

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской  
области"

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр  
гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241  
e-mail: san@sanep.vrn.ru  
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.:  
+74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного  
центра



Т.А. Попова  
22.08.2024

МП



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/28877-24 от 22.08.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКО СПЕЦ СТРОЙ" (ИНН 3664227371  
ОГРН 1173668017643)

2. **Юридический адрес:** Воронежская область, Г. ВОРОНЕЖ, ПР-КТ ЛЕНИНСКИЙ, Д. 172, ПОМЕЩ. 27  
**Фактический адрес:** Воронежская обл, г Воронеж, пр-кт Ленинский, д. 172, ПОМЕЩ. 27

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника

4. **Место отбора:** скважина №4042 (х. Назаровка), Воронежская обл, м.р-н Ольховатский, с.п. Марьевское, х  
Назаровка

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 11.07.2024 07:00 - 08:00

**Ф.И.О., должность:** Золототрубов Е. Б. заместитель генерального директора ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКО СПЕЦ СТРОЙ", Поротиков А.В. глава администрации

**Условия доставки:** -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.07.2024 15:00

**Информация о плане и методе отбора:** -

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №1477р от 20 мая 2024  
г., Акт отбора от 11 июля 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. **Код образца (пробы):** 36-01/28877-90.70.80.10-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 23268.5-78 Воды минеральные питьевые лечебные,  
лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов кальция и магния;

ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31869-2012 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития,

Протокол испытаний № 36-01/28877-24 от 22.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза;  
ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.;  
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;  
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;  
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;  
ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;  
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;  
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;  
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;  
МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений;  
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;  
ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом;  
ПНД Ф 14.1.2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;  
ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии.;  
ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);  
РД 52.24.389-2011 Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-аш;  
РД 52.24.403-2018 "Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б";  
РД 52.24.476-2022 Массовая концентрация нефтепродуктов в водах. Методика измерений ИК-фотометрическим методом;  
РД 52.24.480-2022 (ФР.1.31.2022.42920) Суммарная массовая концентрация фенолов в водах. Методика измерений экстракционно-фотометрическим методом с 4-аминоантипирином;  
Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

#### 10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип  | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1     | Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный, АН-2 | 898             |
| 2     | Баня водяная, LOIP LB-160                                      | 8837            |
| 3     | Весы лабораторные, ВЛ-224                                      | С-44.040        |
| 4     | Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк              | 2129772         |
| 5     | Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Лайт               | 2129912         |
| 6     | Колориметр фотоэлектрический, КФК-2                            | 8512003         |
| 7     | Преобразователь ионометрический, И-500                         | 00277           |
| 8     | Приборы комбинированные, Testo 608-Н1                          | 45050830        |
| 9     | Секундомеры механические, СОСпр-2б-2                           | 4901            |
| 10    | Системы капиллярного электрофореза, Капель-105М                | 2205            |
| 11    | Спектрофотометры атомно-абсорбционные, SpectrAA 220Z           | EL02096418      |
| 12    | Спектрофотометры атомно-абсорбционные, SpectrAA 240            | AA0911M010      |
| 13    | Сушильный шкаф, FD 53 BINDER                                   | 12-08682        |
| 14    | Термостат суховоздушный, ТСВЛ-160                              | 33А             |
| 15    | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ             | 46099           |
| 16    | Установки спектрометрические, МКС-01А                          | 1524            |
| 17    | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ"                   | 1170719         |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

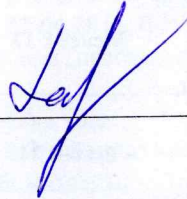
| Радиологическая лаборатория<br>Образец поступил 11.07.2024 17:00<br>Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21<br>дата начала испытаний 16.07.2024 09:00, дата окончания испытаний 13.08.2024 14:49                |                                     |                     |  |                                      |  |
|--|-------------------------------------|---------------------|--|--------------------------------------|--|
| № п/п  | Определяемые показатели             | Единицы измерения   | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня          | НД на методы исследований  |
| 1  | Удельная активность 222Rn           | Бк/кг               | Менее 8,00                                 | Не более 60                          | Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008                          |
| 2  | Удельная суммарная альфа-активность | Бк/кг               | Менее 0,13                                 | Не более 0,2                         | МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 |
| 3  | Удельная суммарная бета-активность  | Бк/кг               | 0,44±0,24                                  | Не более 1                           | МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 |
| Лаборатория физико-химических исследований<br>Образец поступил 18.07.2024 10:00<br>Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21<br>дата начала испытаний 18.07.2024 10:00, дата окончания испытаний 05.08.2024 13:58 |                                     |                     |  |                                      |  |
| 1  | Массовая концентрация калия         | мг/дм <sup>3</sup>  | 11,5±1,1                                   | Не нормируется                       | ГОСТ 31869-2012 Метод А  |
| 2  | Массовая концентрация марганца      | мг/дм <sup>3</sup>  | 0,42±0,08                                  | Не более 0,1 (мг/л)                  | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)                                      |
| 3  | Массовая концентрация натрия        | мг/дм <sup>3</sup>  | 28,1±2,8                                   | Не более 200 (мг/л)                  | ГОСТ 31869-2012 Метод А  |
| 4  | Массовая концентрация никеля        | мг/дм <sup>3</sup>  | Менее 0,01                                 | Не более 0,02 (мг/л)                 | ГОСТ 31870-2012 п.4  |
| 5  | Массовая концентрация никеля        | мг/дм <sup>3</sup>  | Менее 0,01                                 | Не более 0,02 (мг/л)                 | ГОСТ 31870-2012 п.4  |
| Лаборатория коммунальной гигиены<br>Образец поступил 11.07.2024 16:00<br>Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21<br>дата начала испытаний 11.07.2024 17:00, дата окончания испытаний 13.08.2024 17:31           |                                     |                     |  |                                      |  |
| 1  | Запах                               | балл                | 1  | Не более 2                           | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5   |
| 2  | Привкус                             | балл                | 1  | Не более 2                           | ГОСТ Р 57164-2016 п.5  |
| 3  | Аммиак и аммоний-ион                | мг/дм <sup>3</sup>  | Менее 0,1                                  | Менее (мг/л)                         | ГОСТ 33045-2014 метод А  |
| 4  | Бор (В, суммарно)                   | мг/дм <sup>3</sup>  | Менее 0,1                                  | Не более 0,5 (мг/л)                  | РД 52.24.389-2011  |
| 5  | Водородный показатель (рН)          | ед. рН              | 7,0±0,2                                    | В пределах 6-9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)             |
| 6  | гидрокарбонаты                      | мг/дм <sup>3</sup>  | 299±36                                     | Не нормируется                       | ГОСТ 31957-2012 метод А.2 (прямое титрование)                                  |
| 7  | Железо (Fe, суммарно)               | мг/дм <sup>3</sup>  | 0,36±0,09                                  | Не более 0,3 (мг/л)                  | ГОСТ 4011-72 п. 3  |
| 8  | Жесткость общая                     | °Ж                  | 6,5±1,0                                    | Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> ) | ГОСТ 31954-2012 метод А  |
| 9  | Кальций(Са)                         | мг/дм <sup>3</sup>  | 86,2±5,6                                   | Не нормируется                       | РД 52.24.403-2018  |
| 10   | Магний (Mg)                         | мг/дм <sup>3</sup>  | 26,8±4,0                                   | Не более 50 (мг/л)                   | ГОСТ 23268.5-78 п. 3   |
| 11   | Мутность (по формазину)             | ЕМФ                 | 1,08±0,22                                  | Не более 2,6                         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6  |
| 12   | Нефтепродукты, суммарно             | мг/дм <sup>3</sup>  | Менее 0,04                                 | Не более 0,1                         | РД 52.24.476-2022  |
| 13   | нитраты( по NO3-)                   | мг/дм <sup>3</sup>  | 1,56±0,31                                  | Не более 45 (мг/л)                   | ГОСТ 33045-2014 метод Д  |
| 14   | Нитриты (NO2-)                      | мг/дм <sup>3</sup>  | Менее 0,003                                | Не более 3 (мг/л)                    | ГОСТ 33045-2014 метод Б  |
| 15   | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм <sup>3</sup>  | 431±39                                     | Не более 1000                        | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)                                    |
| 16   | ПАВ анионоактивные (суммарно)       | мг/дм <sup>3</sup>  | Менее 0,015                                | Не более 0,5                         | ГОСТ 31857-2012 метод 3  |
| 17   | Окисляемость перманганатная         | мг/дм <sup>3</sup>  | 2,8±0,3                                    | Не более 5                           | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99  |
| 18   | Сульфаты (SO4 2-)                   | мг/дм <sup>3</sup>  | 59,3±6,5                                   | Не более 500 (мг/л)                  | ГОСТ 31940-2012 метод 3  |
| 19   | Массовая концентрация фенолов       | мкг/дм <sup>3</sup> | Менее 1                                    | Не нормируется                       | РД 52.24.480-2022 (ФР.1.31.2022.42920)   |
| 20   | Хлориды                             | мг/дм <sup>3</sup>  | 25,5±5,7                                   | Не более 350 (мг/л)                  | ГОСТ 4245-72 п.2   |
| 21   | Цветность                           | градус цветности    | 13,0±2,6                                   | Не более 20 (градус)                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б  |

Лаборатория бактериологическая  
Образец поступил 11.07.2024 15:10

Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21  
дата начала испытаний 11:07.2024 15:20, дата окончания испытаний 16.07.2024 14:05

|   |                                   |                         |               |             |                                     |
|---|-----------------------------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E.coli)         | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено | Отсутствие  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаг                           | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено | Отсутствие  | МУК 4.2.3963-23                     |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии   | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено | Отсутствие  | МУК 4.2.3963-23                     |
| 4 | Общее число микроорганизмов (ОМЧ) | КОЕ/см <sup>3</sup>     | Менее 1       | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23                     |

Ответственный за оформление протокола:  
отделением приема и кодирования образцов (проб)



Талибова Т.И., и.о. заведующего

Конец протокола испытаний № 36-01/28877-24 от 22.08.2024

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» | Ф 02-13-ДП09-2019  | Издание №1      |
|  | Акт санитарно-эпидемиологического обследования<br>от «06» июня 2024 г. | Страница 1 из 2 |

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

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж,  
ул. Космонавтов, 21  
Телефон/факс: 2637761, 2636228  
e-mail: [san@sanep.vrn.ru](mailto:san@sanep.vrn.ru)  
ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889  
ИНН/КПП 3665049241/366501001

Аттестат аккредитации № RA.RU.710018

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных  
лиц 29.04.2015 года



УТВЕРЖДАЮ:  
ЗАМ. ГЛАВНОГО ВРАЧА, РУКОВОДИТЕЛЬ  
ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ

ЮЕ. Солнцева  
2024г.

## АКТ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Мной, врачом по общей гигиене отдела гигиены и экспертиз отделения по обеспечению надзора за объектами коммунальной гигиены и гигиены труда ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

(должность специалиста, проводившего обследование, наименование учреждения)

Поповой Екатериной Эдуардовной

(ФИО (полностью) специалиста, проводившего обследование)

в присутствии заместителя генерального директора ООО «ЭКО СПЕЦ СТРОЙ»

Золототрубова Евгения Борисовича

(должность и ФИО (полностью) представителя организации)

« 06 » июня 2024 г. проведено санитарно — эпидемиологическое обследование водозабора в составе одной действующей скважины № 4042, расположенной по адресу: Марьевское с/п, х. Назаровка, Ольховатского района Воронежской области

(наименование и адрес объекта)

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» | Ф 02-13-ДПО9-2019   | Издание №1      |
|  | Акт санитарно-эпидемиологического обследования<br>от «06» __июня_ 2024 _ г. | Страница 1 из 2 |

**Начало инспекции:** \_\_\_\_\_ ; **окончание инспекции:** \_\_\_\_\_ .

**Результаты инспекции:**

На территории водозабора «Назаровка» в х.Назаровка Ольховатского муниципального района Воронежской области осуществляется эксплуатация пресных подземных вод водоносного верхнемелового карбонатного комплекса. Заявленная потребность в воде для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения составляет 26,9 м<sup>3</sup>/сут.

Предлагается принять первый пояс ЗСО для скважины № 4042 прямоугольной формы с размерами: по ширине – 60 м; по длине – 60 м.

**Характеристика скважины № 4042.**

**Скважина № 4042.** Глубина – 65,0м. Абсолютная отметка – 120,0м. Скважина пробурена в 1967г. Россошанской ПМК-4. Скважина оборудована трубами Ø 254 мм в интервале от 0,0 до 10,0м; трубами Ø 203 мм в интервале от 10,0 до 26,0м; трубами Ø 152 мм в интервале от 10,0 до 26,0м; рабочая колонна представленная открытым стволом скважины Ø 152 мм в интервале от 39,0 до 65,0м. Фильтр – открытый ствол в интервале от 39,0 до 65,0м. Скважина обустроена на эксплуатацию водоносного верхнемелового карбонатного комплекса. Скважина находится в подземном павильоне, сверху закрыта крышкой, которая закрывается на замок, оснащена пробоотборным краном и манометром. Подземный павильон обвалован. Согласно проектным данным, предусмотрена герметизация оголовка скважины, межтрубная цементация труб, предотвращающая загрязнение вод в эксплуатируемый водоносный горизонт через устье скважины в соответствии с п. 3.2.1.4. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», п. 3.3. СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».

В северном направлении от скважины на расстоянии 30 м - проектируемое ограждение первого пояса ЗСО, далее от скважины свободные от застройки земли Марьевского сельского поселения (нераспределённый фонд), на расстоянии 65 -85 грунтовая дорога, далее земли населенных пунктов.

В восточном направлении от скважины на расстоянии 30 м - проектируемое ограждение первого пояса ЗСО, далее от скважины свободные от застройки земли Марьевского сельского поселения (нераспределённый фонд), далее земли населенных пунктов.

В южном направлении от скважины на расстоянии 30 м - проектируемое ограждение первого пояса ЗСО, далее от скважины свободные от застройки земли Марьевского сельского поселения (нераспределённый фонд), на расстоянии 115 грунтовая дорога, далее земли населенных пунктов.

В западном направлении от скважины на расстоянии 30 м - проектируемое ограждение первого пояса ЗСО, на расстоянии 45 м от скважины грунтовая дорога, далее от скважины свободные от застройки земли Марьевского сельского поселения (нераспределённый фонд), на расстоянии 135 грунтовая дорога, далее земли населенных пунктов.

Граница второго пояса зоны санитарной охраны водозабора, предназначенного для защиты водоносного пласта от микробного загрязнения, определена гидродинамическими расчетами с учетом водопотребления предприятия, гидрологических особенностей водоносного пласта, времени продвижения микробного загрязнения (200 суток) в

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» | Ф 02-13-ДП09-2019<br>Акт санитарно-эпидемиологического обследования<br>от «06» июня 2024 г. | Издание №1      |
|  |   | Страница 1 из 2 |

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 зоны санитарной охраны для скважины №4042 ввиду незначительного водопотребления составляет — **10,9** м. Источники микробного загрязнения почвы и подземных вод на территории 2 пояса ЗСО водозабора отсутствуют, что соответствует требованиям п.п. 3.2.2, 3.2.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Территория благоустроена.

Граница третьего пояса зоны санитарной охраны водозабора, 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 для скважины №4042 составляет - **77,7** м. Источники химического загрязнения почвы и подземных вод на территории третьего пояса ЗСО отсутствуют, что соответствует требованиям п. 3.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Водоотведение сточных вод от населения, проживающего в домах частного сектора осуществляется в выгребные ямы с последующей транспортировкой на городские очистные сооружения.

Ваня Оксана И.И.  
(должность специалиста,  
проводившего обследование)

[подпись]  
(подпись)

Кашова Е.А.  
ФИО

Зам. ген. дир.  
(должность представителя,  
организации)  
Акт составлен в двух экземплярах.

[подпись]  
(подпись)

Залогов Е.Б.  
ФИО

Один экземпляр получен « 25 » 06 2024 г.:

Зам. ген. дир.  
(должность представителя,  
организации)

[подпись]  
(подпись)

Залогов Е.Б.  
ФИО