



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий МБДОУ  
«ЦРР – д/с № 51 «Радуга»  
Сахавова Г.И

Приказ № 26 от 24.01.2025 г.

## ПРОГРАММА производственного контроля с применением принципов ХАССП МБДОУ «ЦРР – д/с № 51 «Радуга»

- Принцип 1. Проведение анализа рисков.
- Принцип 2. Определение Критических Контрольных Точек (ККТ).
- Принцип 3. Определение критических параметров для каждой ККТ.
- Принцип 4. Установка зон системы мониторинга ККТ.
- Принцип 5. Установление корректирующих действий.
- Принцип 6. Установление процедур прерыва системы ХАССП.
- Принцип 7. Документирование в записи ХАССП.

2025 г.

## 1. Проведение анализа рисков

Стадия процесса	Опасность и ее источник	Контрольные мероприятия	Оценка риска	ККТ
Формирование ассортиментного перечня продукции	Биологическая: - эпидемиологически опасные блюда, - поступление запрещенного сырья, недоброкачественного сырья	- договоры с поставщиками - пересмотр договоров - управление поставками - анализ и корректировка меню	При выполнении контрольных и плановых мероприятий – риск не велик.	Контрольно-критическая точка (ККТ) не устанавливается. Основная задача - получить нужный объем доброкачественных товаров по привлекательной цене.
Поступление продуктов на склад	Биологическое: - загрязнение патогенными м/о; - нарушение целостности упаковки: - нарушение условий транспортировки; - поставка продукции не в таре производителя поставщика Химическое: - с/х пестициды. Физическое: - грызуны, насекомые, примеси посторонних веществ.	- входной контроль; - управление поставками; - визуальный осмотр в таре производителя поставщика - проведение мероприятий направленных на борьбу с грызунами, насекомыми - соблюдение условий товарного соседства	При выполнении входного контроля и правильной работе с поставщиками степень риска не велика.	Контроль производится в рамках программы производственного контроля. Можно установить ККТ на входящем контроле поступающего сырья.
Хранение продуктов на складе	Биологическое: - при нарушениях условий хранения (нарушение температурного режима, товарное соседство и т.д.); - рост патогенных м/о; - повреждение продуктов насекомыми, грызунами и т.д. Химическое: - загрязнение дезинфектантом; - моющим средством	- правильное хранение и контроль за микроклиматом на складе и холодильном оборудовании, соблюдение правил товарного соседства; - обслуживание и настройка работы холодильного оборудования, а так же контроль температурного режима в холодильном оборудовании;	Степень риска высокая. Вероятность наступления последствий высокая	Установить ККТ

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- своевременная дезинфекция и размораживание холодильников;</li> <li>- дератизация и проведение генеральных уборок склада</li> <li>- соблюдение личной гигиены;</li> <li>- выполнение мероприятий по предотвращению проникновения грызунов, насекомых и т.д.</li> </ul>		
Подготовка посуды и инвентаря	<p>Механическая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сколы, острые края, опасность порезов.</li> </ul> <p>Биологическая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- загрязнение патогенными м/о.</li> </ul> <p>Химическая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- загрязнение моющими средствами, дезинфектантом</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение требования к оборудованию пищеблока, инвентарю, посуде, правилам личной гигиены сотрудников;</li> <li>- санитарное содержание пищеблока</li> </ul>	При выполнении нормативов степень риска не высока	ККТ можно не устанавливать
Кулинарная обработка	<p>Биологическое:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- загрязнение патогенными м/о и их рост.</li> </ul> <p>Химическое:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- загрязнение моющими средствами, дезинфектантом</li> </ul> <p>Возникновение перекрестных загрязнений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- микробиологическое (воздушным путем или в зависимости от расположения технологических потоков);</li> <li>- аллергическое (из-за наличия следов продукции от предыдущей партии);</li> <li>- физическое (при использовании инвентаря из хрупких материалов)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение технологии приготовления (работа по технологическим картам)</li> <li>- своевременное обслуживание и ремонт технологического оборудования;</li> <li>- тщательная обработка до полного смывания моющего средства и дезинфектанта</li> <li>- соблюдение поточности производства;</li> <li>- соблюдение личной гигиены, чистая сменная одежда и обувь, а так же отсутствие во время работы украшений у работника;</li> </ul>	<p>Степень риска высокая. Вероятность наступления последствий высокая</p> <p>При выполнении нормативов степень риска не высокая</p> <p>При выполнении нормативов степень риска не высокая.</p>	<p>Установить ККТ</p> <p>ККТ можно не устанавливать</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- У работника не должно быть маникюра, волосы должны быть собраны и надет головной убор;</li> <li>- отделение сырья от готовой к употреблению продукции;</li> <li>- соблюдение требований к переодеванию персонала пищеблока, соблюдение правил личной гигиены сотрудниками;</li> <li>- разделение маршрутов перемещения (людей, продуктов, инвентаря);</li> <li>- соблюдение поточности производства</li> </ul>		
Реализация (раздача)	Биологическая: - при нарушении технологии приготовления	<ul style="list-style-type: none"> <li>- снятие проб готовых блюд, хранение суточных проб готовых блюд в течении 72 часа с соблюдением условий хранения;</li> <li>- органолептическая оценка;</li> <li>- соблюдение правил подачи готовых блюд</li> </ul>	Степень риска не высокая.	Можно установить ККТ
Прием пищи детьми	Биологическое: - загрязнение м/о и их рост	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение правил раздачи;</li> <li>- соблюдение личной гигиены сотрудников пищеблока;</li> <li>- соблюдение правил мытья посуды, уборки пищеблока</li> </ul>	Степень риска не высокая.	ККТ можно не устанавливать

## 2. Определение Критических Контрольных Точек (ККТ)

ККТ технологической операции	Мероприятия контроля	Объект контроля	Ответственный	Документация
------------------------------	----------------------	-----------------	---------------	--------------

Приемка сырья	Проверка качества продовольственного сырья и пищевой продукции (документальная и органолептическая, визуальная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сопроводительная документация на продукцию.</li> <li>- Целостность упаковки.</li> <li>- Соответствие маркировки продукции заявленной в сопроводительных документах.</li> <li>- Сроки годности и даты изготовления</li> <li>- Отсутствие следов порчи;</li> </ul>	Зав.производством	Товарно-транспортные накладные. Журналы бракеража поступающей пищевой продукции и скоропортящихся пищевых продуктов, поступающих на пищеблок.
Хранение поступающего пищевого сырья	Соблюдение требований и правил хранения пищевых продуктов Отсутствие на складе синантропных грызунов, насекомых	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Температура и влажность;</li> <li>- Чистота оборудования и помещения;</li> <li>- Содержание склада;</li> <li>- Исправность холодильного оборудования.</li> </ul>	Зав.производством	Журнал генеральных уборок кладовой и пищеблока. Журнал температурного режима и влажности в кладовой. Журнал температурного режима холодильного оборудования.
Обработка и переработка пищевого сырья, термообработка при приготовлении	Соблюдение технологического процесса приготовления пищевой продукции и кулинарных изделий	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Исправность оборудования пищеблока;</li> <li>- Чистота оборудования и помещений пищеблока;</li> <li>- Соблюдение правил личной гигиены сотрудниками</li> <li>- Сотрудники должны быть в чистой сменной одежде и обуви, отсутствие украшений;</li> <li>- У работника не должно быть маникюра, волосы должны быть собраны и надет головной убор;</li> <li>- Пресечение встречи потоков готовой продукции и сырой;</li> <li>- Наличие ТТК;</li> <li>- Выполнение правил и требований технологического процесса</li> </ul>	Зав.производством, повара	Журнал генеральных уборок кладовой и пищеблока. Журнал учета разведения дезинфекционных средств. Журнал технологического контроля оборудования.
Реализация готовой продукции	Снятие проб готовых блюд, органолептическая оценка	-Соответствие готовой продукции требованиям ТТК	Медицинский работник	Журнал бракеража готовой кулинарной продукции.

### 3. Определение критических пределов для каждой ККТ

ККТ технологической операции	Контролируемый параметр	Предельное значение	Ответственный	Документация
Приемка сырья	- Сопроводительная документация; - Целостность упаковки; - Срок годности	Отсутствует, не соответствует Нарушена Истекший	Зав. производством	Товарно-транспортные накладные. Журналы бракеража скоропортящихся пищевых продуктов, поступающих на пищеблок.
Хранение поступающего пищевого сырья	- Температура и влажность; - Чистота оборудования и помещения; - Содержание склада; - Техническое состояние оборудования	Нарушение температурного режима; Нарушение санитарной обработки; Несоответствие инвентаря; Неисправность оборудования	Зав. производством	Журнал генеральных уборок кладовой и пищеблока. Журнал температурного режима и влажности в кладовой. Журнал температурного режима холодильного оборудования.
Обработка и переработка пищевого сырья, термообработка при приготовлении	- Чистота оборудования и помещений пищеблока; - Техническое состояние оборудования; - Выполнение требований ТТК - Выполнение работником правил личной гигиены, сменная одежда, обувь, отсутствие украшений - У работника не должно быть маникюра, волосы должны быть собраны и надет головной убор;	Нарушение санитарной обработки; Неисправность оборудования; Не соответствие требованиям ТТК Несоблюдение правил личной гигиены, нахождение на пищеблоке в грязной, уличной одежде, обуви, наличие маникюра, украшений, распущенные волосы, а так же отсутствие головного убора	Зав. производством, повара	Журнал генеральных уборок пищеблока и кладовой. Инструкции. Дефектная ведомость, акты выполненных работ
Реализация готовой продукции	Соответствие готовой продукции требованиям ТТК	Не соответствует	Медицинский работник	Сборник ТТК и Примерное меню

#### 4; 5 Система мониторинга и корректирующие действия.

Операция			Способы мониторинга				Корректирующие действия		
Наименование продукта, процесса производства	Контролируемый параметр	Предельное значение	Процедура мониторинга	Периодичность	Ответственный	Документ, где фиксируется	Коррекция, корректирующие действия	Ответственный	Документ, где фиксируется
Приемка пищевых продуктов и продовольственного сырья	1. Контроль сопроводительной документации. 2. Количество, вес поступающей продукции. 3. Качество поступающей продукции.	Отсутствие сопроводительной документации или её несоответствие Нарушена целостность упаковки Срок годности	Визуальный контроль Анализ сопроводительной документации	Регулярно	Зав.производством	Журнал бракеража поступающей пищевой продукции Журнал бракеража скоропортящихся пищевых продуктов, поступающих на пищеблок	Возврат, замена продукции	Зав.складом Медицинская сестра	Журнал регистрации претензий, жалоб и происшествий, связанные с безопасностью пищевой продукции
Хранение поступающего пищевого сырья	1. Температура и влажность 2. Чистота оборудования и помещения 3. Техническое состояние оборудования 4. Несоблюдение товарного соседства 5. Наличие на складе синантропных грызунов, насекомых	Нарушение температурного режима Нарушение санитарной обработки Техническое состояние оборудования Совместное хранение пищевых и непищевых продуктов Присутствие на складе синантропных грызунов, насекомых	Визуальный контроль	Регулярно	Зав.производством	Журнал генеральных уборок кладовой и пищеблока Журнал температурного режима и влажности в кладовой Журнал температурного режима холодильного оборудования	Контроль за сроками годности продукции Контроль за температурным режимом в складских помещениях и холодильного оборудования Проверка технического состояния оборудования Контроль санитарно-гигиенического состояния	Зав.производством Медицинская сестра	Журнал температурного режима и влажности в кладовой Журнал температурного режима холодильного оборудования Журнал технического контроля холодильного оборудования и оборудования пищеблока

							пищевых и кладовой Раздельное хранение пищевой и непищевой продукции Проведение дератизации, дезинсекции		Журнал контроля санитарного состояния пищеблока и кладовой
Подготовка сырья	Различные загрязнения	Не допускается	Периодический визуальный контроль	Постоянно	Повар	Лист несоответствий	Обработка сырья согласно инструкции	Повар	Докладная записка
Обработка сырья и приготовление готовой продукции	Повторное загрязнение продукции Посторонние включения Нарушение правил личной гигиены, а также требований к одежде, обуви и т.д.	Не допускается	Периодический визуальный контроль	Постоянно	Повар	Лист несоответствий Инструкция по профилактике попадания посторонних предметов в продукцию	Мойка и дезинфекция оборудования и инструментария Личная гигиена персонала Инструктаж персонала перед началом работы	Медсестра	Докладная записка
Обработка посуды	Повторное загрязнение готовых блюд Посторонние включения	Отсутствие	Периодический визуальный контроль	Постоянно	Повар	Лист несоответствий	Мойка и дезинфекция оборудования и инструментария Личная гигиена персонала Инструктаж персонала перед началом работы	Медсестра	Докладная записка

Порционирование блюд	Повторное загрязнение готовых блюд Посторонние включения	Отсутствие	Периодический визуальный контроль	Постоянно	Повар	Лист несоответствий	Мойка и дезинфекция оборудования и инструментария Личная гигиена персонала Инструктаж персонала перед началом работы	Медсестра	Докладная записка
----------------------	---	------------	-----------------------------------	-----------	-------	---------------------	--	-----------	-------------------

**Установление порядка действий в случае отклонения от установленных предельных значений в ККТ и меры по их устранению**

<b>ККТ технологической операции</b>	<b>Отклонение значений показателя</b>	<b>Действия ответственного лица и меры по устранению</b>
1. Приемка сырья	Отказ поставщика о предоставлении соответствующей сопроводительной документации	Информирование руководства, замена поставщика пищевых продуктов
Составление кладовщиком акта о неудовлетворительном санитарном состоянии транспорта поставщика при приемке пищевых продуктов	Приостановка приемки сырья, информирование руководства, возврат поставщику недоброкачественных продуктов с оформлением акта	
Составление акта о некачественном пищевом продукте, обнаруженном в процессе приемки	Информирование руководства, возврат пищевых продуктов поставщику	
Нарушение правил и сроков заполнения журнала бракеража	Информирование руководства, административное взыскание на ответственного сотрудника, уменьшение периодичности проверки документации	
2. Хранение поступающего пищевого сырья	Нарушение правил и сроков заполнения журнала температурного режима	Информирование руководства, административное взыскание на ответственного сотрудника, уменьшение периодичности проверки документации
Обнаружение неисправного оборудования	Информирование руководства, ремонт оборудования	
Обнаружение несоответствующего инвентаря	Информирование руководства, замена инвентаря	

Обнаружение факта нарушения санитарной обработки помещений и оборудования пищеблока	Информирование руководства, административное взыскание на ответственного сотрудника, уменьшение периодичности проверки документации	
3. <i>Обработка и переработка пищевого сырья, термообработка при приготовлении</i>	Обнаружение сотрудниками пищеблока несоответствия органолептических показателей поступающих пищевых продуктов в процессе приготовления блюд	Информирование руководства, замена меню, возврат пищевых продуктов, аудит пост
4. <i>Реализация готовой продукции (выдача)</i>	Обнаружение несоответствия готового блюда органолептическим показателям	Информирование руководства, административное взыскание на ответственного сотрудника, замена блюда

**Примерный перечень аварийных ситуаций, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения и мероприятия по их устранению.**

<b>Перечень аварийных ситуаций</b>	<b>Мероприятия на случай возможных аварийных ситуаций.</b>
Авария на сетях водоснабжения и канализации	Необходимо приостановить эксплуатацию сетей водоснабжения и канализации, перекрыть краны водоснабжения, вызвать по телефону слесаря сантехника.
Аварийное состояние стен, потолков, полов	Необходимо приостановить эксплуатацию помещения до устранения аварийной ситуации.
Возникновение пожара	Отключить электричество, срочно освободить помещение, вызвать по телефону пожарников
Поражение электрическим током	Освободить пострадавшего от действия электрического тока, отключить рубильник. Затем оказать первую помощь: искусственная вентиляция легких, массаж сердца, 0,1% раствор адреналина.
Грубые нарушения санитарно-противоэпидемического режима	Прекращение работы объекта, информирование Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по РТ о мерах, принятых по устранению нарушений.

**6. Внедрение принципов ХАССП.**

<b>Этап внедрения ХАССП</b>	<b>Мероприятия контроля</b>	<b>Ответственный</b>
Политика ХАССП	Определение политики, целей и задач в области безопасности пищевой продукции Приложение №1	Руководитель

Создание рабочей группы по обеспечению системы ХАССП	Издание приказа о создании рабочей группы по обеспечению системы ХАССП	Руководитель
Подготовка информации для разработки системы ХАССП	Выбор последовательности и поточности технологических процессов с целью исключения загрязнения сырья и пищевой продукции	Медицинский работник, зав.производством, повар
	Проведение контроля за продовольственным сырьем, используемым при изготовлении	зав.производством, повар
	Проведение контроля за функционированием технологического оборудования	зав.производством, повар
	Соблюдение условия хранения пищевой продукции	зав.производством, повар
Выявление опасностей	Выявление потенциальных опасностей на пищеблоке (биологических, химических, физических)	Члены группы ХАССП
Подготовка блок-схем производственных процессов	Разработка блок-схем производственных процессов	Члены группы ХАССП
Определение ККТ	Критические Контрольные Точки	Члены группы ХАССП
Установление критических пределов для каждой ККТ	Установление максимальной или минимальной величины, за пределы которой не должны выходить биологические, химические, физические параметры	Члены группы ХАССП
Контроль за организацией питания	Все процессы (от поступления сырья до конечного готового продукта)	Члены группы ХАССП
Результат контроля пищевой продукции	Ведение учета и отчетности, установленной действующим законодательством, санитарными правилами Приложение №3	Руководитель
Обеспечение соблюдения работниками требований санитарного законодательства	Контроль за организацией медицинских осмотров	Руководитель
	Гигиеническое обучение персонала Приложение №2	Руководитель
Лабораторный контроль	Лабораторный контроль готовой продукции и факторов среды, дезинсекция, дезинфекция и дератизация	Аккредитованная лаборатория

## Обязательный лабораторный контроль

Пищеблок	Объект исследования	Количество	Кратность	Нормативный документ
Микробиологические исследования проб готовых блюд на соответствие требованиям санитарного законодательства	Салаты, вторые блюда, гарниры	1 блюдо 1 блюдо 1 блюдо	4 раза в год	СанПиН 2.3/2.4.3590-20
Микробиологические исследования смывов на наличие санитарно-показательной микрофлоры (БГКП)	Смывы с объектов производственного оборудования, инвентаря, резервуаров, тары, рук и спецодежды персонала	10 смывов	4 раза в год	СанПиН 2.3/2.4.3590-20
Микробиологические исследования смывов на наличие иерсиний	Смывы с объектов производственного оборудования, инвентаря, резервуаров, тары, овощей и фруктов	10 смывов	1 раза в год	СанПиН 2.3/2.4.3590-20
Исследования смывов на наличие яиц гельминтов	Оборудование, инвентарь, тара, руки, спецодежда персонала, сырые пищевые продукты (рыба, мясо, зелень)	10 смывов	4 раза в год	СанПиН 2.3/2.4.3590-20
Калорийность, выход блюд и соответствие химического состава блюд рецептуре	Обед	2 блюда	2 раза в год	СанПиН 2.3/2.4.3590-20
Исследование готовых продуктов на эффективность термической обработки	Вторые блюда, гарниры	1 блюдо	2 раза в год	СанПиН 2.3/2.4.3590-20
Содержание нитратов в продовольственном сырье	Продовольственное сырье (овощи, фрукты, ягоды, травы)	1 проба	1 раз в год	

Паразитологические исследования продовольственного сырья на наличие гельминтов и цист простейших	Продовольственное сырье (овощи, фрукты, ягоды, травы)	1 проба	1 раз в год	СанПиН 3.3686-21
Исследования питьевой воды на соответствие требованиям санитарных норм, правил и гигиенических нормативов по микробиологическим, санитарно-химическим показателям	Питьевая вода из разводящей сети пищеблока	1 проба	По микробиологическим показателям – 2 раза в год; санитарно-химическим показателям – 1 раз в год	СанПиН 1.2.3685-21
Содержание активного хлора в хлорсодержащих препаратах	Хлорсодержащий препарат	2 пробы	2 раза в год	СанПиН 3.3686-21
<b>Физические факторы:</b>	Исследование параметров микроклимата производственных помещений	5 рабочих мест	2 раза в год	СанПиН 1.2.3685-21
	Исследование уровня освещенности в производственных помещениях	5 рабочих мест	1 раз в год	СанПиН 1.2.3685-21
	Измерение эквивалентного уровня звука	3	1 раз в год	СанПиН 1.2.3685-21
	Измерение освещенности рабочей поверхности	25	1 раз в год	МУ 2.4.0242-21 приложение 2
	Измерение температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха	10	2 раза в год	МУ 2.4.0242-21 приложение 2

## **1. Состав программы производственного контроля**

Программа производственного контроля с применением принципов ХАССП включает следующие данные:

- 1.1. требования к оборудованию пищеблока, инвентарю, посуде;
- 1.2. требования к условиям хранения, приготовления и реализации пищевых продуктов и кулинарных изделий;
- 1.3. данные для обеспечения безопасности в процессе производства (изготовления) пищевой продукции технических регламентов Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции;
- 1.4. перечень критических контрольных точек процесса производства (изготовления) - параметров технологических операций процесса производства (изготовления) пищевой продукции; параметров (показателей) безопасности продовольственного (пищевого) сырья и материалов упаковки, для которых необходим контроль, чтобы предотвратить или устранить опасные факторы;
- 1.5. предельные значения параметров, контролируемых в критических контрольных точках;
- 1.6. порядок мониторинга критических контрольных точек процесса производства (изготовления);
- 1.7. установление порядка действий в случае отклонения значений показателей, указанных в пункте 2.3 настоящей части, от установленных предельных значений;
- 1.8. периодичность проведения проверки на соответствие выпускаемой в обращение пищевой продукции требованиям настоящего технического регламента и (или) технических регламентов Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции;
- 1.9. периодичность проведения уборки, мойки, дезинфекции, дератизации и дезинсекции производственных помещений, чистки, мойки и дезинфекции технологического оборудования и инвентаря, используемых в процессе производства (изготовления) пищевой продукции;
- 1.10. меры по предотвращению проникновения в производственные помещения грызунов, насекомых, синантропных птиц и животных.
- 1.11. требования к документации, обеспечивающей фиксацию параметров мониторинга за контролем качества пищевой продукции.

## **2. Требования к оборудованию пищеблока, инвентарю, посуде**

2.1. Пищеблок образовательной организации оборудован необходимым технологическим, холодильным и моечным оборудованием (Приложение №2.).

Все технологическое и холодильное оборудование исправно. В случае, если оборудование не исправно, на него устанавливается табличка «Не исправно», обеспечивается устранение неисправности специалистом специализированной организации, и обеспечивается его дальнейшая эксплуатация. Сведения о неисправности и устранения причин неисправности оборудования заносится в журнал «Журнал регистрации неисправности технологического и холодильного оборудования (Приложение №3).

2.2. Технологическое оборудование, инвентарь, посуда, тара изготовлены из материалов, разрешенных для контакта с пищевыми продуктами. Весь кухонный инвентарь и кухонная посуда имеют маркировку для сырых и готовых пищевых продуктов. При работе технологического оборудования исключена возможность контакта пищевого сырья и готовых к употреблению продуктов.

2.3. Производственное оборудование, разделочный инвентарь и посуда отвечают следующим требованиям:

- столы, предназначенные для обработки пищевых продуктов цельнометаллические;
- ✓ для разделки сырых и готовых продуктов имеются отдельные разделочные столы, ножи и доски. Для разделки сырых и готовых продуктов используются доски из дерева твердых пород (или других материалов, разрешенных для контакта с пищевыми продуктами, подвергающихся мытью и дезинфекции) без дефектов (щелей, зазоров и других);

- ✓ доски и ножи промаркированы: "СМ" - сырое мясо, "СК" - сырые куры, "СР" - сырая рыба, "СО" - сырые овощи, "ВМ" - вареное мясо, "ВР" - вареная рыба, "ВО" - вареные овощи, "ЯВ-яйцо варенное", "Сельдь", "Х" - хлеб, "Зелень" .
- ✓ посуда, используемая для приготовления и хранения пищи, изготовлена из материалов, безопасных для здоровья человека;
- ✓ компоты и кисели готовят в посуде из нержавеющей стали;
- ✓ для кипячения молока выделена отдельная посуда;
- ✓ кухонная посуда, столы, оборудование, инвентарь промаркированы и используются по назначению;
- ✓ количество одновременно используемой столовой посуды и приборов соответствует количеству посадочных мест в обеденном зале.

2.4. Каждая группа помещений (производственные, складские, санитарно-бытовые) оборудована системами приточно-вытяжной вентиляции с механическим и естественным побуждением. Технологическое оборудование, являющееся источниками выделений тепла, газов, оборудовано локальными вытяжными системами вентиляции в зоне максимального загрязнения.

Обследование технического состояния системы вентиляции (ревизия, очистка и контроль эффективности) проводится перед вводом в здание в эксплуатацию, затем через 2 года после ввода в эксплуатацию, в дальнейшем не реже чем чрез 10 лет. При обследовании технического состояния вентиляции должны осуществляться инструментальные измерения объемов вытяжки воздуха.

2.5. Моечные ванны для обработки кухонного инвентаря, кухонной посуды и производственного оборудования пищеблока обеспечены подводкой холодной и горячей воды через смесители. Все моечные ванны имеют маркировку объёма.

2.6. Для ополаскивания посуды (в том числе столовой) используются гибкие шланги с душевой насадкой.

2.7. Во всех производственных помещениях, моечных, санузле установлены раковины для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды через смесители.

2.8. В моечной вывешены инструкции о правилах мытья посуды и инвентаря с указанием концентраций и объемов применяемых моющих и дезинфицирующих средств.

2.9. Кухонную посуду освобождают от остатков пищи и моют в двухсекционной ванне с соблюдением следующего режима: в первой секции - мытье щетками водой с температурой не ниже 45 °С с добавлением моющих средств; во второй секции - ополаскивают проточной горячей водой с температурой не ниже 65 °С с помощью шланга с душевой насадкой, просушивают в перевернутом виде на решетчатых полках, стеллажах. Чистую кухонную посуду хранят на стеллажах.

2.10. Разделочные доски и мелкий деревянный инвентарь (лопатки, мешалки и другое) после мытья в первой ванне горячей водой (не ниже 45 °С) с добавлением моющих средств ополаскивают горячей водой (не ниже 65 °С) во второй ванне, обдают кипятком, а затем просушивают на решетчатых стеллажах или полках. Доски и ножи хранятся на рабочих местах отдельно в кассетах или в подвешенном виде.

2.11. Разделочный инвентарь для готовой и сырой продукции обрабатываться и храниться отдельно.

2.12. Выделена емкость для обработки производственного оборудования.

2.13. Используемая для детей столовая и чайная посуда (тарелки, блюда, чашки) изготовлена из фаянса, фарфора, а столовые приборы (ложки, вилки, ножи) - из нержавеющей стали. Не используется посуда с отбитыми краями, трещинами, сколами, деформированную, с поврежденной эмалью.

2.14. Столовые приборы моют в 2-гнездных ваннах, с применением моющих средств. Чистые столовые приборы хранят в предварительно промытых кассетах (диспенсерах) в вертикальном положении ручками вверх. Столовая посуда после механического удаления остатков пищи моется путем полного погружения с добавлением моющих и дезинфицирующих средств (первая ванна) с температурой воды не ниже 45 °С, повторное промывание во второй ванне с

добавлением моющих средств в количестве в два раза меньше, чем в первой секции, ополаскивается горячей проточной водой температурой не ниже 65 °С в третьей секции ванны (с помощью гибкого шланга с душевой насадкой) и просушивается на специальных решетках.

Чашки моют горячей водой с применением моющих и дезинфицирующих средств: в первой ванне при температуре 45 градусов, ополаскивают горячей проточной водой (температура не ниже 65 градусов) во второй ванне и просушивают.

2.15. Чистую столовую посуду хранят на решетках или шкафах.

2.16. Обеденные столы после каждого приема пищи моют горячей водой, используя предназначенные для мытья средства (моющие средства, ветошь и др.). В конце рабочего дня производственные столы по окончании смены моют с использованием дезинфицирующих и моющих средств.

Щетки для мытья посуды, ветошь для протирания столов после использования стирают с применением моющих средств, дезинфицируют или кипятят, и хранят в специально промаркированной таре.

Щетки с наличием дефектов и видимых загрязнений, а также металлические мочалки не используются.

2.17. Пищевые отходы на пищеблоке собираются в промаркированные ведра или специальную тару с крышками, очистка которых проводится по мере заполнения, промывается с применением моющих средств, а затем ополаскивается горячей водой и просушивается, в специально отведенном месте.

2.18. В помещениях пищеблока ежедневно проводится влажная уборка с применением моющих и дезинфицирующих средств. Один раз в месяц проводится генеральная уборка с последующей дезинфекцией помещений, оборудования и инвентаря. Запись о проведении заносится в журнал проведения генеральной и влажной уборки помещений (Приложение №4).

2.19. В помещениях пищеблока дезинсекция и дератизация проводится специализированной организацией.

Требования к условиям хранения, приготовления и реализации пищевых продуктов и кулинарных изделий.

2.20. Прием пищевых продуктов и продовольственного сырья в МБДОУ «ЦРР – д/с № 51 «Радуга» осуществляется путем заключения договоров на поставку продуктов питания с поставщиком, при наличии документов, подтверждающих их качество и безопасность. Документация, удостоверяющая качество и безопасность продукции, маркировочные ярлыки (или их копии) сохраняются до окончания реализации продукции. Не допускаются к приему пищевые продукты с признаками недоброкачества, а также продукты без сопроводительных документов, подтверждающих их качество и безопасность, не имеющие маркировки, в случае если наличие такой маркировки предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Входной контроль поступающих продуктов осуществляется ответственным лицом. Результаты контроля регистрируются в журнале бракеража скоропортящихся пищевых продуктов, поступающих на пищеблок Форма журнала рекомендуемая СанПиН 2,3/2,4,3590-20 (Приложение №5). Журналы бракеража скоропортящихся продуктов, поступающих на пищеблок, хранятся в течение года.

2.21. Пищевые продукты хранятся в соответствии с условиями хранения и сроками годности, установленными предприятием-изготовителем в соответствии с нормативно-технической документацией, соблюдая товарное соседство.

Контроль соблюдения температурного режима в холодильном оборудовании осуществляется ежедневно, результаты заносятся в журнал учета температурного режима в холодильном оборудовании (Приложение №6), который хранится в течение года.

2.22. При наличии одной холодильной камеры места хранения мяса, рыбы и молочных продуктов разграничены.

2.23. Складские помещения для хранения сухих сыпучих продуктов оборудованы приборами для измерения температуры и влажности воздуха. Сведения о результатах измерения заносятся

в журнал (Приложение №7)

2.24. Хранение продуктов в холодильных и морозильных камерах осуществляется на стеллажах и подтоварниках в таре производителя или в промаркированных емкостях, согласно условиям хранения, указанных производителем.

Молоко хранится в той же таре, в которой оно поступило, или в потребительской упаковке, в холодильном шкафу для молочной продукции, масло сливочное хранится на полках в заводской таре в холодильном шкафу.

Крупные сыры хранятся на стеллажах, мелкие сыры - на полках в потребительской таре.

Яйцо хранится в коробах на подтоварниках в сухих прохладных помещениях (холодильниках) или в кассетах, на отдельных полках, стеллажах. Обработанное яйцо хранится в промаркированной емкости в производственных помещениях.

Крупа, мука, макаронные изделия хранятся в сухом помещении в заводской (потребительской) упаковке на подтоварниках либо стеллажах на расстоянии от пола не менее 15 см расстояние между стеной и продуктами должно быть не менее 30 см.

Ржаной и пшеничный хлеб хранятся отдельно в специализированных шкафах, при расстоянии нижней полки от пола не менее 50 см. При уборке мест хранения хлеба крошки сметают специальными щетками, полки протирают тканью, смоченной 1% раствором столового уксуса.

Картофель и корнеплоды хранятся в сухом, темном помещении; капусту - на отдельных стеллажах, в ларях; квашеные, соленые овощи - согласно маркировке указанной производителем.

Плоды и зелень хранятся в ящиках в прохладном месте.

Озелененный картофель не используется в пищу.

Продукты, имеющие специфический запах (специи, сельдь), хранятся отдельно от других продуктов, воспринимающих запахи (масло сливочное, сыр, чай, сахар, соль и другие).

2.25. Кисломолочные и другие готовые к употреблению скоропортящиеся продукты выдаются непосредственно из тары производителя

2.26. Разделочный инвентарь для сырых и готовых продуктов хранится отдельно.

2.27. Обработка сырых и вареных продуктов проводится на разных столах при использовании соответствующих маркированных разделочных досок и ножей. Промаркированные разделочные доски и ножи хранятся на специальных полках, кассетах расположенных в непосредственной близости от технологического стола с соответствующей маркировкой.

2.28. В перечень технологического оборудования включена мясорубка для отдельного приготовления сырых и готовых продуктов.

Организация питания осуществляется на основе принципов "щадящего питания". При приготовлении блюд соблюдать щадящие технологии: варка, запекание, припускание, пассерование, тушение, приготовление на пару.

2.29. При кулинарной обработке пищевых продуктов обеспечено выполнение технологии приготовления блюд, изложенной в технико-технологической карте (пример технико-технологической карты в Приложении № 8), а также соблюдаются санитарно-эпидемиологические требования к технологическим процессам приготовления блюд.

При изготовлении вторых блюд из вареного мяса (птицы, рыбы) или отпуске вареного мяса (птицы) к первым блюдам (порционированное мясо) подвергается вторичной термической обработке - кипячению в бульоне в течение 5 - 7 минут и хранится в нем при температуре +75 °С до раздачи не более 1 часа.

Омлеты и запеканки, в рецептуру которых входит яйцо, готовятся в жарочном шкафу, омлеты - в течение 8 - 10 минут при температуре 180 - 200 °С, слоем не более 2,5 - 3 см; запеканки - 20 - 30 минут при температуре 220 - 280 °С, слоем не более 3 - 4 см; хранение яичной массы осуществляется не более 30 минут при температуре 4 +/- 2 °С.

При изготовлении картофельного (овощного) пюре используется протирочная машина для готовой продукции. Масло сливочное, используемое для заправки гарниров и других блюд, предварительно подвергается термической обработке (растопливается и доводится до кипения). Гарниры из риса и макаронных изделий варятся в большом объеме воды (в соотношении не менее 1:6) без последующей промывки.

При перемешивании ингредиентов, входящих в состав блюд, используется кухонный инвентарь, не касаясь продукта руками.

2.30. Обработку яиц проводят в цехе для обработки куры и яйца, используя для этих целей промаркированные ванны и (или) емкости в следующем порядке:

I - обработка в 1 - 2% теплом растворе кальцинированной соды;

II - обработка в разрешенных для этой цели дезинфицирующих средствах;

III - ополаскивание проточной водой в течение не менее 5 минут с последующим выкладыванием в чистую промаркированную посуду.

Допускается использование других моющих или дезинфицирующих средств, в соответствии с инструкцией по их применению.

2.31. Крупы не содержат посторонних примесей.

2.32. Потребительскую упаковку консервированных продуктов перед вскрытием промывают проточной водой и вытирают.

2.33. Горячие блюда (супы, соусы, горячие напитки, вторые блюда и гарниры) при раздаче имеют температуру, указанную в технологических документах.

С момента приготовления до отпуска первые и вторые блюда находятся на горячей плите не более 2 часов. Повторный разогрев блюд не допускается.

2.34. При обработке овощей соблюдаются следующие требования:

2.34.1. Овощи сортируются, моются и очищаются. Очищенные овощи повторно промываются в проточной питьевой воде не менее 5 минут небольшими партиями. При обработке белокочанной капусты необходимо обязательно удалить наружные листья. Не допускается предварительное замачивание овощей. Очищенный картофель, корнеплоды и другие овощи, во избежание их потемнения и высушивания, хранятся в холодной воде не более 2 часов.

2.34.2. Овощи урожая прошлого года (капусту, репчатый лук, корнеплоды и др.) в период после 1 марта используются только после термической обработки.

2.34.3. При кулинарной обработке овощей, для сохранения витаминов, соблюдаются следующие правила: овощи очищаются непосредственно перед приготовлением, закладываются только в кипящую воду, нарезав их перед варкой. Для обеспечения сохранности витаминов в блюдах овощи, подлежащие отвариванию в очищенном виде, чистят непосредственно перед варкой и варят в подсоленной воде (кроме свеклы).

2.34.4. Приготовление салатов из сырых овощей производится. Овощи (помидоры свежие, огурцы свежие) нарезаются порционно и подаются одним куском. Овощи, предназначенные для приготовления винегретов и салатов, используются.

2.35. Фрукты, включая citrusовые, тщательно моют в условиях холодного цеха (зоны) или цеха вторичной обработки овощей (зоны).

2.36. Кефир, ряженку, простоквашу и другие кисломолочные продукты порционируют в чашки непосредственно из пакетов или бутылок предварительно обработав согласно санитарных правил.

2.37. В эндемичных по йоду районах используется йодированная поваренная соль.

2.38. В целях профилактики недостаточности микронутриентов (витаминов и минеральных веществ) в питании детей используются пищевые продукты, обогащенные микронутриентами.

Витаминация блюд проводится с учетом состояния здоровья детей, под контролем медицинского работника и при обязательном информировании родителей о проведении витаминизации.

Технология приготовления витаминизированных напитков соответствует технологии, указанной изготовителем в соответствии с инструкцией и удостоверением о государственной регистрации. Витаминизированные напитки готовят непосредственно перед раздачей.

При отсутствии в рационе питания витаминизированных напитков проводится искусственная С- витаминизация. Препараты витаминов вводят в третье блюдо (компот или кисель) после его охлаждения до температуры 14 °С (для компота) и 35 °С (для киселя) непосредственно перед реализацией.

Витаминизированные блюда не подогреваются. Витамианизация блюд проводится под контролем ответственного лица).

Данные о витаминизации блюд заносятся медицинским работником в журнал проведения витаминизации третьих и сладких блюд (Приложения №10).

2.39. Выдача готовой пищи разрешается только после проведения контроля бракеражной комиссией в составе не менее 3-х человек. Результаты контроля регистрируются в следующих журналах:

- Журнал бракеража готовой пищевой продукции. (Приложение №11)
- Органолептическая оценка готовой пищевой продукции, разработанная специально для журнала бракеража готовой пищевой продукции. (Приложение №12)

Масса порционных блюд соответствует выходу блюда, указанному в меню. При нарушении технологии приготовления пищи, а также в случае неготовности, блюдо допускают к выдаче только после устранения выявленных кулинарных недостатков.

2.40. Непосредственно после приготовления пищи отбирается суточная проба готовой продукции (все готовые блюда). Суточная проба отбирается в объеме: порционные блюда - в полном объеме; холодные закуски, первые блюда, гарниры и напитки (третьи блюда) - в количестве не менее 100 г.; порционные вторые блюда, биточки, котлеты, бутерброды и т.д. оставляют поштучно, целиком (в объеме одной порции).

Пробы отбираются стерильными или прокипяченными ложками в стерильную или прокипяченную посуду (банки, контейнеры) с плотно закрывающимися крышками, все блюда помещаются в отдельную посуду и сохраняются в течение не менее 48 часов при температуре +2 - +6 °С. Посуда с пробами маркируется с указанием наименования приема пищи и датой отбора. Контроль за правильностью отбора и хранения суточной пробы осуществляется ответственным лицом.

2.41. Для предотвращения возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) не допускается:

- ✓ использование пищевых продуктов, указанных в Приложении №13;
- ✓ изготовление на пищеблоке образовательной организации творога и других кисломолочных продуктов, а также блинчиков с мясом или с творогом, макарон с рубленным яйцом, зельцев, яичницы-глазуньи, холодных напитков и морсов из плодовоягодного сырья (без термической обработки), форшмаков из сельди, студней, паштетов, заливных блюд (мясных и рыбных); окрошек и холодных супов;
- ✓ использование остатков пищи от предыдущего приема и пищи, приготовленной накануне; пищевых продуктов с истекшими сроками годности и явными признаками недоброкачества (порчи); овощей и фруктов с наличием плесени и признаками гнили.

2.42. В образовательной организации организован правильный питьевой режим. Питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости, по качеству и безопасности отвечает требованиям на питьевую воду.

Допускается использование кипяченой питьевой воды, при условии ее хранения не более 3-х часов. При использовании установок с дозированным розливом питьевой воды, расфасованной в емкости, предусматривается замена емкости по мере необходимости, но не реже, чем это предусматривается установленным изготовителем сроком хранения вскрытой емкости с водой.

Обработка дозирующих устройств проводится с периодичностью - предусмотренной инструкцией по эксплуатации, но не реже одного раза в семь дней. Мойка с применением дезинфекционного средства проводится не реже одного раза в три месяца.

### **3. Порядок организации и проведения производственного контроля**

Выделим виды опасных факторов при производстве пищевой продукции и, в соответствии с ними, обозначим перечень критических контрольных точек в процессе производства (изготовления) пищевой продукции:

3.1. Виды опасных факторов:

Опасные факторы сопряжены с производством продуктов питания, начиная с получения сырья,

до конечного потребления, включая все стадии жизненного цикла продукции (обработку, переработку, хранение и реализацию) с целью выявления условий возникновения потенциального риска (рисков) и установления необходимых мер для их контроля.

✓ **Биологические опасности:**

Источниками биологических опасных факторов могут быть люди, помещения, оборудование, вредители, неправильное хранение и вследствие этого рост и размножение микроорганизмов, воздух, вода, земля, растения.

✓ **Химические опасности:**

Источниками химических опасных факторов могут быть люди, растения, помещения, оборудование, упаковка, вредители.

✓ **Физические опасности:**

Физические опасности - наиболее общий тип опасности, который может проявляться в пищевой продукции, характеризующийся присутствием инородного материала.

3.2. Перечень критических контрольных точек процесса производства (изготовления) - параметров технологических операций процесса производства (изготовления) пищевой продукции, которые необходимо контролировать для недопущения снижения качества выпускаемой пищевой продукции.

3.2.1. Приемка сырья - Проверка качества продовольственного сырья и пищевых продуктов, - документальная и органолептическая, а также условий и правильности её хранения и использования, к этому пункту разработаны следующие приложения:

Приложение №14. Проведение анализа рисков при закупке, приеме продуктов от поставщика в склад пищевых продуктов, и последующей передаче на пищеблок.

Приложение №15. Рекомендуемый ассортимент основных пищевых продуктов для использования в питании детей образовательных организациях.

Приложение №16. Требования к перевозке и приему пищевых продуктов в образовательные организации.

При организации питания детей в образовательной организации изначально придерживается рекомендуемого ассортимента основных пищевых продуктов для использования в питании детей образовательной организации (Приложение №15) и не используются продукты, входящие указанные в перечень пищевой продукции, которые не допускаются при организации питания детей в соответствии с СанПиН 2.3/2.4.3590-20 (Приложение №13), изначальный отбор пищевой продукции (в т.ч. при формировании спецификации при осуществлении закупок продуктов питания) позволяет нивелировать влияние Контрольной Точки риска, однако, следует (при наличии финансирования) осуществлять лабораторное исследование поступающего сырья.

3.2.2. Хранение поступающего пищевого сырья - осуществляется в соответствии с СанПиН 2.3/2.4.3590-20, данные о параметрах температуры и влажности фиксируются в специальных журналах (Приложения №6 и №7).

3.2.3. Обработки и переработка, термообработка при приготовлении кулинарных изделий. Процесс приготовления пищевой продукции и кулинарных изделий в учреждении основывается на разработанном в соответствии с СанПиН 2.3/2.4.3590-20 и утвержденных директором 10-дневном меню и технико-технологических карт (ТТК), выполненных по сборникам рецептов блюд для образовательных учреждений.

Горячие блюда (супы, соусы, напитки) - температура приготовления свыше 100° С, время приготовления зависит от сложности приготовления блюда, в среднем составляет от 2 ч до 3,5 ч. Вторые блюда и гарниры - варятся при температуре свыше 100° С, время приготовления в среднем составляет от 20 мин. до 1 ч.

4.2.5. Контроль за температурой в холодильных установках, контроль температуры и влажности (гигрометром), соблюдение условий хранения в складских помещениях.

Продукты следует хранить согласно принятой классификации по видам продукции: сухие; хлеб; мясные; рыбные; молочно-жировые; гастрономические; овощи и фрукты.

Приложение №6. Журнал учета температуры в холодильниках (Форма, рекомендуемая СанПиН 2.3/2.4.3590-20).

Приложение №7. Журнал учета температуры и влажности воздуха в складских

помещениях.

4.2.6. Особенности хранения и реализации готовой пищевой продукции - пищевая продукция в учреждении не хранится, реализуется в течение 2 часов с момента приготовления, согласно графика посещения столовой (Приложение №17). Пробы отбираются и хранятся в соответствии с СанПиН 2.3/2.4.3590-20 в течение двух суток (48 часов).

## **5. Предельные значения параметров, контролируемых в критических контрольных точках.**

5.1 Условия хранения сырья соответствуют требованиям, установленным изготовителем, в соответствии с товаросопроводительными документами и маркировкой на транспортной и потребительской упаковке.

Эти данные фиксируются в Журналах бракеража скоропортящейся продукции. В соответствии с указанными данными организуется хранение поступающей продукции в образовательной организации (на складе для хранения пищевой продукции №1), что фиксируется в соответствующих Журналах (Приложение №6 и №7). В случае нарушения работы холодильного оборудования продукция не допускается к приготовлению и утилизируется, неисправности оборудования устраняются.

5.2 Оценку качества блюд и кулинарных изделий проводят, как правило, по таким органолептическим показателям как: внешний вид, цвет, консистенция, запах и вкус. Для отдельных групп блюд количество показателей качества может быть снижено (прозрачные супы) или увеличено (мучные кондитерские и булочные изделия). Органолептический анализ блюд и кулинарных изделий проводят путем последовательного сопоставления этих показателей с их описанием в действующей нормативно-технической и технологической документации (требования к качеству представлены в технико-технологических и технологических картах к 10-дневному меню МБДОУ «ЦРР – д/с № 51 «Радуга», а также ГОСТах на продукцию).

- При органолептической оценке соусных блюд, прежде всего, устанавливают кулинарную обоснованность подбора соусов к блюдам. Для соусов вначале определяют их консистенцию, переливая тонкой струйкой и пробуя на вкус. Затем определяют цвет, запах и консистенцию наполнителей, форму их нарезки, состав (лук, огурцы, корнеплоды и т.д.) и вкус.

- При проверке качества блюд из отварных и жареных овощей прежде оценивают правильность технологической обработки сырья, а затем в установленном порядке исследуют консистенцию, запах, вкус и соответствие блюд рецептуре.

- При оценке блюд из рыбы проверяют правильность разделки и соблюдение рецептур; правильность подготовки полуфабрикатов (нарезка, панировка); степень готовности; запах и вкус изделий;

- У мясных блюд вначале оценивают внешний вид блюда в целом и отдельно мясного изделия: форму нарезки, состояние поверхности, панировки. Затем проверяют степень готовности изделий проколом поварской иглы по консистенции и цвету на разрезе.

После этого оценивают запах и вкус блюда

### **5.3 Разработка системы мониторинга**

Мониторинг качества готовой пищевой продукции фиксируется в Журнале бракеража готовой пищевой продукции (Приложения №11 и №12), а также в журнале общественного контроля за состоянием питания, который хранится в течение год (Приложение №18).

Проведение процедуры мониторинга и корректирующих действий представлены в **приложении №19**.

5.3.1 Температура и влажность (в помещениях, где хранятся сухие продукты) измеряется - ежедневно, с занесением в «Журнале учета температуры и влажности воздуха» - контроль проводится во всех холодильных установках и в местах хранения сухих продуктов (Приложение №7).

5.3.2 Термообработка - ведение бракеражного журнала готовой продукции. Ежедневно проводится оценка качества блюд и кулинарных изделий. При этом указывается наименование приема пищи, время снятия пробы, наименование блюд, результаты органолептической оценки блюд, включая оценку степени готовности и взвешивания порционных блюд, разрешение на раздачу (реализацию) продукции, ф.и.о. и личные подписи членов бракеражной комиссии (Приложение №11).

## **6. Порядок действий в случае отклонения значений показателей, указанных в пункте 6.3 настоящей части, от установленных предельных значений.**

6.1.1. Нарушение температурного режима и относительной влажности воздуха при хранении сырья - после проведенных лабораторных исследований:

- а) при хороших результатах - сырье отправляют на термообработку;
- б) при отрицательных результатах - сырьё утилизируют.

6.1.2. После проведения оценки качества готовых блюд, с отметкой в бракеражном журнале, при нарушении технологии приготовления пищи, а также в случае неготовности, блюдо к выдаче не допускается до устранения выявленных кулинарных недостатков - его направляют на вторичную термообработку, и снова проводят оценку качества, с отметкой в бракеражном журнале.

6.2. Периодичность проведения проверки на соответствие выпускаемой пищевой продукции.

1. Лабораторный контроль (Приложения №20)
2. Органолептическая оценка (Приложения №12)

6.3. Периодичность проведения уборки, мойки, дезинфекции, дератизации и дезинсекции производственных помещений, оборудования в процессе производства (изготовления) пищевой продукции.

Периодичность проведения уборки проводится согласно графика генеральной уборки, мойки оборудования в процессе производства (изготовления) пищевой продукции - после каждого изготовления пищи и по мере необходимости; дезинфекции, дератизации и дезинсекции производственных помещений - по мере необходимости:

*Приложение №21. Периодичность проведения генеральной уборки, дезинфекции*

*Приложение №22. Журнал учета дезинфекции и дератизации*

6.4. Меры по предотвращению проникновения в производственные помещения грызунов, насекомых, синантропных птиц и животных.

- 6.4.1. Открывающиеся внешние окна (фрамуги) должны быть оборудованы легко снимаемыми для очищения защитными сетками от насекомых, птиц;
- 6.4.2. Обеспечить защиту от проникновения в производственные помещения животных, в том числе грызунов - плотно закрывающиеся двери, вовремя восстанавливать отверстия в стенах и полах, отверстия должны быть закрыты сетками или решетками;
- 6.4.3. Отверстия вентиляционных систем закрываются мелкоячеистой полимерной сеткой.
- 6.4.4. Обслуживание образовательной организации по дератизации и дезинсекции осуществляется специализированными организациями, имеющими лицензии на право деятельности.

## **7. Мероприятия по предупреждению возникновения и распространения острых кишечных инфекций и пищевых отравлений (Приложение № 23)**

7.1. Объектами производственного контроля являются: сырье и реализуемая продукция, вода водопроводная, технологическое оборудование, инвентарь, работающий персонал, условия труда работников.

7.2. Опасность воздействия неблагоприятных факторов производственной среды - определяется наличием работающего оборудования и функционирующих зданий и сооружений. В процессе трудовой деятельности работники могут подвергаться воздействию следующих вредных факторов: физическим перегрузкам опорно - двигательного аппарата, воздействию неблагоприятного микроклимата (все категории работников), перенапряжению, воздействию химических веществ, дезинфицирующих средств при их приготовлении и применении (кухонный рабочий, мойщик посуды)

7.3. Производственный контроль включает:

7.3.1. Наличие на производстве ТР ТС 021/2011, официально изданных санитарных правил, системы их внедрения и контроля их реализации, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой действительностью

7.3.2. Осуществление лабораторных исследований и испытаний: на рабочих местах, с целью влияния производства на здоровье человека (специальная оценка условий труда), сырья, полуфабрикатов, готовой продукции при хранении и реализации.

7.3.3 Организацию медицинских осмотров, профессиональную подготовку работающих, санитарно-гигиеническое обучение работников, связанных с приготовлением и раздачей пищи.

7.3.4. Контроль за наличием сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений, иных документов, подтверждающих качество, безопасность сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

7.3.5. Ведение учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с производственным контролем.

7.3.6 Своевременное информирование органов местного самоуправления, органов и учреждений государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации о ситуациях, создающих угрозу санитарно - эпидемиологическому благополучию населения.

7.3.7 Визуальный контроль специалистами за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, соблюдением санитарных правил, разработкой и реализацией мер, направленных на устранение выявленных нарушений.

7.4. Номенклатура, объем и периодичность лабораторных исследований и испытаний определяется с учетом наличия вредных производственных факторов, степени их влияния на здоровье человека и среду его обитания. Лабораторные исследования и испытания осуществляются с привлечением лаборатории, аккредитованной в установленном порядке.

7.5. Производственный контроль за качеством пищевой продукции должен осуществляться в соответствии с настоящей программой ХАССП МБДОУ «ЦРР – д/с № 51 «Радуга».

7.6. Необходимые изменения, дополнения в Программу вносятся при изменении вида деятельности, требований законодательства или других существенных изменениях.

7.7. Ответственность за организацию и проведение производственного контроля за качеством пищевой продукции несет заведующий и лицо, назначенное по приказу.

## **8. Перечни должностей, подлежащих медицинским осмотрам и санитарно-гигиеническому обучению.**

Учреждение в обязательном порядке обеспечивает прохождение медицинских осмотров персонала в соответствии с приказом Минздравсоцразвития от 28.01.2021 №29н и санитарно-гигиеническое обучение персонала в соответствии со следующими Перечнями:

- ✓ Приложение № 24. Перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам, профессионально-гигиенической подготовке в соответствии с установленными требованиями.
- ✓ Приложение № 25. Перечень подлежащих профессионально-гигиеническому обучению согласно приказа МЗ РФ №229 от 29.06.02г «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организации»

## **9. Перечень возможных аварийных ситуаций, связанных с остановкой производства, нарушениями, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения:**

- ✓ Неудовлетворительные результаты производственного лабораторного контроля;
- ✓ Получение сообщений об инфекционном, паразитарном заболевании (острая кишечная инфекция, вирусный гепатит А, трихинеллез и др.), отравлении, связанном с употреблением изготовленных блюд;
- ✓ Отключение электроэнергии на срок более 4-х часов;
- ✓ Неисправность сетей водоснабжения;
- ✓ Неисправность сетей канализации;
- ✓ Неисправность холодильного оборудования.

*Мероприятия, предусматривающие безопасность окружающей среды:*

1. Утилизация пищевых отходов в соответствии с СанПиН 2.3/2.4.3590-20.
2. Обеспечение удовлетворительных результатов производственного лабораторного контроля пищевой продукции посредством соблюдения требований СанПиН 2.3/2.4.3590-20, принципов ХАССП и технических регламентов Таможенного союза в части, касающейся образовательных учреждений.

3. Заключение договоров на проведение дератизации и дезинсекции с образовательной организациями, имеющими лицензии на право деятельности.
4. Заключение договоров с обслуживающей организацией, обеспечивающей исправную работу внутренних сетей водоснабжения, канализации, электросетей и оборудования, холодильного оборудования, вывоз и утилизацию мусора.
5. Заключение договоров с организациями здравоохранения по обеспечению медицинских осмотров персонала.
6. Заключение договоров ФГБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» на обеспечения санитарно-гигиенического обучения персонала образовательной организации.
7. Иное

## **10. Выполнение принципов ХАССП**

Руководство образовательной организации назначает группу ХАССП, которая несет ответственность за разработку, внедрение и поддержание системы ХАССП в рабочем состоянии, качество выпускаемой пищевой продукции.

10.1 Члены группы ХАССП в совокупности должны обладать достаточными знаниями и опытом в области технологии управления качеством, обслуживания оборудования и контрольно - измерительных приборов, а также в части нормативных и технических документов на продукцию.

10.2 В составе группы ХАССП должны быть координатор и технический секретарь, а также, при необходимости, консультанты соответствующей области компетентности.

10.3 Координатор выполняет следующие функции:

- ✓ формирует состав рабочей группы в соответствии с областью разработки;
- ✓ вносит изменения в состав рабочей группы в случае необходимости;
- ✓ координирует работу группы;
- ✓ обеспечивает выполнение согласованного плана;
- ✓ распределяет работу и обязанности;
- ✓ обеспечивает охват всей области разработки;
- ✓ представляет свободное выражение мнений каждому члену группы;
- ✓ делает все возможное, чтобы избежать трений или конфликтов между членами группы и их подразделениями;
- ✓ доводит до исполнителей решения группы;
- ✓ представляет группу в руководстве организации.

10.4 В обязанности технического секретаря входит:

- ✓ организация заседаний группы;
- ✓ регистрация членов группы на заседаниях;
- ✓ ведение протоколов решений, принятых рабочей группой.

10.5. Руководство Образовательной организации обеспечивает:

Правильные производственные технологии (GMP)

- ✓ Помещения (характеристика, планировка)
- ✓ Оснащение и предметы
- ✓ Процедуры на протяжении потока процесса, включая улучшение продукции (входной, в процессе, окончательный)
- ✓ Документация
- ✓ Мониторинг требований
- ✓ Обучение персонала
- ✓ Правильные технологии гигиены и (GKP)
- ✓ Санитарно-гигиенические состояние и уборка помещений и оборудования, соблюдение санитарно-гигиенических требований в процессе производства
- ✓ Гигиена персонала
- ✓ Практическое и теоретическое обучение по гигиене.

10.6. Руководство и сотрудники образовательной организации с целью недопущения неудовлетворительного качества выпускаемой пищевой продукции исполняют требования

СанПиН 2.3/2.4.3590-20, а именно:

- ✓ Приложение №30. Требования к составлению меню для организации питания детей разного возраста
- ✓ Приложение №33. Требования к санитарному содержанию помещений образовательной организации
- ✓ Приложение №34. Основные гигиенические и противоэпидемические мероприятия, проводимые медицинским персоналом в образовательной организации
- ✓ Приложение №31. Требования к прохождению профилактических медицинских осмотров, гигиенического воспитания и обучения, личной гигиене персонала
- ✓ Приложение №32. Требования к соблюдению санитарных правил

### **11. Документация программы ХАССП.**

Одним из принципов программы ХАССП является обеспечение документального контроля на протяжении всего процесса изготовления пищевой продукции и контроля процесса в выделенных контрольных точках, а именно документация ХАССП включает в себя:

*а. Документация программы ХАССП должна включать:*

- ✓ политику в области качества и безопасности выпускаемой продукции (Приложение №26);
- ✓ приказ о создании и составе группы ХАССП (форма приказа в Приложении №27);
- ✓ информацию о продукции (сопроводительная документация хранится на складе образовательной организации);
- ✓ информацию о производстве (План-схема пищеблока в Приложении №9);
- ✓ отчеты группы ХАССП с обоснованием выбора потенциально опасных факторов, результатами анализа рисков и выбору критических контрольных точек и определению критических пределов;
- ✓ рабочие листы ХАССП;
- ✓ процедуры мониторинга;
- ✓ процедуры проведения корректирующих действий;
- ✓ программу внутренней проверки системы ХАССП;
- ✓ перечень регистрационно-учетной документации.

*б. Перечень форм учета и отчетности по вопросам осуществления производственного контроля:*

1. Журнал бракеража скоропортящихся пищевых продуктов, поступающих на пищеблок (Приложение №5)
2. Журнал бракеража готовой пищевой (кулинарной) продукции (с отметкой качества органолептической оценки качества готовых блюд и кулинарных изделий) (Приложения №11 и №12)
3. Журнал проведения витаминизации третьих и сладких блюд (Приложение №10)
4. Журнал учета лабораторного контроля пищевой продукции (Приложение №20)
5. Гигиенический журнал учета результатов медицинских осмотров работников (в т.ч. связанных с раздачей пищи) (Приложение №28)
6. Гигиенический журнал (сотрудники) (Приложение №29)
7. Личные медицинские книжки каждого работника
8. Журнал учета включения бактерицидной лампы в холодном цехе
9. Акты отбора проб и протоколы лабораторных исследований
10. Договора и акты приема выполненных работ по договорам (вывоз отходов, дератизация, дезинсекция)
11. Журнал учета температуры в холодильниках (Приложение №6)
12. Журнал учета температуры и влажности воздуха в складских помещениях. (Приложение №7)
13. Журнал учета дезинфекции и дератизации (Приложение №22)
14. Контроль санитарного состояния пищеблока и кладовой (Приложение №33)
15. Журнал общественного контроля за организацией питания (Приложение №18)

16. Журнал мониторинга по принципам ХАССП (Приложение №35)

*«Перечень Законов, действующих санитарных правил, гигиенических нормативов и нормативно-правовых актов».*

Наименование нормативного документа	Регистрационный номер
<i>Федеральный закон № 52-ФЗ РФ от 30.03.1999 г.</i>	<i>№ 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (11, 15, 17, 22, 24, 25, 28, 29, 34, 35, 36, 40)</i>
<i>Федеральный закон № 184 -ФЗ «О техническом регулировании» (в части статей . 20, 21, 22, 23,24, 25,26, 27, 28, 29, 32,33,34,36,37,38,39, 40)</i>	<i>№ 184 –ФЗ</i>
<i>Технический регламент Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза №882 от 09.12.2011 (ст. 1 - ст. 29)</i>	<i>ТР ТС 023/2011</i>
<i>Федеральный закон от 24.06.2008 г. № 90-ФЗ «Технический регламент на масложировую продукцию» (гл.1 ст. 1, 2, 3, 4, гл.2 ст.5, 6, 7, гл.4 ст.21, 22, 23, 24, 25, 26, 27)</i>	<i>№ 90-ФЗ от 24.06.2008 г</i>
<i>Технический регламент таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 октября 2013 г. №68 (ст. 1 - 151)</i>	<i>ТР ТС 034/2013</i>
<i>Технический регламент таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 октября 2013 г. №67 (ст. 1 - 115)</i>	<i>ТР ТС 033/2013</i>
<i>Технический регламент таможенного союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 20 июля 2012 г. №58 (ст. 1-12)</i>	<i>ТР ТС 029/2012</i>
<i>Технический регламент таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 23.09.2011 №797 (ст.1, ст. 2, ст.3, ст.4, ст.5, ст.8, ст. 9, ст.10, ст.11, ст. 12,ст.13)</i>	<i>ТР ТС 007/2011</i>
<i>Федерального закона от 12.06.2008 г. № 88-ФЗ «Технический регламент на молоко и молочную продукцию» (гл.1 ст.3, 4, гл.2 ст.7, гл.6 ст.17, 18, 19, гл.9 ст.24, 25, 26, гл. 10 ст.27, 28, гл.11 ст.29, 31, 32, 33, 34, гл.12 ст.35, 36, 37, 38, 39, гл.13 ст.4)</i>	<i>№ 88-ФЗ от 12.06.2008 г.</i>

«Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» в части касающейся образовательных организаций	№2.3/2.4.3590-20 27.10.2020
СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» (в части, касающейся ДОУ)	2.1.3.3678-20
Федеральный Закон «О внесении изменений и дополнений в закон РФ «О защите прав потребителей» и Кодекс РСФСР об административных правонарушениях»	ФЗ №2 от 09.01.96г (ред. от 25.10.2007)
Федеральный Закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов»	ФЗ№29 от 02.01.2000г
«Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников. Занятых на тяжелых работах с вредными и (или) опасными условиями труда»	Приказ Минздравсоцразвития РФ №29-н от 01.04.2020 г.
«О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организации»	Приказ МЗ РФ №229 от 29.06.2000г.
«Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий»	СП 1.1.2193-07 от 27.03.07г. (с изменения и дополнениями № 1 к СП 1.1.1058-01)
Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов с изменениями и дополнениями	СанПиН 2.3.2.272210 (Дополнения и изменения № 19 к СанПиН 2.3/2.4.3590-20)
«Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности»	СП 3.5. 1378-03 до 01.09.2021г. СП 3.3686-21 с 01.09.2021 г.
СанПиН «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» (р.1 п.п.1.1-1.4, р.2 п.п.2.1-2.29, р.3 п.п.3.1-3.41)	2.3.2.1078-01
СанПиН «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.п. 1.1 -4.9)	2.1.3684-21 1.2.3685-21
СП «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной	3.5.1378-03 до 01.09.2021 г.

<i>деятельности» (р.1 п.п.1.1-1.4, р.2 п.п.2.1- 2.23, р.3 п.п.3.1-3.9, р.4 п.п.4.2);</i>	
<i>СП "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"</i>	3.3686-21
<i>СП «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно - противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (п.п. 1.5, 2.4, 2.6, 2.7)</i>	2.4.3648-20
<i>СанПиН «Гигиенические требования к условиям труда женщин» (разделы 1, 2, 3, 4, приложение 4)</i>	2.2.3670-20
<i>Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»</i>	№52ФЗ от 30.03.1999
<i>СанПиН «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» (п.п. 3.1-3.3, таблица №1,2)</i>	1.2.3685-21
<i>приказ Минздрава РФ «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям», приложение 1</i>	№ 1122- н от 06.12.2021 г
<i>Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» от 16.08.2011г №769</i>	ТР ТС 005/2011
<i>Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» от 09.12.2011 №881</i>	ТР ТС 022/2011
<i>Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N880</i>	ТР ТС 021/2011
<i>Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно - эпидемиологическому надзору, утвержденные Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.10г. №299.</i>	

Приложение №2

*Перечень оборудования пищеблока школы*

Наименование помещения	Оборудование
Овощной цех (первичной обработки овощей)	<i>Производственные столы, моечная ванна, картофелечистка, наличие естественной и принудительной системы вентиляции воздуха</i>
Холодный цех	<i>Производственные столы (для <u>нарезки</u> мяса, рыбы,), электромясорубка, моечная ванна, контрольные весы, наличие естественной и принудительной системы вентиляции воздуха,</i>

	<i>раковина для мытья рук.</i>
Горячий цех	<i>Производственные столы (для готовой продукции), электрическая плита, овщерезка, тестомешалка, жарочный шкаф, контрольные весы, наличие естественной и принудительной системы вентиляции воздуха, раковина для мытья рук.</i>
Моечная для мытья столовой, кухонной посуды.	<i>Крепление с установкой разделочного инвентаря, производственный стол, моечная ванна, стеллаж</i>
Кладовая	<i>Шкаф для хранения сухих продуктов с термометром и гигрометром для измерения температуры и влажности воздуха, холодильники.</i>

Приложение №3

**Журнал регистрации неисправности  
технологического и холодильного оборудования**

Наименование неисправного оборудования	Дата установки неисправности	Принятые меры	Дата и час устранения неисправности	Подпись ответственного лица
1	2	3	4	5

Приложение №4

**ГРАФИК УБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ ПИЩЕБЛОКА**

Вид уборки	Период проведения	Объекты обработки	
<b>ЕЖЕДНЕВНАЯ ТЕКУЩАЯ УБОРКА</b>	Ежедневная уборка всех помещений не менее двух раз в день с применением моющих средств	Ежедневное мытье полов, удаление пыли и паутины, протирание радиаторов, подоконников, ручки дверей, шкафов, выключателей, окно для раздачи;	
		еженедельно с применением моющих средств проводится мытье стен, осветительной арматуры, очистка стекол от пыли и копоти.	
		Рабочие столы на пищеблоке после каждого приема пищи моют горячей водой, используя предназначенные для мыть средства (моющие средства, мочалки, щетки, ветошь и др.). В конце рабочего дня производственные столы для сырой продукции моют с использованием дезинфицирующих средств.	
		Мочалки, щетки для мытья посуды, ветошь для протирания столов после использования стирают с применением моющих средств, просушивают и хранят в специально промаркированной таре	
		Окна: по мере загрязнения, но не реже 2 раз в год	
<b>ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА</b>	1 раз в месяц с применением	<b>1-й понедельник месяца</b>	Цех сырой продукции

	моющих и дезинфицирующих средств	<b>2-й понедельник месяца</b>	Цех готовой продукции
		<b>3-й понедельник месяца</b>	Помещение кладовой
		<b>4-й понедельник месяца</b>	Помещение для получения пищи

Приложение №5

**Журнал бракеража скоропортящейся продукции**  
(по приложению СанПиН 2.3/2.4.3590-20)

Дата и час, поступления пищевой продукции	Наименование	Фасовка	дата выработки	изготовитель	поставщик	количество поступившего продукта (в кг, литрах, шт.)	номер документа, подтверждающего безопасность принятого пищевого продукта	Результаты органолептической оценки, поступившего продовольственного сырья и пищевых продуктов	Условия хранения, конечный срок реализации	Дата и час фактической реализации	Подпись ответственного лица	Примечание

Приложение №6

**Журнал учета температурного режима холодильного оборудования**  
(по приложению к СанПиН 2.3/2.4.3590-20)

Наименование производственного помещения	Наименование холодильного оборудования	Температура в градусах Цельсия									
		месяц/дни: (ежедневно)									
		1	2	3	4		30				

Приложение №7

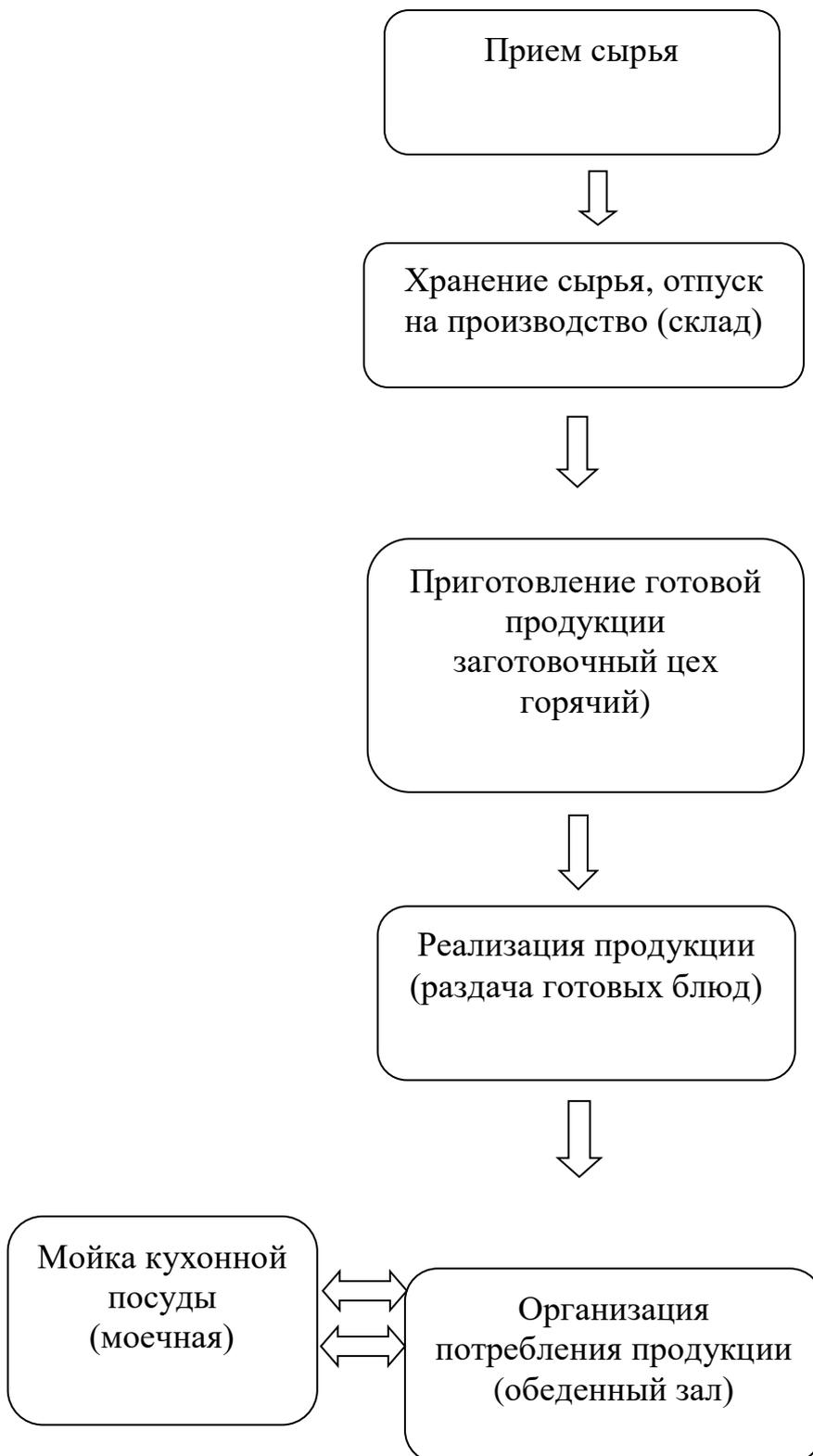
**Журнал учета температуры и влажности в складских помещениях**  
(по приложению к СанПиН 2.3/2.4.3590-20)

№ п/п	Наименование складского помещения	Месяц/дни: (температура в градусах Цельсия и влажность в процентах)					
		1	2	3	4	5	6

## Пример технико-технологической карты

<i>кулинарного изделия</i>				
<i>Наименование сборника рецептур</i>	Сборник рецептур на продукцию для обучающихся во всех образовательных организациях 2017 год, М.П.Могильный			
<i>Наименование сырья</i>	Расход сырья и полуфабрикатов			
	1 порция		100 порций	
	Брутто, г	Нетто,г	Брутто, кг	Нетто, кг
Бройлер-цыпленок	206/185,4	74/66,6	12	7,4/6,66
Филе п/п	75,4/67,9	74/66,6	7,54/6,79	7,4/6,66
Хлеб пшеничный	16/14,4	16/14,4	1,6/1,44	1,6/1,44
Внутренний жир	4	4	0,4	0,4
или лук	4,8	4	0,48	0,4
Масса п/ф		114/102,6		
Масса готовых фрикаделек		100/90		
Масло сливочное	10	10	1	1
Выход:	110	Возраст		
<i>Технология приготовления:</i>	Из котлетной массы, приготовленной как на котлеты, разделяют шарики по 2-3 штуки на порцию и отваривают на пару или в воде. Отпускают фрикадельки с гарниром и маслом			
<i>Требования к качеству</i>	Внешний вид: изделия в форме шариков одинакового размера, уложенные в тарелку сбоку гарнир			
<i>Цвет и запах</i>	Свойственный изделиям из котлетной массы.			
<i>Консистенция</i>	Сочная, нежная			
<i>Вкус:</i>	Умеренно соленый, свойственный свежеприготовленным изделиям из котлетной массы.			
<i>Химический состав, витамины и микроэлементы на 1 порцию</i>				
Белки	13,72/12,34	Ca	48,42/43,57	
Жиры	19,86/17,87	Mg	14,42/12,97	
Углеводы	8,10/7,29	Fe	1,14/1,02	
Эн.цен.	272/244	C	1,02/0,92	

Блок-схема технологического процесса



## Журнал проведения витаминизации третьих и сладких блюд

Дата	Наименование препарата	Наименование блюда	Количество питающихся	Общее количество внесенного витаминного препарата (гр)	Время внесения или приготовления витаминизированного блюда	Время приема блюда	Примечание

## Приложение №11

**Журнал бракеража готовой пищевой продукции**  
(по приложению №4 СанПиН 2.3/2.4.3590-20)

Дата и час изготовления блюда	Время снятия бракеража	Наименование готового блюда	Результаты органолептической оценки качества готовых блюд	Разрешение к реализации блюда, кулинарного изделия	Подписи членов бракеражной комиссии	Результаты взвешивания порционных блюд

## Приложение №12

*Органолептическая оценка готовой пищевой продукции (разработана специально для Журнала бракеража готовой пищевой продукции)*

<i>Оценка качества блюд и готовых кулинарных изделий:</i>	<i>При каких условиях:</i>
«отлично»	Соответствие по вкусу, цвету и запаху, внешнему виду и консистенции, утвержденной рецептуре и другим показателям, предусмотренным требованиями.
«хорошо»	Имеется один незначительный дефект(недосолен не доведен до нужного цвета и др.)
«удовлетворительно»	Имеются отклонения от требований кулинарии, но пригодны для реализации без переработки.
«неудовлетворительно» (брак)	Имеются следующие недостатки: посторонний, несвойственный изделиям вкус и запах, резкопересоленные, резко кислые, горькие, недоваренные; недожаренные; подгорелые; утратившие свою форму, имеющие несвойственную консистенцию; другие признаки, порочащие блюда и изделия.

Перечень пищевой продукции, которая не допускается при организации питания детей (по  
Приложению №6 к СанПиН 2.3/2.4.3590-20)

- 1 Пищевая продукция без маркировки и(или) с истекшими сроками годности и (или) признаками недоброкачества.
- 2 Пищевая продукция, не соответствующая требованиям технических регламентов.
- 3 Мясо сельскохозяйственных животных и птицы, рыба, не прошедшие ветеринарно - санитарную экспертизу
- 4 Субпродукты, кроме говяжьей печени, языка, сердца,
- 5 Непотрошенная птица
- 6 Мясо диких животных.
- 7 Яйца и мясо водоплавающих птиц.
8. Яйца с загрязненной и (или) поврежденной скорлупой, а также яйца из хозяйств, неблагополучных по сальмонеллёзу.
- 9 Консервы с нарушением герметичности банок, бамбажные, «хлопуши», банки с ржавчиной деформированные.
- 10 Крупа, мука, сухофрукты, загрязненные различными примесями или зараженные амбарными вредителями.
- 11 Пищевая продукция домашнего (не промышленного ) изготовителя.
- 12 Кремовые кондитерские изделия (пирожные торты)
- 13 Зельцы, изделия из мясной обрезки, диафрагмы ;рулеты из мякоти голов, кровяные и ливерные колбасы, заливные блюда, студни, фаршмаг из сельди.
- 14 Макароны по-флотски(с фаршем), макароны с рубленным яйцом.
- 15 Творог из непастеризованного молока, фляжный творог, фляжную сметану без термической обработки.
- 16 Простокваша «самоквас».
- 17 Грибы и продукты (кулинарные изделия), из них приготовленные
- 18 Квас
- 19 Соки концентрированные диффузионные
- 20 Молоко и молочная продукция из хозяйств, неблагополучных по
- 21 заболеваемости продуктивных сельскохозяйственных животных, а также не прошедшая первичную обработку и пастеризацию.
- 22 Сырокопченые мясные гастрономические изделия и колбасы.
- 23 Блюда изготовленные из мяса, птицы, рыбы(кроме) соленой, не прошедших тепловую обработку.
- 24 Масло растительное, пальмовое, рапсовое, кокосовое, хлопковое.
- 25 Жареная во фритюре пищевая продукция и продукция общественного питания.
- 26 Уксус, горчица, хрен, перец острый (красный и, черный).
- 27 Острые соусы, кетчупы, майонез.
- 28 Овощи и фрукты консервированные, содержащие уксус
- 29 Кофе натуральный; тонизирующие напитки (в том числе энергетические).
29. Кулинарные, гидрогенизированные масла и жиры
- 30 Ядро абрикосовой косточки, арахис.
- 31 Газированные напитки; газированная вода питьевая.
- 32 Молочная продукция и мороженое на основе растительных жиров.
- 33 Жевательная резинка.
- 34 Кумыс, кисломолочная продукция с содержанием этанола (более 0,5%)

- 35 Карамель, в том числе леденцовая.
- 36 Холодные напитки и морсы (без термической обработки) из плодово – ягодного сырья.
- 37 Окрошки и холодные супы.
- 38 Яичница-глазунья.
- 39 Паштеты, блинчики с мясом и с творогом.
- 40 Блюда из (или на основе) сухих пищевых концентратов, в том числе быстрого приготовления.
- 41 Картофельные и кукурузные чипсы
- 42 Изделия из рубленного мяса и рыбы, салаты, блины и оладьи, приготовленные в условиях палаточного лагеря
- 43 Сырки творожные; изделия творожные более 9% жирности
- 44 Молоко и молочные напитки стерилизованные менее 2,5% и более 3,2% жирности.
- 45 Готовые кулинарные блюда, не входящие в меню текущего дня, реализуемые через буфет.

#### Приложение №14

##### *Анализа рисков при закупке, приеме продуктов*

<i>Оценка поставщиков поступающей продукции</i>	Подразумевает запрос и хранение подтверждающих документов о соблюдении необходимого уровня безопасности
<i>Транспортировка</i>	Подразумевает использование спец. транспорта: правильное температурное сопровождение, товарное соседство, наличие медицинской книжки у водителя-экспедитора
<i>Процедура получения сырья</i>	Подразумевает целостность упаковки; наличие маркировки; наличие сопроводительной документации .
<i>Оценка качества поступающего сырья</i>	Подразумевает периодический контроль качества выполняемый сторонними лабораториями.

#### Приложение №15

##### *Рекомендуемый ассортимент основных пищевых продуктов для использования в питании детей*

###### *Мясо и мясопродукты:*

- говядина I категории,
- Рыба и рыбопродукты – минтай.

*Яйца куриные* - в виде омлетов или в вареном виде.

###### *Молоко и молочные продукты:*

- молоко (2,5%, 3,2% жирности), пастеризованное, стерилизованное;
- творог не более 9% жирности - после термической обработки; творог и творожные изделия промышленного выпуска в мелкоштучной упаковке;
- сыр неострых сортов (твердый, полутвердый,)
- сметана - после термической обработки;

###### *Пищевые жиры:*

- сливочное масло (72,5%, 82,5% жирности);
- растительное масло (подсолнечное)

###### *Кондитерские изделия:*

- печенье, пряники.

Овощи:

- овощи свежие: картофель, морковь, огурцы, томаты, лук (зеленый), укроп,

Фрукты:

- яблоки, бананы;

- цитрусовые (апельсины) - с учетом индивидуальной переносимости;

- сухофрукты.

Соки и напитки:

- напитки промышленного выпуска на основе натуральных фруктов;

- кофе (суррогатный), какао, чай.

Хлеб (пшеничный), крупы, макаронные изделия - все виды без ограничения.

Соль поваренная йодированная - в эндемичных по содержанию йода районах.

Приложение №16

### *Требования к перевозке и приему пищевых продуктов в образовательных организациях*

1. Транспортировка пищевых продуктов проводится в условиях, обеспечивающих их сохранность и предохраняющих от загрязнения.

Доставка пищевых продуктов осуществляется специально выделенным для перевозки пищевых продуктов транспортом. Допускается использование одного транспортного средства для перевозки разных групп пищевых продуктов при условии проведения между рейсами санитарной обработки транспорта с применением дезинфицирующих средств либо при условии использования транспортного средства с кузовом, разделенным на изолированные отсеки, либо с использованием контейнеров с крышками, для раздельного размещения сырья и готовых пищевых продуктов.

2. Скоропортящиеся пищевые продукты перевозятся охлаждаемым или изотермическим транспортом, обеспечивающим сохранение установленных температурных режимов хранения, либо в изотермических контейнерах.

3. Транспортные средства для перевозки пищевых продуктов должны содержаться в чистоте, а их использование обеспечить условия, исключающие загрязнение и изменение органолептических свойств пищевых продуктов.

Транспортных средства должны подвергаться регулярной очистке, мойке, дезинфекции с периодичностью, необходимой для того, чтобы грузовые отделения транспортных средств и контейнеры не могли являться источником загрязнения продукции.

4. Лица, сопровождающие продовольственное сырье и пищевые продукты в пути следования и выполняющие их погрузку и выгрузку, должны использовать специальную одежду (халат, рукавицы), иметь личную медицинскую книжку установленного образца с отметками о результатах медицинских осмотров, в том числе лабораторных обследований, и отметкой о прохождении профессиональной гигиенической подготовки.

Приложение №17

### ГРАФИК ВЫДАЧИ ГОТОВОЙ ПИЩИ

ГРУППА	ЗАВТРАК	ОБЕД	ПОЛДНИК	УЖИН
<i>Группа №1 «Малыш» 1-ая мл</i>	8-10	11-30	15-00	16-00
<i>Группа №2 «Улыбка» 2-ая мл</i>	8-13	11-35	15-00	16-03
<i>Группа №9 «Дружные ребята» 2-ая мл</i>	8-15	11-40	15-03	16-05
<i>Группа № 4 «Соловей» средняя</i>	8-17	11-45	15-03	16-07

Группа № 5 «Радужка» средняя	8-19	11-50	15-03	16-09
Группа №12 «Капельки» средняя	8-21	11-55	15-05	16-10
Группа №14 «Муравьишки» средняя	8-23	12-00	15-05	16-13
Группа №7 «Солнышко» старшая	8-25	12-05	15-08	16-15
Группа №13 "Веселые человечки" старшая	8-27	12-10	15-08	16-17
Группа № 8 «Аквадельки» логон	8-30	12-15	15-10	16-20
Группа №3 «Светик- семицветик» стар	8-33	12-20	15-10	16-23
Группа №10 "Озорные человечки" подготовительная	8-35	12-25	15-10	16-25

Приложение №18

Журнал общественного контроля за организацией питания

Дата	Время	ФИО эксперта	Объекты	Пробы	Выводы	Рекомендации
1	2	3	4	5	6	7

Приложение №19

Проведение процедуры мониторинга и корректирующих действий

Внутренний мониторинг питания	Внешний мониторинг питания (проводится родительским советом, либо родителем (законным представителем))
Ежедневно: (бракеражная комиссия) -осмотр внешнего вида блюда - консистенции - соотношение с ТТК - органолептическая оценка (вкус, цвет, запах)	Ежедневно: путем контроля на электронном носителе
1 раз в месяц: (рабочая группа ХАССП) проводит: осмотр внешнего вида блюда - консистенции - соотношение с ТТК - органолептическая оценка (вкус, цвет, запах) - оценку по взвешиванию, подаче блюда, приему пищи воспитанникам.	1 раз в месяц: -осмотр внешнего вида блюда - консистенции - соотношение с ТТК - органолептическая оценка (вкус, цвет, запах) - оценку по взвешиванию, подаче блюда,

Приложение №20

Рекомендуемый объем и периодичность проведения лабораторных и инструментальных исследований в организациях питания образовательных учреждений

<i>Вид исследований</i>	<i>Объект исследования (обследования)</i>	<i>Количество не менее</i>	<i>Кратность не реже</i>
Микробиологические исследования проб готовых блюд на соответствие требованиям санитарного законодательства	Салаты, сладкие блюда, напитки, вторые блюда, соусы, творожные, яичные, овощные блюда	2-3 блюда исследуемого приема пищи	1 раз в год
Калорийность, выход блюд и соответствие химического состава	Суточный рацион питания	1	1 раз в год
Контроль проводимой витаминизации блюд	Третьи блюда	1блюдо	1 раза в год
Исследования питьевой воды на соответствие требованиям санитарных норм, правил и гигиенических нормативов по химическим и микробиологическим показателям	Питьевая вода из разводящей сети помещений: моечных столовой и кухонной посуды; цехах: овощном, холодном, горячем, доготовочном (выборочно)	2 пробы	По химическим показателям- 1раз в год, Микробиологическим показателям- 1 раз в год.
Исследование уровня искусственной освещенности в производственных помещениях	Рабочее место	2	1 раз в год

Приложение №21

*Периодичность проведения генеральной уборки, дезинфекции*

Место проведения генеральной уборки	Дата по плану	Фактическая дата	Лицо проводившее генеральную уборку ФИО подпись	Лицо контролирующее генеральную уборку
Цех сырой продукции				
Цех готовой продукции				
Помещение кладовой Для получения пищи				
Цех сырой продукции				
Цех готовой продукции				
Помещение кладовой Для получения пищи				

## Журнал учета дезинфекции и дератизации

Дата предоставления документа специализированной организацией	Наименование документа (например акт выполненных работ) и/или проведенные мероприятия	Личная подпись сотрудника специализированной организацией	Личная подпись ответственного

\*Примечание: отдельно указываются мероприятия по дезинфекции в случае их проведения по запросу организации

## Приложение №23

## Перечень мероприятий по контролю за соблюдением санитарных правил

№ П\П	Наименование мероприятия	Периодичность производственного контроля
1	2	3
1	Входной контроль поступающего сырья:	
1.1	Контроль за наличием необходимой сопроводительной	При поступлении
1.2	Проверка органолептических показателей	Каждая партия
2	Контроль за условиями хранения и сроками годности	Ежедневно
3	Контроль за соблюдением параметров технологического процесса в соответствии с технологическими инструкциями	Каждый технологический цикл производства
4	Контроль качества готовой продукции:	
4.1	Органолептические показатели	Каждая партия
5	Контроль обеспечения поточности технологических процессов и отдельных зон для сырья и готовых продуктов при производстве, хранении и реализации пищевых продуктов	Постоянно
6	Соблюдение технологий изготовления продукции в соответствии с установленными требованиями	Постоянно
7	Санитарно-техническое состояние помещений, водопроводно-канализационной системы, системы вентиляции, энергосбережения	Постоянно
8	Наличие запаса моющих и дезинфицирующих средств	Постоянно
9	Наличия и использования инструкций по приготовлению растворов моющих и дезинфицирующих средств.	Постоянно
10	Своевременность и качество проведения санитарной обработки на предприятии	Постоянно
11	Проведение генеральных уборок и санитарных дней	По графику.
12	Целостность ламп, плафонов, термометров.	Постоянно

13	Проведение измерений параметра микроклимата (температура, влажность)	Ежедневно
14	Проведение противогриппозных мероприятий: соблюдение температурного режима в производственных и административных помещениях проведение вакцинации против гриппа сотрудников	Постоянно
15	обеспечение выдачи специальной одежды и средств защиты.	Постоянно
16	контроль за своевременным прохождением сотрудниками: гигиенической подготовки, аттестации, медицинских осмотров,	При поступлении и в соответствии с требованиями СанПин
17	Контроль за организацией стирки специальной одежды	постоянно
18	контроль за соблюдением правил личной гигиены работниками предприятия	постоянно
19	Выявление сотрудников с гнойничковыми заболеваниями кожи, инфекционными заболеваниями, отстранение их от работы, направление на лечение	постоянно
20	Контроль за проведением дератизации и дезинсекции; - отсутствие грызунов -отсутствие членистоногих	1 раз в месяц 2 раза в месяц
21	Контроль за обращением отходов, в том числе соблюдением условий сбора, накопления и утилизации отходов	постоянно
22	Контроль за ведением учетной документации	постоянно

Приложение №24

*Перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам*

Наименование работ и профессий	Периодичность осмотров	участие врачей-специалистов	лабораторные и функциональные исследования
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	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

организаций)			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
Аттестацию на знание настоящих санитарных норм и правил для персонала пищеблока, а также лиц, участвующих в раздаче пищи детям, - не реже 1 раза в год			

Приложение № 25

*Перечень подлежащих профессионально-гигиеническому обучению  
(Согласно Сан.Пин2.3/2.4.3590-20)*

<i>Перечень должностей, работников подлежащей прохождению гигиенического обучения</i>	<i>Периодичность прохождения</i>
1	3
Повар	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Подсобный (кухонный) рабочий	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Кладовщик	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.

Приложение №26

*Политика в области качества и безопасности выпускаемой продукции*

Основная цель в области качества и безопасности продукции:

1. Предоставлять соответствующим российским стандартам и стандартам Таможенного Союза пищевую продукцию, которая отвечает требованиям потребителей (воспитанников, родителей (законных представителей))

Задачи ДООУ в области обеспечения системы качества и безопасности пищевой продукции:

1. Обеспечение непрерывного совершенствования процесса производства пищевой продукции,
2. Обеспечение стабильности качества продукции на всех этапах ее жизненного цикла,
3. Постоянное стремление к повышению качества и безопасности разнообразных видов пищевой продукции,
4. Повышение эффективности пользования ресурсов,
5. Совершенствование системы менеджмента качества, разработки и внедрение системы управления качеством, основанной на принципах ХАССП,
6. Предоставление потребителю (воспитанникам, родителям (законным представителям))

контролирующим органам подтверждения соответствия продукции установленным требованиям действующим стандартам и нормативам,  
Основными методами реализации политики в области качества и безопасности продукции являются:

1. Персональная ответственность руководителя и сотрудников, чья деятельность связана с приготовлением и раздачей пищи, перед потребителем за качество продукции,
2. Постоянная работа с поставщиками пищевого сырья с целью улучшения качества и безопасности поставляемой продукции,
3. Совершенствование форм и методов организации производства, повышение уровня культуры производства пищевой продукции,
4. Повышение уровня знаний и профессионального мастерства сотрудников, чья деятельность связана с приготовлением и раздачей пищи,
5. Совершенствование предупреждающих действий и управление ими с целью обеспечения требований по безопасности и качеству продукции,
6. Регулярное проведение внутренних проверок эффективности функционирования системы качества.

Руководство несет ответственность за выпуск качественной и безопасной пищевой продукции, за воздействие условий производства на окружающую среду, берет на себя ответственность в осуществлении поставленных целей и задач в области обеспечения качества и безопасности и ожидает от каждого работника активного творческого участия в деятельности по совершенствованию процессов в интересах Образовательной организации и потребителей.

Приложение № 27

МБДОУ «ЦРР – д/с № 51 «Радуга»

#### ПРИКАЗ

От \_\_\_\_\_ г.

№ \_\_\_\_\_

г. Альметьевск

#### **О создании постоянно действующей группы ХАССП**

В соответствии с пунктом 2.1 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения», пунктом 3 части 3 статьи 10 ТР ТС 021/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности пищевой продукции», в целях разработки и внедрения системы анализа рисков и критических контрольных точек (далее – ХАССП)

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать постоянно действующую группу ХАССП МБДОУ «ЦРР – д/с № 51 «Радуга» в следующем составе:

Координатор      Старшая медицинская сестра.

Секретарь      Делопроизводитель

Члены группы:      Медсестра, повар, работники пищеблока, член профкома – Муравьева Т.В.

2. Поручить постоянно действующей группе ХАССП:

- провести анализ опасных факторов, существенно влияющих на безопасность пищевой продукции;
- определить критические точки контроля и установить их критические пределы;
- установить систему мониторинга контроля критических точек контроля;

- установить корректирующие действия, которые должны быть предприняты, если мониторинг показывает, что критические контрольные точки не находятся под контролем;
  - проводить внутренние проверки ХАССП непосредственно после внедрения системы ХАССП и затем не реже одного раза в год и во внеплановом порядке при выявлении новых неучтенных опасных факторов и рисков;
  - вести документацию относительно всех процедур и записи, соответствующие указанным принципам и их применению;
  - руководствоваться в своей деятельности действующим законодательством;
3. Поручить координатору постоянно действующей группы ХАССП:
- разработать формы рабочей документации группы;
  - руководить деятельностью группы;
  - отчитываться о работе группы заведующему МБДОУ «ЦРР – д/с № 51 «Радуга»
4. Секретарю довести настоящий приказ до сведения указанных в нем лиц под подпись.
5. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Заведующий ДОУ:

Приложение №28

Учет результатов медицинских осмотров работников \_\_\_\_\_ (в т.ч. связанных с раздачей пищи)

<i>N n/n</i>	<i>Ф.И.О. работника &lt;*&gt;</i>	<i>Должность</i>	<i>Дата прохождения медицинского осмотра</i>	<i>Медицинское заключение</i>	<i>Дата следующего медицинского осмотра</i>
1.					

Приложение №29

*Гигиенический журнал (сотрудники)*

<i>№ П/П</i>	<i>Дата</i>	<i>Ф.И.О. работника (последнее при наличии)</i>	<i>Подпись сотрудника об отсутствии признаков инфекционных заболеваний у сотрудника и членов семьи</i>	<i>Подпись сотрудника об отсутствии заболеваний верхних дыхательных путей и гнойничковых заболеваний кожи рук и открытых поверхностей тела</i>	<i>Результат осмотра медицинским работником (ответственным лицом) (допущен/отстранен)</i>	<i>Подпись медицинского работника или ответственного лица</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>

Примечание:

<\*> Список работников, отмеченных в журнале на день осмотра, должен соответствовать числу работников на этот день в смену.

## Требования к составлению меню для организации питания детей разного возраста

1. Питание должно удовлетворять физиологические потребности детей в основных пищевых веществах и энергии и быть не меньше значений, указанных в таблице 1.

Таблица 1

Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах(суточная) для детей возрастных групп		
Наименование	1-3 лет	3-7 лет
Энергия (ккал)	1400	1800
Белок, г	42	54
Жиры <u>в т.ч. животный</u>	47	60
Углеводы	203	261
Витамин С	45	50

Примечание:

1. Ассортимент вырабатываемых на пищеблоке готовых блюд и кулинарных изделий определяется с учетом набора помещений, обеспечения технологическим, холодильным оборудованием.

2. Питание должно быть организовано посредством реализации основного (организованного) меню, включающего горячее питание, дополнительного питания, а также индивидуального меню утвержденного руководителем образовательной организации, рассчитанного не менее чем на 2 недели, с учетом физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для детей всех возрастных групп и рекомендуемых суточных наборов продуктов для организации питания детей в образовательных организациях. (Приложение №35)

При составлении меню учитываются национальные и территориальные особенности питания населения и состояние здоровья детей, а также в соответствии с рекомендуемым ассортиментом основных пищевых продуктов для использования в питании детей в образовательных организациях.

3. При составлении основного меню следует руководствоваться распределением энергетической ценности (калорийности) суточного рациона по отдельным приемам пищи с учетом таблицы 2.

Таблица 2

Рекомендуемое распределение калорийности между приемами пищи в %

	1-3 лет	3-7 лет
Завтрак	20-25%	20-25%
Обед	30-35%	30-35%

4. Примерное меню должно содержать информацию в соответствии с Приложением №37. Обязательно приводятся ссылки на рецептуры используемых блюд и кулинарных изделий в соответствии со сборниками рецептур для детского питания. Наименования блюд и кулинарных изделий, указываемых в примерном меню, должны соответствовать их наименованиям, указанным в использованных сборниках рецептур. Повторение одних и тех же блюд или кулинарных изделий в один и тот же день или последующие два дня не допускается.

Производство готовых блюд осуществляется в соответствии с технологическими картами, в которых должна быть отражена рецептура и технология приготовления блюд и кулинарных изделий. Технологические карты должны быть оформлены согласно Приложению №9.

Фактический рацион питания должен соответствовать утвержденному примерному меню.

5. В образовательной организации, функционирующей в до 6 и более часов, основным меню должно быть предусмотрено ежедневное использование в питании детей: молока, кисломолочных напитков, мяса (или рыбы), картофеля, овощей, фруктов, хлеба, круп, сливочного

и растительного масла, сахара, соли. Остальные продукты (творог, сметана, птица, сыр, яйцо, соки и другие) включаются 2 - 3 раза в неделю.

6. При отсутствии каких-либо продуктов в целях обеспечения полноценного сбалансированного питания разрешается проводить их замену на равноценные по составу продукты в соответствии с таблицей замены продуктов по белкам и углеводам (см. СанПиН).

При отсутствии свежих овощей и фруктов возможна их замена в меню на соки, быстрозамороженные овощи и фрукты.

7. На основании утвержденного основного меню ежедневно составляется меню приготавливаемых блюд, с указанием выхода блюд, энергетической ценности, № рецептуры для детей разного возраста. Допускается составление (представление) меню в электронном виде, а также с вывешиванием его в свободном доступе. Рекомендуются для заказа продуктов с учетом принятой логистики организации питания образовательной организации составлять меню-требование.

Приложение №31

*Требования к прохождению профилактических медицинских осмотров, гигиенического воспитания и обучения, личной гигиене персонала*

1. Персонал образовательных организаций проходит предварительные, при поступлении на работу, и периодические медицинские осмотры, в установленном порядке; аттестацию на знание настоящих санитарных норм и правил не реже 1 раза в год. Не аттестованный персонал образовательных организаций проходит повторное гигиеническое воспитание и обучение с последующей переаттестацией.

2. Каждый работник образовательных организаций должен иметь личную медицинскую книжку, в которую должны быть внесены результаты медицинских обследований и лабораторных исследований, сведения о прививках, перенесенных инфекционных заболеваниях, сведения о прохождении профессиональной гигиенической подготовки и аттестации, допуск к работе.

При отсутствии сведений о профилактических прививках работники, поступающие в образовательные организации, должны быть привиты в соответствии с национальным календарем профилактических прививок.

3. Ежедневно перед началом работы проводится осмотр работников, связанных с приготовлением и раздачей пищи. Результаты осмотра заносятся в гигиенический журнал (Приложение №31).

Не допускаются к работе на пищеблоке лица с ангинами, катаральными явлениями верхних дыхательных путей, гнойничковыми заболеваниями рук, заболевшие или при подозрении на инфекционные заболевания.

При наличии у работников пищеблока порезов, ожогов они могут быть допущены к работе при условии их работы в перчатках.

4. Персонал образовательных организаций должен соблюдать правила личной гигиены: приходить на работу в чистой одежде и обуви; оставлять верхнюю одежду, головной убор и личные вещи в индивидуальном шкафу для одежды, коротко стричь ногти.

5. Работники пищеблока должны быть обеспечены специальной одеждой, не менее трех комплектов на 1 человека. Специальная одежда должна храниться в отдельном шкафу. Не допускается совместное хранение в одном шкафу спецодежды и личных вещей. Работники пищеблока не должны во время работы носить кольца, серьги, принимать пищу и курить на рабочем месте.

6. Перед входом в туалетную комнату персонал должен снимать спецодежду, либо иметь дежурный халат, и после посещения тщательно мыть руки с мылом.

Приложение № 32

*Требования к соблюдению санитарных правил*

1. Руководитель образовательной организации является ответственным лицом за

организацию и полноту выполнения настоящих санитарных правил, в том числе обеспечивает:

- наличие текста настоящих санитарных правил в организации и доведение содержания правил до работников образовательной организации;
- выполнение требований санитарных правил всеми работниками образовательной организации;
- необходимые условия для соблюдения санитарных правил;
- прием на работу лиц, имеющих допуск по состоянию здоровья, прошедших профессиональную гигиеническую подготовку и аттестацию;
- наличие личных медицинских книжек на каждого работника;
- своевременное прохождение работниками образовательной организации периодических медицинских обследований, гигиенического воспитания и обучения;
- организацию мероприятий по дезинфекции, дезинсекции и дератизации;
- исправную работу технологического, холодильного и другого оборудования образовательной организации.

2. Медицинский персонал образовательных организаций (в т. ч., работающий на базе учреждений здравоохранения) осуществляет повседневный контроль за соблюдением требований санитарных правил.

3. За нарушение санитарного законодательства руководитель образовательных организаций, а также должностные лица, нарушившие требования настоящих санитарных правил, несут ответственность в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

## Приложение № 33

### *Требования к санитарному содержанию помещений образовательной организации (пищеблок)*

1. Внутренняя отделка производственных помещений выполнена из материалов, позволяющих проводить ежедневную уборку.
2. Все помещения убираются влажным способом с применением моющих и дезинфицирующих средств
3. Влажная уборка в обеденном зале, проводится после каждого приема пищи. Обеденные столы промываются раствором моющих и дезинфицирующих средств для проведения уборки используется специально выделенная и промаркированная тара для чистой и использованной ветоши.
4. Для уборки производственных помещений выделен специальный промаркированный инвентарь.
5. Санитарно-техническое оборудование ежедневно обеззараживаются независимо от эпидемиологической ситуации. Сидения на унитазах ручки сливных бачков и ручки дверей моются теплой водой с мылом или иным моющим средством, безвредным для здоровья человека, ежедневно.
6. Генеральная уборка всех помещений и оборудования проводится каждую пятницу, согласно графика.
7. При неблагоприятной эпидемиологической ситуации в образовательной организации, в целях предупреждения распространения инфекции, проводятся дополнительные мероприятия в соответствии с требованиями санитарных правил.  
При регистрации случаев инфекционных заболеваний проводятся противоэпидемические мероприятия персоналом образовательной организации.
8. При регистрации случаев инфекционных заболеваний проводятся санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в соответствии с санитарным законодательством Российской Федерации.
9. В теплое время года окна и двери пищеблока оснащены сетками.
10. Решетки вытяжных вентиляционных систем должны быть открыты. По мере загрязнения их очищают от пыли. Очистка шахт вытяжной вентиляции проводится по мере загрязнения.
11. Все виды ремонтных работ не допускается проводить при функционировании организации в присутствии детей.

12. В образовательной организации должны проводиться мероприятия, исключающие проникновение насекомых и грызунов. При их обнаружении в течение суток должны быть организованы и проведены мероприятия по дезинсекции и дератизации в соответствии с требованиями к проведению дезинфекционных и дератизационных мероприятий.

Приложение № 34

*Основные гигиенические и противоэпидемические мероприятия, проводимые медицинским персоналом в образовательной организации (пищеблок)*

1. В целях профилактики возникновения и распространения инфекционных заболеваний и пищевых отравлений медицинский работник проводит:
- медицинские осмотры сотрудников (на гнойничковые заболевания кожи) перед началом работы, с целью выявления больных. В случае обнаружения, их отстраняют от работы, результаты осмотра заносят в специальный журнал;
  - работу по организации профилактических осмотров сотрудников и проведение профилактических прививок;
  - информирование руководителей учреждения, сообщение в территориальные учреждения здравоохранения о случае инфекционных и паразитарных заболеваний среди воспитанников и персонала учреждения в течение 2 часов после установления диагноза; систематический контроль за санитарным состоянием и содержанием территории и всех помещений, соблюдением правил личной гигиены персоналом;
  - организацию и контроль за проведением профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий,
  - работу по организации и проведению профилактической и текущей дезинфекции, а также контроль за полнотой ее проведения;
  - работу с персоналом и детьми по формированию здорового питания (организация "дней здоровья", игр, викторин и другие);
  - контроль за пищеблоком и питанием детей;
  - ведение медицинской документации;
  - контроль за поступающим сырьем и продуктами питания;
  - проведение бракеража готовой продукции;
  - проведение дополнительной витаминизации
  - контроль за соблюдением личной гигиены сотрудниками.

2. В целях профилактики контагиозных гельминтозов (энтеробиоза и гименолепидоза) в образовательной организации осуществляются мероприятия по предупреждению передачи возбудителя и оздоровлению источников инвазии.

2.1. Выявление инвазированных контагиозных гельминтозами осуществляется одновременным однократным обследованием всех сотрудников образовательной организации один раз в год.

Приложение № 35

Журнал мониторинга по принципам ХАССП

Мониторинг журналов контроля ответственными лицами по приказу												
Журнал регистрации претензий, жалоб	Договора и акты приема выполненных работ	Журнал учета дезинфекции и	Журнал учета температуры и влажности	Журнал учета температуры в	Журнал учета включений бактерицидной лампы	Гигиенический журнал	Журнал учета результатов медицинских	Журнал учета лабораторного контроля Акты	Журнал проведения витаминизации	Журнал бракеража готовой пищевой	Журнал мониторинга по	Журнал контроля санитарного состояния
Журнал бракеража скоропортящихся	Контроль сопроводительно й документации	Личные медицинские книжки каждого										