

Алексеев

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Юридический адрес: 400081, Волгоградская область, г.о. город-герой Волгоград, г Волгоград, ул Ангарская, д. 136, тел.: +7 (8442) 37-26-74

e-mail: info@fguz-volgograd.ru

ОГРН 1053443007287 ИНН 3443063870

Адреса мест осуществления деятельности: 403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, д. 10, пом. 2, тел.: 8(8445) 79-41-15, e-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru; 400081, Волгоградская область, г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград ул. Ангарская, д. 13Б, тел.: 8(8442) 37-26-74, e-mail: info@fguz-volgograd.ru; 400026, Волгоградская область, г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград, ул. Гражданская, влд. 10, тел.: 8(8442) 37-26-74, e-mail: info@fguz-volgograd.ru; 404121, Волгоградская область, г. Волжский, ул. им. Генерала Карбышева, д.1, тел.: 8(8443) 31-76-33, e-mail: volzhsk@fguz-volgograd.ru; 403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д. 88а, тел.: 8(8446) 34-28-83, e-mail: mihajlovka@fguz-volgograd.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21BO03



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией - врач-бактериолог

Л.Ю. Наконечная
26.06.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 34-01-13/02453-26 от 26.06.2026

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УСТЬ-БУЗУЛУКСКИЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ ЦЕНТР" УСТЬ-БУЗУЛУКСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА (ИНН 3401006728 ОГРН 1073457000231)

2. **Юридический адрес:** 403260, ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н АЛЕКСЕЕВСКИЙ, СТ-ЦА УСТЬ-БУЗУЛУКСКАЯ, УЛ. ХОПЕРСКАЯ, Д. 35Б

Фактический адрес: Волгоградская обл, м.р-н Алексеевский, с.п. Усть-Бузулукское, ст-ца Усть-Бузулукская, ул Хоперская, д. 35Б

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения

4. **Место отбора:** Подземный источник, Мониторинговая точка (КНД) № 18602456101.10320.1096 Скважина № 07386, Волгоградская обл, м.р-н Алексеевский, с.п. Усть-Бузулукское, ст-ца Усть-Бузулукская, ул Нагорная, 38, а

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 10.06.2026 11:50 - 12:00

Ф.И.О., должность: Морскова Наталья Андреевна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области в городском округе город Михайловка, Кумылженском, Серафимовичском, Даниловском, Новоаннинском, Алексеевском, Киквидзенском, Еланском районах»

При отборе присутствовал(-и): Титова Наталия Александровна Директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УСТЬ-БУЗУЛУКСКИЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ ЦЕНТР" УСТЬ-БУЗУЛУКСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2026 14:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №101 от 23 января 2026 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 10 июня 2026 г.

Протокол испытаний № 34-01-13/02453-26 от 26.06.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

9. Код образца (пробы): 34-01-13/02453-13.3.1.7.1.7.2-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;

ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;

ГОСТ 31869-2012 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома;

ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

М 01-26-2006 Методика измерений массовой концентрации мышьяка в пробах питьевой воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

М 01-35-2006 Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02".;

МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», № 40090.5И665 Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»;

МИ 40152.4Д362/01.00294-2010 Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов;

МУ 31-14/06, (ФР.1.31.2006.02431), (ПНД Ф 14.1:2:4.233-06) Количественный химический анализ проб природных, питьевых, сточных вод и технологических водных растворов. Методика выполнения измерений массовых концентраций никеля и кобальта методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

МУК 4.1.1504-2003 Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде;

МУК 4.1.2662-10 Определение остаточных количеств 2,4-Д в воде и почве методом капиллярной газожидкостной хроматографии;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фосфат-ионов (в том числе с пересчетом на массовую концентрацию фосфора фосфатов) в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод фотометрическим методом с молибдатом аммония;

ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000, (ФР.1.31.2007.03798), (Издание 2004 года) Количественный химический анализ вод.

Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, очищенных сточных и питьевых вод фотометрическим методом с алюминоном (с Изменениями);

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кремнекислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополиоксикислоты;

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2.47-96 (Издание 2013 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации молибдена в природных и сточных водах фотометрическим методом с роданидом аммония;

ПНД Ф 14.1:2.56-96 (издание 2015 г.) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации цианидов в природных и сточных водах фотометрическим методом с пиридином и барбитуровой кислотой;

Свидетельство об аттестации 40090.8K212 от 30.07.2008 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Установки спектрометрические, МКС-01 Мультирад	1802
2	Весы лабораторные электронные, НТР-220СЕ	121852368
3	Система капиллярного электрофореза, Капель-104Т	1796
4	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	637
5	Спектрофотометр, ПЭ-5400ВИ	54ВИ3117

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
6	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Хроматэк-Кристалл 5000-2	753014
7	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	Б3987
8	Весы лабораторные электронные, Adventurer Pro	8329140181
9	Весы электронные, ЕК-610i	1852578
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01	1270164
11	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	6669
12	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	942

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д. 88а Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 10.06.2026 14:45 дата начала испытаний 10.06.2026 14:50, дата окончания испытаний 17.06.2026 09:25					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 (п.5), фотометрический
2	Бор	мг/дм³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) флуориметрический
3	Гидрокарбонаты	мг/дм³	31±4	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п. 5.4, 5.5, прямое титрование), титриметрический (объемный)
4	Кадмий	мг/дм³	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	МУК 4.1.1504-2003 электрохимический (вольтамперометрический)
5	Карбонаты	мг/дм³	Менее 6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п. 5.4, 5.5, прямое титрование), титриметрический (объемный)
6	Медь	мг/дм³	Менее 0,0006	Не более 1 (мг/л)	МУК 4.1.1504-2003 электрохимический (вольтамперометрический)
7	Нитраты	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 (п.9), фотометрический
8	Свинец	мг/дм³	0,00064±0,00021	Не более 0,01 (мг/л)	МУК 4.1.1504-2003 электрохимические методы (вольтамперометрический)
9	Селен	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 19413-89 флуориметрический
10	Сульфат-ион	мг/дм³	64±6	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 (п.4), титриметрический (объемный)
11	Фосфаты	мг/дм³	0,321±0,051	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023 (Издание 2023 г.), фотометрический
12	Хлориды	мг/дм³	5,50±0,83	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 титриметрический (объемный)
13	Хром (VI)	мг/дм³	Менее 0,025	Не более 0,05 (мг/л)	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) (п.4), титриметрический (объемный)
14	Цинк	мг/дм³	0,0077±0,0019	Не более 5 (мг/л)	МУК 4.1.1504-2003 электрохимический метод (вольтамперометрический)
15	Щелочность	ммоль/дм³	0,50±0,011	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п. 5.4, прямое титрование), титриметрический (объемный);
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
16	Бериллий	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,0002 (мг/л)	М 01-35-2006 (Издание 2011 года), флуориметрический

17	Фенолы летучие	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 года), флуориметрический
18	Кремний	мг/дм ³	0,54±0,16	Не более 25 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (Издание 2011 года), фотометрический
19	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01 (мг/л)	М 01-26-2006 (Издание 2011 года), флуориметрический

Мнения и интерпретации: "Менее" означает, что результаты испытаний находятся ниже предела количественного определения, согласно НД на методы исследований.

Результат анализа по показателю(-ям) Аммиак и ионы аммония (суммарно), Бериллий, Бор, Гидрокарбонаты, Фенолы летучие, Кадмий, Карбонаты, Кремний, Медь, Мышьяк, Нитраты, Свинец, Селен, Сульфат-ион, Фосфаты, Хлориды, Хром (VI), Цинк, Щелочность представляет собой среднее арифметическое значение результатов 2 параллельных(-ого) определений(-я)

Дополнительная информация: Единица измерения мг/дм³ идентична единице измерения мг/л.

Место осуществления деятельности: 400081, Волгоградская область, г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград ул. Ангарская, д. 13Б

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 11.06.2026 10:00

дата начала испытаний 11.06.2026 10:05, дата окончания испытаний 17.06.2026 07:46

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (γ-изомер)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,004 (мг/л)	ГОСТ 31858-2012 Газовая хроматография
2	2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,1 (мг/л)	МУК 4.1.2662-10 Газовая хроматография
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000, (ФР.1.31.2007.03798), (Издание 2004 года) фотометрия
4	Барий (Ba)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,7 (мг/л)	ГОСТ 31869-2012 капиллярный электрофорез
5	Калий (K)	мг/дм ³	Менее 0,5	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 капиллярный электрофорез
6	Кальций (Ca)	мг/дм ³	9,8±1,4	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 капиллярный электрофорез
7	Литий (Li)	мг/дм ³	Менее 0,015	Не более 0,03 (мг/л)	ГОСТ 31869-2012 капиллярный электрофорез
8	Магний (Mg)	мг/дм ³	1,50±0,30	Не более 50 (мг/л)	ГОСТ 31869-2012 капиллярный электрофорез
9	Молибден (Mo)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,07 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.47-96 (Издание 2013 года) фотометрия
10	Натрий (Na)	мг/дм ³	5,00±0,70	Не более 200 (мг/л)	ГОСТ 31869-2012 капиллярный электрофорез
11	Никель (Ni)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,02 (мг/л)	МУ 31-14/06, (ФР.1.31.2006.02431), (ПНД Ф 14.1:2:4.233-06) инверсионная вольтамперометрия
12	Ртуть (Hg)	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012 инверсионная вольтамперометрия
13	Стронций	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 7 (мг/л)	ГОСТ 31869-2012 капиллярный электрофорез
14	Цианиды	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,07 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.56-96 (издание 2015 г.)

Место осуществления деятельности: 400081, Волгоградская область, г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград ул. Ангарская, д. 13Б

Лаборатория радиационного контроля и физических факторов

Образец поступил 11.06.2026 09:30

дата начала испытаний 11.06.2026 10:50, дата окончания испытаний 24.06.2026 16:35

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная активность Радона-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8K212 от 30.07.2008
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,18	Не более 0,2	МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», № 40090.5И665
3	Удельная суммарная бета-ак-	Бк/кг	0,21±0,11	Не более 1	МИ 40152.4Д362/01.00294-

ТИВНОСТЬ				2010
Дополнительная информация: Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний).				

Ответственный за оформление протокола:

 Н.Р. Беликова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 34-01-13/02453-26 от 26.06.2026

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400081, РОССИЯ, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Ангарская, д.13 б
тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-03-15
E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Волгоградской области в муниципальном округе город Михайловка,
Кумылженском, Серафимовичском, Даниловском районах, Новоаннинском,
Алексеевском, Киквидзенском, Еланском районах».
403348, РОССИЯ, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, дом 88 а
тел (844-63) 4-17- 85, fax. (844-63) 4-28-83
E-mail: mihajlovka@fguz-volgograd.ru

Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 34-01-13/02453-26 ОТ 26. 06. 2026

(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба (образец): Вода подземного источника систем централизованного
питьевого водоснабжения, дата отбора: 10.06.2026., из скважины № 07386 (КНД) №
18602456101.10320.1096, Волгоградская область, м.р-н Алексеевский, с.п. Усть – Бузулукское,
ст-ца Усть – Бузулукская, ул. Нагорная, 38 а

Заказчик: МБУ «Усть – Бузулукский многоцелевой центр» Усть – Бузулукского сельского
поселения Алексеевского муниципального района Волгоградской области, 403260,
Волгоградская область, Алексеевский район, ст-ца Усть – Бузулукская, ул. Хоперская д.35 Б
- соответствует СанПиН 1.2.3685 – 2021 «Гигиенические нормативы и требования к
обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
по санитарно - гигиеническим показателям.

- фактическое определение ненормируемых СанПиН 1.2.3685 – 2021 показателей составили:
Гидрокарбонаты – 31 ± 4 мг/дм³, карбонаты – менее 6 мг/дм³, фосфаты – $0,321 \pm 0,051$ мг/дм³,
щелочность – $0,50 \pm 0,011$ ммоль/ дм³, калий – менее 0,5 мг/дм³, кальций – $9,8 \pm 1,4$ мг/дм³.

- соответствует СанПиН 1.2.3685 – 2021 «Гигиенические нормативы и требования к
обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
по радиологическим показателям.



Врач - эксперт
должность

/ Овчинников О. А. /

Ф.И.О.

подпись

Алексеев

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Юридический адрес: 400081, Волгоградская область, г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13Б, тел.: +7 (8442) 37-26-74

e-mail: info@fguz-volgograd.ru

ОГРН 1053443007287 ИНН 3443063870

Адреса мест осуществления деятельности: 403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, д. 10, пом. 2, тел.: 8(8445) 79-41-15, e-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru; 400081, Волгоградская область, г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград ул. Ангарская, д. 13Б, тел.: 8(8442) 37-26-74, e-mail: info@fguz-volgograd.ru; 400026, Волгоградская область, г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград, ул. Гражданская, влд. 10, тел.: 8(8442) 37-26-74, e-mail: info@fguz-volgograd.ru; 404121, Волгоградская область, г. Волжский, ул. им. Генерала Карбышева, д.1, тел.: 8(8443) 31-76-33, e-mail: volzhsk@fguz-volgograd.ru; 403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д. 88а, тел.: 8(8446) 34-28-83, e-mail: mihajlovka@fguz-volgograd.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21BO03



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией - врач-бактериолог

МП

Л.Ю. Наконечная
26.06.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 34-01-13/02457-26 от 26.06.2026

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УСТЬ-БУЗУЛУКСКИЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ ЦЕНТР" УСТЬ-БУЗУЛУКСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА (ИНН 3401006728 ОГРН 1073457000231)

2. **Юридический адрес:** 403260, ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н АЛЕКСЕЕВСКИЙ, СТ-ЦА УСТЬ-БУЗУЛУКСКАЯ, УЛ. ХОПЕРСКАЯ, Д. 35Б

Фактический адрес: Волгоградская обл, м.р-н Алексеевский, с.п. Усть-Бузулукское, ст-ца Усть-Бузулукская, ул Хоперская, д. 35Б

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения

4. **Место отбора:** Подземный источник, Мониторинговая точка (КНД) № 18602456101.10320.1095 Скважина № 03603, Волгоградская обл, м.р-н Алексеевский, с.п. Усть-Бузулукское, ст-ца Усть-Бузулукская, ул Лесхозная, 35Б

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 10.06.2026 11:30 - 11:40

Ф.И.О., должность: Морскова Наталья Андреевна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области в городском округе город Михайловка, Кумылженском, Серафимовичском, Даниловском, Новоаннинском, Алексеевском, Киквидзенском, Еланском районах»

При отборе присутствовал(-и): Титова Наталия Александровна Директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УСТЬ-БУЗУЛУКСКИЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ ЦЕНТР" УСТЬ-БУЗУЛУКСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2026 14:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №101 от 23 января 2026 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 10 июня 2026 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 34-01-13/02457-26 от 26.06.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

9. Код образца (пробы): 34-01-13/02457-13.3.1.7.1.7.2-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;

ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;

ГОСТ 31869-2012 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома;

ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

М 01-26-2006 Методика измерений массовой концентрации мышьяка в пробах питьевой воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

М 01-35-2006 Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02".;

МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», № 40090.5И665 Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»;

МИ 40152.4Д362/01.00294-2010 Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов;

МУ 31-14/06, (ФР.1.31.2006.02431), (ПНД Ф 14.1:2.4.233-06) Количественный химический анализ проб природных, питьевых, сточных вод и технологических водных растворов. Методика выполнения измерений массовых концентраций никеля и кобальта методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

МУК 4.1.1504-2003 Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде;

МУК 4.1.2662-10 Определение остаточных количеств 2,4-Д в воде и почве методом капиллярной газожидкостной хроматографии;

ПНД Ф 14.1:2.3:4.112-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фосфат-ионов (в том числе с пересчетом на массовую концентрацию фосфора фосфатов) в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод фотометрическим методом с молибдатом аммония;

ПНД Ф 14.1:2.4.166-2000, (ФР.1.31.2007.03798), (Издание 2004 года) Количественный химический анализ вод.

Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, очищенных сточных и питьевых вод фотометрическим методом с алюминоном (с Изменениями);

ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2.4.215-06 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кремнекислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополиоксикислоты;

ПНД Ф 14.1:2.4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2.47-96 (Издание 2013 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации молибдена в природных и сточных водах фотометрическим методом с роданидом аммония;

ПНД Ф 14.1:2.56-96 (издание 2015 г.) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации цианидов в природных и сточных водах фотометрическим методом с пиридином и барбитуровой кислотой;

Свидетельство об аттестации 40090.8K212 от 30.07.2008 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, НТР-220СЕ	121852368
2	Система капиллярного электрофореза, Капель-104Т	1796
3	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	637
4	Спектрофотометр, ПЭ-5400ВИ	54ВИ3117
5	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-	753014

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
	Кристалл 5000", Хроматэк-Кристалл 5000-2	
6	рН-метры и иономеры, рН-150МИ	Б3987
7	Установки спектрометрические, МКС-01 Мультирад	1802
8	Весы лабораторные электронные, Adventurer Pro	8329140181
9	Весы электронные, ЕК-610i	1852578
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01	1270164
11	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	6669
12	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	942

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д. 88а Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 10.06.2026 14:45 дата начала испытаний 10.06.2026 14:50, дата окончания испытаний 17.06.2026 09:29					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 (п.5), фотометрический
2	Бор	мг/дм³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) флуориметрический
3	Гидрокарбонаты	мг/дм³	22±5	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п. 5.4, 5.5, прямое титрование), титриметрический (объемный)
4	Кадмий	мг/дм³	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	МУК 4.1.1504-2003 электрохимический (вольтамперометрический)
5	Карбонаты	мг/дм³	Менее 6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п. 5.4, 5.5, прямое титрование), титриметрический (объемный)
6	Медь	мг/дм³	Менее 0,0006	Не более 1 (мг/л)	МУК 4.1.1504-2003 электрохимический (вольтамперометрический)
7	Нитраты	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 (п.9), фотометрический
8	Свинец	мг/дм³	0,00053±0,00018	Не более 0,01 (мг/л)	МУК 4.1.1504-2003 электрохимические методы (вольтамперометрический)
9	Селен	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 19413-89 флуориметрический
10	Сульфат-ион	мг/дм³	54±5	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 (п.4), титриметрический (объемный)
11	Фосфаты	мг/дм³	0,394±0,063	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023 (Издание 2023 г.), фотометрический
12	Хлориды	мг/дм³	6,50±0,98	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 титриметрический (объемный)
13	Хром (VI)	мг/дм³	Менее 0,025	Не более 0,05 (мг/л)	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) (п.4), титриметрический (объемный)
14	Цинк	мг/дм³	0,0137±0,0034	Не более 5 (мг/л)	МУК 4.1.1504-2003 электрохимический метод (вольтамперометрический)
15	Щелочность	ммоль/дм³	0,356±0,075	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п. 5.4, прямое титрование), титриметрический (объемный);
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
16	Бериллий	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,0002 (мг/л)	М 01-35-2006 (Издание 2011 года), флуориметрический
17	Фенолы летучие	мг/дм³	Менее 0,0005	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02

					(Издание 2010 года), флуориметрический
18	Кремний	мг/дм ³	0,61±0,18	Не более 25 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (Издание 2011 года), фотометрический
19	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01 (мг/л)	М 01-26-2006 (Издание 2011 года), флуориметрический

Мнения и интерпретации: "Менее" означает, что результаты испытаний находятся ниже предела количественного определения, согласно НД на методы исследований.

Результат анализа по показателю(-ям) Аммиак и ионы аммония (суммарно), Бериллий, Бор, Гидрокарбонаты, Фенолы летучие, Кадмий, Карбонаты, Кремний, Медь, Мышьяк, Нитраты, Свинец, Селен, Сульфат-ион, Фосфаты, Хлориды, Хром (VI), Цинк, Щелочность представляет собой среднее арифметическое значение результатов 2 параллельных(-ого) определений(-я)

Дополнительная информация: Единица измерения мг/дм³ идентична единице измерения мг/л.

Место осуществления деятельности: 400081, Волгоградская область, г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград ул. Ангурская, д. 13Б

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 11.06.2026 10:00

дата начала испытаний 11.06.2026 10:05, дата окончания испытаний 17.06.2026 07:47

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (γ-изомер)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,004 (мг/л)	ГОСТ 31858-2012 Газовая хроматография
2	2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,1 (мг/л)	МУК 4.1.2662-10 Газовая хроматография
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000, (ФР.1.31.2007.03798), (Издание 2004 года) фотометрия
4	Барий (Ba)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,7 (мг/л)	ГОСТ 31869-2012 капиллярный электрофорез
5	Калий (K)	мг/дм ³	Менее 0,5	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 капиллярный электрофорез
6	Кальций (Ca)	мг/дм ³	5,70±0,80	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 капиллярный электрофорез
7	Литий (Li)	мг/дм ³	Менее 0,015	Не более 0,03 (мг/л)	ГОСТ 31869-2012 капиллярный электрофорез
8	Магний (Mg)	мг/дм ³	0,50±0,10	Не более 50 (мг/л)	ГОСТ 31869-2012 капиллярный электрофорез
9	Молибден (Mo)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,07 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.47-96 (Издание 2013 года) фотометрия
10	Натрий (Na)	мг/дм ³	2,80±0,39	Не более 200 (мг/л)	ГОСТ 31869-2012 капиллярный электрофорез
11	Никель (Ni)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,02 (мг/л)	МУ 31-14/06, (ФР.1.31.2006.02431), (ПНД Ф 14.1:2:4.233-06) инверсионная вольтамперометрия
12	Ртуть (Hg)	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012 инверсионная вольтамперометрия
13	Стронций	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 7 (мг/л)	ГОСТ 31869-2012 капиллярный электрофорез
14	Цианиды	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,07 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.56-96 (издание 2015 г.)

Место осуществления деятельности: 400081, Волгоградская область, г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград ул. Ангурская, д. 13Б

Лаборатория радиационного контроля и физических факторов

Образец поступил 11.06.2026 09:30

дата начала испытаний 11.06.2026 10:52, дата окончания испытаний 24.06.2026 16:35

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная активность Радона-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,18	Не более 0,2	МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», № 40090.5И665
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,38±0,12	Не более 1	МИ 40152.4Д362/01.00294-2010

Ответственный за оформление протокола:

 Н.Р. Беликова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 34-01-13/02457-26 от 26.06.2026

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400081, РОССИЯ, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Ангарская, д.13 б
тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-03-15
E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Волгоградской области в муниципальном округе город Михайловка,
Кумылженском, Серафимовичском, Даниловском районах, Новоаннинском,
Алексеевском, Киквидзенском, Еланском районах».
403348, РОССИЯ, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, дом 88 а
тел (844-63) 4-17- 85, fax. (844-63) 4-28-83
E-mail: mihajlovka@fguz-volgograd.ru

Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 34-01-13/02457-26 ОТ 26.06.2026

(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба (образец): Вода подземного источника систем централизованного
питьевого водоснабжения, дата отбора: 10.06.2026., из скважины № 03603 (КНД) №
18602456101.10320.1095, Волгоградская область, м.р-н Алексеевский, с.п. Усть – Бузулукское,
ст-ца Усть – Бузулукская, ул. Нагорная, 38 а

Заказчик: МБУ «Усть – Бузулукский многоцелевой центр» Усть – Бузулукского сельского
поселения Алексеевского муниципального района Волгоградской области, 403260,
Волгоградская область, Алексеевский район, ст-ца Усть – Бузулукская, ул. Хоперская д.35 Б

- соответствует СанПиН 1.2.3685 – 2021 «Гигиенические нормативы и требования к
обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
по санитарно - гигиеническим показателям.

- фактическое определение ненормируемых СанПиН 1.2.3685 – 2021 показателей составили:
Гидрокарбонаты – 22 ± 5 мг/дм³, карбонаты – менее 6 мг/дм³, фосфаты – $0,394 \pm 0,063$ мг/дм³,
щелочность – $0,356 \pm 0,075$ ммоль/ дм³, калий – менее 0,5 мг/дм³, кальций – $5,70 \pm 0,80$ мг/дм³.

- соответствует СанПиН 1.2.3685 – 2021 «Гигиенические нормативы и требования к
обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
по радиологическим показателям.



Врач - эксперт

МП

/ Овчинников О. А. /

Ф.И.О.

подпись

Алексей

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Юридический адрес: 400081, Волгоградская область, г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 136, тел.: +7 (8442) 37-26-74

e-mail: info@fguz-volgograd.ru

ОГРН 1053443007287 ИНН 3443063870

Адреса мест осуществления деятельности: 403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, д. 10, пом. 2, тел.: 8(8445) 79-41-15, e-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru; 400081, Волгоградская область, г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград ул. Ангарская, д. 13Б, тел.: 8(8442) 37-26-74, e-mail: info@fguz-volgograd.ru; 400026, Волгоградская область, г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград, ул. Гражданская, влд. 10, тел.: 8(8442) 37-26-74, e-mail: info@fguz-volgograd.ru; 404121, Волгоградская область, г. Волжский, ул. им. Генерала Карбышева, д.1, тел.: 8(8443) 31-76-33, e-mail: volzhsk@fguz-volgograd.ru; 403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д. 88а, тел.: 8(8446) 34-28-83, e-mail: mihajlovka@fguz-volgograd.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21BO03



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией - химик-эксперт
медицинской организации

Саму

А.А. Самонина
26.06.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 34-01-13/02451-26 от 26.06.2026

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УСТЬ-БУЗУЛУКСКИЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ ЦЕНТР" УСТЬ-БУЗУЛУКСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА (ИНН 3401006728 ОГРН 1073457000231)

2. **Юридический адрес:** 403260, ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н АЛЕКСЕЕВСКИЙ, СТ-ЦА УСТЬ-БУЗУЛУКСКАЯ, УЛ. ХОПЕРСКАЯ, Д. 35Б

Фактический адрес: Волгоградская обл, м.р-н Алексеевский, с.п. Усть-Бузулукское, ст-ца Усть-Бузулукская, ул. Хоперская, д. 35Б

3. **Наименование образца испытаний:** Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

4. **Место отбора:** Водопровод, Водоразборная колонка, Волгоградская обл, м.р-н Алексеевский, с.п. Усть-Бузулукское, ст-ца Усть-Бузулукская, пер Коммунистический, 3

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 10.06.2026 11:20 - 11:30

Ф.И.О., должность: Морскова Наталья Андреевна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области» в городском округе город Михайловка, Кумылженском, Серафимовичском, Даниловском, Новоаннинском, Алексеевском, Киквидзенском, Еланском районах»

При отборе присутствовал(-и): Титова Наталия Александровна Директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УСТЬ-БУЗУЛУКСКИЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ ЦЕНТР" УСТЬ-БУЗУЛУКСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2026 14:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №101 от 23 января 2026 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 10 июня 2026 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 34-01-13/02451-26 от 26.06.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

9. Код образца (пробы): 34-01-13/02451-13.3.1.7.2.13.4.1-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», № 40090.5И665 Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»; МИ 40152.4Д362/01.00294-2010 Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	1251
2	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	31
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-150	173
4	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ -35/НБ	3095
5	Термометры контактные цифровые ТК-5, ТК-5.09С	2521397
6	Баня водяная, УТ-4308Е	110947
7	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01	1270164
8	Установки спектрометрические, МКС-01 Мультирад	1802

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д. 88а Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 10.06.2026 14:45 дата начала испытаний 10.06.2026 14:50, дата окончания испытаний 11.06.2026 14:20					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5), органолептический (сенсорный)
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5), органолептический (сенсорный)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6), фотометрический
4	Цветность	градус цветности	1,10±0,33	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (метод Б), фотометрический
Мнения и интерпретации: "Менее" означает, что результаты испытаний находятся ниже предела количественного определения, согласно НД на методы исследований. Результат анализа по показателю(-ям) Мутность, Цветность представляет собой среднее арифметическое значение результатов 2 параллельных(-ого) определений(-я)					
Дополнительная информация: Цветность по (Сг-Со) шкале цветности, 120,9 °С Определение запаха проводилось органолептическим методом при температуре 20 и 60 °С. Измерения мутности проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.					
Место осуществления деятельности: 400081, Волгоградская область, г.о. город-герой Волгоград, г. Волгоград ул. Ангарская, д. 13Б Лаборатория радиационного контроля и физических факторов Образец поступил 11.06.2026 09:30 дата начала испытаний 11.06.2026 10:44, дата окончания испытаний 24.06.2026 16:35					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,18	Не более 0,2	МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», № 40090.5И665
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,34±0,11	Не более 1	МИ 40152.4Д362/01.00294-2010
Дополнительная информация: Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический					
Место осуществления деятельности: 403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д. 88а Бактериологическая лаборатория					

Образец поступил 10.06.2026 15:30 дата начала испытаний 10.06.2026 15:38, дата окончания испытаний 12.06.2026 10:37					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испы- таний	Величина допусти- мого уровня	НД на методы исследо- ваний
1	E. coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3 бактериологический
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.4 бактериологический
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3 бактериологический
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	3	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 бактериологический
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3 бактериологический

Ответственный за оформление протокола:

 Н.Р. Беликова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 34-01-13/02451-26 от 26.06.2026

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400081, РОССИЯ, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Ангарская, д.13 б

тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-03-15

E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области в муниципальном округе город Михайловка, Кумылженском, Серафимовичском, Даниловском районах, Новоаннинском, Алексеевском, Киквидзенском, Еланском районах».

403348, РОССИЯ, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, дом 88 а

тел (844-63) 4-17- 85, fax. (844-63) 4-28-83

E-mail: mihajlovka@fguz-volgograd.ru

Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 34-01-13/02451 - 26 ОТ 26.06.2026

(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба (образец): Вода систем централизованного питьевого водоснабжения, дата отбора: 10.06.2026., из водоразборной колонки – Волгоградская область, м.р-н Алексеевский, с.п. Усть – Бузулукское, ст-ца Усть – Бузулукская, пер. Коммунистический, 3 МБУ «Усть – Бузулукский многоцелевой центр» Усть – Бузулукского сельского поселения Алексеевского муниципального района Волгоградской области, 403260, Волгоградская область, Алексеевский район, ст-ца Усть – Бузулукская, ул. Хоперская д. 35 Б

- соответствует СанПиН 1.2.3685 – 2021 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по органолептическим показателям.

- соответствует СанПиН 1.2.3685 – 2021 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по радиологическим показателям.

- соответствует СанПиН 1.2.3685 – 2021 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по микробиологическим показателям.



Врач - Эксперт

Должность

Овчинников О. А.

Ф.И.О.

Подпись