

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник ТО Управления Воронежской области в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах.




« 07 » 02

В.Р. Тихомиров

2025 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Муниципального казенного учреждения «Сияние»
Ольховатского городского поселения»



В.И. Пронин

2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**производственного контроля качества подземных вод по эксплуатационным скважинам Муниципального казенного учреждения «Сияние»
Ольховатского городского поселения»
на 2025 – 2030 г.г.**

Согласно СанПиН 1.2.3685-21

«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОДЫ И ИХ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ САНПИН 1.2.3685-21	5
3. ПЛАН ПУНКТОВ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ В МЕСТАХ ВОДОЗАБОРНОГО УЗЛА И В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ВОДОПРОВОДА. ОТБОР ПРОБ.....	8
4. КАЛЕНДАРНЫЕ ГРАФИКИ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ И ПРОВЕДЕНИЯ ИХ ИССЛЕДОВАНИЯ	9
5. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ И СИ- СТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ.....	10
6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОМУ И ПЕРИОДИЧЕСКОМУ МЕДИЦИНСКОМУ ОСМОТРУ, ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ, ПРИВИВКАМ.	11
7. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОТНИКОВ	11

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ;
- СанПиН 1.2.3684-21 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 мероприятий»;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- Приказа Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работами, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62277);
- Приказа Министерства здравоохранения РФ от 26 июня 2000 г. № 229 «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций»;
- СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»;
- «Правил осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды», утвержденные постановлением Правительства РФ от 06.01.2015 г. №10;
- Инструкции по контролю за обеззараживанием хозяйственно-питьевой воды и за дезинфекцией водопроводных сооружений хлором при централизованном и местном водоснабжении 723 А-67 от 25.11.1967 г.

1.2. Цель программы:

1. Обеспечение безопасности и безвредности для человека и среды обитания вредного влияния объекта производственного контроля.

2. Выполнение требований санитарного законодательства, а также постановлений, предписаний и санитарно-эпидемиологических заключений ГСЭН.

Объектами производственного контроля качества питьевой воды являются:

- источник водоснабжения;
- водозаборные сооружения;
- система водоснабжения.

Источником водоснабжения являются подземные воды водоносного верхнемелового карбонатного комплекса (К₂).

Скважины переданы на обслуживание МКУ «Сияние» ОГП в соответствии с договорами о передаче муниципального имущества.

Муниципальное казенное учреждение «Сияние» Ольховатского городского поселения» зарегистрировано как юридическое лицо за основным государственным регистрационным номером – 1143668076617.

Место нахождения (юридический адрес): 396670, Воронежская область, Ольховатский район, р.п. Ольховатка, ул. Октябрьская, дом 64.

Основным видом деятельности предприятия является деятельность по чистке и уборке жилых зданий и нежилых помещений прочая.

Дополнительными видами деятельности являются: Распределение воды для питьевых и промышленных нужд.

Количество рабочих дней в году - 365.

На территории Ольховатского городского поселения расположены водозаборы в п. Бугаевка, в п. Заболотовка (водозабор Центральный), в р.п. Ольховатка (водозабор Кирпичный), в р.п. Ольховатка (водозабор Солнечный), в п. Заболотовка (водозабор Больница), в п. Малые Базы.

Водозабор, располагающийся в п. Бугаевка, ул. Ломоносова, состоит из двух скважин №1/16, № 2/17 глубиной 83,0 м, 88,0 м и абсолютными отметками устья 98,0 м, 112,0 м соответственно. Первый пояс ЗСО скважины №1/16 прямоугольной формы с размерами: по ширине – 60 м; по длине – 60 м. Первый пояс ЗСО скважин № 2/17 прямоугольной формы с размерами: по ширине – 60 м; по длине – 60 м.

Водозабор Центральный, располагающийся в п. Заболотовка, ул. Степана Разина, состоит из четырех скважин № 162-76(1), № 162-76(2), № 234-77 (3), № 1193-78 (4) глубиной 106,0 м, 130,0 м, 130,0 м, 105,0 м и абсолютными отметками устьев 116,0 м, 122,5 м, 122,5 м, 121,5 м соответственно. Первый пояс ЗСО скважин № 162-76(1), № 162-76(2), № 234-77 (3), № 1193-78 (4) прямоугольной формы с размерами: по ширине – 60 м; по длине – 60 м.

Водозабор Кирпичный, располагающийся в р.п. Ольховатка, состоит из двух скважин № 73854, № 5622 (резерв, требует ремонта), глубиной 125,0 м, 154,0 м и абсолютными отметками устьев 136,0 м, 151,0 м соответственно. Первый пояс ЗСО скважины № 73854 прямоугольной формы с размерами: по ширине – 60 м; по длине – 60 м. Первый пояс ЗСО скважин № 5622 прямоугольной формы с размерами: по ширине – 60 м; по длине – 60 м.

Водозабор Солнечный, располагающийся в р.п. Ольховатка, ул. Солнечная, состоит из четырех скважин № 73828(резерв, требует ремонта), № 4063, № 28318, №4231 глубиной 141,0 м, 140,0 м, 110,0 м, 122,0 м, и абсолютными отметками устьев 150,0 м, 142,0 м, 146,0 м, 158,2 м, соответственно. Первый пояс ЗСО скважин № 73828 прямоугольной формы с размерами: по ширине – 60 м; по длине – 60 м. Первый пояс ЗСО скважины № 4063 прямоугольной формы с размерами: по ширине – 60 м; по длине – 60 м. Первый пояс ЗСО скважины № 28318 прямоугольной формы с размерами: по ширине – 60 м; по длине – 89 м. Первый пояс скважины № 4231 прямоугольной формы с размерами: по длине – 60 м; по ширине – 50 м.

Водозабор Больница, располагающийся в п. Заболотовка, ул. Новаторов, состоит из двух скважин № 5438 (резерв, требует ремонта), № 4322 глубиной 65,0 м, 75,0 м и абсолютными отметками устьев 96,0 м, 90,0 м соответственно. Первый пояс ЗСО скважины № 5438 прямоугольной формы с размерами: по ширине – 60 м; по длине – 60 м. Первый пояс ЗСО скважин № 4322 прямоугольной формы с размерами: по ширине – 60 м; по длине – 60 м.

Водозабор, располагающийся в п. Малые Базы, ул. Черноземная состоит из одной скважины № 73817 глубиной 107,0 м и абсолютной отметкой устья 115,0 м. Первый пояс ЗСО скважины № 73817 равен радиусу 41,0 м.

Рельеф спокойный, заболоченности нет. На площадках и вокруг них какие-либо источники интенсивного загрязнения (мусорные свалки, сточные воды, кладбища, заброшенные скважины, траншеи и другие объекты, обуславливающие опасность микробного загрязнения подземных вод) отсутствуют.

Система водоснабжения – централизованная питьевого и хозяйственно-бытового назначения.

1.3. Целевое назначение водоотбора:

Питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение населения Ольховатского городского поселения. Период эксплуатации скважин - круглогодичный. Ежесуточное потребление воды – до 400,0 м³/сут.

1.4. Перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля

Ответственными за обслуживание водозаборных участков и осуществление производственного контроля являются:

- 1) Начальник водоканала МКУ «Сияние» ОГП» – Губченко Леонид Ильич;

1.5. Срок действия программы:

В соответствии с п. 5 Постановления Правительства РФ от 06.01.2015 г. №10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды» (в редакции от 07.02.2024 г.): Рабочая программа производственного контроля качества подземных вод по эксплуатационным скважинам Муниципального казенного учреждения ««Сияние» Ольховатского городского поселения» разработана на 2025 – 2030 г.г. В течении указанного срока в нее могут вноситься изменения и дополнения по согласованию с Территориальным отделом Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей (Роспотребнадзор).

2. ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОДЫ И ИХ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ САН ПИН 1.2.3685-21

Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу и иметь благоприятные органолептические свойства. Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам перед ее поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

2.1. Микробиологические показатели

Безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим показателям:

Таблица 1 Микробиологические показатели

Показатели	Единицы измерения	Норматив	НД на методы	Погрешность
Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	Не более 50	МУК 4.2.3963-23	-
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23	-
Escherichia coli (E/coli)	КОЕ/100см ³	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23	-
Кишечные энтерококки	КОЕ/100см ³	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23	-
Колифаги	БОЕ/100 см ³	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23	-

Исследование воды на наличие патогенных микроорганизмов могут проводиться только в лабораториях, имеющих разрешение для работы с возбудителями соответствующей группы патогенности и лицензию на выполнение этих работ.

2.2. Органолептические и химические показатели

Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствие нормативам по общественным показателям и содержанию вредных химических веществ,

наиболее часто встречающихся в природных водах на территории Российской Федерации, а так же веществ антропогенного происхождения, получивших глобальное распространение.

Таблица 2. Органолептические показатели

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	Методика определения	Погрешность	Диапазон измерений
Запах	Баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016, органолептический	-	0-2
Привкус	Баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016, органолептический	-	0-2
Цветность	Градусы	20	ГОСТ 31868-2012, фотометрический	±30 %	0-70
Мутность	мг/л (по каолину)	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 фотометрический	±20%	0,58-4,64

Таблица 3. Обобщенные показатели

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	Методика определения	Погрешность	Диапазон измерения
Водородный показатель	Единицы рН	6–9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	±0,2	1-14
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	ГОСТ 18164–72, гравиметрический	±10 %	10-5000
Жесткость общая	мг-экв./л	7,0	ГОСТ 31954, титриметрический	±0,15 Ж	0-7
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, титриметрический	±20%	0,05-25

Таблица 4. Неорганические и органические показатели

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	Методика определения	Погрешность	Диапазон измерения	Класс опасности
Железо (Fe, суммарно)	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72, п.3, фотометрический	±25%	0,1-4,0	3
Нитраты (по 3-)	мг/л	45,0	ГОСТ 33045- 2014, фотометрический	±15%	0,5-10,0	3
Нитраты	мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2012, фотометрический	±15%	0,5-10,0	
Ртуть	мг/л	0,0005	ПНДФ 14:12:4.221-06 п.8	±25%	0,0001-0,001	1
Алюминий (Al (3+))	мг/л	0,2	ГОСТ 18165 метод Б	±40%	0,05-0,5	2
Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045- 2014 п.5	±30%		
Бор (В, суммарно)	мг/л	0,5	РД 52.24.389-2011, фотометрический	±0,05-0,08 мг/дм ³	0,10-1,0	2

Железо (Fe, суммарно)	мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72, п.3, фотометрический	±25%	0,1-4,0	3
Кадмий (Cd, суммарно)	мг/л	0,001	ГОСТ 31870-2012, п.4, атомно-абсорбционной спектрометрии	±50%	0,0001-0,01	2
Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	0,1	ГОСТ 4974-2014, фотометрический	±25%	0,05-1,0	3
Мышьяк (As, суммарно)	мг/л	0,01	ГОСТ 4152 – 89, фотометрический	±45%	0,002-0,02	2
Свинец (Pb, суммарно)	мг/л	0,01	ГОСТ 31870, п.4, атомно-абсорб. спектрометрии	±40%	0,001-0,01	2
Сульфаты (SO ₄ (2-))	мг/л	500	ГОСТ 31940, фото-метрич.	±11%	1-250	4
Фториды (F (-))	мг/л	1,5	ГОСТ 4386-89 фотометрический	±15%	0,04-7,5	2
Хлориды (Cl (-))	мг/л	350	ГОСТ 4245- 72 титриметрический	±23%	3,5-175	4
Цинк (Zn (2+))	мг/л	5,0	ГОСТ 31870, атомно-абсорбционной спектрометрии	±25%	0,001-0,05	3
			ПНДФ 14.1:2:4.139-98, пламенный атомно-абсорбционный	±8,5-15%	0,005-10,0	
Медь (Cu, суммарно)	мг/л	1,0	ГОСТ 4388-72, фотометрический	±30%	0,002-0,06	3
Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	0,0005	ПНДФ 14.1:2:4.221-06 п.8	±25%	0,0001-0,001	1
Гамма – ГХЦГ (линдан)	мг/л	0,002	МУ 4120-86			1
ДДТ (сумма изомеров)	мг/л	0,002	МУ 4120-86			2
2,4-Д	мг/л	0,03	МУ 1541-76			2

2.3. Радиологические показатели

Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствиям нормативам по показателям общей альфа- и бета- активности, радона:

Таблица 5. Радиологические показатели

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	Методика определения	Показатель вредности
Общая альфа - радиоактивность	Бк/л	0,2	ГОСТ 31864 -2012	Радиац.
Общая бета – радиоактивность	Бк/л	1,0	МР 2.6.0064 – 12	Радиац.
Удельная активность радона	Бк/кг	60	ГОСТ Р 59069 - 2020	Радиац.

3. ПЛАН ПУНКТОВ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ В МЕСТАХ ВОДОЗАБОРНОГО УЗЛА И В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ВОДОПРОВОДА. ОТБОР ПРОБ.

Рабочей программой производственного контроля предусматривается проверка целостности и работоспособности кранов отбора воды:

- на водоподъемных трубах станции 1-го подъема в районе устья скважин: всего 12скважин – 12 кранов;
- перед поступлением в распределительную сеть (резервуар водозабор «Центральный») – 1 кран;
- в распределительной сети водопровода (12 кранов):

Скважины	Разводящая сеть
1. Водозабор Центральный №162-76(1), №162-76(2), №234-77(3), №1193-78(4)	- р.п. Ольховатка, ул. Комсомольская, д. 1 (водопроводная колонка) - р.п. Ольховатка, ул. Октябрьская, д. 64, (водопроводный кран в здании администрации)
2. Водозабор Солнечный №4063, №28318, №4231	- р.п. Ольховатка, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 3А (водопроводный кран в помещении магазина «Надежда») - р.п. Ольховатка, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 3 (водопроводный кран в помещении магазина «Юрасовский»)
3. Водозабор Бугаевка №1/16, №2/17	- п. Бугаевка, ул. Звездная, д. 2А (водопроводный кран в здании ФОК «Звездный») - п. Бугаевка, ул. Рылеева, д. 1а, (водопроводный кран в помещении магазина «Огонёк»)
4. Водозабор «Больница» №4322	- п. Заболотовка, ул. Базарная, д. 1 (водопроводный кран в здании больницы) - п. Заболотовка, ул. Зеленая, д. 17, (водопроводный кран в здании Заболотовского ДК)
5. Водозабор Кирпичный №73854	- р.п. Ольховатка, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 1 (водопроводный кран в здании Агрофирмы «РАВ Агро») - р.п. Ольховатка, ул. Никитина, д. д.26, (водопроводный кран в здании котельной)
6. Водозабор Малые Базы №73817	- п. Малые Базы, ул. Юбилейная д.10А (водопроводный кран в здании кафе «Уют») - п. Малые Базы, ул. Элеваторная, д. 37, (водопроводный кран в здании магазина «Юрасовский»)

При вводе в эксплуатацию резервных скважин проводится дезинфекция и промывка, с последующим отбором проб воды для лабораторных исследований в объеме и кратности в соответствии с гигиеническими нормативами.

Лабораторный контроль качества питьевой воды проводится аккредитованной в национальной системе Росаккредитации испытательной лабораторией ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском. Подгоренском районах на договорной основе.

Организация, занимающаяся исследованиями качества воды, самостоятельно отбирает пробы в контрольных точках и несет полную ответственность за качество и результаты оказываемой услуги. Качество оказываемой услуги определяется в соответствии с требованиями государственных методик выполнения анализов воды.

Протоколы исследований хранятся в отдельной папке.

В случае превышения гигиенических нормативов по обобщенным и (или) органолептическим показателям проводятся исследования повторно, а в случае подтверждения превышения нормативов проводятся исследования для идентификации химических веществ, которые являются причиной нарушения качества воды.

В случае получения неудовлетворительных результатов исследования питьевой воды по микробиологическим показателям руководство МКУ «Сияние» ОГП» принимает решение о запрете использования воды для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, выявляет причину, составляет план мероприятий по устранению причин. После устранения причин несоответствия организует внеочередной анализ воды.

При получении неудовлетворительных результатов исследования питьевой воды руководство МКУ «Сияние» ОГП» обязано проинформировать территориальное Управление Роспотребнадзора о полученных результатах.

Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за качеством питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения водозаборами МКУ «Сияние» ОГП» осуществляется Территориальным отделом управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей (Роспотребнадзор) по Воронежской области.

Перечень форм учета и отчетности, установленных действующим законодательством по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля

1. Акты отбора проб.
2. Протоколы по результатам исследований проб воды.
3. Журнал регистрации аварийных ситуаций или технических нарушений.
4. Журнал учета проведения профилактических мероприятий на системах водоснабжения.
5. Личные медицинские книжки установленного образца с отметкой прохождения медицинского осмотра и гигиенического обучения.

4. КАЛЕНДАРНЫЕ ГРАФИКИ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ И ПРОВЕДЕНИЯ ИХ ИССЛЕДОВАНИЯ

Водозаборные площадки эксплуатируются двенадцать месяцев в году, отбор проб воды на водозаборных площадках (устье скважин) производится четыре раза в году (по сезонам года).

Таб. 4.1. Периодичность лабораторных исследований

№	Определяемый фактор	Периодичность лабораторных исследований		
		в источниках (скважинах)	в резервуаре (перед поступление в разводящую сеть)	в разводящей сети
1.	Бактериологические показатели: - общее микробное число (ОМЧ) - общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) - escherichia coli (E. coli) - кишечные энтерококки	12 скважин 4 раза в год (по сезонам года: февраль, май, август, ноябрь)	1 резервуар 12раз в год (1 раз в месяц)	12 водопроводных кранов (водопроводных колонок) разводящей сети 12раз в год (1 раз в месяц)
2.	Органолептические показатели: - запах - привкус - цветность - мутность	12 скважин 4 раза в год (по сезонам года: февраль, май, август, ноябрь)	1 резервуар 12раз в год (1 раз в месяц)	12 водопроводных кранов (водопроводных колонок) разводящей сети 12раз в год (1 раз в месяц)

3.	Обобщаемые показатели: - окисляемость перманганатная - жесткость - рН - сухой остаток	12 скважин 4 раза в год (по сезонам года: февраль, май, август, ноябрь)	1 резервуар 4 раза в год (по сезонам года: февраль, май, август, ноябрь) (окисляемость перманганатная, рН, сухой остаток) 12раз в год (1 раз в месяц) (жесткость)	12 водопроводных кранов (водопроводных колонок) разводящей сети 12раз в год (1 раз в месяц) (жесткость)
4.	Неорганические и органические показатели (нитраты, аммиак, нитриты, общее железо, хлориды)	12 скважин 4 раза в год (по сезонам года: февраль, май, август, ноябрь)	1 резервуар 4 раза в год (по сезонам года: февраль, май, август, ноябрь) (нитраты, аммиак, нитриты, хлориды) 12раз в год (1 раз в месяц) (железо)	12 водопроводных кранов (водопроводных колонок) разводящей сети 12раз в год (1 раз в месяц) (железо)
5.	Неорганические и органические вещества (сульфаты, фтор, бор, марганец, алюминий, ГХЦГ, 2.4Д, ДДТ, ртуть, мышьяк, кадмий ² , свинец, цинк, медь)	12 скважин 1 раз в год (август)	1 резервуар 1 раз в год (август)	
6.	Радиологические	12 скважин 1 раз в год (август)	1 резервуар 1 раз в год (август)	

5. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ И СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ

При возникновении на объектах и сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения населения, немедленно принять меры по их устранению и информировать об этом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии».

О каждом результате лабораторного исследования проб воды, не соответствующем гигиеническим нормативам, немедленно информировать территориальный орган Управления Роспотребнадзора.

- при аварийных ситуациях – **немедленно**.

План устранения аварийных ситуаций

Вид повреждения, аварии	Выполняемые работы	Профилактические мероприятия
Порыв водопроводной магистрали	Восстановление повреждённого участка	Систематическое обследование и техническое обслуживание систем водоснабжения
Выход из строя насоса	Замена неисправного насоса	Наличие резервных насосов
Выход из строя запорной арматуры	Замена или ремонт соответствующей арматуры	Систематический контроль за техническим состоянием, наличие резервной арматуры

После устранения аварийной ситуации проводится промывка и дезинфекция водопроводных сооружений, с обязательным лабораторным контролем качества и безопасности питьевой.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОМУ И ПЕРИОДИЧЕСКОМУ МЕДИЦИНСКОМУ ОСМОТРУ, ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ, ПРИВИВКАМ.

Согласно приложению к Порядку проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 29н, периодичность и объем обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников составляет:

Работы на водопроводных сооружениях, имеющие непосредственное отношение к подготовке воды, а также обслуживанию водопроводных сетей	1 раз в год	Врач-оториноларинголог Врач-дерматовенеролог Врач-стоматолог	Исследование крови на сифилис Исследования на гельминтозы при поступлении на работу и в дальнейшем - не реже 1 раза в год, либо по эпидпоказаниям
---	-------------	--	--

А также гигиеническое обучение – 1 раз в 2 года, прививки против туляремии, брюшного тифа, вирусного гепатита А, кори, краснухи и эпидемического паротита.

7. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОТНИКОВ

Производственный лабораторный контроль условий труда работников, обслуживающих водозаборную скважину, не осуществляется в связи с отсутствием рабочих мест с постоянным пребыванием.