

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@yandex.ru](mailto:rsgsen5@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

подпись

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

«06» мая 2022 г.  
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2003п от 06 мая 2022 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения  
ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 Телефон 8 (473 94) 5-01-34

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

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 Березовского сельского поселения. Воронежская область, Подгоренский район, село Березово, ул. Центральная, 42б

6. **Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 20 апреля 2022 г. 09:30

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского 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): 20 апреля 2022 г. 11:20  
ГОСТ 31861 - 2012 «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 образцов (проб) продукции № 2003п от 20.04.2022 г. Цель исследований, основание: договор № 142 от 10.03.2022 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-2003п-06Р

10. **НД на методы исследования, подготовку проб:** 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, ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом». ПНД Ф 14.1:2:4.114-97

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



(ФР.1.31.2014.18118) «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» п. 4, 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	Свидетельство № С-БМ/79462740 от 09.07.2021 г.	до 08.07.2022 г
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	Свидетельство № С-БМ/98438213 от 29.09.2021 г.	до 28.09.2022 г
3.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	Свидетельство № С-БМ/10-11-2021/108005548 от 10.11.2021 г.	до 09.11.2022 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: 20 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 171 Дата начала испытаний: 20 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 06 мая 2022 г.				
1.	Жесткость	<sup>о</sup> Ж	8,0 ± 1,2	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	793,0 ± 71,4	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
3.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	0,88 ± 0,18	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
4.	Водородный показатель рН	ед. рН	7,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
5.	Запах при 20°С	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
6.	Запах при 60°С	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
7.	Цветность	градус цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868 - 2012
8.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016
9.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,22 ± 0,04	ГОСТ 4386-89 п. 1
10.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	104,1 ± 18,7	ГОСТ 4245-72 п. 2
11.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	0,14 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014 п. 5
12.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	11,7 ± 1,8	ГОСТ 33045-2014 п. 9
13.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,0055 ± 0,0028	ГОСТ 33045-2014 п. 6
14.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п. 3
15.	Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4
16.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 20 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>171</u> Дата начала испытаний: 20 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 06 мая 2022 г.				
17.	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
18.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	более 50,0 *	ГОСТ 31940-2012 п. 6


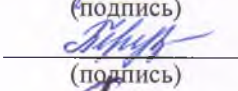
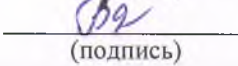
Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

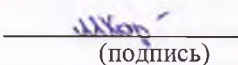
15. Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_  
 (для работ, выполненных по субподряду)

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

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Бурякова О.Н.		химик-эксперт медицинской организации
Переверзева В.В.		лаборант
Барабушка Е.В.		лаборант

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Хорина М.В.		лаборант
-------------	--	----------

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

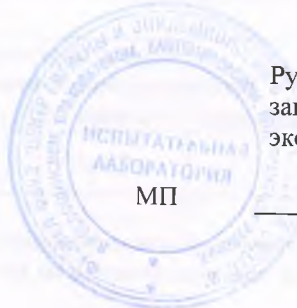


**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

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

«06» мая 2022 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2003п от 06 мая 2022 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 2003п от 06 мая 2022 г.)

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения  
ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 Телефон 8 (473 94) 5-01-34

**2. Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

**3. Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

**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 Березовского сельского поселения. Воронежская область, Подгоренский район, село Березово, ул. Центральная, 42б

**6. Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 20 апреля 2022 г. 09:30

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского 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): 20 апреля 2022 г. 11:20

ГОСТ 31861 - 2012 «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 образцов (проб) продукции № 2003п от 20.04.2022 г. Цель исследований, основание: договор № 142 от 10.03.2022 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-2003п-06Р

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

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

**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	Свидетельство № С-БМ/79462740 от 09.07.2021 г.	до 08.07.2022 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: 20 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>171</u> Дата начала испытаний: 20 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 06 мая 2022 г.				
1.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	225,9 ± 24,8	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**

Бурякова О.Н. \_\_\_\_\_ химик-эксперт медицинской организации  
(подпись)

**18. Лицо ответственное за оформление протокола**  
Хорина М.В. \_\_\_\_\_ 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: [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

МП

подпись

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

«06» мая 2022 г.  
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2004п от 06 мая 2022 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения  
ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 Телефон 8 (473 94) 5-01-34

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом  
69а.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом  
69а.

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

5. **Место отбора/измерений:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина № 2)  
администрации Березовского сельского поселения. Воронежская область, Подгоренский район, село Березово,  
ул.Центральная, 42б

6. **Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 10 апреля 2022 г. 09:45

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях  
(при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского 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): 20 апреля 2022 г. 11:20

ГОСТ 31861 - 2012 «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 образцов (проб) продукции  
№ 2004п от 20.04.2022 г. Цель исследований, основание: договор № 142 от 10.03.2022 г.

8. **НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III табл. 3.1, 3.3, 3.12  
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-2004п-06Р

10. **НД на методы исследования, подготовку проб:** 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, ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод.  
Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом». ПНД Ф 14.1:2:4.114-97

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



(ФР.1.31.2014.18118) «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» п. 4, 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	Свидетельство № С-БМ/79462740 от 09.07.2021 г.	до 08.07.2022 г
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	Свидетельство № С-БМ/98438213 от 29.09.2021 г.	до 28.09.2022 г
3.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	Свидетельство № С-БМ/10-11-2021/108005548 от 10.11.2021 г.	до 09.11.2022 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: 20 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 172 Дата начала испытаний: 20 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 06 мая 2022 г.				
1.	Жесткость	Ж	5,9 ± 0,9	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	373,0 ± 33,6	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
3.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	0,96 ± 0,19	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
4.	Водородный показатель рН	ед. рН	7,25 ± 0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
5.	Запах при 20°С	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
6.	Запах при 60°С	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
7.	Цветность	градус цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868 - 2012
8.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016
9.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,25 ± 0,04	ГОСТ 4386-89 п. 1
10.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	24,0 ± 5,4	ГОСТ 4245-72 п. 2
11.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п. 5
12.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	13,5 ± 2,0	ГОСТ 33045-2014 п. 9
13.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
14.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п. 3
15.	Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4
16.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 20 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>172</u> Дата начала испытаний: 20 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 06 мая 2022 г.				
17.	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
18.	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

Бурякова О.Н. \_\_\_\_\_ химик-эксперт медицинской организации  
(подпись)

Переверзева В.В. \_\_\_\_\_ лаборант  
(подпись)

Барабушка Е.В. \_\_\_\_\_ лаборант  
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Хорина М.В. \_\_\_\_\_ 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

«06» мая 2022 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2004п от 06 мая 2022 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 2004п от 06 мая 2022 г.)

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения  
ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 Телефон 8 (473 94) 5-01-34

**2. Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

**3. Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

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

**5. Место отбора/измерений:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина № 2) администрации Березовского сельского поселения. Воронежская область, Подгоренский район, село Березово, ул. Центральная, 42б

**6. Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 20 апреля 2022 г. 09:30

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского 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): 20 апреля 2022 г. 11:20

ГОСТ 31861 - 2012 «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 образцов (проб) продукции № 2004п от 20.04.2022 г. Цель исследований, основание: договор № 142 от 10.03.2022 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-2004п-06Р

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

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

**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	Свидетельство № С-БМ/79462740 от 09.07.2021 г.	до 08.07.2022 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: 20 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>172</u> Дата начала испытаний: 20 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 06 мая 2022 г.				
1.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	61,2 ± 6,7	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


Бурякова О.Н.

  
(подпись)

химик-эксперт медицинской организации

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Хорина М.В.

  
(подпись)

лаборант

**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: [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



подпись

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

«22» апреля 2022 г.  
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2005п от 22 апреля 2022 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Березовского сельского поселения  
ОГРН 1053664545642 ИНН 3624003921 телефон 8-919-182-66-64

2. Юридический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, п. Сагуны, ул. Вокзальная, 69а.

3. Фактический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, п. Сагуны, ул. Вокзальная, 69а.

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

5. Место отбора/измерений: Администрация Березовского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №1)), Воронежская область, Подгоренский район, с. Березово, ул. Центральная, 42б.

6. Информация об отборе/измерениях:

Дата и время отбора/измерений: 20 апреля 2022 г. 09:30

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Г.Н., глава Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Информация об условиях отбора не предоставлена.

Проба доставлена в ИЛ в количестве 0,5 дм<sup>3</sup> в стерильной стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 20 апреля 2022 г. 11:20

ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».

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

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

7. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Акт отбора проб (образцов) № 2005п - 2006п от 20 апреля 2022 г. Цель исследований, основание: договор № 142 от 10.03.2022г.

8. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III, таблица 3.5. 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-2005п-05Р

10. НД на методы исследования, подготовку проб: МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» п.8.2.; 8.1.;8,5.

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	№ и дата свидетельства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Преобразователь ионометрический И -500	1021	36274-07	№ С-БМ/10-11-2021/ 108005550 от 10.11.2021 г.	до 09.11.2022 г.
2.	Весы лабораторные ВК-600	000354	РФ 30956-06	№: С-БМ /11-04-2022/147790402 от 11.04.2022г	до 10.04.2023 г.
3.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	—	№ 46/21 от 12.05.2021 г.	до 12.05.2022 г.
4.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	—	№ 49/21 от 13.05.2021 г.	до 13.05.2022 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: 20 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 99 Дата начала испытаний: 20 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 21 апреля 2022 г.				
1.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
2.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	3	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
3.	Колифаги	БОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.5

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

Костенко Э.Г.

Э.Г. Костенко  
(подпись)

фельдшер-лаборант

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Демченко Л.В.

Л.В. Демченко  
(подпись)

лаборант

**ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА**

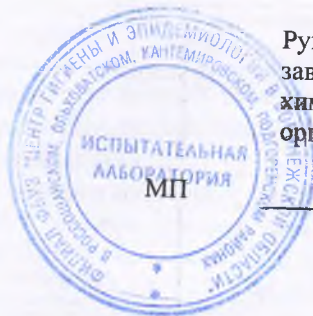


**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

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: [rssgsen5@vandex.ru](mailto:rssgsen5@vandex.ru)

Испытательная лаборатория



**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЛ,  
заведующий лабораторией-  
химик-эксперт медицинской  
организации

подпись

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

«22» апреля 2022 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2005п от 22 апреля 2022 г.

(дополнение № 1 к протоколу испытаний № 2005 от 22 апреля 2022 г.)

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения  
ОГРН 1053664545642 ИНН 3624003921 телефон 8-919-182-66-64
- 2. Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, п. Сагуны, ул. Вокзальная, 69а.
- 3. Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, п. Сагуны, ул. Вокзальная, 69а.
- 4. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**  
Вода питьевая
- 5. Место отбора/измерений:** Администрация Березовского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №2)), Воронежская область, Подгоренский район, с. Березово, ул. Центральная, 42б.
- 6. Информация об отборе/измерениях**  
Дата и время отбора/измерений: 20 апреля 2022 г. 08:50  
ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Г.Н., глава Березовского сельского поселения.  
Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Информация об условиях отбора не предоставлена.  
Проба доставлена в ИЛ в количестве 0,5 дм<sup>3</sup> в стерильной стеклянной емкости.  
Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 20 апреля 2022 г. 11:00  
ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».  
*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) № 2005п-2006п от 20 апреля 2022 г. Цель исследований, основание: договор № 142 от 10.03.2022г.
- 8. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III, таблица 3.5. 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-2005п-05Р

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



10. НД на методы исследования, подготовку проб: 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 ISO 7899-2-2018 «Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации»

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.	Весы лабораторные ВК-600	000354	РФ 30956-06	№: С-БМ /11-04-2022/147790402 от 11.04.2022г	до 10.04.2023 г.
2.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 46/21 от 12.05.2021 г.	до 12.05.2022 г.
3.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 49/21 от 13.05.2021 г.	до 13.05.2022 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: 20 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 58 Дата начала испытаний: 20 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 22 апреля 2022 г.				
1.	Escherichia coli (E coli)	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2.	Кишечные энтерококки	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	ГОСТ ISO 7899-2-2018

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

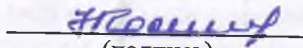
14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: - \_\_\_\_\_

15. Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_

16. Примечание \_\_\_\_\_ (для работ, выполненных по субподряду)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания \_\_\_\_\_ (наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

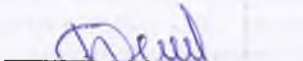
Костенко Э.Г.

  
(подпись)

фельдшер-лаборант

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Демченко Л.В.

  
(подпись)

лаборант

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

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

подпись

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

«22» апреля 2022 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2006п от 22 апреля 2022 г.

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения  
ОГРН 1053664545642 ИНН 3624003921 телефон 8-919-182-66-64

**2. Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, п. Сагуны, ул. Вокзальная, 69а.

**3. Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, п. Сагуны, ул. Вокзальная, 69а.

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

**5. Место отбора/измерений:** Администрация Березовского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №2)), Воронежская область, Подгоренский район, с. Березово, ул. Центральная, 42б.

**6. Информация об отборе/измерениях:**

Дата и время отбора/измерений: 20 апреля 2022 г. 09:30

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Г.Н., глава Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Информация об условиях отбора не предоставлена.

Проба доставлена в ИЛ в количестве 0,5 дм<sup>3</sup> в стерильной стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 20 апреля 2022 г. 11:20

ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».

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

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

7. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Акт отбора проб (образцов) № 2005п-2006п от 20 апреля 2022 г. Цель исследований, основание: договор № 142 от 10.03.2022г.

8. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III, таблица 3.5. 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-2006п-05Р

10. НД на методы исследования, подготовку проб: МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» п.8.2.; 8.1.;8.5.

**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.	Преобразователь ионометрический И -500	1021	36274-07	№ С-БМ/10-11-2021/ 108005550 от 10.11.2021 г.	до 09.11.2022 г.
2.	Весы лабораторные ВК-600	000354	РФ 30956-06	№: С-БМ /11-04-2022/147790402 от 11.04.2022г	до 10.04.2023 г.
3.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 46/21 от 12.05.2021 г.	до 12.05.2022 г.
4.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 49/21 от 13.05.2021 г.	до 13.05.2022 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: 20 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 100 Дата начала испытаний: 20 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 22 апреля 2022 г.				
1.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
2.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	3	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
3.	Колифаги	БОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.5

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

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

15. Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_

16. Примечание \_\_\_\_\_ (для работ, выполненных по субподряду)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания \_\_\_\_\_ (наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

Костенко Э.Г.

Э.Г. Костенко  
(подпись)

фельдшер-лаборант

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Демченко Л.В.

Л.В. Демченко  
(подпись)

лаборант

**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: [rssgsen5@yandex.ru](mailto:rssgsen5@yandex.ru)

Испытательная лаборатория

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,  
заведующий лабораторией-  
химик-эксперт медицинской  
организации



подпись

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

«22» апреля 2022 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2006п от 22 апреля 2022 г.

(дополнение № 1 к протоколу испытаний № 2006 от 22 апреля 2022 г.)

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения  
ОГРН 1053664545642 ИНН 3624003921 телефон 8-919-182-66-64

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, п. Сагуны, ул. Вокзальная, 69а.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, п. Сагуны, ул. Вокзальная, 69а.

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

5. **Место отбора/измерений:** Администрация Березовского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №2)), Воронежская область, Подгоренский район, с. Березово, ул. Центральная, 42б.

**6. Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 20 апреля 2022 г. 09:30

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Г.Н., глава Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Информация об условиях отбора не предоставлена. Проба доставлена в ИЛ в количестве 0,5 дм<sup>3</sup> в стерильной стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 20 апреля 2022 г. 11:20

ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа». -

*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) № 2005п-2006п от 20 апреля 2022 г. Цель исследований, основание: договор № 142 от 10.03.2022г.

8. **НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III, таблица 3.5. 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-2006п-05Р

10. НД на методы исследования, подготовку проб: 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 ISO 7899-2-2018 «Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации»

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.	Весы лабораторные ВК-600	000354	РФ 30956-06	№: С-БМ /11-04-2022/147790402 от 11.04.2022г	до 10.04.2023 г.
2.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 46/21 от 12.05.2021 г.	до 12.05.2022 г.
3.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 49/21 от 13.05.2021 г.	до 13.05.2022 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: 20 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале:59 Дата начала испытаний: 20 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 22 апреля 2022 г.				
1.	Escherichia coli (E coli)	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2.	Кишечные энтерококки	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	ГОСТ ISO 7899-2-2018

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

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

15. Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_

16. Примечание \_\_\_\_\_ (для работ, выполненных по субподряду)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания \_\_\_\_\_ (наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

Костенко Э.Г.

Э.Г. Костенко фельдшер-лаборант  
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Демченко Л.В.

Л.В. Демченко 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: [rssgsen5@vandex.ru](mailto:rssgsen5@vandex.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

подпись

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

«22» апреля 2022 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2007п от 22 апреля 2022 г.

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения  
ОГРН 1053664545642 ИНН 3624003921 телефон 8-919-182-66-64

**2. Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, п. Сагуны, ул. Вокзальная, 69а.

**3. Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, п. Сагуны, ул. Вокзальная, 69а.

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

Вода питьевая

**5. Место отбора/измерений:** Администрация Березовского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина)), Воронежская область, Подгоренский район, х. Сухая Россошь, ул. Полевая, 45.

**6. Информация об отборе/измерениях:**

Дата и время отбора/измерений: 20 апреля 2022 г. 10:10

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Г.Н., глава Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Информация об условиях отбора не предоставлена.

Проба доставлена в ИЛ в количестве 0,5 дм<sup>3</sup> в стерильной стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 20 апреля 2022 г. 11:20

ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».

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

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

7. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Акт отбора проб (образцов) № 2007п-2008п от 20 апреля 2022 г. Цель исследований, основание: договор № 142 от 10.03.2022г.

8. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III, таблица 3.5. 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-2007п-05Р

10. НД на методы исследования, подготовку проб: МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» п.8.2.; 8.1.;8.5.

**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.	Преобразователь ионометрический И -500	1021	36274-07	№ С-БМ/10-11-2021/ 108005550 от 10.11.2021 г.	до 09.11.2022 г.
2.	Весы лабораторные ВК-600	000354	РФ 30956-06	№: С-БМ /11-04-2022/147790402 от 11.04.2022г	до 10.04.2023 г.
3.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 46/21 от 12.05.2021 г.	до 12.05.2022 г.
4.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 49/21 от 13.05.2021 г.	до 13.05.2022 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: 20 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 101 Дата начала испытаний: 20 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 22 апреля 2022 г.				
1.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
2.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	3	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
3.	Колифаги	БОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.5

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

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

15. Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_

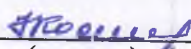
(для работ, выполненных по субподряду)

16. Примечание \_\_\_\_\_

(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания


Костенко Э.Г.

  
(подпись)

фельдшер-лаборант

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Демченко Л.В.

  
(подпись)

лаборант

**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: [rsgsgsen5@yandex.ru](mailto:rsgsgsen5@yandex.ru)

Испытательная лаборатория



**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ,  
заведующий лабораторией-  
химик-эксперт медицинской  
организации

подпись

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

«22» апреля 2022 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2007п от 22 апреля 2022 г.

(дополнение № 1 к протоколу испытаний № 2007 от 22 апреля 2022 г.)

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения  
ОГРН 1053664545642 ИНН 3624003921 телефон 8-919-182-66-64

---

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, п. Сагуны, ул. Вокзальная, 69а.

---

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, п. Сагуны, ул. Вокзальная, 69а.

---

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

---

5. **Место отбора/измерений:** Администрация Березовского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина)), Воронежская область, Подгоренский район, п. Красный Восход, ул. Строителей, 5а.

---

6. **Информация об отборе/измерениях**  
Дата и время отбора/измерений: 20 апреля 2022 г. 10:10  
ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Г.Н., глава Березовского сельского поселения.  
Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Информация об условиях отбора не предоставлена.  
Проба доставлена в ИЛ в количестве 0,5 дм<sup>3</sup> в стерильной стеклянной емкости.  
Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 20 апреля 2022 г. 11:20  
ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».  
*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) № 2007п-2008п от 20 апреля 2022 г. Цель исследований, основание: договор № 142 от 10.03.2022г.

---

8. **НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III, таблица 3.5. 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-2007п-05Р

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

10. НД на методы исследования, подготовку проб: 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 ISO 7899-2-2018 «Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации»

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.	Весы лабораторные ВК-600	000354	РФ 30956-06	№: С-БМ /11-04-2022/147790402 от 11.04.2022г	до 10.04.2023 г.
2.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 46/21 от 12.05.2021 г.	до 12.05.2022 г.
3.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 49/21 от 13.05.2021 г.	до 13.05.2022 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: 20 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 60 Дата начала испытаний: 20 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 22 апреля 2022 г.				
1.	Escherichia coli (E coli)	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2.	Кишечные энтерококки	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	ГОСТ ISO 7899-2-2018

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

Костенко Э.Г.

Э.Г. Костенко  
(подпись)

фельдшер-лаборант

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Демченко Л.В.

Л.В. Демченко  
(подпись)

лаборант

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@yandex.ru](mailto:rsgsen5@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  
организаций



подпись

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

«22» апреля 2022 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2008п от 22 апреля 2022 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения  
ОГРН 1053664545642 ИНН 3624003921 телефон 8-919-182-66-64

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, п. Сагуны, ул. Вокзальная, 69а.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, п. Сагуны, ул. Вокзальная, 69а.

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

Вода питьевая

5. **Место отбора/измерений:** Администрация Березовского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина)), Воронежская область, Подгоренский район, п. Красный Восход, ул. Строителей, 5а.

6. **Информация об отборе/измерениях:**

Дата и время отбора/измерений: 20 апреля 2022 г. 10:10

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Г.Н., глава Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Информация об условиях отбора не предоставлена.

Проба доставлена в ИЛ в количестве 0,5 дм<sup>3</sup> в стерильной стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 20 апреля 2022 г. 11:20

ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».

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

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

7. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Акт отбора проб (образцов) № 2007п 2008п от 20 апреля 2022 г. Цель исследований, основание: договор № 142 от 10.03.2022г.

8. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III, таблица 3.5. 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-2008п-05Р

10. НД на методы исследования, подготовку проб: МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» п.8.2.; 8.1.;8.5.

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.	Преобразователь ионометрический И -500	1021	36274-07	№ С-БМ/10-11-2021/ 108005550 от 10.11.2021 г.	до 09.11.2022 г.
2.	Весы лабораторные ВК-600	000354	РФ 30956-06	№: С-БМ /11-04-2022/147790402 от 11.04.2022г	до 10.04.2023 г.
3.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 46/21 от 12.05.2021 г.	до 12.05.2022 г.
4.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 49/21 от 13.05.2021 г.	до 13.05.2022 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: 20 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 102 Дата начала испытаний: 20 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 22 апреля 2022 г.				
1.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
2.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	3	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
3.	Колифаги	БОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.5

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

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

15. Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_

16. Примечание \_\_\_\_\_ (для работ, выполненных по субподряду)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания \_\_\_\_\_ (наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

Костенко Э.Г.

Жосина  
(подпись)

фельдшер-лаборант

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Демченко Л.В.

Демченко  
(подпись)

лаборант

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

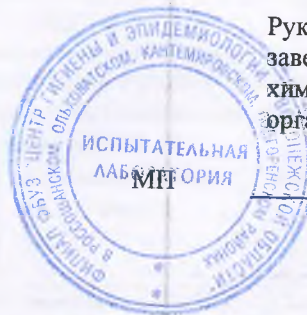


**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

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

подпись

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

«22» апреля 2022 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2008п от 22 апреля 2022 г.

(дополнение № 1 к протоколу испытаний № 2008 от 22 апреля 2022 г.)

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения  
ОГРН 1053664545642 ИНН 3624003921 телефон 8-919-182-66-64

**2. Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, п. Сагуны, ул. Вокзальная, 69а.

**3. Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, п. Сагуны, ул. Вокзальная, 69а.

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

**5. Место отбора/измерений:** Администрация Березовского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина)), Воронежская область, Подгоренский район, п. Красный Восход, ул. Строителей, 5а.

**6. Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 20 апреля 2022 г. 10:10

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Г.Н., глава Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Информация об условиях отбора не предоставлена. Проба доставлена в ИЛ в количестве 0,5 дм<sup>3</sup> в стерильной стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 20 апреля 2022 г. 11:20  
ГОСТ 31942-2012 «Вода, Отбор проб для микробиологического анализа».

*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) № 2007п-2008п от 20 апреля 2022 г. Цель исследований, основание: договор № 142 от 10.03.2022г.

**8. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III, таблица 3.5. 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-2008п-05Р

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

10. НД на методы исследования, подготовку проб: 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 ISO 7899-2-2018 «Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации»

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.	Весы лабораторные ВК-600	000354	РФ 30956-06	№: С-БМ /11-04-2022/147790402 от 11.04.2022г	до 10.04.2023 г.
2.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 46/21 от 12.05.2021 г.	до 12.05.2022 г.
3.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 49/21 от 13.05.2021 г.	до 13.05.2022 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: 20 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 61 Дата начала испытаний: 20 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 22 апреля 2022 г.				
1.	Escherichia coli (E coli)	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2.	Кишечные энтерококки	КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	ГОСТ ISO 7899-2-2018

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

Костенко Э.Г.

Костенко Э.Г.  
(подпись)

фельдшер-лаборант

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Демченко Л.В.

Демченко Л.В.  
(подпись)

лаборант

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

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.  
ФИО

подпись

«06» мая 2022 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2009п от 06 мая 2022 г.

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения  
ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 Телефон 8 (473 94) 5-01-34

**2. Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

**3. Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

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

**5. Место отбора/измерений:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) администрации Березовского сельского поселения. Воронежская область, Подгоренский район, хутор Сухая Россошь, ул. Полевая, 45

**6. Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 10 апреля 2022 г. 10:10

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского 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): 20 апреля 2022 г. 11:20

ГОСТ 31861 - 2012 «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 разделах протокола.*

**7. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:** Акт отбора образцов (проб) продукции № 2009п от 20.04.2022 г. Цель исследований, основание: договор № 142 от 10.03.2022 г.

**8. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III табл. 3.1, 3.3, 3.10 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-2009п-06Р

**10. НД на методы исследования, подготовку проб:** 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, ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом». ПНД Ф 14.1:2:4.114-97

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

(ФР.1.31.2014.18118) «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» п. 4, 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	Свидетельство № С-БМ/79462740 от 09.07.2021 г.	до 08.07.2022 г
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	Свидетельство № С-БМ/98438213 от 29.09.2021 г.	до 28.09.2022 г
3.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	Свидетельство № С-БМ/10-11-2021/108005548 от 10.11.2021 г.	до 09.11.2022 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: 20 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>173</u> Дата начала испытаний: 20 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 06 мая 2022 г.				
1.	Жесткость	<sup>0</sup> Ж	5,9 ± 0,9	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	387,0 ± 34,8	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
3.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	0,96 ± 0,19	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
4.	Водородный показатель рН	ед. рН	7,25 ± 0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
5.	Запах при 20°С	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
6.	Запах при 60°С	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
7.	Цветность	градус цветности	менее-1,0	ГОСТ 31868 - 2012
8.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016
9.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,24 ± 0,04	ГОСТ 4386-89 п. 1
10.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	26,5 ± 6,0	ГОСТ 4245-72 п. 2
11.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п. 5
12.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	12,8 ± 1,9	ГОСТ 33045-2014 п. 9
13.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
14.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п. 3
15.	Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4
16.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4



№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 20 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>173</u> Дата начала испытаний: 20 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 06 мая 2022 г.				
17.	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
18.	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: -

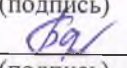
15. Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_  
(для работ, выполненных по субподряду)

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

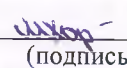
17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Бурякова О.Н.  химик-эксперт медицинской организации  
(подпись)

Переверзева В.В.  лаборант  
(подпись)

Барабушка Е.В.  лаборант  
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Хорина М.В.  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: [rssgsen5@vandex.ru](mailto:rssgsen5@vandex.ru)

Испытательная лаборатория

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ,  
заведующий лабораторией-химик-  
эксперт медицинской организации



подпись

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

«06» мая 2022 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2009п от 06 мая 2022 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 2009п от 06 мая 2022 г.)

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения  
ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 Телефон 8 (473 94) 5-01-34

**2. Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

**3. Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

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

**5. Место отбора/измерений** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) администрации Березовского сельского поселения. Воронежская область, Подгоренский район, хутор Сухая Россошь, ул. Полевая, 45

**6. Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 20 апреля 2022 г. 10:10

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского 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): 20 апреля 2022 г. 11:20

ГОСТ 31861 - 2012 «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 образцов (проб) продукции № 2009п от 20.04.2022 г. Цель исследований, основание: договор № 142 от 10.03.2022 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-2009п-06Р

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

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



**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	Свидетельство № С-БМ/79462740 от 09.07.2021 г.	до 08.07.2022 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: 20 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>173</u> Дата начала испытаний: 20 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 06 мая 2022 г.				
1.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	81,3 ± 8,9	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**  
 Бурякова О.Н. \_\_\_\_\_ химик-эксперт медицинской организации  
 (подпись)

**18. Лицо ответственное за оформление протокола**  
 Хорина М.В. \_\_\_\_\_ лаборант  
 (подпись)

**ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА**

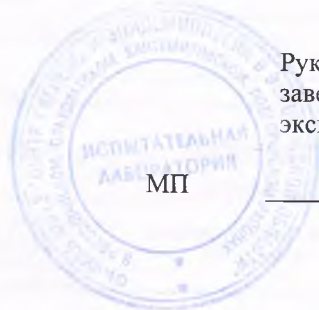
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

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: [rsgsgsen5@vandex.ru](mailto:rsgsgsen5@vandex.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.  
ФИО

подпись

«06» мая 2022 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2010п от 06 мая 2022 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения  
ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 Телефон 8 (473 94) 5-01-34
2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.
3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.
4. **Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**  
Вода питьевая
5. **Место отбора/измерений:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) администрации Березовского сельского поселения. Воронежская область, Подгоренский район, поселок Красный Восход, ул. Строительная, 5а
6. **Информация об отборе/измерениях**  
Дата и время отбора/измерений: 10 апреля 2022 г. 10:30  
ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского 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): 20 апреля 2022 г. 11:20  
ГОСТ 31861 - 2012 «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 образцов (проб) продукции № 2010п от 20.04.2022 г. Цель исследований, основание: договор № 142 от 10.03.2022 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-2010п-06Р
10. **НД на методы исследования, подготовку проб:** 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, ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом». ПНД Ф 14.1:2:4.114-97  
Протокол составлен на трех страницах, характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ



(ФР.1.31.2014.18118) «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, 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, ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» п. 4, 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	Свидетельство № С-БМ/79462740 от 09.07.2021 г.	до 08.07.2022 г
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	Свидетельство № С-БМ/98438213 от 29.09.2021 г.	до 28.09.2022 г
3.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	Свидетельство № С-БМ/10-11-2021/108005548 от 10.11.2021 г.	до 09.11.2022 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: 20 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>174</u> Дата начала испытаний: 20 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 06 мая 2022 г.				
1.	Жесткость	<sup>0</sup> Ж	6,6 ± 1,0	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	453,0 ± 40,8	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
3.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	1,04 ± 0,21	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
4.	Водородный показатель рН	ед. рН	7,5 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
5.	Запах при 20°С	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
6.	Запах при 60°С	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
7.	Цветность	градус цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868 - 2012
8.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016
9.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,24 ± 0,04	ГОСТ 4386-89 п. 1
10.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	51,5 ± 9,3	ГОСТ 4245-72 п. 2
11.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п. 5
12.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	22,7 ± 3,4	ГОСТ 33045-2014 п. 9
13.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,005 ± 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
14.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п. 3
15.	Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4
16.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 20 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>174</u> Дата начала испытаний: 20 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 06 мая 2022 г.				
17.	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
18.	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

Бурякова О.Н. \_\_\_\_\_ химик-эксперт медицинской организации  
(подпись)

Переверзева В.В. \_\_\_\_\_ лаборант  
(подпись)

Барабушка Е.В. \_\_\_\_\_ лаборант  
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Хорина М.В. \_\_\_\_\_ лаборант  
(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

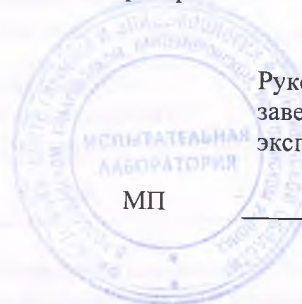


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

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: [rssgsen5@vandex.ru](mailto:rssgsen5@vandex.ru)

Испытательная лаборатория



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,  
заведующий лабораторией-химик-  
эксперт медицинской организации

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

подпись

«06» мая 2022 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2010п от 06 мая 2022 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 2010п от 06 мая 2022 г.)

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения  
ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 Телефон 8 (473 94) 5-01-34
2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.
3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.
4. **Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**  
Вода питьевая
5. **Место отбора/измерений** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина ) администрации Березовского сельского поселения. Воронежская область, Подгоренский район, поселок Красный Восход, ул.Строительная, 5а
6. **Информация об отборе/измерениях**  
Дата и время отбора/измерений: 20 апреля 2022 г. 10:10  
ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского 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): 20 апреля 2022 г. 11:20  
ГОСТ 31861 - 2012 «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 образцов (проб) продукции № 2010п от 20.04.2022 г. Цель исследований, основание: договор № 142 от 10.03.2022 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-2010п-06Р
10. **НД на методы исследования, подготовку проб:** ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» п. 6.

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

**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	Свидетельство № С-БМ/79462740 от 09.07.2021 г.	до 08.07.2022 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: 20 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>174</u> Дата начала испытаний: 20 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 06 мая 2022 г.				
1.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	116,1 ± 12,8	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**

Бурякова О.Н. \_\_\_\_\_ химик-эксперт медицинской организации  
(подпись)

**18. Лицо ответственное за оформление протокола**  
Хорина М:В. \_\_\_\_\_ лаборант  
(подпись)

**ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА**