

*Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 22 п. Стодолище*

Смоленская область, Починковский район, п. Стодолище, 2-й Советский переулок, д. 6 а

8 (48149) 2-71-52, dou_22poch@mail.ru

«Утверждаю»

Заведующий МБДОУ д/с № 22

п. Стодолище

_____ С.В. Мартынова

Приказ № 18 «А» от 20.02.2021 г.

ПРОГРАММА

**ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ, ЗА
БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРИНЦИПОВ ХАССП**

Стодолище, 2021 г.

1. Общие положения

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями Постановления № 32 от 27.10.2020 года «Об утверждении Санитарно-эпидемиологические правил и норм САНПИН 2.3/2.4.3540-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»

Программа устанавливает требования к обеспечению безопасности пищевой продукции в процессе её производства (изготовления); организации производственного контроля в муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду № 22 п. Стодолище (МБДОУ д/с № 22 п. Стодолище), далее – Учреждение, с применением принципов ХАССП (Анализа опасностей и критических контрольных точек (Hazard Analysis and Critical Control Points)).

Использование принципов ХАССП заключается в контроле конечного продукта и обеспечивает исполнение следующих главных принципов контроля анализа опасностей и критических контрольных точек:

Принцип 1.

Проведение анализа рисков (идентификация потенциального риска или рисков (опасных факторов), которые 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).

Принцип 2.

Определение Критических Контрольных Точек (ККТ) в производстве для устранения (минимизации) риска или возможности его появления, при этом рассматриваемые операции производства пищевых продуктов могут охватывать поставку сырья, подбор ингредиентов, переработку, хранение, транспортирование, складирование и реализацию.

Принцип 3.

Определение критических пределов для каждой ККТ (в документах системы ХАССП или технологических инструкциях следует установить и соблюдать предельные значения параметров для подтверждения того, что критическая контрольная точка находится под контролем).

Принцип 4.

Разработка системы мониторинга ККТ, позволяющая обеспечить контроль критических контрольных точек на основе планируемых мер или наблюдений.

Принцип 5.

Разработка корректирующих действий и применение их в случае отрицательных результатов мониторинга.

Принцип 6.

Разработка процедур проверки системы ХАССП, которые должны регулярно проводиться для обеспечения эффективности Функционирования системы ХАССП.

Принцип 7.

Документирование и записи всех процедур системы, форм и способов регистрации данных, относящихся к системе ХАССП.

Целью производственного контроля за качеством пищевой продукции в Учреждении является обеспечение обязательных требований к отдельным видам пищевой продукции и связанными с ними процессами производства (изготовления), хранения, перевозки

(транспортирования), реализации и утилизации, отвечающие требованиям Технического регламента Таможенного союза.

II. Определения

В настоящей программе использованы следующие термины с соответствующими определениями:

2.1. ХАССП (анализ рисков и критические контрольные точки):

Концепция, предусматривающая систематическую идентификацию, оценку и управление опасными факторами, существенно влияющими на безопасность продукции.

2.2. система ХАССП:

Совокупность организационной структуры, документов, производственных процессов и ресурсов, необходимых для реализации ХАССП.

2.3. группа ХАССП:

Группа специалистов (с квалификацией в разных областях), которая разрабатывает, внедряет и поддерживает в рабочем состоянии систему ХАССП.

2.4. опасность:

Потенциальный источник вреда здоровью человека.

2.5. опасный фактор:

Вид опасности с конкретными признаками.

2.6. риск:

Сочетание вероятности реализации опасного фактора и степени тяжести его последствий.

2.7. допустимый риск:

Риск, приемлемый для потребителя.

2.8. недопустимый риск:

Риск, превышающий уровень допустимого риска.

2.9. безопасность:

Отсутствие недопустимого риска.

2.10 анализ риска:

Процедура использования доступной информации для выявления опасных факторов и оценки риска.

2.11. предупреждающее действие:

Действие, предпринятое для устранения причины потенциального несоответствия или другой потенциально нежелательной ситуации и направленное на устранение риска или снижение его до допустимого уровня.

2.12. корректирующее действие:

Действие, предпринятое для устранения причины выявленного несоответствия или другой нежелательной ситуации и направленное на устранение риска или снижение его до допустимого уровня.

2.13. управление риском:

Процедура выработки и реализации предупреждающих и корректирующих действий.

2.14. критическая контрольная точка:

Место проведения контроля для идентификации опасного фактора и (или) управления риском.

2.15. применение по назначению:

Использование продукции (изделия) в соответствии с требованиями технических условий, инструкцией и информацией поставщика.

2.16. применение не по назначению:

Использование продукции (изделия) в условиях или для целей, не предусмотренных поставщиком, обусловленное привычным поведением пользователя.

2.17. предельное значение:

Критерий, разделяющий допустимые и недопустимые значения контролируемой величины.

2.18. мониторинг:

Проведение запланированных наблюдений или измерений параметров в критических контрольных точках с целью своевременного обнаружения их выхода за предельные значения и получения необходимой информации для выработки предупреждающих действий.

2.19. система мониторинга:

Совокупность процедур, процессов и ресурсов, необходимых для проведения мониторинга.

2.20 проверка (аудит):

Систематическая и объективная деятельность по оценке выполнения установленных требований, проводимая лицом (экспертом) или группой лиц (экспертов), независимых в принятии решений.

2.21. внутренняя проверка:

Проверка, проводимая персоналом организации, в которой осуществляется проверка.

III. Состав программы

Программа ХАССП включает в себя следующие разделы:

1. Организация работ по применению программы.
2. Проведение анализа рисков.
3. Определение Контрольных Критических Точек (ККТ)
4. Определение критических пределов для каждой ККТ.
5. Разработка системы мониторинга ККТ.
6. Разработка корректирующих действий.
7. Внедрение принципов ХАССП.
8. Разработка процедур проверки системы ХАССП.
9. Документация программы ХАССП.
10. Приложения.
11. Дополнение (блок-схемы приготовления блюд, рабочие листы ХАССП).

1. Организация работ по применению программы

В соответствии с действующим законодательством персональную ответственность за безопасность выпускаемой продукции несет руководитель организации.

Руководитель организации определяет и документирует политику ХАССП (Приложение 2) и обеспечивает её поддержку на всех уровнях.

Политика в области ХАССП должна быть практически применимой и реализуемой, соответствовать требованиям органов государственного контроля и надзора и ожиданиям потребителей.

Руководитель организации определяет область применения ХАССП.

Руководитель организации приказом назначает лиц (далее группа ХАССП), ответственных за внедрение и поддержание системы ХАССП на всех этапах жизненного цикла (*Приложение 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 и действовать согласно должностным инструкциям (*Приложение 3*). В составе группы ХАССП должны быть координатор и технический секретарь, а также, при необходимости, консультанты соответствующей области компетентности.

Контроль за исполнением программы сохраняется за руководителем организации или лицом, официально его заменяющим. Руководство и сотрудники Учреждения с целью недопущения неудовлетворительного качества выпускаемой пищевой продукции исполняют требования СанПиН 2.3/2.4.3540-20, а именно:

Приложение 4. Требования к составлению меню для организации питания детей разного возраста.

Приложение 4.1. Требования к санитарному содержанию помещений дошкольных образовательных организаций.

Приложение 4.2. Основные гигиенические и противоэпидемические мероприятия, проводимые медицинским персоналом в дошкольных образовательных организациях.

Приложение 4.3. Требования к прохождению профилактических медицинских осмотров, гигиенического воспитания и обучения, личной гигиене персонала.

Приложение 4.4. Требования к соблюдению санитарных правил.

2. Проведение анализа рисков

Выделим виды опасных факторов при производстве пищевой продукции, и в соответствии с ними, проведем анализ рисков в процессе производства (изготовления) пищевой продукции, 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.

Основываясь на вышеизложенном, определим зоны возникновения рисков, связанных с производством пищевой продукции:

- ✓ Пищевое сырье, поступающее в образовательное учреждение;
- ✓ Хранения сырья;
- ✓ Производство пищевой продукции, в том числе:
 - ✓ помещение и оборудование пищеблока;
 - ✓ производственный процесс приготовления продукции;
 - ✓ Реализация готовой продукции;
- ✓ Персонал учреждения, участвующий в процессе производства пищевой продукции.

Анализ рисков по диаграмме

1. Экспертным методом с учетом всех доступных источников информации и практического опыта члены группы ХАССП оценивают вероятность реализации опасного фактора, исходя из четырех возможных вариантов оценки:

- ✓ практически, равна нулю,
- ✓ незначительная,
- ✓ значительная и высокая.

2. Экспертным путем оценивают также тяжесть последствий от реализации опасного фактора, исходя из четырех возможных вариантов оценки:

- ✓ легкое,
- ✓ средней тяжести,
- ✓ тяжелое,
- ✓ критическое.

Строят границу допустимого риска на качественной диаграмме с координатами вероятностьреализации опасного фактора – тяжесть последствий.

Таблица анализов риска приготовления и потребления блюд МБДОУ д/с № 22 п. Стодолище

№	Стадия процесса	Опасность и ее источник	Контрольные мероприятия	Оценкариска	Контрольно– критическаяточка
1	Формирование ассортиментного перечня продукции	Биологическая: эпидемиологические опасности - поступление запрошенного сырья (<i>Приложение 5</i>) - завышенная ценовая политика - ненужный объем поступающего сырья	- договора с поставщиками через интернет магазин Анализ и корректировка меню (<i>Приложение 5</i>) - планирование продуктов (<i>Приложение 4</i>)	При выполнении контрольных и плановых мероприятий – риск невелик	ККТ не устанавливается. Основная задача: получить нужный объем доброкачественных товаров по привлекательной цене.
2	Поступление продуктов на склад	Биологическое - загрязнение патогенными м/о - нарушение целостности упаковки, - нарушение условий транспортировки - поставка продукции не в таре производителя, Химическое с/х пестициды Физическое грызуны, жучки, примеси	Входной контроль в соответствии с «Программой производственного контроля поступающего сырья продуктов питания» (<i>Приложение 6, 18</i>) - Управление поставками, - Визуальный осмотр транспорта поставщика Требования к перевозке и приему пищевых продуктов (<i>Приложение 7</i>)	При выполнении входного контроля и правильно работе с поставщиками степень риска не велика.	Контроль производится в рамках программы производственного контроля. Можно установить (ККТ) на входящем контроле поступающего сырья
3	Хранение продуктов на складе	Биологическое: - при нарушениях условий хранения (нарушение температурного режима, товарное соседство и т.д.) рост патогенных м/о, повреждение продуктов	- Правильное хранение и контроль за микроклиматом на складе и холодильном оборудовании согласно «Требований к	Степень риска высокая. Вероятность наступления последствий высокая	Установить Контрольно- критическую точку (ККТ) товарное соседство ит.д.).

		<p>жучками, грызунами и т.д., химическое загрязнение дезинфектантом моющим средством</p>	<p>условиям хранения продукции» (Приложение 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обслуживание и настройка работы холодильного оборудования -Своевременная дезинфекция и размораживание холодильников. - Дератизация и проведение генеральных уборок кладовой (Приложение 9, 10) - Соблюдение личной гигиены (Приложение 16, 16.1, 16.2). - Выполнение мероприятий по предотвращению проникновения грызунов и т.д. (Приложение 10) 		
4	Подготовка посуды и инвентаря	<p>Механическая: - сколы, острые края, опасность порезов</p> <p>Биологическая: - загрязнение патогенными м/о и их рост</p> <p>Химическая: - загрязнение моющими средствами, дезинфектантом</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Соблюдение требования к оборудованию пищеблока, инвентарю, посуде согласно СанПин 2.3/2.4.3590-20 (Приложение 11) - Санитарное содержание помещения пищеблока (Приложение 12) 	При выполнении нормативов степень риска невысока	Контрольную точку (ККТ) можно не ставить
5	Кулинарная обработка	<p>Биологическое: - загрязнение патогенными м/о и их рост</p> <p>Химическое: - загрязнение моющими средствами, дезинфектантом</p>	<p>Соблюдение технологии приготовления (работа по технологически м картам)</p> <p>Своевременное обслуживание и ремонт технологического оборудования (Приложение 13)</p>	<p>Степень риска высокая.</p> <p>Вероятность наступления последствий высокая</p>	Установить Контрольно-критическую точку (ККТ)

			<p>- Тщательная обработка до полного смывания моющего средства и дезинфектанта (Приложение 14)</p> <p>- Соблюдение поточности Производства (Приложение 15.)</p> <p>-Соблюдение личной гигиены (Приложение 16; 16.1;16.2)</p>		
6	Реализация (раздача)	Биологическая: - При нарушении технологии приготовления	Снятие проб готовых блюд Органолептическая оценка Соблюдение правил подачи готовых блюд (Приложение 22, 22.2, 22.4)	Степень риска не высокая	Можно установить Контрольно-критическую точку (ККТ)
7	Прием пищи детьми	Биологическое: - загрязнение и их рост	Соблюдение правил транспортировки до групп. Соблюдение личной гигиены младшего воспитателя. Соблюдение правил мытья посуды, кормления детей, уборки мест кормления	Степень риска невысока при соблюдении всех правил внутреннего распорядка	Контрольно-критическую точку (ККТ) можно не устанавливать

3. Определение Контрольных Критических Точек (ККТ).

Перечень критических контрольных точек процесса. Производства (изготовления) – параметров технологических операций процесса производства пищевой продукции; параметров (показателей) безопасности

№	ККТ технологической операции	Мероприятия контроля	Что контролируется	Ответственный	Документация
----------	-------------------------------------	-----------------------------	---------------------------	----------------------	---------------------

1.	Приемка сырья	Проверка качества продовольственного сырья и пищевой продукции (документальная и органолептическая)	ТТН на продукцию, сертификаты, декларации, вет. свид-ва, качественные удостоверения. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Целостность упаковки. ✓ Соответствие маркировки продукции заявленной в сопроводительных документах. ✓ Сроки годности и даты изготовления. 	Завхоз	Товарно-транспортные накладные. Журнал бракеража сырой и скоропортящей продукции. (Приложение 6, 17)
2.	Хранение поступающего пищевого сырья	Соблюдение требований и правил хранения пищевых продуктов	Температура и влажность; <ul style="list-style-type: none"> ✓ Чистота оборудования и помещения; ✓ Содержание склада; ✓ Исправность холодильного 	Завхоз	Журнал генеральных уборок кладовой и пищеблока (Приложение 9) Журнал учёта температуры и влажности воздуха кладовой и (Приложение 19)
			оборудования.		Журнал учёта температуры в холодильном Оборудовании (Приложение 20)
3.	Обработка и переработка пищевого сырья, термообработка при приготовлении	Соблюдение технологического процесса приготовления пищевой продукции и кулинарных изделий	Исправность оборудования пищеблока; <ul style="list-style-type: none"> ✓ Чистота оборудования и помещений пищеблока; ✓ Наличие ТТК; ✓ Выполнение правил и требований технологического процесса 	повар	Журнал генеральных уборок пищеблока (Приложение 11) Инструкция разведения дез. средств. Журнал тех. контроля оборудования. (Приложение 13) Сборник технологических карт (Приложение 22)

4.	Реализация готовой продукции	Снятие проб готовых блюд, органолептическая оценка	Соответствие готовой продукции требованиям ТТК	Бракеражная комиссия	Журнал бракеража готовой продукции <i>(Приложение 23)</i>
----	------------------------------	--	--	----------------------	--

4. Определение критических пределов для каждой ККТ

Предельные значения параметров, контролируемых в критических контрольных точках

№	ККТ технологической операции	Контролируемый параметр	Предельное значение	Ответственный	Нормативная документация
1	Приемка сырья	Сопроводительная документация; Целостность упаковки; Срок годности	Отсутствует Нарушена Истекший	Завхоз	<i>Приложение 7</i>
2	Хранение поступающего пищевого сырья	Температура и влажность; Чистота оборудования Содержание склада; Техническое состояние оборудования	Нарушение температурного режима; Нарушение санитарной обработки; Не соответствие инвентаря; Неисправность оборудования	Завхоз	<i>Приложения 11, 12, 13</i>
3	Обработка и переработка пищевого сырья, термообработка при приготовлении	Чистота оборудования Техническое состояние оборудования; Выполнение требований ТТК	Нарушение санитарной обработки; Неисправность оборудования; Не соответствие требованиям ТТК	повар	<i>Приложения 11, 12, 13</i>
4	Реализация готовой продукции	Соответствие готовой продукции требованиям ТТК	Соответствие готовой продукции требованиям ТТК	медсестра	10-дневное меню, ТТК <i>(Приложение 21)</i>

5. Разработка системы мониторинга ККТ

Для каждой критической точки должна быть разработана система мониторинга для проведения в плановом порядке наблюдений и измерений, необходимых для своевременного обнаружения нарушений критических пределов и реализации соответствующих предупредительных или корректирующих воздействий (наладок процесса).

Периодичность процедур мониторинга должна обеспечивать отсутствие недопустимого риска.

Все регистрируемые данные и документы, связанные с мониторингом критических контрольных точек, должны быть подписаны исполнителями и занесены в рабочие листы ХАССП (Приложение 27).

Система мониторинга

№	ККТ технологической операции	Мероприятие мониторинга	Периодичность	Контрольный документ
1	Приемка сырья	Контроль сопроводительной документации	По факту приемки	Журнал бракеража поступающей пищевой продукции (Приложение 6)
2	Хранение поступающего пищевого сырья	Контроль за сроками годности продукции	Регулярно	Журнал бракеража скоропортящейся пищевой продукции (Приложение 17)
		Контроль за температурным режимом в складских помещениях и в холодильном оборудовании.	Регулярно	Журнал учета температурного режима в холодильном оборудовании (Приложение 20) Журнал учета температуры и влажности воздуха в кладовой (Приложение 19)
		Проверка технического состояния оборудования	В соответствии требованиями технического паспорта на оборудование	Журнал учёта неисправностей и ремонта технологического и холодильного оборудования (Приложение 13)
3		Контроль санитарно-гигиенического состояния пищеблока и кладовой	Ежедневно	Журнал контроля санитарного состояния пищеблока и кладовой (Приложение 12)
4	Обработка и переработка пищевого сырья, термообработка при приготовлении	Контроль личной гигиены персонала	Ежедневно	Журналы контроля здоровья персонала (Приложения 16; 16.1; 16.2) Личные мед. книжки каждого работника.
		Контроль за соблюдением санитарных норм		Журнал учета в работы бактерицидной лампы

		В помещении пищеблока.		(Приложение 23) Журнал учета дезинфекции и дератизации (Приложение 9)
5	Реализация готовой продукции	Органолептическая оценка готовой пищевой продукции	Перед каждой выдачей	Журнал бракеража готовой пищевой продукции (Приложение 22)
		Контроль реализации готовой продукции		

Информацию по ведению журналов контроля сводный Журнал Мониторинга по принципам ХАССП

6. Разработка корректирующих действий

Для каждой критической контрольной точки должны быть составлены и документированы корректирующие действия, предпринимаемые в случае нарушения критических пределов.

К корректирующим действиям относят:

- ✓ проверку средств измерений;
- ✓ наладку оборудования;
- ✓ изоляцию несоответствующей продукции;
- ✓ переработку несоответствующей продукции;
- ✓ утилизацию несоответствующей продукции и т. п.

Корректирующие действия по возможности должны быть составлены заранее, но в отдельных случаях могут быть разработаны оперативно после нарушения критического предела.

Полномочия лиц, ответственных за корректирующие действия, должны быть установлены заранее.

В случае попадания опасной продукции на реализацию должна быть составлена документально оформленная процедура ее отзыва.

Планируемые корректирующие действия должны быть занесены в рабочие листы ХАССП (Приложение 27).

6.1. Установление порядка действий в случае отклонения значений показателей, указанных в пункте 4, от установленных предельных значений и меры по их устранению

№	ККТ технологической операции	Отклонение значений показателей	Действия ответственного лица и меры по устранению
1	Приемка сырья	Отказ поставщика о предоставлении соответствующей сопроводительной документации	Информирование руководства, замена поставщика пищевых продуктов
		Составление завхозом акта о неудовлетворительном санитарном состоянии транспорта поставщика при	Приостановка приемки сырья, информирование руководства, возврат поставщику

		приемке пищевых продуктов	недоброкачественных продуктов с оформлением акта.
		Составление акта о некачественном пищевом продукте, обнаруженном в процессе приемки	Информирование руководства, возврат пищевых продуктов поставщику
		Нарушение правил и срок заполнения журнала бракеража	Информирование руководства, административное взыскание с ответственного сотрудника, увеличение периодичности проверки документации
2	Хранение поступающего пищевого сырья	Нарушение правил и срок заполнения журнала температурного режима	Информирование руководства, административное взыскание с 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 с ответственного сотрудника, уменьшение периодичности проверки документации
3	Обработка и переработка, термообработка при приготовлении	Обнаружение сотрудниками пищеблока несоответствия органолептических показателей поступающих пищевых продуктов в процессе приготовления блюд.	Информирование руководства, замена меню, возврат пищевых продуктов, аудит поставщиков
4	Выдача готовой продукции	Обнаружение несоответствия готового блюда органолептическим показателям	Информирование руководства, административное взыскание с ответственного сотрудника, замена блюда

6.2. Перечень возможных аварийных ситуаций, нарушений создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию и меры по их устранению

№	Аварийная ситуация	Меры по устранению
1	Неудовлетворительные результаты производственного лабораторного контроля.	Устранение факторов, повлекших за собой результаты.
2	Получение сообщений об инфекционном, паразитарном заболевании (острая кишечная инфекция, вирусный гепатит А, трихинеллез и др.), отравлении, связанном с употреблением изготовленных блюд.	Внутреннее расследование причин. Карантинные мероприятия. Дополнительные мероприятия по дезинфекции. Проведение лабораторного исследования.
3	Отключение электроэнергии на срок более 4-х часов.	Приостановление деятельности организации. Ревизия хранившихся пищевых продуктов. Дополнительные санитарные мероприятия.
4	Неисправность сетей водоснабжения	Приостановление деятельности организации. Дополнительные санитарные мероприятия.
5	Неисправность сетей канализации	Приостановление деятельности организации. Дополнительные санитарные мероприятия.

6	Неисправность холодильного оборудования	Ремонт оборудования. Ревизия хранившихся пищевых продуктов. Внесение изменений в меню. Дополнительные санитарные мероприятия.
---	---	--

7. Внедрение принципов ХАССП

ПЛАН

внедрения принципов ХАССП МБДОУ д/с № 22 п. Стодолице

№	Этап внедрения ХАССП	Мероприятия по внедрению системы ХАССП	Сроки выполнения	Ответственные
1	Политика ХАССП в МБДОУ д/с № 22	<p>Определение и документирование политики относительно безопасности приготовляемой продукции.</p> <p>Определение области распространения Системы ХАССП</p>		заведующий
2	Создание рабочей группы по внедрению ХАССП	<p>Издание приказа о создании рабочей группы по внедрению ХАССП.</p> <p>Разработка и утверждение должностных инструкций</p>		заведующий
3	Подготовка информации для разработки системы ХАССП	Выбор технологических процессов производства для обеспечения безопасности пищевой продукции		повар
		Выбор последовательности и точности технологических процессов с целью исключения загрязнения сырья и пищевой продукции		завхоз, повар
		Проведение контроля, за продовольственным сырьем, используемым, при изготовлении		завхоз
		Проведение контроля за функционированием технологического оборудования		завхоз
		Обеспечение документирования информации о контролируемых этапах технологических операций и результатов контроля пищевой продукции		заведующий
		Соблюдение условий хранения пищевой продукции		завхоз
		Содержание производственных помещений, технологического оборудования, инвентаря		работники пищеблока
		Обеспечение соблюдения работниками правил личной гигиены		подсобный рабочий
Выбор способов, установление периодичности и проведение уборки, мойки, дезинфекции, дератизации помещений, оборудования, инвентаря		подсобный рабочий		

		Ведение и хранение документации, подтверждающей соответствие продукции требованиям ТР		завхоз
		Прослеживаемость пищевой продукции		завхоз
4	Подготовка блок-схем производственных процессов	Разработка блок-схем производственных процессов (<i>Приложение 24.1</i>)		заведующий
5	Выявление опасностей	Выявление потенциальных опасностей на пищеблоке (биологических, химических, физических)		завхоз, повар
6	Определение критических контрольных точек (ККТ)			заведующий, завхоз
7	Установление критических границ для каждой ККТ	Установление максимальной или минимальной величины, за пределы которой не должны выходить биологические, химические, физические параметры, которые контролируются в ККТ		заведующий, завхоз
8	Разработка системы мониторинга для каждой ККТ			заведующий, завхоз
9	Разработка корректирующих действий при превышении критических пределов	Проверка измерений, наладку оборудования пищеблока, изоляция, переработка и утилизация несоответствующей продукции		заведующий, завхоз

8. Разработка процедур проверки системы ХАССП

1. Внутренние проверки ХАССП должны проводиться непосредственно после внедрения системы ХАССП и затем с установленной периодичностью не реже одного раза в год или во внеплановом порядке при выявлении новых неучтенных опасных факторов и рисков.

2. Программа проверки должна включать в себя:

- ✓ анализ зарегистрированных претензий, жалоб и происшествий, связанных с нарушением безопасности продукции (*Приложение 28*);
- ✓ оценку соответствия фактически выполняемых процедур документам системы ХАССП;
- ✓ проверку выполнения предупреждающих действий;
- ✓ анализ результатов мониторинга критических контрольных точек и проведенных
- ✓ оценку эффективности системы ХАССП и составление рекомендаций по ее улучшению;
- ✓ актуализацию документов.

3. Программу проверки разрабатывает группа ХАССП, а отчет о проверке утверждает руководитель организации.

9. Документация программы ХАССП

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

9.1. Документация программы ХАССП должна включать:

- ✓ Политику учреждения в области безопасности выпускаемой продукции (*Приложение 2*);
- ✓ Приказ о создании и составе группы ХАССП (*Приложении 1*);
- ✓ Информацию о производстве (План-схема пищеблока в *Приложении 24*);
- ✓ Отчеты группы ХАССП с обоснованием выбора потенциально опасных факторов, результатами анализа рисков и выбору критических контрольных точек и определению критических пределов;
- ✓ Рабочие листы ХАССП (*Приложение 27*)
- ✓ Процедуры мониторинга;
- ✓ Процедуры проведения корректирующих действий;
- ✓ Программу внутренней проверки системы ХАССП;
- ✓ Перечень регистрационно-учетной документации.

9.2. Перечень форм учета и отчетности по вопросам осуществления производственного контроля

- ✓ Журнал бракеража поступающей пищевой продукции (*Приложение 6*)
- ✓ Журнал бракеража скоропортящейся пищевой продукции (*Приложение 17*)
- ✓ Журнал бракеража готовой пищевой (кулинарной) продукции (с отметкой качества органолептической оценки качества готовых блюд и кулинарных изделий) (*Приложения 22*)
- ✓ Журнал учета лабораторного контроля пищевой продукции (*Приложение 25*)
- ✓ Журнал учёта результатов медицинских осмотров работников (в т. ч. связанных с раздачей пищи) (*Приложение 30*)
- ✓ Журнал осмотра на гнойничковые заболевания работников пищеблока (*Приложение 16.2*)
- ✓ Гигиенический журнал сотрудников (*Приложение 16*);
- ✓ Гигиенический журнал сотрудников пищеблока (*Приложение 16.1*)
- ✓ Личные медицинские книжки каждого работника (*Приложение 29*)
- ✓ Журнал учета включения бактерицидной лампы (*Приложение 23*)
- ✓ Журнал учета лабораторного контроля пищевой продукции (*Приложение 25*)
- ✓ Акты отбора проб и протоколы лабораторных исследований
- ✓ Журнал учёта неисправностей и ремонта технологического и холодильного оборудования (*Приложение 13*)
- ✓ Журнал учета температуры в холодильниках (*Приложение 20*)

- ✓ Журнал учета температуры и влажности воздуха в складских помещениях. (Приложение 19)
- ✓ Договор на проведение дератизации на объекте. Санитарный паспорт объекта, подлежащего дезинсекции, дератизации и дезинфекции (Приложение 10)
- ✓ Журнал контроля санитарного состояния пищеблока кладовой (Приложение 12)
- ✓ Журнал бракеража готовой пищевой продукции. (Приложение 22)
- ✓ Журнал мониторинга по принципам ХАССП (Приложение 26)
- ✓ Журнал регистрации претензий, жалоб и происшествий, связанные с безопасностью пищевой продукции (Приложение 28)
- ✓ Форма перечня регистрационно-учетной документации. (Приложение 31)

Сведения о приложениях к программе:

№	Наименование приложения	Примечания
1	<i>Приказ о назначении лиц (далее группа ХАССП), ответственных за внедрение и поддержание системы ХАССП на всех этапах жизненного цикла</i>	№ 18 «А» от 20.02.2021 г.
2	<i>Политика ХАССП</i>	
2.1.	<i>Нормативная база ХАССП</i>	
3	<i>Должностные инструкции</i>	
4	<i>Требования к составлению меню для организации питания детей разного возраста. Планирование продуктов</i>	
4.1.	<i>Требования к санитарному содержанию помещений дошкольных образовательных организаций.</i>	
4.2.	<i>Основные гигиенические и противоэпидемические мероприятия, проводимые медицинским персоналом в дошкольных образовательных организациях.</i>	
4.3.	<i>Требования к прохождению профилактических медицинских осмотров, гигиенического воспитания и обучения, личной гигиене персонала.</i>	
4.4.	<i>Требования к соблюдению санитарных правил.</i>	
5	<i>Требования к пищевой продукции, используемой для приготовления блюд в ДОО</i>	
6	Журнал бракеража поступающей пищевой продукции	
7	<i>Требования к перевозке и приему пищевых продуктов</i>	
8	<i>Требования к хранению продуктов питания</i>	
9	<i>Инструкция № 12 по проведению уборки с применением моющих средств и дез. средства «Жавель-Кдейд» на пищеблоке в штатном режиме; График проведения генеральных уборок помещений МБДОУ д/с № 22 п. Стодолище; Порядок проведения уборки (дезинфекции) помещений в ДОУ; Порядок проведения уборки (дезинфекции) буфетных помещений и пищеблока, туалетных комнат; Режим дезинфекционной обработки и приготовление раствора при бактериальных, вирусных инфекциях и при генеральной уборке; Инструкции по применению дез. средств;</i>	

	Журнал проведения генеральных уборок	
10	Договор на проведение дератизации на объекте. Санитарный паспорт объекта, подлежащего дезинсекции, дератизации и дезинфекции. Журнал учёта дезинфекции и дератизации	Выдан ФГУП «Смоленский областной центр дезинфекции госсанэпиднадзора в Смоленской области»
11	Требования к оборудованию пищеблока, и инвентарю, посуде согласно СанПин 2.3/2.4.3590-20	
12	Требования к санитарному содержанию помещения пищеблока ДОО; Журнал контроля санитарного состояния пищеблока и кладовой	
13	Журнал учёта неисправностей и ремонта технологического и холодильного оборудования	
14	Меры предосторожности при работе с дез. средствами. Основные требования по применению дезинфицирующих средств в ДООУ	
15	Требования к соблюдению поточности производства на пищеблоке. Схема поточности на пищеблоке	
16	Гигиенический журнал сотрудников	
16.1	Гигиенический журнал сотрудников пищеблока	
16.2	Журнал осмотра на гнойничковые заболевания сотрудников пищеблока	
17	Журнал бракеража скоропортящейся пищевой продукции	
18	Программа производственного контроля поступающей продукции в соответствии с требованиями Технических регламентов Таможенного союза. Правила идентификации скоропортящихся продуктов.	
19	Журнал учета температуры и влажности воздуха в кладовой	
20	Журнал учета температурного режима в холодильном оборудовании	
21	10-дневное меню, ТТК	
22	Журнал бракеража готовой пищевой продукции. Система оценки бракеража готовой продукции. Порядок проведения органолептической оценки (бракеража)	
22.1	Требования к приготовлению и реализации пищевых продуктов и кулинарных изделий. Правила обработки сырых и варёных продуктов. Требования к обработке овощей.	
22.2	Инструкция по снятию суточной пробы. Правила отбора суточных проб.	Инструкция № 11, утверждена Приказом № 14 «А» от 01.02.2021 г.

22.3	<i>Инструкция по организации питьевого режима в ДОУ. График питьевого режима.</i>	<i>Инструкция № 14, утверждена Приказом № 14 «А» от 01.02.2021 г.</i>
22.4	<i>Правила подачи готовых блюд</i>	
23	<i>Журнал учёта работы бактерицидной лампы</i>	
24	<i>План-схема пищеблока</i>	
24.1	<i>Блок-схемы производственных процессов</i>	
25	<i>Журнал учета лабораторного контроля пищевой продукции</i>	
26	<i>Журнал мониторинга по принципам ХАССП</i>	
27	<i>Рабочие листы ХАССП</i>	
28	<i>Журнал регистрации претензий, жалоб, происшествий, связанных с безопасностью пищевой продукции. Анализ зарегистрированных претензий, жалоб и происшествий, связанных с нарушением безопасности продукции</i>	
29	<i>Личные медицинские книжки каждого работника</i>	
30	<i>Журнал учёта результатов медицинских осмотров работников (в т. ч. связанных сраздачей пищи)</i>	
31	<i>Форма перечня регистрационно-учетной документации</i>	