



Правовое управление правительства Воронежской области		
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО		
« 03 »	06	2025 г.
Регистрационный номер № 612		

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

ПРИКАЗ

«13» мая 2025 г.

г. Воронеж

№ 215

**Об установлении зон санитарной охраны четырех существующих
скважин №№ 2, 3, 4, 7 и пяти проектируемых скважин №№ 5, 6, 8, 9, 10
для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического
водоснабжения ООО «НПК «Канцлер»**

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 25.09.2024 № 36.33.01.000.Т.000010.09.24 Межрегионального управления № 33 Федерального медико-биологического агентства

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить:

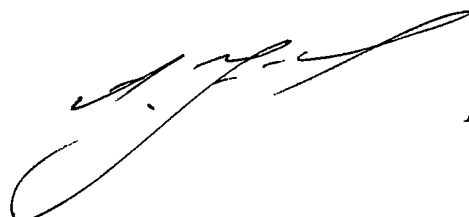
1.1. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения — четырех существующих скважин №№ 2, 3, 4, 7 и пяти проектируемых скважин №№ 5, 6, 8, 9, 10 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «НПК

«Канцлеръ», расположенных по адресу: Воронежская область, г. Нововоронеж, Восточная промзона, 16, согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – четырех существующих скважин №№ 2, 3, 4, 7 и пяти проектируемых скважин №№ 5, 6, 8, 9, 10 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «НПК «Канцлеръ», расположенных по адресу: Воронежская область, г. Нововоронеж, Восточная промзона, 16 – 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 «13» мая 2025 № 215

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – четырех существующих скважин №№ 2, 3, 4, 7 и пяти проектируемых скважин №№ 5, 6, 8, 9, 10 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «НПК «Канцлерь», расположенных по адресу: Воронежская область, г. Нововоронеж, Восточная промзона, 16

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – четырех существующих скважин №№ 2, 3, 4, 7 и пяти проектируемых скважин №№ 5, 6, 8, 9, 10 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «НПК «Канцлерь», расположенных по адресу: Воронежская область, г. Нововоронеж, Восточная промзона, 16.

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 25.09.2024 № 36.33.01.000.T.000010.09.24 Межрегионального управления № 33 Федерального медико-биологического агентства.

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».

Радиус первого пояса ЗСО составляет 50 м от устья действующих и проектируемых скважин.

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». Размер второго пояса ЗСО для скважин вытянут по потоку подземных вод с северо-востока на юго-запад и составляет 1003 м × 1323,5 м.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО скважин, 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». Размер третьего пояса ЗСО для скважин вытянут по потоку подземных вод с северо-востока на юго-запад и составляет 2368 м × 6139,5 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 «Нововоронежская Пивоваренная Компания «Канцлеръ», ИНН 3664107652 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 01007 ВЭ от 19 марта 2019 года). Местоположение (юридический адрес): 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Урывского, д. 4 а.

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, 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, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно - эпидемиологического заключения центра государственного санитарно - эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

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

4. Описание местоположения границ ЗСО скважин

Сведения об объекте, о местоположении границ ЗСО первого, второго, третьего поясов, графическое описание этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости, планы границ ЗСО.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Первый пояс ЗСО четырех существующих скважин №№ 2, 3, 4, 7 и пяти проектируемых скважин №№ 5, 6, 8, 9, 10 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «НПК «Канцлерь», расположенных по адресу: Воронежская область, г. Нововоронеж, Восточная промзона, 16

(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, г. Нововоронеж
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	923482 кв.м \pm 336.34 кв.м
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
Часть № 1 (скважины №2, № 7)					
1	474575.47	1303288.53	Аналитический метод	0.10	—
2	474582.77	1303303.22	Аналитический метод	0.10	—
3	474597.98	1303310.63	Аналитический метод	0.10	—
4	474609.04	1303321.69	Аналитический метод	0.10	—
5	474616.14	1303335.63	Аналитический метод	0.10	—
6	474618.59	1303351.08	Аналитический метод	0.10	—
7	474616.14	1303366.53	Аналитический метод	0.10	—
8	474609.04	1303380.47	Аналитический метод	0.10	—
9	474597.98	1303391.53	Аналитический метод	0.10	—
10	474584.04	1303398.63	Аналитический метод	0.10	—
11	474568.59	1303401.08	Аналитический метод	0.10	—
12	474553.14	1303398.63	Аналитический метод	0.10	—
13	474539.20	1303391.53	Аналитический метод	0.10	—
14	474528.14	1303380.47	Аналитический метод	0.10	—
15	474520.88	1303365.88	Аналитический метод	0.10	—
16	474505.63	1303358.37	Аналитический метод	0.10	—
17	474494.57	1303347.31	Аналитический метод	0.10	—
18	474487.47	1303333.37	Аналитический метод	0.10	—
19	474485.02	1303317.92	Аналитический метод	0.10	—
20	474487.47	1303302.47	Аналитический метод	0.10	—
21	474494.57	1303288.53	Аналитический метод	0.10	—
22	474505.63	1303277.47	Аналитический метод	0.10	—
23	474519.57	1303270.37	Аналитический метод	0.10	—
24	474535.02	1303267.92	Аналитический метод	0.10	—
25	474550.47	1303270.37	Аналитический метод	0.10	—
26	474564.41	1303277.47	Аналитический 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
1	474575.47	1303288.53	Аналитический метод	0.10	—
Часть № 2 (скважины № 3, № 4, № 5)					
27	474425.72	1302884.32	Аналитический метод	0.10	—
28	474428.17	1302899.77	Аналитический метод	0.10	—
29	474425.72	1302915.22	Аналитический метод	0.10	—
30	474418.62	1302929.16	Аналитический метод	0.10	—
31	474407.56	1302940.22	Аналитический метод	0.10	—
32	474393.62	1302947.33	Аналитический метод	0.10	—
33	474378.17	1302949.77	Аналитический метод	0.10	—
34	474357.60	1302945.35	Аналитический метод	0.10	—
35	474368.09	1302963.46	Аналитический метод	0.10	—
36	474370.54	1302978.91	Аналитический метод	0.10	—
37	474368.09	1302994.36	Аналитический метод	0.10	—
38	474360.99	1303008.30	Аналитический метод	0.10	—
39	474349.93	1303019.36	Аналитический метод	0.10	—
40	474335.99	1303026.47	Аналитический метод	0.10	—
41	474320.54	1303028.91	Аналитический метод	0.10	—
42	474305.09	1303026.47	Аналитический метод	0.10	—
43	474291.15	1303019.36	Аналитический метод	0.10	—
44	474280.09	1303008.30	Аналитический метод	0.10	—
45	474272.99	1302994.36	Аналитический метод	0.10	—
46	474270.54	1302978.91	Аналитический метод	0.10	—
47	474272.99	1302963.46	Аналитический метод	0.10	—
48	474280.09	1302949.52	Аналитический метод	0.10	—
49	474291.15	1302938.46	Аналитический метод	0.10	—
50	474305.09	1302931.36	Аналитический метод	0.10	—
51	474320.54	1302928.91	Аналитический метод	0.10	—
52	474341.11	1302933.34	Аналитический метод	0.10	—
53	474330.62	1302915.22	Аналитический метод	0.10	—
54	474328.26	1302902.72	Аналитический метод	0.10	—
55	474312.10	1302905.40	Аналитический метод	0.10	—
56	474296.65	1302902.96	Аналитический метод	0.10	—
57	474282.71	1302895.85	Аналитический метод	0.10	—
58	474271.65	1302884.79	Аналитический метод	0.10	—
59	474264.54	1302870.85	Аналитический метод	0.10	—
60	474262.10	1302855.40	Аналитический метод	0.10	—
61	474264.54	1302839.95	Аналитический метод	0.10	—
62	474271.65	1302826.01	Аналитический метод	0.10	—
63	474282.71	1302814.95	Аналитический 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
64	474296.65	1302807.85	Аналитический метод	0.10	—
65	474312.10	1302805.40	Аналитический метод	0.10	—
66	474327.55	1302807.85	Аналитический метод	0.10	—
67	474341.49	1302814.95	Аналитический метод	0.10	—
68	474352.55	1302826.01	Аналитический метод	0.10	—
69	474359.65	1302839.95	Аналитический метод	0.10	—
70	474362.01	1302852.46	Аналитический метод	0.10	—
71	474378.17	1302849.77	Аналитический метод	0.10	—
72	474393.62	1302852.22	Аналитический метод	0.10	—
73	474407.56	1302859.32	Аналитический метод	0.10	—
74	474418.62	1302870.38	Аналитический метод	0.10	—
27	474425.72	1302884.32	Аналитический метод	0.10	—
Часть № 3 (скважина № 6)					
75	474250.72	1302819.27	Аналитический метод	0.10	—
76	474257.82	1302833.21	Аналитический метод	0.10	—
77	474260.27	1302848.66	Аналитический метод	0.10	—
78	474257.82	1302864.11	Аналитический метод	0.10	—
79	474250.72	1302878.05	Аналитический метод	0.10	—
80	474239.66	1302889.11	Аналитический метод	0.10	—
81	474225.72	1302896.21	Аналитический метод	0.10	—
82	474210.27	1302898.66	Аналитический метод	0.10	—
83	474194.82	1302896.21	Аналитический метод	0.10	—
84	474180.88	1302889.11	Аналитический метод	0.10	—
85	474169.82	1302878.05	Аналитический метод	0.10	—
86	474162.71	1302864.11	Аналитический метод	0.10	—
87	474160.27	1302848.66	Аналитический метод	0.10	—
88	474162.71	1302833.21	Аналитический метод	0.10	—
89	474169.82	1302819.27	Аналитический метод	0.10	—
90	474180.88	1302808.21	Аналитический метод	0.10	—
91	474194.82	1302801.11	Аналитический метод	0.10	—
92	474210.27	1302798.66	Аналитический метод	0.10	—
93	474225.72	1302801.11	Аналитический метод	0.10	—
94	474239.66	1302808.21	Аналитический метод	0.10	—
75	474250.72	1302819.27	Аналитический метод	0.10	—
Часть № 4 (скважина № 8)					
95	474255.28	1303009.46	Аналитический метод	0.10	—
96	474262.38	1303023.40	Аналитический метод	0.10	—
97	474264.83	1303038.85	Аналитический метод	0.10	—
98	474262.38	1303054.30	Аналитический 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
99	474255.28	1303068.24	Аналитический метод	0.10	—
100	474244.22	1303079.30	Аналитический метод	0.10	—
101	474230.28	1303086.41	Аналитический метод	0.10	—
102	474214.83	1303088.85	Аналитический метод	0.10	—
103	474199.37	1303086.41	Аналитический метод	0.10	—
104	474185.44	1303079.30	Аналитический метод	0.10	—
105	474174.37	1303068.24	Аналитический метод	0.10	—
106	474167.27	1303054.30	Аналитический метод	0.10	—
107	474164.83	1303038.85	Аналитический метод	0.10	—
108	474167.27	1303023.40	Аналитический метод	0.10	—
109	474174.37	1303009.46	Аналитический метод	0.10	—
110	474185.44	1302998.40	Аналитический метод	0.10	—
111	474199.37	1302991.30	Аналитический метод	0.10	—
112	474214.83	1302988.85	Аналитический метод	0.10	—
113	474230.28	1302991.30	Аналитический метод	0.10	—
114	474244.22	1302998.40	Аналитический метод	0.10	—
95	474255.28	1303009.46	Аналитический метод	0.10	—
Часть № 5 (скважина № 9)					
115	474162.64	1302991.87	Аналитический метод	0.10	—
116	474165.09	1303007.32	Аналитический метод	0.10	—
117	474162.64	1303022.77	Аналитический метод	0.10	—
118	474155.54	1303036.71	Аналитический метод	0.10	—
119	474144.48	1303047.77	Аналитический метод	0.10	—
120	474130.54	1303054.87	Аналитический метод	0.10	—
121	474115.09	1303057.32	Аналитический метод	0.10	—
122	474099.64	1303054.87	Аналитический метод	0.10	—
123	474085.70	1303047.77	Аналитический метод	0.10	—
124	474074.64	1303036.71	Аналитический метод	0.10	—
125	474067.54	1303022.77	Аналитический метод	0.10	—
126	474065.09	1303007.32	Аналитический метод	0.10	—
127	474067.54	1302991.87	Аналитический метод	0.10	—
128	474074.64	1302977.93	Аналитический метод	0.10	—
129	474085.70	1302966.87	Аналитический метод	0.10	—
130	474099.64	1302959.76	Аналитический метод	0.10	—
131	474115.09	1302957.32	Аналитический метод	0.10	—
132	474130.54	1302959.76	Аналитический метод	0.10	—
133	474144.48	1302966.87	Аналитический метод	0.10	—
134	474155.54	1302977.93	Аналитический метод	0.10	—
115	474162.64	1302991.87	Аналитический 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
Часть № 6 (скважина № 10)					
135	474188.97	1303109.27	Аналитический метод	0.10	—
136	474186.52	1303124.73	Аналитический метод	0.10	—
137	474179.42	1303138.66	Аналитический метод	0.10	—
138	474168.36	1303149.73	Аналитический метод	0.10	—
139	474154.42	1303156.83	Аналитический метод	0.10	—
140	474138.97	1303159.27	Аналитический метод	0.10	—
141	474123.52	1303156.83	Аналитический метод	0.10	—
142	474109.58	1303149.73	Аналитический метод	0.10	—
143	474098.52	1303138.66	Аналитический метод	0.10	—
144	474091.42	1303124.73	Аналитический метод	0.10	—
145	474088.97	1303109.27	Аналитический метод	0.10	—
146	474091.42	1303093.82	Аналитический метод	0.10	—
147	474098.52	1303079.89	Аналитический метод	0.10	—
148	474109.58	1303068.82	Аналитический метод	0.10	—
149	474123.52	1303061.72	Аналитический метод	0.10	—
150	474138.97	1303059.27	Аналитический метод	0.10	—
151	474154.42	1303061.72	Аналитический метод	0.10	—
152	474168.36	1303068.82	Аналитический метод	0.10	—
153	474179.42	1303079.89	Аналитический метод	0.10	—
154	474186.52	1303093.82	Аналитический метод	0.10	—
135	474188.97	1303109.27	Аналитический 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

Второй пояс ЗСО четырех существующих скважин №№ 2, 3, 4, 7 и пяти проектируемых скважин №№ 5, 6, 8, 9, 10 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «НПК «Канцлеръ», расположенных по адресу: Воронежская область, г. Нововоронеж, Восточная промзона, 16

(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, г. Нововоронеж
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м-	923482 кв.м \pm 336.34 кв.м
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
1	474802.06	1303116.44	Аналитический метод	0.10	—
2	474922.57	1303315.37	Аналитический метод	0.10	—
3	474948.83	1303369.86	Аналитический метод	0.10	—
4	474963.99	1303428.43	Аналитический метод	0.10	—
5	474967.45	1303488.82	Аналитический метод	0.10	—
6	474959.08	1303548.73	Аналитический метод	0.10	—
7	474939.21	1303605.86	Аналитический метод	0.10	—
8	474916.68	1303646.33	Аналитический метод	0.10	—
9	474894.60	1303675.60	Аналитический метод	0.10	—
10	474868.40	1303703.24	Аналитический метод	0.10	—
11	474820.18	1303739.76	Аналитический метод	0.10	—
12	474765.76	1303766.19	Аналитический метод	0.10	—
13	474707.25	1303781.52	Аналитический метод	0.10	—
14	474646.87	1303785.16	Аналитический метод	0.10	—
15	474586.93	1303776.97	Аналитический метод	0.10	—
16	474529.74	1303757.27	Аналитический метод	0.10	—
17	474477.48	1303726.80	Аналитический метод	0.10	—
18	474434.05	1303684.65	Аналитический метод	0.10	—
19	474335.12	1303585.72	Аналитический метод	0.10	—
20	474238.54	1303551.61	Аналитический метод	0.10	—
21	474182.77	1303527.96	Аналитический метод	0.10	—
22	474128.13	1303501.79	Аналитический метод	0.10	—
23	474074.75	1303473.14	Аналитический метод	0.10	—
24	474022.74	1303442.08	Аналитический метод	0.10	—
25	473972.20	1303408.67	Аналитический метод	0.10	—

26	473897.06	1303352.44	Аналитический метод	0.10	—
27	473868.95	1303269.24	Аналитический метод	0.10	—
28	473856.54	1303209.96	Аналитический метод	0.10	—
29	473849.97	1303149.75	Аналитический метод	0.10	—
30	473849.28	1303089.19	Аналитический метод	0.10	—
31	473854.50	1303028.85	Аналитический метод	0.10	—
32	473865.56	1302969.31	Аналитический метод	0.10	—
33	473882.37	1302911.12	Аналитический метод	0.10	—
34	473904.77	1302854.85	Аналитический метод	0.10	—
35	473932.54	1302801.03	Аналитический метод	0.10	—
36	473965.41	1302750.16	Аналитический метод	0.10	—
37	474003.08	1302702.74	Аналитический метод	0.10	—
38	474032.45	1302671.50	Аналитический метод	0.10	—
39	474087.88	1302629.76	Аналитический метод	0.10	—
40	474151.85	1302604.02	Аналитический метод	0.10	—
41	474211.76	1302595.18	Аналитический метод	0.10	—
42	474272.14	1302590.28	Аналитический метод	0.10	—
43	474332.70	1302588.74	Аналитический метод	0.10	—
44	474393.25	1302590.57	Аналитический метод	0.10	—
45	474489.29	1302600.42	Аналитический метод	0.10	—
46	474554.18	1302612.01	Аналитический метод	0.10	—
47	474619.90	1302656.83	Аналитический метод	0.10	—
1	474802.06	1303116.44	Аналитический 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 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

Третий пояс ЗСО четырех существующих скважин №№ 2, 3, 4, 7 и пяти проектируемых скважин №№ 5, 6, 8, 9, 10 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «НПК «Канцлерь», расположенных по адресу: Воронежская область, г. Нововоронеж, Восточная промзона, 16

(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, г. Нововоронеж
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1237.30 га \pm 0.12 га
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 (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	475120.39	1302154.24	Аналитический метод	0.10	—
2	478226.50	1305611.68	Аналитический метод	0.10	—
3	478308.26	1305706.93	Аналитический метод	0.10	—
4	478377.18	1305811.85	Аналитический метод	0.10	—
5	478432.12	1305924.72	Аналитический метод	0.10	—
6	478472.17	1306043.69	Аналитический метод	0.10	—
7	478496.69	1306166.80	Аналитический метод	0.10	—
8	478505.26	1306292.04	Аналитический метод	0.10	—
9	478497.75	1306417.34	Аналитический метод	0.10	—
10	478474.28	1306540.66	Аналитический метод	0.10	—
11	478435.23	1306659.96	Аналитический метод	0.10	—
12	478381.25	1306773.29	Аналитический метод	0.10	—
13	478313.22	1306878.79	Аналитический метод	0.10	—
14	478220.75	1306986.53	Аналитический метод	0.10	—
15	478139.71	1307059.52	Аналитический метод	0.10	—
16	478037.06	1307131.79	Аналитический метод	0.10	—
17	477926.02	1307190.34	Аналитический метод	0.10	—
18	477808.41	1307234.21	Аналитический метод	0.10	—
19	477686.15	1307262.68	Аналитический метод	0.10	—
20	477561.25	1307275.29	Аналитический метод	0.10	—
21	477435.77	1307271.82	Аналитический метод	0.10	—
22	477311.76	1307252.34	Аналитический метод	0.10	—
23	477191.26	1307217.16	Аналитический метод	0.10	—
24	477076.25	1307166.86	Аналитический метод	0.10	—
25	476968.61	1307102.27	Аналитический метод	0.10	—
26	476870.12	1307024.45	Аналитический метод	0.10	—

27	473372.88	1303752.85	Аналитический метод	0.10	—
28	473404.98	1303647.57	Аналитический метод	0.10	—
29	473445.33	1303528.62	Аналитический метод	0.10	—
30	473489.57	1303411.06	Аналитический метод	0.10	—
31	473537.67	1303295.02	Аналитический метод	0.10	—
32	473589.57	1303180.63	Аналитический метод	0.10	—
33	473645.21	1303068.02	Аналитический метод	0.10	—
34	473704.54	1302957.30	Аналитический метод	0.10	—
35	473767.49	1302848.61	Аналитический метод	0.10	—
36	473833.99	1302742.04	Аналитический метод	0.10	—
37	473903.97	1302637.73	Аналитический метод	0.10	—
38	473942.71	1302583.04	Аналитический метод	0.10	—
39	473987.76	1302545.57	Аналитический метод	0.10	—
40	474087.68	1302469.48	Аналитический метод	0.10	—
41	474191.89	1302399.37	Аналитический метод	0.10	—
42	474300.02	1302335.47	Аналитический метод	0.10	—
43	474411.70	1302278.02	Аналитический метод	0.10	—
44	474526.56	1302227.19	Аналитический метод	0.10	—
45	474644.19	1302183.17	Аналитический метод	0.10	—
46	474764.20	1302146.12	Аналитический метод	0.10	—
47	474886.17	1302116.14	Аналитический метод	0.10	—
48	474952.67	1302102.95	Аналитический метод	0.10	—
49	475010.20	1302100.06	Аналитический метод	0.10	—
50	475054.51	1302109.73	Аналитический метод	0.10	—
1	475120.39	1302154.24	Аналитический 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 (Мт), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

/

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
—	—	—	—	—	—	—	—