважины № 1 (по учетной карточке ГМГС 20212195) ширина ЗСО третьего пояса (2d) – 394 м; на юго-запад, вверх по потоку от скважины – 421 м (R); на северо-восток, вниз по потоку от скважины – 98 м (r). Т.к. две скважины расположены на расстоянии 145 м друг от друга и границы третьего пояса ЗСО скважин накладываются друг на друга, предлагается установить единую ЗСО третьего пояса для участка водозабора с размерами: по ширине – 572 м; по длине – 760 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 «Пивоваренный завод «Канцлеръ», ИНН/КПП 3663081120/366301001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 80558 ВЭ от 18 сентября 2019 года). Местоположение (юридический адрес): 394002, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Урывского, д. 4а, оф. 7.

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, тампонирование 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, 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, 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 зоны санитарной охраны эксплуатационной скважины №1 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ПЗ» Канцлерь» расположенной по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Урывского, 4а, кадастровый номер земельного участка 36:34:0106032:4889**

(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 ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	40 +/- 2 м <sup>2</sup>
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 (Mт), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	514163.96	1306363.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н2	514163.96	1306373.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н3	514159.96	1306373.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н4	514159.96	1306363.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н1	514163.96	1306363.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
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 (Mт), 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							
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

## Раздел 4

### План границ объекта землеустройства



#### Условные обозначения:

- n1 ● - обозначение характерной точки границы зоны санитарной охраны
- (red line) - граница зоны санитарной охраны (1 пояс)
- (purple line) - граница кадастрового квартала
- (black line) - граница существующего ЗУ
- 36:34:0106032 - номер кадастрового квартала
- (green dot) - водозаборная скважина

Масштаб 1:200

кадастровый инженер



## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Второй пояс зоны санитарной охраны эксплуатационной скважины №1 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ПЗ» Канцлерь» расположенной по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Урывского, 4а, кадастровый номер земельного участка 36:34:0106032:4889**

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 ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	3224 +/- 20 м <sup>2</sup>
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
н1	514190.97	1306353.75	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н2	514192.41	1306357.42	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н3	514193.54	1306362.10	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н4	514193.48	1306367.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н5	514191.59	1306373.05	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н6	514190.12	1306376.19	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н7	514188.60	1306379.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н8	514187.25	1306381.45	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н9	514185.55	1306384.13	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н10	514182.73	1306387.49	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н11	514180.70	1306389.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н12	514178.43	1306391.13	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н13	514176.09	1306392.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н14	514174.20	1306393.55	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н15	514172.32	1306394.35	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н16	514169.11	1306395.36	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н17	514166.29	1306395.93	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н18	514160.79	1306396.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н19	514154.75	1306395.62	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н20	514149.63	1306394.78	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н21	514146.96	1306394.04	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н22	514144.43	1306393.16	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

н23	514141.94	1306391.86	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н24	514139.67	1306390.22	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н25	514137.79	1306388.23	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н26	514135.97	1306385.93	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н27	514133.79	1306382.44	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н28	514132.30	1306379.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н29	514130.86	1306374.81	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н30	514130.32	1306372.03	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н31	514129.57	1306367.91	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н32	514129.24	1306365.51	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н33	514129.11	1306362.73	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н34	514129.32	1306358.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н35	514129.87	1306354.45	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н36	514130.57	1306351.80	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н37	514132.45	1306347.31	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н38	514134.02	1306344.67	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н39	514137.28	1306341.05	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н40	514139.41	1306339.20	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н41	514142.89	1306336.73	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н42	514145.18	1306335.41	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н43	514148.26	1306333.97	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н44	514151.17	1306332.92	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н45	514154.79	1306332.49	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н46	514159.38	1306332.53	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н47	514162.66	1306332.72	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н48	514167.53	1306333.79	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н49	514172.34	1306335.93	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

н50	514177.44	1306339.01	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н51	514181.19	1306341.68	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н52	514184.92	1306344.97	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н53	514187.63	1306348.15	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н1	514190.97	1306353.75	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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

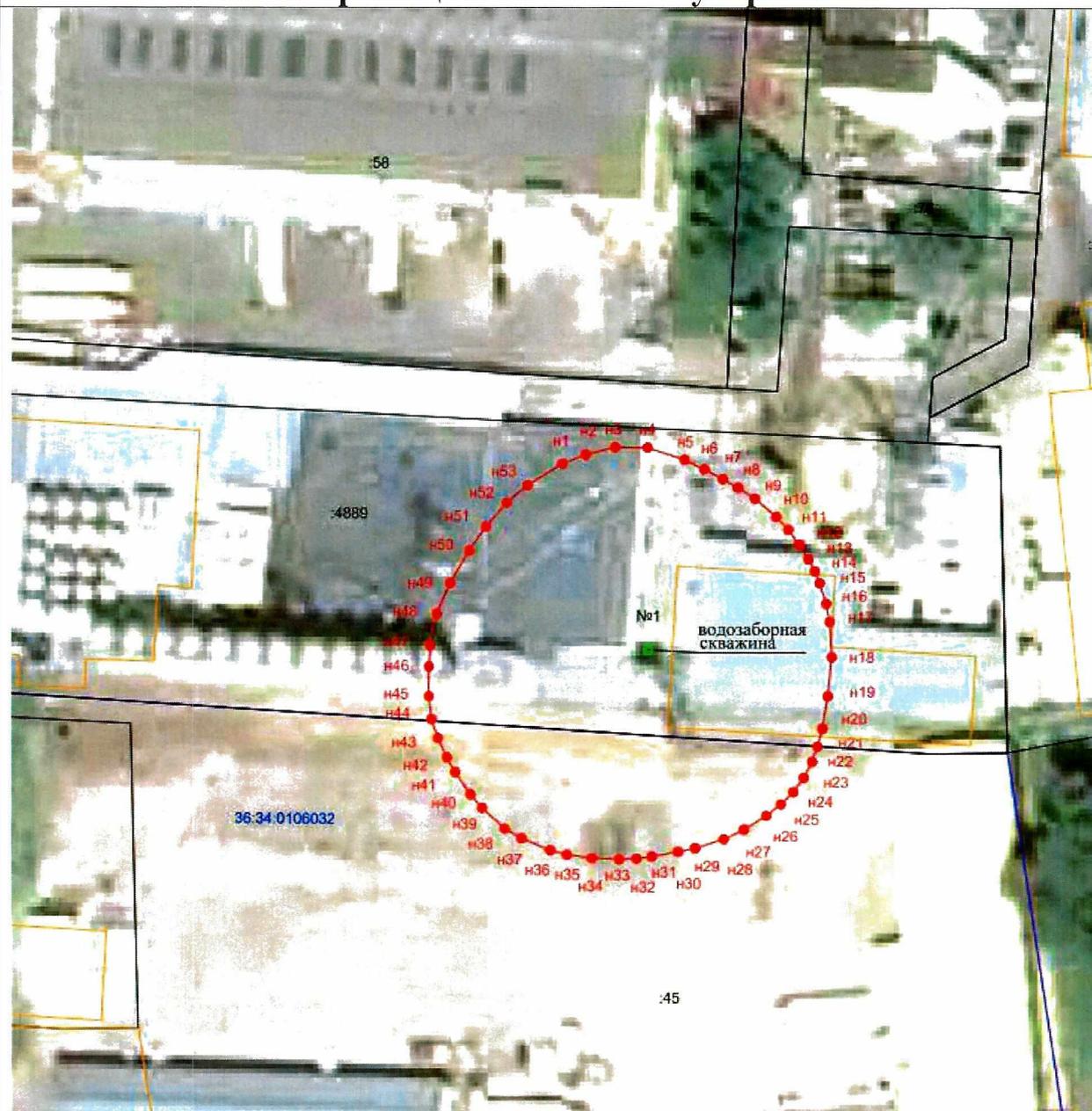
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

### Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат							
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 (M), 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 (M), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8

## Раздел 4

### План границ объекта землеустройства



#### Условные обозначения:

- n1 ● - обозначение характерной точки границы зоны санитарной охраны
- - граница зоны санитарной охраны (2 пояса)
- - граница кадастрового квартала
- - граница существующего ЗУ
- 36.34.0106032 - номер кадастрового квартала
- - водозаборная скважина

кадастровый инженер: ет



Масштаб 1:200

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Третий пояс зоны санитарной охраны эксплуатационной скважины №1 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ПЗ» Канцлерь» расположенной по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Урывского, 4а, кадастровый номер земельного участка 36:34:0106032:4889**

(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 ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	135000 +/- 129 м <sup>2</sup>
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 (М), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	514340.54	1306284.08	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н2	514335.30	1306295.10	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н3	514324.80	1306316.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н4	514310.56	1306339.71	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н5	514294.38	1306363.62	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н6	514270.94	1306393.29	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н7	514252.35	1306414.78	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н8	514232.61	1306435.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н9	514223.40	1306443.61	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н10	514217.15	1306448.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н11	514208.24	1306453.64	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н12	514203.34	1306456.09	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н13	514191.27	1306460.59	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н14	514180.09	1306463.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н15	514168.29	1306465.53	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н16	514156.14	1306467.66	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н17	514142.97	1306469.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н18	514130.30	1306470.66	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н19	514118.60	1306471.75	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н20	514103.02	1306472.83	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н21	514087.19	1306473.51	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н22	514067.19	1306474.48	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

н23	514044.38	1306473.31	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н24	514028.64	1306471.74	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н25	514012.36	1306468.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н26	513996.45	1306460.77	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н27	513983.39	1306450.45	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н28	513975.86	1306439.31	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н29	513968.83	1306428.14	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н30	513953.81	1306401.08	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н31	513941.35	1306374.03	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н32	513931.91	1306349.10	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н33	513921.38	1306312.76	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н34	513917.02	1306292.17	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н35	513913.06	1306266.08	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н36	513910.42	1306229.76	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н37	513910.38	1306208.75	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н38	513911.40	1306188.35	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н39	513913.68	1306166.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н40	513916.36	1306148.69	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н41	513919.05	1306134.79	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н42	513922.12	1306121.41	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н43	513931.11	1306090.49	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н44	513937.25	1306073.40	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н45	513943.72	1306057.35	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н46	513951.50	1306039.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н47	513959.58	1306022.17	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н48	513967.05	1306007.22	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н49	513972.65	1305997.95	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

н50	513978.15	1305990.74	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н51	513984.17	1305985.64	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н52	513994.43	1305984.99	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н53	514001.43	1305986.03	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н54	514011.41	1305990.11	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н55	514021.86	1305996.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н56	514030.31	1306003.10	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
н1	514340.54	1306284.08	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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

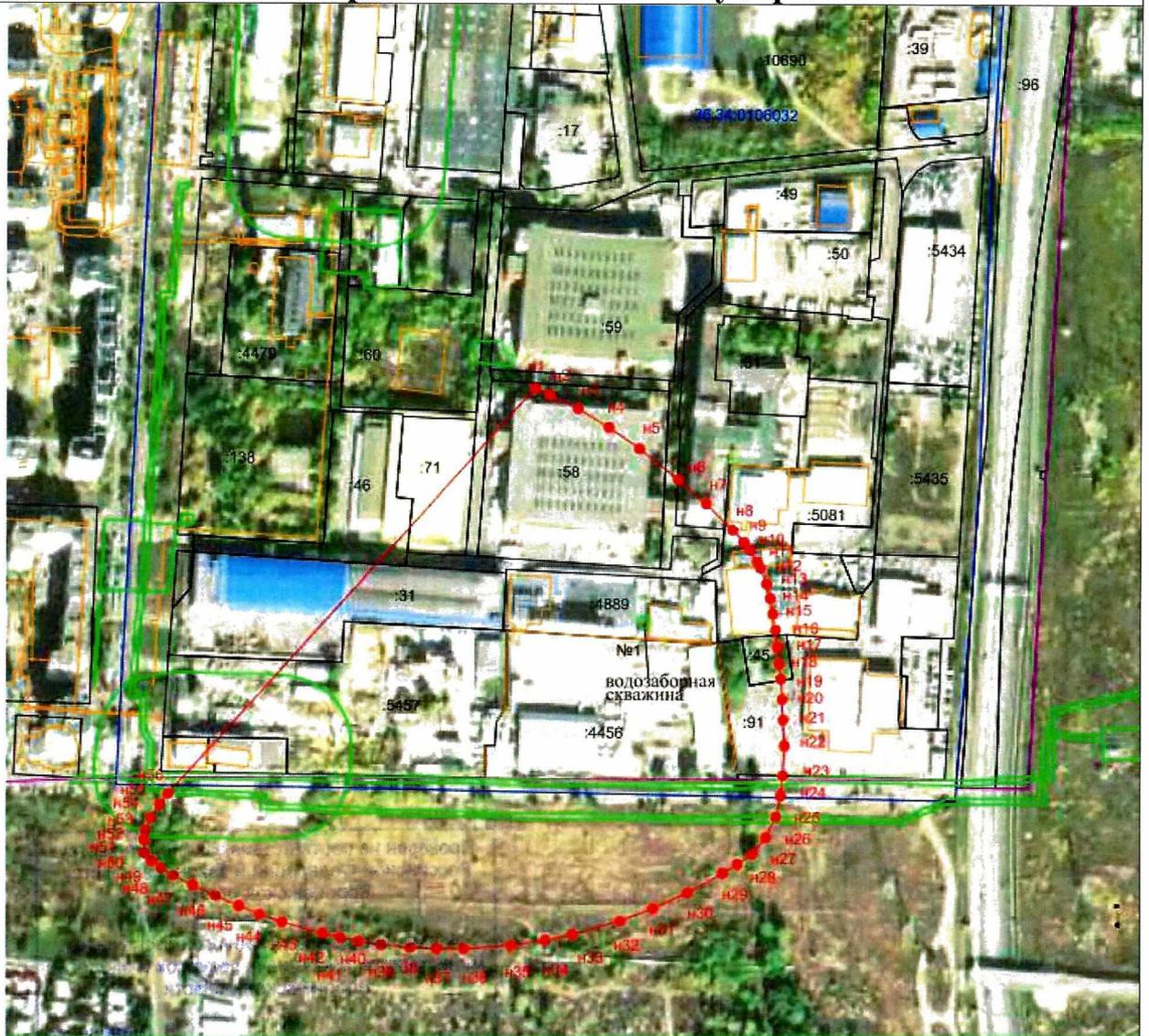
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

### Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат							
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 (Mf), 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 (Mf), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8

## Раздел 4

### План границ объекта землеустройства



#### Условные обозначения:

- n1 ● - обозначение характерной точки границы зоны санитарной охраны
- - граница зоны санитарной охраны (3 пояса)
- - граница кадастрового квартала
- - граница существующего ЗУ
- 36:34:0106032 - номер кадастрового квартала
- - водозаборная скважина

Масштаб 1:1000

кадастровый инженер

