Муниципальное образование Тюльганский район

Оренбургской области

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЛИЦЕЙ №1»

лицеи №1» п.Тюльган

Тюльганского района Оренбургскойобласти

462010, п.Тюльган, ул. М.Горького, 11 Телефон: 8(35332) 2-19-01

e-mail: <u>tulgan_school2@mail.ru</u>



Программапроизводственн огоконтроля сприменениемпринциповX ACCП

Содержание

| 1. Введение | 3 |
|--|----|
| КонтрольпринциповХАССПвключает | |
| 2. Общиеположения | 7 |
| 3. Общиетребования | 11 |
| 4. Исходнаяинформациядлядеятельностипрограммы«Управление качеством пищевыхпродуктовнаосновепринциповХАССП» | 14 |
| 5. Порядокорганизацииипроведенияконтроля | 15 |
| Приложение | 20 |
| Содержание | 21 |
| 1. Гигиеническийжурнал(сотрудники) | 22 |
| 2. Журналучетатемпературногорежимахолодильногооборудования | 23 |
| 3. Журналучетатемпературыивлажностивскладскихпомещениях | |
| 4. Журналбракеражаготовойпищевойпродукции | 24 |
| 5. Журналбракеражаскоропортящейсяпищевойпродукции | |
| 6. Таблицазаменыпищевойпродукциивграммах(нетто)сучетомихпищевойценности | 25 |
| 7. Количество приемов пищи в зависимости от режима функционирования организации и режимаобучения | 26 |
| 8. Результаты по мероприятиям производственного контроля на период учебного процесса | 27 |

1. Введение

Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов ХАССП – это документ, включающий в себя перечень мероприятий, направленных на соблюдение в организации санитарного законодательства и выполнением санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий, сроки их исполнения во исполнение статьи 11 Федерального закона от 30.03.1999 N 52- ФЗ "O санитарноэпидемиологическом благополучии населения", которой обязанности юридических лиц по выполнению требований санитарного законодательства РФ. Федеральный закон от 02.01.2000 года № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов». СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий». СанПиН 2.1.4.10-74-01 «Питьевая требования вола. Гигиенические качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. требования обеспечению безопасности Гигиенические систем горячего К водоснабжения». СанПиН2.3.2.178-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов», СанПиН 2.3.2.1324-03 «Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов».

Настоящая программа устанавливает основные требования к системе управления качеством и безопасностью пищевых продуктов на основе принципов ХАССП или в английской транскрипции НАССР — 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 XACCП 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 XACCП

Что включает в себя контроль принципов ХАССП

Объектами производственного контроля принципов ХССП 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 наличия 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 санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий, соблюдением санитарных правил, разработкой и реализацией мер, направленных на устранение выявленных нарушений.
- Номенклатура, объем и периодичность лабораторных исследований и испытаний определяются 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.

Даннаяпрограммаразработанадля Муниципальногобюджетногообщеобра зовательногоучреждения «Лицей №1» п. Тюльган (далее-МБОУ «Лицей №1» п. Тюльган).

Содержаниепрограммысоответствуетсанитарноэпидемиологическимправилам и нормам СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарноэпидемиологические требованиякорганизацииобщественногопитания населения» (с 01.01.2021до01.01.2027)

Целью программы по соблюдению принципов ХАССП является обеспечениесоответствия выпускаемой в обращение пищевой продукции требованиям Техническихрегламентов таможенного союза, в процессе еè производства обеспечениесанитарно-И реализации, эпидемиологической безопасностидля сотрудников и воспитанников, ограничение в редноговлияния объектов производственного контроля путем должноговы полнения санитарных правил, санитарно-противоэпидемических И профилактических мероприятий, организация и осуществление контроля за ихсоблюдением.

Задачисистемыуправлениябезопасностьюпроизводствапродукции:

- соблюдение официально изданных санитарных правил, методов и

обитаниявсоответствии

методикконтроляфакторовсреды сосуществляемойдеятельностью;

- осуществлениелабораторныхисследованийсырья,полуфабрикатов,го товой продукции технологииихпроизводства,хранения,транспортировки,реализациииутилизации;
- ведениеучетаиотчетности, установленной действующим законодатель ствомповопросам, связанным сосуществлением производственного контроля;
- организациямедицинскихосмотров, профессиональной гигиеническо йподготовки сотрудников;
- контрользахранением, транспортировкой иреализацией пищевых прод уктовипитьевой воды, воспитанием и образованием детей;
- контрользаналичиемсертификатов, санитарноэпидемиологических заключений, личных медицинских книжек, санитарных иных до кументов, подтверждающих качество, безопасность сырья, полуфабрикатов, готовой продукции итехнологийих производства, хранения, транспортировки, реализации и вслучаях, предусмотренных действующим законодательством.

2. Общиеположения

Паспортюридическоголица

| 1 | Наименование | Муниципальное бюджетное общеобразовательное | | | |
|----|---------------------------|---|--|--|--|
| | общеобразовательной | учреждение «Лицей №1» п. Тюльган | | | |
| | организации | | | | |
| 2 | Юридический адрес | 462010, Оренбургская область, Тюльганский район, | | | |
| | организации (с индексом) | п.Тюльган, ул. М.Горького, д.11 | | | |
| 3 | Территория | Тюльганскийрайон | | | |
| 4 | Лицензия на осуществление | №2534-5 от16.03.2016 г. | | | |
| | образовательной | | | | |
| | деятельности | | | | |
| | | | | | |
| 5 | ИНН | 5650004450 | | | |
| 6 | КПП | 565001001 | | | |
| 7 | ОГРН | 1025603268107 | | | |
| 8 | Устав ОО | Устав МБОУ«Лицей №1» п. Тюльган | | | |
| | | «03» декабря 2015 г. №164- | | | |
| | | рИзменениявустав«08» сентября | | | |
| | | 2016 г. | | | |
| 9 | Фамилия, имя, отчество | тво Бугайко Алексей Васильевич | | | |
| | руководителя | | | | |
| | общеобразовательной | | | | |
| | организации | | | | |
| 10 | Заместители директора | Михелева О.В. – по УВР | | | |
| | | Луганская Е.П. – по УВР | | | |
| | | Денко Е.П.–по ИКТ | | | |
| | | Гринько Е.В. – по BP | | | |
| | | Головин В.А.– поАХЧ | | | |
| 11 | Ответственный за | Заместитель директора по АХЧ (приказ № 60 л/с от | | | |
| | осуществление | 31.10.2019 г.) | | | |
| | производственного | (договор №1 от 31.10.2019г. «О полной | | | |
| | контроля | индивидуальной материальной ответственности») | | | |
| 12 | | т й телефон/е- 8(35332)21901, tulgan_school2@mail.ru | | | |
| | mail | | | | |

Муниципальноеобщеобразовательноеучреждение«Лицей№1» п. Тюльган созданодляреализациигарантированногогосударствомРФправа на получение детьми начального общего, основного общего и среднего общего образования, охраны и укрепления ихфизического и по сучение индивидуальных особенностей.

Осуществляемыевидыдеятельности:реализацияобщеобразовательныхпрогр аммначальногообщего, основного общегоисреднегообщегообразования.

Межведомственноевзаимодействиепоорганизациипитаниявшкольнойстоловой

| 1 | Отделобразования | - контрольпореализациирегиональногостандарта, оказани еуслугипообеспечению горячегопитания обучающихся 1 - 4классов государственных имуниципальных общеобразов ательных организаций оренбургской области; |
|---|------------------|---|
| | | - организациядвухразовогогорячегопитаниядлядетейсОВ 3,атакжедетей,обучающихся надому; - проведениемониторингапоохватуобучающихсягорячим питанием; |

| | -контроль денежныхср | поступлением вприорганизацииг | | расходованием егопитания(для |
|--|-------------------------|----------------------------------|---|------------------------------|
| | | | • | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | Обучающихся1-4классов,5- | | | |
|---------------------|--|--|--|--|
| | 11классов, для детей сОВЗвшколе, для детей | | | |
| | сОВЗнадому) | | | |
| ООО«Горняк» | - | | | |
| 1 | заключениедоговоранапоставкупродовольственногосыр | | | |
| | ья в школьную столовую (ежемесячно), | | | |
| | соответствующегосертификатукачества, | | | |
| ГБУ3«ТюльганскаяРБ» | - Организациярегулярногомедицинскогоосмотраобуча | | | |
| | ющихся, педагогических работников, | | | |
| | работниковшкольнойстоловой; | | | |
| | - Предоставлении | | | |
| | списковдетей, нуждающих сявдиетическом питании (прин | | | |
| | еобходимости); | | | |
| | - Проведениепросветительскойработыпоформирова | | | |
| | ниюкультурыпитаниядляобучающихся,педагогическихр | | | |
| | аботниковродителей(законныхпредставителей); | | | |
| | - Своевременноепредоставлениесправокнаобучающи | | | |
| | хся,имеющихразличныезаболевания | | | |
| | (физкультурнаямедицинскаягруппа) | | | |
| Родительскаяоб | - Контрольорганизациигорячегопитаниявшкольнойстол | | | |
| щественность | овойпо отдельному плану; | | | |
| | - участие в анкетировании с целью | | | |
| | улучшенияорганизациипитаниявшколе; | | | |
| | - рассмотрениеорганизациигорячегопитанияназаседан | | | |
| | ииобщешкольногородительскогокомитета; | | | |
| | - родительскаядоплатагорячихзавтраков5- | | | |
| | 11классовсоставляет 39,10 рублейв день. | | | |

Переченьобъектовконтроля:обеденныйзал,пищеблок,моечная,складскоепомещение ,овощнойсклад,бытовые помещения.

| No | Наименованиеобъектов | Площадьобъектов |
|----|----------------------|-----------------|
| 1 | Обеденныйзал | 179,7м2 |
| 2 | Пищеблок | 46,4м2 |
| 3 | Моечная | 23,2м2 |
| 4 | Складскоепомещение | 18,9м2 |
| 5 | Овощнойсклад | 12,7м2 |
| 6 | Бытовыепомещения | 9,3м2 |

Графикконтроляобъектоввшкольной столовой

| № | Наименованиеобъектов | Сроки | Ответственные |
|---|----------------------|-----------|----------------------|
| 1 | Обеденный зал | ежедневно | Медицинский работник |
| | | | школы. |
| 2 | Пищеблок | ежедневно | Медицинский работник |
| | | | школы |
| 3 | Моечная | ежедневно | Медицинский работник |
| | | | школы |
| 4 | Складское помещение | ежедневно | Медицинский работник |
| | | | школы. |
| 5 | Овощной склад | ежедневно | Медицинский работник |
| | | | школы. |
| 6 | Бытовые помещения | ежедневно | Медицинский работник |
| | | | школы. |

Обеспеченностьшкольнойстоловойоборудованием:

| No | Наименованияоборудования | Годприобретения |
|----|----------------------------------|-----------------|
| 1 | Холодильники«Pozis-Мир»-244-1.c. | 2011 |
| 2 | Холодильный шкаф | 2019 |
| 3 | ПлитаЭП-4ЖШ-01 | 2011 |
| 4 | Шкаф жарочный | 1996 |
| 5 | ЭлектромясорубкаMovlinex ME 6101 | 2011 |
| 6 | Прилавок ПЭС-4 | 1993 |
| 7 | МармитЭПМ-5N | 2010 |
| 8 | Электросковорода | 1993 |
| 9 | Весы циферные | 2011 |
| 10 | Котломойка двухсекционная | 2020 |
| 11 | Ванна моечная | 2020 |
| 12 | Машина овощерезательная | 2007 |
| 13 | Водонагреватель«Oasis» | 2019 |

График составление актов обследования исправности материально – техническойбазы:

| № | Оборудование | Сроки | Ответственные |
|---|-------------------------------|--------------|---------------------|
| 1 | Холодильный шкаф, холодильник | 1 раз в | Комиссия:директор |
| | «Pozis-Мир», | год(август,м | школы Бугайко |
| | плита- 7Π - 4Π ; | ай). | А.В.,заместительдир |
| | жарочный шкаф; | | екторапоАХЧ |
| | Электромясорубка; | | Головин В.А |
| | сковородаСЭЧ-0,45; | | |
| | весы цифирные | | |
| | водонагреватели;вентиляция. | | |

Всеоборудованиенаходитсяврабочемсостоянии. Составляются актыпоконтролютех но ологического оборудования. Вшколевыполняются требования, предъявляемые ктехнологическом уоборудованию пищеблока: механическом у, тепловом у ихолодильном у.

Составработников, связанных сприготовлениемираздачей пищи:

| No | ФИО | Должность /разряд | Кол-во | Образование | Периодичнос тьмед.осмот ра | Обучен ие |
|----|----------------------------------|----------------------|--------|--|----------------------------|--------------|
| 1 | Баширова Земфира Ахатовна | Повар 3 разряд | 1 | Оренбургский учебно-курсовой комбинат Департамента агропромышлен ного комплекса, Свидетельство Е № 631524 от 20.03.2008 г. | 1разв год | 1развго Д |
| 2 | Губайдул инаТутия Губайдул | Повар 3 разряд | 1 | ГОУНПО ПУ № 9, Удостоверение | 1разв год | 1развго д |

| | ловна | | | № 1208 от 30.09.2008 г. | | |
|---|--------------------------------------|-----------------------------------|---|---|-----------|--------------|
| 3 | Карпухина Ольга Анатольевна | Повар 4разряд | 1 | Тюльганское ПТУ № 9 Оренбургской области, Диплом Б № 888723 от 29.04.1994 г. | 1разв год | 1развго д |
| 4 | Туркова Галина Геннадьевн а | Повар 4 разряд | 1 | ГОУНПО ПУ № 9, Удостоверение № 1208 от 30.09.2008 г. | 1разв год | 1развго Д |
| 5 | Юсупова Роза Бикяновна | Уборщиксл ужебныхпо мещений | 1 | | 1разв год | 1развго д |
| 6 | Барсукова Светлана Анатольевна | Кладовщик | 1 | Региональный финансово- экономический институт, диплом ВНС № 693913 от 20.01.2003 г. | 1разв год | 1развго Д |

Всегоработниковвшкольнойстоловой6человек.Вшкольнойстоловойработают ,4 повара, 1 уборщик служебных помещений, 1 кладовщик. У каждого работника естьраспределенныеобязанности(разработаныдолжностныеинструкции),всеимеютдип ломыиразрядыпо специальности.

3. Общиетребования

<u>ОрганизацияработвМБОУ«Лицей№1» п. Тюльган</u>

В соответствии с действующим законодательством персональную ответственностьзабезопасностьвыпускаемойпродукциинесетдиректоручреждения.

Директоропределяетидокументируетполитикуотносительнобезопасностивыпускае мой продукциииобеспечиваетееосуществлениеиподдержкунавсехуровнях.

Политикавобластибезопасностидолжнабытьпрактическиприменимойиреализуемо й, соответствовать требованиям органов государственного контроля и надзораи ожиданиямпотребителей.

Директор определяет область распространения системы ХАССП применительно копределенным видам (группам или наименованиям выпускаемой продукции) и этапамжизненногоцикла, ккоторымотносятсяпроизводство,хранение,потребление.

Директорподбираетиназначаеткомиссиюпопитанию, действующуюпопринципамX АССП, которыйнесетответственность заразработку, в недрение и поддержание системы XACCП врабочем состоянии.

Членыкомиссиипопитаниювсовокупностидолжныобладатьдостаточными знаниями

опытомвобластитехнологииуправлениякачеством, атакжевчастинормативныхитехнически хдокументовнапродукцию.

В состав комиссии по питанию входят заместитель директора по ИКТ, фельдшер лицея, социальный педагог.

Сферадеятельностикомиссиипопитанию:

| Сферадея гельностикомиссиипопитанию. Секторпоматериально – техническомуобеспечению | | | | | |
|--|--|--------------------------|--|--|--|
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | |
| Виддеятельности | Кратность | Ответственные | | | |
| | контроля | | | | |
| Проверкаготовностиводосн | 2раза вгод | Директор | | | |
| абжения | | школыПредседательпро | | | |
| | | фкома | | | |
| | | Заместитель директора по | | | |
| | | АХЧИнженерпоОТ | | | |
| Обследование | 2раза вгод | Директор | | | |
| исправностиоборудованияв | | школыПредседательпро | | | |
| школьнойстоловой | | фкома | | | |
| | | Заместитель директора по | | | |
| | | АХЧИнженерпоОТ | | | |
| Списаниематериальныхзап | Зраза вгод | Директор | | | |
| асов(износиветхостьпосуд | | школыПредседательпро | | | |
| ы,мебели,инвентаря) | | фкома | | | |
| | | Заместитель директора по | | | |
| | | АХЧИнженерпоОТ | | | |
| Списаниеоборудованияшко | 2раза вгод | Директор | | | |
| льной столовой | | школыПредседательпро | | | |
| | | фкома | | | |
| | | Заместитель директора по | | | |
| | | АХЧИнженерпоОТ | | | |
| Секторкон | Секторконтроляорганизациигорячегопитания | | | | |
| Работабракеражнойкомисс | Ежедневно,втечен | Медицинскийработникшкол | | | |
| ии(поотдельномуплану) | иеучебного года | ы | | | |
| | | Ответственный повар | | | |

| Реализацияпрограммыкуль | Постоянно | ЗаместительдиректорапоВР |
|-----------------------------|-----------|--------------------------|
| турыпитаниясредиобучаю | | |
| щихся школы | | |
| Органолептическая оценка бл | Постоянно | Бракеражная комиссия |
| юд | | |

ДиректорМБОУ«Лицей M1» п. Тюльган определяетисвоевременнопредоставляет комиссии необходимые ресурсы, в том числе: время и место для заседаний, анализа, самообучения и подготовки документов системы; необходимую документацию; доступкисточникаминформации.

Договора с организациями обеспечению санитарноэпидемиологическогоблагополучия:

| Single month recker domai driving in it. | | | | | | |
|--|-----------------|--|--|--|--|--|
| Мероприятия | Сроки | Исполнитель | | | | |
| Проведение дератизационных, дезинсекционных и Дезинфекционныхработ | Ежемесячно | Директор ООО «Дез.центр», ФБУЗ«Центргигиеныиэп идемиологии вОренбургской области»(Договор1 раз вгод) | | | | |
| Вывозмусораипищевыхотходов | 1развнеделю | ООО «Природа» (Договор1раз вгод) | | | | |
| Обслуживание технологического и холодильного оборудования | Понеобходимости | ИПБойкоА.И. (Договор1раз вгод) | | | | |

Переченьвозможныхаварийныхситуаций

| Аварийнаяситуация | Мероприятия |
|---|---|
| Отсутствиеэлектроэнергии | Временнаяостановкаэлектрооборудова ния: |
| | - Заменагорячегопитанияпродукциейвг ерметичнойупаковке; - СообщениевЭлектросети |
| Аварийная ситуациянаводопроводных сетях, канал изационных сетях | Временноепрекращениеподачиводы: - Заменагорячегопитанияпродукциейвг ерметичнойупаковке; - сообщение в МУП ЖКХ «Тюльганскийпоссовет» |
| Выход изстроятехнологическогооборудования | Ограничениеассортиментаблюд |
| Аварийнаяситуациянаютопительныхси стемах, отсутствие отопления | - Заменагорячегопитанияпродукциейвг ерметичнойупаковке; - сообщение в МУП ЖКХ «Тюльганскийпоссовет» |

Видылабораторныхиинструментальныхисследований, объемикратность:

| І-кв. | ІІ-кв. | III-кв. | IV-кв. |
|-----------|-----------|----------------|---------------|
| | апрель | | ноябрь |
| Вода- | Вода- | Смывбгкп- | Смывбгкп- |
| 16/a | 16/a | 10Смывыя/г- | 10Смывыя/г- |
| | | 10 | 10 |
| | | Смывы | Смывы |
| | | Н | Н |
| | | аиерсиниоз5 | аиерсиниоз5 |
| Продукт | Продукты | Продукты | Продукты |
| ы б/а-2 | б/а-2 | б/а2пробы | б/а2пробы |
| Витамин С | ВитаминС- | Калорийность | Калорийность |
| -1проба | 1проба | -2блюда | -2блюда |
| | | Замеры | Замеры |
| | | микроклимата и | микроклимата |
| | | освещенностина | иосвещенности |
| | | пищеблоке-по | напищеблоке- |
| | | 2пробы | по 2 точки |
| | | | |

Принеудовлетворительных результатах лабораторных исследований продукции по вторнои сследуется удвоенное количество образцов, проводится дополнительный контрол ь производства походутех нологического процесса, сырья, полуфабрикатов, в спомогатель ных материалов, воды и воздуха, санитарной одежды, рукработников школьной столовой, с анитарно-

гигиеническогосостояниярабочихпомещений.Приполучениинеудовлетворительныхре зультатовлабораторныхисследованийразрабатываютсяипроводятсянеобходимыесанит арно –гигиеническиеипротивоэпидемическиемероприятия.

4. Исходнаяинформациядлядеятельностипрограммы«Упра влениекачествомпищевыхпродуктовнаосновепринциповХАСС П»

Дляобеспечениябезопасностивпроцессепроизводства (изготовления) пищевой продукции изготовитель должен определить:

Переченьопасныхфакторов, которыемогутпривестивпроцессепроизводства (изго товления) квыпускувобращение пищевой продукции, несоответствующей требованиям настоящего технического регламента и (или) технических регламентов Таможенного союзанают дельные видыпищевой продукции;

Перечень критических контрольных точек процесса производства (изготовления)параметров технологическихопераций процесса производства (изготовления)пищевойпродукции(егочасти);параметров(показателей)безопасности продовольственного (пищевого) сырьяиматериаловупаковки, длякоторых необходимк онтроль, чтобыпредотвратить или устранить указанные впункте 3.2.1. опасные факторы;

Предельные значения параметров, контролируемых в критических контрольных точках;

Порядокмониторингакритических контрольных точек процессаиз готовления; Уст ановление порядка действий в случае отклонения значений показателей, указанных впункте 3.2.3, отустановленных предельных значений;

Периодичность проведения проверки на соответствие выпускаемой в обращениепищевойпродукциитребованиямтехническихрегламентов Таможенногосо юзанаотдельныевиды пищевойпродукции;

Периодичностьпроведенияуборки, мойки, дезинфекции, дератизациии дезинсекц иипроизводственных помещений, чистки, мойкии дезинфекциитех нологических обору дования и инвентаря, используемых впроцессепроизводства (изготовления) пищевой продукции;

Мерыпопредотвращению проникновения в производственные помещения грызунов, насекомых, синантропных птициживотных.

5. Порядокорганизацииипроведенияконтроля

Виды опасных факторов, которые сопряжены с производством продуктов питания, начиная с получения сырья, до конечного потребления, включая все стадии жизненногоцикла продукции (обработку, переработку, хранение и реализацию) с целью выявления условий возникновения потенциального риска (рисков) и установления необходимых мердляих контроля.

Биологические опасности: источниками биологических опасных факторов могутбыть: люди; помещения; оборудование; вредители; неправильное хранение и вследствиеэтогоростиразмножениемикроорганизмов;воздух; вода;земля;растения.

Химическиеопасности: источникамихимическихопасных факторовмогутбыть: люди; растения; помещения; оборудование; упаковка; вредители.

Физические опасности: физические опасности - наиболее общий тип опасности, который может проявляться в пищевой продукции, характеризующейся прису тствиеминородного материала.

Переченькритическихконтрольныхточек процессаизготовления — параметровтехнологическихоперацийпроцесса производства(изготовления) пищевойпродукции.

Приемкасырья. Проверкакачествапродовольственногосырья ипищевых продукт ов, - документальная и органолептическая, а также условий и правильности еѐхранения и приприготовлении блюд, кулинарных икондитерских изделийне обходимострогособлюдать поточность технологических процессов. Отобранное сырье для приготовления кулинарных изделий тщательно зачищают, удаляютстустки крови, затем промывают проточной водой, зелень рекомендуется замачивать споследующим ополаскиванием проточной водой.

Горячие завтраки школьной столовой готовятся на продовольственном сырье напищеблоке. Поставщиком продовольственного сырьяя вляется ООО «Горняк».

Придоставкепродовольственногосырьяданная организация осуществляет в соответствии с требованиями соответствующих технических регламентов. При перевозкепродовольственное сырьепоступает в герметической упаков кессоблюдением температурно — влажных условийх ранений иперевозки.

В школьной столовой для продовольственного сырья и готовой к употреблению пищевой продукции используют ся производственные столы, разделочны йинвентарь (оборудование ипроизводственные столы промаркированы), холодильное оборудование. В школьной столовой имеются 2 холодильника. Разделочный инвентарь дляготовой исырой продукции обрабатывает ся и хранится раздельнов производственных помещениях. Мытье столовой посуды для обучающих ся проводится от дельноот кухонной посуды.

Для работников школьной столовой выделены отдельные помещения с отдельнымвходом. Выделен индивидуальный шкаф для верхней и рабочей одежды, обуви,

головногоубора, выделеныящики дляличных вещей отдельноотрабочей одеждыи обуви. Работникишкольной столовой, повараснимаютрабочую одежду, головной убориоставля ют в специально отведенном месте при посещении туалета. После тщательно моютрукижи дкиммылом длярук.

Работники школьной столовой обеспечены одноразовыми перчатками. Используютперчатки при порционировании блюд, приготовлении холодных закусок, салатов. Меняютодноразовыеперчаткинановыепринарушенииихцелостностиипослесанитарно -гигиеническихперерывов вработе.

Готовые блюда, находящиеся на раздаче более трех часов с момента изготовления, кразогреванию передупотреблением недопускаются.

Вшкольнойстоловойимеетсявсенеобходимоеоборудование, позволяющееосущес твлятьприготовлениегорячих блюдввиде завтраков. Вшкольной столовой соблюдаются условиях ранения исрокигодностии спользуемого продовольственного сырья (полуфабрикатов).

При изготовлении горячих блюд обеспечена безопасность, последовательностьипоточность технологических процессов, обеспечивающих химическую, биологическую ифизическую,втомчислеисключениепопаданияпостороннихпредметовичастиц(метал лические,деревянныепредметы, пластик,стекла) впищевуюпродукцию.

Изготовлениегорячихблюд(первогоивторогозавтрака)напищеблокепроизводит сявсоответствиис 10-дневнымменю, суказанием наименования блюда (горячий завтрак, двухразовое питание для детей с ОВЗ), указывается выход блюд повозрастам (от 7-10 11-18 Меню лет: ОТ лет), номер рецептуры. вывешивается В обеденномзале, утверждается руководителеморганизации согласнот ехнологической ка рте, разработанной и утвержденной технологом РОО. Наименование горячих блюдиконд итерских изделий, указываемых В меню. строго соответствуют наименованиям, указанным втехнологических документах. Допускается замена одногов идапищевойпродукции, блюдикулинарногоизделиянаиныевидыпищевойпродукцииб людикулинарных изделий в соответствии с таблицей замены пищевой продукции с учетом

еепищевойценности. (ПРИЛОЖЕНИЕ). Менюдопускается корректировать сучетом кли матических территориальных особенностей питания населения приусловии соблюдения требований к содержанию и соотношению в рационе питания детей основных пищевых веществ.

Вшкольнойстоловойпищеблокоснащентехническимоборудованиемдляреализа

циитехнологическогопроцесса. Вшкольнойстоловойесть в спомогательные помещения (моечное помещение, имеющее,

четырехсекционныеванны, сушилки, инвентарьспосудой, тарой, изготовленнымиизмат ериалов, соответствующих требованиям, предъявляемым кматериалам, контактирующи мспищевой продукцией, устойчивой к действию моющих и дезинфицирующих средств

иобеспечивающейусловияхранения, изготовления перевозкии реализации пищевой продукции); складские помещения для хранения сыпучих продуктов, овощных продуктов, помещения схолодильным оборудованием.

Вшкольнуюстоловую поступает централизованная холодная вода (МУПЖКХ

«Тюльганский поссовет»). Холодной и горячей водой снабжены все помещения

школьнойстоловой. Водасоответствуетвсемтребованиям, предъявляемым кпитьевой во де. Соблюдаются правиламыть япосудыи оборудования.

Длясоблюденияправилличнойгигиеныкухоннымиработникамившколеимеются отдельныераковиныдлямытьярук (соблюдениеправилличнойгигиеныотвечаетвсемтре бованиям).

Санитарно – бытовыепомещения оборудованы системой приточно – вытяжной вентиляцией. Производственные помещения оборудованы отдельно от систем вентиляции помещений, несвязанных сорганизацией питания.

Напищеблокенадэлектроплитамиидругимоборудованиемустановленывытяжн ыесистемы, которые присоединены ксистемевытяжной вентиляции производственных помещений. Воздух рабочей зоны и параметрыми кроклимата соответствуют гигиеническ имнормативам в соответствии сзаключениями и представленными актамиконтролирующей организации.

В школьной столовой имеется внутренняя отделка производственных и санитарных помещений, ежедневнопроводится влажная уборка, ведется обработ камою щими идезинфицирующими средствами. Отходы послеприема пищи детей собираются в отдельной емкости. Утилизация отходов соответствует требованиям утилизации твердых бытовых отходови со держанию территории.

В школьной столовой все помещения, предназначенные для организации горячегопитаниядляобучающихся,подвергаютсяуборкепослекаждогоприемапищи.В производственных помещениях ежедневно проводится влажная уборка с применениемдезинфицирующих средств. Столы для питания обучающихся подвергаются уборке послекаждого использования.

Вшкольнойстоловойдляуборкипроизводственныхисанитарнобытовыхпомещенийимеетсяотдельныйпромаркированныйинвентарь, которыйхранит сявспециально отведенном месте. Уборочный инвентарь для туалета также промаркирован ихранитсявотдельномотинвентарядляуборкидругихпомещенийместе.

Работникишкольнойстоловой, повараимеютквалификацию, разрядыповара. Еже годнопроходятпрофессионально-

гигиеническую подготовку и аттестацию. Также одинраз в год проходят медицинский осм отр, вакцинации в соответствии законодательства РФ.

Медицинский работник школы ежедневно проводит осмотр работников, занятыхприготовлениемгорячих завтраковинепосредственноконтактирующих спищев ойпродукцией, втомчисле спродовольственным сырьем, наналичие гнойничковых забол еваний кожиру киот крытых поверхностейтела, признаковинфекционных заболеваний. В серезультаты осмотрамедицинским работником лицея заносят сявгигиенический журнал (списокработниковот мечает сявжурналена деньосмо тра, соответствует числу работников наэтот день (1,2 смены отдельно)).

С целью недопущения в школьной столовой насекомых и грызунов заключаетсяпостоянно(ежемесячно)договорпоследующимуслугам: дезинфекционные ,дератизационные и дезинсекционные работы по обработке помещений (акты, договорприлагаются).

Санитарно-эпидемиологические требования, направленные напредотвращения физических факторов

Готовыегорячиеблюдареализуютсянепозднеедвухчасовсмоментаприготовлени я.

В школьной столовой для контроля температуры готовых блюд на линии раздачииспользуютсятермометр. Температурагорячих блюд, реализуемых черезраздач у, соответствуеттех нологическим документам.

Накрытиестоловосуществляетсякухоннымиработниками. Выдачаготовойгоряч ейпищиосуществляетсятолькопослеснятияпробыбракеражнойкомиссией. Результаты регистрируются в журнале бракеража готовой продукции. целяхконтролякачестваибезопасностиготовойпищи, медицинским работником лицея ежедневноотбираетсясуточная пробаюткаждой партии приготовленной пищевой продук ции. Отбор суточной пробы помешается В специально выделенные обеззараженные ипромаркированные емкости-

отдельнокаждоеблюдо.Вторыеитретьиблюдаотбираются в количестве не менее 100 грамм. Порционные кулинарные изделия должныоставлятьсяпоштучноцеликомвобъемеоднойпорции.

В целях контроля качества и безопасности приготовленной пищевой продукции напищеблоках должна отбирать ся суточна япроба откаж дой партии приготовленной пищевой продукции. Отбор суточной пробы производится медицинским работником вспециальновы деленные обеззараженные ипромаркированные емкости (плотнозакрыв ающиеся)—

отдельнокаждоеблюдои(или)кулинарноеизделие.Холодныезакуски,первыеблюда,гар нирыинапитки(третьиблюда)должныотбиратьсявколичественеменее 100 граммов. Пор ционныеблюда (биточки,котлеты,сырники,оладьи, колбаса, бутерброды) должны оставляться поштучно, целиком (в объеме однойпорции) СанПиН2.3/2.4.3590-20.

Суточные пробы должны храниться не менее 48 часов в специально отведенномхолодильнике месте/холодильникепри температуреот+2С до+6С.

Производственный контроль качества поступающего сырья, пищевых продуктовведеткладовщикшколысоответствующейзаписьювжурнале«Ведомостькон троляза рациономпитания».

Напищеблоке медицинским работником ведется следующая документация:

«Журнал здоровья», «Журнал бракеража готовой кулинарной продукции», «Журнал учётатемпературногорежимахолодильногооборудования», «ЖурналС-витаминизации». Ежедневнопроводится С-

витаминизациятретьихблюд. Ведётсяжурналотборасуточных проб. Ежедневнонапище блокепроводится отборсуточной пробы, котораях ранится в холодильнике. Ведётся «Жур налпоконтролю задоброка чественностью скоропортящих сяпродуктов, поступающих напищеблок», «Журналтем пературыи в лажностиск ладских помещений», составлен План производственного контроляна принципах ХАССП, «Журналорганоле птической оценкиблюд» (ЖУРНАЛЫВ ПРИЛОЖЕНИИ).

В обеденном зале вывешивается информация для детей и классных руководителей: ежедневноеменюпитаниянаденьдлявсехвозрастных группдетейсуказа ниемнаименования приема пищи, наименования блюда, порции, массы калорийность В порции. Информация порекомендацииз дорового питания детейразмещена настенде, где указывается утверждённый распорядок дня суказанием времени приёма пищи, утвержден ное 10 дневное для детей 7-10 лети 11-18 лет, утвержденный график дежурства учителей, утвержденный график приема пищи обучающихся, состав членовбракеражнойкомиссии. Разработанграфикработышкольной столовой.

ПриложениеСанПиН2.3/2.4.3

590-20

Содержание

- 1. Гигиеническийжурнал(сотрудники)
- 2. Журналучетатемпературногорежимахолодильногооборудования
- 3. Журналучетатемпературыивлажностивскладскихпомещениях
- 4. Журналбракеражаготовойпищевойпродукции
- 5. Журналбракеражаскоропортящейсяпищевойпродукции
- 6. Таблицазаменыпищевойпродукциивграммах(нетто)сучетомихпищевой ценности
- 7. Количествоприемовпищивзависимостиотрежимафункционированияор ганизации ирежимаобучения
- 8. Результаты по мероприятиям производственного контроля напериодучебного процесса

Гигиенический журнал (сотрудники)

| № | Дата | ФИО работника | Должность | Подпись | Подпись | Результат осмотра | Подпись |
|-----------|------|----------------|-----------|---------------|---------------|---------------------|----------|
| Π/Π | | (последнее при | | сотрудника об | сотрудника об | медицинским | медицин |
| | | наличии) | | отсутствии | отсутствии | работником | ского |
| | | | | признаков | заболеваний | (ответственным | работни |
| | | | | инфекционны | верхних | лицом) | ка |
| | | | | х заболеваний | дыхательных | (допущен/отстранен) | (ответст |
| | | | | у сотрудника | путей и | | венного |
| | | | | и членов | гнойничковых | | лица) |
| | | | | семьи | заболеваний | | |
| | | | | | кожи рук и | | |
| | | | | | открытых | | |
| | | | | | поверхностей | | |
| | | | | | тела | | |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |

Журнал учета температурного режима холодильного оборудования

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

Приложение 3

Журнал учета температуры и влажности в складских помещениях

| № п/п | Наименование | Месяц/дни: (температура в градусах Цельсия и влажность в процентах) | | | | | |
|-------|-------------------------|---|---|---|---|-----|----|
| | складского помещения | 1 | 2 | 3 | 4 | ••• | 30 |
| | | | | | | | |

Журнал **бракеража готовой пищевой продукции**

| изготовления | Времяснят ия бракеража | Наименование готового блюда | Результаты органолептической оценки качества готовых блюд | Разрешениек реализации блюда,кулина рного изделия | | Результаты взвешивания порционных блюд | Примечание |
|--------------|------------------------------|--------------------------------|--|---|---|---|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Приложение 5

Журнал бракеража скоропортящейся пищевой продукции, поступающей на пищеблок

| Дата и час поступления пищевой продукции | наимен | | Дата выработки | Изготов итель | Постав щик | поступивше го продукта (в кг, литрах, шт) | подтверждающего безопасность | й оценки поступившего | конечный срок | час фактическ ой реализаци | венного | Приме чание |
|--|--------|---|-------------------|------------------|------------|---|------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|---------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Таблицазамены пищевой продукции в граммах (нетто) с учетом их пищевой ценности

| Вид пищевой продукции | Масса, г | Вид пищевой продукции - заменитель | Масса, г |
|--------------------------|----------|---|----------|
| Говядина | 100 | Мясо кролика | 96 |
| | | Печень говяжья | 116 |
| | | Мясо птицы | 97 |
| | | Рыба (треска) | 125 |
| | | Творог с массовой долей жира 9% | 120 |
| | | Баранина II кат. | 97 |
| | | Конина I кат. | 104 |
| | | Мясо лосося (мясо с ферм) | 95 |
| | | Оленина (мясо с ферм) | 104 |
| | | Консервы мясные | 120 |
| Молоко питьевой с | 100 | Молоко питьевой с массовой долей жира 2,5% | 100 |
| массовой долей | | Молоко сгущенное (цельное и с сахаром) | 40 |
| жира 3,2% | | Сгущено-вареное молоко | 40 |
| | | Творог с массовой долей жира 9% | 17 |
| | | Мясо (говядина I кат.) | 14 |
| | | Мясо (говядина II кат.) | 17 |
| | | Рыба (треска) | 17,5 |
| | | Сыр | 12,5 |
| | | Яйцо куриное | 22 |
| Творог с массовой | 100 | Мясо говядина | 83 |
| долей жира 9% | | Рыба (треска) | 105 |
| Яйцо куриное | 41 | Творог с массовой долей жира 9% | 31 |
| (1 шт) | | Мясо (говядина) | 26 |
| | | Рыба (треска) | 30 |
| | | Молоко цельное | 186 |
| | | Сыр | 20 |
| Рыба (треска) | 100 | Мясо (говядина) | 87 |
| | | Творог с массовой долей жира 9% | 105 |
| Картофель | 100 | Капуста белокочанная | 111 |
| | | Капуста цветная | 80 |
| | | Морковь | 154 |
| | | Свекла | 118 |
| | | Бобы (фасоль), в том числе консервированные | 33 |
| | | Горошек зеленый | 40 |
| | | Горошек зеленый консервированный | 64 |
| | | Кабачки | 300 |
| Фрукты свежие | 100 | Фрукты консервированные | 200 |
| | | Соки фруктовые | 133 |
| | | Соки фруктово-ягодные | 133 |
| | | Сухофрукты: | |
| | | Яблоки | 12 |
| | | Чернослив | 17 |
| | | Курага | 8 |
| | | Изюм | 22 |

Количество приемов пищи в зависимости от режима функционирования организации и режима обучения

| Вид организации | Продолжительность, либо время нахождения ребенка в организации | Количество обязательных приемов пищи |
|--------------------------|--|---|
| Общеобразовательные | до 6 часов | один прием пищи - завтрак или обед |
| организации, организации | более 6 часов | не менее двух приемов пищи (приемы |
| начального и среднего | | пищи определяются временем |
| профессионального | | нахождения в организации) либо |
| образования | | завтрак и обед (для детей, |
| | | обучающихся в первую смену), либо |
| | | обед и полдник (для детей, |
| | | обучающихся во вторую смену) |
| | круглосуточно | завтрак, обед, полдник, ужин, второй |
| | | ужин |
| Группы продленного дня | до 14.00 | дополнительно к завтраку обед |
| в общеобразовательной | до 17.00-18.00 | дополнительно обед и полдник |
| организации | | |
| Общеобразовательные | более 6 часов с учетом | дополнительно к завтраку обед |
| организации (обучающиеся | времени нахождения в | |
| на подвозе) | пути следования | |
| | автобуса | |
| Организация с дневным | 8.30-14.30 | завтрак и обед |
| пребыванием в период | 8.30-18.00 | завтрак, обед и полдник |
| каникул | | |

Результаты по мероприятиям производственного контроля на период учебного процесса

| № п/ п | Наименования мероприятия | Принятые меры (дата) | Результаты мероприятия | Из них нестандартные |
|--------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |