

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель первичной профсоюзной  
организации:

Шелковенко Н.В. Шелковенко

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МБОУ «Пилюгинская СОШ»

Е.Г. Михалева



**ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ  
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРИНЦИПОВ ХАССП  
на 2021-2025 г.**

**Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Пилюгинская средняя общеобразовательная школа»  
Бугурусланского района Оренбургской области**

с. Пилюгино 2021 г.

## 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 (ред. 13.07.2020) "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:

- 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;
- 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;
- в документах системы ХАССП или технологических инструкциях следует установить и соблюдать предельные значения параметров для подтверждения того, что критическая контрольная точка находится под контролем;
- разработка системы мониторинга, позволяющая обеспечить контроль критических контрольных точек на основе планируемых мер или наблюдений;
- разработка корректирующих действий и применение их в случае отрицательных результатов мониторинга;
- разработка процедур проверки, которые должны регулярно проводиться для обеспечения эффективности функционирования системы ХАССП;
- документирование всех процедур системы, форм и способов регистрации данных, относящихся к системе ХАССП.

**Данная программа разработана для** Муниципального бюджетного образовательного учреждения «Пилюгинская СОШ» (далее - МБОУ «Пилюгинская СОШ»).

**Содержание программы соответствует требованиям СанПиН 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-эпидемиологических (профилактических) мероприятий».** Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального Закона от 30.03.1999 г. № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», ТР ТС 021/2011 (с изменениями от 08.08.2019) «О безопасности пищевой продукции» и санитарных правил СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарных противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».

**Целью программы по соблюдению принципов ХАССП** является обеспечение соответствия выпускаемой в обращение пищевой продукции требованиям Технических регламентов таможенного союза, в процессе ее 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.

#### **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.

### **Общие положения**

#### **Паспорт юридического лица**

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Пилюгинская средняя общеобразовательная школа» является некоммерческой организацией, созданной для реализации гарантированного государством РФ права на получение детьми начального общего, основного общего и среднего общего образования, охраны и укрепления их физического и психического здоровья, развития индивидуальных особенностей.

МБОУ «Пилюгинская СОШ» - юридическое лицо.

Осуществляемые виды деятельности: реализация общеобразовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования и дополнительное образование для детей и взрослых.

Функции и полномочия учредителя осуществляет отдел образования администрации Бугурусланского района.

Место нахождения Учредителя: 461630 Оренбургская область г. Бугуруслан улица коммунистическая 26.

Директор МБОУ «Пилюгинская СОШ» Михалева Елена Геннадьевна, телефон 8 (35352) 5-01-73.

Заместители директора:

-по учебной работе: Журавлева Наталья Анатольевна, телефон 8 (35352) 5-01-73.

-по воспитательной работе: Персиянцева Светлана Васильевна, телефон 8 (35352) 5-01-73.

Заведующая хозяйством: Ланчакова Ирина Борисовна, телефон 8 (35352) 5-01-73.

#### **Перечень объектов контроля:**

- пищеблок,
- складские помещения

### **Состав работников, связанных с приготовлением и раздачей пищи:**

- Шеф-повар - 1
- Повар- 1
- Помощник повара – 1.

### **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:

- 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;
- 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 опасные факторы;
- предельные значения параметров, контролируемых в критических контрольных точках;
- порядок мониторинга критических контрольных точек процесса изготовления; - установление порядка действий в случае отклонения значений показателей от установленных предельных значений;
- периодичность проведения проверки на соответствие выпускаемой в обращение пищевой продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции;
- 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;
- меры по предотвращению проникновения в производственные помещения грызунов, насекомых, синантропных птиц и животных.

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

Пищеблок МБОУ «Пилюгинская СОШ» оборудован необходимым технологическим, холодильным и моечным оборудованием.

Все технологическое и холодильное оборудование должно быть исправно. В случае, если оборудование не исправно, на него устанавливается табличка «Не исправно», обеспечивается устранение неисправности специалистом специализированной организации, и обеспечивается его дальнейшая эксплуатация.

Оборудование, инвентарь, посуда, тара, являющиеся предметами производственного окружения, должны соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям, предъявляемым к организациям общественного питания, и выполнены из материалов, допущенных для контакта с пищевыми продуктами в установленном порядке.

Производственные, складские и административно-бытовые помещения оснащены оборудованием с соблюдением санитарных правил.

Ежегодно перед началом нового учебного года проводится технический контроль соответствия оборудования паспортным характеристикам.

Обеденные залы оборудованы столовой мебелью (столами, стульями, табуретами и другой мебелью) с покрытием, позволяющим проводить их обработку с применением моющих и дезинфицирующих средств.

Производственные столы, предназначенные для обработки пищевых продуктов имеют покрытие, устойчивое к действию моющих и дезинфицирующих средств и отвечать требованиям безопасности для материалов, контактирующих с пищевыми продуктами.

Стеллажи, подтоварники для хранения пищевых продуктов, посуды, инвентаря имеет

высоту от пола не менее 15 см. Конструкция и размещение стеллажей и поддонов позволяют проводить влажную уборку.

Столовая обеспечена достаточным количеством столовой посуды и приборами, из расчета не менее двух комплектов на одно посадочное место, в целях соблюдения правил мытья и дезинфекции в соответствии с требованиями настоящих санитарных правил, а также шкафами для ее хранения около раздаточной линии.

При организации питания используют фарфоровую, фаянсовую и стеклянную посуду (тарелки, блюда, чашки, бокалы), отвечающую требованиям безопасности для материалов, контактирующих с пищевыми продуктами. Столовые приборы (ложки, вилки, ножи), посуда для приготовления и хранения готовых блюд изготовлены из нержавеющей стали или аналогичных по гигиеническим свойствам материалов.

Для раздельного хранения сырых и готовых продуктов, их технологической обработки и раздачи в обязательном порядке используются раздельные и специально промаркированные оборудования, разделочный инвентарь, кухонная посуда:

- холодильное оборудование с маркировкой: "гастрономия", "молочные продукты", "мясо, птица", "рыба", "фрукты, овощи", "яйцо" и т.п.;
- производственные столы с маркировкой: "СМ" - сырое мясо, "СК" - сырые куры, "СР" - сырая рыба, "СО" - сырые овощи, "ВМ" - вареное мясо, "ВР" - вареная рыба, "ВО" - вареные овощи, "Г" - гастрономия, "З" - зелень, "Х" - хлеб и т.п.;
- разделочный инвентарь (разделочные доски и ножи) с маркировкой: "СМ", "СК", "СР", "СО", "ВМ", "ВР", "ВК" - вареные куры, "ВО", "Г", "З", "Х", "сельдь";
- кухонная посуда с маркировкой: "I блюдо", "II блюдо", "III блюдо", "молоко", "СО" "СМ", "СК", "ВО", "СР", "крупы", "сахар", "масло", "сметана", "фрукты", "яйцо чистое", "гарниры", "Х", "З", "Г" и т.п.

Для порционирования блюд используют инвентарь с мерной меткой объема в литрах и миллилитрах.

Не допускается использование кухонной и столовой посуды деформированной, с отбитыми краями, трещинами, сколами, с поврежденной эмалью; столовые приборы из алюминия; разделочные доски из пластмассы и прессованной фанеры; разделочные доски и мелкий деревянный инвентарь с трещинами и механическими повреждениями.

Складские помещения для хранения продуктов оборудованы приборами для измерения относительной влажности и температуры воздуха, холодильное оборудование - контрольными термометрами. Использование ртутных термометров не допускается.

В помещениях пищеблока ежедневно проводится уборка: мытье полов, удаление пыли и паутины, протирание радиаторов, подоконников; еженедельно с применением моющих средств проводится мытье стен, осветительной арматуры, очистка стекол от пыли и копоти.

Один раз в месяц необходимо проводить генеральную уборку с последующей дезинфекцией всех помещений, оборудования и инвентаря.

В помещениях пищеблока дезинсекция и дератизация проводится специализированной организацией.

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

В организациях питания обработка продовольственного сырья и осуществление всех производственных процессов по приготовлению кулинарной продукции выполняется в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям общественного питания и с учетом требований санитарных правил.

При приготовлении кулинарной продукции, которая включает в себя совокупность блюд, кулинарных изделий и кулинарных полуфабрикатов используются приемы кулинарной обработки пищевых продуктов, сохраняющие пищевую ценность готовых блюд и их безопасность.

Для сохранения пищевой ценности кулинарных изделий и их безопасности необходимо выполнение санитарно-эпидемиологических требований санитарных правил для организаций общественного питания и настоящих санитарных правил.

Не используют для обработки сырой продукции (неочищенных овощей, мяса, рыбы и т.п.) и полуфабрикатов моечные ванны, предназначенные для мытья кухонной или столовой посуды, оборотной тары, раковины для мытья рук.

Размораживание (дефростацию) и первичную обработку мяса и мяса птицы проводится в соответствии с требованиями санитарных правил для организаций общественного питания.

Для обработки сырой птицы выделены отдельные столы, разделочный и производственный инвентарь.

Рыбу размораживают на производственных столах или в воде при температуре не выше +12°C, с добавлением соли из расчета 7 - 10 г на 1 л.

Мясо, полуфабрикаты, рыба и другие продукты не подлежат вторичному замораживанию и после первичной обработки поступают на тепловую обработку. Хранение дефростированной продукции не допускается.

Первичная обработка овощей включает сортировку, мытье и очистку. Очищенные овощи повторно промывают в проточной питьевой воде не менее 5 минут небольшими партиями с использованием дуршлагов, сеток. При обработке белокочанной капусты обязательно удаляются 3-4 наружных листа.

Фрукты, включая цитрусовые, промывают в условиях цеха первичной обработки овощей (овощного цеха), а затем вторично в условиях холодного цеха в моечных ваннах.

Обработку яиц проводят в отдельном помещении. Для этих целей используются промаркированные ванны и (или) емкости; возможно использование перфорированных емкостей. Обработка яиц проводится при условии полного их погружения в раствор в следующем порядке:

- I - обработка в 1-2% теплом растворе кальцинированной соды;
- II - обработка в 0,5% растворе хлорамина или других разрешенных в установленном порядке дезинфицирующих средств;
- III - ополаскивание проточной водой в течение не менее 5 минут с последующим выкладыванием в чистую промаркированную посуду.

Крупы не содержат посторонних примесей. Перед использованием крупы промывают проточной водой.

Индивидуальную упаковку консервированных продуктов промывают проточной водой и протирают ветошью.

Для обеспечения сохранности витаминов в блюдах, овощи, подлежащие отвариванию в очищенном виде, чистят непосредственно перед варкой и варят в подсоленной воде (кроме свеклы). Не допускается предварительная заготовка очищенного картофеля и других овощей с длительным замачиванием их в холодной воде более 2 часов. Отваренные для салатов овощи хранят в холодильнике не более 6 часов при температуре плюс  $4 \pm 2$  °C.

Очищенные картофель, корнеплоды и другие овощи во избежание их потемнения и высушивания хранятся в холодной воде не более 2 часов.

Сырые овощи и зелень, предназначенные для приготовления холодных закусок без последующей термической обработки, выдерживаются в 3%-м растворе уксусной кислоты или в 10% растворе поваренной соли в течение 10 минут с последующим ополаскиванием проточной водой.

Не допускается обжаривание во фритюре отдельных ингредиентов для приготовления блюд и кулинарных полуфабрикатов. Для обжаривания полуфабрикатов используются противни со специальным покрытием, отвечающим требованиям безопасности для материалов, контактирующих с пищевыми продуктами, и не требующим смазывания жиром (маслом).

При приготовлении кулинарного изделия, представляющего собой пищевой продукт или сочетание продуктов, доведенного до кулинарной готовности, должны соблюдаться следующие требования:

- при изготовлении вторых блюд из вареного мяса, птицы, рыбы или отпуске вареного мяса (птицы) к первым блюдам порционированное мясо обязательно подвергают вторичному кипячению в бульоне в течение 5-7 минут;
- порционированное для первых блюд мясо может до раздачи храниться в бульоне на горячей плите или мармите (не более 1 часа);

- при перемешивании ингредиентов, входящих в состав блюд, необходимо пользоваться кухонным инвентарем, не касаясь продукта руками;
- при изготовлении картофельного (овощного) пюре следует использовать механическое оборудование;
- масло сливочное, используемое для заправки гарниров и других блюд, должно предварительно подвергаться термической обработке (растопливаться и доводиться до кипения);
- яйцо варят в течение 10 минут после закипания воды;
- яйцо рекомендуется использовать для приготовления блюд из яиц, а также в качестве компонента в составе блюд;
- омлеты и запеканки, в рецептуру которых входит яйцо, готовят в жарочном шкафу, омлеты - в течение 8-10 минут при температуре 180 - 200°C, слоем не более 2,5-3 см; запеканки - 20-30 минут при температуре 220 - 280°C, слоем не более 3 - 4 см; хранение яичной массы осуществляется не более 30 минут при температуре не выше  $4 \pm 2$  °C;
- вареные колбасы, сардельки и сосиски варят не менее 5 минут после закипания;
- гарниры из риса и макаронных изделий варят в большом объеме воды (в соотношении не менее 1:6) без последующей промывки;
- салаты заправляют непосредственно перед раздачей.

Готовые первые и вторые блюда могут находиться на мармите или горячей плите не более 2 часов с момента изготовления, либо в изотермической таре (термосах) - в течение времени, обеспечивающего поддержание температуры не ниже температуры раздачи, но не более 2 часов. Подогрев остывших ниже температуры раздачи готовых горячих блюд не допускается.

Горячие блюда (супы, соусы, напитки) при раздаче имеют температуру не ниже 75°C, вторые блюда и гарниры - не ниже 65°C, холодные супы, напитки - не выше 14°C.

Готовые к употреблению блюда из сырых овощей хранятся в холодильнике при температуре  $4 \pm 2$  °C не более 30 минут.

Свежую зелень закладывают в блюда во время раздачи.

Изготовление салатов и их заправка осуществляется непосредственно перед раздачей. Не заправленные салаты допускается хранить не более 3 часов при температуре плюс  $4 \pm 2$  °C. Хранение заправленных салатов не допускается.

Использование сметаны и майонеза для заправки салатов не допускается. Уксус в рецептурах блюд подлежит замене на лимонную кислоту.

Соблюдаются сроки годности и условия хранения пищевых продуктов, установленные изготовителем и указанные в документах, подтверждающих происхождение, качество и безопасность продуктов.

Температура и влажность (в помещениях, где хранятся сухие продукты) измеряется ежедневно, двукратно (утром и вечером), с занесением в «Журнал учета температуры, температуры и влажности воздуха» (*Приложение № 1; 2*). Контроль проводится во всех холодильных установках и в местах хранения сухих продуктов.

Входной контроль поступающих продуктов осуществляется ответственным лицом. Результаты контроля регистрируются в журнале бракеража скоропортящихся пищевых продуктов, поступающих на пищеблок (*Приложение №3*) который хранится в течение года.

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 М 4*)

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 сырье 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 журнала бракеража готовой кулинарной продукции.

При нарушении температурного режима в холодильной витрине раздачи - салаты снимаются с реализации и утилизируются.

Периодичность проведения проверки на соответствие выпускаемой в обращение пищевой продукции.

Лабораторный контроль (микробиологические, санитарно-химические) проводятся согласно *Приложению № 5*.

Органолептическая оценка, согласно журнала бракеража готовой кулинарной продукции проводится ежедневно,

Не допускается использование остатков пищи от предыдущего приема и пищи, приготовленной накануне.

Периодичность проведения уборки, мойки, дезинфекции, дератизации и дезинсекции производственных помещений, оборудования в процессе производства (изготовления) пищевой продукции. Проводится согласно *Приложению № 6*

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

Открывающиеся внешние окна (фрамуги) должны быть оборудованы легко снимаемыми для очищения защитными сетками от насекомых, синантропных птиц;

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:

Отверстия вентиляционных систем закрываются мелкоячеистой сеткой.

Ежедневно перед началом работы проводится осмотр работников, связанных с приготовлением и раздачей пищи. Результаты осмотра заносятся в журнал здоровья (*Приложение № 7*). Не допускаются к работе на пищеблоке и в групповых ячейках 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.

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. 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.

Работники пищеблока обеспечиваются спецодеждой (халаты светлых тонов).

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

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

Мероприятия по предупреждению возникновения и распространения острых кишечных инфекций и пищевых отравлений. (*Приложение 8*)

## **Порядок организации и проведения контроля**

### **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.



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.

**Перечень критических контрольных точек процесса изготовления** - параметров технологических операций процесса производства (изготовления) пищевой продукции.

Приемка сырья - проверка качества продовольственного сырья и пищевых продуктов, - документальная и органолептическая, а также условий и правильности ее хранения и использования.

Хранение поступающего пищевого сырья – осуществляется в соответствии с СанПиН 2.4.2.2821-10, данные о параметрах температуры и влажности фиксируются в специальных журналах (Приложение 1, 2).

Обработки и переработка, термообработка при приготовлении кулинарных изделий.

Процесс приготовления пищевой продукции и кулинарных изделий в МБОУ «Пилюгинская СОШ» основывается на разработанном в соответствии с СанПиН 2.4.2.2821-10 и утвержденных директором МБОУ «Пилюгинская СОШ» 10-дневном меню и технико-технологических карт (ТТК), выполненных по сборникам рецептов блюд для образовательных учреждений.

Горячие блюда (супы, соусы, напитки) - температура приготовления свыше 100° С, время приготовления зависит от сложности приготовления блюда, в среднем составляет от 2 ч до 3,5 ч.

Вторые блюда и гарниры - варятся при температуре свыше 100° С, время приготовления в среднем составляет от 20 мин. до 1 ч.

Условия хранения салатов при раздаче.

Салаты, винегреты заправляют непосредственно перед отпуском, не хранятся, сразу реализуются.

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

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

Особенности хранения и реализации готовой пищевой продукции – пищевая продукция в МБОУ «Пилюгинская СОШ» не хранится, сразу реализуется в соответствии с графиком питания. Пробы отбираются и хранятся в соответствии с СанПиН 2.4.2.2821-10 в течение двух суток.

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

Условия хранения сырья должны соответствовать требованиям, установленными изготовителем, в соответствии с товаросопроводительными документами и маркировкой на транспортной и потребительской упаковке.

Эти данные фиксируются в Журналах бракеража поступающего пищевой продукции и сырья. В соответствии с указанными данными организуется хранение поступающей продукции в МБОУ «Пилюгинская СОШ», что фиксируется в соответствующих Журналах. В случае нарушения работы холодильного оборудования продукция не допускается к приготовлению и утилизируется, неисправности оборудования устраняются.

Оценку качества блюд и кулинарных изделий проводят, как правило, по таким органолептическим показателям как: внешний вид, цвет, консистенция, запах и вкус. Для отдельных групп блюд количество показателей качества может быть снижено (прозрачные супы) или увеличено (мучные кондитерские и булочные изделия). Органолептический анализ блюд и кулинарных изделий проводят путем последовательного сопоставления этих показателей с их описанием в действующей нормативно-технической и технологической документации (требования к качеству представлены в технико-технологических и технологических картах к 10-дневному меню МБОУ «Пилюгинская СОШ», а также ГОСТах на продукцию).

При органолептической оценке соусных блюд прежде всего устанавливают кулинарную обоснованность подбора соусов к блюдам. Для соусов вначале определяют их консистенцию,

переливая тонкой струйкой и пробуя на вкус. Затем определяют цвет, запах и консистенцию наполнителей, форму их нарезки, состав (лук, огурцы, корнеплоды и т.д.) и вкус.

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

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

### **Разработка системы мониторинга**

Мониторинг качества готовой пищевой продукции фиксируется в Журнале бракеража готовой пищевой продукции (Приложение 4), который хранится в течение года.

Проведение процедуры мониторинга и корректирующих действий представлены в Приложении 11.

Температура и влажность (в помещениях, где хранятся сухие продукты) измеряется - ежедневно, двукратно (утром и вечером), с занесением в «Журнале учета температуры и влажности воздуха» - контроль проводится во всех холодильных установках и в местах хранения сухих продуктов.

Термообработка - ведение бракеражного журнала готовой продукции. Ежедневно проводится оценка качества блюд и кулинарных изделий. При этом указывается наименование приема пищи, наименование блюд, результаты органолептической оценки блюд, включая оценку степени готовности, разрешение на раздачу (реализацию) продукции, ф.и.о. и личные подписи членов бракеражной комиссии.

### **Порядок действий в случае отклонения значений показателей от установленных предельных значений.**

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

### **Периодичность проведения проверки на соответствие выпускаемой пищевой продукции.**

Лабораторный контроль (Приложение 5)

Органолептическая оценка (согласно Приложения 5.1)

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

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

Для обеспечения безопасности в процессе (изготовления) пищевой продукции определена: периодичность проведения уборки, мойки, дезинфекции, дератизации и дезинсекции производственных помещений, чистки, мойки и дезинфекции технологического оборудования и инвентаря, используемого в процессе производства (изготовления) пищевой

продукции. В производственных цехах ежедневно проводится влажная уборка с применением моющих и дезинфицирующих средств. Проводится ежедневная уборка обеденного стола. Не реже одного раза в месяц проводится генеральная уборка и дезинфекция.

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

Открывающиеся внешние окна (фрамуги) должны быть оборудованы легко снимаемыми для очищения защитными сетками от насекомых, птиц;

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;

Отверстия вентиляционных систем закрываются мелкоячеистой полимерной сеткой.

Обслуживание МБОУ «Пилюгинская СОШ» по дератизации и дезинсекции осуществляется специализированными учреждениями, имеющими лицензии на право деятельности.

#### **Мероприятия по предупреждению возникновения и распространения острых кишечных инфекций и пищевых отравлений (Приложение №8)**

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

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

Производственный контроль 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 (специальная оценка условий труда), сырья, полуфабрикатов, готовой продукции при хранении и реализации.

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

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.

Производственный контроль за качеством пищевой продукции должен осуществляться в соответствии с настоящей программой ХАССП МБОУ «Пилюгинская СОШ» Бугурусланского района Оренбургской области.

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

Ответственность за организацию и проведение производственного контроля за качеством пищевой продукции несет директор МБОУ «Пилюгинская СОШ» и лицо, назначенное по приказу.

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

Учреждение в обязательном порядке обеспечивает прохождение медицинских осмотров персонала в соответствии с приказом Минздравсоцразвития № 302-н 12.04.11 г. и санитарно-гигиеническое обучение персонала в соответствии со следующими Перечнями:

Приложение № 10. Перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам, профессионально-гигиенической подготовке в соответствии с установленными требованиями и профессионально-гигиеническому обучению согласно приказа МЗ РФ №229 от 29.06.02г «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организации»

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

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

#### ***Мероприятия, предусматривающие безопасность окружающей среды:***

1. Утилизация пищевых отходов в соответствии с СанПиН 2.4.2.2821-10.
2. Обеспечение удовлетворительных результатов производственного лабораторного контроля пищевой продукции посредством соблюдения требований СанПиН 2.4.2.2821-10, принципов ХАССП и технических регламентов Таможенного союза в части, касающейся образовательных учреждений.
3. Заключение договоров на проведение дератизации и дезинсекции с учреждениями, имеющими лицензии на право деятельности.
4. Заключение договоров с обслуживающей организацией, обеспечивающей исправную работу внутренних сетей водоснабжения, канализации, электросетей и оборудования, холодильного оборудования, вывоз и утилизацию мусора.
5. Заключение договоров с организациями здравоохранения по обеспечению медицинских осмотров персонала.
6. Заключение договоров ФГБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» на обеспечения санитарно-гигиенического обучения персонала МБОУ «Пилюгинская СОШ».
7. Иное.

#### **Выполнение принципов ХАССП**

Директор МБОУ «Пилюгинская СОШ» назначает группу ХАССП, которая несет

- ответственность за разработку, внедрение и поддержание системы ХАССП в рабочем состоянии.
- качество выпускаемой пищевой продукции

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.

В составе группы ХАССП должны быть координатор и технический секретарь, а также, при

необходимости, консультанты соответствующей области компетентности.

Координатор выполняет следующие функции:

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

В обязанности технического секретаря входит:

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

Директор МБОУ «Пилюгинская СОШ» обеспечивает:

Правильные производственные технологии (GMP)

- Помещения (характеристика, планировка)
- Оснащение и предметы
- Процедуры на протяжении потока процесса, включая улучшение
- Контроль продукции (входной, в процессе, окончательный)
- Документация
- Мониторинг требований
- Обучение персонала

Правильные технологии гигиены и (GHP)

- Санитарно-гигиенические состояние и уборка помещений и оборудования
- соблюдение санитарно-гигиенических требований в процессе производства ПП
- Гигиена персонала
- Практическое и теоретическое обучение по гигиене

### **Документация программы ХАССП**

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

**Документация программы ХАССП должна включать:**

- политику в области безопасности выпускаемой продукции (Приложение 16);
- приказ о создании и составе группы ХАССП (форма приказа в Приложении 17);
- информацию о продукции (сопроводительная документация);
- отчеты группы ХАССП с обоснованием выбора потенциально опасных факторов, результатами анализа рисков и выбору критических контрольных точек и определению критических пределов;
- рабочие листы ХАССП;
- процедуры мониторинга;
- процедуры проведения корректирующих действий;
- программу внутренней проверки системы ХАССП;
- перечень регистрационно-учетной документации.

### **Что включает в себя контроль принципов ХАССП.**

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

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).

**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-эпидемиологический 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.

## 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   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7   |
| 1. | <p><b>Входной контроль показателей и безопасности каждой партии поступающей пищевой продукции</b> (контроль начинается с поступления продукции питания на склад пищеблока ОУ):</p> <p>1.1 .Контроль соблюдения санитарно-гигиенического режима при транспортировке сырья.</p> <p>1.2.Контроль сырья, вспомогательных материалов, инвентаря, производственной тары, посуды</p> | <p>- осмотр транспорта, спецодежды, санит. книжки водителя</p> <p>- приемка сырья;<br/>- приемка вспомогательных материалов, инвентаря, производственной тары, посуды, приборов<br/><i>Исполнители: повар, завхоз</i></p> | <p>Соблюдение санитарных норма и правил при транспортировке пищевых продуктов</p> <p>1. Требования к упаковке и маркировке:<br/>- соответствие видов и наименований поступающей пищевой продукции маркировке на упаковке и товарно-сопроводительной документации;<br/>- соответствие принадлежности продукции к партии, указанной в сопроводительной документации;</p> | <p>Санитарный паспорт</p> <p>Книга поступления пищевой продукции Акт входного контроля на соответствие продуктов питания требованиям и стандартам.</p> | <p>Проведение санобработки транспорта</p> <p>Приостановка приемки сырья, информирование руководства, возврат на склад предприятия или поставщику</p> | <p>повар, завхоз</p> <p>Директор, повар, завхоз</p> |

|   |   |  |   |  |  |   |
|---|---|--|---|--|--|---|
|   |   | <i>медработник</i>   | государственных стандартов (объем информации, наличие текста на русском языке и т.д.).<br>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 и Госветинспекции), а также удостоверением качества и декларацией соответствия.  |  |  |   |
| 2 | <b>Промежуточный контроль</b> –<br>Операционно-технологический контроль продукции на определенных этапах производственной цепочки<br>Контроль за соблюдением рецептуры и технологии<br>Контроль на этапе технологических процессов производства пищевых продуктов<br>Контроль качества полуфабрикатов<br>Контроль готовой продукции<br>(органолептический и на соответствие требованиям СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой | 1 .Полуфабрикаты мясные, рыбные, овощные, мучные, тесто, фарши<br>2. Кулинарные изделия из мяса, рыбы, птицы<br>3. Супы, гарниры, соусы, холодные блюда и закуски, сладкие блюда, напитки<br>4. Мучные кулинарные изделия (собственная выпечка)"<br>5. Готовая кулинарная продукция<br>6. Свежие овощи, картофель, | 2.1 .Соблюдение рецептуры, технологии<br>2.2. Соблюдение норм закладки сырья, соблюдение температурного режима при приготовлении и отпуске блюд<br>2.3. Соблюдение СанПиН при приготовлении, порционировании, раздаче кулинарных изделий и готовой пищи, резке хлеба (не допускать привлечение работников ОУ обучающихся на основании пунктов 7.4, 7.5 СанПиН 2.4.5.2409-08).<br>2.4. Соблюдение дневного рациона питания, наличие и использование технологических карт, выполнение натуральных норм питания, рекомендуемых объемов пищи<br>2.5 Вода:<br>- Микробиологические показатели Химические показатели, радиологические | Бракеражный журнал<br>Органолептическая оценка | Приостановка процесса, информирование руководства, установление причины несоответствия и ее устранение | Директор, шеф-повар, ответственный по питанию |



|   |  |  |  |  |   |   |
|---|--|--|--|--|---|---|
|   | ценности пищевых продуктов» техническим условиям   | фрукты, ягоды 7.<br>Вода питьевая  | показатели   |  |   |   |
| 3 | <p><b>Контроль санитарно-гигиенического состояния производства в производственных цехах пищеблока:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение правил личной гигиены,</li> <li>- санитарных правил норм,</li> <li>- качества мойки и дезинфекции технологического оборудования, инвентаря, тары, стен, пола.</li> </ul> <p><b><i>В целом вся внутренняя политика ОУ направлена на формирование у каждого работника ответственности за качество и безопасность выпускаемой продукции.</i></b></p> | <p>3.1 Санитарное состояние:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- спец, одежды, - цеха,</li> <li>оборудования, инвентаря, тары, посуды,</li> <li>- помещений, оборудования,</li> <li>-инвентаря, столовой и кухонной посуды</li> </ul> | <p>3.1.Наличие графиков генеральной уборки помещений</p> <p>3.2 Обеспечение пищеблока ультрафиолетовыми бактерицидными лампами</p> <p>3.3. Проведение санитарной обработки и дезинфекции оборудования, посуды и инвентаря в соответствии с требованиям СанПин.</p> <p>3.4. Соответствие маркировки оборудования и кухонного инвентаря</p> <p>Осмотр работников пищеблока, Соблюдение графика прохождения 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> <p>Медработник</p> <p>Завхоз</p> |
| 4 | <p><b>Контроль эффективности работы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- холодильного,</li> <li>- технологического оборудования,</li> <li>- инженерных сооружений и коммуникаций</li> </ul>   | <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.</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>Завхоз, повар</p> <p>Медработник</p>                 |

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

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

**Перечень форм учета и отчетности по вопросам осуществления производственного контроля**

- 1) Журнал бракеража поступающей пищевой продукции (Приложение 3.1.)
- 2) Журнал бракеража скоропортящихся пищевых продуктов, поступающих на пищеблок (Приложение 3)
- 3) Журнал бракеража готовой пищевой (кулинарной) продукции (с отметкой качества органолептической оценки качества готовых блюд и кулинарных изделий) (Приложения 4, 5.1.)
- 4) Журнал проведения витаминизации третьих и сладких блюд (Приложение 6)
- 5) Журнал учета лабораторного контроля (Приложение 5)
- 6) Журнал учета результатов медицинских осмотров работников (в т.ч. связанных с раздачей пищи) (Приложение 15)
- 7) Журнал осмотра на гнойничковые заболевания работников пищеблока (Приложение 14)
- 8) Журнал здоровья (Приложение 7)
- 9) Личные медицинские книжки каждого работника
- 10) Журнал учета включения бактерицидной лампы в холодном цехе (Приложение 22)
- 11) Акты отбора проб и протоколы лабораторных исследований
- 12) Договора и акты приема выполненных работ по договорам (вывоз отходов, дератизация, дезинсекция)
- 13) Журнал учета температуры в холодильниках (Приложение 1)
- 14) Журнал учета температуры и влажности воздуха в складских помещениях. (Приложение 2)
- 15) Журнал учета дезинфекции и дератизации (Приложение 9.2)
- 16) Журнал контроля санитарного состояния пищеблока и кладовой (Приложение 11)
- 17) Журнал мониторинга по принципам ХАССП (Приложение 12)
- 18) Журнал регистрации претензий, жалоб и происшествий, связанные с безопасностью пищевой продукции (Приложение 13)

**Приложение 1.**

**Журнал учета температурного режима в холодильном оборудовании**

|  | Наименование единицы холодильного оборудования | Месяц/дни: (тв °С) |   |   |   |   |   |
|--|--|--------------------|---|---|---|---|---|
|  |  | 1                  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |                    |   |   |   |   |   |
|  |  |                    |   |   |   |   |   |
|  |  |                    |   |   |   |   |   |

**Приложение 2**

**Наименование помещения для хранения сухих продуктов Ответственное лицо, ФИО: \_.**

| Время проведения замеров влажности |             | Влажность (не более 75%) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|------------------------------------|-------------|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
|                                    |             | 1                        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |  |
| УТРО 08.00                         | Температура |                          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                    | Влажность   |                          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ВЕЧЕР 16.00                        | Температура |                          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                    | Влажность   |                          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Ответственное лицо                 | подпись     |                          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

Подпись/ расшифровка/ ответственного

**Приложение 3**

**Журнал бракеража скоропортящихся пищевых продуктов, поступающих на пищеблок**

| Дата и час поступления продовольственного сырья и пищевых продуктов | Наименование пищевых продуктов | Количество поступившего продовольственного сырья и пищевых продуктов (в килограммах, литрах, штуках) | Номер товарно-транспортной накладной | Условия хранения и конечный срок реализации (по маркировочному ярлыку) | Дата и час фактической реализации продовольственного сырья и пищевых продуктов по дням | Подпись ответственного лица | Примечание <*> |
|---|--------------------------------|--|--------------------------------------|--|--|-----------------------------|----------------|
| 1   | 2                              | 3  | 4                                    | 5  | 7  | 8                           | 9              |

**Приложение 3.1.**

**Журнал бракеража поступающей пищевой продукции**

| Дата и час поступления продовольственного сырья и пищевых продуктов | Наименование пищевых продуктов | Количество поступившего продовольственного сырья и пищевых продуктов (в килограммах, литрах, штуках) | Номер товарно-транспортной накладной | Условия хранения и конечный срок реализации (по маркировочному ярлыку) | Дата и час фактической реализации продовольственного сырья и пищевых продуктов по дням | Подпись ответственного лица | Примечание <*> |
|---|--------------------------------|--|--------------------------------------|--|--|-----------------------------|----------------|
| 1   | 2                              | 3  | 4                                    | 5  | 6  | 7                           | 8              |

*Приложение 4*

**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              |

**Приложение 5**  
**Лабораторный контроль**

| Вид исследований   | Объект исследования (обследования)  | Количество, не менее               | Кратность, не реже  |
|--|---|------------------------------------|---|
| Микробиологические исследования проб готовых блюд на соответствие требованиям санитарного законодательства   | Салаты, сладкие блюда, напитки, вторые блюда, гарниры, соусы, творожные, яичные, овощные блюда  | 2-3 блюда исследуемого приема пищи | 1 раз в год   |
| Калорийность, выход блюд и соответствие химического состава блюд рецептуре   | Суточный рацион питания   | 1                                  | 1 раз в год   |
| Контроль проводимой витаминизации блюд   | Третьи блюда  | 1 блюдо                            | раза в год  |
| Микробиологические исследования смывов на наличие санитарно-показательной микрофлоры (БГКП)  | Объекты производственного окружения, руки и спецодежда персонала  | 10 смывов                          | 1 раз в год<br>*  |
| Микробиологические исследования смывов на наличие возбудителей иерсиниозов   | Оборудование, инвентарь в овощехранилищах и складах хранения овощей, цехе обработки овощей  | 5 - 10 смывов                      | 1 раз в год   |
| Исследования смывов на наличие яиц гельминтов  | Оборудование, инвентарь, тара, руки, спецодежда персонала, сырые пищевые продукты (рыба, мясо, зелень)                                      | 10 смывов                          | 1 раз в год   |
| Исследования питьевой воды на соответствие требованиям санитарных норм, правил и гигиенических нормативов по химическим и микробиологическим показателям | Питьевая вода из разводящей сети помещений: моечных столовой и кухонной посуды; цехах: овощном, холодном, горячем, доготовочном (выборочно) | 1 проба                            | По химическим и микробиологическим показателям -1 раз в год |

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

Система оценки бракеража готовой продукции

- 5- Внешний вид блюда привлекательный, правильной консистенции. Цвет бульона светлый, вкус оптимальный, запах приятный.
- 4- Небольшие нарушения внешнего вида (например, макароны слиплись). Бульон менее прозрачный, вкусовые качества нормальные, запах приятный.
- 3- Внешний вид блюда удовлетворительный (например, слегка мутный бульон). Вкусовые качества удовлетворительные (например, блюдо пересолено), запах удовлетворительный (например, запах горелого не перебивает запах готового блюда).
- 2- Внешний вид, вкусовые качества, запах блюда ниже среднего (например, блюдо подгорело, консистенция блюда неправильная, запах горелого перебивает запах готового блюда, блюдо пересолено)
- 1- Блюдо не готово к употреблению. Внешний вид и вкусовые качества блюда полностью не соответствуют требованиям и нормам.

Примечание: система оценок вклеивается в Журнал бракеража готовой пищевой (кулинарной) продукции, далее по тексту Журнала члены бракеражной комиссии в праве указывать только оценку по пятибалльной системе, а также надписи о степени готовности («готово к употреблению» «не готово к употреблению») и разрешение к раздаче.



## Приложение 6

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

| № | Мероприятие   | Способ проведения   | Периодичность | Ответственное лицо  |
|---|---|---|---------------|---|
| 1 | Проверка качества и своевременности уборки помещений, соблюдения режима дезинфекции                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- 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, подоконников, мытье и дезинфекцию раковин и оборудования.</li><li>- 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.</li><li>- Инвентарь для уборки залов, производственных, складских и бытовых помещений должен быть отдельным, промаркированным; хранить инвентарь следует отдельно в закрытых, специально выделенных шкафах или стеновых нишах. Ведро и ветошь для мытья полов в туалетах должны иметь соответствующую сигнальную окраску и храниться в специально отведенном месте.</li><li>- По окончании уборки в конце смены весь уборочный инвентарь промывается с использованием моющих и дезинфицирующих средств, просушивается и хранится в чистом виде в отведенном для него месте.</li></ul> | Постоянно     | Директор, завхоз, медицинский работник  |
| 2 | Проверка наличия дезинфицирующих и моющих средств для обработки инвентаря и правильности их использования | Контроль за наведением рабочего раствора и использование его согласно инструкциям.  | Постоянно     | Директор, завхоз, медицинский работник<br>Заведующий заместитель заведующего по АХР |
| 3 | Проведение мероприятий по дезинсекции и дератизации   | ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Свердловской области»  | Ежемесячно    | Директор, завхоз<br>Заведующий  |

|   |  |   |           | заместитель<br>заведующего по АХР            |
|---|--|---|-----------|--|
| 4 | Проверка качества и своевременности мойки, чистки технологического оборудования и инвентаря, соблюдения режима дезинфекции | <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, промываются горячей водой при температуре 40-50 °С и насухо вытираются сухой чистой тканью.</p> <p>- Разделочные доски, ножи должны быть маркированы в соответствии с обрабатываемым на них продуктом. После каждой технологической операции разделочные доски, ножи подвергают 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> | Постоянно | Директор, завхоз,<br>медицинский<br>работник |
| 5 | Проверка качества и своевременности мойки и дезинфекции всей столовой посуды и столовых приборов                           | <p>Механическая мойка посуды на специализированных моечных машинах производится в соответствии с прилагающимися инструкциями по эксплуатации. Для мытья посуды ручным способом необходимо предусмотреть двухсекционные 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; - ополаскивание посуды во второй секции ванны горячей проточной водой с температурой не ниже 65 °С помощью гибкого шланга с душевой насадкой; - просушивание посуды на решетчатых полках, стеллажах. В период карантина* проводится дезинфекция</p>   | Постоянно | Директор, завхоз,<br>Медицинский<br>работник |

|   |   |  |           |                  |
|---|---|--|-----------|------------------|
|   |   | <p>всей столовой посуды и приборов средствами в соответствии с инструкциями по их применению. Чистую столовую посуду хранят в закрытых шкафах или на решетках. Столовые приборы при обработке ручным способом подвергают мытью с применением моющих средств, последующему ополаскиванию в проточной воде и прокаливанию в духовых, пекарских, 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 подвергают санитарной обработке. В моечных отделениях вывешивается инструкция о правилах мытья посуды и инвентаря с указанием концентраций и объемов применяемых моющих и дезинфицирующих средств.</p> <p>- Щетки для мытья посуды после окончания работы очищают, замачивают в горячей воде при температуре не ниже 45 °Сс добавлением моющих средств, дезинфицируют (или кипятят), промывают проточной водой, затем просушивают и хранят в специально выделенном месте. - Щетки с наличием плесени и видимых загрязнений, а также губчатый материал, качественная обработка которого невозможна, не используются.</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.  | Ежедневно | Директор, завхоз |
| 7 | Проверка качества и своевременности мойки и дезинфекции кухонной посуды             | <p>Мытье кухонной посуды производят в двухсекционных ваннах в следующем порядке:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• механическая очистка от остатков пищи;</li> <li>• мытье щетками в воде с температурой не ниже 40 °Сс добавлением моющих средств;</li> <li>• ополаскивание проточной водой с температурой не ниже 65 °С;</li> <li>• просушивание в опрокинутом виде на решетчатых полках, стеллажах.</li> </ul>   | Постоянно | Директор, завхоз |

|    |                                  |  |                       |                       |
|----|----------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
|    |                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чистые кухонную посуду и инвентарь хранят на стеллажах на высоте не менее 0,5 м от пола.</li> </ul>   |                       |                       |
| 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, завхоз      |
| 9  | Уборка территории и вывоз мусора | <p>- Пищевые отходы собирают в специальную промаркированную тару (ведра, бачки с крышками не более чем на 2/3 объема), которую помещают в охлаждаемые камеры или в другие специально выделенные для этой цели помещения. - Бачки и ведра после удаления отходов промывают моющими и дезинфицирующими средствами, ополаскивают горячей водой 40-50 °С и просушивают.</p> <p>Выделяется место для мытья тары для пищевых отходов.</p> <p>- Для транспортирования отходов используют специально предназначенный для этой цели транспорт, предоставляемый цехом.</p> | Ежедневно?            | Директор, завхоз<br>* |
| 10 | Косметический ремонт помещений   | Осмотр помещений и выявление наличия отслоения краски, протекания кровли и др.   | По мере необходимости | Директор, завхоз      |



**Приложение № 8****Мероприятия по предупреждению возникновения и распространения острых кишечных инфекций и пищевых отравлений.**

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

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

*Приложение 9*

**Журнал учета дезинфекции и дератизации**

| Дата предоставления документа специализированной организацией | Наименование документа (например, акт выполненных работ) и /или проведенные мероприятия* | Личная подпись ответственного лица |
|---|--|------------------------------------|
|   |  |                                    |
|   |  |                                    |

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

**Приложение 10**

**Перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам, профессионально-гигиенической подготовке в соответствии с установленными требованиями**

а) подлежащим медицинским осмотрам согласно приказа № 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 и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»

| № п/п | Профессия                    | Количество работающих | Характер производимых работ и вредный фактор   | п.п. приказа и объем предварительного осмотра при поступлении на работу | Кратность периодического медосмотра | Кратность профессионально-гигиенической подготовки |
|-------|------------------------------|-----------------------|--|---|-------------------------------------|--|
| 1.    | Учителя-предметники          | 27                    | Работы в школьных образовательных учреждениях  | п. 18. приложения № 2 к приказу № 302н от 12.04.2011г.                  | 1 раз в год                         | 1 раз в 2  |
|       |                              |                       | Перенапряжение голосового аппарата, обусловленное профессиональной деятельностью           | п. 4.3 приказа № 302н от 12.04.2011 г.                                  |                                     |  |
| 2.    | Директор                     | 1                     | Работы в школьных образовательных учреждениях  | п. 18. приложения № 2 к приказу № 302н от 12.04.2011г.                  | 1 раз в год                         | 1 раз в 2  |
|       |                              |                       | Зрительно-напряженные работы, связанные с непрерывным слежением за экраном видеотерминала. | п. 4.4.3. приложения №1 приказ № 302н от 12.04.2011г.                   |                                     |  |
| 3.    | Уборщица служебных помещений | 10                    | Работы в школьных образовательных учреждениях  | п. 18. приложения № 2 к приказу № 302н от 12.04.2011г.                  | 1 раз в год                         | 1 раз в 2  |
|       |                              |                       | Синтетические моющие средства  | п. 1.3.3. приложение 1 приказа № 302н от 12.04.2011 г.                  |                                     |  |
|       |                              |                       | Хлор и его соединения  | п.1.3.2.13. приложение 1 к приказу №302н от 12.04.2011г.                |                                     |  |



|    |  |   |   |  |             |           |
|----|--|---|---|--|-------------|-----------|
|    |  |   | Работа, связанная с мышечным напряжением  | п. 4.1.2. приложение 1 приказа № 302н от 12.04.2011 г.       |             |           |
| 4. | Повар  | 2 | Работа в школьном образовательном учреждении  | п. 18. приложения № 2 к приказу № 302н от 12.04.2011г.       | 1 раз в год | 1 раз в 2 |
|    |  |   | Хлор и его соединения.  | пункт 1.3.2.13. приложение 1 к приказу №302н от 12.04.2011г. |             |           |
|    |  |   | Работа, связанная с мышечным напряжением  | п. 4.1.2. приложение 1 приказа №302н от 12.04.2011 г.        |             |           |
|    |  |   | Подъем и перемещение груза вручную.   | п. 4.1. приложение 1 к приказу №302н от 12.04.2011г.         |             |           |
|    |  |   | Работы при повышенных температурах  | п. 3.9. приложения № 1 к приказу № 302н от 12.04.2011г.      |             |           |
| 5  | Заместитель директора школы по хозяйственной части | 1 | Работы в школьных образовательных учреждениях   | п. 18. приложения № 2 к приказу № 302н от 12.04.2011г.       | 1 раз в год | 1 раз в 2 |
|    |  |   | Подъем и перемещение груза вручную.   | п. 4.1. приложение 1 к приказу № 302н от 12.04.2011г         |             |           |
|    |  |   | Работа, связанная с мышечным напряжением  | п. 4.1.2. приложение 1 приказа № 302н от 12.04.2011 г.       |             |           |
| 6  | учитель информатики                                | 1 | Работы в школьных образовательных учреждениях   | п. 18. приложения № 2 к приказу № 302н от 12.04.2011г.       | 1 раз в год | 1 раз в 2 |
|    |  |   | Зрительно-напряженные работы, связанные с непрерывным слежением за экраном видеотерминала | п. 4.4.3. приложение №1 приказ №302н от 12.04.2011г          |             |           |

|    |  |   |   |  |             |   |
|----|--|---|---|--|-------------|---|
|    |  |   | Влияние электромагнитного поля широкополосного спектра частот от ПЭВМ | п.3.2.2.4. приказ № 302н от 12.04.2011г                |             |   |
| 7. | Водитель школьного автобуса  | 2 | Работа в школьном образовательном учреждении                          | п. 18. приложения № 2 к приказу № 302н от 12.04.2011г. | 1 раз в год | - |
|    |  |   | Работа, связанная с мышечным напряжением, с напряжением внимания.     | п. 4.1.2. приложение 1 приказа № 302н от 12.04.2011 г. |             |   |
| 8  | Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий, ночные сторожа. | 4 | Работа в школьном образовательном учреждении                          | п. 18. приложения № 2 к приказу № 302н от 12.04.2011г  | 1 раз в год |   |
|    |  |   | Работа, связанная с мышечным напряжением, с напряжением внимания.     | п. 4.1.2. приложение 1 приказа № 302н от 12.04.2011    |             |   |
|    |  |   | Подъем и перемещение груза вручную.                                   | п. 4.1. приложение 1 к приказу №302н от 12.04.2011г.   |             |   |
|    |  |   | Пониженная температура воздуха  | п. 3.8. приложения №1 к приказу №302н от 12.04.2011г.  |             |   |

Журнал контроля санитарного состояния пищеблока и кладовой

| Наименование мероприятий                                      | Месяц |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | число | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. Санитарно-гигиеническое состояние кладовой                 |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2. Санитарно-гигиеническое состояние пищеблока                |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3. Нормы закладки сырой продукции                             |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4. Бракераж готовой продукции                                 |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5. Соответствие технологии приготовления блюд                 |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6. Нормы выдачи готовых блюд                                  |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 7. Соблюдение режима выдачи пищи                              |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 8. Контроль качества мытья оборудования и посуды на пищеблоке |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 9. Соблюдение графика генеральной уборки                      |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

Условные обозначения.

Ответственные лица

Заместитель заведующего по АХЧ



Заведующий ГБДОУ детский сад № 59





- не закрашенные знаки - полностью соответствует требованиям;  
- частично закрашенные знаки - частично соответствует (небольшие нарушения);

- полностью закрашенные знаки - не соответствует требованиям.

Журнал мониторинга по принципам ХАССП

| Мониторинг журналов контроля ответственными лицами по приказу |  |
|---|--|
| дата  | Контроль сопроводительной документации                     |
|   | Журнал бракеража поступающей пищевой                       |
|   | Журнал бракеража скоропортящихся                           |
|   | Контроль санитарно-гигиенического состояния кладовой       |
|   | Журнал контроля санитарного состояния                      |
|   | Контроль санитарно-гигиенического состояния пищеблока      |
|   | Журнал бракеража готовой пищевой                           |
|   | Журнал проведения витаминизации третьих                    |
|   | Журнал учета лабораторного контроля (Приложение 9)         |
|   | Акты отбора проб и протоколы лабораторных исследований     |
|   | Журнал учета результатов медицинских                       |
|   | Журнал осмотра на гнойничковые                             |
|   | Журнал здоровья персонала (Приложение 21)                  |
|   | Журнал учета включения бактерицидной                       |
|   | Журнал учета температуры в холодильниках (Приложение 4.1.) |
|   | Журнал учета дезинфекции и дератизации (Приложение 12.3.)  |
|   | Журнал регистрации претензий, жалоб и                      |
|   | Личные медицинские книжки каждого                          |
|   | примечание   |

**Журнал регистрации претензий, жалоб и происшествий, связанные с безопасностью пищевой продукции**

| № п/п | Суть претензий, жалоб и происшествий, связанные с безопасностью пищевой продукции | Дата регистрации обращения | ФИО лица, принявшего обращение | Решение по факту обращения | Срок исполнения | Ответственный за исполнение |
|-------|---|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------------|
|       |   |                            |                                |                            |                 |                             |
|       |   |                            |                                |                            |                 |                             |
|       |   |                            |                                |                            |                 |                             |

Журнал осмотра на гнойничковые заболевания работников пищеблока

| N<br>п/п | Ф.И.О. работника<br>пищеблока<br><*> | Должность |  |  |  |
|----------|--------------------------------------|-----------|--|--|--|
| 1.       |                                      |           |  |  |  |
| 2.       |                                      |           |  |  |  |

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

| N<br>п/п | Ф.И.О. работника<br><*> | Должность | Дата<br>прохождения<br>медицинского<br>осмотра | Медицинское<br>заключение | Дата<br>следующего<br>медицинского<br>осмотра |
|----------|-------------------------|-----------|--|---------------------------|---|
| 1.       |                         |           |  |                           |   |
| 2.       |                         |           |  |                           |   |
| 3.       |                         |           |  |                           |   |



**Политика МБОУ «Пилюгинская СОШ»  
в области  
качества и безопасности выпускаемой продукции**

Основная цель в области качества и безопасности продукции:

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

Задачи в области обеспечения системы качества и безопасности пищевой продукции:

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

Основными методами реализации политики в области качества и безопасности продукции являются:

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

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

## Форма приказа о создании и составе группы ХАССП

## ПРИКАЗ

от \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

«О создании рабочей группы на предприятии по разработке и внедрению принципов ХАССП, утверждении программы ХАССП»

С соответствии с ТР № 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» и в целях разработки и внедрения системы безопасности пищевых продуктов, основанной на принципах ХАССП (далее системы ХАССП)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать и назначить постоянно действующую группу ХАССП в МБОУ «Пилюгинская СОШ» по разработке и внедрению системы ХАССП в составе:

Координатор \_\_\_\_\_

Технический секретарь \_\_\_\_\_

Член рабочей группы ХАССП \_\_\_\_\_

2. Рабочей группе ХАССП:

2.1. разработать и внедрить систему ХАССП.

2.2. подготовить пакет официальной документации с требованиями по безопасности и качеству продукции, разработать необходимые формы документирования и обеспечить ими МБОУ «Пилюгинская СОШ».

2.3. обеспечить надежное и достоверное функционирование системы ХАССП и проводить регулярную работу по ведению соответствующих форм документирования, подтверждающей функционирование системы ХАССП.

2.4. проводить анализ безопасности и качества выпускаемой продукции, эффективности системы ХАССП

3. Координатору утвердить функции рабочей группы ХАССП на предприятии и рабочий план с распределением обязанностей между членами группы.

4. Рабочей группе ХАССП.

5. Вменить в обязанности координатора рабочей группы ХАССП:

- формирование состава рабочей группы в соответствии с областью разработки;
- внесение изменений в состав рабочей группы в случае необходимости;
- координация работы группы;
- обеспечение выполнения согласованного плана;
- распределение работы и обязанностей;
- обеспечение охвата всей области разработки.

6. Вменить в обязанности технического секретаря рабочей группы ХАССП

- доведение до исполнителей решения группы.

7. Дополнительно включать в Программу проверки:

- анализ зарегистрированных рекламаций, претензий, жалоб и происшествий, связанных с нарушением безопасности продукции;
- 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.

8. Разработать и утвердить настоящим приказом Программу ХАССП

9. Данный приказ довести до сведения работников.

10. Контроль за исполнением данного приказа оставляю за собой.

Директор МБОУ «Пилюгинская СОШ»

Е.Г. Михалева

Ознакомлены:

### **Приложение № 18**

#### **Перечень законов, действующих санитарных правил, гигиенических нормативов и нормативно-правовых актов.**

| Наименование нормативного документа   | Регистрационный номер  |
|---|--|
| - Федеральный закон № 52-ФЗ 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» (в части статей . 20, 21, 22, 23,24, 25,26, 27, 28, 29, 32,33,34,36,37,38,39, 40)   | № 184 -ФЗ  |
| 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)  | ТР ТС 023/2011   |
| 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)   | № 90-ФЗ от24.06.2008 г   |
| Технический регламент таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 октября 2013 г. №68 (ст. 1 - 151)   | ТР ТС 034/2013   |
| 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 033/2013   |
| 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 029/2012   |
| Технический регламент таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 23.09.2011 №797 (ст.1, ст. 2, ст.3, ст.4, ст.5, ст.8, ст. 9, ст.10, ст.11, ст. 12,ст.13)      | ТР ТС 007/2011   |
| Технический регламент таможенного союза «О безопасности игрушек», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 23.09.2011 №798 (ст.1, ст.2, ст.3, ст. 4, ст.5, ст.6, ст.7)   | ТР ТС 008/2011   |
| Технический регламент таможенного союза «О безопасности мебельной продукции», утвержденный решением Комиссии Таможенного союза от 15 июня 2012 г № 32 (ст. 1-8)   | ТР ТС 025/2012   |
| 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) | № 88-ФЗ от 12.06.2008 г.   |
| 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)  | N 15-ФЗ от 23.02.2013  |
| СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций»  | 2.4.1.3049-13  |
| СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» (в части, касающейся ДОУ)  | 2.1.3.2630-10  |
| СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» (в части, касающейся ДОУ)  | 2.1.7.2790-10  |
| Федеральный Закон «О внесении изменений и дополнений в закон РФ «О защите прав потребителей» и Кодекс РСФСР об административных правонарушениях»  | ФЗ №2 от 09.01.96г (ред. от 25.10.2007)  |

|   |  |
|---|--|
| Федеральный Закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов»   | ФЗ №29 от 02.01.2000г  |
| «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников. Занятых на тяжелых работах с вредными и (или) опасными условиями труда»                             | Приказ Минздравсоцразвития РФ №302-н от 12.04.11г                                |
| «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организации»   | Приказ МЗ РФ №229 от 29.06.2000г.  |
| «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»  | СП 1.1.2.193-07 от 27.03.07г (с изменениями и дополнениями № 1 к СП 1.1.1058-01) |
| Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов с изменениями и дополнениями   | СанПиН 2.3.2.2722-10 (Дополнения и изменения № 19 к СанПиН 2.3.2.1078-01)        |
| «Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов»  | СанПиН 2.3.2.1324-03   |
| «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений»  | СанПиН 2.2.4.548-96 утв. Постановл. Госкомсанэпиднадзора РФ от 01.10.96 №21      |
| «Гигиенические требования к условиям труда женщин»  | СанПиН 2.2.0.555-96<br>Госкомсанэпиднадзора<br>России                            |
| «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья»  | СП 2.3.6.1079-01 с изменениями и дополнениями                                    |
| «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям торговли и обороту в них продовольственного сырья и пищевых продуктов»  | СП 2.3.6.1066-01 с изменениями и дополнениями                                    |
| «Санитарно-эпидемиологические требования к проведению дератизации»  | СП 3.5.3.1129-02   |
| «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности»  | СП 3.5.1378-03   |
| «Профилактика сальмонеллеза»  | СП 3.1.7.2616-10 с изменениями и дополнениями                                    |
| «Профилактика нерсингиоза»  | СП 3.1.7.2615-10   |
| СП «Условия транспортирования и хранения медицинских иммунобиологических препаратов» (п.п. 1.1 - 7.4)   | 3.3.2.1248-03  |
| СП «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) | 2.3.6.1079-01  |
| СанПиН «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» (р.1 п.п.1.1-1.4, р.2 п.п.2.1-2.29, р.3 п.п.3.1-3.41)   | 2.3.2.1078-01  |
| СанПиН «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.п. 1.1 - 4.9)   | 2.1.4.1074-01  |
| СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы прачечных» (п.п. 1.1 - 4.10)   | 2.1.2.2646-10  |
| СП «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)   | 3.5.3.1129-02  |
| СП «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности» (р.1 п.п.1.1-1.4, р.2 п.п.2.1-2.23, р.3 п.п.3.1-3.9, р.4 п.п.4.2);  | 3.5.1378-03  |
| СП «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней» (п.п. 1.1 - 20.3)  | 3.1./3.2.3146-13   |
| СанПиН «Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации» (п.п. 1.1-5.5)   | 3.2.1333-03  |
| СП «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)  | 3.3.2342-08  |
| СП «Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней» (п.п. 1.1.- 9.13)   | 3.3.2367-08  |
| СП «Профилактика дифтерии», пункты 1.1-15.5., приложения №№ 1, 2  | 3.1.2.3109-13  |
| СП «Профилактика стрептококковой (группы А) инфекции» (п.п. 1.1-10.3)   | 3.1.2.3149-13  |
| СП «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. п.п.10.1-10.5)  | 3.1.3.2352-08  |
| СП «Профилактика коклюша», пункты 1.1-10.2., приложения №№ 1 - 3  | 3.1.2.3162-14  |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| СП «Профилактика кори, краснухи и эпидемического паротита» (пункты 1.1.-8.4, приложения №№ 1,2,3)   | 3.1.2952-11                |
| СП «Профилактика вирусного гепатита В» (п.п. 1.1.-11.2)   | 3.1.1.2341-08              |
| СП «Профилактика вирусного гепатита С», пункты 1.1-12.4, приложения №№1, 2  | 3.1.3112-13                |
| СП «Профилактика ВИЧ-инфекции», пункты 1.1-9.8  | 3.1.5.2826-10              |
| СП «Профилактика энтеробиоза» (п.п. 1.1-8.3)  | 3.2.3110-13                |
| СП «Профилактика туберкулёза», пункты 1.1- 15.4   | 3.1.2.3114-13              |
| СП «Профилактика острых кишечных инфекций» (п.п. 1.1-11.3)  | 3.1.1.3108-13              |
| СП «Профилактика иерсиниоза» (п.п. 1.1- 9.3)  | 3.1.7.2615-10              |
| СП «Профилактика сальмонеллеза» (п.п.1.1- 10.3  | 3.1.7.2616-10              |
| СП «Профилактика гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций» (п.п. 1.1-13.3)  | 3.1.2.3117-13              |
| СП «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы» (п.п. 1.1-6.14  | 2.1.7.1287-03              |
| СП «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно - противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (п.п. 1.5, 2.4, 2.6, 2.7)   | 1.1.1058-01                |
| СанПиН «Гигиенические требования к условиям труда женщин» (разделы 1, 2, 3, 4, приложение 4)  | 2.2.0.555-96               |
| СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей» (п.п. 1.1-1.9, п.п. 2.1-2.8, п.п. 3.1-3.11, п.п. 4.1-4.4, п.п. 5.1-5.9, п.п. 6.1-6.8, п.п. 7.1-8.10, п.п. 9.1-9.2, п.п. 10.1-10.8, п.п. 11.1) | 2.4.4.3172-14              |
| СанПиН «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» (п.п. 3.1-3.3, таблица №1,2)   | 2.2.1/2.1.1.1278-03        |
| приказ Минздрава РФ «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям», приложение 1  | № 125- н от 21 марта 2014г |
| Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» от 16.08.2011г №769   | ТР ТС 005/2011             |
| Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» от 09.12.2011 №881  | ТР ТС 022/2011             |
| Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 880  | ТР ТС 021/2011             |
| Приказ Минздравсоцразвития России "Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям" (В государственной регистрации не нуждается. - Письмо Минюста России от 17.02.2011, регистрационный N 01/8577-ДК)                          | N 51н от 31.01.2011        |
| Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно- эпидемиологическому надзору, утвержденные Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.10г. №299.   |                            |

1.