

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах)  
Фактический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет  
СССР, 1а. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001  
Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: [rssgsen5@yandex.ru](mailto:rssgsen5@yandex.ru)

Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Федеральной службы по аккредитации: RA.RU.21HE95



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,  
заведующий лабораторией-химик-  
эксперт медицинской организации

\_\_\_\_\_ Лукаш Ю.Ю.  
подпись ФИО

«21» декабря 2023 г.  
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 7265п от 21 декабря 2023 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Скорорыбского сельского поселения  
ИНН 3624003992 ОГРН 1053664546814 телефон 8(473-94) 5-72-34

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, хутор Большой Скорорыб, улица Молодежная, дом 16.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, хутор Большой Скорорыб, улица Молодежная, дом 16.

4. **Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**  
Вода питьевая

5. **Место отбора/измерений:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина № 1) администрации Скорорыбского сельского поселения, Воронежская область, Подгоренский район, хутор Большой Скорорыб.

6. **Информация об отборе/измерениях**

**Дата и время отбора/измерений:** 18 декабря 2023 г. от 08:00 до 08:15

**ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости):** Подкуйко А.И. глава Скорорыбского сельского поселения.

**Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки):** Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм<sup>3</sup> в емкости из ПЭТ и 0,5 дм<sup>3</sup> в емкости из стекла.

**Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии):** 18 декабря 2023 г. 10:00  
ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

*Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стабильность отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола.*

7. **Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:**

Акт отбора проб (образцов) № 7265п от 18.12.2023 г.

Цель исследований, основание: договор № 119/1 от 02.02.2023 г.

8. **НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III табл. 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

9. **Код образца (пробы):** ПК-7265п-06Р

Протокол составлен на трех страницах, характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

**10. НД на методы исследования, подготовку проб:** ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п.3, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом», ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п. 4, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциметрическим 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», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п. 6.4, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-Аш», ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» п.6.

**11. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетельства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/11-07-2023/ 260942801 от 11.07.2023 г.	до 10.07.2024 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/25-09-2023/ 280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.
3.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	С-БМ/27-10-2023/ 289923510 от 27.10.2023 г.	до 26.10.2024 г.

**12. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

**13. Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 18 декабря 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 579 Дата начала испытаний: 18 декабря 2023 г. Дата окончания испытаний: 21 декабря 2023 г.				
1	Запах при 20°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Цветность	градус цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868 - 2012
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016
5	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,77 ± 0,15	ГОСТ 33045-2014 п. 9
6	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	0,20 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014 п. 5
7	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п. 3
9	Жесткость	°Ж	12,4 ± 1,9	ГОСТ 31954-2012 п. 4
10	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	114,7 ± 20,6	ГОСТ 4245-72 п. 2
11	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,43 ± 0,08	ГОСТ 4386-89 п. 1
12	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
13	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
14	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	1075,0 ± 107,5	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
15	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	1,12 ± 0,22	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
16	Водородный показатель рН	ед. рН	6,7 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
17	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	более 50,0	ГОСТ 31940-2012 п. 6

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: - \_\_\_\_\_

15. Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_  
(для работ, выполненных по субподряду)

16. Примечание \_\_\_\_\_  
(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Кабанская Н.Н. каб лаборант  
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А. Толмачева лаборант  
(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА \_\_\_\_\_



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах)  
Фактический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет  
СССР, 1а. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001  
Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: [rsgsen5@vandex.ru](mailto:rsgsen5@vandex.ru)

Испытательная лаборатория

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,  
заведующий лабораторией-химик-  
эксперт медицинской организации



Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

подпись

«21» декабря 2023 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 7265п от 21 декабря 2023 г.

(дополнение к протоколу № 7265п от 21 декабря 2023 г.)

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Скорорыбского сельского поселения  
ИНН 3624003992 ОГРН 1053664546814 телефон 8(473-94) 5-72-34
- 2. Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, хутор Большой Скорорыб, улица Молодежная, дом 16.
- 3. Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, хутор Большой Скорорыб, улица Молодежная, дом 16.
- 4. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**  
Вода питьевая
- 5. Место отбора/измерений:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина № 1) администрации Скорорыбского сельского поселения, Воронежская область, Подгоренский район, хутор Большой Скорорыб.
- 6. Информация об отборе/измерениях**  
**Дата и время отбора/измерений:** 18 декабря 2023 г. от 08:00 до 08:15  
**ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости):** Подкуйко А.И. глава Скорорыбского сельского поселения.  
**Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки):** Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм<sup>3</sup> в емкости из ПЭТ и 0,5 дм<sup>3</sup> в емкости из стекла.  
**Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии):** 18 декабря 2023 г. 10:00  
ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».  
*Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу; поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола.*
- 7. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:**  
Акт отбора проб (образцов) № 7265п от 18.12.2023 г.  
Цель исследований, основание: договор № 119/1 от 02.02.2023 г.
- 8. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III табл. 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- 9. Код образца (пробы):** ПК-7265п-06Р

**10. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» п.6.**

**11. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетельства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/11-07-2023/ 260942801 от 11.07.2023 г.	до 10.07.2024 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/25-09-2023/ 280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.

**12. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

**13. Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 18 декабря 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 579 Дата начала испытаний: 18 декабря 2023 г. Дата окончания испытаний: 21 декабря 2023 г				
1	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	318,0 ± 35,0	ГОСТ 31940-2012 п. 6

*Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.*

**14. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** \_\_\_\_\_

**15. Дополнительные сведения:** \_\_\_\_\_  
(для работ, выполненных по субподряду)

**16. Примечание** \_\_\_\_\_  
(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

**17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания**

Кабанская Н.Н. каб лаборант  
(подпись)

**18. Лицо ответственное за оформление протокола**

Толмачева Ю.А. Тол лаборант  
(подпись)

**ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА** \_\_\_\_\_