

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МКОУ – ООШ
с. Киргишаны
Т.В. Мартынова

«11» *Июль* 2021



Рабочая программа
«Управление качеством пищевых продуктов
на основе принципов ХАССП»
на 2021 год

1. Введение

Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов ХАССП - это документ, включающий в себя перечень мероприятий, направленных на соблюдение в организации санитарного законодательства и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, сроки их исполнения во исполнение статьи 11 Федерального закона от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", в которой установлены обязанности юридических лиц по выполнению требований санитарного законодательства РФ. Настоящая программа устанавливает основные требования к системе управления качеством и безопасностью пищевых продуктов на основе принципов ХАССП или в английской транскрипции HACCP - Hazard analysis and critical control points (Анализ рисков и критические контрольные точки), изложенных в директиве Совета Европейского сообщества 93/43. Программа представляет собой систему управления безопасностью производством.

Принципы ХАССП направлены на систематизацию контроля над производственной деятельностью предприятия:

1 - идентификация потенциального риска или рисков (опасных факторов), которые сопряжены с производством продуктов питания, начиная с получения сырья (разведения или выращивания) 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;

2 - выявление критических контрольных точек 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;

3 - в документах системы ХАССП или технологических инструкциях следует установить и соблюдать предельные значения параметров для подтверждения того, что критическая контрольная точка находится под контролем;

4 - разработка системы мониторинга, позволяющая обеспечить контроль критических контрольных точек на основе планируемых мер или наблюдений;

5 - разработка корректирующих действий и применение их в случае отрицательных результатов мониторинга;

6 - разработка процедур проверки, которые должны регулярно проводиться для обеспечения эффективности функционирования системы ХАССП;

7 - документирование всех процедур системы, форм и способов регистрации данных, относящихся к системе ХАССП,

Данная программа разработана для Муниципального казенного общеобразовательного учреждения – основной общеобразовательной школы с. Киргишаны.

Содержание программы соответствует требованиям СанПиН 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-эпидемиологических (профилактических) мероприятий». С изменениями по СП 1.1.2193-07. Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального Закона от 30.03.1999 г. № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», 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», СанПиН 2.4.4.3155-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы стационарных организаций отдыха и оздоровления детей», СанПиН 2.4.4.2599 – 10 «Гигиенические требования к устройству, содержанию и организации режима в оздоровительных учреждениях с дневным пребыванием детей в период каникул».

1.1. **Целью программы** по соблюдению принципов ХАССП является обеспечение соответствия выпускаемой в обращение пищевой продукции требованиям Технических регламентов таможенного союза, в процессе её производства и реализации, обеспечение санитарно-эпидемиологической безопасности для сотрудников и воспитанников, ограничение вредного влияния объектов производственного контроля путем должного выполнения

санитарных правил, санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий, организация и осуществление контроля за их соблюдением.

1.2 Задачи системы управления безопасностью производства продукции:

- * соблюдение официально изданных санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью;
- * осуществление лабораторных исследований сырья, полуфабрикатов, готовой продукции и технологии их производства, хранения, транспортировки, реализации и утилизации;
- * ведение учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля;
- * организация медицинских осмотров, профессиональной гигиенической подготовки сотрудников;
- * контроль за хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и образованием детей;
- * контроль за наличием сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений, личных медицинских книжек, санитарных иных документов, подтверждающих качество, безопасность сырья, полуфабрикатов, готовой продукции и технологий их производства, хранения, транспортировки, реализации и утилизации в случаях, предусмотренных действующим законодательством.

2. Общие положения

2.1. Паспорт юридического лица

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение – основная общеобразовательная школа с. Киргишаны (сокращенно МКОУ – ООШ с. Киргишаны), созданная для реализации гарантированного государством РФ права на получение детьми начального общего, основного общего образования, охраны и укрепления их физического и психического здоровья, развития индивидуальных особенностей.

МКОУ – ООШ с. Киргишаны - юридическое лицо.

Осуществляемые виды деятельности:

реализация общеобразовательных программ начального общего и основного общего образования.

Функции и полномочия учредителя выполняет Отдел образования Бисертского городского округа

Директор МКОУ – ООШ с. Киргишаны – Мартынова Татьяна Владимировна,
телефон. 8(343 98) 6 36 19.

2.2. Перечень объектов контроля:

- Пищеблок,
- кладовка,
- столовая

2.3 Состав работников, связанных с приготовлением и раздачей пищи:

- Повар - 1
- Кладовщик -1

3. Общие требования

3.1 Организация работ в МКОУ – ООШ с. Киргишаны

3.1.1 В соответствии с действующим законодательством персональную ответственность за безопасность выпускаемой продукции несет директор учреждения.

3.1.2 Директор определяет и документирует политику относительно безопасности выпускаемой

продукции и обеспечивает ее осуществление и поддержку на всех уровнях.

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

3.1.3 Директор определяет область распространения системы ХАССП применительно к определенным видам (группам или наименованиям выпускаемой продукции) и этапам жизненного цикла, к которым относятся производство, хранение, потребление.

3.1.4 Директор подбирает и назначает Совет по питанию, действующий по принципам ХАССП, который несет ответственность за разработку, внедрение и поддержание системы ХАССП в рабочем состоянии.

3.1.4.1 Члены Совета по питанию в совокупности должны обладать достаточными знаниями и опытом в области технологии управления качеством, а также в части нормативных и технических документов на продукцию.

3.1.4.2 В состав Совета по питанию входят координатор и секретарь, а также, при необходимости, консультанты соответствующей области компетентности.

3.1.4.3 Координатор выполняет следующие функции:

- формирует состав Совета по питанию (далее - Совет) в соответствии с областью разработки;
- вносит изменения в состав Совета по питанию в случае необходимости;
- координирует его работу;
- обеспечивает выполнение согласованного плана;
- распределяет работу и обязанности;
- обеспечивает охват всей области разработки;
- представляет свободное выражение мнений каждому члену Совета;
- делает все возможное, чтобы избежать трений или конфликтов между членами Совета;
- доводит до исполнителей решения Совета;
- представляет Совет в руководстве организации.

3.1.4.4 В обязанности секретаря входит: организация заседаний Совета; регистрация членов Совета на заседаниях; ведение протоколов решений, принятых Советом,

3.1.4.5 Директор МКОУ – ООШ с. Киргишаны определяет и своевременно предоставляет Совету необходимые ресурсы, в том числе: время и место для заседаний, анализа, самообучения и подготовки документов системы; необходимую документацию; доступ к источникам информации;

3.2 Исходная информация для деятельности программы «Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов ХАССП»

Для обеспечения безопасности в процессе производства (изготовления) пищевой продукции изготовитель должен определить:

3.2.1 **Перечень опасных факторов**, которые могут привести в процессе производства (изготовления) к выпуску в обращение пищевой продукции, не соответствующим требованиям настоящего технического регламента и (или) технических регламентов Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции;

3.2.2 **Перечень критических контрольных точек процесса производства** (изготовления) параметров технологических операций процесса производства (изготовления) пищевой продукции (его части); параметров (показателей) безопасности продовольственного (пищевого) сырья и материалов упаковки, для которых необходим контроль, чтобы предотвратить или устранить указанные в пункте 3.2.1. опасные факторы;

3.2.3 Предельные значения параметров, контролируемых в критических контрольных точках;

3.2.4 Порядок мониторинга критических контрольных точек процесса изготовления;

3.2.5 **Установление порядка действий в случае отклонения значений показателей**, указанных в пункте 3.2.3, от установленных предельных значений;

3.2.6 **Периодичность проведения проверки** на соответствие выпускаемой в обращение пищевой продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции;

3.2.7 **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;

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

4. Порядок организации и проведения контроля

- 4.1 Виды 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.
- 4.1.1. 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.
- 4.1.1. Химические опасности: источниками химических опасных факторов могут быть: **люди; растения; помещения; оборудование; упаковка; вредители.**
- 4.1.2. Физические опасности: физические опасности - наиболее общий тип опасности, который может проявляться в пищевой продукции, характеризующийся присутствием инородного материала.
- 4.2 Перечень критических контрольных точек процесса изготовления - параметров технологических операций процесса производства (изготовления) пищевой продукции.
- 4.2.1 Приемка сырья. Проверка качества продовольственного сырья и пищевых продуктов, - документальная и органолептическая, а также условий и правильности её хранения и использования. При приготовлении блюд, кулинарных и кондитерских изделий необходимо строго соблюдать точность технологических процессов. Отобранное сырье для приготовления кулинарных изделий тщательно зачищают, удаляют сгустки крови, затем промывают проточной водой, зелень рекомендуется замачивать с последующим ополаскиванием проточной водой.
- 4.2.2 Термообработка при приготовлении кулинарных изделий. Процесс приготовления кулинарных изделий на пищеблоке МКОУ – ООШ с. Киргишаны основывается на утвержденных сборниках рецептов и по технологическим картам, утвержденных директором МКОУ – ООШ с. Киргишаны.
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.
- 4.2.3 Условия хранения холодных закусок при раздаче. Салаты, винегреты заправляют перед отпуском (только растительным маслом, срок хранения не более 30 минут).
- 4.2.4 Контроль за температурой в холодильных установках, контроль температуры и влажности (гигрометром), соблюдать условия хранения в складских помещениях. Продукты следует хранить согласно принятой классификации по видам продукции: сухие; хлеб; мясные; рыбные; молочно-жировые; гастрономические; овощи и фрукты.
- 4.2.5 Лабораторный контроль термообработки проводится с помощью санитарно-химических и санитарно-микробиологических исследований готовых блюд.
- 4.3 Предельные значения параметров, контролируемых в критических контрольных точках.
- 4.3.1 Условия хранения сырья должны соответствовать требованиям, установленными изготовителем, в соответствии с товаросопроводительными документами и маркировкой на транспортной и потребительской упаковке.
- 4.3.2 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 технико-технологических и технологических карт, стандартов, а также ГОСТов на аналогичную продукцию).

При органолептической оценке соусных блюд прежде всего устанавливают кулинарную

обоснованность подбора соусов к блюдам. Для соусов в начале 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, тушеных, запеченных 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; соответствие гарнира и соуса данному изделию,

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, в т.ч. соответствие кулинарного использования мясного полуфабриката виду изделия, технологическую целесообразность подбора соуса и гарнира.

4.3.3 Требования к кулинарной обработке.

Котлеты, биточки из мясного или рыбного фарша, рыбу кусками запекают при температуре 250-280 С в течение 20-25 мин.

Суфле, запеканки готовятся из вареного мяса (птицы); формованные изделия из сырого мясного или рыбного фарша готовятся на пару или запеченными в соусе; рыбу (филе) кусками отваривается, припускается, тушится или запекается.

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 не выше 4+/- 2 С.

Оладьи, сырники выпекаются в духовом или жарочном шкафу при температуре 180-200 С в течение 8-10 мин.

Яйцо варят после закипания воды 10 мин.

Масло сливочное, используемое для заправки гарниров и других блюд, должно предварительно подвергаться термической обработке (растопливаться и доводиться до кипения).

Гарниры из риса и макаронных изделий варятся в большом объеме воды (в соотношении не менее 1:6) без последующей промывки.

Колбасные изделия (сосиски, вареные колбасы, сардельки) отвариваются (опускают в кипящую воду и заканчивают термическую обработку после 5-минутной варки с момента начала кипения).

При перемешивании ингредиентов, входящих в состав блюд, необходимо пользоваться кухонным инвентарем, не касаясь продукта руками.

Крупы не должны содержать посторонних примесей. Перед использованием крупы промывают проточной водой.

Горячие блюда (супы, соусы, горячие напитки, вторые блюда и гарниры) при раздаче должны иметь температуру не ниже +75 С; вторые блюда и гарниры - не ниже 65 С, холодные закуски, салаты, напитки - не выше +14 С. С момента приготовления до отпуски первые и вторые блюда могут находиться на горячей плите не более 2 часов. Повторный разогрев блюд не допускается.

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

При кулинарной обработке овощей, для сохранения витаминов, следует соблюдать следующие правила: овощи очищаются непосредственно перед приготовлением, закладываются только в кипящую воду, нарезка их производится перед варкой. Свежая

зелень добавляется в готовые блюда во время раздачи.

Для обеспечения сохранности витаминов в блюдах, овощи, подлежащие отвариванию в очищенном виде, чистят непосредственно перед варкой и варят в подсоленной воде (кроме свеклы). Овощи, предназначенные для приготовления винегретов и салатов рекомендуется варить в кожуре, охлаждают; очищают и нарезают вареные овощи в холодном цехе или в горячем цехе на столе для вареной продукции. Варка овощей накануне дня приготовления блюд не допускается.

Отваренные для салатов овощи хранят в промаркированной емкости (овощи вареные) в холодильнике не более 6 часов при температуре плюс 4- 2 С.

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

4.4 Разработка системы мониторинга.

- 4.4.1 Температура и влажность (в помещениях, где хранятся сухие продукты) измеряется ежедневно с занесением в «Журнал учета температурного режима и относительной влажности воздуха в помещении» (*Приложение № 1*).
- 4.4.2 Входной контроль поступающих продуктов осуществляется ответственным лицом. Результаты контроля регистрируются в журнале бракеража скоропортящихся пищевых продуктов, поступающих на пищеблок (*Приложение №2*) который хранится в течение года.
- 4.4.3 Термообработка - ведение журнала бракеража готовой кулинарной продукции каждой партии готовой продукции. Ежедневно проводится оценка качества полуфабрикатов, блюд и кулинарных изделий. При этом указывается время изготовления продукта, его наименование, результаты органолептической оценки, включая оценку степени готовности, время разрешения на раздачу (реализацию) продукции, подписи членов бракеражной комиссии, проводивших органолептическую оценку. (*Приложение № 3*)
- 4.5 Порядок действий в случае отклонения значений показателей, указанных в пункте 4.3 настоящей части, от установленных предельных значений.
 - 4.5.1 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.После проведения оценки качества готовых блюд, с отметкой в журнале бракеража готовой кулинарной продукции, 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 журнале бракеража готовой кулинарной продукции.
 - 4.5.2 При нарушении температурного режима в холодильной витрине раздачи - салаты снимаются с реализации и утилизируются.
- 4.6 Периодичность проведения проверки на соответствие выпускаемой в обращение пищевой продукции.
 - 4.6.1 Органолептическая оценка, согласно журнала бракеража готовой кулинарной продукции проводится ежедневно,
 - 4.6.2 Не допускается использование остатков пищи от предыдущего приема и пищи, приготовленной накануне.
- 4.7 Периодичность проведения уборки, мойки, дезинфекции, дератизации и дезинсекции производственных помещений, оборудования в процессе производства (изготовления) пищевой продукции. Проводится согласно *Приложению № 4*
- 4.8 Меры по предотвращению проникновения в производственные помещения грызунов, насекомых, синантропных птиц и животных.
 - 4.8.1 Открывающиеся внешние окна (фрамуги) должны быть оборудованы легко снимаемыми для очищения защитными сетками от насекомых, синантропных птиц;
 - 4.8.2 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:
 - 4.8.3 Отверстия вентиляционных систем закрываются мелкоячеистой сеткой.
 - 4.8.4 Ежедневно перед началом работы проводится осмотр работников, связанных с

приготовлением и раздачей пищи. Результаты осмотра заносятся в журнал здоровья (*Приложение №5*). Не допускаются к работе на пищеблоке к накрыванию на столы 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.

4.8.5 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.

4.8.6 Работники пищеблока должны быть обеспечены специальной одеждой (халат, колпак или косынка), 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.

4.8.7 Работники пищеблока обеспечиваются спецодеждой (халаты светлых тонов).

4.8.8 Перед входом в туалетную комнату персонал должен снимать халат и после выхода тщательно мыть руки с мылом.

4.8.9 У обслуживающего персонала дополнительно должны быть: фартук, колпак или косынка для раздачи пищи, фартук для мытья посуды и специальный (темный) халат для уборки помещений

5. Мероприятия по предупреждению возникновения и распространения острых кишечных инфекций и пищевых отравлений. (*Приложение 7*)

6. Что включает в себя контроль принципов ХАССП.

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

6.2. 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), воздействию химических веществ - СМС, дезинфицирующих средств при их приготовлении и применении (уборщик помещений, мойщица посуды, повар).

6.3. Контроль принципов ХАССП включает:

- 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
- Осуществление лабораторных исследований и испытаний: на рабочих местах, с целью влияния производства на здоровье человека, сырья, полуфабрикатов, готовой продукции при хранении и реализации.
- Организацию медицинских осмотров, профессиональную подготовку работающих.
- Контроль за наличием сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений, иных документов, подтверждающих качество, безопасность сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.
- Ведение учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с производственным контролем.
- Своевременное информирование органов местного самоуправления, органов и учреждений государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации о ситуациях, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения.
- Визуальный контроль специалистами за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, соблюдением санитарных правил, разработкой и реализацией мер, направленных на устранение выявленных нарушений. 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. Лабораторный контроль должен осуществляться в соответствии с программой производственного контроля.

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

Ответственность за организацию и проведение лабораторного контроля и контроля принципов ХАССП несет специалист, осуществляющий контроль за организацией питания и соблюдением санитарно-эпидемического режима.

6.4 Этапы многоступенчатого контроля сырья, полуфабрикатов, технологического процесса и готовой продукции

| № | Наименование этапа многоступенчатого контроля | Контрольные критические точки/исполнители | Определяемые показатели | Оформление результатов | Предупреждающие действия в случае несоответствия | Ответственный за организацию контроля |
|---|--|--|---|---|--|---------------------------------------|
| 1 | 2 Входной контроль показателей и безопасности каждой партии поступающей пищевой продукции (контроль начинается с поступления продукции питания на склад пищеблока ОУ); 1.1. Контроль соблюдения санитарно-гигиенического режима при транспортировке сырья. | 3 - осмотр транспорта, слеподежды, санит. книжки водителя | 4 Соблюдение санитарных норма и правил при транспортировке пищевых продуктов | 5 Санитарный паспорт | 6 Проведение санобработки транспорта | 7 повар, кладовщик |
| 1.2. Контроль сырья, вспомогательных материалов, инвентаря, производственной тары, посуды | - приемка сырья; - приемка вспомогательных материалов, инвентаря, производственной тары, посуды, приборов | 1. Требования к упаковке и маркировке: - соответствие видов и наименований поступающей пищевой продукции маркировке на упаковке и товарно - сопроводительной документации; - соответствие принадлежности продукции к партии, указанной в сопроводительной документации; - соответствие упаковки и маркировки товара требованиям СанПиН, | Книга поступления пищевой продукции Акт входного контроля на соответствие <i>продуктов питания требованиям и стандартам.</i> | Приостановка приемки сырья, информирование руководства, возврат на склад предприятия или поставщику | директор, повар | |

| | | | | | | |
|---|---|--|--|--|---|----------------------------|
| 2 | <p>Промежуточный контроль</p> <p>- Операционно-технологический контроль продукции на определенных этапах производственной цепочки</p> <p>2.1. Контроль за соблюдением рецептуры и технологии</p> <p>2.2. Контроль на этапе технологических процессов производства пищевых продуктов</p> <p>2.3. Контроль качества полуфабрикатов</p> <p>2.4. Контроль готовой продукции (органолептический и на соответствие требованиям СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой</p> | <p>1. Полуфабрикаты мясные, рыбные, овощные, мучные</p> <p>Кулинарные изделия из мяса, рыбы, птицы</p> <p>2. Супы, гарниры, соусы, холодные блюда и закуски, сладкие блюда, напитки</p> <p>3. Мучные кулинарные изделия</p> <p>4. Готовая кулинарная продукция</p> <p>5. Свежие овощи, картофель</p> | <p>государственных стандартов (объем информации, наличие текста на русском языке и т.д.).</p> <p>2. Качество и безопасность поставляемого сырья подтверждаются всеми необходимыми сопроводительными документами: ветеринарным сертификатом, сертификатом происхождения или ветеринарным свидетельством (сырье подвергается входному контролю со стороны специалистов производственной лаборатории), а также удостоверением качества и декларацией соответствия.</p> <p>2.1. Соблюдение рецептуры, технологии</p> <p>2.2. Соблюдение норм закладки сырья, соблюдение температурного режима при приготовлении и отпуске блюд</p> <p>2.3. Соблюдение СанПиН при приготовлении, порционировании, раздаче кулинарных изделий и готовой пищи, резке хлеба (не допускать привлечение работников ОУ обучающихся и воспитанников на основании пунктов 7.4, 7.5 СанПиН 2.4.5.2409-08).</p> <p>2.4. Соблюдение дневного рациона питания, наличие и использование технологических карт, выполнение натуральных норм питания, рекомендуемых объемов пищи</p> <p>2.5 Вода:</p> <p>- Микробиологические показатели Химические показатели, радиологические</p> | <p>Бракеражный журнал Органолептическая оценка</p> | <p>Приостановка процесса. Информирование руководства. Установление причины несоответствия и ее устранение</p> | <p>директор, повар</p> |
|---|---|--|--|--|---|----------------------------|

| | ценности пищевых продуктов» техническим условиям | фрукты, ягоды 7. Вода питьевая | показатели | | | |
|---|---|---|---|--|---|------------------------|
| 3 | <p>Контроль санитарно-гигиенического состояния производства в производственных цехах пищеблока:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдение правил личной гигиены, - санитарных правил норм, - качества мойки и дезинфекции технологического оборудования, инвентаря, тары, стен, пола. <p>В целом вся внутренняя политика ОУ направлена на формирование у каждого работника ответственности за качество и безопасность выпускаемой продукции.</p> | <p>3.1 Санитарное состояние:</p> <ul style="list-style-type: none"> - спец, одежды, - цеха, оборудования, инвентаря, тары, посуды, - помещений, оборудования, -инвентаря, столовой и кухонной посуды | <p>3.1.Наличие графиков генеральной уборки помещений</p> <p>3.2.Обеспечение ультрафиолетовыми лампами</p> <p>3.3.Проведение санитарной обработки и дезинфекции оборудования, посуды и инвентаря в соответствии с требованиями СанПиН.</p> <p>Соответствие маркировки оборудования и кухонного инвентаря Осмотр работников пищеблока, Соблюдение графика прохода медосмотров работниками пищеблока и санитарного гигиенического обучения</p> | <p>Журнал проведения санитарной обработки</p> <p>Журнал здоровья работников пищеблока</p> <p>Санитарные книжки</p> | <p>Приостановка процесса, информирование руководства, установление причины несоответствия и ее устранение</p> | <p>директор, повар</p> |
| 4 | <p>Контроль эффективности работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - холодильного, технологического оборудования, - инженерных сооружений и коммуникаций | <p>4.1 .Холодильное, технологическое оборудование</p> | <p>4.1 Утренний обход с целью проверки исправности технологического оборудования, готовности цехов пищеблоков, столовых к безопасному приему пищи в ДОУ</p> <p>Наличие технического паспорта на оборудование, протокола испытаний</p> | <p>Журнал учета аварийных ситуаций, нарушений технологических процессов</p> | <p>Информирование руководства, проведение ремонтных работ</p> | <p>директор, повар</p> |

| | | | | | | |
|----|--|---|--|---|--|-----------------|
| 5 | Контроль температурно-влажностных режимов хранения продовольственных товаров, сырья и полуфабрикатов | Система механической приточно вытяжной вентиляции Режим хранения | Ежедневно | Журнал по соблюдению температурного режима холодного оборудования | Информирование руководства, проведение ремонтных работ | директор, повар |
| 6. | Контроль за соблюдением условий труда работающих и введением принятого документооборота | Выборочно рабочие места | Ежедневно Наличие чистой спецодежды работников Соблюдение температурного режима в помещениях пищеблока Составление штатного расписания пищеблоков исходя из количества воспитанников в ОУ Соблюдение охраны труда, аттестация рабочих мест. Наличие медицинской аптечки | График стирки спецодежды Штатное расписание | Информирование руководства, проведение ремонтных работ. Разработка и внедрение доп. меропр. по оздоровл. условий труда и нормат. правовых актов | директор, повар |
| 7. | Контроль за режимом питания детей | Выборочно рабочие места | Ежедневно Время выдачи и приема пищи детьми Объем порций блюд Соблюдение культурно-гигиенических правил приема пищи | Карты контроля | Информирование руководства установление причины несоответствия и ее устранение | директор, повар |

При выявлении нарушений на этапах многоступенчатого контроля необходимо усилить критические контрольные точки и сконцентрировать усилия работников в наиболее опасных участках производства питания

7. Перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам, профессионально гигиенической подготовке в соответствии с установленными требованиями) подлежащим медицинским осмотрам согласно приказа № 302Н от 12.04.2011 г. «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных

| Профессия, должность | Перечень работ согласно Приложению 2 | Пункты приложения 1.2 приказа МЗСР № 302н | Частота проведения проф-медосмотров |
|----------------------|---|---|-------------------------------------|
| 1 | 3 | 4 | 5 |
| повар | Работы в организациях общественного питания | Прилож.1: п.3.10,п.2.7 Прилож.2: п. 15 | 1 раз в год |

факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»

б) подлежащих профессионально-гигиеническому обучению

| Должность | Периодичность прохождения |
|-----------|----------------------------------|
| повар | 1 раз в 2 года 1 раз в 2 года |
| кладовщик | 1 раз в 2 года |

8. 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

Заключение договоров на проведение дератизации и дезинсекции с учреждениями, имеющими лицензии на право деятельности.

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

- Санитарный журнал
- Журнал бракеража готовой кулинарной продукции.
- Журнал бракеража скоропортящихся пищевых продуктов.
- Журнал здоровья
- Журнал проведения витаминизации третьих и сладких блюд.
- Журнал отметки температурного режима холодильного оборудования.
- Журнал отметки температуры и влажности воздуха помещения для сухих продуктов.
- Ведомость контроля за рационом питания
- Личные медицинские книжки каждого работника
- Договора и акты приема выполненных работ по договорам (вывоз и утилизация отходов, дератизация, дезинсекция и т.д.)

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

(Приложение 9)

12. Прогноз ожидаемых результатов и оценка эффективности реализации Программы

- создание системы производственного контроля за качеством и безопасностью используемого сырья и производимой продукции
- обеспечение детей оптимальным питанием высокого качества, адекватным возрастным и физиологическим потребностям в пищевых веществах и энергии;
- улучшение состояния здоровья детей по показателям заболеваний, зависящих от качества потребляемой пищи;
- оснащение пищеблока МКОУ - ООШ с. Киргишаны современным высокотехнологичным оборудованием;
- формирование культуры и навыков здорового питания воспитанников;

Реализация Программы откроет перспективы для решения вопросов, связанных с сохранением и укреплением здоровья детей, снижением риска возникновения заболеваний.

Наименование помещения для хранения сухих продуктов

| Время проведения замеров влажности | | Влажность (не более 75%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | № | П | и | 14 | О | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |
| УТРО 08.00 | Температура | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Влажность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВЕЧЕР 16.00 | Температура | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Влажность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ответственное лицо | подпись | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ф.И.О. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ответственное лицо, ФИО: _____

Подпись/ расшифровка/ ответственного

Приложение 3

Журнал бракеража скоропортящихся пищевых продуктов, поступающих на пищеблок

| 1 поступления продовольствен ного сырья и пищевых продуктов | 2 Наименова ние пищевых продуктов | 3 Количество поступившег о продовольст венного сырья и пищевых продуктов (в килограммах , литрах, | 4 Номер товарно- транспортной накладной | 5 Условия хранения и конечный срок реализации (по маркировочному ярлыку) | 7 Дата и час фактической реализации продовольстве нного сырья и пищевых продуктов по дням | 8 Подпись ответственного лица | 9 Приме чание |
|--|---|---|---|--|---|--|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 |

Журнал бракеража готовой кулинарной продукции

| Дата и час изготовления блюда | Время снятия бракеража | Наименование блюда, кулинарного изделия | Результаты органолептической оценки и степени готовности блюда, кулинарного изделия | Разрешение к реализации блюда, кулинарного изделия | Подписи членов бракеражной комиссии | Примечание |
|-------------------------------------|------------------------------|--|---|--|--|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Лабораторный контроль

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

| № | Мероприятие | Способ проведения | Периодичность | Ответственное лицо |
|---|--|---|---------------|--------------------|
| 1 | <p>Проверка качества и своевременности уборки помещений, соблюдения режима дезинфекции</p> | <p>Все помещения предприятий должны содержаться в чистоте. Для чего ежедневно необходимо производить тщательную уборку: подметание влажным способом и мытье полов, удаление пыли, протирание мебели, радиаторов, полок конников, мытье и дезинфекцию раковин и оборудования.</p> <p>На пищеблоке полы следует мыть не реже 2 раз в смену горячей водой с добавлением 1-2 %-ного раствора кальцинированной соды или др. моющих средств, а в конце смены проводить дезинфекцию.</p> <p>Инвентарь для уборки залов, производственных, складских и бытовых помещений должен быть разделным, промаркированным; хранить инвентарь следует раздельно в закрытых, специально выделенных шкафах или стенных нишах. Ведро и ветошь для мытья полов в туалетах должны иметь соответствующую сигнальную окраску и храниться в специально отведенном месте.</p> <p>По окончании уборки в конце смены весь уборочный инвентарь промывается с использованием моющих и дезинфицирующих средств, просушивается и хранится в контроле за наведением рабочего раствора и использование его согласно инструкциям.</p> | Постоянно | Директор |
| 2 | <p>Проверка наличия дезинфицирующих и моющих средств для обработки инвентаря и правильности их использования</p> | <p>Контроль за наведением рабочего раствора и использование его согласно инструкциям.</p> | Постоянно | Директор |
| 3 | <p>Проведение мероприятий по дезинсекции и дератизации</p> | <p>ФГУЗ «Центр охраны гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»</p> | Ежемесячно | Директор, |

| | | | |
|---|---|--|----------------------------------|
| 4 | <p>Проверка качества и своевременности мойки. Чистки технологического оборудования и инвентаря. Соблюдения режима дезинфекции</p> | <p>- Санитарная обработка технологического оборудования проводится по мере его загрязнения и по окончании работы. Моют с добавлением моющих средств и ополаскивают горячей водой, в соответствии с руководством по эксплуатации каждого вида оборудования.</p> <p>Производственные столы, производственные и моечные ванны в конце работы тщательно моются с применением моющих и дезинфицирующих средств. Чистой тканью.</p> <p>- Разделочные доски, ножи должны быть маркированы в соответствии с обрабатываемым на них продуктом. После каждой технологической операции разделочные доски, ножи подвергаются санитарной обработке: механической очистке, моют горячей водой с добавлением моющих средств, ополаскивают горячей проточной водой и хранят поставленными на ребро на стеллажах в специальных кассетах в цехе, за которым они закреплены. Разделочные доски и другой производственный инвентарь следует мыть в моечной кухонной посуде.</p> | <p>Постоянно</p> <p>директор</p> |
| 5 | <p>Проверка качества и своевременности мойки и дезинфекции всей столовой посуды и столовых приборов</p> | <p>Механическая мойка посуды на специализированных моечных машинах производится в соответствии с прилагающимися инструкциями по эксплуатации</p> <p>Для мытья посуды ручным способом необходимо предусмотреть трехсекционные ванны для столовой посуды, столовых приборов.</p> <p>Мытье столовой посуды ручным способом производят в следующем порядке: механическое удаление остатков пищи: - мытье в воде с добавлением моющих средств в первой секции ванны при температуре не ниже 45 С; мытье во второй секции ванны в воде температурой не ниже 45 С и добавлением моющих средств в количестве в 2 раза меньше, чем в первой секции ванны; - ополаскивание посуды в третьей секции ванны горячей проточной водой с температурой не ниже 65 °С с помощью гибкого шланга с душевой насадкой: - просушивание посуды на решетчатых полках, стеллажах. В период карантина* проводится дезинфекция всей столовой посуды и приборов средствами в соответствии с инструкциями по их применению. Чистую столовую посуду хранят в закрытых шкафах или на решетках.</p> <p>Столовые приборы при обработке ручным способом подвергают мытью в горячей воде при температуре не ниже 45Сс применением моющих средств с последующим ополаскиванием в проточной воде и прокаливанием в духовых (или сухожаровых) шкафах в течение 10 мин.</p> <p>Чистые столовые приборы хранят в зале в специальных ящиках-кассетах, ручками вверх. Хранение их на подносах рассыпью не разрешается. Кассеты для столовых приборов ежедневно подвергаются санитарной обработке. В моечных отделениях вывешивается инструкция о правилах мытья посуды и инвентаря с указанием концентрации и объемов применяемых моющих и дезинфицирующих средств.</p> | <p>Постоянно</p> <p>Директор</p> |

| | | | | |
|----|---|--|-----------------------|--------------------|
| 6 | Контроль за исправной работой технологического, холодильного и другого оборудования | Контроль за температурой в холодильном оборудовании, за функционированием электрической плиты и духового шкафа, за исправной работой водонагревателя и стиральной машины. | Ежедневно | Директор повар |
| 7 | Проверка качества и своевременности мойки и дезинфекции кухонной посуды | Мытье кухонной посуды производят в двухсекционных ваннах в следующем порядке: <ul style="list-style-type: none"> • механическая очистка от остатков пищи; • мытье щетками в воде с температурой не ниже 45 °С с добавлением моющих средств; • ополаскивание проточной водой с температурой не ниже 65 °С; • просушивание в опрокинутом виде на решетчатых полках, стеллажах. Чистые кухонную посуду и инвентарь хранят на стеллажах на высоте не менее 0,5 м от пола. | Постоянно | Директор повар |
| 8 | Проведение генеральной уборки | Не реже одного раза в месяц проводится генеральная уборка и дезинфекция всей столовой, с применением моющих средств должны производиться мытье стен, осветительной арматуры, очистка стекол от пыли и копоти. | 1 раз в месяц | Директор повар |
| 9 | Уборка территории и вывоз мусора | Пипевые отходы собирают в специально промаркированную тару (ведра, бачки с крышками не более чем на 2/3 объема) - Бачки и ведра после улавления отходов промывают моющими и дезинфицирующими средствами, ополаскивают горячей водой 40-50 °С и просушивают. | Ежедневно | Директор повар |
| 10 | Косметический ремонт помещений | Косметический и выявление наличия отслоения краски, протекания кровли и др. | По мере необходимости | Директор шеф-повар |

Журнал здоровья

| № п/п | Ф.И.О. работника | Должность | | | | | | | Месяц/дни | | | | |
|-------|------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|-----------|--|--|--|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | ... | | | | |
| 1. | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:

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

Зд. - здоров; Отстранен - отстранен от работы; отп. - отпуск; В - выходной; б/л - больничный лист.

Мероприятия по предупреждению возникновения и распространения острых кишечных инфекций и пищевых отравлений.

| Мероприятия | Периодичность | Ответственное лицо |
|--|-----------------------|--------------------------------|
| Уборка территории и вывоз мусора | Ежедневно | Директор |
| Косметический ремонт помещений | По мере необходимости | Директор |
| Проведение генеральной уборки | 1 раз в месяц | Директор повар |
| Проверка качества и своевременности уборки помещений, соблюдения режима дезинфекции, соблюдения правил личной гигиены сотрудников | Постоянно | Директор |
| Приобретение моющих и дезинфицирующих средств | Своевременно | Директор |
| Проверка наличия дезинфицирующих и моющих средств для обработки инвентаря и правильности их использования | Постоянно | Директор |
| Проверка качества поступающей на реализацию продукции документальная и органолептическая, а также сроков и условий ее транспортирования, хранения, реализации | Постоянно | Директор повар кладовщик |
| Органолептическая оценка качества блюд и кулинарных изделий. | Ежедневно | бракеражная комиссия |
| Контроль за исправной работой технологического, холодильного и другого оборудования | Ежедневно | Директор |
| Контроль за температурно-влажностным режимом хранения продуктов | Ежедневно | Кладовщик |
| Соблюдение правил товарного соседства | Постоянно | кладовщик |
| Проведение мероприятий по дезинсекции и дератизации | Ежемесячно | Директор |
| Выявление сотрудников с гнойничковыми заболеваниями кожи, нагноившимися порезами, ожогами, ссадинами, катарам верхних дыхательных путей, инфекционными заболеваниями, отстранение их от работы, направление на лечение | Ежедневно | медицинский работник |

| | | |
|--|-----------------------|----------|
| Организация профилактических медицинских осмотров | 1 раз в год | Директор |
| Организация гигиенического обучения | 1 раз в 2 года | Директор |
| Проверка сроков прохождения сотрудниками гигиенической подготовки, аттестации, медицинских осмотров и исследований, проведения профилактических прививок | Постоянно | Директор |
| Организация проведения лабораторных исследований блюд и кулинарных изделий. | По мере необходимости | Директор |

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ НОМЕНКЛАТУРА, ОБЪЕМ И ПЕРИОДИЧНОСТЬ
ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПИТАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ**

| Объект исследования и контроля | Контролируемый показатель | Периодичность проведения исследования |
|---|---|--|
| Лабораторные исследования воды. | Определение запаха, вкуса, привкуса, цветности, мутности, санитарно-бактериологические исследования | Январь, апрель, сентябрь, октябрь |
| Санитарно-паразитологические исследования смывов (пыли) с поверхностей на яйца гельминтов | микроскопия | Апрель, октябрь |
| Санитарно-бактериологическое исследование смывов | На БГКП с использованием среды Кода | Апрель |
| Санитарно-бактериологические | КМАФнМ | Январь, апрель, сентябрь, октябрь |

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
| исследования пищевых продуктов | | |
| Санитарно-бактериологические исследования пищевых продуктов | На БГКП | Январь, апрель, сентябрь, октябрь |
| Санитарно-бактериологические исследование воды питьевой | Определение ОМЧ | Январь, апрель, сентябрь, октябрь |
| Санитарно-бактериологические исследования пищевых продуктов | Определение стафилококк ауреус | Январь, апрель, сентябрь, октябрь |
| Санитарно-бактериологические исследования пищевых продуктов | Определение бактерий рода Proteus | Январь, апрель, сентябрь, октябрь |
| Определение нитратов в плодоовощной продукции | Исследование | Январь, апрель, сентябрь, октябрь |
| Санитарно-бактериологические исследования пищевых продуктов | Определение патогенных микроорганизмов, сальмонелл | Январь, апрель, сентябрь, октябрь |
| Определение массовой доли действующего вещества в рабочих растворах, дезинфицирующие вещества | Хлоросодержащие средства | Январь, апрель, сентябрь, октябрь |
| Санитарно-бактериологические | Определение условно-патогенной микрофлоры, | Январь, октябрь |

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
| исследования смывов | НФГОБ, кандиды | |
| Определение витаминов в пищевых продуктах. | Витамин С | Апрель, сентябрь |
| Определение яиц гельминтов, цист патогенных кишечных простейших | | Январь, апрель, сентябрь, октябрь |
| Лабораторные исследования пищевой продукции | Определение влаги и сухих веществ гравиметрическим методом | Апрель, сентябрь |
| Лабораторные исследования пищевой продукции | Определение белка титриметрическим методом | Апрель, сентябрь |
| Лабораторные исследования пищевой продукции | Определение жира методом Гербера (молоко и молочные продукты) | Апрель, сентябрь |

Перечень законов, действующих санитарных правил, гигиенических нормативов

и

нормативно-правовых актов.

- Федеральный закон РФ от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (11, 15, 17, 22, 24, 25, 28, 29, 34, 35, 36, 40);
- Федеральный закон № 184-ФЗ «О техническом регулировании», ст. 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40;
- ТР ТС 023/2011 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);
- 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);
- ТР ТС 034/2013 Технический регламент таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 октября 2013 г. №68 (ст. Б151);
- ТР ТС 033/2013 Технический регламент таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 октября 2013 г. №67 (ст. 1-115);
- ТР ТС 029/2012 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);
- ТР ТС 025/2012 Технический регламент таможенного союза «О безопасности мебельной продукции», утвержденный решением Комиссии Таможенного союза от 15 июня 2012 г. № 32 (ст. 1-8);
- 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);
- Федеральный закон от 23.02.2013 N 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» (ст. 10-12, 16, 19, 20, 21, 23);
- СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций» (р.1 п.п.1.1-1.12, р.2 п.п.2.1-2.2, р.3 п.п.3.1-3.21, р.4 п.п.4.1-4.38, р.5 п.п.5.1-5.5, р.6 п.п.6.1-6.21, р.7 п.п.7.1-7.10, р.8 п.п.8.1-8.9, р.9 п.п.9.1-9.6, р.Ю п.п.10.1-10.18, р.1 п.п.11.1-11.13, р.12 п.п.12.1-12.10, р.13 п.п.13.1-13.20, р.14 п.п.14.1-14.27, р.15 п.п.15.1-15.13, р.16 п.п.16.1-16.5, р.17 п.п.17.1-17.18, р.18 п.п.18.1-18.2.5, р.19 п.п.19.1-19.8, р.20 п.п.20.1-20.3);
- СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» (р.1 гл.1 п.п.1.2-1.7, гл.3 п. 3.6, гл.4 п.п.4.1-4.3, 4.6, 4.7, гл.5 п.п.5.1, 5.3, 5.5, 5.9, гл.6 п.п.6.1-6.5, гл.7 п.п. 7.1, 7.5, 7.8, гл.8 п.п. 8.7-8.9, гл.9 п.п. 9.1-9.5, гл.10 п.10.22.1, гл.11 п.п.11.1-11.3, 11.5-11.14, 11.23, 11.24, гл.12 п.п. 12.1-12.4, 12.9, гл.13 п.п.13.6, гл.15 п.п. 15.1-15.11, 15.15, 15.16, 15.19, 15.20, р.2 гл.1 п.п. 1.1-1.12, гл.2 п.п.2.1-2.38, гл.3 3.1-3.4);
- СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» (гл. 1 -10);
- СП 3.3.2.1248-03 «Условия транспортирования и хранения медицинских иммунобиологических препаратов» (п.п.1.1 - 7.4);
- СП 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья» (р.1 п.п.1.1-1.3, р.2 п.п.2.1-2.28, р.3 п.п.3.1-3.14, р.4 п.п.4.1-4.23, р.5 п.п.5.1-5.15, р.6 п.п.6.1-6.22, р.7 п.п.7.1-7.29, р.8 п.п.8.1-8.27, р.12 п.п.12.1-12.3, р.13 п.п.13.1-13.7, р.15 п.п.15.1-15.2);
- СанПиН 2.3.2.1078-01 «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);
- СанПиН 2.1.4.1074-01 «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);
- СанПиН 2.1.2.2646-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы прачечных» (п.п. 1.1 - 4.10);
 - СП 3.5.3.1129-02 «Санитарно-эпидемиологические требования к проведению дератизации» (р. 1 п.п.1.1-1.2, р.2 п.п.2.1-2.7, р.3 п.п.3.1-3.3. р.4 п.п.4.1-4.7, р.5 п.п.5.1-5.7, р.6 п.п.6.1-6.4);
 - СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности» (р.1 п.п.1.1-1.4, р.2 п.п.2 Л-2.23, р.3 п.п.3.1-3.9, р.4 п.п.4.2);
 - СП 3.1./3.2.3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней» (п.п.1.1 - 20.3);
 - СанПиН 3.2.1333-03 «Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации» (п.п. 1.1-5.5);
 - СП 3.3.2342-08 «Обеспечение безопасности иммунизации» (р. 1 п.п. 1.1-1.3, р.2 п.п.2.1-2.3, р.3 п.п.3.1-3.41, р.4 п.п.4.1-4.17, р. 5 п.п.5.1-5.2);
 - СП 3.3.2367-08 «Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней» (п.п. 1.1.- 9.13);
 - СП 3.1.2.3109-13 «Профилактика дифтерии», пункты 1.1-15.5., приложения №№ 1, 2;
 - СП 3.1.2.3149-13 «Профилактика стрептококковой (группы А) инфекции» (п.п. 1.1-10.3);
 - СП 3.1.3.2352-08 «Профилактика клещевого энцефалита» (р.1 п.п 1.1-1.2, р.2 п.п.2.1-2.3.11, р.3 п.п.3.1-3.7, р.4 п.п.4.1-4.10.2, р.5 п.п.5.1-5.8, р. 6 п.п.6.1-6.13, р.7 п.п.7.1-7.5, р.8 п.п.8.1-8.6, р.Ю п.п.10.1-10.5);
 - СП 3.1.2.3162-14 «Профилактика коклюша», пункты 1.1-10.2., приложения №№ 1 - 3;
 - СП 3.1.2952-11 «Профилактика кори, краснухи и эпидемического паротита» (пункты 1.1.-8.4, приложения №№ 1,2,3);
 - СП 3 Л. 1.2341 -08 «Профилактика вирусного гепатита В» (п.п. 1.1.-11.2);
 - СП 3.1.3112-13 «Профилактика вирусного гепатита С», пункты 1.1-12.4, приложения №№1,2;
 - СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции», пункты 1.1-9.8;
 - СП 3.2.3110-13 «Профилактика энтеробиоза» (п.п. 1.1-8.3);
 - СП 3.1.2.3114-13 «Профилактика туберкулеза», пункты 1.1- 15.4;
 - СП 3.1Л .3108-13 «Профилактика острых кишечных инфекций» (п.п. 1.1-11.3);
 - СП 3.1.7.2615-10 «Профилактика иерсиниоза» (п.п.1.1- 9.3);
 - СП 3.1.7.2616-10 «Профилактика сальмонеллеза» (п.п.1.1- 10.3);
 - СП 3.1.2.3117-13 «Профилактика гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций» (п.п. 1.1-13.3);
 - СП 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы» (п.п. 1.1-6.14);
 - СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест», разделы 1,2, 5;
 - СП 1.1.1058-01 «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);
 - СанПиН 2.2.0.555-96 «Гигиенические требования к условиям труда женщин» (разделы 1, 2, 3, 4, приложение 4);
 - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» (п.п. 3.1-3.3, таблица №1,2);
 - приказ Минздрава РФ от 21 марта 2014г. № 125-н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям», приложение 1;
 - приказ №302н от 12.04.2011 г. «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах»;

- ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» от 16.08.2011г №769;
- ТР ТС 007/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» от 23.09.2011 №797;
- ТР ТС 022/2011 Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» от 09.12.2011 №881;
- ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 880;
- Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору, утвержденные Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.10г. №299.

**"Журнал учета температуры»
в помещении, где хранятся сухие продукты**

**«Журнал учета температуры и влажности воздуха»
в помещении, где хранятся сухие продукты**

| Число/Время | Температура воздуха в помещении (показание термометра, в С°) | Влажность воздуха в помещении (показание гигрометра психометрического) | | | Подпись ответственного лица |
|-------------|--|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| | | Показание сухого термометра | Показание увлажненного термометра | Относительная влажность | |
| | | | | | |

Приложение №3

"Журнал бракеража готовой кулинарной продукции"

| Дата и час изготовления блюда | Время снятия бракеража | Наименование блюда, кулинарного изделия | Результаты органолептической оценки и степени готовности блюда, кулинарного изделия | Разрешение к реализации блюда, кулинарного изделия | Подписи членов бракеражной комиссии | Примечание* |
|-------------------------------|------------------------|---|---|--|-------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |

Форма 1. "Журнал бракеража пищевых продуктов и продовольственного сырья"

| Дата и час, поступления продовольственного сырья и пищевых продуктов | Наименование пищевых продуктов | Количество поступившего продовольственного сырья и пищевых продуктов (в килограммах, литрах, штуках) | Номер документа, подтверждающего безопасность принятого пищевого продукта | Результаты органолептической оценки поступившего продовольственного сырья и пищевых продуктов | Конечный срок реализации продовольственного сырья и пищевых продуктов | Дата и час фактической реализации продовольственного сырья и пищевых продуктов по дням | Подпись ответственного лица | Примечание* |
|--|--------------------------------|--|---|---|---|--|-----------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | |

Примечание:

* Указываются факты списания, возврата продуктов и др.

Форма 2. Примечание:

* Указываются факты запрещения к реализации готовой продукции

Форма 3. "Журнал здоровья"

| N п/п | Ф.И.О. работника* | Должность | Месяц/дни: апрель | | | | | | | |
|-------|---------------------|-------------------|-------------------|-----------|------|----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | ... | 30 |
| 1. | Образец заполнения: | подсобный рабочий | Зд.** | Отстранен | б/л. | В. | отп | отп | | Зд. |
| 2. | | | | | | | | | | |
| 3. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Примечание:

* Список работников, отмеченных в журнале на день осмотра, должен соответствовать числу работников на этот день в смену

** Условные обозначения:

Зд. - здоров;

Отстранен - отстранен от работы;

Отп. - отпуск;

В. - выходной;

б/л. - больничный лист.

Форма 4. "Журнал проведения витаминизации третьих и сладких блюд"

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

Форма 5. "Журнал учета температурного режима холодильного оборудования"

| Наименование производственного помещения | Наименование холодильного оборудования | Температура в град. С | | | | | |
|--|--|-----------------------|---|---|----|-----|----|
| | | месяц/дни: апрель | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 6. | ... | 30 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Форма 6. "Ведомость контроля за рационом питания"

| № п/п | Наименование группы продуктов | Норма* продукта в граммах г(нетто) | Фактически выдано продуктов в нетто по дням в качестве горячих завтраков (всего), г на одного человека / количество питающихся | | | | | В среднем за 10 дней | Отклонение от нормы в % (+/-) |
|-------|-------------------------------|------------------------------------|--|---|---|-----|----|----------------------|-------------------------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | ... | 10 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Примечание:

* Рекомендуемые среднесуточные наборы пищевых продуктов, в том числе, используемые для приготовления блюд и напитков в соответствии с приложением 8 настоящих санитарных правил.

УТВЕРЖАЮ:
Директор МКОУ – ООШ



с. Киргишаны

Т. В. Мартынова

ГРАФИК

генеральной уборки пищеблока

| №п/п | дата проведения (месяц) | ответственный | подпись о проведении |
|------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 1 | январь | Серебренникова И.Г. - повар | <i>Мартынова Т.В.</i> |
| 2 | февраль | Серебренникова И.Г. - повар | <i>Мартынова Т.В.</i> |
| 3 | март | Серебренникова И.Г. - повар | <i>Мартынова Т.В.</i> |
| 4 | апрель | Серебренникова И.Г. - повар | <i>Мартынова Т.В.</i> |
| 5 | май | Серебренникова И.Г. - повар | <i>Мартынова Т.В.</i> |
| 6 | июнь | Серебренникова И.Г. - повар | <i>Мартынова Т.В.</i> |
| 7 | август | Серебренникова И.Г. - повар | <i>Мартынова Т.В.</i> |
| 8 | сентябрь | Серебренникова И.Г. - повар | <i>Мартынова Т.В.</i> |
| 9 | октябрь | Серебренникова И.Г. - повар | <i>Мартынова Т.В.</i> |
| 10 | ноябрь | Серебренникова И.Г. - повар | <i>Мартынова Т.В.</i> |
| 11 | декабрь | Серебренникова И.Г. - повар | <i>Мартынова Т.В.</i> |

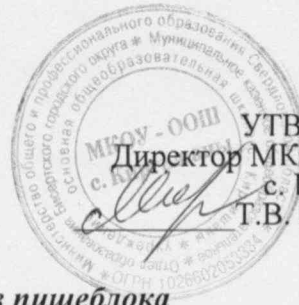


УТВЕРЖДАЮ:
Директор МКОУ – ООШ
с. Киргипаны
Т. В. Мартынова

ГРАФИК

генеральной уборки помещений школы

| №п/п | дата проведения (месяц) | ответственный | подпись о проведении |
|------|-------------------------|---|-----------------------|
| 1 | январь | Шашмурина М.Ю. – уборщица служебных помещений | <i>Шашмурина М.Ю.</i> |
| 2 | февраль | Шашмурина М.Ю. – уборщица служебных помещений | <i>Шашмурина М.Ю.</i> |
| 3 | март | Шашмурина М.Ю. – уборщица служебных помещений | <i>Шашмурина М.Ю.</i> |
| 4 | апрель | Шашмурина М.Ю. – уборщица служебных помещений | <i>Шашмурина М.Ю.</i> |
| 5 | май | Шашмурина М.Ю. – уборщица служебных помещений | <i>Шашмурина М.Ю.</i> |
| 6 | июнь | Шашмурина М.Ю. – уборщица служебных помещений | <i>Шашмурина М.Ю.</i> |
| 7 | август | Шашмурина М.Ю. – уборщица служебных помещений | <i>Шашмурина М.Ю.</i> |
| 8 | сентябрь | Шашмурина М.Ю. – уборщица служебных помещений | <i>Шашмурина М.Ю.</i> |
| 9 | октябрь | Шашмурина М.Ю. – уборщица служебных помещений | <i>Шашмурина М.Ю.</i> |
| 10 | ноябрь | Шашмурина М.Ю. – уборщица служебных помещений | <i>Шашмурина М.Ю.</i> |
| 11 | декабрь | Шашмурина М.Ю. – уборщица служебных помещений | <i>Шашмурина М.Ю.</i> |



УТВЕРЖДАЮ:
Директор МКОУ – ООШ
с. Киргипаны
Т.В. Мартынова

ГРАФИК

стирки спецодежды работников пищеблока

| № п/п | дата проведения (месяц) | ответственный | подпись о проведении |
|-------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1 | январь | Серебренникова И.Г. - повар | <i>И.Г. Серебренникова</i> |
| 2 | февраль | Серебренникова И.Г. - повар | <i>И.Г. Серебренникова</i> |
| 3 | март | Серебренникова И.Г. - повар | <i>И.Г. Серебренникова</i> |
| 4 | апрель | Серебренникова И.Г. - повар | <i>И.Г. Серебренникова</i> |
| 5 | май | Серебренникова И.Г. - повар | <i>И.Г. Серебренникова</i> |
| 6 | июнь | Серебренникова И.Г. - повар | <i>И.Г. Серебренникова</i> |
| 7 | август | Серебренникова И.Г. - повар | <i>И.Г. Серебренникова</i> |
| 8 | сентябрь | Серебренникова И.Г. - повар | <i>И.Г. Серебренникова</i> |
| 9 | октябрь | Серебренникова И.Г. - повар | <i>И.Г. Серебренникова</i> |
| 10 | ноябрь | Серебренникова И.Г. - повар | <i>И.Г. Серебренникова</i> |
| 11 | декабрь | Серебренникова И.Г. - повар | <i>И.Г. Серебренникова</i> |