

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



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 7407 от «23» апреля 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 № 67-20/1740-2025 от 19.02.2025г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 3336 от 07.04.2025г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 23.04.2025 года; дата выдачи: 23.04.2025 года.

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

Проба холодной питьевой воды, отобранная 27.03.2025г. в 11:20 Испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» из колонки МУП «Ресурс» муниципального образования «Починковский район» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Бабыново, ул. Победы, д. 11, исследована по органолептическим (запах, цветность, мутность (по формазину), привкус), обобщенным (водородный показатель (рН), общая минерализация (сухой остаток), жесткость общая, окисляемость перманганатная, нефтепродукты, поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные), микробиологическим (общее микробное число, обобщенные колиформные бактерии, E.coli) показателям, содержанию химических веществ (аммиак, нитриты, нитраты, сульфаты, хлориды, фториды, марганец,

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

железо, медь, стронций), содержанию пестицидов (1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (гамма-изомер), 2,4-Д кислота, ДДТ и его метаболиты).

В исследованной пробе холодной питьевой воды запах -3 балла (сероводородный) при гигиеническом нормативе не более 2 баллов, привкус - 3 балла (сероводородный) при гигиеническом нормативе не более 2 баллов, жесткость общая - $7,8 \pm 1,2$ мг-экв/дм³ при гигиеническом нормативе не более 7 мг-экв/дм³, ДДТ и его метаболиты - 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 колонки МУП «Ресурс» муниципального образования «Починковский район» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Бабыново, ул. Победы, д. 11, по исследованным органолептическим (запах, привкус) показателям **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, с учетом поправки на величину ошибки метода определения показателей, **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».

Ответственный исполнитель



(подпись)

Кучкина В.В., врач по
общей гигиене



(подпись)

Трубина С.В., заведующий
эпидемиологическим
отделом, врач-эпидемиолог,
заместитель технического
директора ОИ

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 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:

Заместитель руководителя ИЛЦ,
Заведующий отделом лабораторного
обеспечения - химик-эксперт
медицинской организации

А.А. Шеина

07.04.2025



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3336 от 07.04.2025

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** _МУП "Ресурс" муниципального образования "Починковский район" Смоленской области
- 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); вес(объем) пробы для испытаний: 5,5 л
- 4. Место отбора:** Питьевая вода из колонки по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Бабыново, ул. Победы, д. II МУП "Ресурс" муниципального образования "Починковский район" Смоленской области, Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Твардовского, д.10а
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 27.03.2025 11:20
Ф.И.О., должность: Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2025 12:00
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 № 3335 от 27.03.2025
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20/1740-2025 от 19.02.2025
Проба отобрана в присутствии гл. инженера Панова А.А.
Упаковка: стерильная, стекло, пластик
- 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 31868 - 2012, п.5, метод Б Вода. Методы определения цветности
 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 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 Бактериологические методы исследования воды
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г) Методика выполнения измерений pH 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	Хроматограф жидкостный "Стайер"	187	16547-05	С-ВЧ/24-07-2024/357135590 от 24.07.2024	23.07.2025
2	pH-метр - анализатор воды pH211	811072	20378-00	С-ВЧ/06-09-2024/368509063 от 06.09.2024	05.09.2025
3	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
4	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
5	pH-метр - анализатор воды pH211	811092	20378-00	С-ВЧ/06-09-2024/368509062 от 06.09.2024	05.09.2025
6	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "АА-7000"	А 30664901521	19381-09	С-ВЧ/14-05-2024/338348480 от 14.05.2024	13.05.2025
7	Весы электронные Explorer Pro, EP 214 C	1129461796	16313-08	С-ВЧ/19-06-2024/347977877 от 19.06.2024	18.06.2025
8	pH-метр, Эксперт	2421	34127-07	С-ВЧ/19-06-2024/347825224 от 19.06.2024	18.06.2025
9	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ585	44866-10	С-ВЧ/14-05-2024/338348451 от 14.05.2024	13.05.2025
10	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ГЛ-5 №2	221	299-11	С-ВЧ/13-10-2022/193404987 от 13.10.2022	12.10.2025

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
11	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С	К07-017	69452-17	С-ВЧ/15-04-2024/336158386 от 15.04.2024	14.04.2025
12	Биуретка 1-2-10-0,05	б/н	-	первичная поверка от 01.01.2019	бессрочно
13	Биуретка 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 27.03.2025 12:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3336 дата начала испытаний 27.03.2025 13:30 дата выдачи результата 04.04.2025 15:26					
1	Запах	балл	3 (сероводородный)	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	3 (сероводородный)	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Цветность	градус	6,5±2,0	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012, п.5, метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0,78±0,16	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 27.03.2025 12:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3336 дата начала испытаний 27.03.2025 13:30 дата выдачи результата 04.04.2025 15:26					
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-Дихлорфеноксиэтановая 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	0,11±0,03	не более 2	ГОСТ 33045 - 2014, п.5, метод А
4	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан гамма-изомер (ГХЦГ) / ДДТ и его метаболиты	мг/дм ³	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г)
6	Сухой остаток / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	347±35	не более 1000	ГОСТ 18164-72, п.3.1
7	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,8±1,2	не более 7,0	ГОСТ 31954 - 2012, п.4, метод А
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,6±0,3	не более 5,0	ГОСТ Р 55684 - 2013, способ Б
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,008±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
10	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857 - 2012, п.3, метод I
11	массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов) / Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,0033±0,0017	не более 3	ГОСТ 33045 - 2014, п.6, метод Б

Протокол лабораторных испытаний № 3336 от 07.04.2025 распечатан 07.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов) / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045 - 2014, п.9, метод Д
13	массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов) / Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	6,2±1,2	не более 500	ГОСТ 31940 - 2012, п.6, метод 3
14	Хлориды / Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245 - 72, п.2
15	массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) / Фториды (F ⁻)	мг/л	0,17±0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386 - 89, п.3
16	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)
17	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,18±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72, п.2
18	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)
19	Стронций	мг/дм ³	1,03±0,21	не более 7	ГОСТ 23950 - 88

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, 5-8, 11, 13, 15, 17, 19 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний № 9 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2.

Результаты испытаний №№ 1-2, 4, 10, 12, 14, 16, 18 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований

Результаты испытаний №№ 5, 10 равны среднеарифметическому значению результатов двух параллельных определений

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.03.2025 12:10

Регистрационный номер пробы в журнале 3336

дата начала испытаний 27.03.2025 12:10 дата выдачи результата 01.04.2025 10:08

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	20	не более 50	МУК 4.2.3963-23

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Евсикова Я. В., заведующий отделом

конец протокола лабораторных испытаний № 3336 от 07.04.2025

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 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
№ 7371 от «23» апреля 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 № 67-20/1740-2025 от 19.02.2025г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 3337 от 07.04.2025г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 23.04.2025 года; дата выдачи: 23.04.2025 года.

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

Проба холодной питьевой воды, отобранная 27.03.2025г. в 10:00 Испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» из колонки МУП «Ресурс» муниципального образования «Починковский район» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Княжное, д. 59 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) – 8,5±1,7 ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ, обобщенные колиформные бактерии – 8 КОЕ/100см³ при нормируемом отсутствии, общее микробное число – 64 КОЕ/см³ при гигиеническом нормативе не более 50 КОЕ/см³.

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 колонки МУП «Ресурс» муниципального образования «Починковский район» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Княжное, д. 59, по исследованным органолептическим (мутность по формазину), микробиологическим (обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число) показателям, с учетом поправки на величину ошибки метода определения показателей, **не соответствует** государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам: раздел III, таблица 3.1, 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».

Ответственный исполнитель



(подпись)

Кучкина В.В., врач по
общей гигиене



(подпись)

Трубина С.В., заведующий
эпидемиологическим
отделом, врач-эпидемиолог,
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

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 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,
Заведующий отделом лабораторного
обеспечения - химик-эксперт
медицинской организации

А.А. Шеина

07.04.2025

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3337 от 07.04.2025



1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Ресурс" муниципального образования "Починковский район" Смоленской области

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); вес(объем) пробы для испытаний: 1,5 л

4. **Место отбора:** Питьевая вода из колонки по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Княжное, д. 59 МУП "Ресурс" муниципального образования "Починковский район" Смоленской области, Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Твардовского, д.10а

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 27.03.2025 10:00

Ф.И.О., должность: Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2025 12:00

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 № 3337 от 27.03.2025

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20/1740-2025 от 19.02.2025

Проба отобрана в присутствии гл. инженера Панова А.А.

Упаковка: стерильная, стекло

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): 2.1.25.3337 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 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/19-06-2024/347825224 от 19.06.2024	18.06.2025
2	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ585	44866-10	С-ВЧ/14-05-2024/338348451 от 14.05.2024	13.05.2025
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 №2	221	299-11	С-ВЧ/13-10-2022/193404987 от 13.10.2022	12.10.2025
4	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С	К07-017	69452-17	С-ВЧ/15-04-2024/336158386 от 15.04.2024	14.04.2025

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 27.03.2025 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 3337					
дата начала испытаний 27.03.2025 16:05 дата выдачи результата 31.03.2025 09:56					
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	15,0±3,0	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012, п.5, метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	8,5±1,7	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 27.03.2025 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 3337					
дата начала испытаний 27.03.2025 12:10 дата выдачи результата 01.04.2025 10:08					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	8	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	64	не более 50	МУК 4.2.3963-23

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Евсикова Я. В., заведующий отделом

конец протокола лабораторных испытаний № 3337 от 07.04.2025

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 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

№ 7370 от «23» апреля 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 № 67-20/1740-2025 от 19.02.2025г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 3338 от 07.04.2025г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 23.04.2025 года; дата выдачи: 23.04.2025 года.

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

Проба холодной питьевой воды, отобранная 27.03.2025г. в 11:00 Испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» из колонки МУП «Ресурс» муниципального образования «Починковский район» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Бабыново, ул. Центральная, д. 4, 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 обобщенные колиформные бактерии – 12 КОЕ/100см³ при нормируемом отсутствии, общее микробное число – 72 КОЕ/см³ при гигиеническом нормативе не более 50 КОЕ/см³.

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 колонки МУП «Ресурс» муниципального образования «Починковский район» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Бабыново, ул. Центральная, д. 4, по исследованным микробиологическим (обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число) показателям **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».

Ответственный исполнитель



(подпись)

Кучкина В.В., врач по
общей гигиене



(подпись)

Трубина С.В., заведующий
эпидемиологическим
отделом, врач-эпидемиолог,
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

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:

Заместитель руководителя ИЛЦ,
Заведующий отделом лабораторного
обеспечения - химик-эксперт
медицинской организации

А.А. Шеина

07.04.2025

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3338 от 07.04.2025



1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Ресурс" муниципального образования "Починковский район" Смоленской области

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); вес(объем) пробы для испытаний: 1,5 л

4. **Место отбора:** Питьевая вода из колонки по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Бабыново, ул. Центральная, д. 4 МУП "Ресурс" муниципального образования "Починковский район" Смоленской области, Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Твардовского, д.10а

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 27.03.2025 11:00

Ф.И.О., должность: Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2025 12:00

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 № 3337 от 27.03.2025

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20/1740-2025 от 19.02.2025

Проба отобрана в присутствии гл. инженера Панова А.А.

Упаковка: стерильная, стекло

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): 2.1.25.3338 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 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/19-06-2024/347825224 от 19.06.2024	18.06.2025
2	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ585	44866-10	С-ВЧ/14-05-2024/338348451 от 14.05.2024	13.05.2025
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 №2	221	299-11	С-ВЧ/13-10-2022/193404987 от 13.10.2022	12.10.2025
4	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С	К07-017	69452-17	С-ВЧ/15-04-2024/336158386 от 15.04.2024	14.04.2025

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 27.03.2025 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3338 дата начала испытаний 27.03.2025 16:05 дата выдачи результата 31.03.2025 10:26					
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	1,8±0,3	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 27.03.2025 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3338 дата начала испытаний 27.03.2025 12:10 дата выдачи результата 01.04.2025 10:08					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	12	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	72	не более 50	МУК 4.2.3963-23

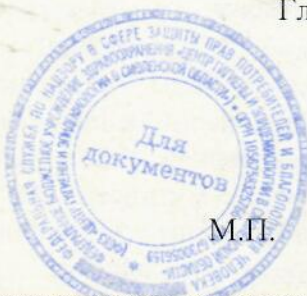
Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Евсикова Я. В., заведующий отделом

конец протокола лабораторных испытаний № 3338 от 07.04.2025

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 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
№ 7384 от «23» апреля 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 № 67-20/1740-2025 от 19.02.2025г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 3335 от 07.04.2025г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 23.04.2025 года; дата выдачи: 23.04.2025 года.

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

Проба холодной питьевой воды, отобранная 27.03.2025г. в 10:20 Испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» из колонки МУП «Ресурс» муниципального образования «Починковский район» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Княжное, д. 75 исследована по органолептическим (запах, цветность, мутность (по формазину), привкус), обобщенным (водородный показатель (рН), общая минерализация (сухой остаток), жесткость общая, окисляемость перманганатная, нефтепродукты, поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные), микробиологическим (общее микробное число, обобщенные колиформные бактерии, E.coli) показателям, содержанию химических веществ (аммиак, нитриты, нитраты, сульфаты, хлориды, фториды, марганец, железо, медь, стронций),

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

содержанию пестицидов (1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (гамма-изомер), 2,4-Д кислота, ДДТ и его метаболиты).

В исследованной пробе холодной питьевой воды запах -3 балла (сероводородный) при гигиеническом нормативе не более 2 баллов, привкус - 3 балла (сероводородный) при гигиеническом нормативе не более 2 баллов, мутность (по формазину) - $7,7 \pm 1,5$ ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ, жесткость общая - $7,3 \pm 1,1$ мг-экв/дм³ при гигиеническом нормативе не более 7 мг-экв/дм³, содержание железа превышает гигиенический норматив в 2,43 раза, обобщенные колиформные бактерии - 10 КОЕ/100см³ при нормируемом отсутствии, общее микробное число - 70 КОЕ/см³ при гигиеническом нормативе не более 50 КОЕ/см³, ДДТ и его метаболиты - 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 колонки МУП «Ресурс» муниципального образования «Починковский район» Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Княжное, д. 75, по исследованным органолептическим (запах, привкус, мутность по формазину), микробиологическим (обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число) показателям, содержанию железа, с учетом поправки на величину ошибки метода определения показателей, **не соответствует** государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам: раздел III, таблица 3.1, 3.5, 3.13 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, с учетом поправки на величину ошибки метода определения показателей, **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».

Ответственный исполнитель

(подпись)

Кучкина В.В., врач по
общей гигиене

(подпись)

Трубина С.В., заведующий
эпидемиологическим
отделом, врач-эпидемиолог,
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
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; 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:
Заместитель руководителя ИЛЦ,
Заведующий отделом лабораторного
обеспечения - химик-эксперт
медицинской организации

А.А. Шеина

07.04.2025

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3335 от 07.04.2025



- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Ресурс" муниципального образования "Починковский район" Смоленской области
- 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); вес(объем) пробы для испытаний: 5,5 л
- 4. Место отбора:** Питьевая вода из колонки по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Княжное, д. 75 МУП "Ресурс" муниципального образования "Починковский район" Смоленской области, Смоленская область, Починковский район, г. Починок, ул. Твардовского, д.10а
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 27.03.2025 10:20
Ф.И.О., должность: Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2025 12:00
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 № 3335 от 27.03.2025
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20/1740-2025 от 19.02.2025
Проба отобрана в присутствии гл. инженера Панова А.А.
Упаковка: стерильная, стекло, пластик
- 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 31868 - 2012, п.5, метод Б Вода. Методы определения цветности
 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 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 Бактериологические методы исследования воды
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г) Методика выполнения измерений pH 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	Хроматограф жидкостный "Стайер"	187	16547-05	С-ВЧ/24-07-2024/357135590 от 24.07.2024	23.07.2025
2	pH-метр - анализатор воды pH211	811072	20378-00	С-ВЧ/06-09-2024/368509063 от 06.09.2024	05.09.2025
3	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
4	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
5	pH-метр - анализатор воды pH211	811092	20378-00	С-ВЧ/06-09-2024/368509062 от 06.09.2024	05.09.2025
6	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "АА-7000"	А 30664901521	19381-09	С-ВЧ/14-05-2024/338348480 от 14.05.2024	13.05.2025
7	Весы электронные Explorer Pro, EP 214 C	1129461796	16313-08	С-ВЧ/19-06-2024/347977877 от 19.06.2024	18.06.2025
8	pH-метр, Эксперт	2421	34127-07	С-ВЧ/19-06-2024/347825224 от 19.06.2024	18.06.2025
9	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ585	44866-10	С-ВЧ/14-05-2024/338348451 от 14.05.2024	13.05.2025
10	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 №2	221	299-11	С-ВЧ/13-10-2022/193404987 от 13.10.2022	12.10.2025

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
11	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛГЭ-210С	К07-017	69452-17	С-ВЧ/15-04-2024/336158386 от 15.04.2024	14.04.2025
12	Бюретка 1-2-10-0,05	б/н	-	первичная поверка от 01.01.2019	бессрочно
13	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 27.03.2025 12:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 3335					
дата начала испытаний 27.03.2025 13:30 дата выдачи результата 04.04.2025 15:24					
1	Запах	балл	3 (сероводородный)	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	3 (сероводородный)	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Цветность	градус	14,5±2,9	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012, п.5, метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	7,7±1,5	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 27.03.2025 12:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 3335					
дата начала испытаний 27.03.2025 13:30 дата выдачи результата 04.04.2025 15:24					
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-Дихлорфеноксиэтановая 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	0,36±0,07	не более 2	ГОСТ 33045 - 2014, п.5, метод А
4	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан гамма-изомер (ГХЦГ) / ДДТ и его метаболиты	мг/дм ³	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г)
6	Сухой остаток / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	286±29	не более 1000	ГОСТ 18164-72, п.3.1
7	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,3±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954 - 2012, п.4, метод А
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,2±0,3	не более 5,0	ГОСТ Р 55684 - 2013, способ Б
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,009±0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
10	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857 - 2012, п.3, метод I
11	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

Протокол лабораторных испытаний № 3335 от 07.04.2025 распечатан 07.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов) / Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,27±0,05	не более 45	ГОСТ 33045 - 2014, п.9, метод Д
13	массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов) / Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	3,6±1,0	не более 500	ГОСТ 31940 - 2012, п.6, метод 3
14	Хлориды / Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245 - 72, п.2
15	массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) / Фториды(F ⁻)	мг/л	0,18±0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386 - 89, п.3
16	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,014±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)
17	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,91±0,18	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72, п.2
18	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.)
19	Стронций	мг/дм ³	0,90±0,18	не более 7	ГОСТ 23950 - 88

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, 5-8, 12-13, 15-17, 19 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний № 9 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2.

Результаты испытаний №№ 1-2, 4, 10-11, 14, 18 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований

Результаты испытаний №№ 5, 10 равны среднеарифметическому значению результатов двух параллельных определений

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.03.2025 12:10

Регистрационный номер пробы в журнале 3335

дата начала испытаний 27.03.2025 12:10 дата выдачи результата 01.04.2025 10:08

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	10	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	70	не более 50	МУК 4.2.3963-23

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Евсикова Я. В., заведующий отделом

конец протокола лабораторных испытаний № 3335 от 07.04.2025