### МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ГОРОД ГОРЯЧИЙ КЛЮЧ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 10 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ОСТАПЕНКО АНДРЕЯ НИКОЛАЕВИЧА

Утверждаю Директор МБОУ МОЛК СОШ №10 В.И.Строй от 22.08.2025г.

### ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ,

основанного на принципах ХАССП, за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий при оказании услуг при организации питания детей в организациях, осуществляющих образовательную деятельность 2025-2028ГГ.

#### г.Горячий Ключ, 2025 г.

Наименование юридического лица:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ГОРОД ГОРЯЧИЙ КЛЮЧ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 10 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ОСТАПЕНКО АНДРЕЯ НИКОЛАЕВИЧА

Ф. И. О. руководителя, телефон:

Строй Владимир Ильич, 8(86159)5-82-79

Юридический адрес:

353287, г.Горячий Ключ, п. Первомайский, ул. Юбилейная,

д.4

Фактический адрес:

353287, г.Горячий Ключ, п. Первомайский, ул. Юбилейная,

Д.4

Количество работников:

39 человек

Количество обучающихся:

403 человек

Свидетельство о государственной регистрации

№ 799000

от 01.10.2011

ОГРН

1022301070263

ИНН

2305020380

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 09923

от 19.05.2021

Настрящая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 30.03.1999 г. № 52 «О санытарно-эпидемиологическом благополучии населения», ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», СП 1.1. 1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнетием санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидеми слогические требования к организации общественного питания населения», СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидеми слогические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», ГОСТ Р 51705.1-2001 «Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов ХАССП».

Про грамма устанавливает основные требования к системе управления качеством и безопасностью пищевых продуктов на основе принципов ХАССП, организацию и осуществление производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидеми ологических требований и проведением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в процессе приема, хранения, фасовки, упаковки, транспортировки, изготовления, реализации и утилизации пищевой продукции, отвечающих требованиям Технических регламентов Таможенного союза, а также определяет объем, сроки, методы, схемы, кратность, точки отбора, основные факторы риска, систему учета данных лабораторных исследований.

Использование принципов ХАССП заключается в разработке, внедрении и поддержании следующих процедур для обеспечения безопасности пищевой продукции в процессе ее производства (изготовления) (статья 10 ТР ТС 021/2011):

При нцип 1. Выбор необходимых для обеспечения безопасности пищевой продукции технологических процессов производства (изготовления) пищевой продукции.

Принцип 2. Выбор последовательности и поточности технологических операций производства (изготовления) пищевой продукции с целью исключения загрязнения продовольственного (пищевого) сырья и пищевой продукции.

При нцип 3. Определение контролируемых этапов технологических операций и пищевой продукции на этапах ее производства (изготовления) в программах производственного контроля.

**Принцип 4.** Проведение контроля за продовольственным (пищевым) сырьем, технологическими средствами, упаковочными материалами, изделиями, используемыми при производстве (изготовлении) пищевой продукции, а также за пищевой продукцией средствами, обеспечивающими необходимые достоверность и полноту контроля.

**Принцип** 5. Проведение контроля за функционированием технологического оборудования в порядке, обеспечивающем производство (изготовление) пищевой продукции, соответствующей требованиям технических регламентов Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции.

Принцип 6. Обеспечение документирования информации о контролируемых этапах технологических операций и результатов контроля пищевой продукции.

Принцип 7. Соблюдение условий хранения и перевозки (транспортирования) пищевой продукции.

**Принцип 8.** Содержание производственных помещений, технологического оборудования и инвентаря, используемых в процессе производства (изготовления) пищевой продукции, в состоянии, исключающем загрязнение пищевой продукции.

**Признами 9.** Выбор способов и обеспечение соблюдения работниками правил личной гигиены в целях обеспечения безопасности пищевой продукции.

Прытции 10. Выбор обеспечивающих безопасность пищевой продукции способов, установление периодичности и проведение уборки, мойки, дезинфекции, дезинсекции и дератизации производственных помещений, технологического оборудования и инвентаря, используемых в процессе производства (изготовления) пищевой продукции.

Прилцип 12. Прослеживаемость пищевой продукции.

### Прынципы XACCII реализуются в разделах программы производственного контроля в соответствии с санитарными правилами СП 1.1.1058-01:

- 1. Перечень официально изданных санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью.
- 2. Перечень должностных лиц (работников), на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля.
- 3. Перечень химических веществ, биологических, физических и иных факторов, а также объектов производственного контроля, ... (коитрольных критических точек), в отношении которых необходима организация лабораторных исследований и испытаний.
- 4. Перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам, профессиональной гигиенической подготовке и аттестации.
- 5. Перечень осуществляемых юридическим лицом... работ и услуг, выпускаемой продукции, а также видов деятельности, представляющих потенциальную опасность для человека и подлежащих санитарно-эпидемиологической оценке, сертификации, лицензированию.

- 6. Мероприятия, предусматривающие обоснование безопасности для человека и окружающей среды продукции и технологи ее производства, критериев безопасности ... и разработка методов контроля, в том числе при хранении, транспортировке, реализации и утилизации продукции, а также безопасности процесса выполнения работ, оказания услуг.
- 7. Перечень форм учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля.
- 8. Перечень возможных аварийных ситуаций, при возникновении которых осуществляется информирование населени, органов местного самоуправления, органов Роспотребнадзора.
- 9. Другие мероприятия, проведение которых необходимо для осуществления эффективного контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов, выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) меропри ягий.

### 1. Пер ∉чень официально изданных санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью

- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» статья 32. Произво дственный контроль;
- Федеральный закон от 02.01.2000 № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов» статья 22. Требования к органи ации и проведению производственного контроля за качеством и безопасностью пищевых продуктов, материалов и изделий;
- TP TC 021/2011. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» статья 10. Обеспечение безопасности пищевой продукции в процессе ее производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортирования), реализации;
- СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» пункт 2.1.;
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- СП 1.1.1058-01. 1.1. «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением Санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
  - ГОСТ Р 56671-2015 «Рекомендации по разработке и внедрению процедур, основанных на принципах ХАССП»;
- ГО•СТ Р ИСО 22000-2019. «Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Требования к организациям, участвующим в цепи создания пищевой продукции»;
  - ГО•СТ Р 51705.1-2001 «Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов ХАССП».

#### Приложения к Разделу № 1:

Приложение № 1 «Перечень основных нормативных правовых актов в сфере обеспечения питания детей в образовательных организациях»

### 2. Перечень должностных лиц (работников), на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Занимаемая должность	Приказ о назначении
1.	Строй Владимир Ильич	Директор	№ 507-Л от 07.11.2024 г.
2.	Па вленко Лиана Станиславовна	Зам. директора по АХЧ	№ 67-1-Л от 08.11.2021 г.
3.	Касаткина Анна Ивановна	Зам. директора по УВР	№ 63-Л от 23.08.2020 г.
4.	Малышева Надежда Викторовна	Ответственный по питанию	№ 89-5 от 22.08.2025 г.

#### Пригложения к Разделу № 2:

Приложение № 2 «Приказ о назначении лиц, ответственных за осуществление производственного контроля» Приложение № 3 «Должностная инструкция ответственного за осуществление производственного контроля»

3. Перечень химических веществ, биологических, физических и иных факторов, а также объектов прои зводственного контроля, представляющих потенциальную опасность для человека и среды его обитания (контрельных критических точек), в отношении которых необходима организация лабораторных исследований и испытыми, с указанием точек, в которых осуществляется отбор проб (проводятся лабораторные исследования и испытания), и периодичности отбора проб (проведения лабораторных исследований и испытаний)

В дачном разделе реализуются принципы:

определение контролируемых этапов технологических операций и пищевой продукции на этапах ее производства (изготовления) в программах производственного контроля;

проведение контроля за продовольственным (пищевым) сырьем, технологическими средствами, упаковочными материалами, изделиями, используемыми при производстве (изготовлении) пищевой продукции, а также за пищевой продукцией средствами, обеспечивающими необходимые достоверность и полноту контроля.

#### Обязательные мероприятия

MP 2.3.6.0233-21. 2.3.6. «Методические рекомендации к организации общественного питания населения. Методические рекомендации», приложение № 6 «Рекомендуемая номенклатура, объем и периодичность проведения лабораторных и инструментальных исследований в организациях питания образовательных учреждений»:

Вид исследований	Объект исследования (обследования)	Количество, не менее	Кратность, не реже
Микробиологические исследования проб готовых блюд на соответствие требованиям санитарного законодательства	Салаты, сладкие блюда, нанитки, вторые блюда, гарниры, соусы, творожные, яичные, овощные блюда	2-3 блюда исследуемого приема пищи	1 раз в квартал
Калорийность, выход блюд и соответствие химического состава блюд рецептуре	Суточный рацион питания	1	1 раз в год
Контроль проводимой витаминизации блюд	Третьи блюда	1 блюдо	2 раза в год
Микробиологические исследования смывов на наличие санитарно-показательной микрофлоры (БГКП)	Объекты производственного окружения, руки и спецодежда персонала	10 смывов	1 раз в год

Вид исследований	Объект исследования (обследования)	Количество, не менее	Кратность, не реже
Микроблологические исследования смывов на наличие в озбудителей иерсиниозов	Оборудование, инвентарь в овощехранилищах и складах хранения овощей, цехе обработки овощей	5-10 смывов	1 раз в год
Исследования смывов на наличие яиц гельминтов	Оборудование, инвентарь, тара, руки, спецодежда персонала, сырые пищевые продукты (рыба, мясо, зелень)	10 смывов	1 раз в год
Исследования питьевой воды на соответствие требованиям санитарных норм, правил и гигиенических нормативов по химическим и микробиологическим показателям	помещений: моечных столовой и кухонной	2 пробы	По химическим показателям - 1 раз в год, микробиологическим показателям - 2 раза в год
Исследование параметров микроклимата производс твенных помещений	Рабочее место	2	2 раза в год (в холодный и теплый периоды)
Исследование уровня искусственной освещенности в производственных помещениях	Рабочее место	2	1 раз в год в темное время суток
Исследо вание уровня шума в производственных иомещениях	Рабочее место	2	1 раз в год, а также после реконструкции систем вентиляции; ремонта оборудования, являющегося источником шума

**Дополнительные** (рекомендуемые) мероприятия
Дополнительно к минимальному перечню исследований проводятся следующие лабораторные и инструментальные исследования силами Заказчика, учредителей образовательной организации:

Вид исследований	Объект исследо	вания (обсл	іедования)	Количество, не менее	Кратность, не реже
Экепертиза (санитарно-эпидемиологическая, ветеринарью-санитарная) поступающих сырья и пищевых гродуктов силами Заказчика, учредителей образоватьной организации	Поступающие сырье	пищевые	продукты,	вида пищевого продукта	1 раз в квартал на основе централизованно-го заказа услуг по лабораторному и инструментальному исследованию

В х оде производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий применяются методики экспресс-анализа:

Вид пселедований	Объект исследования (обследования)	Колнчество, не менее	Кратность, не реже
Контроль ноказателей каче	ства поступающих пищевых г	іродуктов	
Определяние свежести и доброкачественности мяса	Мясо		Каждая поступающая партия пищевых продуктов
Контроль ноказателей качестведелжние свежести и доброкачественности мяса ределжние свежести и доброкачественности рыбы ределжние свежести и доброкачественности молока ределжние нитратов в растительных пищевых продуктах контроль показате еств термической обработки мясных и рыбных изделий ределжние массы порции готового блюда	Рыба	1 проба каждого	
Определение свежести и доброкачественности молока	Молоко	вида пищевого продукта	
Определение нитратов в растительных пищевых продуктах	Овощи и фрукты, зелень		
Контроль показа	гелей качества готовых блюд		
Качеств стермической обработки мясных и рыбных изделий	Мясные и рыбные изделия	Каждый вид блюд	Каждый прием пищи
Определение массы порции готового блюда	Готовая пища	Каждый вид блюд	Каждый прием пищи
Определение температуры готовых блюд	Готовая пища	Каждый вид блюд	Каждый прием пищи
Контроль правильности обрабо	тки рук работников пищевых	предприятий	

Вид исследований	Объект исследования (обеледования)	Количество, не менее	Кратность, не реже
Контроль правильности обработки рук персонала – определение остаточно хлора на поверхиости рук	Руки персонала, находящегося на смене	Работники, по инструкции обрабатывающие руки дезинфекционными средствами	Каждую смену
Контроль показателей санит	арного состояния пищевого	объекта	
Общая микробная обсемененность	Объекты питания	5 проб	Каждую смену
Определение суммарного загрязнения	Объекты питания	5 проб	Каждую смену
Качеств € мытья столовой посуды, приборов	Столовая посуда, приборы	10 проб	Каждый прием пици
Определение концентрации растворов технических щелочных моющих средств	Вода в моечных ваннах	1 проба	Каждый прием пищи
Определение концентрации растворов синтетических моющих средств	Вода в моечных ваннах	1 проба	Каждый прием пищи
Определение температуры воды в моечных ваннах	Вода в моечных ваннах	1 проба	Каждый прием пищи

#### Приложения к Разделу № 3:

Приложение № 4 «Перечень контрольных критических точек»

Приложение № 5 «Перечень химических веществ, биологических, физических и иных факторов, а также объектов производственного контроля, представляющих потенциальную опасность для человека и среды его обитания»

Приложение № 6 «Протоколы лабораторных исследований»

Приложение № 7 «Методы экспресс-анализа, применяемые при осуществлении производственного контроля»

### 4. Перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам, профессиональной гигиеннческой подготовке и аттестации

Прыказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварытельных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опскными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварытельные и периодические медицинские осмотры» — пп. 23, 25 Приложения к приказу:

<b>№</b> 11/11	Наименование вредных и (или) опасных производственных факторов	Пернодичность осмотров	Участие врачей- специалистов	Лабораторные и функциональные исследования
23	Работы, где имеется контакт с пищевыми продуктами в процессе их производства, хранения, транспортировки и реализации (в организациях пищевых и перерабатывающих отраслей промышленности, сельского хозяйства, пунктах, базах, складах хранения и реализации, в транспортных организациях, организациях торговли, общественного питания, на пищеблоках всех учреждений и организаций)	1 раз в год	Врач- оториноларинголог Врач- дерматовенеролог Врач-стоматолог	Исследование крови на сифилис Исследования на носительство возбудителей кишечных инфекций и серологическое обследование на брюшной тиф при поступлении на работу и в дальнейшем - по эпидпоказаниям. Исследования на гельминтозы при поступлении на работу и в дальнейшем - не реже 1 раза в год либо по эпидпоказаниям Мазок из зева и носа на наличие патогенного стафилококка при поступлении на работу, в дальнейшем - по медицинским и эпидпоказаниям.
25	Работы в организациях, деятельность которых связана с воснитанием и обучением детей	1 раз в год	Врач- оториноларинголог Врач- дерматовенеролог Врач-стоматолог	Исследование крови на сифилис Мазки на гонорею при поступлении на работу Исследования на носительство возбудителей кишечных инфекций и серологическое обследование на брюшной

№	Наименование вредных и (или)	Периодичность	Участие врачей-	Лабораторные и функциональные исследования
п/п	опасных производственных факторов	осмотров	сиециалистов	
				тиф при поступлении на работу и дальнейшем - по эпидпоказаниям Исследования на гельминтозы п поступлении на работу и в дальнейшем не реже 1 раза в год либо эпидпоказаниям.

Присказ Минздрава РФ от 29.06.2000 № 229

«О грофессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций»:

Про фессиональная гигиеническая подготовка проводится при приеме на работу и в дальнейшем с периодичностью – 1 раз в 2 года.

Про фессиональная гигиеническая подготовка может проводиться: непосредственно в организациях, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов.

Аттестация работников организаций общественного питания по результатам профессиональной гигиенической подготовки проводится в центрах гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора.

Аттестация проводится после прохождения профессиональной гигиенической подготовки, которой предшествует прохождение медицинских осмотров и внесение их результатов в личную медицинскую книжку.

#### Приложения к Разделу № 4:

Приложение № 8 «Учет медицинских осмотров и гигиенической аттестации – с перечнем должностей и графиком»

5. Перечень осуществляемых юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем работ и услуг, выпускатемой продукции, а также видов деятельности, представляющих потенциальную опасность для человека и подлежащих санитарно-эпидемиологической оценке, сертификации, лицензированию.

Пер-счень услуг при организации питания детей:

- организация горячего питания;
- пътание детей с ограниченными возможностями здоровья;
- от анизация дополнительного питания;
- огранизация диетического питания детей...

Пивевая продукция, которая не допускается при организации питания детей — приложение № 6 к СанПиН 2.3/2.4.3590-20 — приложение № 9 к ППК

Под тверждение соответствия пищевой продукции предприятий общественного питания, предиазначенной для реализации при оказании услуг, а также процессов реализации указаниой пищевой продукции проводится в форме государс твенного надзора (контроля) за соблюдением требований к пищевой продукции − в ходе плановых и внеплановых меропри ягий по государственному надзору − п. 3 ст. 21 Р ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

#### Приглоэкения к Разделу № 5:

Приложение № 9 «Перечень пищевой продукции, которая не допускается при организации питания детей» Приложение № 10 «Результаты подтверждения соответствия пищевой продукции в ходе плановых и внеплановых мероприятий по государственному надзору»

6. Мереприятия, предусматривающие обоснование безопасности для человека и окружающей среды продукции и темнологии ее производства, критериев безопасности и (или) безвредности факторов производственной и окружающей среды и разработка методов контроля, в том числе при хранении, транспортировке, реализации и утилизации продукции, а также безопасности процесса выполнения работ, оказания услуг

В данном разделе программы реализуются принципы:

определения контролируемых этапов технологических операций и пищевой продукции на этапах ее производства (изготовления) в программах производственного контроля;

проезгдения контроля за функционированием технологического оборудования; содержания производственных помещен∎ий, технологического оборудования и инвентаря;

приғщип выбора обеспечивающих безопасность пищевой продукции способов, установление периодичности и проведеные уборки, мойки, дезинфекции, дезинсекции и дератизации производственных помещений, технологического оборудования и инвентаря, используемых в процессе производства (изготовления) пищевой продукции,

принцип выбора способов и обеспечение соблюдения работниками правил личной гигиены в целях обеспечения безопасности пищевой продукции.

- 6.1. Контроль качества и безонасности поступающих пищевых продуктов, продовольственного сырья блоксхемы 1-23:
- 1) контроль наличия и нравильности оформления товаросопроводительной документации (декларация о соответствии, товарно-транспортная накладная; сертификат соответствия, ветеринарные сопроводительные документы);
- 2) контроль соответствия видов и наименований поступившей продукции (товара) маркировке на упаковке и товаросопроводительной документации;
  - 3) контроль принадлежности продукции к партии, указанной в товаросопроводительной документации;
  - 4) контроль соответствия упаковки и маркировки товара требованиям санитарных правил и технических регламентов;
  - 5) вызуальный контроль за отсутствием явных признаков недоброкачественности продукции.

Вид контроля	Реализация
Контроль наличия и правильности оформления товаросопроводительной документации (декларации о соответствии, товарно-транспортные накладные ветеринарные сопроводительные документы).	Проверка нодлинности и действительности через внешние реестры – декларации о соответствии – реестр Росаккредитации https://fsa.gov.ru/, ветеринарные сопроводительные документы – ВЕТИС «Меркурий» https://mercury.vetrf.ru/pub/operatorui?_action=checkVetDocument
Контроль соответствия видов и наименований поступившей продукции (товара) м аркировке на упаковке и товаросопроводительной документации.	Сравнение маркировки и данных из товаросопроводительной документации и требованиями контракта.
Контроль принадлежности продукции к партии, указанной в товаросоп роводительной документации.	Сравнение наименования продукции и товаросопроводительной документации.
Контроль соответствия упаковки и маркировки товара требованиям санитарных правил и технических регламентов.	Сравнение состояния упаковки и маркировки товара требованиям санитарных правил и технических регламентов
Визуальный контроль за отсутствием явных признаков недоброка чественности продукции.	Инструкция по органолептической оценке доброкачественности поступающих пищевых иродуктов.

#### Привложения к разделу № 6.1.:

Приложение № 11 «Схемы контролируемых этапов технологических операций и пищевой продукции на этапах ее производства (изготовления)» - разделы 1 -23 Блок-схемы 1-23

Приложение № 12 «Инструкция по органолептической оценке доброкачественности поступающих пищевых продуктов»

Приложение № 13 «Журнал входного контроля пищевых продуктов, продовольственного сырья»

#### 6.2. Производственный контроль на этапах технологического процесса – блок-схемы 24-30:

- 1) контроль за соответствием технологического процесса действующей нормативной и технической документации;
- 2) контроль за соблюдением поточности технологического процесса блок-схемы;
- 3) определение контрольных критических точек и нормируемых показателей.

Вид контроля	Реализация (особенности, варианты)

Вид коитроля	Реализация (особенности, варианты)
Контро ль за соответствием технологического процесса действую печей нормативной и технической документации	Контроль заказчика и учредителей при разработке технических документов (техкарты, ТТК и т.п.)
Контро ль за соблюдением поточности технологического процесса – блок-схем н	Плакаты в производственных помещениях
Опреде ление контрольных критических точек и нормируемых ноказателей	Предельные значения параметров, контролируемых в критических контрольных точках – приложение № 14

#### Приложения к разделу № 6.2.:

Приложение «Блок-схема 24 производства овощных и фруктовых полуфабрикатов в ОЦ (овощной цех) пищеблока»

Приложение «Блок-схема 25-26 производства мясных полуфабрикатов в МРЦ пищеблока»

Приложение «Блок-схема 27 производства холодных блюд в XЦ»

Приложение «Блок-схема 28 производства кулинарных изделий из теста в КЦ»

Приложение «Блок-схема 29 обработки яйца на пищеблоке (ОЯ)»

Приложение «Блок-схема 30 производства кулинарных изделий в ГЦ пищеблока»

Приложение № 14 «Предельные значения параметров, контролируемых в критических контрольных точках»

#### 6.3. Контроль качества и безопасности готовой продукции:

- 1) контроль органолептических показателей при каждой приемке продукции, не требующей кулинарной обработки;
- 2) критерии готовности в технологической документации темнература внутри готовых изделий, общая температура при хран ении и выдаче готовой пищи;
  - 3) лабораторный контроль готовой продукции по микробиологическим показателям.

Вид коитроля	Реализация (особенности, варианты)
Контроль органолептических показателей при каждой приемке продукции, не требующей кулинарной обработки	Инструкция по органолептической оценке пищевых продуктов, не требующих кулипарной обработки — бракераж готовой пищевой продукции с отметкой в бракеражном журнале.

Вид контроля	Реализация (особенности, варианты)
Критерли готовности в технологической документации – температуга внутри готовых изделий, общая температура при хранении выдаче готовой пищи	Термометром с щупом — измерение температуры внутри изделий и блюд.  Бесконтактным пирометром — наружная температура готовой пищи.
Лаборалорный контроль готовой продукции по микробиологическим показателя	Отбор проб для проведения микробиологического анализа в аккредитованной лаборатории в соответствии с графиком из раздела 3

#### Приложения к разделу № 6.3.:

Приложение № 15 «Инструкция по органолептической оценке пищевых продуктов, не требующих кулинарной обработ $\kappa$ и»

Приложение № 16 «Инструкция по отбору суточной пробы»

## 6.4. Контроль за хранением, транспортировкой, реализацией иищевых продуктов и продовольственного сырья:

- 1) наличие специально предназначенного или специально оборудованного транспортного средства;
- 2) соблюдение правила товарного соседства при транспортировке пищевых продуктов;
- 3) санитарное содержание транспортного средства;
- 4) наличие личной медицинской книжки у водителя (экспедитора) с отметками о своевременном прохождении медицинских осмотров;
- 5) соблюдение условий транспортировки (температура, влажность) для каждого вида пищевых продуктов, для скоропортящихся продуктов наличие охлаждаемого или изотермического транспорта.
  - 6) контроль за соблюдением сроков и условий хранения продуктов (температурный режим в складских помещениях);
- 7) оценка загруженности складских помещений, объем работающего холодильного оборудования количеству принимаемых скоропортящихся, особо скоропортящихся и замороженных продуктов;
  - 8) контроль за соблюдением правила товарного соседства;
  - 9) наличие измерительных приборов (термометры, психрометры);
  - 10) контроль условий реализации готовой пищи;
  - 11) контроль сроков реализации пищи.

Вид контроля	Реализация (особенности, варианты)
Наличие специально предназначенного или специально оборудованного транспорт того средства.	Проверка условий содержания и эксплуатации специального транспорта — Приложение № 17 «Инструкция по приему пищевой продукции на пищеблок», Приложение № «Инструкция по фотофиксации мероприятий производственного контроля и размещении в групповом чате образовательной организации».
Соблюден те правила товарного соседства при транспортировке пищевых иродуктов.	Проверка соблюдения правил товарного соседства при приемке нищевых продуктов — Приложение № 17 «Инструкция по приему пищевой продукции на тищеблок», Приложение № 19 «Инструкция по фотофиксации мероприятий производственного контроля и размещении в групповом чате образовательной организации».
Санитарис содержание транспортного средства.	Обследование условий содержания транспортного средства — Приложение № 17 «Инструкция по приему пищевой продукции на пищеблок», Приложение № 19 «Инструкция по фотофиксации мероприятий производственного контроля и размещении в групповом чате образовательной организации».
Наличие личной медицинской книжки у водителя (экспедитора) с отметкамизо своевременном прохождении медицинских осмотров.	Проверка личных медицинских книжек, в том числе через Реестр ЛМК https://lmk.cgon.ru/ и (или) приложения на смартфоне ЛМКонтроль
Соблюден не условий транспортировки (температура, влажность) для каждого вида пищевых продуктов, для скоропортящихся продуктов — наличие охлаждаемого или изотермического транспорта.	Приложение № 17 «Инструкция по приему пищевой продукции на пицеблок», Приложение № 19 «Инструкция по фотофиксации мероприятий производственного контроля и размещении в групповом чате образовательной организации».
Контроль за соблюдением сроков и условий хранения продуктов (температурный режим в складских помещениях).	Мониторинг температурного режима с фиксацией в специальном журнале — Приложение № 17 «Инструкция по приему пищевой продукции на пищеблок», Приложение № 19 «Инструкция по фотофиксации мероприятий производственного контроля и размещении в групповом чате образовательной организации».
Оценка загруженности складских помещений, объем работающего холодильного оборудования количеству принимаемых скоронортящихся, особо скоропортящихся и замороженных продуктов.	Паспорт складских помещений и учет поступающего пищевого сырья

#### Пртиожения к разделу № 6.4.:

Прі±ожение № 17 «Инструкция по приему пищевой продукции на пищеблок»

Приложение № 18 «Паспорт складских помещений»

Прыложение № 19 «Инструкция по фотофиксации мероприятий производственного контроля и размещении в групповом чате образовательной организации»

#### 6.5. Контроль за санитарно-техническим состоянием помещений и оборудования:

- 1) санитарно-техническое состояние помещений и оборудования, наличие его в достаточном количестве, правильность расстановки;
- 2) контроль за соответствием объема и ассортимента вырабатываемой и реализуемой продукции расстановке технологического оборудования по ходу технологического процесса;
  - 3) контроль санитарно-технического состояния систем водоснабжения и канализации;
  - 4) техническое состояние технологического, холодильного и торгово-технологического оборудования;
- 5) наличие условий для соблюдения правил личной гигиены (душевые, санузлы, раковины в цехах, мыло, полотенца и т.п.).

Вид контроля	Реалызация (особенности, варианты)	
Санитарно-техническое состояние помещений и оборудования, наличие его в достаточном количестве, правильность расстановки	Контроль и приведение в соответствие требованиям нормативных правовых актов	
Контроль за соответствием объема и ассортимента вырабатываемой и реализуемой продукции расстановке технологического оборудования по ходу технологического процесса	Контроль за оснащением пищеблока и соответствием его количеству питающихся и мощности столовой	
Контроль санитарно-технического состояния систем водоснабжения и канализации	Контроль и приведение в соответствие требованиям нормативных правовых актов	
Техническое состояние технологического, холодильного и	Контроль и приведение в соответствие требованиям нормативных	

Вид контроля	Реализация (особенности, варианты) правовых актов	
торгово-т-стнологического оборудования		
Наличите условий для соблюдения правил личной гигиены (душевые, санузлы, раковины в цехах, мыло, полотенца и т.п.)	Контроль и приведение в соответствие требованиям нормативных правовых актов	

Минимальный перечень оборудования производственных помещений столовой образовательных учреждений — таблица 6.18 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

#### 6.6. Контроль за санитарным содержанием помещений и оборудования:

- 1) контроль за санитарным содержанием пищеблока: производственных, складских и подсобных помещений, оборудования, инвентаря;
- 2) контроль за соблюдением санитарно-противоэпидемического режима на производстве: режима мытья и дезинфекции (санитарная обработка) помещений, оборудования, инвентаря, условиями хранения и использования моющих и дезинфекционных средств;
- 3) лабораторные исследования смывов с оборудования, инвентаря, посуды (кухонной и столовой), а также смывов с рук и спецодежды для объективной оценки санитарного содержания и эффективности нроводимой дезинфекции не реже 1 раза в 2 месяца;
  - 4) инструментальный контроль температуры воды в моечных ваннах;
- 5) проверка обеспеченности уборочным инвентарем, моющими и дезинфицирующими средствами и условий их хранения, наличия запаса дезинфицирующих средств, наличия разделения уборочного инвентаря по назначению и его маркировка, правильность учета дезинфекционных работ в профилактических целях на объекте;
- 6) контроль за их эксплуатацией бактерицидных ламп порядок и нериодичность в МУ 2.3.975-00 «Применение ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздушной среды помещений организаций пищевой промышленности, общественного питания и торговли продовольственными товарами».

	Вид контроля	7		Реализ	ация (осо	бенности, варианты)	
Контроль за санитарным	содержанием	пищеблока:	производственных,	Использование	средств	экспресс-диагностики	качества

Вид контроля	Реализация (особенности, варианты)  уборки и дезинфекции — Приложение № 7 «Методы экспрессанализа, применяемые при осуществлении производственного контроля»  Инструкции по мытью и дезинфекции (санитарной обработке) помещений, оборудования, инвентаря, условиями хранения и использования моющих и дезинфекционных средств — приложения №№ 23-25		
складских и нодсобных помещений, оборудования, инвентаря  Контроль за соблюдением санитарно-противоэпидемического режима на производстве: режима мытья и дезинфекции (санитарная обработка) помещеникі, оборудования, инвентаря, условиями хранения и использования моющих издезинфекционных средств			
Лабораторные исследования смывов с оборудования, инвентаря, посуды (кухонной и столовой), а также смывов с рук и спецодежды для объективной оценки салитариого содержания и эффективности проводимой дезинфекции — не реже 1 даза в год (МР 2.3.6.0233-21)	Договор с аккредитованной микробиологической лабораторией		
Инстру лентальный контроль температуры воды в моечных ваннах	Термометром для измерения температуры воды — Приложение №№ 21, 22 Инструкции по мытью столовой и кухонной посуды, инвентаря, Приложение № 7 «Методы экспресс-анализа, применяемые при осуществлении производственного контроля»		
Провер за обеспеченности уборочным инвентарем, моющими и дезинфицырующими средствами и условий их хранения, наличия запаса дезинфицырующих средств, наличия разделения уборочного инвентаря по назначени в и его маркировка, правильность учета дезинфекционных работ в профилак зических целях на объект	Инструкции по дезинфекции и уборке производственных помещений, Журнал учета дезинфицирующих средств		
Контроль за их экснлуатацией бактерицидных ламп — порядок и периодичность в МУ 2.3.975-00 «Применение ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздушной среды помещений организаций пищевой промышленности, общественного питания и торговли продовольственными товарами».	Акт ввода в эксплуатацию бактерицидной установки или облучателя и учет работы в «Журнале учета работы бактерицидной установки»		

**Приложения к разделу № 6.6.:** Приложение № 20 «Договор с аккредитованной микробиологической лабораторией»;

Привложение № 21 «Инструкция по обработке кухонной посуды и инвентаря»

Привложение № 22 «Инструкция по обработке столовой посуды»

Привложение № 23 «Инструкции по дезинфекции и уборке производственных помещений»

Привложение № 24 «Журнал учета дезинфицирующих средств»

Приеложение № 25 «Журнал учета работы бактерицидной установки»

- 6.7. **Контроль за состоянием производственной среды:** проведение лабораториых и инструментальных исследований и измерений вредных и опасных производственных факторов на рабочих местах с установленными санитарными правилами:
  - 1) за содержанием вредиых веществ в воздухе рабочей зоны;
  - 2) за микроклиматом производственных помещений;
  - 3) за производственным шумом и вибрацией.

Вид контроля	Реализация (особенности, варианты)
Провед сние лабораторных и инструментальных исследований и измерений вредных и опасных производственных факторов на рабочих местах с установле⊐ными санитарными правилами:  — за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны;  — за мивроклиматом производственных помещений;  — за пр⊙изводственным шумом и вибрацией.	Учредителем на основе централизованного заказа услуг по лабораторному и инструментальному исследованию параметров производственной среды

#### При∉ложения к разделу № 6.7.:

Приложение № 26 «Протоколы лабораторных и инструментальных исследований и измерений вредных и опасных производственных факторов на рабочих местах».

#### 6.8. Контроль личной гигиены и обучения персонала:

- 1) контроль за наличием у персонала личных медицинских книжек;
- 2) контроль за своевременным прохождением предварительных, при поступлении, и периодических медицинских обследований, проведением гигиенического обучения персонала;
  - 3) контроль за наличием достаточного количества чистой санитарной и (или) специальной одежды, средств для мытья

и дезинфекции рук, аптечки первой помощи;

4) е тедневный осмотр работников, занятых изготовлением продукции общественного питания и работников, непосредственно контактирующих с пищевой продукцией, в том числе с продовольственным сырьем, на наличие гиойничловых заболеваний кожи рук и открытых поверхностей тела, признаков инфекционных заболеваний.

Вид контроля	Реализация (особенности, варианты)
Контроль за наличием у нерсонала личиых медицинских книжек	Проверка личных медицинских книжек, в том числе через Реестр ЛМК https://lmk.cgon.ru/ и (или) приложение на смартфоне ЛМКонтроль
Контроль за своевременным прохождением предварительных, при поступленти, и периодических медицинских обследований, проведением гигиениче (кого обучения персонала	Учет прохождения медицинских смотров на бумажном и/или электрониом носителях. План (график) — нриложение № 8 к программе производственного контроля.
Контроль за иаличием достаточного количества чистой санитарной и (или) спетальной одежды, средств для мытья и дезинфекции рук	Учет специальной одежды и средств для мытья и дезинфекции рук — форма № МБ-7 «Ведомость учета выдачи спецодежды, спецобуви и предохраиительных приспособлений» (утв. Постановлением Госкомстата РФ от 30.10.1997 № 71а).
Ежедне вный осмотр работников на наличие гнойничковых заболеваный кожи рук и открытых поверхностей тела, признаков инфекционных заболеваний. Термометрия	Регистрация ежедиевных осмотров в <b>гигиеническом журнале</b> – п. 2.22. СанПиН 2.3/2.4.3590-20
Обучен те персонала	Донолнительные мероприятия: тестирование, он-лайнинструктаж и консультации, плакаты и инструкции в цехах. Приложение № 28 «Пособие по пищевой безопасности в общественном питании», Роспотребнадзор, 2021

Сан ЛиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» – пункт 2.22.:

Ежедневно проводится осмотр работников, занятых изготовлением продукции общественного питания и работников, непосредственно контактирующих с пищевой продукцией, в том числе с продовольственным сырьем, на наличие гнойничновых заболеваний кожи рук и открытых поверхностей тела, признаков инфекционных заболеваний.

Результаты осмотра заносятся в гигиенический журнал на бумажном и/или электронном носителях.

#### Прыложения к разделу № 6.8.:

При ложение № 27 «Гигиенический журнал».

Приложение № 28 «Пособие по пищевой безопасности в общественном питании», Роспотребнадзор, 2021

Приложение № 29 «Ведомость учета выдачи спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений»

### 7. Перечень форм учета и отчетиости, установленной действующим законодательством по вопросам, связаниым с осуществлением производственного контроля.

В дачном разделе реализуются принципы:

обеспечение документирования информации о контролируемых этапах технологических операций и результатов контроля пищевой продукции;

веде ние и хранение документации на бумажных и (или) электронных носителях, подтверждающей соответствие произвед нной пищевой продукции требованиям, установленным техническим регламентом и (или) техническими регламен тами Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции.

#### Пер∉чень обязательных журналов для учета меронриятий нроизводственного контроля:

- Гыгиенический журнал п. 2.22. СанПиН 2.3/2.4.3590-20
- 2. Журнал учета температурного режима холодильного оборудования п. 8.6.4. СанПиН 2.3/2.4.3590-20
- 3. Журнал учета температуры и влажности в складских помещениях Прил. №3 СанПиН 2.3/2.4.3590-20
- 4. Журнал бракеража готовой пищевой продукции п. 7.1.3. СанПиН 2.3/2.4.3590-20
- 5. Журнал бракеража скоронортящейся пищевой продукции Прил. №5 СанПиН 2.3/2.4.3590-20

### Журналы производственного контроля донолнительные, в целях реализации принципов ХАССП (статья 10 TP TC 021/2011):

- 1. Журнал контроля температуры в кузове транспортного средства при приеме пищевой продукции на пищеблок.
- 3. Журнал учета расходования дезинфицирующих средств.
- 4. Журнал учета проведения генеральных уборок.
- 5. Журнал контроля санитарного состояния помещений.

- 6. Журнал учета времени работы бактерицидных ламп.
- 7. Журнал учета отбора суточных проб.

Фотофиксация мероприятий производственного контроля с последующим размещением на сайте ... и в группах ... в мессенджерах – Приложение № 19 «Инструкция по фотофиксации мероприятий производственного контроля и размещении в групповом чате образовательной организации»:

- документы, подтверждающие качество и безопасность поступающих пищевых продуктов (декларации о соответствии, ветеринарно-сопроводительные документы);
  - общий вид готовой пищи;
  - результаты определения массы готовых блюд;
  - результаты определения температуры готовых блюд на линии раздачи;
  - результаты определения температуры в воде моечных вани;
  - общий вид производственных помещений после уборки по окончании работ;

### Отчетность по выполнению мероприятий производственного контроля, основанного на принцинах ХАССП:

Отчет о виутренней проверке эффективности выполнения обеспечения безопасности пищевой продукции с учетом внедрения принципов ХАССП — п. 4.9.2. ГОСТ Р 51705.1-2001 «Системы качества. Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов ХАССП. Общие требования»

#### Приложения к разделу № 7:

Приложение № 27 «Гигиенический журнал»

Приложение № 30 «Журнал учета температурного режима холодильного оборудования»

Приложение № 31 «Журнал учета температуры и влажности в складских помещениях»

Прилоэкение № 32 «Журнал бракеража готовой пищевой продукции»

Приложение № 33 «Журнал бракеража скоропортящейся пищевой продукции»

Приложение № 19 «Инструкция по фотофиксации мероприятий производственного контроля и размещении в групповом чате образовательной организации»

Приложение № 34 «Отчет о внутренней проверке эффективности выполнения обеспечения безопасности пищевой продукции с учетом внедрения принципов  $XACC\Pi$ »

Приложение  $N_2$  35 «Журнал контроля температуры в кузове транспортного средства при приеме пищевой

продукц**г**и на пищеблок»

Прыложение № 36 «Журнал контроля санитарного состояния пищеблока и кладовой»

Прыможение № 37 «Журнал проведения генеральных уборок»

Приможение № 38 «Журнал учета отбора суточных проб»

- 8. Перечень возможных аварийных ситуаций, связанных с остановкой производства, нарушениями технологических процессов, иных создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благонолучию населения свягуаций, при возникновении которых осуществляется информирование населения, органов местного самолиравления, органов, уполномоченных осуществлять государственный санитарно-эиидемиологический надзор.
  - 1. Неудовлетворительные результаты лабораторного контроля пищевой продукции;
- 2. Получение сообщений об подозрении на массовое инфекционное, паразитарное заболевание, пищевое отравление, связанное с изготовлением блюд;
- 3. Отключение электроэнергии на срок более 4 часов с выходом из строя технологического и холодильного оборудования;
  - 4. Отсутствие водоснабжения на пищеблоке;
  - 5. Неисправность холодильного оборудования;
  - 6. Выход из строя холодильного оборудования;
  - 7. Авария канализационной системы с изливом сточных вод в складские, производственные помещения.

#### Приложения к разделу № 8:

Приложение № 39 «Перечень возможных аварийных ситуаций, нарушений, создающих угрозу санитарноэпидемиологическому благополучию и меры по их устранению»;

Приложение № 40 «Инструкция по проведению экстренной демеркуризации»

Приложение № 41 «Инструкция по предупреждению попадания посторонних предметов в продукцию»

# 9. Другие мероприятия, проведение которых необходимо для осуществления эффективного контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов, выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

- 1. К омплексная программа учредителя образовательной организации по ремонту и оснащению столовой образовательной организации.
  - 2. Т скущий ремонт пищеблока образовательной организации.
  - 3. Э кспертиза услуг по организации питания силами учредителя образовательной организации в рамках 44-Ф3.
- 4. К онтроль оказываемых услуг нештатным санитариым инспектором с использованием экспресс-методов исследования.
  - 5. Плакаты и наглядные пособия в производственных помещениях.
  - 6. К онтроль соответствия технологических документов нормативным правовым актам.

#### Пригложения к разделу № 9:

Приложение № 42 «Комплексная программа по ремонту и оснащению столовой образовательной организации»;

Приложение № 43 «Результаты экспертизы услуг по организации питания силами учредителя образовательной организации»;

Приложение № 44 «Наглядные пособия (плакаты) в цехах (на участках) с наглядным изображением процедур обеспечения безопасности при изготовлении пищевой продукции»;

Приложение № 45 «Результаты контроля соответствия технологических документов нормативным правовым актам».