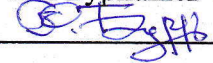


Утверждаю:

ИП Бурнашев Ф. В.



“31” декабря 2023 г.

**Программа  
производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением  
санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий  
цех по розливу воды**

г. Якутск – 2023г.

Программа производственного контроля разработана в соответствии с санитарными правилами 1.1.1058-01 «Организации и проведении производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», № договора №667-04ППК-23 от 14.12.2023г.

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
от 30 марта 1999 года  
№ 52 – ФЗ «О САНИТАРНО – ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМ  
БЛАГОПОЛУЧИИ НАСЕЛЕНИЯ»

**Статья 11. Обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц**

Индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны:

выполнять требования санитарного законодательства, а также постановлений, предписаний и санитарно-эпидемиологических заключений осуществляющих федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор должностных лиц;

разрабатывать и проводить **санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия;**

обеспечивать безопасность для здоровья человека выполняемых работ и оказываемых услуг, а также продукции производственно-технического назначения, пищевых продуктов и товаров для личных и бытовых нужд при их производстве, транспортировке, хранении, реализации населению;

осуществлять производственный контроль, в том числе посредством проведения лабораторных исследований и испытаний, за соблюдением санитарных правил и проведением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при выполнении работ и оказании услуг, а также при производстве, транспортировке, хранении и реализации продукции;

проводить работы по обоснованию безопасности для человека новых видов продукции и технологии ее производства, критериев безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания и разрабатывать методы контроля за факторами среды обитания;

своевременно информировать население, органы местного самоуправления, органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, об аварийных ситуациях, остановках производства, о нарушениях технологических процессов, создающих угрозу **санитарно-эпидемиологическому благополучию населения.**

**Статья 32. Производственный контроль**

1. Производственный контроль, в том числе проведение лабораторных исследований и испытаний, за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в процессе производства, хранения, транспортировки и реализации продукции, выполнения работ и оказания услуг осуществляется индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами в целях обеспечения безопасности и (или) безвредности для человека и **среды обитания** таких продукции, работ и услуг.

2. Производственный контроль осуществляется в порядке, установленном **санитарными правилами** и государственными стандартами.

3. Лица, осуществляющие производственный контроль, несут ответственность за своевременность, полноту и достоверность его осуществления.

## **1. Обязанности руководителя организации**

В соответствии с п. 5.1 СП 1.1.1058-01 5.1. руководитель предприятия, при выявлении нарушений санитарных правил на объекте производственного контроля должен принять меры, направленные на устранение выявленных нарушений и недопущение их возникновения, в том числе:

- приостановить, либо прекратить свою деятельность или работу отдельных цехов, участков, эксплуатацию зданий, сооружений, оборудования, транспорта, выполнение отдельных видов работ и оказание услуг;
- прекратить использование в производстве материалов, не соответствующих установленным требованиям и представляющую опасность для человека и принять меры по исключению причинения вреда человеку;
- информировать орган, уполномоченный на осуществление государственного санитарно-эпидемиологического надзора, о мерах, принятых по устранению нарушений санитарных правил;
- принять другие меры, предусмотренные действующим законодательством.

Руководитель организации в праве вносить необходимые изменения, дополнения в программу производственного контроля, при изменении вида деятельности, технологии производства, других существенных изменениях деятельности предприятия.

В соответствии с п. 2.8 СП 1.1.1058-01 руководитель организации представляет информацию о результатах производственного контроля по запросам органов, уполномоченных осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

## **2. Цели и объекты производственного контроля**

**Целью производственного контроля** является обеспечение качества/безопасности и безвредности для человека, а именно:

1. реализуемой воды; обеспечивать безопасность для здоровья человека расфасованных вод при их производстве, транспортировке, хранении и реализации населению
2. создание оптимальных условий труда: на рабочих местах (рабочего места), среды обитания (трудового процесса) вредного влияния объектов производственного контроля путем должного выполнения санитарных правил, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, организации и осуществления контроля за их соблюдением;

**Объектами производственного контроля** являются: реализуемый товар, производственные помещения, технологическое оборудование, технологические процессы, транспорт, рабочие места, используемые для выполнения работ и оказания услуг.

## **3. Производственный контроль включает:**

1. Наличие официально изданных санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью.
2. Осуществление лабораторных исследований, испытаний и измерений (по заключенному договору с аккредитованной лабораторией).
3. Организацию медицинских осмотров, гигиенического обучения работников.
4. Ведение форм учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля.
5. Сведения об ответственном за осуществление производственного контроля;
6. Ведение форм учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля.

7. Своевременное информирование населения, органов местного самоуправления, органов и учреждений государственной санитарно-эпидемиологической службы РФ об аварийных ситуациях, остановках производства, нарушениях технологических процессов, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения.

8. Визуальный контроль специально уполномоченными должностными лицами (работниками) организации за выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий, за соблюдением санитарных правил, за разработку и реализацию мер, направленных на устранение выявленных нарушений.

Визуальный производственный контроль:

- за наличием нормативно-методической документации и ведением учета и отчетности;
- за санитарно-гигиеническим и санитарно-техническим состоянием помещений, оборудования, инвентаря и т. д.;
- за санитарным состоянием прилегающей территории, относящейся к объекту;
- за состоянием системы инженерных коммуникаций;
- за состоянием системы вентиляции и кондиционирования;
- за соблюдением санитарно-противоэпидемического режима, в т. ч. дезинфекционным режимом;
- за сбором, обезвреживанием/обеззараживанием, временным накоплением, утилизацией и транспортировкой отходов производства и потребления (отходы I-IV класса опасности);
- за исправностью технологического (производственного) оборудования;
- за условиями труда работников организации;
- за наличием и использованием средств индивидуальной защиты;
- за условиями хранения аптечки первой медицинской помощи, в том числе лекарственных препаратов и за своевременной информацией об аварийных ситуациях.

**Примечание:**

Лабораторные исследования и испытания могут осуществляться:

- самостоятельно (тогда лаборатория должна пройти аттестацию в Госстандарте);
- либо с привлечением лаборатории, аккредитованной в установленном порядке.

**1. Общие сведения об объекте производственного контроля.**

Наименование предприятия	Бурнашев Федот Васильевич
Юридический адрес	РС(Я) г. Якутск, Сергеляхское ш. 11 км. д. 44
Наименование объекта	Цех по розливу воды
Фактический адрес объекта	РС (Я), г. Якутск, 203мкр. 13 копрус
ФИО директора	Бурнашев Федот Васильевич
Телефон	8914-233-10-11
ИНН/КПП:	142702002057
Свидетельство о государственной регистрации юридических лиц:	317144700060599
Вид деятельности:	Производство и розлив питьевой воды.

2. Сведения об ответственном за осуществления производственного контроля  
Бурнашев Федот Васильевич

**Обязанности должностных лиц структурных подразделений организации, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля**

1. Должностное лицо, на которого возложены функции по осуществлению ПК, при выявлении нарушений санитарных правил на объекте производственного контроля должны принять меры, направленные на устранение выявленных нарушений и недопущение их возникновения.
2. Должностные лица, на которых возложены функции по осуществлению ПК, обязаны:
  - Выполнять требования Программы производственного контроля
  - Выполнять требования санитарного законодательства, а также постановлений, предписаний и санитарно-эпидемиологических заключений должностных лиц, осуществляющих государственный санитарно-эпидемиологический надзор.
3. Разрабатывать и проводить санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия.
4. Обеспечивать безопасность для здоровья человека выполняемых работ и оказываемых услуг.
5. Осуществлять ПК, в т.ч. посредством проведения лабораторных исследований и испытаний, за соблюдением санитарных правил и проведением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при выполнении работ и оказании услуг.
6. Осуществлять гигиеническое обучение работников.

#### **Ответственность должностных лиц за осуществление Программы производственного контроля**

1. Общая ответственность за осуществление программы ПК возлагается на директора организации
2. Ответственность за своевременность организации, полноту и достоверность осуществляемого производственного контроля возлагается на начальников структурных подразделений.
3. Приказом по организации назначаются должностные лица по осуществлению ПК за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.
4. За нарушение санитарного законодательства для должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению ПК, устанавливается дисциплинарная и административная ответственность в соответствии с законодательством РФ и коллективным договором организации.

#### **Перечень официально изданных документов, санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствующей деятельности:**

1. Федеральный Закон №52-ФЗ от 30.03.99 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
2. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. N 29 н «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 работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»;
3. Приказ Минздрава России от 29.06.2000 № 229 «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организации»;
4. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 20 мая 2005г. № 402 «О личной медицинской книжке и санитарном паспорте»;

5. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
6. Единый перечень продукции (товаров), подлежащей государственному санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории Евразийского экономического союза.
7. 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».
8. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
9. СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности».
10. СанПиН 3.5.2.3472-17 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинсекционных мероприятий в борьбе с членистоногими, имеющими эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение".
11. СП 3.5.3.3223-14 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дератизационных мероприятий".
12. ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
13. Р 4.2.3676-20 "Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности"
14. МР 4.3.0212-20 "Контроль систем вентиляции"
15. МР 4.2.0220-20 «Методы санитарно-бактериологического исследования микробной обсемененности объектов внешней среды».

### ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

Контролируемый объект	Производственный контроль включает	Периодичность	Нормативные документы
-----------------------	------------------------------------	---------------	-----------------------

***Контроль за санитарно-техническим состоянием территории, помещения и оборудования***

Санитарно-техническое состояние территории	Контроль периодичности вывоза твёрдых (жидких) отходов Контроль уборки территории	Ежедневно	СанПиН 2.1.3684-21
Санитарно-техническое состояние помещений	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Контроль проведения текущей и генеральной уборки в соответствии с графиком.</li> <li>2. Контроль за состоянием обеспеченности моющими и дезинфицирующими средствами, условия их хранения.</li> <li>3. Контроль наличия уборочного инвентаря, его маркировки, использования его по назначению.</li> <li>4. Контроль качества дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных работ</li> </ol>	Ежедневно	СанПиН 2.1.3684-21

Санитарно техническое состояние оборудования.	контроль исправности оборудования.	Ежедневно	СанПиН 2.1.3684-21
---	------------------------------------	-----------	--------------------

**Контроль личной гигиены и обучения персонала**

Персонал	Инструктаж персонала по вопросам производственного контроля.	1 раз в 2 года	СП 1.1.1058-01
-----/-----	Осмотр персонала на предмет наличия простудных и гнойничковых заболеваний. Контроль соблюдения правил личной гигиены. Ведение журнала «Здоровье»	Ежедневно	Действующие распорядительные документы (приказ МЗ РФ).
-----/-----	Контроль наличия и своевременности прохождения необходимых медицинских обследований, прививок. Проведение гигиенической аттестации персонала	1 раз в 6 месяцев  1 раз в два года	Действующие распорядительные документы (приказ МЗ РФ).

**Контроль на этапе производства, хранения, реализации сырья и готовой продукции (бутилированная вода)**

Входной контроль показателей качества и безопасности сырья и компонентов	Требования к упаковке и маркировке: - соответствие видов и наименований поступившего сырья и компонентов маркировке на упаковке и товарно-сопроводительной документации; - соответствие принадлежности продукции к партии, указанной в сопроводительной документации; - соответствие упаковки и маркировки товара требованиям санитарных правил и нормативов, государственных стандартов (объем информации, наличие текста на русском языке и т.д)  Не допускается применение препаратов хлора для обработки питьевых вод, предназначенных для розлива, предпочтительными методами обеззараживания являются озонирование и физические методы обработки, в частности УФ-облучение.	Каждая партия сырья и компонентов  Постоянно	ТР ТС на соответствующие виды продукции, ФЗ №29 «О качестве и безопасности пищевых продуктов», ГОСТ Р 51074-2003, СанПиН 1.2.3685-21  Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору
--	--	--	--

	<p>Изготовители расфасованных вод обязаны обеспечить обеззараживание емкостей для розлива, а также обеззараживание или консервирование воды, гарантирующие их безопасность в эпидемическом отношении и безвредность по химическому составу.</p> <p>Допускается для розлива расфасованной воды использование емкостей, соответствующих настоящим Единым санитарным требованиям с учетом максимальных сроков хранения в них продукции.</p>	<p>Постоянно</p> <p>Постоянно</p>	<p>(контролю), «Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости» (раздел 2 глава 9) П.2.3</p>
	<p>Сроки и температурные условия хранения воды, расфасованной в емкости из синтетических материалов, должны соответствовать требованиям, указанным в нормативной документации на готовую продукцию</p>		<p>«Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости» (раздел 2 глава 9) п.2.2</p>
	<p>Не допускается присутствие в расфасованной воде различных видимых невооруженным глазом включений, поверхностной пленки и осадка.</p>		<p>«Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости» (раздел 2 глава 9)</p>
	<p>Расфасованные воды принимают партиями (количество воды в однотипных емкостях одной вместимости, одной даты розлива (день, месяц, год), сдаваемое на склад по одному документу о качестве).</p>		<p>«Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости» (раздел 2 глава 9)</p>



Правила приемки	<p>Каждая партия воды должна сопровождаться удостоверением о качестве и безопасности продукта</p> <p>Документ о качестве должен содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наименование изготовителя, его местонахождения;</li> <li>- наименование воды питьевой;</li> <li>- результат испытаний или подтверждение соответствия качества питьевой воды требованиям ТУ и СанПиН;</li> <li>- номинальный объем воды (л);</li> <li>- дата изготовления (розлива);</li> <li>- срок годности;</li> <li>- номер бригады, ответственной за выпуск, или номер браковщика;</li> <li>- количество единиц продукции (количество емкостей) в партии;</li> <li>- обозначение настоящих ТУ.</li> </ul>	Постоянно	«Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости» (раздел 2 глава 9)
Приемочный контроль	<p>Проводят приемосдаточные и сертификационные испытания.</p> <p>Приемосдаточные испытания каждой партии включают в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценку внешнего вида и оформление емкостей на соответствие ГОСТ Р 52109 и ТУ;</li> <li>- определение герметичности упаковки (укупорка емкости);</li> <li>- определение полноты налива;</li> <li>- определение органолептических показателей (запах при 20 и 60 градусах, привкус, РН)</li> <li>- определение показателей безопасности и безвредности состава воды питьевой, расфасованной в емкости (ОМЧ при 37 градусах, ОКБ, ГПКБ, перманганатная окисляемость, общая жесткость, содержание компонентов, добавляемых в процессе производства для обогащения состава воды)</li> </ul>	Постоянно	«Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости» (раздел 2 глава 9)
Реализация готовой продукции	<p>Контроль наличия и правильность оформления сопроводительной документации поставщика на продукцию и продовольственное сырье, контроль правильность маркировки продукции</p> <p><b>Требования по безопасности расфасованных вод:</b></p>	<p>Каждая партия продукции</p> <p>Постоянно</p>	<p>Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-</p>

	<p>Расфасованная вода должна соответствовать гигиеническим нормативам как при ее производстве, транспортировке, хранении, так и в течение всего установленного срока годности.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- благоприятные органолептические свойства;</li> <li>- безвредность по химическому составу (содержание основных солевых компонентов, токсичных металлов I, II и III классов опасности, токсичных неметаллических элементов и галогенов, органических веществ антропогенного и природного происхождения);</li> <li>- безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении (по бактериологическим, вирусологическим и паразитологическим показателям);</li> <li>- безопасность в радиационном отношении.</li> </ul> <p>Физиологическая полноценность макро - и микроэлементного состава расфасованной воды определяется ее соответствием установленным нормативам.</p> <p>В качестве консервантов расфасованных вод допускаются следующие реагенты: серебро, йод, диоксид углерода.</p>		<p>эпидемиологическому надзору (контролю), «Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости» (раздел 2 глава 9) п.4.1 п.4.2</p> <p>п.4.3</p> <p>п.4.4</p>
--	---	--	---

Требования к маркировке, маркировке, транспортировке и хранению расфасованной воды	Вода питьевая должна быть разлита в потребительскую тару, разрешенную органами Министерства здравоохранения для контакта с пищевыми продуктами.		«Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости» (раздел 2 глава 9) п. 5.1
	Маркировка расфасованной воды должна содержать информацию в соответствии с требованиями действующих технических и нормативных правовых актов. Информацию располагают непосредственно на каждой единице потребительской тары в удобном для прочтения месте.		п. 5.2
	Условия хранения и транспортировки расфасованной воды должны соответствовать требованиям, указанным в нормативной документации изготовителя на готовую продукцию, утвержденную в установленном порядке.		п.5.3
Реализация готовой продукции	Сроки и условия транспортировки, наличие санитарного паспорта на транспорт, мойка и дезинфекция транспорта	ежедневно	«Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости» (раздел 2 глава 9)
	Качество расфасованной воды должно соответствовать гигиеническим нормативам как при ее розливе, транспортировании, хранении, так и в течение всего разрешенного срока реализации в оптовой и розничной торговле		«Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости» (раздел 2 глава 9)

**Бактериологический и химический лабораторный контроль воды**

Вода из водоисточника питьевого водоснабжения	<b>Бактериологический анализ</b> (ОМЧ, ОКБ, ТКБ)	Периодичность производственного контроля должна обеспечивать достоверную информацию, позволяющую предотвратить опасность загрязнения, но не реже 1 раза в месяц.	СанПиН 1.2.3685-21
	<b>Органолептический анализ воды</b> (запах, привкус, цветность, мутность)		СанПиН 1.2.3685-21
	<b>Химический анализ воды</b> (водородный показатель)		СанПиН 1.2.3685-21
Вода на стадиях процесса водоподготовки	<b>Бактериологический анализ</b> (ОМЧ, ОКБ, ТКБ)	Не реже 1 раза в месяц.	«Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости» (раздел 2 глава 9)
	<b>Органолептический анализ воды</b> (запах, привкус, цветность, мутность)		
	<b>Химический анализ воды</b> (водородный показатель)		
Вода перед розливом в емкости	<b>Бактериологический</b> (ОМЧ при температуре 37 °С ОМЧ при температуре 22 °С, ОКБ, глюкозоположительные колиформные бактерии, Pseudomonas aeruginosa)  <b>химический анализ воды</b> (органолептические: <i>запах при T = 20С, при нагревании до 60С, РН, цветность, мутность; показатели органического</i>	Каждая партия и не реже 1 раза в месяц	«Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости» (раздел 2 глава 9)

	<p><b>загрязнения:</b> <i>окисляемость перманганатная, содержание реагентов – озон, серебро, йодид-ион)</i></p>		
<p>Выпускаемая продукция</p>	<p><b>Бактериологический</b> (ОМЧ при температуре 37 °С, ОМЧ при температуре 22 °С, ОКБ, глюкозоположительные колиформные бактерии, Pseudomonas aeruginosa)</p> <p><b>химический анализ воды</b> (органолептические: <i>запах при T = 20С, при нагревании до 60С, РН, цветность, мутность;</i> <i>показатели органического загрязнения: окисляемость перманганатная, содержание реагентов – озон, серебро, йодид-ион)</i></p> <p><b>Полный хим. анализ:</b> - <b>Органолептические показатели</b> - <b>Показатели солевого состава:</b> Хлориды Сульфаты Фосфаты (PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>) Силикаты (по Si) Нитраты (по NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) Цианиды (по CN<sup>-</sup>) Сероводород (H<sub>2</sub>S) - <b>Токсичные металлы:</b> Алюминий (Al) Барий (Ba) Бериллий (Be) Железо (Fe, суммарно) Кадмий (Cd, суммарно) Кобальт (Co) Литий (Li) Марганец (Mn) Медь (Cu, суммарно) Молибден (Mo, суммарно) Натрий (Na) Никель (Ni, суммарно) Ртуть (Hg, суммарно)</p>	<p>Каждая партия и не реже 1 раза в месяц</p> <p>1 раз в год на полный химический анализ</p>	<p>Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), «Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости» (раздел 2 глава 9)</p>

	<p>Селен (Se)  Серебро (Ag)  Свинец (Pb, суммарно)  Стронций (<math>Sr^{2+}</math>)  Сурьма (Sb)  Хром (<math>Cr^{6+}</math>)  Цинк (<math>Zn^{2+}</math>)  - <b>Токсичные неметаллические элементы:</b>  Бор (B)  Мышьяк (As)  Озон <sup>2)</sup>  <b>Галогены:</b>  Бромид – ион  Хлор остаточный связанный<sup>4)</sup>  Хлор остаточный свободный<sup>4)</sup>  <b>Показатели органического загрязнения:</b>  Окисляемость перманганатная  Аммиак и аммоний - ион  Нитриты (по <math>NO_2^-</math>)  Органический углерод  Поверхностно - активные вещества (ПАВ), анионоактивные  Нефтепродукты  Фенолы летучие (суммарно)  Хлороформ  Бромформ  Бромдихлорметан  Четыреххлористый углерод  Формальдегид  Бенз(а)пирен  Ди(2-этилгексил)фталат  Дибромхлорметан  Гексахлорбензол  Линдан  (гамма -изомер ГХЦГ)  2,4-Д  Гептахлор  ДДТ (сумма изомеров)  Атразин  Симазин  -<b>Физиологическая полноценность макро- и микроэлементного состава определяется в соответствии с нормативами:</b>  Общая минерализация (сухой остаток), в пределах  Жесткость</p>		
--	---	--	--

	Щелочность Кальций (Ca) Магний (Mg) Калий (K) Бикарбонаты (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) Фторид - ион (F) Йодид - ион (J) Комплексные показатели токсичности: -Сумма окислов азота - Сумма тригалометанов  Содержание кислорода должно быть не менее – 5 мг/л		
Готовая продукция	Паразитологический анализ продукции: -Ооцисты криптоспоридий -Цисты лямблий -Яйца гельминтов	1 раз в год 50 литров каждого вида продукции (вода питьевая)	СанПиН Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), «Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости» (раздел 2 глава 9)
Дез. раствор	На концентрацию дезинфицирующего раствора	2 раза в год	
Общие требования радиационной безопасности	<b>Радиационная безопасность расфасованной воды определяется ее соответствием нормам радиационной безопасности по показателям:</b> - Удельная суммарная альфа-активность - Удельная суммарная бета-активность	1 раз в год	Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-

			эпидемиологическому надзору (контролю), «Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости» (раздел 2 глава 9)
Смывы на БГКП с рабочих поверхностей	БГКП	4 раза в год 5 см.	ТР ТС 021/2011

**Лабораторный и инструментальный контроль состояния производственной среды**

Рабочие места	- Микроклимат производственных помещений (влажность, температура скорость движения воздуха)	2 раза в год (теплое и холодное время года)	СанПиН 1.2.3685-21
-----/----- --	- Освещение	1 раз в год	СанПиН 1.2.3685-21
Изготовитель при выявлении нарушений санитарных правил на производстве расфасованных вод должен принять меры, направленные на устранение выявленных нарушений и недопущение их возникновения, в том числе:	приостановить либо прекратить производство расфасованной воды; - снять с реализации продукцию, не соответствующую санитарным правилам и представляющую опасность для человека; - информировать центр госсанэпиднадзора в территории о мерах, принятых по устранению нарушений санитарных правил.		СанПиН 1.2.3685-21
	При получении неудовлетворительных результатов хотя бы по одному показателю проводят повторные испытания по одному показателю на удвоенной выборке образцов от той же партии. При повторном получении неудовлетворительных результатов партию воды бракуют.	Постоянно	
Правила транспортирования и хранения	Транспортировку воды, расфасованной в емкости должны производить в специально оборудованных транспортных	Постоянно	



	<p>средствах. Перевозить воду питьевую необходимо в условиях, обеспечивающих температуру от +2 градусов до +20 градусов. При погрузке на транспортные средства, перевозке и выгрузке упаковочная транспортная тара с водой питьевой должна быть защищена от загрязнения и атмосферных осадков. Емкости с питьевой водой, упакованные в транспортную тару, хранят в проветриваемых затемненных складских помещениях при от +2 градусов до +20 градусов и относительной влажности не выше 85%.</p> <p>Срок годности воды питьевой со дня розлива при соблюдении условий хранения составляет – один месяц.</p>		
--	---	--	--

**Перечень лиц, подлежащих периодическим медицинским осмотрам и профессиональной гигиенической подготовке:**

№	Ф.И.О.	Должность
1	Бубякин Егор Егорович	

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

**Формы учета:**

1. Приказ «О назначении ответственного за организацию и проведение производственного контроля».
2. Протоколы, либо акты отбора проб (образцов) на проведение лабораторных исследований.  
Протоколы лабораторных исследований и испытаний, заключения.
3. Программа производственного контроля.
4. Перечень профессий, должностей и поименные списки работающих, подлежащих периодическому медицинскому осмотру, гигиеническому обучению, заключения по результатам медицинских осмотров.
5. Договоры и акты приема выполненных работ по договорам (вывоз отходов, стирка санитарной и специальной одежды, производственный контроль и пр.).

**Формы отчетности:**

1. ЛМК работников.
2. Журнал учета проведения первичного на рабочем месте и периодического инструктажей медицинского персонала по вопросам охраны труда, техники безопасности и соблюдения противоэпидемического режима.

3. Журнал учета получения и расходования дезинфицирующих средств и проведения дезинфекционных работ в профилактических целях на объекте.
4. Журнал учета аварийных ситуаций.

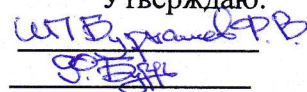
**Перечень возможных аварийных ситуаций, связанных с остановкой производства, нарушениями технологических процессов, иных создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения ситуаций, при возникновении которых осуществляется информирования населения, органов местного самоуправления, органов и учреждений государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации**

1. Нарушения режимов работы оборудования
2. Повреждение энергетического оборудования
3. Пожар
4. Аварийные ситуации на системах: водоснабжения, отопления, канализации и вентиляции
5. Аварийные ситуации на электросетях (например, короткое замыкание или обрыв в сетях электропитания)
6. Прекращение вывоза отходов производства и потребления
7. Выход из строя, поломка или повреждение технологического оборудования

В случае возникновения аварийных ситуаций, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения, в том числе работников, осуществляется информирование органов местного самоуправления, государственного санитарно-эпидемиологического надзора, населения, в том числе работников.

Изготовитель при выявлении нарушений санитарных правил на производстве должен принять меры, направленные на устранение выявленных нарушений и недопущение их возникновения, в том числе:

- приостановить либо прекратить производство воды;
- информировать центр госсанэпиднадзора в территории о мерах, принятых по устранению нарушений санитарных правил.

Утверждаю:  
  
 \_\_\_\_\_

«31» декабря 2023г.

### График контрольных испытаний

Наименование мероприятия	количество	периодичность	показатели
Микроклимат	2 т.	2 раза в год	Тёплое и холодное время года (микроклимат)
Освещенность	1 т	1 раз в год	Общее освещение
Дез. раствор	1 проба	2 раза в год	Соответствие концентрации
Вода из водоисточника питьевого водоснабжения	1/1	1 раз в месяц	Бактериологический анализ (ОМЧ, ОКБ, Escherichia coli) Органолептический анализ (запах, привкус, цветность, мутность) Химический анализ (водородный показатель)
Вода на стадиях процесса водоподготовки	1/1	1 раз в месяц	Бактериологический анализ (ОМЧ, ОКБ, Escherichia coli) Органолептический анализ (запах, привкус, цветность, мутность) Химический анализ (водородный показатель)
Вода перед розливом в емкости	1/1	Ежемесячно	Бактериологический Бактериологический (ОМЧ при температуре 37 °С) ОМЧ при температуре 22 °С, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Энтерококки (фекальные стрептококки), Споры сульфитредуцирующих клостридий, БГКП)  Химический анализ воды (органолептические: запах при T = 20С, при нагревании до 60 С, PH, цветность, мутность, привкус; показатели органического

			загрязнения: окисляемость перманганатная; Солевой и газовый состав: Гидрокарбонат – ион, минерализация общая/сухой остаток.)
Вода бутилированная	1/1	Ежемесячно	<p>Бактериологический Бактериологический (ОМЧ при температуре 37 0С ОМЧ при температуре 22 0С, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Энтерококки (фекальные стрептококки), Споры сульфитредуцирующих клостридий, БГКП)</p> <p>Химический анализ воды (органолептические: запах при T = 20С, при нагревании до 60 С, pH, цветность, мутность, привкус; показатели органического загрязнения: окисляемость перманганатная; Солевой и газовый состав: Гидрокарбонат – ион, минерализация общая/сухой остаток.)</p>
Вода бутилированная на полный хим. анализ	1	1 раз в год	<p>- Органолептические показатели: Водородный показатель Запах при 20 0С Запах при 60 0С Мутность Привкус Цветность</p> <p>- Показатели солевого и газового состава: Хлориды Сульфаты Фосфаты (PO43-) Нитраты (по NO3-) Цианиды (по CN-) Гидрокарбонат-ион Йодиды Кальций Магний</p>

		<p>Минерализация  общая/сухой остаток  Фториды ион  - Токсичные металлы:  Алюминий (Al)  Барий (Ba)  Железо (Fe, суммарно)  Кадмий (Cd, суммарно)  Кобальт (Co)  Литий (Li)  Марганец (Mn)  Медь (Cu, суммарно)  Молибден (Mo, суммарно)  Натрий (Na)  Никель (Ni, суммарно)  Ртуть (Hg, суммарно)  Селен (Se)  Серебро (Ag)  Свинец (Pb, суммарно)  Стронций (Sr<sup>2+</sup>)  Сурьма (Sb)  Хром (Cr<sup>6+</sup>)  Цинк (Zn<sup>2+</sup>)  - Токсичные  неметаллические  элементы:  Бор (B)  Мышьяк (As)  Озон 2)  Галогены:  Бромид – ион  Хлор остаточный  связанный)  Хлор остаточный  свободный)  - Показатели  органического  загрязнения:  Окисляемость  перманганатная  Аммиак и аммоний - ион  Нитриты (по NO<sub>2</sub>-)  Поверхностно - активные  вещества (ПАВ),  анионоактивные  Нефтепродукты  Фенолы летучие  (суммарно)  Хлороформ  Бромформ</p>
--	--	--

			Бромдихлорметан Четыреххлористый углерод Формальдегид Бенз(а)пирен Дибромхлорметан Гексахлорбензол Линдан (гамма -изомер ГХЦГ) 2,4-Д Гептахлор ДДТ (сумма изомеров) Атразин Симазин - Обобщенные показатели: Жесткость общая
Паразитологический анализ бутилированной воды:	1 проба – 50 литров	1 раз в год	-Ооцисты криптоспоридий -Цисты лямблий -Яйца гельминтов
Вирусологический анализ бутилированной воды	1 проба	1 раз в год	-Антиген гепатита А -Энтеровирус -Антиген ротавирусов
Радиационная безопасность расфасованной воды	1 проба	1 раз в год	- Общая суммарная альфа-активность - Общая суммарная бета-активность
Смывы на БГКП	5 смывов	4 раза в год	Наличие БГКП