

«Согласовано»

Начальник ТО Управления Роспотребнадзора
по Чувашской Республике в Цивильском районе

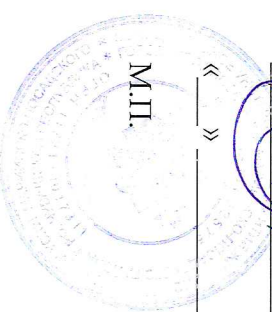


/ Ермонова Т.Г./

2018 г.

«Утверждено»

Директор МУП ЖКУ Маринско-Посадского
городского поселения



/ Михайлов Н.П./

2018 г.

Рабочая программа

производственного контроля

за соблюдением норм и правил на объектах централизованных
систем водоснабжения МУП ЖКУ Маринско-Посадского
городского поселения
2018-2023г.

1. Пояснительная записка

Наименование юридического лица (индивидуального предпринимателя): МУП ЖКУ Мариинско-Посадского городского поселения

Юридический адрес: Чувашская Республика, г. Мариинский Посад, ул. Советская, д.3.

Фактический адрес: Чувашская Республика, г. Мариинский Посад, ул. Советская, д.3.

Фамилия, имя, отчество руководителя предприятия: Михайлов Николай Павлович, тел.: 8-(83542) 2-12-44

Вид деятельности: 36.00.1

Ответственный за проведение производственного контроля (фамилия, имя, отчество, должность) Громов С.С. – главный инженер

Приказ № 11 от 15.02.2018г.

2. Перечень официально изданных документов (законодательных, нормативных, распорядительных документов)

В соответствии с осуществляемой деятельностью:

1. ФЗ № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», ФЗ № 416 от 07.12.11 г. «О водоснабжении и водоотведении»
2. Санитарные правила «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий СП 1.1.2193-07».
3. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
4. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».
5. МУ 2.1.4.783-99 «Гигиеническая оценка материалов, реагентов, оборудования, технологий, используемых в системах водоснабжения».
6. Приказ МЗ РФ от 29.06.2000г. № 229 «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций».
7. СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».
8. Приказ Минздравсоцразвития России от 02.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) и порядок проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».
9. ГОСТ Р 51592-2000 «Вода. Общие требования к отбору проб».

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

Громов Сергей Степанович, главный инженер МУП ЖКУ Маринско-Посадского городского поселения

Основание: Приказ № 11 от 15.02.2018 г. о назначении лица, ответственного за организацию и осуществление производственного контроля.

4. Перечень химических, физических, биологических факторов, контролируемых при производственном контроле в МУП ЖКУ Маринско-Посадского городского поселения при использовании источников питьевого водоснабжения - артезианских скважин и водопроводной сети

Питьевая вода

Место отбора, исследования (точки)	Наименование контролируемого фактора	Кратность	Основание
Артезианские: ул. Вязова ул. Курчатова ул. Котовского ул. Волгоградская ул. Кузнечная ул. Фрунзе ул. Менделеева ул. Николаева ул. Чакалова ул. Чакалова(спиртзавод) ул. Солнечная арт. скважина очистных сооружений Каптаж Амачкинский	Микробиологические показатели Органолептические показатели Неорганические показатели Органические показатели Радиологические показатели	не менее 4 раза в год 4 раза в год не менее 1 раз в год	Сан Пин 2.1.4.1074-01 п.4.3 раздела 4

<p>Резервуары: НС «Кузнечная» (группа скважин) ул.Кузнечная НС «Котовского» (группа скважин) ул.Вязовая ул.Курчатова ул.Котовского</p>	<p>Микробиологические показатели Органолептические показатели Неорганические показатели Органические показатели Радиологические показатели</p>	<p>не менее 4 раза в год 4 раза в год не менее 1 раз в год</p>	
<p>Распределительная сеть Заколыванная водопроводная сеть отбор воды производится от колонок общего пользования: ул.Ленинская, ул.Денисова, ул.Фрунзе, ул.Школьная, ул.Солнечная, ул.Чкалова, ул.Островского</p>	<p>Органолептические показатели Микробиологические показатели</p>	<p>не менее 4 раза в год не реже 1 раза в месяц</p>	<p>СанПин 2.1.4.1074-01 п.4.5 раздела 4</p>

5. Перечень контролируемых показателей качества питьевой воды, их гигиенические показатели и методики определения.

Показатели	Единица измерения	Нормативы	Методики определения
1. Микробиологические:			
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие	
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие	
Общее микробное число	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	Не более 50	МУК 4.2.1018-01.
2. Органолептические			
Запах	Баллы	Не более 2	ГОСТ 335 1-74
Привкус	Баллы	Не более 2	ГОСТ 335 1-74
Цветность	Градусы	20	ГОСТ 335 1-74
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по каолину)	2,6 или 1,5	ГОСТ 3351 -74
3. Радиологические			
Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/л	0,2	
Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/л	1,0	
Родон	Бк/л	60.0	
4. Обобщенные			
Водородный показатель	Единицы рН	В пределах 6-9	ГОСТ Р 5 1232 -98 инструкция кЭВ-74
Общая минерализация (сухой остаток)	Мг/л	1000	ГОСТ 18164 -72
Жесткость общая	Мг-экв./л	7,0	ГОСТ 4151-72
Окисляемость перманганатная	Мг/л	5,0	МУ 4055-85 к ГОСТу 2761-84
Нефтепродукты (по показанием)	Мг/л	0.1	РД 52.24.476 -95
Поверхностно-активные вещества (ПАВ) по показанием	Мг/л	0,5	ГОСТ Р 5121 1-98
5. Неорганические вещества			
Железо (Fe, суммарно)	Мг/л	0,3	ГОСТ 401 1-72
Нитраты	Мг/л	45	ГОСТ 18826-73
Нитрит-ион	Мг/л	3	ГОСТ 4 192-82
Хлориды	Мг/л	350	ГОСТ 4245-72
Сульфаты	Мг/л	500	ГОСТ 4389-72
Фториды	Мг/л	1,5	ГОСТ 4386-89

Азот аммонийный (аммиак по азоту (для выявления причин загрязнения))	Мг/л	2	ГОСТ 4 192-82
Сероводород	Мг/л	0,003	
Барий	Мг/л	0,1	
Бериллий	Мг/л	0,0002	
Бор (В, суммарно)	Мг/л	0,5	
Литий	Мг/л	0,03	
6. Органические вещества			
у-ГХДП	Мг/л	0,002	МУ №4120-86
ДПТ	Мг/л	0,002	МУ №4120-86
2,4-Д	Мг/л	0,03	МУ 1541-76

Примечание: При обнаружении в пробе питьевой воды термотолерантных колиформных бактерий, и (или) общих колиформных бактерий, и (или) колифагов проводится повторное исследование воды на эти же показатели и одновременно проводится определение хлоридов, азота аммонийного, нитратов и нитритов для выявления причин загрязнения. При обнаружении в повторно взятых пробах воды общих колиформных бактерий в количестве более 2 в 100 мл и (или) термотолерантных колиформных бактерий проводится исследование проб воды для определения патогенных бактерий кишечной группы и (или) энтеровирусов. Исследование питьевой воды на наличие патогенных бактерий кишечной группы и энтеровирусов проводится также по эпидемиологическим показателям по решению ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике в Цивильском районе.

Проведение ежемесячного анализа результатов контроля качества воды и предоставлять информацию в территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в Цивильском районе и орган местного самоуправления.

6. План мероприятий по улучшению качества водоснабжения потребителей и благоустройству водозабора

№	Мероприятия	Сроки и периодичность проведения
1	В целях обеспечения бесперебойного и достаточного водоснабжения потребителей проводит контроль давления воды в системе водоснабжения	регулярно согласно графика подачи воды
2	Контроль за состоянием электромеханического оборудования и запорной арматуры водозабора	ежедневно
3	Контроль за состоянием электромеханического оборудования артезианских скважин	еженедельно
4	Контроль за состоянием разводящей сети	еженедельно
5	Поддержание в рабочем состоянии необходимого для нормального водоснабжения потребителей количества оборудования	постоянно
6	Своевременное обеспечение запасными частями и материалами, необходимыми для проведения ремонтных работ	по мере необходимости с использованием резерва
7	Обеспечение водоотведения талых и ливневых вод от водозаборных сооружений	весенний и летний период
8	Своевременное устранение неполадок и проведение ремонтных работ на объектах водозабора и водообеспечения	по мере выявления
9	Регулярный отбор проб воды для проведения лабораторных исследований	согласно план -графика
10	Проведение дезинфекции воды перед подачей ее потребителям	по мере необходимости, а также по эпидпоказаниям
11	Своевременное оповещение населения и других потребителей и контролирующих органов о сроках проведения работ по дезинфекции воды	по мере необходимости
12	Своевременное оповещение населения и других потребителей. органов местного самоуправления при возникновении аварийных ситуаций и мерах по их устранению	по мере необходимости
13	Уборка территории водозабора от бытового и строительного мусора	постоянно

7. Наименование организации, осуществляющей исследование по производственному контролю, ее адрес

1. Аккредитованный испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в Цивильском районе», расположенный по адресу: Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д. 4.
Договор на осуществление производственного контроля по микробиологическим показателям № 27 от 18 апреля 2018г.

2. ФГБУ ЦАС «Чувашский», расположенный по адресу: Чувашская республика, Цивильский район. лос. Опытный ул. Центральная д.1.
Договор на оказание услуг по исследованию продукции по неорганическим показателям № 15 от 15 февраля 2018г.

3. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии», расположенного по адресу: Чувашская Республика, г. Чебоксары Московский проспект, 3д, (8352) 58-49-92
Договор об оказании платных работ и услуг по сан.-химическим и радиологическим показателям № 377/ПК от 16 апреля 2018г.

8. Перечень должностей работников, подлежащих предварительным, при поступлении на работу, и периодическим медицинским осмотрам, профессиональной гигиенической подготовке.

№ п/п	Наименование должностей	Кол-во человек	Кратность медицинских осмотров	Кратность гигиенической подготовки	Вид документа	Ответственный исполнитель
1	Мастер	1				
2	Слесарь-ремонтник	4				
3	Ст. машинист н.с.	2	1 раз в год	1 раз в 2 года	Личная медицинская книжка	Громов С.С.
4	Машинист н.с.	6				

9.Перечень возможных аварийных, чрезвычайных ситуаций, создающих угрозу в санитарно-эпидемиологическом отношении для населения территории, а также работающих на объекте

№ п/п	Наименование ситуации	Мероприятия	Ответственный исполнитель
1	Отключение электроэнергии	1. Временная остановка работы 2. Сообщение в ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике в Цивильском районе в течение одних суток.	Кирилов А.Л.
2	Аварийные ситуации на водопроводе	1. Временная остановка работы. 2. Сообщение в ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике в Цивильском районе в течение одних суток. 3. Проведение дезинфекции (при необходимости) 4.Отбор проб воды для исследования на микробиологические показатели.	Громов С.С.
3	Возникновение внешних ситуаций, ведущих к загрязнению окружающей среды	1. Временная остановка работы. 2. Сообщение в ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике в Цивильском районе в течение одних суток.	Громов С.С.

10.Перечень форм учета и отчетности на объекте по вопросам производственного контроля

1. Журнал учета прохождения медицинских осмотров и обследований.
2. Журнал учета профессионального гигиенического обучения и аттестации персонала.
3. Акты отбора проб, протоколы исследований, измерений; заключения по результатам исследований, измерений.
4. Журнал учета аварийных ситуаций и ремонтных работ.

В случае получения нестандартных, неудовлетворительных результатов исследований (измерений), должны быть приостановлены:

- **виды деятельности;**
- **выпуск продукции;**
- **оказание услуг**

После проведения санитарно-эпидемиологических, санитарно-технических мероприятий оздоровительного, профилактического характера по устранению нарушений, провести повторные исследования, по результатам которых и возобновляется работа, услуги, виды деятельности, выпуск продукции.

Все результаты нестандартных исследований факторов, подлежащих производственному контролю, доводятся до сведения ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике в Цивильском районе.