**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**
**Сафоновский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**
**Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015 года**
**215505, Смоленская область, г. Сафоново, ул. Октябрьская, д.68**

# ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
## № 16407 от «23» сентября 2026 года
## по результатам гигиенической оценки лабораторных испытаний

**Заявитель:** Муниципальное Унитарное Предприятие «Единая водоснабжающая организация» муниципального образования «Духовщинский муниципальный округ» Смоленской области

**Юридический адрес:** 216200, Смоленская область, Духовщинский район, г. Духовщина, ул. Советская, дом 65/49

**Фактический адрес**: 216200, Смоленская область, Духовщинский район, г. Духовщина, ул. Советская, дом 65/49

(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** заявка № 67-20С/934-2026 от 08.09.2026 года.

**Состав экспертных материалов**: протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ Сафоновского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 3899С от 18.09.2026 года, № 3911С от 21.09.2026 года.

**Установлено:** Дата проведения инспекции**:** 23.09.2026 года; дата выдачи: 23.09.2026 года.

Объект инспекции: Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения.

В исследованной пробе воды подземного источника централизованного водоснабжения (артезианская скважина ГВК 66200370 ТВР 0121) органолептические (мутность (по формазину), цветность, запах, привкус), микробиологические (E. coli, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число) показатели соответствуют гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Исследованная проба воды подземного источника централизованного водоснабжения, отобранная 17.09.2026 года из артезианской скважины ГВК 66200370 ТВР 0121 Муниципального Унитарного Предприятия «Единая водоснабжающая организация» муниципального образования «Духовщинский муниципальный округ» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, м.о. Духовщинский, п. Пречистое, ул. Школьная, по исследованным показателям соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам: раздел III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; раздел V, п. 91 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному

воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Ответственные исполнители _____ С.Ф. Девятов, врач по общей гигиене, стажер
(подпись)

_____ А.В. Зыков, врач по общей гигиене
(подпись)

_____ А.Г. Степанова, врач по общей гигиене,
(подпись) заместитель технического директора ОИ

М.П.

Сафоновский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

**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, Россия, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12,
тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: 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, литера А, тел.: +7 (4812) 38-42-04, e-mail: fbuz67@fguz-sm.ru; 214013, Россия, Смоленская обл, Смоленск г, Тульский пер, дом 12, литера Б, тел.: +7 (4812) 38-42-04, e-mail: fbuz67@fguz-sm.ru; 215505, Россия, Смоленская обл, Сафоновский район, г. Сафоново, ул. Октябрьская, д. 68, тел.: +7 (48142) 3-03-01, e-mail: fbuzsf@fguz-sm.ru; 214018, Россия, Смоленская обл, Смоленск г, Тенишевой ул, дом 26, литера Д, тел.: +7 (4812) 55-11-21, e-mail: fbuz67@fguz-sm.ru; 214018, Россия, Смоленская обл, Смоленск г, Тенишевой ул, дом 26, литера Ж, тел.: +7 (4812) 55-03-72, e-mail: fbuz67@fguz-sm.ru; 214018, Россия, Смоленская обл, Смоленск г, Тенишевой ул, дом 26, литера В, тел.: +7 (4812) 61-18-07, e-mail: fbuz67@fguz-sm.ru; 216501, Россия, Смоленская обл, Рославльский р-н, Рославль г, Энгельса ул, дом 7, тел.: +7(48134)63640, e-mail: roslavlfguz@fguz-sm.ru; 215111, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г, Красноармейское шоссе ул, дом 7б, тел.: +7(48131)2-57-20, e-mail: vzmfbuz@fguz-sm.ru; 216500, Россия, Смоленская обл, Рославльский р-н, Рославль г, Карла Маркса ул, д. 32, тел.: +7 (48134) 4-04-69, e-mail: roslavlfguz@fguz-sm.ru; 215110, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г, Герцена ул, д. 16, тел.: +7 (48131) 2-03-22, e-mail: vzmfbuz@fguz-sm.ru

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

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. заместителя руководителя ИЛЦ.
Врач-бактериолог
_____ Л.И. Александрова
18.09.2026

Сафоновский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

# ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3899С от 18.09.2026

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие "Единая водоснабжающая организация" муниципального образования "Духовщинский муниципальный округ" Смоленской области

**2. Юридический адрес:** 216200, Смоленская область, Духовщинский муниципальный округ, г. Духовщина, ул. Советская, дом 65/49
Фактический адрес: 216200, Смоленская область, Духовщинский муниципальный округ, г. Духовщина, ул. Советская, дом 65/49

**3. Наименование образца испытаний (пробы), описание:** Подземные воды

**4. Место отбора:** Муниципальное унитарное предприятие "Единая водоснабжающая организация" муниципального образования "Духовщинский муниципальный округ" Смоленской области, 216200, Смоленская область, Духовщинский муниципальный округ, г. Духовщина, ул. Советская, дом 65/49, артезианская скважина ГВК 66200370, точка водного реестра 0121, Смоленская область, м.о. Духовщинский, п. Пречистое, ул. Школьная

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 17.09.2026 08:10

**Ф.И.О., должность:** Глыздова О.В., инженер-эколог

**Условия доставки:** соблюдены

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 17.09.2026 14:00

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

**6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 1768С от 17.09.2026
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20С/934-2026 от 08.09.2026
Проба (образец) отобрана и доставлена заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности в части отбора и доставки


Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

проб (образцов).
Проба принята и направлена в отдел приема проб специалистом группы отбора образцов ИЛЦ Бохоновой С.И.
Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).
Сведения о состоянии проб (образцов): при отборе отклонений от требований нормативной документации не выявлено
Упаковка стекло + пластик
Условия хранения соблюдены
Вес, объем пробы 2,5 л.

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**
табл. 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 1.26.3899 С**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б Вода. Методы определения цветности
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/20-11-2025/482632687 от 20.11.2025 | 19.11.2026 |
| 2 | Баня водяная STEGLER WB-2 | 201709272216 | - | 00004569/-26-2026 от 01.07.2026 | 30.06.2027 |

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

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

## 13. Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**<br>Санитарно-гигиеническая лаборатория Сафоновского филиала<br>Образец поступил 17.09.2026 14:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3899<br>испытания проведены по адресу::215505, Смоленская область, Сафоновский район, г. Сафоново, ул. Октябрьская, д.68<br>дата начала испытаний 17.09.2026 14:30 дата выдачи результата 17.09.2026 16:53 | | | | | |
| 1 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | менее 0,5 | не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Цветность | градус | 8,5±2,6 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б |
| 3 | Запах | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 4 | Привкус | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |

Дополнительная информация:
Определение запаха проводилось органолептическим методом при температурах 20 и 60 °С.
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 (Cr-Co) шкале цветности.
Результаты испытаний № 2 выданы с учетом погрешности при P=0,95.
Результаты испытаний № 1 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Проскурякова В. П., оператор ЭВМ

конец протокола лабораторных испытаний № 3899С от 18.09.2026


Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**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, Россия, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12,
тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: 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, литера А, тел.: +7 (4812) 38-42-04, e-mail: fbuz67@fguz-sm.ru; 214013, Россия, Смоленская обл, Смоленск г, Тульский пер, дом 12, литера Б, тел.: +7 (4812) 38-42-04, e-mail: fbuz67@fguz-sm.ru; 215505, Россия, Смоленская обл, Сафоновский район, г. Сафоново, ул. Октябрьская, д. 68, тел.: +7 (48142) 3-03-01, e-mail: fbuzsf@fguz-sm.ru; 214018, Россия, Смоленская обл, Смоленск г, Тенишевой ул, дом 26, литера Д, тел.: +7 (4812) 55-11-21, e-mail: fbuz67@fguz-sm.ru; 214018, Россия, Смоленская обл, Смоленск г, Тенишевой ул, дом 26, литера Ж, тел.: +7 (4812) 55-03-72, e-mail: fbuz67@fguz-sm.ru; 214018, Россия, Смоленская обл, Смоленск г, Тенишевой ул, дом 26, литера В, тел.: +7 (4812) 61-18-07, e-mail: fbuz67@fguz-sm.ru; 216501, Россия, Смоленская обл, Рославльский р-н, Рославль г, Энгельса ул, дом 7, тел.: +7(48134)63640, e-mail: roslavlfguz@fguz-sm.ru; 215111, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г, Красноармейское шоссе ул, дом 7б, тел.: +7(48131)2-57-20, e-mail: vzmfbuz@fguz-sm.ru; 216500, Россия, Смоленская обл, Рославльский р-н, Рославль г, Карла Маркса ул, д. 32, тел.: +7 (48134) 4-04-69, e-mail: roslavlfguz@fguz-sm.ru; 215110, Россия, Смоленская обл, Вяземский р-н, Вязьма г, Герцена ул, д. 16, тел.: +7 (48131) 2-03-22, e-mail: vzmfbuz@fguz-sm.ru

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

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. заместителя руководителя ИЛЦ.
Эксперт-физик по контролю за
источниками ионизирующих и
неионизирующих излучений
_____ О.В. Писарева
21.09.2026

Сафоновский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

# ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3911С от 21.09.2026

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие "Единая водоснабжающая организация" муниципального образования "Духовщинский муниципальный округ" Смоленской области

**2. Юридический адрес:** 216200, Смоленская область, Духовщинский муниципальный округ, г. Духовщина, ул. Советская, дом 65/49
Фактический адрес: 216200, Смоленская область, Духовщинский муниципальный округ, г. Духовщина, ул. Советская, дом 65/49

**3. Наименование образца испытаний (пробы), описание:** Подземные воды

**4. Место отбора:** Муниципальное унитарное предприятие "Единая водоснабжающая организация" муниципального образования "Духовщинский муниципальный округ" Смоленской области, 216200, Смоленская область, Духовщинский муниципальный округ, г. Духовщина, ул. Советская, дом 65/49, артезианская скважина ГВК 66200370, точка водного реестра 0121, Смоленская область, м.о. Духовщинский, п. Пречистое, ул. Школьная

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 17.09.2026 08:10

**Ф.И.О., должность:** Глыздова О.В., инженер-эколог

**Условия доставки:** соблюдены

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 17.09.2026 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб.".

**6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 1768С от 17.09.2026
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20С/934-2026 от 08.09.2026
Проба (образец) отобрана и доставлена заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности в части отбора и доставки проб (образцов).
Проба принята и направлена в отдел приема проб специалистом группы отбора образцов ИЛЦ Бохоновой С.И.
Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).
Сведения о состоянии проб (образцов): при отборе отклонений от требований нормативной документации не выявлено
Упаковка стерильная стеклянная бутылка
Условия хранения соблюдены
Вес, объем пробы 0,5 л.

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**
табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 2.26.3911 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»
МУК 4.2.3963-23, п.5.2-п.5.3 «Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Бактериологические методы исследования воды»
МУК 4.2.3963-23, п.6.3 «Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Бактериологические методы исследования воды»

**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/10-02-2026/503262970 от 10.02.2026 | 09.02.2027 |
| 2 | Весы лабораторные ВЛТЭ-210 | G04-026 | 67763-17 | С-ВЧ/26-06-2026/536476724 от 26.06.2026 | 25.06.2027 |

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

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

## 13. Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| **БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Бактериологическая лаборатория Сафоновского филиала<br>Образец поступил 17.09.2026 14:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3911<br>испытания проведены по адресу::215505, Смоленская область, Сафоновский район, г. Сафоново, ул. Октябрьская, д.68<br>дата начала испытаний 17.09.2026 14:10 дата выдачи результата 21.09.2026 11:07 | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4 |
| 2 | Общее микробное число | КОЕ/см3 | 4 | не более 50 | МУК 4.2.3963-23, п.5.2-п.5.3 |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23, п.6.3 |

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Проскурякова В. П., оператор ЭВМ

конец протокола лабораторных испытаний № 3911С от 21.09.2026