

| | | |
|--|---|-----------------|
| ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области» | Ф 03 ДП ОИ-03-01-09-2015 | Страница 1 из 9 |
| | Система менеджмента качества О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ПРОЕКТНОЙ И ИНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ органа инспекции | |

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»**

Почтовая ул., д. 3, Курск, 305000 тел./факс: (4712) 70-01-09,
e-mail: cge@kursktelecom.ru, http://46cge.rospotrebnadzor.ru/
ОКПО 74399360, ОГРН 1054639017344, ИНН/КПП 4632050564/463201001

Аттестат аккредитации
в качестве органа инспекции
№ RA.RU.710041 выдан 04 июня 2015 г.
Федеральной службой по аккредитации



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главного врача

И. Б. Агеева

«04» июня 2021 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОИ 10-07-19/728

о несоответствии проектной документации государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам

1. Наименование вида и объекта инспекции: санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектной документации «Проект организации зон санитарной охраны водозабора п. Возы, ул. Энергетиков Поныровского района Курской области».

2. Основание для проведения оценки соответствия (экспертизы): заявление от 27.04.2021 г. вход. № 46-20/3903-2021.

3. Заявитель: ООО «Бурводпроект»

4. Юридический адрес: 305045, Курская область, г. Курск, ул. Крюкова, д. 5-А, кв. 79

ОГРН 1084632001607, ИНН 4632090077

5. Фактический адрес: Курская область, Поныровский район, п. Возы, ул. Энергетиков

6. Сведения об эксперте по оценке: Завгородняя Любовь Алексеевна, заведующая отделом обеспечения санитарного надзора и экспертиз, врач по общей гигиене, Делова Екатерина Ивановна, врач по общей гигиене.

7. При проведении оценки соответствия проектной документации требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (далее - СанПиН 2.1.4.1110-02), СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения» (далее - СП 2.1.5.1059-01), СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (далее - СанПиН 2.1.3684-21), СанПиН

| | | |
|--|---|-----------------|
| ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области» | Ф 03 ДП ОИ-03-01-09-2015 | Страница 2 из 9 |
| | Система менеджмента качества О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ПРОЕКТНОЙ И ИНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ органа инспекции | |

1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (далее - СанПиН 1.2.3685-21) установлено:

Проектная документация разработана в 2021 году ООО «Бурводпроект», 305045, Курская область, г. Курск, ул. Крюкова, д. 5 А, кв. 79
ОГРН 1084632001607, ИНН 4632090077

В составе проектной документации представлена текстовая часть с Планом мероприятий в зонах санитарной охраны водозабора, картографические материалы: ситуационный план с проектируемыми границами второго и третьего поясов ЗСО и нанесением мест водозаборов и площадок водопроводных сооружений, источника водоснабжения и бассейна его питания; гидрологический профиль по линии I-I водозабора; план I пояса зоны санитарной охраны в М 1:1000, план ЗСО II III поясов М 1:10 000,

Общие сведения о районе и участке размещения водозабора

Водозабор расположен в южной части Поньровского района Курской области, в 13-ти километрах от административного центра - пгт Поньры, на юг, на южной окраине п. Возы.

Географически водозабор, как и объект водоснабжения, находятся в центральной части Средне-Русской возвышенности, представляющей собой равнину с пологоволнистыми водораздельными пространствами, расчленённую овражно-балочной и речной сетью. Интенсивность эрозионного расчленения поверхности земли рассматриваемой территории характеризуется амплитудой колебания абсолютных отметок от 186 м до 256м.

Участок водозабора п.Возы ул. Энергетиков расположен на водоразделе между р. Снова в 2,3км с запада и р. Брусовец в 6,5км с востока на абсолютных отметках от 253 м до 254,5 м. Абсолютная отметка места заложения скважины 254 м

В орогидрографическом отношении район характеризуется густой овражно-балочной и речной сетью.

Основные водные артерии района протекающие в меридиальном направлении с севера на юг, с западной стороны от пос. Возы р.Снова и с восточной стороны р. Брусовец с многочисленными притоками более мелких рек протекающих в широтном направлении. Водозабор находится на водораздельном пространстве данных рек на расстоянии 2,3км от р. Снова и 6,5км от р. Брусовец.

Овражно-балочная и речная сеть являются основными очагами разгрузки питающих их подземных вод верхних водоносных горизонтов гидрогеологического разреза. По своему режиму реки являются типично равнинными с небольшим уклоном и хорошо развитой симметричной долиной.

В геологическом строении рассматриваемой территории принимают участие архейско-протерозойские образования, палеозойские, мезозойские и кайнозойские отложения. Геологический разрез рассматриваемой территории от наименьшей абсолютной отметки поверхности земли 186м до наибольшей ее абсолютной отметки 256м.

| | | |
|--|--|-----------------|
| ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области» | Ф 03 ДП ОИ-03-01-09-2015 | Страница 3 из 9 |
| | Система менеджмента качества О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ПРОЕКТНОЙ И ИНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ органа инспекции | |

Архейско-протерозойские образования представлены железистыми кварцитами, амфиболитами, сланцами, гравелитам, в кровле глиной коры выветривания. Глубина залегания их в пределах территории района от 187м до 257м. Палеозойские осадочные отложения в пределах участка представлены отложениями среднего и верхнего девона.

В разрезе девонских отложений выделяют:

- морсовские пески мощностью до 21м и глубиной залегания кровли от 166м до 236м;
- мосоловские известняки мощностью до 24м и глубиной залегания кровли от 142м до 212м;
- муллинско-швентойские алевролиты, алевриты, глины мощностью до 21м и глубиной залегания кровли от 121м до 191м;
- саргаевско-семилукские известняки, мергели, глины мощностью до 20м и глубиной залегания кровли от 101м до 171м;
- воронежско-петинские (D3vr-pt)известняки с прослоями глин, песков мощностью до 29м и глубиной залегания кровли от 72м до 142м.

Мезозойские осадочные отложения в пределах рассматриваемого участка представлены юрскими и меловыми отложениями.

Юрская система представлена:

- бат-келловесйкими глинами с прослоем разнозернистых песков в нижней части разреза. Общая мощность отложений 40м. Глубина залегания кровли от 32м до 102м;
- берриасс-аптскими глинами общей мощностью до 20м. с глубиной залегания кровли от 12 м до 82 м;
- альб-сеноманскими разнозернистыми песками мощностью от 12м до 17м с глубиной залегания кровли от 0м до 65м. В верхней части разреза в кровле плита фосфорита мощностью до 1м, в нижней части разреза - пески глинистые мощностью до 4м.
- туронскими мелами мощностью до 4 метров с глубиной залегания кровли от 0м до 60м;
- сантонскими мергелями трещиноватыми, мощностью от 0м до 40м. Мела и мергеля развиты в пределах участка водозабора. Размыты к долине р. Снова.

Четвертичные отложения представлены сухим песком мощностью до 6м, глиной плотной мощностью до 5м с глубиной залегания кровли от 9м до 14м, суглинками мощностью до 8м с кровлей от 1м до 9м и почвенно-растительным слоем мощностью 1м в пределах участка расположения скважины и за его пределами на водораздельном пространстве. На склоне водораздельного пространства и в долине р. Снова глины и пески размыты.

Гидрогеологическая характеристика. Данные, характеризующие взаимовлияние подземного источника и поверхностного водоёма (при наличии гидравлической связи между ними)

Район работ характеризуется сложными гидрогеологическими условиями, слабоизученными в средней и нижней части разреза. Водоносные горизонты и

| | | |
|--|---|-----------------|
| ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области» | Ф 03 ДП ОИ-03-01-09-2015 | Страница 4 из 9 |
| | Система менеджмента качества О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ПРОЕКТНОЙ И ИНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ органа инспекции | |

комплексы рассматриваемой территории приурочены к Московскому артезианскому бассейну.

Подземные воды в пределах рассматриваемого района приурочены к отложениям меловой, юрской и девонской системам.

При этом водоносные горизонты меловой системы отделены от подземных вод юрской и девонской систем региональным глиняным келловейским-берриасс-аптским водоупором, выдержанным по мощности - до 60м и простирацию на десятки километров.

Подземные воды меловых отложений находятся за пределами водораздельного пространства и участка водозабора в контакте с поверхностными водотоками, питают поверхностные водотоки. Область питания их на водораздельных пространствах атмосферными осадками, область разгрузки - долины и русла рек. Перекрыты от поверхностного загрязнения суглинками, глинами и мергелями общей мощностью от 20м до 60м.

Подземные воды юрских и девонских отложений находятся в зоне затрудненного водообмена в связи с наличием регионального водоупора и нахождения зон питания на расстоянии превышающим десятки километров от рассматриваемого участка. Они не связаны гидравлически с подземными водами меловых отложений и поверхностными водотоками.

Первыми от поверхности залегают подземные воды меловой системы приурочены к водоносному альб-сеноманскому терригенному горизонту.

Водоносный альб-сеноманский терригенный водоносный горизонт распространен повсеместно, приурочен к 17-и метровой толще разнородных песков верхней части разреза в кровле песков с желваками фосфорита до 1 м, в нижней части глинистым пескам мощностью до 4 м одноименного возраста, выдержанный по мощности и по простирацию. Обводненная мощность песков от 13м до 16м к водоразделу. Пески частично размыты в долине р. Снова, которая протекает с запада от участка водозабора в 2,3км от водозаборной скважины. Глубина залегания кровли горизонта в пределах рассматриваемой территории радиусом 2,3км от 1м в долине р. Снова до 63м в пределах участка водозабора.

Водоносный горизонт безнапорный. Уровень подземных вод находится на глубине 65м от поверхности земли в пределах участка водозабора.

Водообильность горизонта характеризуется постоянством, удельные дебиты скважин 1,0 - 3,0 м³/час. По химическому составу вода горизонта гидрокарбонатная кальциевая с минерализацией 310-400 мг/дм³; общей жесткостью от 4,5 до 6,1 мг-экв/л и содержанием железа общего до 0,4мг/дм³.

Данный водоносный горизонт защищен слоем плотных делювиальных суглинков мощностью до 6м, глин до 5м, безводными мергелями мощностью до 40м от возможного поверхностного загрязнения и активно эксплуатируется в районе для централизованного водоснабжения.

Подземные воды юрской системы представлены слабодоносным бат-келловейским терригенным комплексом и который приурочен к слабо глинистым мелкозернистым пескам. Общая мощность отложений в пределах участка до 8м, глубина залегания кровли до 142м. Комплекс напорный, с величиной напора над

| | | |
|--|--|-----------------|
| ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области» | Ф 03 ДП ОИ-03-01-09-2015 | Страница 5 из 9 |
| | Система менеджмента качества О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ПРОЕКТНОЙ И ИНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ органа инспекции | |

кровлей до 20м, но характеризуется слабой водообильностью (удельные дебиты **скважин** 0,3-0,5 м³/час). Глубина залегания уровня вод 122м. Комплекс для **централизованного водоснабжения** не имеет практического значения и **эксплуатируется** в районе одиночными скважинами.

Подземные воды девонских отложений представлены:

- нерасчлененными водоносным петинским терригенным комплексом и **водоносной карбонатно-терригенной свитой**;
- водоносным ряжским терригенным комплексом.

Водоносный петинский терригенный комплекс и водоносная карбонатно-терригенная свита приурочены к известнякам с прослоями песков одноименного **возраста** общей мощностью до 29м с глубиной залегания кровли в пределах **рассматриваемой территории** от 72м до 142м.

Подземные воды напорные с величиной напора над их кровлей до 28м. Глубина **залегания** уровня от 44м до 114м в зависимости от рельефа местности.

Подземные воды гидрокарбонатные кальциевые с минерализацией до 360мг/дм³, общей жесткостью до 6мг-экв/дм³, железа до 0,3мг/дм³. Подземные воды надежно защищены от поверхностного загрязнения региональным юрско-меловым глиняным водоупором. С поверхностными водотоками отсутствует гидравлическая связь полностью.

Водоносный ряжский терригенный комплекс приурочен к пескам с прослоями глин мощностью до 21 метра с глубиной залегания кровли от 166м в долине реки Снова до 236м на водоразделе. Водоносный комплекс напорный с **величиной напора** до 108 метров. Глубина залегания уровня 58м в долине р. Снова и 128м на водоразделе. Водообильность водоносного комплекса характеризуется удельными дебитами скважин от 0,2м³/час до 1м³/час.

Питание ряжский водоносный комплекс получает в центральной части Орловской области на расстоянии более 50км от участка водозабора.

Разгрузка комплекса водозаборами г. Железногорска, п. Золотухино, г. Курска и многими одиночными скважинами в северной части Курской области.

Водоносный комплекс эксплуатируется в нарушенном режиме, **распространен** в пределах Курской области от участка водозабора на 10-ки км.

Связь с поверхностными водотоками полностью отсутствует.

От поверхностного загрязнения с поверхности защищен берриасс-аптскими, **келловей-батскими**, швентойско-муллинскими глинами общей мощностью до 80м. Глины являются водоупорные с коэффициентом фильтрации меньше или равным **Кф=0,001м/сутки**.

Характеристика санитарного состояния источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения

Водозабор расположен на территории жилой застройки п. Возы, ул. Энергетиков Поньровского района Курской области», на земельном участке с **кадастровым номером** 46:18:110102:165.

В состав водозабора входит: водозаборная скважина №75573, водонапорная **башня** и распределительная сеть.

Географические координаты скважины: С.Ш. 52°10'44.06", В.Д. 36°16'26.12"

| | | |
|--|--|-----------------|
| ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области» | Ф 03 ДП ОИ-03-01-09-2015 | Страница 6 из 9 |
| | Система менеджмента качества О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ПРОЕКТНОЙ И ИНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ органа инспекции | |

Водозаборная скважина пробурена в 1990 году на альб-сеноманский **терригенный** горизонт на глубину 85 метра на абсолютной отметке 63м.

Согласно текстовой части проекта, при бурении скважины предусмотрены **мероприятия** по предупреждению загрязнения подземных вод. Наличие в **конструкции** скважины колонны обсадных труб диаметром 630 мм в интервале 0,0-20,0м, обсадные трубы диаметром 530 мм в интервале 0,0-45,0м, обсадные **трубы** диаметром 407 мм в интервале 0,0-65,0м, обсадные трубы диаметром 351 **мм** в интервале 0,0-85,0м, фильтровая колонна труб диаметром 273 мм в интервале 0,0-85,0м обеспечивает устойчивость стенок скважины от обрушения, а затрубная **их** цементация и обваренное околоустьевое пространство предотвращают **загрязнение** подземных вод. В скважину установлен сетчатый фильтр в интервале 65,0-77,0м, отстойник в интервале 77,0-85,0м

Скважина характеризуется следующими гидродинамическими параметрами: **дебит** скважины – 10,8 м³/час; понижение уровня воды – 3,75 м; удельный дебит – 2,88 м³/час; статический уровень – 65м, динамический уровень – 68,75 м.

Скважина расположена в подземном павильоне из железобетонных колец диаметром 1,5м. Павильон закрывается металлической крышкой на замок. Стены павильона внутри покрашены, пол забетонирован. Для эксплуатации скважина оборудована манометром, краном для отбора проб воды, электронасосом Pedrollo 4 SR на глубине 77,5м. На скважине отсутствует водомер, пьезометр. Обваловка и отмостка павильона нарушены и требуют реконструкции.

Водонапорная башня №1 расположена в 11 м к западу от скважины на **арендованных** землях ООО «Жилкомплекс п.Возы». Объем башни 25 м³. Башня находится в неудовлетворительном техническом состоянии, требует покраски, восстановления обваловки.

Водопроводные сети выполнены из чугунных и металлических труб диаметром 100мм, полиэтиленовых труб диаметром 110мм, расположенных на глубине 2 м.

Вода из водозаборной скважины поступает в водонапорную башню, откуда по распределительной сети подается водопотребителям (ул. Энергетиков, ул. Хуторская, ул. Пушкинская).

Обоснование и определение границ первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны (ЗСО)

Подземные воды альб-сеноманского водоносного комплекса защищены от поверхностного загрязнения вышележащими отложениями общей мощностью 61 м. Общее время продвижения поверхностного загрязнения до кровли водоносного горизонта составляет 12230,42 суток. Для достаточно защищенных водоносных горизонтов, имеющих в пределах всех поясов ЗСО сплошную водоупорную кровлю, исключающую возможность местного питания из вышележащих недостаточно защищенных водоносных горизонтов в соответствии п. 2.2.1.1. СанПиН 2.1.4.1110-02 ЗСО I пояса устанавливается в радиусе 30м.

Радиус ЗСО II и III поясов источников водоснабжения определен расчетным методом с использованием гидрогеологических и гидродинамических характеристик: мощность водоносного горизонта – 15 м; дебит водозабора – 19,1

Система менеджмента качества
**О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ПРОЕКТНОЙ И ИНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ**
органа инспекции

Где, коэффициент водоотдачи – 0,2, время продвижения микробного **загрязнения** 200 суток, время продвижения химического загрязнения – 10000 **суток.**

Расчётные радиусы ЗСО составили:

- ЗСО II пояса – 20 м, принимается равным ЗСО I пояса

- ЗСО III пояса – 142 м.

ЗСО I пояса водонапорной башни в соответствии с п. 2.4.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 устанавливается радиусом 10 м.

Согласно п. 2.4.3. СанПиН 2.1.4.1110-02 ширина санитарно-защитной **зоны** водопровода устанавливается равной 10 м по обе стороны от его крайних **краев** водопровода с учетом диаметра водовода, отсутствия грунтовых вод в **диаметре** водопровода.

Эксплуатация территории водозабора, правила и режим хозяйственного использования территорий, входящих в зону санитарной охраны всех поясов:

Территория вокруг скважины не спланирована для отвода поверхностных **стоков**, не ограждена. Подъездные пути к водозаборным сооружениям не имеют **твёрдого** покрытия. На территории водозабора произрастают высокоствольные **деревья.**

В проектной документации имеются разночтения в части ограждения **скважины:** в разделе 3.1. «Характеристика санитарного состояния территории и участка расположения водозабора. Территории и участок» указано, что территория **водозабора** не ограждена, а в приложении 7 «Программа производственного **контроля** качества питьевой воды...» указано, что ограждение скважины **выполнено** в размерах: С-8м, В-6м, Ю-23м, З-21м.

В пределах ЗСО I- II поясов (30 м) в 8 м к северу от скважины расположены **земли** частных домовладений с приусадебными участками.

В восточном и южном направлениях на расстоянии 5м расположены земли **Курской** дистанции энергоснабжения РЖД, в 25-ти метрах к востоку от **водозаборной** скважины незастроенные земли поселения, заросшие **высокоствольными** деревьями. С южной стороны от скважины на расстоянии 8 м **располагается** затампонированная скважина в кирпичном павильоне, далее до 25 м **от скважины** расположены земли свободные от застройки. За ними находится **размежеванный** участок Курской дистанции энергоснабжения РЖД с кадастровым **номером** 46:18:110102:76.

В западном направлении от скважины на расстоянии 11 м (в пределах ЗСО I- II **поясов** скважины) расположена водонапорная башня.

Проектные решения по сокращению ЗСО I- II поясов (30 м) водозабора не **обоснованы:**

- в нарушение п. 3.2.1.2. СанПиН 2.1.4.1110-02 в ЗСО I- II поясов размещены **земли** частных домовладений с приусадебными участками, земли Курской **дистанции** энергоснабжения РЖД;

- в нарушение п.1.12.16) СанПиН 2.1.4.1110-02, п.5.2 СП 2.1.5.1059-01, п.77, **п.80** СанПиН 1.2.3684-21 анализы результатов контроля качества питьевой воды в **составе** проектной документации не представлены.

О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ПРОЕКТНОЙ И ИНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ
органа инспекции

В радиусе ЗСО III пояса (142 м) в северном направлении расположен жилой сектор п.Возы. В восточном и южном направлениях расположена территория Курской дистанции электроснабжения с кадастровым номером 46:18:110102:76, характеризующейся с востока свободной от застройки территорией, заросшей высокоствольными деревьями с участком железной дороги структурного подразделения Трансэнерго-филиала ОАО «РЖД» на расстоянии 41 м от скважины.

В западном направлении свободная от застройки территория, частично заросшая высокоствольными деревьями. На расстоянии 94 м от скважины проходит асфальтовая дорога, за которой находятся размежеванные земли для сельскохозяйственного использования.

В юго-западном направлении на расстоянии 37 м от скважины расположен размежеванный участок с кадастровым номером 46:18:110102:165 для эксплуатации и обслуживания водозаборных сооружений с построенным складским помещением.

Планом мероприятий по улучшению состояния водозабора, в соответствии с п. 3.1. СанПиН 2.1.4.1110-02 предусмотрено проведение следующих мероприятий до 01.09.2021 г.:

- вырубка высокоствольных деревьев,
- выполнение планировки территории для отвода поверхностного стока за ее пределы;
- ограждение территории водозабора в размерах С – 8 м, В – 25 м, Ю – 25 м, З-30 м с устройством ворот и калитки, запирающихся на замок;
- устройство дорожек и подъездных путей к водозаборным сооружениям из твердого покрытия;
- реконструкция обваловки и отмостки павильона;
- оборудование скважины пьезометром для замера уровня воды, водомером;
- до 01.09.2022г. предусмотрено:
- замена водонапорной башни на новую:

Проектом также предусмотрены мероприятия постоянного режимного характера: контроль за состоянием оголовка и устья скважины, контрольно-измерительной аппаратуры, контроль за содержанием санитарно-защитной полосы водоводов. Контроль качества питьевой воды, ведение журналов, характеризующих эксплуатацию скважины, ремонтных и аварийных работ.

Контроль качества питьевой воды предусматривается в соответствии с Рабочей программой производственного контроля, согласованной Управлением Роспотребнадзора по Курской области на 2021-2026 гг., 14.04.2021 г.

Мероприятия по соблюдению требований санитарного законодательства и выполнению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мер по первому и второму поясу ЗСО водозабора выполняются: руководство ООО «Жилкомплекс п.Возы», Администрация Возовского с/с, собственники земельных участков; по третьему поясу выполняются руководством ООО «Жилкомплекс п.Возы», Администрация Возовского с/с.

Заключение: «Проект организации зон санитарной охраны водозабора п.

| | | |
|--|---|-----------------|
| ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области» | Ф 03 ДП ОИ-03-01-09-2015 | Страница 9 из 9 |
| | Система менеджмента качества О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ПРОЕКТНОЙ И ИНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ органа инспекции | |

Возы, ул. Энергетиков Поныровского района Курской области» **не соответствует** государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам: СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»:

1. В нарушение п. 3.2.1.2. СанПиН 2.1.4.1110-02 в ЗСО I- II поясов размещены земли частных домовладений с приусадебными участками, земли Курской дистанции энергоснабжения РЖД;

2. В нарушение п.1.12.16) СанПиН 2.1.4.1110-02, п.5.2 СП 2.1.5.1059-01, п.77, п.80 СанПиН 1.2.3684-21 анализы результатов контроля качества питьевой воды в составе проектной документации не представлены.

В проектной документации имеются разночтения:

- в разделе 3.1. «Характеристика санитарного состояния территории и участка расположения водозабора. Территории и участок» указано, что территория водозабора не ограждена, а в приложении 7 «Программа производственного контроля качества питьевой воды...» указано, что ограждение скважины выполнено в размерах: С-8м, В-6м, Ю-23м, З-21м.

Врач по общей гигиене

Е.И.Делова

Заведующая отделом обеспечения санитарного надзора и экспертиз,
врач по общей гигиене

Л. А. Завгородняя