

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

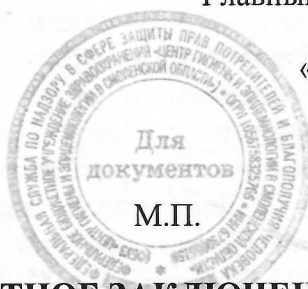
УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Смоленской области»
№ 21-П от 28.02.2022 года

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12**

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»,
Руководитель Органа инспекции
Е.Г. Майорова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 19801 от «06» октября 2025 года
по результатам лабораторных испытаний**

Заявитель: МУП «Ресурс» муниципального образования «Починковский район» Смоленской области.

Юридический адрес: Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Твардовского, д. 10а.

Фактический адрес: Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Твардовского, д. 10а.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Заявка № 67-20/4485-2025 от 07.08.2025г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 11250 от 11.09.2025г.

Установлено: Дата проведения инспекции: 06.10.2025 года; дата выдачи: 06.10.2025 года.

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

Проба холодной питьевой воды, отобранная 03.09.2025г. в 11:00 Испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» из артезианской скважины ТВР 2015 ГВК б/н МУП «Ресурс» муниципального образования «Починковский район» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Ламоново, исследована по органолептическим (запах, цветность, мутность (по формазину), привкус), обобщенным (водородный показатель (рН), общая минерализация (сухой остаток), жесткость общая, окисляемость перманганатная, нефтепродукты, суммарно, поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные), микробиологическим (общее микробное число, обобщенные колиформные бактерии, E.coli) показателям, содержанию химических (аммиак, нитриты, нитраты, сульфаты, хлориды, фториды, марганец, железо, медь, мышьяк, стронций, молибден, кадмий, ртуть, свинец)

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

веществ и содержанию пестицидов (1,2,3,4,5,6 –гексахлорциклогексан (гамма-изомер), 2,4 Д кислота, ДДТ (сумма изомеров)).

В исследованной пробе холодной питьевой воды **запах – 3 балла (затхлый)** при гигиеническом нормативе не более 2 баллов, **привкус – 3 балла (затхлый)** при гигиеническом нормативе не более 2 баллов, **мутность (по формазину) – 51,1±7,2 ЕМФ** при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ, **жесткость общая 7,6±1,1 мг-экв/дм³** при гигиеническом нормативе не более 7,0 мг-экв/дм³, **окисляемость перманганатная 6,2±0,6 мг/дм³** при гигиеническом нормативе не более 5,0 мг/дм³, **содержание железа превышает гигиенический норматив в 15 раз**, ДДТ (сумма изомеров) – менее 0,0001 мг/дм³ (не нормируется).

По остальным исследованным показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из артезианской скважины ТВР 2015 ГВК б/н МУП «Ресурс» муниципального образования «Починковский район» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Ламоново, по исследованным органолептическим (мутность по формазину, запах, привкус) показателям, обобщенным (окисляемость перманганатная, жесткость общая), содержанию железа **не соответствует** государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам: раздел III, таблица 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», 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, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

По остальным исследованным показателям качество воды **соответствует** требованиям: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Ответственные исполнители




(подпись)

Матвеева М.Н., врач по
общей гигиене, стажер



(подпись)

Кучкина В.В., врач по общей
гигиене



(подпись)

Гоголина А.Е., и.о.
заведующего
санитарно - гигиеническим
отделом, врач по общей
гигиене, технический
директор 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»

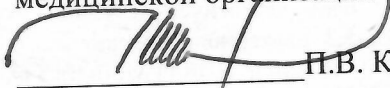
Юридический адрес: 214013, Смоленская область, Смоленск г, пер. Тульский, дом 12,
тел.: (4812) 38-42-04, e-mail: Fbuz67@fguz-sm.ru

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; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера В; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера 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 7б; 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:
Руководитель ИЛЦ, Заведующий
отделением радиологических
исследований - химик-эксперт
медицинской организации


Н.В. Куцева
11.09.2025

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 11250 от 11.09.2025



1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Ресурс"

2. Юридический адрес: Смоленская область, г. Починок, ул. Твардовского, д.10а
Фактический адрес: Смоленская область, г. Починок, ул. Твардовского, д.10а

3. Наименование образца испытаний (пробы), описание: Вода подземного источника

4. Место отбора: _ Артскважина ТВР 2015 ГВК б/н, МУП "Ресурс", Смоленская область, Починковский район, д.Ламоново

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 03.09.2025 11:00

Ф.И.О., должность: Язикова Т. В., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.09.2025 13:30

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 № 11250 от 03.09.2025

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20/4485-2025 от 07.08.2025

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: соблюдены, автотранспорт

Упаковка: ПЭТ, стеклянная, стерильная, стеклянная

Вес объем пробы для испытаний: 5,5л

Проба отобрана в присутствии: гл. инженера Попова А.А.

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

табл. 3.3, табл. 3.13, табл. 3.14, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол лабораторных испытаний № 11250 от 11.09.2025 распечатан 11.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. Код образца (пробы): 2.1.25.11250 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72, п.3.1 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
 ГОСТ 23950-88 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации стронция.
 ГОСТ 31857-2012, п.3, метод 1 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ
 ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
 ГОСТ 31858-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией."
 ГОСТ 31868-2012, п.5, метод Б Вода. Методы определения цветности
 ГОСТ 31870-2012, метод 1 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии
 ГОСТ 31940-2012, п.6, метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
 ГОСТ 31941-2012, п.5, метод 2 Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д
 ГОСТ 31950-2012, п.3, метод 1 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией
 ГОСТ 31954-2012, п.4, метод А Вода питьевая. Методы определения жёсткости
 ГОСТ 33045-2014, п.5, метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
 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 4011-72, п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
 ГОСТ 4245-72, п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
 ГОСТ 4386-89, п.3 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.
 ГОСТ Р 55684-2013, способ Б Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
 МУК 4.2.3963-23 п.6.3 Бактериологические методы исследования воды
 МУК 4.2.3963-23 п.7.3 Бактериологические методы исследования воды
 МУК 4.2.3963-23, п.5.2-5.3 Бактериологические методы исследования воды
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г) Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом
 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
 ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.) Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-Z.ЭТА-Т"	667	14981-10	С-А/14-03-2025/417283590 от 14.03.2025	13.03.2026
2	Хроматограф жидкостный "Стайер"	187	16547-05	С-ВЧ/23-07-2025/449729479 от 23.07.2025	22.07.2026
3	рН-метр - анализатор воды рН211	811072	20378-00	С-ВЧ/29-08-2025/460046524 от 29.08.2025	28.08.2026
4	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исполнение 2	052552	18482-09	С-ВЧ/12-09-2024/370108825 от 12.09.2024	11.09.2025
5	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02", модификация "Флюорат-02-3М"	5750	14093-04	С-ВЧ/16-09-2024/371119467 от 16.09.2024	15.09.2025
6	рН-метр - анализатор воды рН211	811092	20378-00	С-ВЧ/29-08-2025/460046560 от 29.08.2025	28.08.2026
7	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "АА-7000"	А 30664901521	19381-09	С-ВЧ/14-05-2025/432241771 от 14.05.2025	13.05.2026
8	Весы электронные Explorer Pro, EP 214 С	1129461796	16313-08	С-ВЧ/17-06-2025/441405215 от 17.06.2025	16.06.2026

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
9	pH-метр, Эксперт	2421	34127-07	С-ВЧ/06-06-2025/438256794 от 06.06.2025	05.06.2026
10	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ585	44866-10	С-ВЧ/14-05-2025/432241777 от 14.05.2025	13.05.2026
11	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 №2	221	299-11	С-ВЧ/24-03-2025/419526334 от 24.03.2025	23.03.2028
12	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛГЭ-210С	К07-017	69452-17	С-ВЧ/11-04-2025/424671177 от 11.04.2025	10.04.2026
13	Бюретка 1-2-10-0,05	б/н	-	первичная поверка от 01.01.2019	бессрочно
14	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	1364	58356-14	С-СП/25-04-2025/428898705 от 25.04.2025	24.04.2026
15	Бюретка 1-2-25-0,1	б/н	-	первичная поверка от 01.01.2019	бессрочно

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

12. Место осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А

214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 03.09.2025 15:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 11250					
дата начала испытаний 03.09.2025 16:05 дата выдачи результата 10.09.2025 15:44					
1	Запах	балл	3 (затхлый)	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	3 (затхлый)	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Цветность	градус	14,4±2,9	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012, п.5, метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	51,1±7,2	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 3-4 выданы с учетом погрешности при P=0,95.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.09.2025 15:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 11250					
дата начала испытаний 03.09.2025 16:05 дата выдачи результата 10.09.2025 15:44					
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан гамма-изомер (ГХЦГ) / 1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (гамма-изомер)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота / 2,4-Д кислота	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012, п.5, метод 2
3	массовая концентрация аммиака и ионов аммония / Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	1,03±0,21	не более 1,5	ГОСТ 33045 - 2014, п.5, метод А
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г)
5	Сухой остаток / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	336±34	не более 1000	ГОСТ 18164-72, п.3.1
6	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,6±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954 - 2012, п.4, метод А
7	Окисляемость	мг/дм ³	6,2±0,6	не более 5,0	ГОСТ Р 55684 - 2013, способ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	перманганатная				Б
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,011±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857 - 2012, п.3, метод 1
10	массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов) / Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,007±0,003	не более 3	ГОСТ 33045 - 2014, п.6, метод Б
11	массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов) / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,30±0,06	не более 45	ГОСТ 33045 - 2014, п.9, метод Д
12	массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов) / Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	4,9±1,4	не более 500	ГОСТ 31940 - 2012, п.6, метод 3
13	Хлориды / Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245 - 72, п.2
14	массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) / Фториды (F ⁻)	мг/л	0,15±0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386 - 89, п.3
15	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,042±0,012	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)
16	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	4,5±0,7	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72, п.2
17	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)
18	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870 - 2012, метод 1
19	Стронций	мг/дм ³	1,32±0,26	не более 7	ГОСТ 23950 - 88
20	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,07	ГОСТ 31870 - 2012, метод 1
21	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870 - 2012, метод 1
22	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950 - 2012, п.3, метод 1
23	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870 - 2012, метод 1
24	Количество ДДТ (сумма изомеров и метаболитов) / ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012

Дополнительная информация:

Измерение мутности 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 №№ 3-7, 10-12, 14-16, 19 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний № 8 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2.

Результаты испытаний №№ 1-2, 9, 13, 17-18, 20-24 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований

Результаты испытаний №№ 4, 9, 22 равны среднеарифметическому значению результатов двух параллельных определений

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 03.09.2025 13:40

Регистрационный номер пробы в журнале 11250

дата начала испытаний 03.09.2025 13:40 дата выдачи результата 05.09.2025 12:14

1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli) / E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) / Общее микробное число	КОЕ/см ³	1	не более 50	МУК 4.2.3963-23, п.5.2-5.3

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Галкина М. С., оператор

конец протокола лабораторных испытаний № 11250 от 11.09.2025

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**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015 года
214013 г. Смоленск, Тульский переулоч, д.12**

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»,
Руководитель Органа инспекции
Е.Г. Майорова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 19800 от «06» октября 2025 года
по результатам лабораторных испытаний**

Заявитель: МУП «Ресурс» муниципального образования «Починковский район» Смоленской области.

Юридический адрес: Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Твардовского, д. 10а.

Фактический адрес: Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Твардовского, д. 10а.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Заявка № 67-20/4485-2025 от 07.08.2025г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 11251 от 11.09.2025г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 06.10.2025 года; дата выдачи: 06.10.2025 года.

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

Проба холодной питьевой воды, отобранная 03.09.2025г. в 11:30 Испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» из артезианской скважины ТВР 1990 ГВК 66203931 МУП «Ресурс» муниципального образования «Починковский район» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Белик, 40 м северо-восточнее д. №3, исследована по органолептическим (запах, цветность, мутность (по формазину), привкус), обобщенным (водородный показатель (рН), общая минерализация (сухой остаток), жесткость общая, окисляемость перманганатная, нефтепродукты, суммарно, поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные), микробиологическим (общее микробное число, обобщенные колиформные бактерии, E.coli) показателям, содержанию химических (аммиак, нитриты, нитраты, сульфаты, хлориды, фториды, марганец, железо, медь, мышьяк, стронций, молибден,

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

кадмий, ртуть, свинец) веществ и содержанию пестицидов (1,2,3,4,5,6 –гексахлорциклогексан (гамма-изомер), 2,4 Д кислота, ДДТ (сумма изомеров)).

В исследованной пробе холодной питьевой воды мутность (по формазину) – $4,0 \pm 0,8$ ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ, содержание железа превышает гигиенический норматив в 4,1 раза, ДДТ (сумма изомеров) – менее $0,0001 \text{ мг/дм}^3$ (не нормируется).

По остальным исследованным показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:


Качество холодной питьевой воды, отобранной из артезианской скважины ТВР 1990 ГВК 66203931 МУП «Ресурс» муниципального образования «Починковский район» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Белик, 40 м северо-восточнее д. №3, по исследованным органолептическим (мутность по формазину) показателям, содержанию железа не соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам: раздел III, таблица 3.1, 3.13 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, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

По остальным исследованным показателям качество воды соответствует требованиям: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Ответственные исполнители


(подпись)

Матвеева М.Н., врач по
общей гигиене, стажер


(подпись)

Кучкина В.В., врач по общей
гигиене


(подпись)

Гоголина А.Е., и.о.
заведующего
санитарно - гигиеническим
отделом, врач по общей
гигиене, технический
директор 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

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; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера 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 7б; 215505, Россия, Смоленская обл., Сафоновский р-н, Сафонов 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:

Руководитель ИЛЦ. Заведующий
отделением радиологических
исследований - химик-эксперт
медицинской организации



Н.В. Куцева
11.09.2025

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 11251 от 11.09.2025

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Ресурс"

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Починок, ул. Твардовского, д.10а
Фактический адрес: Смоленская область, г. Починок, ул. Твардовского, д.10а

3. **Наименование образца испытаний (пробы), описание:** Вода подземного источника

4. **Место отбора:** Артскважина ТВР 1990 ГВК 66203931 МУП "Ресурс", Смоленская область, Починковский район, д. Белик, 40 м северо-восточнее д. №3

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 03.09.2025 11:30

Ф.И.О., должность: Язикова Т. В., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.09.2025 13:30

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 № 11250 от 03.09.2025

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20/4485-2025 от 07.08.2025

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: соблюдены, автотранспорт

Упаковка: ПЭТ, стеклянная, стерильная, стеклянная

Вес объем пробы для испытаний: 5,5л

Проба отобрана в присутствии: гл. инженера Попова А.А.

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

табл. 3.3, табл. 3.13, табл. 3.14, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72, п.3.1 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
 ГОСТ 23950-88 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации стронция.
 ГОСТ 31857-2012, п.3, метод 1 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ
 ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
 ГОСТ 31858-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией."
 ГОСТ 31868-2012, п.5, метод Б Вода. Методы определения цветности
 ГОСТ 31870-2012, метод 1 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии
 ГОСТ 31940-2012, п.6, метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
 ГОСТ 31941-2012, п.5, метод 2 Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д
 ГОСТ 31950-2012, п.3, метод 1 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией
 ГОСТ 31954-2012, п.4, метод А Вода питьевая. Методы определения жёсткости
 ГОСТ 33045-2014, п.5, метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
 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 4011-72, п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
 ГОСТ 4245-72, п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
 ГОСТ 4386-89, п.3 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.
 ГОСТ Р 55684-2013, способ Б Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
 МУК 4.2.3963-23 п.6.3 Бактериологические методы исследования воды
 МУК 4.2.3963-23 п.7.3 Бактериологические методы исследования воды
 МУК 4.2.3963-23, п.5.2-5.3 Бактериологические методы исследования воды
 ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г) Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом
 ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 (издание 2012 г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
 ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (издание 2020 г.) Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-Z.ЭТА-Т"	667	14981-10	С-А/14-03-2025/417283590 от 14.03.2025	13.03.2026
2	Хроматограф жидкостный "Стайер"	187	16547-05	С-ВЧ/23-07-2025/449729479 от 23.07.2025	22.07.2026
3	рН-метр - анализатор воды рН211	811072	20378-00	С-ВЧ/29-08-2025/460046524 от 29.08.2025	28.08.2026
4	Комплексе аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исполнение 2	052552	18482-09	С-ВЧ/12-09-2024/370108825 от 12.09.2024	11.09.2025
5	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02", модификация "Флюорат-02-3М"	5750	14093-04	С-ВЧ/16-09-2024/371119467 от 16.09.2024	15.09.2025
6	рН-метр - анализатор воды рН211	811092	20378-00	С-ВЧ/29-08-2025/460046560 от 29.08.2025	28.08.2026
7	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "АА-7000"	А 30664901521	19381-09	С-ВЧ/14-05-2025/432241771 от 14.05.2025	13.05.2026
8	Весы электронные Explorer Pro, EP 214 С	1129461796	16313-08	С-ВЧ/17-06-2025/441405215 от 17.06.2025	16.06.2026

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
9	pH-метр, Эксперт	2421	34127-07	С-ВЧ/06-06-2025/438256794 от 06.06.2025	05.06.2026
10	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ585	44866-10	С-ВЧ/14-05-2025/432241777 от 14.05.2025	13.05.2026
11	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 №2	221	299-11	С-ВЧ/24-03-2025/419526334 от 24.03.2025	23.03.2028
12	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С	К07-017	69452-17	С-ВЧ/11-04-2025/424671177 от 11.04.2025	10.04.2026
13	Бюретка 1-2-10-0,05	б/н	-	первичная поверка от 01.01.2019	бессрочно
14	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	1364	58356-14	С-СП/25-04-2025/428898705 от 25.04.2025	24.04.2026
15	Бюретка 1-2-25-0,1	б/н	-	первичная поверка от 01.01.2019	бессрочно

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

12. Место осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А

214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 03.09.2025 15:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 11251					
дата начала испытаний 03.09.2025 16:05 дата выдачи результата 10.09.2025 15:45					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Цветность	градус	7,0±2,1	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012, п.5, метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	4,0±0,8	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
Дополнительная информация:					
Результаты испытаний №№ 3-4 выданы с учетом погрешности при P=0,95.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.09.2025 15:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 11251					
дата начала испытаний 03.09.2025 16:05 дата выдачи результата 10.09.2025 15:45					
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан гамма-изомер (ГХЦГ) / 1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (гамма-изомер)	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота / 2,4-Д кислоты	мг/дм3	менее 0,0002	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012, п.5, метод 2
3	массовая концентрация аммиака и ионов аммония / Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045 - 2014, п.5, метод А
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г)
5	Сухой остаток / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	342±34	не более 1000	ГОСТ 18164-72, п.3.1
6	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,8±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954 - 2012, п.4, метод А

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	4,8±0,5	не более 5,0	ГОСТ Р 55684 - 2013, способ Б
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,010±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857 - 2012, п.3, метод 1
10	массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов) / Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045 - 2014, п.6, метод Б
11	массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов) / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,43±0,09	не более 45	ГОСТ 33045 - 2014, п.9, метод Д
12	массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов) / Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	10,8±2,2	не более 500	ГОСТ 31940 - 2012, п.6, метод 3
13	Хлориды / Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245 - 72, п.2
14	массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) / Фториды (F ⁻)	мг/л	0,27±0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386 - 89, п.3
15	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)
16	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	1,23±0,18	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72, п.2
17	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,065±0,018	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)
18	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870 - 2012, метод 1
19	Стронций	мг/дм ³	4,3±0,9	не более 7	ГОСТ 23950 - 88
20	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,07	ГОСТ 31870 - 2012, метод 1
21	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870 - 2012, метод 1
22	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950 - 2012, п.3, метод 1
23	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870 - 2012, метод 1
24	Количество ДДТ(сумма изомеров и метаболитов) / ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012

Дополнительная информация:
Измерение мутности 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 №№ 4-7, 11-12, 14, 16-17, 19 выданы с учетом погрешности при P=0,95.
Результаты испытаний № 8 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2.
Результаты испытаний №№ 1-3, 9-10, 13, 15, 18, 20-24 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований
Результаты испытаний №№ 4, 9, 22 равны среднеарифметическому значению результатов двух параллельных определений

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 03.09.2025 13:40

Регистрационный номер пробы в журнале 11251

дата начала испытаний 03.09.2025 13:40 дата выдачи результата 05.09.2025 12:14

1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli) / E. coli	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) / Общее микробное число	KOE/см ³	2	не более 50	МУК 4.2.3963-23, п.5.2-5.3

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Галкина М. С., оператор

конец протокола лабораторных испытаний № 11251 от 11.09.2025

Протокол лабораторных испытаний № 11251 от 11.09.2025 распечатан 11.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12**

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»,
Руководитель Органа инспекции
Е.Г. Майорова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 19787 от «06» октября 2025 года
по результатам лабораторных испытаний**

Заявитель: МУП «Ресурс» муниципального образования «Починковский район» Смоленской области.

Юридический адрес: Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Твардовского, д. 10а.

Фактический адрес: Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Твардовского, д. 10а.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Заявка № 67-20/4485-2025 от 07.08.2025г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 11252 от 11.09.2025г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 06.10.2025 года. Дата выдачи: 06.10.2025 года.

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

Проба холодной питьевой воды, отобранная 03.09.2025г. в 10:00 Испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» из водоразборной колонки МУП «Ресурс» муниципального образования «Починковский район» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Лысовка, д. 17, исследована по органолептическим (запах, цветность, мутность (по формазину), привкус), микробиологическим (общее микробное число, обобщенные колиформные бактерии, E.coli) показателям.

В исследованной пробе холодной питьевой воды **общее микробное число – 70 КОЕ/см³** при гигиеническом нормативе не более 50 КОЕ/см³.

По остальным исследованным показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.


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

Заключение:


Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной колонки МУП «Ресурс» муниципального образования «Починковский район» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Лысовка, д. 17, по исследованным микробиологическим (общее микробное число) **не соответствует** государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам: раздел III, таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел IV, п. 75 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

По остальным исследованным показателям качество воды **соответствует** требованиям: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

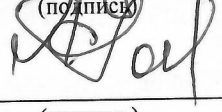
Ответственные исполнители



(подпись)



(подпись)



(подпись)

Матвеева М.Н., врач по
общей гигиене, стажер

Кучкина В.В., врач по общей
гигиене

Гоголина А.Е., и.о.
заведующего
санитарно - гигиеническим
отделом, врач по общей
гигиене, технический
директор 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

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, Сафонов 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:
Руководитель ИЛЦ. Заведующий
отделением радиологических
исследований - химик-эксперт
медицинской организации



11.09.2025

П.В. Куцева

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 11252 от 11.09.2025

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Ресурс"
- 2. Юридический адрес:** Смоленская область, г. Починок, ул. Твардовского, д.10а
Фактический адрес: Смоленская область, г. Починок, ул. Твардовского, д.10а
- 3. Наименование образца испытаний (пробы), описание:** Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)
- 4. Место отбора:** Водоразборная колонка МУП "Ресурс", по адресу: Смоленская обл, Починковский р-он, д. Лысовка, д.17
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 03.09.2025 10:00
Ф.И.О., должность: Язикова Т. В., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: соблюдены
Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.09.2025 13:30
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 № 11252 от 03.09.2025
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20/4485-2025 от 07.08.2025
Условия хранения: соблюдены
Условия транспортировки: соблюдены, автотранспорт, термоконтейнер при температуре 5 °С
Упаковка: стеклянная, стерильная, стеклянная
Вес объем пробы для испытаний: 1,5л
Проба отобрана в присутствии: гл. инженера Попова А.А.
- 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): 2.1.25.11252 1/1

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.
МУК 4.2.3963-23 п.6.3 Бактериологические методы исследования воды
МУК 4.2.3963-23 п.7.3 Бактериологические методы исследования воды
МУК 4.2.3963-23, п.5.2-5.3 Бактериологические методы исследования воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH-метр, Эксперт	2421	34127-07	С-ВЧ/06-06-2025/438256794 от 06.06.2025	05.06.2026
2	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ585	44866-10	С-ВЧ/14-05-2025/432241777 от 14.05.2025	13.05.2026
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 №2	221	299-11	С-ВЧ/24-03-2025/419526334 от 24.03.2025	23.03.2028
4	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С	К07-017	69452-17	С-ВЧ/11-04-2025/424671177 от 11.04.2025	10.04.2026

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

12. Место осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д. 12, литера А
214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 03.09.2025 15:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 11252					
дата начала испытаний 03.09.2025 16:05 дата выдачи результата 05.09.2025 08:58					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Цветность	градус	3,5±1,0	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012, п.5, метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0,79±0,16	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
Дополнительная информация: Измерение мутности 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 №№ 3-4 выданы с учетом погрешности при P=0,95.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.09.2025 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11252					
дата начала испытаний 03.09.2025 13:40 дата выдачи результата 05.09.2025 12:16					
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli) / E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) / Общее микробное число	КОЕ/см ³	70	не более 50	МУК 4.2.3963-23, п.5.2-5.3

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Галкина М. С., оператор

конец протокола лабораторных испытаний № 11252 от 11.09.2025

стр. 2 из 2

Протокол лабораторных испытаний № 11252 от 11.09.2025 распечатан 11.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015 года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»,
Руководитель Органа инспекции
Е.Г. Майорова



М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 19788 от «06» октября 2025 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУП «Ресурс» муниципального образования «Починковский район» Смоленской области.

Юридический адрес: Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Твардовского, д. 10а.

Фактический адрес: Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Твардовского, д. 10а.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Заявка № 67-20/4485-2025 от 07.08.2025г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 11254 от 11.09.2025г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 06.10.2025 года. Дата выдачи: 06.10.2025 года.

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

Проба холодной питьевой воды, отобранная 03.09.2025г. в 10:30 Испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» из водоразборной колонки МУП «Ресурс» муниципального образования «Починковский район» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, г. Починок, ул. Советская, д. 33, исследована по органолептическим (запах, цветность, мутность (по формазину), привкус), микробиологическим (общее микробное число, обобщенные колиформные бактерии, E.coli) показателям.

В исследованной пробе холодной питьевой воды мутность (по формазину) – $4,5 \pm 0,9$ ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ.

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


По остальным исследованным показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:


Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной колонки МУП «Ресурс» муниципального образования «Починковский район» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, г. Починок, ул. Советская, д. 33, по исследованным органолептическим (мутность по формазину) показателям, с учетом поправки на величину ошибки метода определения показателей, **не соответствует** государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам: раздел III, таблица 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел IV, п. 75 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

По остальным исследованным показателям качество воды **соответствует** требованиям: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

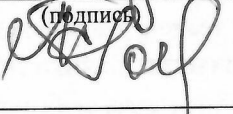
Ответственные исполнители



(подпись)



(подпись)



(подпись)

Матвеева М.Н., врач по
общей гигиене, стажер

Кучкина В.В., врач по общей
гигиене

Гоголина А.Е., и.о.
заведующего
санитарно - гигиеническим
отделом, врач по общей
гигиене, технический
директор 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

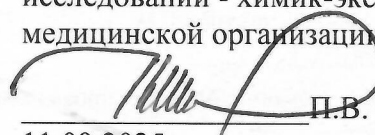
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766;ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адреса мест осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера А; 214013, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тульский пер., дом 12, литера Б; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Ж; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера Д; 214018, Россия, Смоленская обл., Смоленск г., Тенишевой ул., дом 26, литера 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 7б; 215505, Россия, Смоленская обл., Сафоновский р-н, Сафонов 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:

Руководитель ИЛЦ, Заведующий
отделением радиологических
исследований - химик-эксперт
медицинской организации



П.В. Куцева

11.09.2025

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 11254 от 11.09.2025



1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** _МУП "Ресурс"

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Твардовского, д.10а
Фактический адрес: Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Твардовского, д.10а

3. **Наименование образца испытаний (пробы), описание:** Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. **Место отбора:** Водоразборная колонка МУП "Ресурс", по адресу: Смоленская область, г. Починок, ул. Советская, д. 33

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 03.09.2025 10:30

Ф.И.О., должность: Язикова Т. В., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.09.2025 13:30

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 № 11252 от 03.09.2025

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20/4485-2025 от 07.08.2025

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: соблюдены, автотранспорт, термоконтейнер при температуре 5 °С

Упаковка: стеклянная, стерильная, стеклянная

Вес объем пробы для испытаний: 1,5л

Проба отобрана в присутствии: гл. инженера Попова А.А.

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

8. Код образца (пробы): 2.1.25.11254 1/1

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.
 МУК 4.2.3963-23 п.6.3 Бактериологические методы исследования воды
 МУК 4.2.3963-23 п.7.3 Бактериологические методы исследования воды
 МУК 4.2.3963-23, п.5.2-5.3 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	2421	34127-07	С-ВЧ/06-06-2025/438256794 от 06.06.2025	05.06.2026
2	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ585	44866-10	С-ВЧ/14-05-2025/432241777 от 14.05.2025	13.05.2026
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 №2	221	299-11	С-ВЧ/24-03-2025/419526334 от 24.03.2025	23.03.2028
4	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С	К07-017	69452-17	С-ВЧ/11-04-2025/424671177 от 11.04.2025	10.04.2026

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

12. Место осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д. 12, литера А
 214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 03.09.2025 15:55 Регистрационный номер пробы в журнале 11254 дата начала испытаний 03.09.2025 16:05 дата выдачи результата 05.09.2025 08:59					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Цветность	градус	8,0±2,4	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012, п.5, метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	4,5±0,9	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
Дополнительная информация: Измерение мутности 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 №№ 3-4 выданы с учетом погрешности при P=0,95.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.09.2025 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 11254 дата начала испытаний 03.09.2025 13:40 дата выдачи результата 05.09.2025 12:17					
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli) / E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) / Общее микробное число	КОЕ/см3	12	не более 50	МУК 4.2.3963-23, п.5.2-5.3

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Галкина М. С., оператор