

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДЕТСКИЙ САД № 16 ГОРОДА КРОПОТКИН
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КАВКАЗСКИЙ РАЙОН**



Утвержден
Заведующий МБДОУ д/с №16
Е.И. Авилова
20 __ г.
Приказ № 127 от 31.08.2021г.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ,
основанного на принципах ХАССП, за соблюдением
санитарно-эпидемиологических требований
и проведением санитарно-противоэпидемических
(профилактических) мероприятий
при организации питания детей**

Кавказский район
2021 г.

Наименование юридического лица:	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 16 (МБДОУ д/с № 16)	бюджетное образовательное учреждение детский сад № 16 (МБДОУ д/с № 16)
Ф. И. О. руководителя, телефон;	Авилова Елена Игоревна, 8(861)38-4-04-26	
Юридический адрес:	352386, РФ, Краснодарский край, Кавказский район, г. Кропоткин, ул. Черноморская , 77а	
Фактический адрес:	352386, РФ, Краснодарский край, Кавказский район, г. Кропоткин, ул. Черноморская , 77а	
Количество работников:	51 человек	
Количество обучающихся:	182 воспитанников	
Свидетельство о государственной регистрации	№ 483479	от 10.01.2012
ОГРН	1022302300085	
ИНН	2313011808	
Лицензия на осуществление образовательной деятельности	№ 09612	от 18.03.2020

1. Общие положения

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020г №16 утверждены

санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1./2.4.3598-20 «Санитарно - эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»,

Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27.10.2020г № 32 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 2.3./2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения», Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020г. №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20

«Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», Федерального Закона от 30.03.1999 г. №52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» с действующими изменениями, ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», и санитарных правил СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», иными актами согласно Приложению №1

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

Перечень официально изданных санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью

- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» - статья 32. Производственный контроль;

- Федеральный закон от 02.01.2000 № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов» - статья 22. Требования к организации и проведению производственного контроля за качеством и безопасностью пищевых продуктов, материалов и изделий;

- ТР ТС 021/2011. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» - статья 10. Обеспечение безопасности пищевой продукции в процессе ее производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортирования), реализации;

- СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» - пункт 2.Г;

- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- СП 1.1.1058-01. 1.1. «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением Санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- ГОСТ Р 56671-2015 «Рекомендации по разработке и внедрению процедур, основанных на принципах ХАССП»;
- ГОСТ Р ИСО 22000-2019. «Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Требования к организациям, участвующим в цепи создания пищевой продукции»;
- ГОСТ Р 51705.1-2001 «Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов ХАССП».

Программа устанавливает требования к обеспечению безопасности пищевой продукции в процессе её производства (изготовления); организации производственного контроля в МБДОУ – д/с №16, г. Кропоткина, Кавказского района, Краснодарского края (далее - Учреждения) 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.

Принцип 2. Определение Критических Контрольных Точек (ККТ).

Принцип 3. Определение критических пределов для каждой ККТ.

Принцип 4. Установление системы мониторинга ККТ.

Принцип 5. Установление корректирующих действий.

Принцип 6. Установление процедур проверки системы ХАССП.

Принцип 7. Документирование и записи ХАССП.

Целью производственного контроля за качеством пищевой продукции в Учреждении является обеспечение соответствия выпускаемой в употребление пищевой продукции требованиям Технических регламентов таможенного союза, в процессе её производства и реализации.

2. Термины, определения и сокращения

В настоящей процедуре использованы термины и определения в соответствии с ТР ТС 021 и ГОСТ Р 51705.1, а также следующие сокращения:

система ХАССП - совокупность организационной структуры, документов, производственных процессов и ресурсов, необходимых для реализации ХАССП
группа ХАССП - группа специалистов (с квалификацией в разных областях), которая разрабатывает, внедряет и поддерживает в рабочем состоянии систему ХАССП

опасность - потенциальный источник вреда здоровью человека,

опасный фактор - вид опасности с конкретными признаками,

риск - сочетание вероятности реализации опасного фактора и степени тяжести его последствий,

допустимый риск - риск, приемлемый для потребителя 0

недопустимый риск - риск, превышающий уровень допустимого риска,

безопасность - отсутствие недопустимого риска,

анализ риска - процедура использования доступной информации для выявления опасных факторов и оценки риска,

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,

корректирующее действие (КД) - действие, предпринятое для устранения причины выявленного несоответствия или другой нежелательной ситуации и направленное на устранение риска или снижение его до допустимого уровня,

управление риском - процедура выработки и реализации предупреждающих и корректирующих действий.

критическая контрольная точка (ККТ) - место проведения контроля для идентификации опасного фактора и (или) управления риском,

предельное значение - критерий, разделяющий допустимые и недопустимые значения контролируемой величины.

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,

система мониторинга - совокупность процедур, процессов и ресурсов, необходимых для проведения мониторинга.

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

внутренняя проверка: Проверка, проводимая персоналом организации, в которой осуществляется проверка.

3. Состав программы производственного контроля

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.

4. 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 3*).

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. 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 2.3/2.4.3590-20, а именно: Требования к составлению меню для организации питания детей разного возраста (*Приложение 13*)

Требования к условиям хранения, приготовления и реализации пищевых продуктов и кулинарных изделий. (*Приложение 16*).

Требования к санитарному содержанию помещений дошкольных образовательных организаций (*Приложение 17*).

Основные гигиенические и противоэпидемические мероприятия, проводимые медицинским персоналом в дошкольных образовательных организациях (*Приложение № 18*).

Требования к прохождению профилактических медицинских осмотров, гигиенического воспитания и обучения, личной гигиене персонала (*Приложение 19*).

Требования к соблюдению санитарных правил (*Приложение 20*).

Программа производственного контроля определяет порядок организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий и предусматривает обязанности должностных лиц организации по выполнению требований санитарных правил. Условия труда, рабочее место и трудовой процесс не должны оказывать вредное воздействие на человека, требования к обеспечению безопасных для человека условий труда устанавливаются санитарными правилами и иными

нормативными правовыми актами Российской Федерации. Должностные лица обязаны осуществлять общий контроль за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по обеспечению безопасных для человека условий труда и требований санитарных правил и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, относящихся к производственным процессам и технологическому оборудованию, организации рабочих мест, коллективным и индивидуальным средствам защиты работников, режиму труда, отдыха и бытовому обслуживанию работников, в целях предупреждения травм, профессиональных заболеваний, инфекционных заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда.

Порядок организации и проведения производственного контроля.

Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий (далее - производственный контроль) проводится должностными лицами, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля приказом по ДООУ в соответствии с осуществляемой ими деятельностью по обеспечению контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов, выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

Перечень должностных лиц (работников), на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Занимаемая должность	Приказ о назначении
1.	Авилова Е.И.	Заведующий	Приказ № 126 от 31.08.2021г.
2.	Малюкова А.В.	Заведующий хозяйством	Приказ № 126 от 31.08.2021г.
3.	Кузнецова И.В.	Старшая медицинская сестра	Приказ № 126 от 31.08.2021г.

1. Целью производственного контроля является обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания вредного влияния объектов производственного контроля путем должного выполнения санитарных правил, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий учреждения и осуществления контроля за их соблюдением.

2. Объектами производственного контроля являются групповые комнаты, буфеты, спальни, приемные, пищеблок, прачечная, туалеты, технологическое оборудование, технологические процессы, рабочие места, используемые для выполнения работ, оказания услуг.

3. Производственный контроль включает:

Наличие официально изданных санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью.

Осуществление (организация) лабораторных исследований и испытаний.

Организацию медицинских осмотров.

Контроль за наличием сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений, иных документов, подтверждающих качество, безопасность сырья полуфабрикатов, готовой продукции и технологий их производства, хранения и утилизации в случаях, предусмотренных действующим законодательством.

Обоснование безопасности для человека и окружающей среды новых видов продукции и технологии ее производства, критериев безопасности и (или) безвредности факторов производственной и окружающей среды и разработку методов контроля, в том числе при хранении, транспортировке и утилизации продукции, а также безопасности процесса выполнения работ, оказания услуг. Ведение учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля.

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

- Визуальный осмотр специально уполномоченными должностными лицами (работниками) организации за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на устранение выявленных нарушений.

4. Лабораторные исследования и испытания осуществляются с привлечением ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Краснодарскому краю» (Приложение 32).

5. Программа производственного контроля составляется должностными лицами учреждения. Необходимые изменения, дополнения в программу (план) производственного контроля вносятся при изменении деятельности, технологии производства, других существенных изменениях деятельности учреждения.

6. Разработанная программа (план) производственного контроля утверждается руководителем организации.

7. Мероприятия по проведению производственного контроля осуществляются должностными лицами, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля приказом по ДОО.

Обязанности и ответственность должностных лиц учреждения за осуществление Программы производственного контроля

1. Должностное лицо, на которое возложены функции по осуществлению производственного контроля, при выявлении нарушений санитарных правил на объекте производственного контроля должны принять меры, направленные на устранение выявленных нарушений и недопущение их возникновения, в том числе:

- приостановить либо прекратить свою деятельность или работу отдельных участков, эксплуатацию зданий, сооружений/оборудования, выполнение отдельных видов работ и оказание услуг,

- прекратить использование в учреждении сырья, материалов, не соответствующих установленным требованиям.

2. Должностные лица, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля, обязаны:

- выполнять требования Программы производственного контроля, выполнять требования санитарного законодательства, а также постановлений, предписаний и санитарно-эпидемиологических заключений должностных лиц, осуществляющих государственный санитарно-эпидемиологический надзор,
- разрабатывать и проводить санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия,
- обеспечивать безопасность для здоровья человека выполняемых работ и оказываемых услуг,
- осуществлять производственный контроль, в т.ч. посредством проведения лабораторных исследований, за соблюдением санитарных правил и проведением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при выполнении работ и оказании услуг, а также при производстве, транспортировке, хранении и реализации продукции,
- осуществлять гигиеническое обучение работников.

3. Общая ответственность за осуществление программы производственного контроля возлагается на заведующего учреждением.

4. Ответственность за своевременность организации, полноту и достоверность осуществляемого производственного контроля возлагается на должностных лиц учреждения, назначенных приказом руководителя, по осуществлению производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

5. За нарушение санитарного законодательства для должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля, устанавливается дисциплинарная и административная ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5. Проведение анализа рисков.

С целью выявления условий возникновения потенциального риска (рисков) и установления необходимых мер для их контроля, 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).

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: помещения и оборудование пищеблока, производственный процесс приготовления продукции,
- реализация готовой продукции,
- персонал учреждения, участвующий в процессе производства пищевой продукции. Перечень осуществляемых юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем работ и услуг, выпускаемой продукции, а также видов деятельности, представляющих потенциальную опасность для человека и подлежащих санитарно-эпидемиологической оценке, сертификации, лицензированию.

Перечень услуг при организации питания детей:

- организация горячего питания;
- питание детей с ограниченными возможностями здоровья;
- организация дополнительного питания;
- организация диетического питания детей...

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

Подтверждение соответствия пищевой продукции предприятий общественного питания, предназначенной для реализации при оказании услуг, а также процессов реализации указанной пищевой продукции проводится в форме государственного надзора (контроля) за соблюдением требований к пищевой продукции — в ходе плановых и внеплановых мероприятий по государственному надзору - п. 3 ст. 21 Р ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции». 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
- высокая.

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

- легкое
- средней тяжести
- тяжелое
- критическое.

Анализ риска при приготовлении и потреблении блюд в ДОУ

Опасность и её источник	Контрольные мероприятия	Оценка риска	Контрольно критическая точка
• Формирование ассортиментного перечня поодхкиии			
<i>Биологические:</i> -эпидемиологически опасные блюда -поступление запрещенного, недоброкачественного сырья	-договора с поставщиками - управление поставками -анализ и корректировка меню -планирование расхода продукции	При выполнении контрольных плановых мероприятий риск не велик	
• Поступление продуктов на склад			
<i>Биологические</i> загрязнение патогенными м/о, -нарушение целостности упаковки, условий транспортировки - <i>химические:</i> -с/х пестициды, <i>физические</i> -грызуны,	Входной контроль поступающего сырья продуктов питания, управление поставками. Визуальный осмотр транспорта поставщика (требования к перевозке и приему пищевых продуктов)	При выполнении входного контроля степень риска не велика	Можно установить
• Хранение продуктов на складе			
<i>Биологические:</i> при нарушениях условий хранения (нарушение температурного режима, товарное соседство и т.д), -рост патогенных м/о - повреждение продуктов жучками, грызунами и т.д - <i>химическое:</i> -загрязнение дезинфектантом, моющим средством	Правильное хранение и контроль за микроклиматом на складе и холодильном оборудовании, обслуживание и настройка заботы холодильного оборудования. Своевременная дезинфекция и размораживание холодильников. Дератизация, проведение генеральных уборок Соблюдение личной гигиены, выполнение мероприятий по предотвращению проникновения грызунов	Степень риска высокая. Вероятность последствий высокая	Установить контрольно-критическую гонку (ККТ)
Загрязненная патогенными м/о и их	Соблюдение требований к оборудованию пищеблока, инвентарю, посуде, Санитарному содержанию помещения		<i>Механические:</i> Сколы, острые края, опасность порезов. <i>Биологические:</i>

-загрязнение дезинфектантом, моющим средством	пищевых блока согласно СанПиН (приложение №5.1)		Загрязненная патогенными м/о и их рост,
---	---	--	---

Определение Контрольных Критических Точек (ККТ).

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.

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:

- Рекомендуемый ассортимент основных пищевых продуктов для использования в питании детей дошкольных организациях. (Приложение №12)

- Требования к перевозке и приему пищевых продуктов в дошкольные образовательные организации (Приложение № 15)

При организации питания детей, учреждение изначально придерживается рекомендуемого ассортимента основных пищевых питания детей дошкольных организациях (Приложение № 12) и не использует перечень продуктов, указанных в Приложении № 11 в соответствии с СанПиН 2.3./2.4.3590-20.

2. Хранение поступающего пищевого сырья - осуществляется в соответствии с соблюдением требований и правил хранения пищевых продуктов, данные о параметрах температуры и влажности фиксируются в специальных журналах (Приложение № 7 и Приложение № 8).

3. Обработки и переработка, термообработка при приготовлении кулинарных изделий.

Процесс приготовления пищевой продукции и кулинарных изделий в ДОУ основывается на разработанном в соответствии с СанПиН и утвержденных заведующим Учреждения 10-дневном меню и технологических карт (ТТК), выполненных по сборникам рецептов блюд для дошкольных образовательных учреждений.

4. Реализации готовой пищевой продукции - снятие проб готовых блюд, органолептическая оценка, реализуется в соответствии с графиком выдачи пищи на группы (Приложение № 23). Пробы отбираются и хранятся в соответствии с СанПиН в течение двух суток.

Определение критических пределов для каждой ККТ.

Предельные значения параметров, контролируемых в критических контрольных точках

Контролируемый параметр	Предельное значение	Ответственный Нормативная документация	
• ККТ - Приемка сырья			
-Сопроводительная документация - Целостность упаковки - Срок годности	отсутствует нарушена истекший	Кладовщик	Приложение №6
• ККТ - Хранение поступающего пищевого сырья			
- Температура и влажность - Чистота оборудования и помещения - Содержание склада; - Техническое состояние оборудования	нарушение t режима нарушение санитарной обработки не соответствие инвентаря неисправность оборудования	Кладовщик	Приложение № 7,8
• ККТ - Обработка и переработка пищевого сырья, термообработка при приготовлении			
Чистота оборудования и помещений пищеблока -Техническое состояние оборудования - Выполнение требований ТТК	нарушение санитарной обработки Неисправность оборудования; Не соответствие требованиям ТТК	повар	Приложение №5.1
•ККТ-реализация готовой продукции			
Соответствие готовой продукции требованиям ТТК	Не соответствует	Заведующи й	Сборник ТТК, 10- дневное меню

Разработка системы мониторинга

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 воздействии (наладок процесса).

Периодичность процедур мониторинга должна обеспечивать отсутствие недопустимого риска. Связанные с мониторингом критических все регистрируемые данные и документы, исполнителями и занесены в рабочие листы

контрольных точек, должны быть подписаны ХАССП (Приложение № 30)

	Периодичность	Контрольный документ
• ККТ - Приемка сырья		
Контроль сопроводительной документации	по факту приемки	Журнал бракеража сырой продукции (Приложение 6.1)
• Хранение поступающего пищевого сырья		
Контроль за сроками годности продукции	регулярно	Журнал бракеража скоропортящейся продукции (Приложение 6)
Контроль за температурным режимом в складских помещениях и в холодильном оборудовании.	регулярно	Журнал учета температурного режима в холодильном оборудовании (Приложение 7.) Журнал учета температуры и влажности воздуха в кладовой (Приложение 8)
Проверка технического состояния оборудования	В соответствии с требованиями техпаспорта на оборудование ежедневно	Журнал технического контроля холодильного оборудования и оборудования пищеблока (Приложение 5.2)
Контроль санитарно-гигиенического состояния пищеблока и кладовой		Журнал контроля санитарного состояния пищеблока (Приложение 29)
• Обработка и переработка пищевого сырья, термообработка при приготовлении		
Контроль личной гигиены персонала	Контроль личной гигиены персонала	Контроль личной гигиены персонала
Контроль за соблюдением санитарных норм в помещении	Контроль за соблюдением санитарных норм в	Контроль за соблюдением санитарных норм в помещении пищеблока
• Реализация готовой продукции		
Органолептическая оценка готовой пищевой продукции	Органолептическая оценка готовой пищевой	Органолептическая оценка готовой пищевой продукции
Контроль реализации готовой продукции	Контроль реализации готовой продукции	Контроль реализации готовой и продукции

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:

- проверка средств измерений;
- наладка оборудования;
- изоляция несоответствующей продукции;

- переработка несоответствующей продукции;
- утилизация 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.

6.1. Порядок действий в случае отклонения значений показателей, указанных в пункте 4 настоящей части, от установленных предельных значений.

Отклонение значений показателей	Действия ответственного лица и меры по устранению
• ККТ - 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 срок заполнения журнала бракеража	Информирование руководства, административное взыскание с ответственного сотрудника, увеличение периодичности проверки документации
• ККТ - 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 оборудования
Обнаружение факта нарушения санитарной обработки помещений и оборудования пищеблока	Информирование руководства, административное взыскание с ответственного сотрудника, уменьшение периодичности проверки документации
• Обработка и переработка пищевого сырья, 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
• Реализация (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.

<i>Аварийная ситуация</i>	<i>Меры по устранению</i>
Неудовлетворительные результаты производственного лабораторного контроля;	Устранение факторов, повлекших за собой результаты.
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.
Отключение электроэнергии на срок более 4-х часов;	Приостановление деятельности организации. Ревизия хранившихся пищевых продуктов. Дополнительные санитарные мероприятия.
Неисправность сетей водоснабжения;	Приостановление деятельности организации, дополнительные санитарные мероприятия.
Неисправность сетей канализации;	Приостановление деятельности организации, дополнительные санитарные мероприятия.
Неисправность холодильного оборудования.	Ремонт оборудования, ревизия хранившихся пищевых продуктов, внесение изменений в меню, дополнительные санитарные мероприятия

Мероприятия, предусматривающие безопасность окружающей среды:

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

3. Заключение договоров на проведение дератизации и дезинсекции с учреждениями, имеющими лицензии на право деятельности.
4. Заключение договоров с обслуживающими организациями, обеспечивающими исправную работу внутренних сетей водоснабжения, канализации, электросетей и оборудования, вывоз и утилизацию мусора.
5. Заключение договоров с организациями здравоохранения по обеспечению медицинских осмотров персонала.
6. Заключение договоров на обеспечение санитарно-гигиенического обучения персонала ДОУ.
7. Иное.

7. Внедрение принципов ХАССП

Этапы внедрения принципов ХАССП в МБДОУ д/с № 16.

Политика МБДОУ Детский сад № 16 в области качества и безопасности выпускаемой продукции (Приложение № 2)

1. Создание рабочей группы по внедрению ХАССП - издание приказа о создании рабочей группы по внедрению ХАССП, разработка и утверждение должностных инструкций.
2. Подготовка информации для разработки системы ХАССП:
 - выбор технологических процессов - производства для обеспечения безопасности пищевой продукции;
 - проведение контроля за продовольственным сырьем, используемым при изготовлении;
 - проведение контроля за функционированием технологического оборудования,
 - соблюдение условий хранения пищевой продукции
 - содержание производственных помещений, технологического оборудования, инвентаря
 - обеспечение соблюдения работниками правил личной гигиены
 - ведение и хранение документации, подтверждающей соответствие продукции требованиям ТР;
 - выбор способов, установление периодичности и проведение уборки, мойки, дезинфекции, дератизации помещений, оборудования, инвентаря;
 - прослеживаемость пищевой продукции.
3. Выявление опасностей, определение критических контрольных точек (ККТ) - выявление потенциальных опасностей на пищеблоке (биологических, химических, физических).
4. 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.

5. Разработка системы мониторинга для каждой ККТ и корректирующих действий при превышении критических пределов - проверка измерений, наладка оборудования пищеблока, изоляция, переработка и утилизация несоответствующей продукции.

6. Исполнение всеми сотрудниками дошкольного учреждения мероприятий по производственному контролю.

Общи и перечень мероприятий по производственному контролю

Объект контроля	Кратность контроля и сроки исполнения	Ответственный
<i>Контроль соблюдения санитарных требований к содержанию помещений и территории</i>		
Санитарное состояние участка, пешеходных дорожек, подъездных путей, освещения территории, озеленение	- Ежедневный контроль за санитарным состоянием территории.	завхоз медсестра
Санитарное состояние групповых участков, малых игровых форм, спортивной	- Ежедневный контроль за санитарным состоянием групповых участков. - Ремонт и замены малых форм.	завхоз медсестра
площадки с соответствующим спортивным оборудованием	спортивного оборудования и сооружений (по мере необходимости)	завхоз медсестра
Санитарное состояние хозяйственной зоны	- Ежедневный контроль за санитарным состоянием хозяйственной площадки. - Вынос твердых бытовых отходов.	завхоз медсестра
Температура воздуха, влажность и кратность проветривания	Ежедневный контроль: - соблюдение графика проветривания помещений;	медсестра
Состояние отделки стен, полов в помещениях, коридорах, санузлах, состояние кровли, фасада здания, отмостки	Ежедневный контроль. При необходимости — заявка на ремонтные работы	завхоз
Состояние осветительных приборов	- Ежедневный контроль за уровнем освещенности помещений. - Один раз в месяц техническое обслуживание электрических сетей, - Чистка оконных стекол (не реже 2-х раз в год), осветительной арматуры	завхоз
Кратность и качество уборки помещений	Еженедельно	завхоз медсестра
Состояние оборудования пищеблока, инвентаря, посуды	Ежемесячно	завхоз медсестра

Содержание действующих веществ, дезинфицирующих средств	Ежедневно	завхоз медсестра
Соблюдение теплового режима ДОУ	- Ежемесячный контроль функционирования системы теплоснабжения	завхоз
Состояние систем водоснабжения, работа сантехприборов	- Ежедневный контроль функционирования системы водоснабжения, канализации, - Проведение ревизии системы	завхоз
Контроль организации питания. Контролируемые этапы технологических операций и пищевой продукции на этапах ее изготовления		
Закупка и приемка пищевой продукции и сырья: - качество, безопасность и условия доставки поступивших продуктов, продовольственного сырья;	Каждая партия	Кладовщик (работа в ФГИС «Меркурий») медсестра
Хранение пищевой продукции и продовольственного сырья: - сроки и условия хранения пищевой продукции;	Ежедневно	Кладовщик медсестра
Приготовление пищевой продукции: - соблюдение технологии приготовления блюд по технологическим документам; - поточность технологических процессов; - 1 готовности блюд;	Каждый технологический цикл	медсестра
Обработка посуды и инвентаря: - содержание действующих веществ дезинфицирующих средств в рабочих растворах; -		медсестра
Наличие согласованного примерного 10 дневного меню	Один раз в полугодие перед началом сезона	кладовщик
Профилактика дефицита йода	Контроль за ежедневным использованием в пище йодированной поваренной соли	медсестра
Витаминизация готовых блюд	Контроль за ежедневной витаминизацией пищи: — проведение витаминизации третьих блюд;	медсестра
Бракераж сырых скоропортящихся продуктов	Ежедневный контроль за сырыми скоропортящимися продуктами (по документации и органолептический) с заполнением журнала	кладовщик

Бракераж готовой продукции	Ежедневный контроль за качеством готовой продукции с заполнением бракеражного журнала	кладовщик медсестра
Ведение и анализ накопительной ведомости	Ежедневно	кладовщик
Отбор и хранение суточной пробы	Контроль за качеством отбора суточной пробы и ее хранения	Медсестра повар
Контроль за состоянием здоровья сотрудников пищеблока	Контроль за заполнением журнала состояния здоровья сотрудников пищеблока;	медсестра
Качество термообработки кулинарных изделий	Органолептическая оценка готовых блюд	медсестра
Контроль обеспечения условий образовательно-воспитательной деятельности		
Соответствие и расстановка мебели ростовозрастным особенностям детей	2 раз в год, сентябрь, май	медсестра
Маркировка мебели в соответствии с ростовыми показателями	Постоянно	медсестра
Соблюдение использования технических средств обучения	Постоянно	воспитатели
Продолжительность прогулок Режим дня и занятий	Постоянно	медсестра
Организация мероприятий по закаливанию и оздоровлению детей	- План мероприятий по закаливанию и оздоровлению детей - Ежемесячный медико-педагогический контроль за организацией и проведением мероприятий по закаливанию и оздоровлению детей	медсестра
Требование к организации физического воспитания	Ежедневный медико-педагогический контроль за проведением утренней гимнастики и физкультурных занятий	медсестра
Медицинское обеспечение и оценка состояния здоровья воспитанников		
Проведение и контроль эффективности закаливающих процедур	постоянно	медсестра
Контроль за утренним приемом детей	Ежедневно	Медсестра воспитатели
Вакцинация	В соответствии с национальным Календарем профилактических прививок	медсестра
Осмотр воспитанников на педикулез	1 раз в месяц	медсестра

Организация и проведение санитарно-противоэпидемиологических мероприятий при карантине	По необходимости	медсестра
Контроль соблюдения личной гигиены и обучения работников		
Состояние работников (количество работников с инфекционными заболеваниями и, повреждениями кожных покровов)	ежедневно	медсестра
Термометрия сотрудников	ежедневно	медсестра
Наличие аптечки для оказания первой медицинской помощи и их своевременное пополнение	- Ежемесячная проверка и пополнение медицинских аптечек. - Аптечки находятся во всех группах, на пищеблоке, медицинском кабинете	медсестра
Контроль за прохождением обязательных профилактических осмотров всеми сотрудниками и санитарно-гигиенического обучения	Профилактический осмотр сотрудников (1 раз в год)	медсестра
Контроль охраны окружающей среды		
Санитарное состояние хозяйственной зоны	ежедневно	завхоз
Дезинфекция	По мере необходимости	завхоз
Дезинсекция	Ежедневно. Истребительные мероприятия не реже 1 раза в 3 месяца	завхоз
Дератизация	Ежедневно. Истребительные мероприятия не реже 1 раза в 3 месяца	завхоз

8. Разработка 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 рекламаций, претензий, жалоб и происшествий, связанных с нарушением безопасности продукции (Приложение 26);
- оценку соответствия фактически выполняемых процедур документам системы ХАССП;
- проверку выполнения предупреждающих действий;
- анализ результатов мониторинга критических контрольных точек и проведенных корректирующих действий;
- 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.

1. Документация программы ХАССП должна включать:

- политику учреждения в области безопасности выпускаемой продукции (Приложение 2.);
- приказ о создании и составе группы ХАССП (форма приказа в Приложении 3);
- информацию о продукции (сопроводительная документация хранится в кладовой Учреждения); информацию о производстве (План-схема пищеблока в Приложении 29); 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 23)
- процедуры мониторинга;
- процедуры проведения корректирующих действий;
- программу внутренней проверки системы ХАССП;
- перечень регистрационно-учетной документации.

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

Журнал бракеража скоропортящихся пищевых продуктов, поступающих на пищеблок (Приложение 6)

Журнал бракеража готовой пищевой (кулинарной) продукции (с отметкой качества органолептической оценки качества готовых блюд и кулинарных изделий) (Приложения 10)

Журнал витаминизации блюд (Приложение 9)

Журнал учета лабораторного контроля (Приложение 27)

Журнал учета результатов медицинских осмотров работников (в т.ч. связанных с раздачей пищи) (Приложение 25)

Гигиенический журнал работников пищеблока (Приложение 21)

Журнал здоровья сотрудников (Приложение 21.1)

Личные медицинские книжки каждого работника

Журнал учета включения бактерицидной лампы в холодном цехе (Приложение 28)

Акты отбора проб и протоколы лабораторных исследований

Договора и акты приема выполненных работ по договорам (вывоз отходов, дератизация, дезинсекция)

Журнал технического контроля холодильного оборудования и оборудования пищеблока (Приложение 5.2)

Журнал учета температуры в холодильном оборудовании (Приложение 7)

Журнал учета температуры и влажности воздуха в складских помещениях. (Приложение 8)

Журнал учета дезинфекции и дератизации (Приложение 24.)

- Журнал контроля санитарного состояния пищеблока и кладовой (Приложение 29)
- Журнал бракеража готовой пищевой продукции. (Приложение 10)
- Журнал мониторинга по принципам ХАССП (Приложение 31)
- Журнал регистрации претензий, жалоб и происшествий, связанные с безопасностью пищевой продукции (Приложение 26)
- Перечень пищевой продукции, которая не допускается при организации питания детей. (Приложение № 77)
- Рекомендуемые продукты и блюда. Среднесуточный набор продуктов (Приложение № 12)
- Требования к состоянию меню для организации питания детей. (Приложение №13)
- Требования к условиям приема, хранения пищевых продуктов. (Приложение № 15)
- Требования к санитарному содержанию помещений ДОУ (Приложение №17)
- Основные гигиенические и противоэпидемические мероприятия. (Приложение №18)
- Требования к прохождению профилактических медицинских осмотров. (Приложение №19)
- Требование к перевозке и приему пищевых продуктов. (Приложение №15)
- Перечень оборудования пищеблока. (Приложение №4)
- Технологическая карта. (Приложение № 14)
- Органолептическая оценка готовой пищевой продукции. (Приложение № 10)
- График генеральной уборки. (Приложение №22)
- Требования к соблюдению санитарных правил. (Приложение № 20)
- Требование к оборудованию пищеблока. (Приложение №5.1)