

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. № 1 из 2
	Экспертное заключение	

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Смоленской области»  
№ 21-П от 28.02.2022 года

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Сафоновский филиал

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015 года

215505, Смоленская область, г. Сафонов, ул. Октябрьская, д.68

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 13744 от «23» июля 2024 года

по результатам лабораторных испытаний

**Заявитель:** Администрация Лехминского сельского поселения Холм-Жирковского района Смоленской области

**Юридический адрес:** Смоленская область, Холм-Жирковский район, д. Лехмино, пер. Центральный, д. 2

**Фактический адрес:** Смоленская область, Холм-Жирковский район, д. Лехмино, пер. Центральный, д. 2

(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** заявка № 67-20С/823-2024 от 15.07.2024 г.

**Состав экспертных материалов:** протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ Сафоновского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 2864С от 19.07.2024 года, № 2865С от 23.07.2024 года.

#### Установлено:

Дата проведения инспекции: 23 июля 2024 года.

Объект инспекции: питьевая вода нецентрализованного водоснабжения.

В исследованной пробе холодной питьевой воды нецентрализованного водоснабжения (шахтный колодец) мутность (по формазину) составляет  $5,5 \pm 1,1$  ЕМФ, при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ. Остальные определяемые органолептические (цветность, запах, привкус), санитарно-гигиенические (жесткость общая, нитраты (по NO<sub>3</sub>), нитриты (по NO<sub>2</sub>)) и микробиологические (E. coli, общее микробное число, обобщенные колиформные бактерии) показатели соответствуют гигиеническим нормативам.

#### Заключение:

Исследованная проба холодной питьевой воды нецентрализованного водоснабжения, отобранная 19.07.2024 года из шахтного колодца деревни Нестеровка Администрации Лехминского сельского поселения Холм - Жирковского района Смоленской области,

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. № 2 из 2
	Экспертное заключение	

расположенного по адресу: Смоленская область, Холм-Жирковский район, д. Лехмино, пер. Центральный, д. 2 по определяемым органолептическим (мутность (по формазину)) показателям не соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». По остальным определяемым органолептическим, санитарно-гигиеническим и микробиологическим показателям соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Ответственный исполнитель

(подпись)

О. С. Рыбакова, главный врач Сафоновского филиала, врач по общей гигиене

(подпись)

Е.А. Михайлова, главный врач Вяземского филиала, врач по общей гигиене, заместитель технического директора ОИ



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»)**

**Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»**

Юридический адрес: 214013, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12,  
тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: [Fbuz67@fguz-sm.ru](mailto:Fbuz67@fguz-sm.ru)  
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001


Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литер А; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литер Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литер Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литер Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литер В; 215110, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Герцена ул., дом 16; 215111, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Красноармейское шоссе ул., дом 76; 215505, Россия, Смоленская обл., Сафоновский р-н, Сафоново г., Октябрьская ул., дом 68; 216500, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Карла Маркса ул., дом 32; 216501, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Энгельса ул., дом 7

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510109

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ.

Инженер

  
23.07.2024

**В.А. Фельзенмайер**



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2865С от 23.07.2024**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Лехминского сельского поселения Холм-Жирковского района Смоленской области

**2. Юридический адрес:** Смоленская область, Холм-Жирковский район, д.Лехмино, пер. Центральный, д. 2  
**Фактический адрес:** Смоленская область, Холм-Жирковский район, д.Лехмино, пер. Центральный, д. 2

**3. Наименование образца (пробы):** Вода источника нецентрализованного водоснабжения

**4. Место отбора:** Администрация Лехминского сельского поселения Холм-Жирковского района Смоленской области, Холм-Жирковский район, д.Лехмино, пер. Центральный, д. 2, шахтный колодец д.Нестеровка

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 19.07.2024 10:50

Ф.И.О., должность: Князева Л. А., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.07.2024 11:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

**6. Дополнительные сведения:** Протокол(акт) отбора № 2864 от 19.07.2024

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20С/823-2024 от 15.07.2024

Проба отобрана в присутствии главы МО Борисовой Н.В.

Упаковка стерильная стеклянная бутылка

Условия хранения соблюдены

Вес, объем пробы 0,5 л

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

табл. 3.6 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 2.24.2865 С**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4 «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации»

Протокол лабораторных испытаний № 2865С от 23.07.2024 распечатан 23.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2423	34127-07	С-ВЧ/13-06-2024/346891618 от 13.06.2024	12.06.2025
2	Весы лабораторные ВЛГЭ-210	G04-026	67763-17	С-ВЧ/28-06-2024/350296605 от 28.06.2024	27.06.2025

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Место осуществления деятельности:** 215505, Смоленская область, Сафоновский район, г. Сафонов, ул. Октябрьская, д.68

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 19.07.2024 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 2865 дата начала испытаний 19.07.2024 11:40 дата выдачи результата 23.07.2024 10:35					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	11	не более 100	МУК 4.2.3963-23, п.5.2-п.5.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.6.3

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Сидорюк А. А., оператор ЭВМ

конец протокола испытаний № 2865С от 23.07.2024

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Смоленской области»

Юридический адрес: 214013, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12,  
тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: [Fbuz67@fguz-sm.ru](mailto:Fbuz67@fguz-sm.ru)  
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литер А; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литер Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литер Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литер Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литер В; 215110, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Герцена ул., дом 16; 215111, Россия, Смоленская обл., Вяземский р-н, Вязьма г., Красноармейское шоссе ул., дом 76; 215505, Россия, Смоленская обл., Сафоновский р-н, Сафоново г., Октябрьская ул., дом 68; 216500, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Карла Маркса ул., дом 32; 216501, Россия, Смоленская обл., Рославльский р-н, Рославль г., Энгельса ул., дом 7

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510109

УТВЕРЖДАЮ:

Ио заместителя руководителя ИЛЦ,  
Врач-бактериолог

Л.И. Александрова

19.07.2024



ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2864С от 19.07.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Лехминского сельского поселения Холм-Жирковского района Смоленской области

2. Юридический адрес: Смоленская область, Холм-Жирковский район, д.Лехмино, пер. Центральный, д. 2  
Фактический адрес: Смоленская область, Холм-Жирковский район, д.Лехмино, пер. Центральный, д. 2

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Администрация Лехминского сельского поселения Холм-Жирковского района Смоленской области, Холм-Жирковский район, д.Лехмино, пер. Центральный, д. 2, шахтный колодец д.Нестеровка

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19.07.2024 10:50

Ф.И.О., должность: Князева Л. А., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.07.2024 11:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения: Протокол(акт) отбора № 2864 от 19.07.2024

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20С/823-2024 от 15.07.2024

Проба отобрана в присутствии главы МО Борисовой Н.В.

Упаковка стекло + пластик

Условия хранения соблюдены

Вес, объем пробы 2 л

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

табл. 3.1, табл. 3.13, табл. 3.3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 1.24.2864 С

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости

Протокол лабораторных испытаний № 2864С от 19.07.2024 распечатан 19.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ  
ГОСТ 33045-2014, п.9 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

#### 10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1506007	58561-14	С-ВЧ/28-11-2023/297508087 от 28.11.2023	27.11.2024
2	Баня водяная STEGLER WB-2	201709272216	-	0000ЕТ-001356-2024 от 03.07.2024	02.07.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 215505, Смоленская область, Сафоновский район, г. Сафонов, ул. Октябрьская, д.68

#### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 19.07.2024 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2864 дата начала испытаний 19.07.2024 12:00 дата выдачи результата 19.07.2024 13:52					
1	Мутность (по формазину)	ЕМФ	5,5±1,1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	7,6±2,3	не более 30	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б
3	Запах	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 1-2 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 19.07.2024 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2864 дата начала испытаний 19.07.2024 12:00 дата выдачи результата 19.07.2024 13:52					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,7±0,8	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А
2	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов) / Нитраты (по NO3)	мг/дм3	3,3±0,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014, п.9 метод Д
3	Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов) / Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,059±0,029	не более 3	ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б

Дополнительная информация:

Измерение мутности (по формазину) проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.

Определение цветности проводилось при постоянной комнатной температуре (20 ±5) град.С; градусы цветности выражены по хром-кобальтовой (Сг-Со) шкале цветности.

Результаты испытаний №№ 1-3 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сидорук А. А., оператор ЭВМ

конец протокола испытаний № 2864С от 19.07.2024