

УТВЕРЖДАЮ:

Директор  Свистович Е.В.

«11»  2022 г.

 22/05/22 - 02



ПРОГРАММА
производственного контроля с применением
principов ХАССП ООО «ИЗЮМИНКА»

2022г.

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью

В. В. Свистович

Директор ООО «Мэджика»

Е. В. Свистович



Часть 1

для пищеблоков

МБОУ СОШ № 5 им. Г.А. Сорокина, МБОУ СОШ № 6, 12, 14, 17, 19

1. Общие положения

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального Закона от 30.03.1999 г. №52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Федерального закона от 02.01.2000 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов», ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», СанПиН 2.3/2.4.3590-20"САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ»", иными актами согласно (Приложение №1).

Программа устанавливает требования к обеспечению безопасности пищевой продукции в процессе её производства (изготовления); организации производственного контроля на пищеблоках МБОУ СОШ № 6, 12, 14, 17, 19, МБОУ СОШ № 5 им. Г.А. Сорокина, (далее – пищеблоки школ) с применением принципов ХАССП (Анализа опасностей и критических контрольных точек (Hazard Analysis and Critical Control Points)).

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

Принцип 1. Проведение анализа рисков.

Принцип 2. Определение Критических Контрольных Точек (ККТ).

Принцип 3. Определение критических пределов для каждой ККТ.

Принцип 4. Установление системы мониторинга ККТ.

Принцип 5. Установление корректирующих действий.

Принцип 6. Установление процедур проверки системы ХАССП.

Принцип 7. Документирование и записи ХАССП.

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

2. Состав программы производственного контроля

Программа производственного контроля с применением принципов ХАССП включает следующие данные:

- 2.1. требования к оборудованию пищеблока, инвентарю, посуде;
- 2.2. требования к условиям хранения, приготовления и реализации пищевых продуктов и кулинарных изделий;
- 2.3. данные для обеспечения безопасности в процессе производства (изготовления) пищевой продукции технических регламентов Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции;
- 2.4. перечень критических контрольных точек процесса производства (изготовления) - параметров технологических операций процесса производства (изготовления) пищевой продукции; параметров (показателей) безопасности продовольственного (пищевого) сырья и материалов упаковки, для которых необходим контроль, чтобы предотвратить или устранить опасные факторы;
- 2.5. предельные значения параметров, контролируемых в критических контрольных точках;
- 2.6. порядок мониторинга критических контрольных точек процесса производства

(изготовления);

2.7. установление порядка действий в случае отклонения значений показателей, указанных в пункте 2.3. настоящей части, от установленных предельных значений;

2.8. периодичность проведения проверки на соответствие выпускаемой в обращение пищевой продукции требованиям настоящего технического регламента и (или) технических регламентов Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции;

2.9. 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;

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

2.11. требования к документации, обеспечивающей фиксацию параметров мониторинга за контролем качеством пищевой продукции.

3. Требования к оборудованию пищеблока, инвентарю, посуде

3.1. Пищеблоки образовательных организаций должны быть оборудованы необходимым технологическим, холодильным и моечным оборудованием (Приложение №2.).

Все технологическое и холодильное оборудование исправно. В случае, если оборудование не исправно, на него устанавливается табличка «Не исправно», обеспечивается устранение неисправности специалистом, и обеспечивается его дальнейшая эксплуатация. Сведения о неисправности и устранения причин неисправности оборудования заносится в журнал «Журнал регистрации неисправности технологического и холодильного оборудования (Приложение №3).

3.2. Технологическое оборудование, инвентарь, посуда, тара - изготовлены из материалов, разрешенных для контакта с пищевыми продуктами. Весь кухонный инвентарь и кухонная посуда имеют маркировку для сырых и готовых пищевых продуктов. При работе технологического оборудования исключена возможность контакта пищевого сырья и готовых к употреблению продуктов.

3.3. Производственное оборудование, разделочный инвентарь и посуда отвечают следующим требованиям:

- ✓ столы, предназначенные для обработки пищевых продуктов цельнометаллические;
- ✓ для разделки сырых и готовых продуктов имеются отдельные разделочные столы, ножи и доски. Для разделки сырых и готовых продуктов используются доски из дерева твердых пород (или других материалов, разрешенных для контакта с пищевыми продуктами, подвергающихся мытью и дезинфекции) без дефектов (щелей, зазоров и других);
- ✓ доски и ножи промаркированы: "СМ" - сырое мясо, "СК" - сырые куры, "СР" - сырая рыба, "СО" - сырые овощи, "ВМ" - вареное мясо, "ВР" - вареная рыба, "ВО" - вареные овощи, "гастрономия", "Сельдь", "Х" - хлеб, "Зелень" .
- ✓ посуда, используемая для приготовления и хранения пищи, изготовлена из материалов, безопасных для здоровья человека;
- ✓ компоты и кисели готовят в посуде из нержавеющей стали;
- ✓ для кипячения молока выделена отдельная посуда;
- ✓ кухонная посуда, столы, оборудование, инвентарь промаркированы и используются по назначению;
- ✓ количество одновременно используемой столовой посуды и приборов соответствует количеству посадочных мест в обеденном зале.

3.4. Каждая группа помещений (производственные, складские, санитарно-бытовые) оборудована системами приточно-вытяжной вентиляции с механическим и естественным побуждением. Технологическое оборудование, являющееся источниками выделений тепла, газов, оборудовано локальными вытяжными системами вентиляции в зоне максимального загрязнения.

3.5. Моечные ванны для обработки кухонного инвентаря, кухонной посуды и производственного оборудования пищеблока обеспечены подводкой холодной и горячей воды

через смесители. Все моечные ванны имеют маркировку объёма.

3.6. Для ополаскивания посуды (в том числе столовой) используются гибкие шланги с душевой насадкой.

3.7. Во всех производственных помещениях, моечных, санузле установлены раковины для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды через смесители.

3.8. В моечной вывешены инструкции о правилах мытья посуды и инвентаря с указанием концентраций и объемов применяемых моющих и дезинфицирующих средств.

3.9. Кухонную посуду освобождают от остатков пищи и моют в двухсекционной ванне с соблюдением следующего режима: в первой секции - мытье щетками водой с температурой не ниже 45 °С с добавлением моющих средств; во второй секции - ополаскивают проточной горячей водой с температурой не ниже 65 °С с помощью шланга с душевой насадкой, просушивают в перевернутом виде на решетчатых полках, стеллажах. Чистую кухонную посуду хранят на стеллажах.

3.10. Разделочные доски и мелкий деревянный инвентарь (лопатки, мешалки и другое) после мытья в первой ванне горячей водой (не ниже 45 °С) с добавлением моющих средств ополаскивают горячей водой (не ниже 65 °С) во второй ванне, обдают кипятком, а затем просушивают на решетчатых стеллажах или полках. Доски и ножи хранятся на рабочих местах отдельно в кассетах или в подвешенном виде.

3.11. Разделочный инвентарь для готовой и сырой продукции обрабатывается и хранится отдельно.

3.12. Выделена емкость для обработки производственного оборудования.

3.13. Используемая для детей столовая посуда изготовлена из стекла, фаянса, фарфора, а столовые приборы (ложки, вилки, ножи) - из нержавеющей стали. Не используется посуда с отбитыми краями, трещинами, сколами, деформированную, с поврежденной эмалью.

3.14. Столовые приборы моют в 2-секционных ваннах, с применением моющих средств, с последующим прокаливанием в жарочном шкафу. Чистые столовые приборы хранят в предварительно промытых кассетах (диспенсерах) в вертикальном положении ручками вверх. Столовая посуда после механического удаления остатков пищи моется путем полного погружения с добавлением моющих и дезинфицирующих средств (первая ванна) с температурой воды не ниже 45 °С, повторное промывание во второй ванне с добавлением моющих средств в количестве в два раза меньше, чем в первой секции, ополаскивается горячей проточной водой температурой не ниже 65 °С в третьей секции ванны (с помощью гибкого шланга с душевой насадкой) и просушивается на специальных решетках.

Стаканы моют горячей водой с применением моющих и дезинфицирующих средств: в первой ванне при температуре 45 градусов, ополаскивают горячей проточной водой (температура не ниже 65 градусов) во второй ванне и просушивают.

3.15. Чистую столовую посуду хранят на решетках или шкафах.

3.16. Столы в обеденном зале после каждого приема пищи моют горячей водой, используя предназначенные для мытья средства (моющие средства, ветошь и др.). В конце рабочего дня производственные столы по окончании смены моют с использованием дезинфицирующих и моющих средств.

Щетки для мытья посуды, ветошь для протирания столов после использования стирают с применением моющих средств, дезинфицируют или кипятят, и хранят в специально промаркированной таре.

Щетки с наличием дефектов и видимых загрязнений, а также металлические мочалки не используются.

3.17. Пищевые отходы на пищеблоке собираются в промаркированные ведра или специальную тару с крышками, очистка которых проводится по мере заполнения, промывается с применением моющих средств, а затем ополаскивается горячей водой и просушивается, в специально отведенном месте.

3.18. В помещениях пищеблока ежедневно проводится влажная уборка с применением моющих и дезинфицирующих средств. Один раз в неделю проводится генеральная уборка с последующей дезинфекцией всех помещений, оборудования и инвентаря. Запись о проведении заносится в журнал проведения генеральной уборки помещений (Приложение № 4).

3.19. В помещениях пищеблока дезинсекция и дератизация проводится специализированной организацией.

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

3.20. Прием пищевых продуктов и продовольственного сырья на пищеблоках школ осуществляется при наличии документов, подтверждающих их качество и безопасность.

Документация, удостоверяющая качество и безопасность продукции, маркировочные ярлыки (или их копии) сохраняются до окончания реализации продукции.

Не допускаются к приему пищевые продукты с признаками недоброкачества, а также продукты без сопроводительных документов, подтверждающих их качество и безопасность, не имеющие маркировки, в случае если наличие такой маркировки предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Входной контроль поступающих продуктов осуществляется ответственным лицом. Результаты контроля регистрируются в журнале бракеража скоропортящихся пищевых продуктов, поступающих на пищеблок Форма журнала, рекомендуемая СанПиН 2,3/2,4,3590-20 (Приложение №5). Журналы бракеража скоропортящихся продуктов, поступающих на пищеблок, хранятся в течение года.

3.21. Пищевые продукты хранятся в соответствии с условиями хранения и сроками годности, установленными предприятием-изготовителем в соответствии с нормативно-технической документацией, соблюдая товарное соседство.

Контроль соблюдения температурного режима в холодильном оборудовании осуществляется ежедневно, результаты заносятся в журнал учета температурного режима в холодильном оборудовании (Приложение №6), который хранится в течение года.

3.22. При наличии одной холодильной камеры места хранения мяса, рыбы и молочных продуктов разграничены.

3.23. Складские помещения для хранения сухих сыпучих продуктов оборудованы приборами для измерения температуры и влажности воздуха. Сведения о результатах измерения заносятся в журнал (Приложение №7)

3.24. Хранение продуктов в холодильных и морозильных камерах осуществляется на стеллажах и подтоварниках в таре производителя или в промаркированных емкостях, согласно условиям хранения, указанных производителем.

Молоко хранится в той же таре, в которой оно поступило, или в потребительской упаковке, в холодильном шкафу для молочной продукции, масло сливочное хранится на полках в заводской таре в холодильном шкафу.

Крупные сыры хранятся на стеллажах, мелкие сыры - на полках в потребительской таре.

Яйцо хранится в коробах на подтоварниках в сухих прохладных помещениях (холодильниках) или в кассетах, на отдельных полках, стеллажах. Обработанное яйцо хранится в промаркированной емкости в производственных помещениях.

Крупа, мука, макаронные изделия хранятся в сухом помещении в заводской (потребительской) упаковке на подтоварниках либо стеллажах на расстоянии от пола не менее 15 см расстояние между стеной и продуктами должно быть не менее 30 см.

Ржаной и пшеничный хлеб хранятся раздельно в шкафах, при расстоянии нижней полки от пола не менее 50 см. Дверки в шкафах должны иметь отверстия для вентиляции. При уборке мест хранения хлеба крошки сметают специальными щетками, полки протирают тканью, смоченной 1% раствором столового уксуса.

Картофель и корнеплоды хранятся в сухом, темном помещении; капусту - на отдельных стеллажах, в ларях; квашеные, соленые овощи - согласно маркировке указанной производителем.

Плоды и зелень хранятся в ящиках в прохладном месте. Озелененный картофель не используется в пищу.

Продукты, имеющие специфический запах (специи, сельдь), хранятся отдельно от других продуктов, воспринимающих запахи (масло сливочное, сыр, чай, сахар, соль и другие).

3.25. Кисломолочные и другие готовые к употреблению скоропортящиеся продукты выдаются непосредственно из тары производителя

3.26. Разделочный инвентарь для сырых и готовых продуктов хранится отдельно.

3.27. Обработка сырых и вареных продуктов проводится на разных столах при использовании соответствующих маркированных разделочных досок и ножей. Промаркированные разделочные доски и ножи хранятся на специальных полках, кассетах расположенных в непосредственной близости от технологического стола с соответствующей маркировкой.

Организация питания осуществляется на основе принципов "щадящего питания". При приготовлении блюд соблюдаться щадящие технологии: варка, запекание, припускание, пассерование, тушение, приготовление на пару.

3.28. При кулинарной обработке пищевых продуктов обеспечено выполнение технологии приготовления блюд, изложенной в технико-технологической карте (пример технико-технологической карты в Приложении № 8), а также соблюдаются санитарно-эпидемиологические требования к технологическим процессам приготовления блюд.

При изготовлении вторых блюд из вареного мяса (птицы, рыбы) или отпуске вареного мяса (птицы) к первым блюдам (порционированное мясо) подвергается вторичной термической обработке - кипячению в бульоне в течение 5 - 7 минут и хранится в нем при температуре +75 °С до раздачи не более 1 часа.

Омлеты и запеканки, в рецептуру которых входит яйцо, готовятся в жарочном шкафу, омлеты - в течение 8 - 10 минут при температуре 180 - 200 °С, слоем не более 2,5 - 3 см; запеканки - 20 - 30 минут при температуре 220 - 280 °С, слоем не более 3 - 4 см; хранение яичной массы осуществляется не более 30 минут при температуре 4 +/- 2 °С.

Масло сливочное, используемое для заправки гарниров и других блюд, предварительно подвергается термической обработке (растопливается и доводится до кипения).

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

При перемешивании ингредиентов, входящих в состав блюд, используется кухонный инвентарь, не касаясь продукта руками.

3.29. Обработку яиц проводят в специально отведенном месте, используя для этих целей промаркированные емкости в следующем порядке:

I - обработка в 1 - 2% теплом растворе кальцинированной соды;

II - обработка в разрешенных для этой цели дезинфицирующих средствах;

III - ополаскивание проточной водой в течение не менее 5 минут с последующим выкладыванием в чистую промаркированную посуду)

Допускается использование других моющих или дезинфицирующих средств, в соответствии с инструкцией по их применению.

3.30. Крупы не содержат посторонних примесей.

3.31. Потребительскую упаковку консервированных продуктов перед вскрытием промывают проточной водой и вытирают.

3.32. Горячие блюда (супы, соусы, горячие напитки, вторые блюда и гарниры) при раздаче имеют температуру, указанную в технологических документах.

С момента приготовления до отпуска первые и вторые блюда находятся на горячей плите не более 2 часов. Повторный разогрев блюд не допускается.

3.33. При обработке овощей соблюдаются следующие требования:

3.33.1. Овощи сортируются, моются и очищаются. Очищенные овощи повторно промываются в проточной питьевой воде не менее 5 минут небольшими партиями. При обработке белокочанной капусты необходимо обязательно удалить наружные листья. Не допускается предварительное замачивание овощей.

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

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

3.33.3. При кулинарной обработке овощей, для сохранения витаминов, соблюдаются следующие правила: овощи очищаются непосредственно перед приготовлением, закладываются только в кипящую воду, нарезав их перед варкой. Для обеспечения сохранности витаминов в блюдах овощи, подлежащие отвариванию в очищенном виде, чистят

непосредственно перед варкой и варят в подсоленной воде (кроме свеклы).

3.34. Приготовление салатов из сырых овощей (за исключением капусты свежей или квашенной) не производится. Овощи свежие или соленые (помидоры, огурцы) нарезаются порционно и подаются одним куском.

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

3.36. Кефир, ряженку, простоквашу и другие кисломолочные продукты порционируют в стаканы непосредственно из пакетов или бутылок предварительно обработав согласно санитарных правил.

3.37. В эндемичных по йоду районах используется йодированная поваренная соль.

3.38. Выдача готовой пищи разрешается только после проведения контроля бракеражной комиссией в составе не менее 3-х человек. Результаты контроля регистрируются в следующих журналах:

- Журнал бракеража готовой пищевой продукции. (Приложение №10)
- Органолептическая оценка готовой пищевой продукции, разработанная специально для журнала бракеража готовой пищевой продукции. (Приложение №11)

Масса порционных блюд соответствует выходу блюда, указанному в меню. При нарушении технологии приготовления пищи, а также в случае неготовности, блюдо допускают к выдаче только после устранения выявленных кулинарных недостатков.

3.39. Непосредственно после приготовления пищи отбирается суточная проба готовой продукции (все готовые блюда).

Суточная проба отбирается в объеме: порционные блюда - в полном объеме; холодные закуски, первые блюда, гарниры и напитки (третьи блюда) - в количестве не менее 100 г.; порционные вторые блюда, биточки, котлеты, бутерброды и т.д. оставляют поштучно, целиком (в объеме одной порции).

Пробы отбираются стерильными или прокипяченными ложками в стерильную или прокипяченную посуду (банки, контейнеры) с плотно закрывающимися крышками, все блюда помещаются в отдельную посуду и сохраняются в течение не менее 48 часов при температуре +2 - +6 °С. Посуда с пробами маркируется с указанием наименования приема пищи и датой отбора. Контроль за правильностью отбора и хранения суточной пробы осуществляется ответственным лицом.

3.40. Для предотвращения возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) не допускается:

- ✓ использование пищевых продуктов, указанных в Приложении №14;
- ✓ изготовление на пищеблоке образовательной организации творога и других кисломолочных продуктов, а также блинчиков с мясом или с творогом, макарон с рубленным яйцом, зельцев, яичницы-глазуньи, холодных напитков и морсов из плодовоягодного сырья (без термической обработки), форшмаков из сельди, студней, паштетов, заливных блюд (мясных и рыбных); окрошек и холодных супов;
- ✓ использование остатков пищи от предыдущего приема и пищи, приготовленной накануне; пищевых продуктов с истекшими сроками годности и явными признаками недоброкачества (порчи); овощей и фруктов с наличием плесени и признаками гнили.

4. Порядок организации и проведения производственного контроля

Выделим виды опасных факторов при производстве пищевой продукции и, в соответствии с ними, обозначим перечень критических контрольных точек в процессе производства (изготовления) пищевой продукции:

4.1. Виды опасных факторов:

Опасные факторы 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.

4.2. Перечень критических контрольных точек процесса производства (изготовления) - параметров технологических операций процесса производства (изготовления) пищевой продукции, которые необходимо контролировать для недопущения снижения качества выпускаемой пищевой продукции (Приложение №9).

4.2.1. Приемка сырья - Проверка качества продовольственного сырья и пищевых продуктов, - документальная и органолептическая, а также условий и правильности её хранения и использования, к этому пункту разработаны следующие приложения:

Приложение №13. Проведение анализа рисков при закупке, приеме продуктов от поставщика в склад пищевых продуктов, и последующей передаче на пищеблок.

Приложение №14. Рекомендуемый ассортимент основных пищевых продуктов для использования в питании детей образовательных организациях.

Приложение №15. Требования к перевозке и приему пищевых продуктов в образовательные организации.

При организации питания детей в образовательной организации изначально придерживается рекомендуемого ассортимента основных пищевых продуктов для использования в питании детей образовательной организации (Приложение №14) и не используются продукты, входящие в перечень пищевой продукции, которые не допускаются при организации питания детей в соответствии с СанПиН 2.3/2.4.3590-20 (Приложение №12), изначальный отбор пищевой продукции позволяет нивелировать влияние Контрольной Точки риска, однако, следует (при наличии денежных средств) осуществлять лабораторное исследование поступающего сырья.

4.2.2. Хранение поступающего пищевого сырья - осуществляется в соответствии с СанПиН 2.3/2.4.3590-20, данные о параметрах температуры и влажности фиксируются в специальных журналах (Приложения №6 и №7).

4.2.3. Обработки и переработка, термообработка при приготовлении кулинарных изделий. Процесс приготовления пищевой продукции и кулинарных изделий на пищеблоках школ основывается на разработанном в соответствии с СанПиН 2.3/2.4.3590-20 и утвержденном директорами 10-дневном меню и технико-технологических карт (ТТК), выполненных по сборникам рецептур 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.

4.2.4. 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.

Приложение №6. Журнал учета температурного режима холодильного оборудования (Форма, рекомендуемая СанПиН 2.3/2.4.3590-20).

Приложение №7. Журнал учета температуры и влажности воздуха в складских помещениях.

4.2.6. Особенности хранения и реализации готовой пищевой продукции - пищевая продукция на пищеблоках школ не хранится, реализуется в течение 2 часов с момента приготовления, согласно графику посещения столовой учащимися. Пробы отбираются и хранятся в соответствии с СанПиН 2.3/2.4.3590-20 в течение двух суток (48 часов).

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

5.1 Условия хранения сырья соответствуют требованиям, установленным изготовителем, в соответствии с товаросопроводительными документами и маркировкой на транспортной и потребительской упаковке.

Эти данные фиксируются в Журналах бракеража скоропортящейся продукции. В соответствии с указанными данными организуется хранение поступающей продукции на пищеблоке школ, что фиксируется в соответствующих Журналах (Приложение №5, № 6 и №7). В случае нарушения работы холодильного оборудования продукция не допускается к приготовлению и утилизируется, неисправности оборудования устраняются.

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

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.

5.3 Разработка системы мониторинга

Мониторинг качества готовой пищевой продукции фиксируется в Журнале бракеража готовой пищевой продукции (Приложения №10 и №11).

Проведение процедуры мониторинга и корректирующих действий представлены в приложении №16.

5.3.1 Температура и влажность (в помещениях, где хранятся сухие продукты) измеряется - ежедневно, с занесением в «Журнале учета температуры и влажности воздуха» - контроль проводится во всех холодильных установках и в местах хранения сухих продуктов (Приложение №6 и 7).

5.3.2 Термообработка - ведение бракеражного журнала готовой продукции. Ежедневно проводится оценка качества блюд и кулинарных изделий. При этом указывается наименование приема пищи, время снятия пробы, наименование блюд, результаты органолептической оценки блюд, включая оценку степени готовности и взвешивания порционных блюд, разрешение на раздачу (реализацию) продукции, ф.и.о. и личные подписи членов бракеражной комиссии (Приложение №10).

5.4 Порядок действий в случае отклонения значений показателей, указанных в пункте 6.3 настоящей части, от установленных предельных значений.

5.4.1 Нарушение температурного режима и относительной влажности воздуха при хранении сырья - после проведенных лабораторных исследований:

- а) при хороших результатах - сырье отправляют на термообработку;
- б) при отрицательных результатах - сырьё утилизируют.

5.4.2. 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.

6. Периодичность проведения проверки на соответствие выпускаемой пищевой продукции.

1. Лабораторный контроль (Приложения №17)
2. Органолептическая оценка (Приложения №11)

6.1. 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, производственных помещений - по мере необходимости:

Приложение №18. Периодичность проведения текущей уборки.

Приложение №19. График генеральной и влажной уборки пищеблока .

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

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

6.2.2. Обеспечить защиту от проникновения в производственные помещения животных, в том числе грызунов - плотно закрывающиеся двери, вовремя восстанавливать отверстия в стенах и полах, отверстия должны быть закрыты сетками или решетками;

6.2.3. Отверстия вентиляционных систем закрываются мелкоячеистой полимерной сеткой.

7. Мероприятия по предупреждению возникновения и распространения острых кишечных инфекций и пищевых отравлений (Приложение № 21)

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

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

7.3. Производственный контроль включает:

7.3.1. 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.

7.3.2. 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.

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

7.3.4. Контроль за наличием сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений, иных документов, подтверждающих качество, безопасность сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

7.3.5. Ведение учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с производственным контролем.

7.3.6 Своевременное информирование органов местного самоуправления, органов и учреждений государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации о ситуациях, создающих угрозу санитарно - эпидемиологическому благополучию населения.

7.3.7 Визуальный контроль специалистами за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, соблюдением санитарных правил, разработкой и реализацией мер, направленных на устранение выявленных нарушений.

7.4. 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.

7.5. Производственный контроль за качеством пищевой продукции должен осуществляться в соответствии с настоящей программой ХАССП.

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

7.7. Ответственность за организацию и проведение производственного контроля за качеством пищевой продукции несет директор и лицо, назначенное по приказу.

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

Организация в обязательном порядке обеспечивает прохождение медицинских осмотров персонала в соответствии с приказом Минздравсоцразвития от 28.01.2021 №29н и санитарно-гигиеническое обучение персонала в соответствии со следующими Перечнями:

- ✓ Приложение № 21. Перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам.
- ✓ Приложение № 22. Перечень подлежащих профессионально-гигиеническому обучению согласно приказу МЗ РФ №229 от 29.06.02г «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организации».

9. 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 2.3/2.4.3590-20.
2. Обеспечение удовлетворительных результатов производственного лабораторного контроля пищевой продукции посредством соблюдения требований СанПиН 2.3/2.4.3590-20, принципов ХАССП и технических регламентов Таможенного союза в части, касающейся образовательных учреждений.
3. Своевременное уведомление руководства школы о необходимости проведения дератизации и дезинсекции .
4. Контроль за состоянием 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 образовательной организации.
7. Иное

10. Выполнение принципов ХАССП

Руководство организации назначает группу ХАССП, которая несет ответственность за разработку, внедрение и поддержание системы ХАССП в рабочем состоянии, качество выпускаемой пищевой продукции.

10.1 Члены группы ХАССП в совокупности должны обладать достаточными знаниями и опытом в области технологии управления качеством, обслуживания оборудования и контрольно - измерительных приборов, а также в части нормативных и технических документов на продукцию.

10.2 В составе группы ХАССП должны быть координатор и технический секретарь, а также, при необходимости, консультанты соответствующей области компетентности.

10.3 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.

10.4 В обязанности технического секретаря входит:

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

10.5. Руководство организации обеспечивает:

Правильные производственные технологии (GMP)

- ✓ Помещения (характеристика, планировка)
- ✓ Оснащение и предметы
- ✓ Процедуры на протяжении потока процесса, включая улучшение продукции (входной, в процессе, окончательный)
- ✓ Документация
- ✓ Мониторинг требований
- ✓ Обучение персонала
- ✓ Правильные технологии гигиены и (GKP)
- ✓ Санитарно-гигиенические состояние и уборка помещений и оборудования, соблюдение санитарно-гигиенических требований в процессе производства
- ✓ Гигиена персонала
- ✓ Практическое и теоретическое обучение по гигиене.

10.6. Руководство и сотрудники образовательной организации с целью недопущения неудовлетворительного качества выпускаемой пищевой продукции исполняют требования СанПиН 2.3/2.4.3590-20, а именно:

- ✓ Приложение №26. Требования к прохождению профилактических медицинских осмотров, гигиенического воспитания и обучения, личной гигиене персонала
- ✓ Приложение №27. Требования к соблюдению санитарных правил
- ✓ Приложение №28. Требования к санитарному содержанию помещений образовательной пищеблока

- ✓ Приложение №29. Основные гигиенические и противоэпидемические мероприятия, проводимые заведующим производством

11. 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:

а. Документация программы ХАССП должна включать:

- ✓ политику в области качества и безопасности выпускаемой продукции (Приложение №23);
- ✓ приказ о создании и составе группы ХАССП (форма приказа в Приложении №24);
- ✓ информацию о продукции (сопроводительная документация хранится на пищеблоке образовательной организации);
- ✓ информацию о производстве (План-схема пищеблока в Приложении №9);
- ✓ 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.

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

1. Журнал бракеража скоропортящихся пищевых продуктов, поступающих на пищеблок (Приложение №5)
2. Журнал бракеража готовой пищевой (кулинарной) продукции (с отметкой качества органолептической оценки качества готовых блюд и кулинарных изделий) (Приложения №10 и №11)
3. Гигиенический журнал (сотрудники) (Приложение №25)
4. Личные медицинские книжки каждого работника
5. Журнал учета включения бактерицидной лампы.
6. Акты отбора проб и протоколы лабораторных исследований
7. Журнал учета температурного режима холодильного оборудования (Приложение №6)
8. Журнал учета температуры и влажности воздуха в складских помещениях. (Приложение №7)

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

Наименование нормативного документа	Регистрационный номер
<i>Федеральный закон № 52-ФЗ РФ от 30.03.1999 г.</i>	№ 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (11, 15, 17, 22, 24, 25, 28, 29, 34, 35, 36, 40)
<i>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)</i>	№ 184 –ФЗ
<i>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)</i>	ТР ТС 023/2011
<i>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)</i>	№ 90-ФЗ от24.06.2008 г
<i>Технический регламент таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 октября 2013 г. №68 (ст. 1 - 151)</i>	ТР ТС 034/2013
<i>Технический регламент таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 октября 2013 г. №67 (ст. 1 - 115)</i>	ТР ТС 033/2013
<i>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)</i>	ТР ТС 029/2012
<i>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)</i>	ТР ТС 007/2011
<i>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)</i>	№ 88-ФЗ от 12.06.2008 г.
<i>«Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» в части касающейся образовательных организаций</i>	№2.3/2.4.3590-20 27.10.2020

<i>СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» (в части, касающейся школ)</i>	2.1.3.3678-20
<i>Федеральный Закон «О внесении изменений и дополнений в закон РФ «О защите прав потребителей» и Кодекс РСФСР об административных правонарушениях»</i>	ФЗ №2 от 09.01.96г (ред. от 25.10.2007)
<i>Федеральный Закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов»</i>	ФЗ№29 от 02.01.2000г
<i>«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»</i>	Приказ Минздравсоцразвития РФ №29-н от 01.04.2020 г.
<i>«О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организации»</i>	Приказ МЗ РФ №229 от 29.06.2000г.
<i>«Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»</i>	СП 1.1.2193-07 от 27.03.07г.(с изменения и дополнениями № 1 к СП 1.1.1058-01)
<i>Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов с изменениями и дополнениями</i>	СанПиН 2.3.2.272210 (Дополнения и изменения № 19 к СанПиН 2.3/2.4.3590-20)
<i>«Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности»</i>	СП 3.5. 1378-03 до 01.09.2021г. СП 3.3686-21 с 01.09.2021 г.
<i>«Профилактика сальмонеллеза»</i>	СП 3.1.7.261610 с изменениями и дополнениями
<i>«Профилактика иерсиниоза»</i>	СП 3.1.7.2615-10
<i>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)</i>	2.3.2.1078-01
<i>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)</i>	2.1.3684-21 1.2.3685-21
<i>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);</i>	3.5.1378-03 до 01.09.2021 г.
<i>СП «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней» (п.п. 1.1 -20.3)</i>	3.1./3.2.3146-13
<i>СанПиН «Профилактика паразитарных болезней на территории</i>	3.2.1333-03

<i>Российской Федерации» (п.п. 1.1-5.5)</i>	
<i>СП «Профилактика дифтерии», пункты 1.1-15.5., приложения №№ 1, 2</i>	3.1.2.3109-13
<i>СП «Профилактика стрептококковой (группы А) инфекции» (п.п. 1.1-10.3)</i>	3.1.2.3149-13
<i>СП «Профилактика клещевого энцефалита» (р.1 п.п. 1.1-1.2, р.2 пп.2.1-2.3.11, р.3 пп.3.1- 3.7, р.4 пп.4.1-4.10.2, р.5 пп.5.1-5.8, р. 6 пп.6.1-6.13, р.7 пп.7.1-7.5, р.8 пп.8.1-8.6, р. пп.10.1-10.5)</i>	3.1.3.2352-08
<i>СП «Профилактика коклюша», пункты 1.1-10.2., приложения №№ 1 - 3</i>	3.1.2.3162-14
<i>СП «Профилактика кори, краснухи и эпидемического паротита» (пункты 1.1.-8.4, приложения №№ 1,2,3)</i>	3.1.2952-11
<i>СП «Профилактика вирусного гепатита В» (п.п. 1.1. -11.2)</i>	3.1.1.2341-08
<i>СП «Профилактика вирусного гепатита С», пункты 1.1-12.4, приложения №№ 1, 2</i>	3.1.3112-13
<i>СП «Профилактика ВИЧ-инфекции», пункты 1.1-9.8</i>	3.1.5.2826-10
<i>СП «Профилактика энтеробиоза» (п.п. 1.1-8.3)</i>	3.2.3110-13
<i>СП «Профилактика туберкулёза», пункты 1.1- 15.4</i>	3.1.2.3114-13
<i>СП «Профилактика острых кишечных инфекций» (п.п. 1.1-11.3)</i>	3.1.1.3108-13
<i>СП «Профилактика иерсиниоза» (п.п. 1.1- 9.3)</i>	3.1.7.2615-10
<i>СП «Профилактика сальмонеллеза» (п.п.1.1- 10.3</i>	3.1.7.2616-10
<i>СП «Профилактика гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций» (п.п. 1.1- 13.3)</i>	3.1.2.3117-13
<i>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)</i>	2.4.3648-20
<i>СанПиН «Гигиенические требования к условиям труда женщин» (разделы 1, 2, 3, 4, приложение 4)</i>	2.2.3670-20
<i>Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»</i>	№52ФЗ от 30.03.1999
<i>СанПиН «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» (п.п. 3.1-3.3, таблица №1,2)</i>	1.2.3685-21
<i>приказ Минздрава РФ «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических</i>	№ 125- н от 21 марта 2014г

<i>прививок по эпидемическим показаниям», приложение 1</i>	
<i>Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» от 16.08.2011г №769</i>	ТР ТС 005/2011
<i>Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» от 09.12.2011 №881</i>	ТР ТС 022/2011
<i>Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N880</i>	ТР ТС 021/2011
<i>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 N01/8577-ДК)</i>	N 51н от 31.01.2011
<i>Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно - эпидемиологическому надзору, утвержденные Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.10г. №299.</i>	

Приложение №2

Перечень оборудования пищеблоков школ

МБОУ СОШ № 5 им. Г.А. Сорокина

№ п/п	Наименование оборудования	Количество
1.	Шкаф пекарский ШИ СМ-3	1
2.	мармит МЭС – 110К	1
3.	агрегат фреоновый МХ–80-МС	1
4.	сковорода электрическая РЕ-05	1
5.	водонагреватель «Аристон»	2
6.	холодильная витрина ТОН-530Т Ш-0,37	1
7.	холодильник «Атлант»	2
8.	стол разделочный СРО-1500	2
9.	Шкаф холодильный универсальный ШХ-0.7-01	1
10.	Стол производственный 1500x700	2
11.	Ванны 1- секционная 100x53x430 моечные с рабочей поверхностью ВМСРБ/1	6
12.	Ванная 3-х секционная ВСМ 3/430-Н	2
13.	Стол разделочный без бортов	6
14.	Стол разделочный 60x60	1
15.	Плита электрическая 4-х секционная	1
16.	Плита электрическая с жарочным шкафом ЭП-4ЖШ	1

МБОУ СОШ № 6

№№ п/п	Наименование	Количество
---------------	---------------------	-------------------

1	СТАНДАРТНАЯ ДУХОВКА, К-ВО КАМЕР 3	1
2	ПЛИТА 6 КОНФОРОЧНАЯ 900СЕР ЭП-6П	1
3	МАРМИТ 1-Х БЛЮД АСТА ПМЭС-70КМ-01	1
4	ОВОЩЕРЕЗКА + ПРОТИРКА МПР-350М	1
5	СКОВОРОДА (площадь-0,27кв.м., 40л., опрокидываемая, 900 серия) 840x905x925 мм. (вся нерж.)	1
6	Ванна для мытья посуды	2
7	Противни	5
8	Стеллажи металлические	2
9	Ванна моечная ВМО	2
10	Мясорубка МИМ-300	1
11	Плита эл.2-х конф.ПЭП-0,34М	2
12	Стол пристенный сп 15*6 эконом 1500x600x870	5
13	Стол разделочный СРО-1500	3
14	Тестомесильная машина	1
15	Холодильник «Норд»	1
16	Водонагреватель «Аристон»	1
17	Водонагреватель «Thermex»	1
18	Холодильный шкаф «Frostor» RV PRO 500G	2
19	Холодильная камера ХКР	1

МБОУ СОШ № 12

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во
1	Водонагреватель «Аристон»,	1
2	Котел электрический КПЭ-160	1
3	Машина тестомесильная	1
4	Плита электрическая ПЭП-0,72-6М	2
5	Сковорода электрическая	1
6	Холодильник «STINOL»,	1
7	Холодильный шкаф «POLAIR	1
8	Шкаф пекарский ЭПП	1
9	Ванна моечная	6
10	Весы циферблатные ЗР-10Ц13У	1
11	Весы товарные РП -10013-М1	1
12	Столлы разделочные	6
13	Шкаф холодильный среднетемпературный «ШХС -1.12	1
14	Электропекарский шкаф ЭШ-3М	1
15	Машина тестомесильная	1
16	Электропривод универсальный.	1

МБОУ СОШ № 14

№ п/п	Объект	Кол-во (шт.)
1	Ванна моечная	1
2	Ванна моечная 630x630x86	8
3	Ванна моечная 640x840x86	2
4	Весы 10 кг.	3
5	Весы товарные	1
6	Витрина ВХС-1	1
7	Картофель: МОК	1

8	Кассета для тарелок	3
9	Котел пищевой	1
10	Ларь для белья	1
11	Ларь для овощей	2
12	Мармит 1- блюдо	1
13	Мармит 2 - блюда	1
14	Машина МПР-350	1
15	Мукопросеиватель	1
16	Мясорубка	1
17	Низкотемпературный ларь	3
18	Плита ПЭ-30	1
19	Подтоварник	1
20	Посудомоечная машина	1
21	Прилавок «Альфа разд. «А»	1
22	Сейф 520х400х750	1
23	Стеллаж 1050х630х200	2
24	Стеллаж 1470х630х200	1
25	Стеллаж 1470х840х200	2
26	Стеллаж передвижной	1
27	Стол 1400х650х850	2
28	Стол для сбора пищи	1
29	Стол для хлебоборезки	1
30	Стол производственный 1050х630х860	10
31	Стол разрубочный	1
32	Тележка грузовая	1
33	Тележка для сбора посуды	1
34	Тележка стеллажная	2
35	Тестомес	1
36	Универсальная кухонная машина	1
37	Устройство варочное	1
38	Хлебоборезка	1
39	Холодильник	1
40	Холодильника БЕКО RCNK 310 K20W	1
41	Шкаф - холодильный	1
42	Шкаф для белья	1
43	Шкаф для посуды	1
44	Шкаф для спецодежды	3
45	Шкаф расстоечный	1
46	Шкаф холодильный С - 711	1
47	Шкаф ШПЭСМ - 3	1
48	Эл. плита ПЭ - 051	1
49	Эл. кипятивильник	1
50	Эл. сковородка СЭСМ - 020	1
51	Эл. сушилка	1
52	Шкаф холодильный ШХ-0,7-0,1 нерж. Abat	1
53	Камера КХК – 2 – 6	1
54	Шкаф жарочный ШЖ-150-2с	1

МБОУ СОШ № 17

№ п/п	Наименование оборудования	Количество
1.	Машина картофелеочистительная МОК 300-М	1

2.	Мясорубка электрическая HV8ME 645	1
3.	Мармит первых блюд МЛОЭ/МП2	1
4.	Мармит вторых блюд МЭВ -11/7	1
5.	Плита ПЭП-0,48М-ДШ	2
6.	Шкаф жарочный ШЖЭП-3	1
7.	Шкаф холодильный комбинированный ШХК-400М	2
8.	водоумягчитель воды DP 12	12
9.	Электросковорода СЭ-8/7	1
10.	Холодильный шкаф	4
11.	Подставка под конвектомат	1
12.	Витрина кондитерская 538 С	1
13.	Стеллаж кухонный	3
14.	Стеллаж для тарелок СТ-1,8	1
15.	Стеллаж для стаканов СР	1
16.	ТермопотСТ ЕК8031	1
17.	Подтоварник	4
18.	Шкаф для хлеба ШХК	1
19.	Гастроемкости для пароконвектомата	6
20.	Сплит- система Эриссон-с189 с9	1
21.	Стол для сбора отходов	1
22.	Бактерицидный облучатель АРМЕД»	1
23.	Весы электронные CAS AD-5	4
24.	Весы электронные CAS SW-1-20	3
25.	Гигрометр психометрический ВИТ-2	1
26.	Весы напольные механические	3
27.	Водонагреватель 150 л	6
28.	Стол для очистки овощей	1
29.	Микроволновая печьSAMSUNg	1
30.	Витрина холодильная кондитерская ГАММА 1200	1
31.	Ванная 3-х секционная ВМО 3/430-Н	2
32.	Ванная 2-х секционная ВМО-2/430	4
33.	Ванная 1-х секционная МРП 0,4 -063/1,21	1
34.	Стол кондитерский	1
35.	Стол производственный пристенный	13
36.	Измельчитель овощей» ГАММА» -5	1
37.	Проконвектомат ПКА10-1/1	2
38.	Машина тестомесильная ТММ-140	1
39.	Посудомоечная машина	1

МБОУ СОШ № 19

№ п/п	Наименование оборудования	Количество
1.	Сковорода опрокид. Традиция ЭСЧ-9-0,5-12 790*1043*1000	1
2.	Мармит 2-х блюд с полкой Белла-Нева 2004	1
3.	Машина тестомесительная МТМ-650МН	1
4.	Вытяжка островная ЗВО - 2000*2000*500	1
5.	Плита 6-и комф. без духового шкафа Традиция ЭСЧ-9-6-17	1
6.	Плита 4-х комф.без духового шкафа Традиция ЭСЧ-9-4-12	1
7.	Мармит 1-х блюд с полкой Белла-Нева 2004	1
8.	Картофелечистка МОК-150	1
9.	Мясорубка МИМ-300	1

10.	Стойка для приборов Б.Н.-2004.Габаритные размеры 700x630x1620мм	1
11.	Печь конвекционная XVC 605 (6 уровней)	1
12.	Шпилька для противней GN 1/1 КШ-2	1
13.	Водонагреватель IR 150v объем 150л	1
14.	Подставка под пароконвектомат с направляющими 430 XVC. Габаритные размеры 748x500x782 мм.	1
15.	Вытяжка пристенная 1200*800*500	2
16.	Водонагреватель IR 100v объем 100л	1
17.	Холодильник 2-х камерный NORD ДХ-274-010	3
18.	Холодильник 1-но камерный NORD ДХ-416-7-010	2
19.	Гастроемкости к мармиту 2-х блюд Б.Н. 2004	1
20.	Водонагреватель ES 70V	1
21.	Печь микроволновая GMD 259 T2H-Starfood-V камеры 25л, 5 программ, 1кВт, звук. Сигнал, нержав. сталь.	1
22.	Душирующее устройство UNOX XC-202	1
23.	Шкаф расстоечный GIERRE LIVE 09	1
24.	Водоумягчитель	1
25.	Ванна моечная 2-х секционная	1
26.	Ванна 2-х секционная	2
27.	Ванна 3-х секционная	2
28.	Ванна 1-секционная	1
29.	Весы электронные настольные до 25кг	1
30.	Весы электронные настольные до 5кг	1
31.	Весы электронные настольные CAS SW-5	2
32.	Стол кондитерский	1
33.	Стеллаж кухонный 1200x400	1
34.	Стеллаж кухонный 1200x600	1
35.	Стеллаж для тарелок	1
36.	Стеллаж для стаканов	1
37.	Стол разделочный с бортом 1200x700	1
38.	Стол разделочный 1200x800	1
39.	Стол для сбора отходов 600x600x870	1
40.	Стол разделочный 950x600	3
41.	Стол разделочный с бортом 950x600	11
42.	Полка для досок	3
43.	Пароконвектомат XVC 505 (7 уровней)	1
44.	Овощерезка Robot Coupe CL50+ диски1960+ протирка 2мм	1

Приложение №3

***Журнал регистрации неисправности
технологического и холодильного оборудования***

Наименование неисправного оборудования	Дата установки неисправности	Принятые меры	Дата и час устранения неисправности	Подпись ответственного лица
1	2	3	4	5

Приложение №4

Журнал проведения генеральной уборки помещений

№ п/п	Наименование помещения/оборудования	Планируемая дата проведения	Наименование дезинфицирующего средства	Режим дезинфекции		Фактическая дата проведения	Подпись исполнителя
				%	время экспозиции		

Приложение №5

Журнал бракеража скоропортящейся продукции
(по приложению СанПиН 2.3/2.4.3590-20)

Дата и час, поступления пищевой продукции	Наименование	Фасовка	дата выработки	изготовитель	поставщик	количество поступившего продукта (в кг, литрах, шт)	номер документа, подтверждающего безопасность принятого пищевого продукта (декларация о соответствии, свидетельство о государственной регистрации, документы по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы)	Результаты органолептической оценки, поступившего продовольственного сырья и пищевых продуктов	Условия хранения, конечный срок реализации	Дата и час фактической реализации	Подпись ответственного лица	Примечание
---	--------------	---------	----------------	--------------	-----------	---	--	--	--	-----------------------------------	-----------------------------	------------

Приложение №6

Журнал учета температурного режима холодильного оборудования
(по приложению к СанПиН 2.3/2.4.3590-20)

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

Приложение №7

Журнал учета температуры и влажности в складских помещениях
(по приложению к СанПиН 2.3/2.4.3590-20)

N п/п	Наименование складского помещения	Месяц/дни: (температура в градусах Цельсия и влажность в процентах)					
		1	2	3	4	5	6

*Пример технико-технологической карты***ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА №****Котлеты, биточки, шницели**

Наименование сырья	Расход сырья и полуфабрикатов							
	На порцию гр.				На 100 порций кг			
	брутто	нетто	брутто	нетто	брутто	нетто	брутто	нетто
Говядина молотая		59,2		44,4		5,92		4,44
Хлеб пшеничный	14,4	14,4	10,8	10,8	1,44	1,44	1,08	1,08
Молоко или вода	11,2	11,2	8,4	8,4	1,12	1,12	0,84	0,84
Сухари или мука	8	8	6	6	0,8	0,8	0,6	0,6
Лук репчатый	8	7	6	5,25	0,8	0,7	0,6	0,53
Масса п/ф		99,2		74,4		9,92		7,44
Масло растительное	4,8	4,8	3,6	3,6	0,48	0,48	0,36	0,36
Соус 759/13		30		30		3,0		3,0
Выход	80/30		60/30		8,0/3,0		6,0/3,0	

Химический состав, витамины и микроэлементы на 1 порцию: **выход 60/30**

Белки (г):	7,26
Жиры (г):	15,76
Углеводы (г):	7,8
Эн.ценность (ккал):	204,0

Сборник рецептов на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях 2017г. Под редакцией: Могильный М.П., Тутельян В.А.

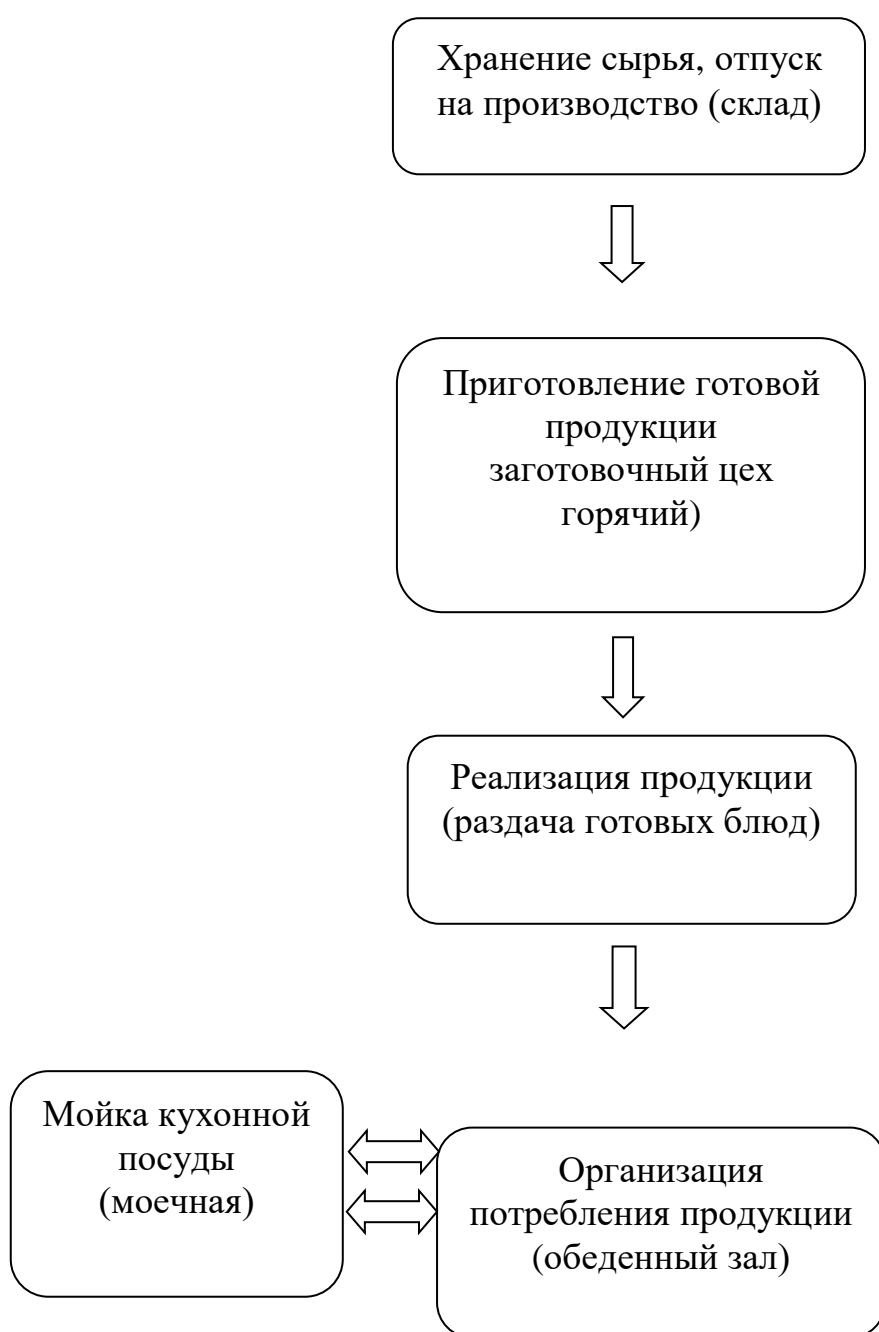
Рецептура 268.

В котлетную массу добавляем хлеб, предварительно замоченный в молоке или воде, добавляем соль, репчатый лук и перемешиваем.

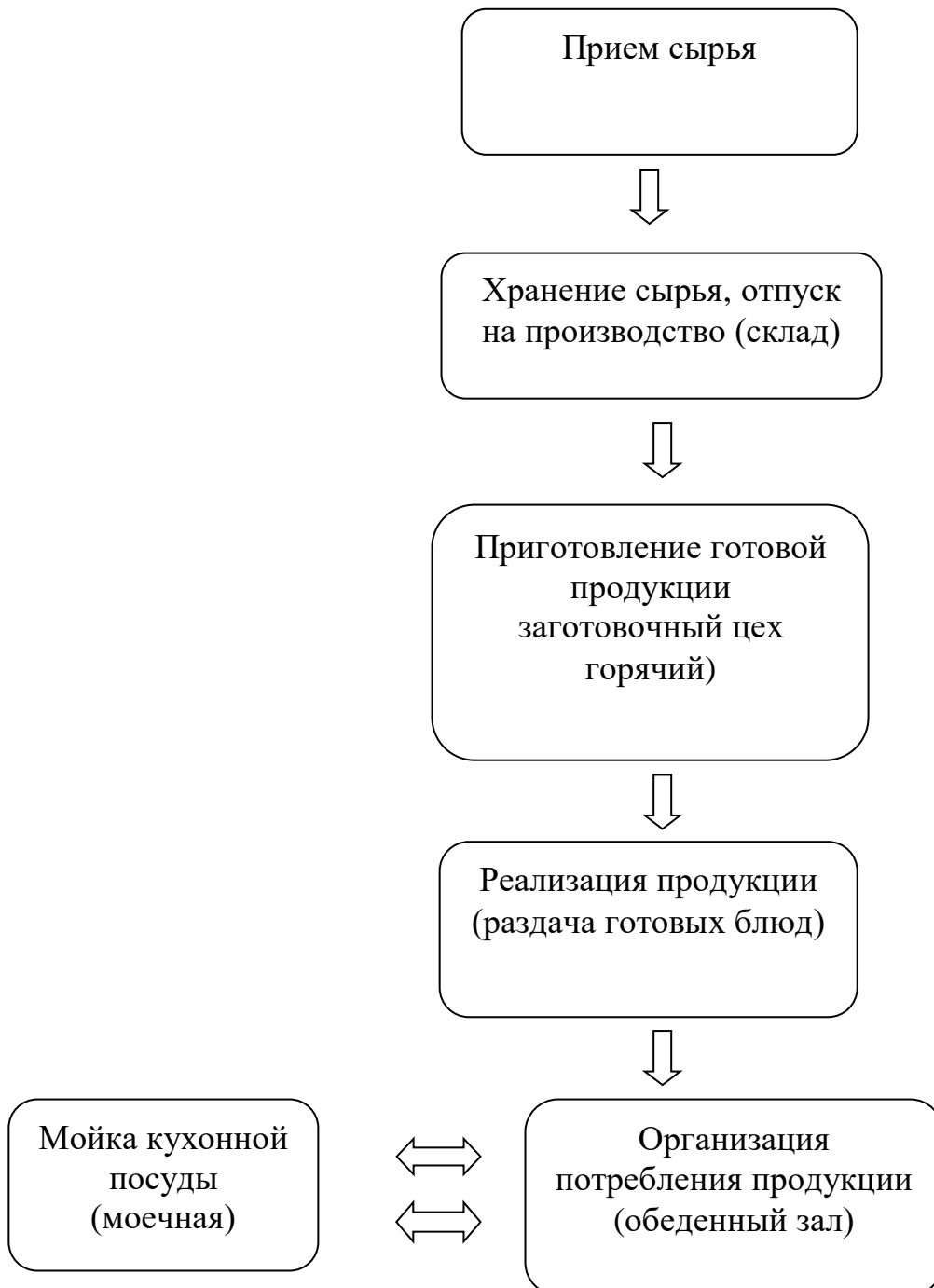
Из готовой котлетной массы разделяем изделия овально-приплюснутой формы с заостренным концом (котлеты), или кругло-приплюснутой формы толщиной 2,0-2,5 см (биточки), или плоско-овальной формы толщиной 1 см (шницели).

Сформованные полуфабрикаты жарим на сковороде или противне с двух сторон по 3-5 мин до образования поджаристой корочки, а затем доводят до готовности в жарочном шкафу 5-7 мин.

При отпуске изделия поливают соусом.



Блок-схема технологического процесса



Журнал бракеража готовой пищевой продукции
(по приложению №4 СанПиН 2.3/2.4.3590-20)

Дата и час изготовления блюда	Время снятия бракеража	Наименование готового блюда	Результаты органолептической оценки качества готовых блюд	Разрешение к реализации блюда, кулинарного изделия	Подписи членов бракеражной комиссии	Результаты взвешивания порционных блюд	Примечания

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

<i>Оценка качества блюд и готовых кулинарных изделий:</i>	<i>При каких условиях:</i>
«отлично»	Соответствие по вкусу, цвету и запаху, внешнему виду и консистенции, утвержденной рецептуре и другим показателям, предусмотренным требованиями.
«хорошо»	Имеется один незначительный дефект(недосолен не доведен до нужного цвета и др.)
«удовлетворительно»	Имеются отклонения от требований кулинарии, но пригодны для реализации без переработки.
«неудовлетворительно» (брак)	Имеются следующие недостатки: посторонний, несвойственный изделиям вкус и запах, резкопересоленные, резко кислые, горькие,недоваренные; недожаренные; подгорелые; утратившие свою форму, имеющие несвойственную консистенцию; другие признаки, порочащие блюда и изделия.

Перечень пищевой продукции, которая не допускается при организации питания детей (по Приложение №6 к СанПиН 2.3/2.4.3590-20)

- 1 Пищевая продукция без маркировки и(или) с истекшими сроками годности и (или) признаками недоброкачества.
- 2 Пищевая продукция, не соответствующая требованиям технических регламентов.
- 3 Мясо сельскохозяйственных животных и птицы, рыба, не прошедшие ветеринарно - санитарную экспертизу
- 4 Субпродукты, кроме говяжьей печени, языка, сердца,
- 5 Непотрошенная птица
- 6 Мясо диких животных.
- 7 Яйца и мясо водоплавающих птиц.

8. Яйца с загрязненной и (или) поврежденной скорлупой, а также яйца из хозяйств, неблагополучных по сальмонеллёзу.
- 9 Консервы с нарушением герметичности банок, бамбажные, «хлопуши», банки с ржавчиной деформированные.
- 10 Крупа, мука, сухофрукты, загрязненные различными примесями или зараженные амбарными вредителями.
- 11 Пищевая продукция домашнего (не промышленного) изготовителя.
- 12 Кремовые кондитерские изделия (пирожные торты)
- 13 Зельцы, изделия из мясной обрeзи, диафрагмы ;рулеты из мякоти голов, кровяные и ливерные колбасы, заливные блюда, студни, фаршмаг из сельди.
- 14 Макароны по-флотски(с фаршем), макароны с рубленным яйцом.
- 15 Творог из непастеризованного молока, фляжный творог, фляжную сметану без термической обработки.
- 16 Простокваша «самоквас».
- 17 Грибы и продукты (кулинарные изделия), из них приготовленные
- 18 Квас
- 19 Соки концентрированные диффузионные
- 20 Молоко и молочная продукция из хозяйств, неблагополучных по
- 21 заболеваемости продуктивных сельскохозяйственных животных, а также не прошедшая первичную обработку и пастеризацию.
- 22 Сырокопченые мясные гастрономические изделия и колбасы.
- 23 Блюда изготовленные из мяса, птицы, рыбы(кроме) соленой, не прошедших тепловую обработку.
- 24 Масло растительное, пальмовое, рапсовое, кокосовое, хлопковое.
- 25 Жареная во фритюре пищевая продукция и продукция общественного питания.
- 26 Уксус, горчица, хрен, перец острый (красный и, черный).
- 27 Острые соусы, кетчупы, майонез.
- 28 Овощи и фрукты консервированные, содержащие уксус
- 29 Кофе натуральный; тонизирующие напитки (в том числе энергетические).
29. Кулинарные, гидрогенизированные масла и жиры
- 30 Ядро абрикосовой косточки, арахис.
- 31 Газированные напитки; газированная вода питьевая.
- 32 Молочная продукция и мороженое на основе растительных жиров.
- 33 Жевательная резинка.
- 34 Кумыс, кисломолочная продукция с содержанием этанола (более 0,5%)
- 35 Карамель, в том числе леденцовая.
- 36 Холодные напитки и морсы (без термической обработки) из плодово – ягодного сырья.
- 37 Окрошки и холодные супы.
- 38 Яичница-глазунья.
- 39 Паштеты, блинчики с мясом и с творогом.
- 40 Блюда из (или на основе) сухих пищевых концентратов, в том числе быстрого приготовления.
- 41 Картофельные и кукурузные чипсы
- 42 Изделия из рубленного мяса и рыбы, салаты, блины и оладьи, приготовленные в условиях палаточного лагеря
- 43 Сырки творожные; изделия творожные более 9% жирности
- 44 Молоко и молочные напитки стерилизованные менее 2,5% и более 3,2% жирности.
- 45 Готовые кулинарные блюда, не входящие в меню текущего дня, реализуемые через буфет.

Анализа рисков при закупке, приеме продуктов

<i>Оценка поставщиков поступающей продукции</i>	Подразумевает запрос и хранение подтверждающих документов о соблюдении необходимого уровня безопасности
<i>Транспортировка</i>	Подразумевает использование спец. транспорта: правильное температурное сопровождение, товарное соседство, наличие медицинской книжки у водителя-экспедитора
<i>Процедура получения сырья</i>	Подразумевает целостность упаковки; наличие маркировки; наличие сопроводительной документации .
<i>Оценка качества поступающего сырья</i>	Подразумевает периодический контроль качества выполняемый сторонними лабораториями.

Рекомендуемый ассортимент основных пищевых продуктов для использования в питании детей

Мясо и мясопродукты:

- говядина I категории,
- *Рыба и рыбопродукты* – минтай.

Яйца куриные - в виде омлетов или в вареном виде.

Молоко и молочные продукты:

- молоко (2,5%, 3,2% жирности), пастеризованное, стерилизованное;
- творог не более 9% жирности - после термической обработки; творог и творожные изделия промышленного выпуска в мелкоштучной упаковке;
- сыр неострых сортов (твердый, полутвердый,)
- сметана - после термической обработки;

Пищевые жиры:

- сливочное масло (72,5%, 82,5% жирности);
- растительное масло (подсолнечное)

Кондитерские изделия:

- печенье, пряники.

Овощи:

- овощи свежие: картофель, морковь, огурцы, томаты, лук (зеленый), укроп,

Фрукты:

- яблоки, бананы;
- цитрусовые (апельсины) - с учетом индивидуальной переносимости;
- сухофрукты.

Соки и напитки:

- напитки промышленного выпуска на основе натуральных фруктов;
- кофе (суррогатный), какао, чай.

Хлеб (пшеничный), крупы, макаронные изделия - все виды без ограничения.

Соль поваренная йодированная - в эндемичных по содержанию йода районах.

Требования к перевозке и приему пищевых продуктов в образовательных организациях

1. Транспортировка пищевых продуктов проводится в условиях, обеспечивающих их сохранность и предохраняющих от загрязнения.

Доставка пищевых продуктов осуществляется специально выделенным для перевозки пищевых продуктов транспортом. Допускается использование одного транспортного средства для перевозки разных групп пищевых продуктов при условии проведения между рейсами санитарной обработки транспорта с применением дезинфицирующих средств либо при условии использования транспортного средства с кузовом, разделенным на изолированные отсеки, либо с использованием контейнеров с крышками, для отдельного размещения сырья и готовых пищевых продуктов.

2. Скоропортящиеся пищевые продукты перевозятся охлаждаемым или изотермическим транспортом, обеспечивающим сохранение установленных температурных режимов хранения, либо в изотермических контейнерах.

3. Транспортные средства для перевозки пищевых продуктов должны содержаться в чистоте, а их использование обеспечить условия, исключающие загрязнение и изменение органолептических свойств пищевых продуктов.

Транспортные средства должны подвергаться регулярной очистке, мойке, дезинфекции с периодичностью, необходимой для того, чтобы грузовые отделения транспортных средств и контейнеры не могли являться источником загрязнения продукции.

4. Лица, сопровождающие продовольственное сырье и пищевые продукты в пути следования и выполняющие их погрузку и выгрузку, должны использовать специальную одежду (халат, рукавицы), иметь личную медицинскую книжку установленного образца с отметками о результатах медицинских осмотров, в том числе лабораторных обследований, и отметкой о прохождении профессиональной гигиенической подготовки

Приложение №16 *Проведение процедуры мониторинга и корректирующих действий*

<i>Внутренний мониторинг питания</i>	<i>Внешний мониторинг питания (проводится родительским советом, либо родителем (законным представителем))</i>
Ежедневно: (бракеражная комиссия) -осмотр внешнего вида блюда - консистенции - соотношение с ТТК - органолептическая оценка (вкус, цвет, запах)	Ежедневно: путем контроля на электронном носителе
1 раз в неделю: (рабочая группа ХАССП) проводит: осмотр внешнего вида блюда - консистенции - соотношение с ТТК - органолептическая оценка (вкус, цвет, запах) - оценку по взвешиванию, подаче блюда, приему пищи обучающимся.	1 раз в неделю: -осмотр внешнего вида блюда - консистенции - соотношение с ТТК - органолептическая оценка (вкус, цвет, запах) - оценку по взвешиванию, подаче блюда, приему пищи обучающимся.

Приложение №17 *Рекомендуемый объем и периодичность проведения лабораторных и инструментальных исследований в организациях питания образовательных учреждений*

Вид исследований	Объект исследования (обследования)	Количество, не менее	Кратность, не реже
Микробиологические	Салаты, сладкие блюда,	1 блюдо	1 раз в год

исследования проб готовых блюд На соответствие требованиям санитарного законодательства	напитки, вторые блюда, гарниры, соусы, творожные, яичные, овощные блюда	исследуемого приема пищи	
Калорийность, выход блюд и соответствие химического состава блюд рецептуре	Комплексный обед	1 блюдо	1 раз в год
Микробиологические исследования смывов на наличие санитарно-показательной микрофлоры (БГКП)	Объекты производственного окружения, руки и спецодежда персонала	5 смывов	1 раз в год
Исследования смывов на наличие яиц гельминтов	Оборудование, инвентарь, тара руки и спецодежда персонала, сырые пищевые продукты (рыба, мясо, зелень)	3 смыва	1 раз в год

Приложение №18

Периодичность проведения текущей уборки

№	Дата уборки	Вид уборки	Наименование дезредства	Ф.И.О лица, проводившего уборку	Подпись

Приложение №19

График генеральной и влажной уборки пищеблока

Наименование помещения	Вид уборки	периодичность уборки	Лицо, проводимое уборку
Помещение кухни	ежедневная	По окончанию рабочего дня и по мере загрязнения	
	генеральная	Еженедельно (каждая пятница) по окончанию рабочего дня	
Обеденный зал	ежедневная	По окончанию очередного приема пищи и по мере загрязнения	
	генеральная	Еженедельно (каждая пятница) по окончанию рабочего дня	
Мойка	ежедневная	По окончанию рабочего дня и по мере загрязнения	
	генеральная	Еженедельно (каждая пятница) по окончанию рабочего дня	

Перечень мероприятий по контролю за соблюдением санитарных правил

№ П/П	Наименование мероприятия	Периодичность производственного контроля
1	2	3
1	Входной контроль поступающего сырья:	
1.1	Контроль за наличием необходимой сопроводительной	При поступлении
1.2	Проверка органолептических показателей	Каждая партия
2	Контроль за условиями хранения и сроками годности	Ежедневно
3	Контроль за соблюдением параметров технологического процесса в соответствии с технологическими инструкциями	Каждый технологический цикл производства
4	Контроль качества готовой продукции:	
4.1	Органолептические показатели	Каждая партия
5	Контроль обеспечения поточности технологических процессов и раздельных зон для сырья и готовых продуктов при производстве, хранении и реализации пищевых продуктов	Постоянно
6	Соблюдение технологий изготовления продукции в соответствии с установленными требованиями	Постоянно
7	Санитарно-техническое состояние помещений, водопроводно-канализационной системы, системы вентиляции,	Постоянно
8	Наличие запаса моющих и дезинфицирующих средств	Постоянно
9	Наличия и использования инструкций по приготовлению растворов моющих и дезинфицирующих средств.	Постоянно
10	Своевременность и качество проведения санитарной обработки на предприятии	Постоянно
11	Проведение генеральных уборок и санитарных дней	По графику.
12	Целостность ламп, плафонов, термометров.	Постоянно
13	Проведение измерений параметра микроклимата (температура, влажность)	Ежедневно
14	Проведение противогриппозных мероприятий: соблюдение температурного режима в производственных и административных помещениях проведение вакцинации	Постоянно
15	обеспечение выдачи специальной одежды и средств защиты.	Постоянно
16	контроль за своевременным прохождением сотрудниками: гигиенической подготовки, аттестации, медицинских осмотров,	При поступлении и в соответствии с требованиями СанПин
17	Контроль за организацией стирки специальной одежды	постоянно
18	контроль за соблюдением правил личной гигиены работниками предприятия	постоянно
19	Выявление сотрудников с гнойничковыми заболеваниями кожи, инфекционными заболеваниями, отстранение их от работы, направление на лечение	постоянно
20	Контроль за обращением отходов, в том числе соблюдением условий сбора, накопления и утилизации отходов	постоянно
21	Контроль за ведением учетной документации	постоянно

Перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам

Заведующий производством 7 ед.

Повар 13 ед.

Кухонный рабочий 9 ед.

<i>Наименование осмотров, обследований</i>	<i>Кратность обследований</i>
Осмотр терапевтом	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Осмотр дерматовенеролога	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Осмотр оториноларенгологом	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Осмотр стоматологом	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Осмотр психиатром	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Осмотр наркологом	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Осмотр инфекционистом	По рекомендации врачей специалистов.
Исследование крови на сифилис	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Исследование на носительство кишечных инфекций и серологическое исследование на брюшной тиф	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Рентгенография грудной клетки	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Исследование на гельминтозы	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Осмотр акушером-гинекологом	Не реже 1 раз в год.
Клинический анализ крови	Не реже 1 раз в год.
Клинический анализ мочи	Не реже 1 раз в год.
Электрокардиография	Не реже 1 раз в год.
Биохимический скрининг	Не реже 1 раз в год.
Маммографию или УЗИ молочных желез	Женщины в возрасте старше 40 лет 1 раз в 2 года
Исследование на носительство кишечных инфекций	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.

Приложение № 22

Перечень подлежащих профессионально-гигиеническому обучению (Согласно Сан.Пин2.3/2.4.3590-20)

Перечень должностей, работников подлежащей прохождению гигиенического обучения	Количество	Периодичность прохождения
1	2	3
Заведующий производством	7	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Повар	13	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Кухонный рабочий	9	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.

Приложение №23

Политика ООО «Изюминка» в области качества и безопасности выпускаемой продукции

Основная цель в области качества и безопасности продукции:

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

Задачи ООО «Измюминка» 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.

Руководство 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 Образовательной организации и потребителей.

Приложение № 24

ПРИКАЗ

№ 22/05/11-02

От 11.05.2022 г.

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

С соответствием 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 ООО «Измюминка»
Координатор: Жуковская И. В. – заместитель директора;
Технический секретарь: Попович Г. А. – юрисконсульт;
Члены рабочей группы ХАССП на предприятии:
Мироненко Н. А. – главный бухгалтер;

Прокопенко В.Д. – специалист по охране труда;
Бондарева М. Н. – товаровед.

2. Рабочей группе ХАССП разработать и внедрить систему ХАССП.
3. Рабочей группе ХАССП подготовить пакет официальной документации с требованиями по безопасности и качеству продукции, разработать необходимые формы документирования и обеспечить ими ООО «Изюминка».
4. Рабочей группе ХАССП обеспечить надежное и достоверное функционирование системы ХАССП и проводить регулярную работу по ведению соответствующих форм документирования, подтверждающей функционирование системы ХАССП.
5. Координатору утвердить функции рабочей группы ХАССП на предприятии и рабочий план с распределением обязанностей между членами группы.
6. Рабочей группе ХАССП проводить анализ безопасности и качества выпускаемой продукции, эффективности системы ХАССП.
7. 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.
8. Вменить в обязанности технического секретаря рабочей группы ХАССП доведение до исполнителей решения группы.
9. Координатору и техническому секретарю рабочей группы ХАССП организовать внутренние проверки в соответствии с планом контроля организации питания
10. 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.
11. Разработать и утвердить настоящим приказом Программу ХАССП
12. Данный приказ довести до сведения работников.

Директор ООО «Изюминка»

/ Свистович Е.В. /

С приказом ознакомлен:

Приложение №25

Гигиенический журнал (сотрудники)

№ П/П	Дата	Ф.И.О. работника (последнее при наличии)	Подпись сотрудника об отсутствии признаков инфекционных заболеваний у сотрудника и членов семьи	Подпись сотрудника об отсутствии заболеваний верхних дыхательных путей и гнойничковых заболеваний кожи рук и открытых поверхностей тела	Результат осмотра медицинским работником (ответственным лицом) (допущен/отстранен)	Подпись медицинского работника или ответственного лица
1	2	3	4	5	6	7

Примечание:

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

Приложение №26

Требования к прохождению профилактических медицинских осмотров, гигиенического воспитания и обучения, личной гигиены персонала

1. Персонал проходит предварительные, при поступлении на работу, и периодические медицинские осмотры, в установленном порядке; аттестацию на знание настоящих санитарных норм и правил не реже 1 раза в год. Не аттестованный персонал проходит повторное гигиеническое воспитание и обучение с последующей переаттестацией.

2. Каждый работник пищеблока должен иметь личную медицинскую книжку, в которую должны быть внесены результаты медицинских обследований и лабораторных исследований, сведения о прививках, перенесенных инфекционных заболеваниях, сведения о прохождении профессиональной гигиенической подготовки и аттестации, допуск к работе.

При отсутствии сведений о профилактических прививках работники, поступающие в организацию, должны быть привиты в соответствии с национальным календарем профилактических прививок.

3. Ежедневно перед началом работы проводится осмотр работников, связанных с приготовлением и раздачей пищи. Результаты осмотра заносятся в гигиенический журнал (Приложение №25).

Не допускаются к работе на пищеблоке лица с ангинами, катаральными явлениями верхних дыхательных путей, гнойничковыми заболеваниями рук, заболевшие или при подозрении на инфекционные заболевания.

При наличии у работников пищеблока порезов, ожогов они могут быть допущены к работе при условии их работы в перчатках.

4. Персонал 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.

5. Работники пищеблока должны быть обеспечены специальной одеждой, 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.

6. Перед входом в туалетную комнату персонал должен снимать спецодежду, либо иметь дежурный халат, и после посещения тщательно мыть руки с мылом.

Приложение № 27

Требования к соблюдению санитарных правил

1. Директор организации является ответственным лицом за организацию и полноту выполнения настоящих санитарных правил, в том числе обеспечивает:

- наличие текста настоящих санитарных правил в организации и доведение содержания правил до работников организации;
- выполнение требований санитарных правил всеми работниками организации;
- необходимые условия для соблюдения санитарных правил;
- прием на работу лиц, имеющих допуск по состоянию здоровья, прошедших профессиональную гигиеническую подготовку и аттестацию;
- наличие личных медицинских книжек на каждого работника;
- своевременное прохождение работниками организации периодических медицинских обследований, гигиенического воспитания и обучения;
- исправную работу технологического, холодильного и другого оборудования пищеблока.

2. Медицинский персонал образовательных организаций (в т.ч., работающий на базе учреждений здравоохранения) осуществляет повседневный контроль за соблюдением требований санитарных правил.

3. За нарушение санитарного законодательства руководитель организации, а также должностные лица, нарушившие требования настоящих санитарных правил, несут ответственность в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Приложение № 28

Требования к санитарному содержанию помещений пищеблока

1. Внутренняя отделка производственных помещений выполнена из материалов, позволяющих проводить ежедневную уборку.

2. Все помещения убираются влажным способом с применением моющих и дезинфицирующих средств

3. Влажная уборка в обеденном зале, проводится после каждого приема пищи. Обеденные столы промываются раствором моющих и дезинфицирующих средств для проведения уборки используется специально выделенная и промаркированная тара для чистой и использованной ветоши.

4. Для уборки производственных помещений выделен специальный промаркированный инвентарь.

5. Санитарно-техническое оборудование ежедневно обеззараживаются независимо от эпидемиологической ситуации. Сидения на унитазах, ручки сливных бачков и ручки дверей моются теплой водой с мылом или иным моющим средством, безвредным для здоровья человека, ежедневно.

6. Генеральная уборка всех помещений и оборудования проводится каждую пятницу, согласно графика.

7. При неблагоприятной эпидемиологической ситуации в целях предупреждения распространения инфекции, проводятся дополнительные мероприятия в соответствии с требованиями санитарных правил.

При регистрации случаев инфекционных заболеваний проводятся противоэпидемические мероприятия персоналом организации.

8. При регистрации случаев инфекционных заболеваний проводятся санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в соответствии с санитарным законодательством Российской Федерации.

9. В теплое время года окна и двери пищеблока оснащены сетками.

10. Решетки вытяжных вентиляционных систем должны быть открыты. По мере загрязнения их очищают от пыли. Очистка шахт вытяжной вентиляции проводится по мере загрязнения.

11. Все виды ремонтных работ не допускается проводить при функционировании организации в присутствии детей.

Основные гигиенические и противоэпидемические мероприятия, проводимые заведующим производством

В целях профилактики возникновения и распространения инфекционных заболеваний и пищевых отравлений заведующий производством проводит:

- медицинские осмотры сотрудников (на гнойничковые заболевания кожи) перед началом работы, с целью выявления больных. В случае обнаружения, их отстраняют от работы, результаты осмотра заносят в специальный журнал;
- работу по организации профилактических осмотров сотрудников и проведение профилактических прививок;
- информирование руководителя организации, сообщение в территориальные учреждения здравоохранения о случае инфекционных и паразитарных заболеваний среди персонала организации в течение 2 часов после установления диагноза; систематический контроль за санитарным состоянием и содержанием территории и всех помещений, соблюдением правил личной гигиены персоналом;
- организацию и контроль за проведением профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий,
- работу по организации и проведению профилактической и текущей дезинфекции, а также контроль за полнотой ее проведения;
- работу с персоналом по формированию здорового;
- контроль за пищеблоком и питанием детей;
- контроль за поступающим сырьем и продуктами питания;
- проведение бракеража готовой продукции;
- контроль за соблюдением личной гигиены сотрудниками.

Часть 2
для буфетов
МБОУ СОШ № 1, 2, МБОУ СОШ № 3 им. атамана
М.И. Платова,
МБОУ «Лицей № 7», 8

1. Общие положения

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального Закона от 30.03.1999 г. №52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Федерального закона от 02.01.2000 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов», ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», СанПиН 2.3/2.4.3590-20"САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ>", иными актами согласно (Приложение №1).

Программа устанавливает требования к обеспечению безопасности пищевой продукции; организации производственного контроля на пищеблоках МБОУ СОШ № 1, 2, 8, МБОУ СОШ № 3 им. атамана М.И. Платова, МБОУ «Лицей № 7», (далее – пищеблоки школ) с применением принципов ХАССП (Анализа опасностей и критических контрольных точек (Hazard Analysis and Critical Control Points)).

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

- Принцип 1. Проведение анализа рисков.**
- Принцип 2. Определение Критических Контрольных Точек (ККТ).**
- Принцип 3. Определение критических пределов для каждой ККТ.**
- Принцип 4. Установление системы мониторинга ККТ.**
- Принцип 5. Установление корректирующих действий.**
- Принцип 6. Установление процедур проверки системы ХАССП.**
- Принцип 7. Документирование и записи ХАССП.**

Целью производственного контроля за качеством пищевой продукции в образовательной организации является обеспечение соответствия выпускаемой в употребление пищевой продукции требованиям Технических регламентов таможенного союза, в процессе ее реализации.

2. Состав программы производственного контроля

Программа производственного контроля с применением принципов ХАССП включает следующие данные:

- 2.1. требования к оборудованию пищеблока, инвентарю, посуде;
- 2.2. требования к условиям хранения и реализации пищевых продуктов и кулинарных изделий;
- 2.3. перечень критических контрольных параметров (показателей) безопасности продовольственного (пищевого) сырья и материалов упаковки, для которых необходим контроль, чтобы предотвратить или устранить опасные факторы;
- 2.4. предельные значения параметров, контролируемых в критических контрольных точках;
- 2.5. порядок мониторинга критических контрольных точек процесса производства (изготовления);
- 2.6. установление порядка действий в случае отклонения значений показателей, указанных в пункте 2.3. настоящей части, от установленных предельных значений;
- 2.7. периодичность проведения проверки на соответствие привозимой пищевой продукции требованиям настоящего технического регламента и (или) технических регламентов Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции;
- 2.8. периодичность проведения уборки, мойки, дезинфекции производственных помещений, чистки, мойки и дезинфекции технологического оборудования и инвентаря, используемых в процессе раздачи пищевой продукции;
- 2.9. меры по предотвращению проникновения в производственные помещения грызунов, насекомых, синантропных птиц и животных.
- 2.10. требования к документации, обеспечивающей фиксацию параметров мониторинга за контролем качеством пищевой продукции.

3. Требования к оборудованию пищеблока, инвентарю, посуде

3.1. Пищеблоки образовательных организаций должны быть оборудованы необходимым технологическим, холодильным и моечным оборудованием (Приложение №2.).

Все технологическое и холодильное оборудование исправно. В случае, если оборудование не исправно, на него устанавливается табличка «Не исправно», обеспечивается устранение неисправности специалистом, и обеспечивается его дальнейшая эксплуатация. Сведения о неисправности и устранения причин неисправности оборудования заносится в журнал «Журнал регистрации неисправности технологического и холодильного оборудования (Приложение №3).

3.2. Технологическое оборудование, инвентарь, посуда, тара - изготовлены из материалов, разрешенных для контакта с пищевыми продуктами. Весь кухонный инвентарь и кухонная посуда имеют маркировку для сырых и готовых пищевых продуктов. При работе технологического оборудования исключена возможность контакта пищевого сырья и готовых к употреблению продуктов.

3.3. Производственное оборудование, разделочный инвентарь и посуда отвечают следующим требованиям:

- ✓ столы, предназначенные для обработки пищевых продуктов цельнометаллические;
- ✓ для разделки сырых и готовых продуктов имеются отдельные разделочные столы, ножи и доски. Для разделки сырых и готовых продуктов используются доски из дерева твердых пород (или других материалов, разрешенных для контакта с пищевыми продуктами, подвергающихся мытью и дезинфекции) без дефектов (щелей, зазоров и других);
- ✓ доски и ножи промаркированы: "СО" - сырые овощи, "ВМ" - вареное мясо, "ВР" - вареная рыба, "ВО" - вареные овощи, "гастрономия", "Сельдь", "Х" - хлеб, "Зелень".
- ✓ посуда, используемая для хранения и раздачи пищи, изготовлена из материалов, безопасных для здоровья человека;
- ✓ компоты и кисели хранят в посуде из нержавеющей стали;
- ✓ кухонная посуда, столы, оборудование, инвентарь промаркированы и используются по назначению;
- ✓ количество одновременно используемой столовой посуды и приборов соответствует количеству посадочных мест в обеденном зале.

- 3.4. Каждая группа помещений (производственные, складские, санитарно-бытовые) оборудована системами приточно-вытяжной вентиляции с механическим и естественным побуждением. Технологическое оборудование, являющееся источниками выделений тепла, газов, оборудовано локальными вытяжными системами вентиляции в зоне максимального загрязнения.
- 3.5. Моечные ванны для обработки кухонного инвентаря, кухонной посуды и производственного оборудования пищеблока обеспечены подводкой холодной и горячей воды через смесители. Все моечные ванны имеют маркировку объёма.
- 3.6. Для ополаскивания посуды (в том числе столовой) используются гибкие шланги с душевой насадкой.
- 3.7. Во всех производственных помещениях, моечных, санузле установлены раковины для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды через смесители.
- 3.8. В моечной вывешены инструкции о правилах мытья посуды и инвентаря с указанием концентраций и объемов применяемых моющих и дезинфицирующих средств.
- 3.9. Кухонную посуду освобождают от остатков пищи и моют в двухсекционной ванне с соблюдением следующего режима: в первой секции - мытье щетками водой с температурой не ниже 45 °С с добавлением моющих средств; во второй секции - ополаскивают проточной горячей водой с температурой не ниже 65 °С с помощью шланга с душевой насадкой, просушивают в перевернутом виде на решетчатых полках, стеллажах. Чистую кухонную посуду хранят на стеллажах.
- 3.10. Разделочные доски и мелкий деревянный инвентарь (лопатки, мешалки и другое) после мытья в первой ванне горячей водой (не ниже 45 °С) с добавлением моющих средств ополаскивают горячей водой (не ниже 65 °С) во второй ванне, обдают кипятком, а затем просушивают на решетчатых стеллажах или полках. Доски и ножи хранятся на рабочих местах раздельно в кассетах или в подвешенном виде.
- 3.11. Разделочный инвентарь для готовой и сырой продукции обрабатывается и хранится отдельно.
- 3.12. Выделена емкость для обработки производственного оборудования.
- 3.13. Используемая для детей столовая посуда изготовлена из стекла, фаянса, фарфора, а столовые приборы (ложки, вилки, ножи) - из нержавеющей стали. Не используется посуда с отбитыми краями, трещинами, сколами, деформированную, с поврежденной эмалью.
- 3.14. Столовые приборы моют в 2-секционных ваннах, с применением моющих средств, с последующим прокаливанием в жарочном шкафу. Чистые столовые приборы хранят в предварительно промытых кассетах (диспенсерах) в вертикальном положении ручками вверх. Столовая посуда после механического удаления остатков пищи моется путем полного погружения с добавлением моющих и дезинфицирующих средств (первая ванна) с температурой воды не ниже 45 °С, повторное промывание во второй ванне с добавлением моющих средств в количестве в два раза меньше, чем в первой секции, ополаскивается горячей проточной водой температурой не ниже 65 °С в третьей секции ванны (с помощью гибкого шланга с душевой насадкой) и просушивается на специальных решетках.
- Стаканы моют горячей водой с применением моющих и дезинфицирующих средств: в первой ванне при температуре 45 градусов, ополаскивают горячей проточной водой (температура не ниже 65 градусов) во второй ванне и просушивают.
- 3.15. Чистую столовую посуду хранят на решетках или шкафах.
- 3.16. Столы в обеденном зале после каждого приема пищи моют горячей водой, используя предназначенные для мытья средства (моющие средства, ветошь и др.). В конце рабочего дня производственные столы по окончанию смены моют с использованием дезинфицирующих и моющих средств.
- Щетки для мытья посуды, ветошь для протирания столов после использования стирают с применением моющих средств, дезинфицируют или кипятят, и хранят в специально промаркированной таре.
- Щетки с наличием дефектов и видимых загрязнений, а также металлические мочалки не используются.
- 3.17. Пищевые отходы на пищеблоке собираются в промаркированные ведра или специальную тару с крышками, очистка которых проводится по мере заполнения, промывается с применением моющих средств, а затем ополаскивается горячей водой и просушивается, в специально отведенном месте.
- 3.18. В помещениях пищеблока ежедневно проводится влажная уборка с применением

моющих и дезинфицирующих средств. Один раз в неделю проводится генеральная уборка с последующей дезинфекцией всех помещений, оборудования и инвентаря. Запись о проведении заносится в журнал проведения генеральной уборки помещений (Приложение № 4).

3.19. В помещениях пищеблока дезинсекция и дератизация проводится специализированной организацией.

Требования к условиям хранения и реализации пищевых продуктов и кулинарных изделий.

3.20. Прием пищевых продуктов на пищеблоках школ осуществляется при наличии документов, подтверждающих их качество и безопасность.

Документация, удостоверяющая качество и безопасность продукции, маркировочные ярлыки (или их копии) сохраняются до окончания реализации продукции.

Не допускаются к приему пищевые продукты с признаками недоброкачества, а также продукты без сопроводительных документов, подтверждающих их качество и безопасность, не имеющие маркировки, в случае если наличие такой маркировки предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Пищевые продукты хранятся в соответствии с условиями хранения и сроками годности, установленными предприятием-изготовителем в соответствии с нормативно-технической документацией, соблюдая товарное соседство.

Контроль соблюдения температурного режима в холодильном оборудовании осуществляется ежедневно, результаты заносятся в журнал учета температурного режима в холодильном оборудовании (Приложение №5), который хранится в течение года.

Продукты, имеющие специфический запах (специи, сельдь), хранятся отдельно от других продуктов, воспринимающих запахи (масло сливочное, сыр, чай, сахар, соль и другие).

3.21. Кисломолочные и другие готовые к употреблению скоропортящиеся продукты выдаются непосредственно из тары производителя

3.22. Разделочный инвентарь для сырых и готовых продуктов хранится отдельно.

3.23. Обработка сырых и вареных продуктов проводится на разных столах при использовании соответствующих маркированных разделочных досок и ножей. Промаркированные разделочные доски и ножи хранятся на специальных полках, кассетах расположенных в непосредственной близости от технологического стола с соответствующей маркировкой.

3.24. Потребительскую упаковку консервированных продуктов перед вскрытием промывают проточной водой и вытирают.

3.25. Горячие блюда (супы, соусы, горячие напитки, вторые блюда и гарниры) при раздаче имеют температуру, указанную в технологических документах.

С момента приготовления до отпуска первые и вторые блюда находятся на горячей плите не более 2 часов. Повторный разогрев блюд не допускается.

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

3.27. Кефир, ряженку, простоквашу и другие кисломолочные продукты порционируют в стаканы непосредственно из пакетов или бутылок предварительно обработав согласно санитарных правил.

3.28. В эндемичных по йоду районах используется йодированная поваренная соль.

3.29. Выдача готовой пищи разрешается только после проведения контроля бракеражной комиссией в составе не менее 3-х человек. Результаты контроля регистрируются в следующих журналах:

■ Журнал бракеража готовой пищевой продукции. (Приложение №7)

■ Органолептическая оценка готовой пищевой продукции, разработанная специально для журнала бракеража готовой пищевой продукции. (Приложение №8)

Масса порционных блюд соответствует выходу блюда, указанному в меню. При нарушении технологии приготовления пищи, а также в случае неготовности, блюдо допускают к выдаче только после устранения выявленных кулинарных недостатков.

3.30. Непосредственно после получения пищи отбирается суточная проба готовой продукции (все готовые блюда).

Суточная проба отбирается в объеме: порционные блюда - в полном объеме; холодные

закуски, первые блюда, гарниры и напитки (третьи блюда) - в количестве не менее 100 г.; порционные вторые блюда, биточки, котлеты, бутерброды и т.д. оставляют поштучно, целиком (в объеме одной порции).

Пробы отбираются стерильными или прокипяченными ложками в стерильную или прокипяченную посуду (банки, контейнеры) с плотно закрывающимися крышками, все блюда помещаются в отдельную посуду и сохраняются в течение не менее 48 часов при температуре +2 - +6 °С. Посуда с пробами маркируется с указанием наименования приема пищи и датой отбора. Контроль за правильностью отбора и хранения суточной пробы осуществляется ответственным лицом.

3.31. Для предотвращения возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) не допускается:

- ✓ использование пищевых продуктов, указанных в Приложении №9;
- ✓ использование остатков пищи от предыдущего приема и пищи, приготовленной накануне; пищевых продуктов с истекшими сроками годности и явными признаками недоброкачества (порчи); овощей и фруктов с наличием плесени и признаками гнили.

4. Порядок организации и проведения производственного контроля

Выделим виды опасных факторов при производстве пищевой продукции и, в соответствии с ними, обозначим перечень критических контрольных точек в процессе производства (изготовления) пищевой продукции:

4.1. Виды опасных факторов:

Опасные факторы 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.

4.2. Перечень критических контрольных точек процесса производства (изготовления) - параметров технологических операций процесса производства (изготовления) пищевой продукции, которые необходимо контролировать для недопущения снижения качества выпускаемой пищевой продукции (Приложение №6).

4.2.1. При организации питания детей в образовательной организации изначально придерживается рекомендуемого ассортимента основных пищевых продуктов для использования в питании детей образовательной организации (Приложение №14) и не используются продукты, входящие в перечень пищевой продукции, которые не допускаются при организации питания детей в соответствии с СанПиН 2.3/2.4.3590-20 (Приложение №12), изначальный отбор пищевой продукции позволяет нивелировать влияние Контрольной Точки риска, однако, следует (при наличии денежных средств) осуществлять лабораторное исследование поступающего сырья.

4.2.2. 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.

Приложение №5. Журнал учета температурного режима холодильного оборудования (Форма, рекомендуемая СанПиН 2.3/2.4.3590-20).

4.2.3. Особенности хранения и реализации готовой пищевой продукции - пищевая продукция на пищеблоках школ не хранится, реализуется в течение 2 часов с момента приготовления, согласно графику посещения столовой учащимися. Пробы отбираются и хранятся в соответствии с СанПиН 2.3/2.4.3590-20 в течение двух суток (48 часов).

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

5.1 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, 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;

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.

5.3 Разработка системы мониторинга

Мониторинг качества готовой пищевой продукции фиксируется в Журнале бракеража готовой пищевой продукции (Приложения №7 и №8).

Проведение процедуры мониторинга и корректирующих действий представлены в приложении №12.

5.3.1 Термообработка - ведение бракеражного журнала готовой продукции. Ежедневно проводится оценка качества блюд и кулинарных изделий. При этом указывается наименование приема пищи, время снятия пробы, наименование блюд, результаты органолептической оценки блюд, включая оценку степени готовности и взвешивания порционных блюд, разрешение на раздачу (реализацию) продукции, ф.и.о. и личные подписи членов бракеражной комиссии (Приложение №7).

5.4 Порядок действий в случае отклонения значений показателей, указанных в пункте 5.3 настоящей части, от установленных предельных значений.

5.4.1 Нарушение температурного режима и относительной влажности воздуха при хранении сырья - после проведенных лабораторных исследований:

- а) при хороших результатах - сырье отправляют на термообработку;
- б) при отрицательных результатах - сырьё утилизируют.

5.4.2. 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.

6. Периодичность проведения проверки на соответствие выпускаемой пищевой продукции.

1. Лабораторный контроль (Приложения №13)
2. Органолептическая оценка (Приложения №8)

6.1. Периодичность проведения уборки, мойки, дезинфекции, дератизации и дезинсекции производственных помещений, оборудования в процессе раздачи пищевой продукции.

Периодичность проведения уборки проводится согласно графику генеральной уборки, мойки оборудования в процессе раздачи пищевой продукции - после каждой раздачи пищи и по мере

необходимости; дезинфекции, производственных помещений - по мере необходимости:

Приложение №14. Периодичность проведения текущей уборки.

Приложение №15. График генеральной и влажной уборки пищеблока .

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

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

6.2.2. Обеспечить защиту от проникновения в производственные помещения животных, в том числе грызунов - плотно закрывающиеся двери, вовремя восстанавливать отверстия в стенах и полах, отверстия должны быть закрыты сетками или решетками;

6.2.3. Отверстия вентиляционных систем закрываются мелкоячеистой полимерной сеткой.

7. Мероприятия по предупреждению возникновения и распространения острых кишечных инфекций и пищевых отравлений (Приложение № 17)

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

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

7.3. Производственный контроль включает:

7.3.1. 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.

7.3.2. 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.

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

7.3.4. Контроль за наличием сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений, иных документов, подтверждающих качество, безопасность готовой продукции.

7.3.5. Ведение учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с производственным контролем.

7.3.6. Своевременное информирование органов местного самоуправления, органов и учреждений государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации о ситуациях, создающих угрозу санитарно - эпидемиологическому благополучию населения.

7.3.7. Визуальный контроль специалистами за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, соблюдением санитарных правил, разработкой и реализацией мер, направленных на устранение выявленных нарушений.

7.4. 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.

7.5. Производственный контроль за качеством пищевой продукции должен осуществляться в соответствии с настоящей программой ХАССП.

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

7.7. Ответственность за организацию и проведение производственного контроля за качеством пищевой продукции несет директор и лицо, назначенное по приказу.

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

Организация в обязательном порядке обеспечивает прохождение медицинских осмотров персонала в соответствии с приказом Минздравсоцразвития от 28.01.2021 №29н и санитарно-гигиеническое обучение персонала в соответствии со следующими Перечнями:

- ✓ Приложение № 17. Перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам.
- ✓ Приложение № 18. Перечень подлежащих профессионально-гигиеническому обучению согласно приказу МЗ РФ №229 от 29.06.02г «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организации».

9. 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 2.3/2.4.3590-20.
2. Обеспечение удовлетворительных результатов производственного лабораторного контроля пищевой продукции посредством соблюдения требований СанПиН 2.3/2.4.3590-20, принципов ХАССП и технических регламентов Таможенного союза в части, касающейся образовательных учреждений.
3. Своевременное уведомление руководства школы о необходимости проведения дератизации и дезинсекции.
4. Контроль за состоянием 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 образовательной организации.
7. Иное

10. Выполнение принципов ХАССП

Руководство организации назначает группу ХАССП, которая несет ответственность за разработку, внедрение и поддержание системы ХАССП в рабочем состоянии, качество выпускаемой пищевой продукции.

- 10.1. Члены группы ХАССП в совокупности должны обладать достаточными знаниями и опытом в области технологии управления качеством, обслуживания оборудования и контрольно - измерительных приборов, а также в части нормативных и технических документов на продукцию.
- 10.2. В составе группы ХАССП должны быть координатор и технический секретарь, а также, при необходимости, консультанты соответствующей области компетентности.
- 10.3. 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.
- 10.4. В обязанности технического секретаря входит:
- ✓ организация заседаний группы;
 - ✓ регистрация членов группы на заседаниях;
 - ✓ ведение протоколов решений, принятых рабочей группой.
- 10.5. Руководство организации обеспечивает:
- Правильные производственные технологии (GMP)
- ✓ Помещения (характеристика, планировка)
 - ✓ Оснащение и предметы
 - ✓ Процедуры на протяжении потока процесса, включая улучшение продукции (входной, в процессе, окончательный)
 - ✓ Документация
 - ✓ Мониторинг требований
 - ✓ Обучение персонала
 - ✓ Правильные технологии гигиены и (GKP)
 - ✓ Санитарно-гигиенические состояние и уборка помещений и оборудования, соблюдение санитарно-гигиенических требований в процессе производства
 - ✓ Гигиена персонала
 - ✓ Практическое и теоретическое обучение по гигиене.
- 10.6. Руководство и сотрудники с целью недопущения неудовлетворительного качества получаемой и раздаваемой пищевой продукции исполняют требования СанПиН 2.3/2.4.3590-20, а именно:
- ✓ Приложение №22. Требования к прохождению профилактических медицинских осмотров, гигиенического воспитания и обучения, личной гигиене персонала
 - ✓ Приложение №23. Требования к соблюдению санитарных правил
 - ✓ Приложение №24. Требования к санитарному содержанию помещений пищеблока
 - ✓ Приложение №25. Основные гигиенические и противозидемические мероприятия, проводимые заведующим производством

11. Документация программы ХАССП.

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

11.1. Документация программы ХАССП должна включать:

- ✓ политику в области качества и безопасности выпускаемой продукции (Приложение №19);
- ✓ приказ о создании и составе группы ХАССП (фора приказа в Приложении №20);
- ✓ информацию о продукции (сопроводительная документация хранится на пищеблоке образовательной организации);
- ✓ информацию о получении (План-схема пищеблока в Приложении №6);
- ✓ 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.

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

1. Журнал бракеража готовой пищевой (кулинарной) продукции (с отметкой качества органолептической оценки качества готовых блюд и кулинарных изделий) (Приложения №7 и №8)
2. Гигиенический журнал (сотрудники) (Приложение №21)
3. Личные медицинские книжки каждого работника
4. Журнал учета включения бактерицидной лампы.
5. Акты отбора проб и протоколы лабораторных исследований
6. Журнал учета температурного режима холодильного оборудования (Приложение №5)

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

Наименование нормативного документа	Регистрационный номер
<i>Федеральный закон № 52-ФЗ РФ от 30.03.1999 г.</i>	№ 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (11, 15, 17, 22, 24, 25, 28, 29, 34, 35, 36, 40)
<i>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)</i>	№ 184 –ФЗ
<i>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)</i>	ТР ТС 023/2011
<i>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)</i>	№ 90-ФЗ от24.06.2008 г
<i>Технический регламент таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 октября 2013 г. №68 (ст. 1 - 151)</i>	ТР ТС 034/2013
<i>Технический регламент таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 октября 2013 г. №67 (ст. 1 - 115)</i>	ТР ТС 033/2013
<i>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)</i>	ТР ТС 029/2012
<i>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)</i>	ТР ТС 007/2011
<i>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)</i>	№ 88-ФЗ от 12.06.2008 г.
<i>«Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» в части касающейся образовательных организаций</i>	№2.3/2.4.3590-20 27.10.2020

<i>СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» (в части, касающейся школ)</i>	2.1.3.3678-20
<i>Федеральный Закон «О внесении изменений и дополнений в закон РФ «О защите прав потребителей» и Кодекс РСФСР об административных правонарушениях»</i>	ФЗ №2 от 09.01.96г (ред. от 25.10.2007)
<i>Федеральный Закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов»</i>	ФЗ №29 от 02.01.2000г
<i>«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»</i>	Приказ Минздравсоцразвития РФ №29-н от 01.04.2020 г.
<i>«О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организации»</i>	Приказ МЗ РФ №229 от 29.06.2000г.
<i>«Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»</i>	СП 1.1.2193-07 от 27.03.07г.(с изменения и дополнениями № 1 к СП 1.1.1058-01)
<i>Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов с изменениями и дополнениями</i>	СанПиН 2.3.2.272210 (Дополнения и изменения № 19 к СанПиН 2.3/2.4.3590-20)
<i>«Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности»</i>	СП 3.5. 1378-03 до 01.09.2021г. СП 3.3686-21 с 01.09.2021 г.
<i>«Профилактика сальмонеллеза»</i>	СП 3.1.7.261610 с изменениями и дополнениями
<i>«Профилактика иерсиниоза»</i>	СП 3.1.7.2615-10
<i>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)</i>	2.3.2.1078-01
<i>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)</i>	2.1.3684-21 1.2.3685-21
<i>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);</i>	3.5.1378-03 до 01.09.2021 г.
<i>СП «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней» (п.п. 1.1 -20.3)</i>	3.1./3.2.3146-13
<i>СанПиН «Профилактика паразитарных болезней на территории</i>	3.2.1333-03

<i>Российской Федерации» (п.п. 1.1-5.5)</i>	
<i>СП «Профилактика дифтерии», пункты 1.1-15.5., приложения №№ 1, 2</i>	3.1.2.3109-13
<i>СП «Профилактика стрептококковой (группы А) инфекции» (п.п. 1.1-10.3)</i>	3.1.2.3149-13
<i>СП «Профилактика клещевого энцефалита» (р.1 п.п. 1.1-1.2, р.2 пп.2.1-2.3.11, р.3 пп.3.1- 3.7, р.4 пп.4.1-4.10.2, р.5 пп.5.1-5.8, р. 6 пп.6.1-6.13, р.7 пп.7.1-7.5, р.8 пп.8.1-8.6, р. пп.10.1-10.5)</i>	3.1.3.2352-08
<i>СП «Профилактика коклюша», пункты 1.1-10.2., приложения №№ 1 - 3</i>	3.1.2.3162-14
<i>СП «Профилактика кори, краснухи и эпидемического паротита» (пункты 1.1.-8.4, приложения №№ 1,2,3)</i>	3.1.2952-11
<i>СП «Профилактика вирусного гепатита В» (п.п. 1.1. -11.2)</i>	3.1.1.2341-08
<i>СП «Профилактика вирусного гепатита С», пункты 1.1-12.4, приложения №№ 1, 2</i>	3.1.3112-13
<i>СП «Профилактика ВИЧ-инфекции», пункты 1.1-9.8</i>	3.1.5.2826-10
<i>СП «Профилактика энтеробиоза» (п.п. 1.1-8.3)</i>	3.2.3110-13
<i>СП «Профилактика туберкулёза», пункты 1.1- 15.4</i>	3.1.2.3114-13
<i>СП «Профилактика острых кишечных инфекций» (п.п. 1.1-11.3)</i>	3.1.1.3108-13
<i>СП «Профилактика иерсиниоза» (п.п. 1.1- 9.3)</i>	3.1.7.2615-10
<i>СП «Профилактика сальмонеллеза» (п.п.1.1- 10.3)</i>	3.1.7.2616-10
<i>СП «Профилактика гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций» (п.п. 1.1- 13.3)</i>	3.1.2.3117-13
<i>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)</i>	2.4.3648-20
<i>СанПиН «Гигиенические требования к условиям труда женщин» (разделы 1, 2, 3, 4, приложение 4)</i>	2.2.3670-20
<i>Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»</i>	№52ФЗ от 30.03.1999
<i>СанПиН «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» (п.п. 3.1-3.3, таблица №1,2)</i>	1.2.3685-21
<i>приказ Минздрава РФ «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических</i>	№ 125- н от 21 марта 2014г

<i>прививок по эпидемическим показаниям», приложение 1</i>	
<i>Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» от 16.08.2011г №769</i>	ТР ТС 005/2011
<i>Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» от 09.12.2011 №881</i>	ТР ТС 022/2011
<i>Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N880</i>	ТР ТС 021/2011
<i>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 N01/8577-ДК)</i>	N 51н от 31.01.2011
<i>Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно - эпидемиологическому надзору, утвержденные Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.10г. №299.</i>	

Приложение №2

Перечень оборудования пищеблоков школ

МБОУ СОШ № 1

№ п/п	Наименование оборудования	Количество
17.	Холодильный шкаф ШХ -1,4	1
18.	Холодильная витрина ВХС-1,0	2
19.	Мармит 2-х блюд	1
20.	Мойка ВМО -2/480	4
21.	Водонагреватель	2
22.	СВЧ печь LG	1
23.	Стол разделочный СРО -1500	2
24.	Стеллаж кухонный СКК-1400	3
25.	Стеллаж кухонный СКК	1
26.	Стол для сбора остатков пищи ССОП-1000	1
27.	Комплект школьный обеденный 4-х местный	2
28.	Комплект школьный обеденный 6-ти местный	2
29.	Стол разделочный с бортом СР-3/950/600	2
30.	Стол разделочный с бортом СР-3/1200/600	1
31.	Стол разделочный с бортом СР-3/1500/600	1
32.	Стеллаж кухонный НСК 430-8/5	1
33.	Полка настенная ПН-03/0,95	4
34.	Ванна моечная ВМ-1/600	1
35.	Шкаф холодильный Шх370С	1
36.	Накопительный водонагреватель THERMEX 100V	1
37.	Мармит Лира-Профи МЭП-2Б-П/ЛП-1500	1

38.	Мармит 1-х блюд 2 конф. ЛИРА-Профи (МЭП-1Б/ЛП)	1
-----	--	---

МБОУ СОШ № 2

№ п/п	Наименование	Кол-во шт.
1.	Кипятильник электрический наливной АН- 25, 1 шт.	1
2.	Ванна моечная двухсекционная. Габариты: 950х500х870мм, 1 шт.	1
3.	Ванна моечная трёхсекционная. Габариты: 1400х500х870мм, 1 шт.	1
4.	Печь электрическая MORA ES103MW. 1 шт.	1
5.	Мармит для вторых блюд, 2 конфорки МЛОЭ/МВ2, 1 шт.	1
6.	Шкаф кухонный с дверями «купе» ШК 12*6, размеры (мм) 1150х600х1750, 1 шт.	1
7.	Стеллаж для стаканов 905х275х540 на три полки, 1 шт.	1
8.	Стеллаж металлический для тарелок 905х275х540 на 70 тарелок, 1 шт.	1
9.	Стол раздаточный СПО-12*6э, 1150х600х870мм, полка-решётка, 4 шт.	1
10.	Шкаф гардеробный ШРМ – АК. Внешние размеры (ВхШхГ)мм, 1860х500х500. Количество полок 2, секция, полка, перекладина, крючки, 1 шт.	1
11.	Витрина холодильная Полюс ВХВ-1,8 ЭКО	1
12.	Холодильный шкаф Vest frost FKG 370	1

МБОУ СОШ № 3 им. атамана М.И. Платова

№ п/п	Наименование оборудования	Количество
1.	Ванна моечная двухсекционная	2
2.	Ванна моечная двухсекционная	2
3.	Мармит 1-х блюд 3 конф. Лира-Профи (МЭП-1Б/ЛП-1500) (1500х705(1030)х1220(1240) мм, 3 кВт, 220/380 В	1
4.	Мармит для вторых блюд(сухой) МПЭС-70КМ-60	1
5.	Холодильник 2-х камерный «Днепр ДХ-243»	1
6.	Водонагреватель ВЭП-6	1
7.	Стол разделочно производственный СР-3 950/600	4
8.	Стол разделочно производственный СР-2/1200/600	2
9.	Стеллаж для тарелок ЭКОНОМ СКТК 4КЭ (сетки хром, 895х270х1680(1700)	3
10.	Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК СРО-6/6ЭЦК 600х600 мм полка-решетка	2
11.	Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК с бортом СРОб-6/6ЭЦК 600х600х915(935) мм, полка-решетка	4
12.	Электроводонагреватели накопительные горизонтального исполнения навесные, объемом 150 л, мощностью 2,00 кВт, размерами 1440х460х520 мм	1
13.	Мармит Лира-Профи МЭП-2Б/ЛП-1500	1
14.	Шкаф холодильный ШХ-0,7 -01 нерж., Abat,	1

МБОУ «Лицей № 7»

№ п/п	Наименование оборудования	Количество
1.	Холодильник «Минск-Атлант», объем 240л	1
2.	Электроплита «De Luxe», 4-х конфорочная	1
3.	Шкаф холодильный R 700M	1
4.	Мармит первых блюд 3-х конфорочный «Лира-К»	1
5.	Мойка 2-х секционная, нержавеющая сталь	1
6.	Мойка 3-х секционная, нержавеющая сталь	1
7.	Мармит электрический для вторых блюд паровой «Лира-Профи» МЭП-2Б-П/ЛП-1500	1
8.	Шкаф холодильный ШХ-0,7-01 нерж. Abat, объем 700л	1

МБОУ СОШ № 8

№№ п/п	Наименование	Количество
1	плита электрическая ПЭ-6ЖШ	1
2	стол производственный	3
3	ванна моечная секционная	3
4	шкаф холодильный CARBONA V 560	1
5	мармит электрический промышленный для вторых блюд МЭП-2Б	1
6	стол разделочный	2
7	ванная моечная ЭКОНОМ ЦК ВМО1-480ЭЦК-М 580x580x870(890) мм.	2
8	шкаф холодильный ШХ-0,7-01 нерж. Abat	1

Приложение №3

Журнал регистрации неисправности технологического и холодильного оборудования

Наименование неисправного оборудования	Дата установки неисправности	Принятые меры	Дата и час устранения неисправности	Подпись ответственного лица
1	2	3	4	5

Приложение №4

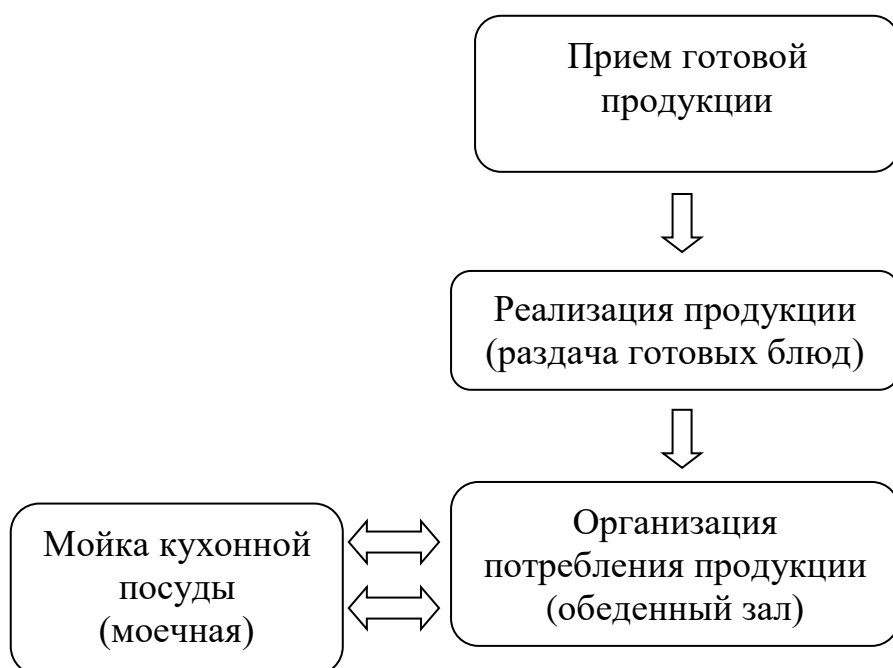
Журнал проведения генеральной уборки помещений

№ п/п	Наименование помещения/оборудования	Планируемая дата проведения	Наименование дезинфицирующего средства	Режим дезинфекции		Фактическая дата проведения	Подпись исполнителя
				%	время экспозиции		

Журнал учета температурного режима холодильного оборудования
(по приложению к СанПиН 2.3/2.4.3590-20)

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

Блок-схема технологического процесса



Журнал бракеража готовой пищевой продукции
(по приложению №4 СанПиН 2.3/2.4.3590-20)

Дата и час изготовления блюда	Время снятия бракеража	Наименование готового блюда	Результаты органолептической оценки качества готовых блюд	Разрешение к реализации блюда, кулинарного изделия	Подписи членов бракеражной комиссии	Результаты взвешивания порционных блюд	Примечание

Приложение №8

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

Оценка качества блюд и готовых кулинарных изделий:	При каких условиях:
«отлично»	Соответствие по вкусу, цвету и запаху, внешнему виду и консистенции, утвержденной рецептуре и другим показателям, предусмотренным требованиями.
«хорошо»	Имеется один незначительный дефект(недосолен не доведен до нужного цвета и др.)
«удовлетворительно»	Имеются отклонения от требований кулинарии, но пригодны для реализации без переработки.
«неудовлетворительно» (брак)	Имеются следующие недостатки: посторонний, несвойственный изделиям вкус и запах, резкопересоленные, резко кислые, горькие,недоваренные; недожаренные; подгорелые; утратившие свою форму, имеющие несвойственную консистенцию; другие признаки, порочащие блюда и изделия.

Приложение №9

Перечень пищевой продукции, которая не допускается при организации питания детей (по Приложению №6 к СанПиН2.3/2.4.3590-20)

- 8 Пищевая продукция без маркировки и(или) с истекшими сроками годности и (или) признаками недоброкачества.
- 9 Пищевая продукция, не соответствующая требованиям технических регламентов.
- 10 Мясо сельскохозяйственных животных и птицы, рыба, не прошедшие ветеринарно - санитарную экспертизу
- 11 Субпродукты, кроме говяжьей печени, языка, сердца,
- 12 Непотрошенная птица
- 13 Мясо диких животных.
- 14 Яйца и мясо водоплавающих птиц.
9. Яйца с загрязненной и (или) поврежденной скорлупой, а также яйца из хозяйств, неблагополучных по сальмонеллёзу.
- 30 Консервы с нарушением герметичности банок, бамбажные, «хлопуши»,

- банки с ржавчиной деформированные.
- 31 Крупа, мука, сухофрукты, загрязненные различными примесями или зараженные амбарными вредителями.
- 32 Пищевая продукция домашнего (не промышленного) изготовителя.
- 33 Кремовые кондитерские изделия (пирожные торты)
- 34 Зельцы, изделия из мясной обрeзи, диафрагмы ;рулеты из мякоти голов, кровяные и ливерные колбасы, заливные блюда, студни, фаршмаг из сельди.
- 35 Макароны по-флотски(с фаршем), макароны с рубленым яйцом.
- 36 Творог из непастеризованного молока, фляжный творог, фляжную сметану без термической обработки.
- 37 Простокваша «самоквас».
- 38 Грибы и продукты (кулинарные изделия), из них приготовленные
- 39 Квас
- 40 Соки концентрированные диффузионные
- 41 Молоко и молочная продукция из хозяйств, неблагополучных по
- 42 заболеваемости продуктивных сельскохозяйственных животных, а также не прошедшая первичную обработку и пастеризацию.
- 43 Сырокопченые мясные гастрономические изделия и колбасы.
- 44 Блюда изготовленные из мяса, птицы, рыбы(кроме) соленой, не прошедших тепловую обработку.
- 45 Масло растительное, пальмовое, рапсовое, кокосовое, хлопковое.
- 46 Жареная во фритюре пищевая продукция и продукция общественного питания.
- 47 Уксус, горчица, хрен, перец острый (красный и, черный).
- 48 Острые соусы, кетчупы, майонез.
- 49 Овощи и фрукты консервированные, содержащие уксус
- 50 Кофе натуральный; тонизирующие напитки (в том числе энергетические).
29. Кулинарные, гидрогенизированные масла и жиры
- 46 Ядро абрикосовой косточки, арахис.
- 47 Газированные напитки; газированная вода питьевая.
- 48 Молочная продукция и мороженое на основе растительных жиров.
- 49 Жевательная резинка.
- 50 Кумыс, кисломолочная продукция с содержанием этанола (более 0,5%)
- 51 Карамель, в том числе леденцовая.
- 52 Холодные напитки и морсы (без термической обработки) из плодово – ягодного сырья.
- 53 Окрошки и холодные супы.
- 54 Яичница-глазунья.
- 55 Паштеты, блинчики с мясом и с творогом.
- 56 Блюда из (или на основе) сухих пищевых концентратов, в том числе быстрого приготовления.
- 57 Картофельные и кукурузные чипсы
- 58 Изделия из рубленого мяса и рыбы, салаты, блины и оладьи, приготовленные в условиях палаточного лагеря
- 59 Сырки творожные; изделия творожные более 9% жирности
- 60 Молоко и молочные напитки стерилизованные менее 2,5% и более 3,2% жирности.
- 61 Готовые кулинарные блюда, не входящие в меню текущего дня, реализуемые через буфет.

Рекомендуемый ассортимент основных пищевых продуктов для использования в питании детей

Мясо и мясопродукты:

- говядина I категории,
- *Рыба и рыбопродукты* – минтай.

Яйца куриные - в виде омлетов или в вареном виде.

Молоко и молочные продукты:

- молоко (2,5%, 3,2% жирности), пастеризованное, стерилизованное;
- творог не более 9% жирности - после термической обработки; творог и творожные изделия промышленного выпуска в мелкоштучной упаковке;
- сыр неострых сортов (твердый, полутвердый,)
- сметана - после термической обработки;

Пищевые жиры:

- сливочное масло (72,5%, 82,5% жирности);
- растительное масло (подсолнечное)

Кондитерские изделия:

- печенье, пряники.

Овощи:

- овощи свежие: картофель, морковь, огурцы, томаты, лук (зеленый), укроп,

Фрукты:

- яблоки, бананы;
- цитрусовые (апельсины) - с учетом индивидуальной переносимости;
- сухофрукты.

Соки и напитки:

- напитки промышленного выпуска на основе натуральных фруктов;
- кофе (суррогатный), какао, чай.

Хлеб (пшеничный), крупы, макаронные изделия - все виды без ограничения.

Соль поваренная йодированная - в эндемичных по содержанию йода районах.

Требования к перевозке и приему пищевых продуктов в образовательных организациях

5. Транспортировка пищевых продуктов проводится в условиях, обеспечивающих их сохранность и предохраняющих от загрязнения.

Доставка пищевых продуктов осуществляется специально выделенным для перевозки пищевых продуктов транспортом. Допускается использование одного транспортного средства для перевозки разных групп пищевых продуктов при условии проведения между рейсами санитарной обработки транспорта с применением дезинфицирующих средств либо при условии использования транспортного средства с кузовом, разделенным на изолированные отсеки, либо с использованием контейнеров с крышками, для раздельного размещения сырья и готовых пищевых продуктов.

6. Скоропортящиеся пищевые продукты перевозятся охлаждаемым или изотермическим транспортом, обеспечивающим сохранение установленных температурных режимов хранения, либо в изотермических контейнерах.

7. Транспортные средства для перевозки пищевых продуктов должны содержаться в чистоте, а их использование обеспечить условия, исключающие загрязнение и изменение органолептических свойств пищевых продуктов.

Транспортных средства должны подвергаться регулярной очистке, мойке, дезинфекции с периодичностью, необходимой для того, чтобы грузовые отделения транспортных средств и контейнеры не могли являться источником загрязнения продукции.

8. Лица, сопровождающие пищевые продукты в пути следования и выполняющие их погрузку и выгрузку, должны использовать специальную одежду (халат, рукавицы), иметь личную

медицинскую книжку установленного образца с отметками о результатах медицинских осмотров, в том числе лабораторных обследований, и отметкой о прохождении профессиональной гигиенической подготовки

Приложение №12

Проведение процедуры мониторинга и корректирующих действий

<i>Внутренний мониторинг питания</i>	<i>Внешний мониторинг питания (проводиться родительским советом, либо родителем (законным представителем))</i>
Ежедневно: (бракеражная комиссия) -осмотр внешнего вида блюда - консистенции - соотношение с ТТК - органолептическая оценка (вкус, цвет, запах)	Ежедневно: путем контроля на электронном носителе
1 раз в неделю: (рабочая группа ХАССП) проводит: осмотр внешнего вида блюда - консистенции - соотношение с ТТК - органолептическая оценка (вкус, цвет, запах) - оценку по взвешиванию, подаче блюда, приему пищи обучающимся.	1 раз в неделю: -осмотр внешнего вида блюда - консистенции - соотношение с ТТК - органолептическая оценка (вкус, цвет, запах) - оценку по взвешиванию, подаче блюда, приему пищи обучающимся.

Приложение №13

Рекомендуемый объем и периодичность проведения лабораторных и инструментальных исследований в организациях питания образовательных учреждений

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	1 блюдо исследуемого приема пищи	1 раз в год
Калорийность, выход блюд и соответствие химического состава блюд рецептуре	Комплексный обед	1 блюдо	1 раз в год
Микробиологические исследования смывов на наличие санитарно-показательной микрофлоры (БГКП)	Объекты производственного окружения, руки и спецодежда персонала	5 смывов	1 раз в год
Исследования смывов на наличие яиц гельминтов	Оборудование, инвентарь ,тара руки и спецодежда персонала, сырые пищевые продукты (рыба, мясо, зелень)	3 смыва	1 раз в год

Приложение №14

Периодичность проведения текущей уборки

№	Дата уборки	Вид уборки	Наименование	Ф.И.О лица,	Подпись
---	-------------	------------	--------------	-------------	---------

			дезредства	проводившего уборку	

Приложение №15

График генеральной и влажной уборки пищеблока

Наименование помещения	Вид уборки	периодичность уборки	Лицо, проводимое уборку
Помещение кухни	ежедневная	По окончанию рабочего дня и по мере загрязнения	
	генеральная	Еженедельно (каждая пятница) по окончанию рабочего дня	
Обеденный зал	ежедневная	По окончанию очередного приема пищи и по мере загрязнения	
	генеральная	Еженедельно (каждая пятница) по окончанию рабочего дня	
Мойка	ежедневная	По окончанию рабочего дня и по мере загрязнения	
	генеральная	Еженедельно (каждая пятница) по окончанию рабочего дня	

Приложение № 16

Перечень мероприятий по контролю за соблюдением санитарных правил

№ ПП	Наименование мероприятия	Периодичность производственного контроля
1	2	3
1	Входной контроль поступающей продукции и напитков:	
1.1	Контроль за наличием необходимой сопроводительной документации	При поступлении
1.2	Проверка органолептических показателей	Каждая партия
2	Контроль за условиями хранения и сроками годности	Каждая партия
3	Контроль качества готовой продукции:	
4.1	Органолептические показатели	Каждая партия
5	Санитарно-техническое состояние помещений, водопроводно-канализационной системы, системы вентиляции, энергосбережения	Постоянно
6	Наличие запаса моющих и дезинфицирующих средств	Постоянно
7	Наличия и использования инструкций по приготовлению растворов моющих и дезинфицирующих средств.	Постоянно
8	Своевременность и качество проведения санитарной обработки на предприятии	Постоянно
9	Проведение генеральных уборок и санитарных дней	По графику.
10	Целостность ламп, плафонов, термометров.	Постоянно
11	Проведение измерений параметра микроклимата (температура, влажность)	Ежедневно

12	Проведение противогриппозных мероприятий: соблюдение температурного режима в производственных и административных помещениях проведение вакцинации против гриппа сотрудников	Постоянно
13	обеспечение выдачи специальной одежды и средств защиты.	Постоянно
14	контроль за своевременным прохождением сотрудниками: гигиенической подготовки, аттестации, медицинских осмотров,	При поступлении и в соответствии с требованиями СанПин
15	Контроль за организацией стирки специальной одежды	постоянно
16	контроль за соблюдением правил личной гигиены работниками предприятия	постоянно
17	Выявление сотрудников с гнойничковыми заболеваниями кожи, инфекционными заболеваниями, отстранение их от работы, направление на лечение	постоянно
18	Контроль за обращением отходов, в том числе соблюдением условий сбора, накопления и утилизации отходов производства.	постоянно
19	Контроль за ведением учетной документации	постоянно

Приложение №17

Перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам

Буфетчик 7 ед.

Кухонный рабочий 5 ед.

<i>Наименование осмотров, обследований</i>	<i>Кратность обследований</i>
Осмотр терапевтом	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Осмотр дерматовенеролога	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Осмотр оториноларенгологом	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Осмотр стоматологом	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Осмотр психиатром	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Осмотр наркологом	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Осмотр инфекционистом	По рекомендации врачей специалистов.
Исследование крови на сифилис	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Исследование на носительство кишечных инфекций и серологическое исследование на брюшной тиф	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Рентгенография грудной клетки	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Исследование на гельминтозы	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Осмотр акушером-гинекологом	Не реже 1 раз в год.
Клинический анализ крови	Не реже 1 раз в год.
Клинический анализ мочи	Не реже 1 раз в год
Электрокардиография	Не реже 1 раз в год
Биохимический скрининг	Не реже 1 раз в год
Маммографию или УЗИ молочных желез	Женщины в возрасте старше 40 лет 1 раз в 2 года
Исследование на носительство кишечных инфекций	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.

Приложение № 18

Перечень подлежащих профессионально-гигиеническому обучению

(Согласно Сан.Пин2.3/2.4.3590-20)

Перечень должностей, работников подлежащей прохождению гигиенического обучения	Количество	Периодичность прохождения
1	2	3
Буфетчик	7	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.
Кухонный рабочий	5	При поступлении на работу, в дальнейшем - 1 раз в год.

Приложение №19

Политика ООО «Июминка» в области качества и безопасности выпускаемой продукции

Основная цель в области качества и безопасности продукции:

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

Задачи ООО «Июминка» в области обеспечения системы качества и безопасности пищевой продукции:

7. Обеспечение непрерывного совершенствования процесса производства пищевой продукции,
8. Обеспечение стабильности качества продукции на всех этапах ее жизненного цикла,
9. Постоянное стремление к повышению качества и безопасности разнообразных видов пищевой продукции,
10. Повышение эффективности пользования ресурсов,
11. Совершенствование системы менеджмента качества, разработки и внедрение системы управления качеством, основанной на принципах ХАССП,
12. 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:

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

Руководство 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 Образовательной организации и потребителей.

Приложение № 20

ПРИКАЗ

«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:

13. Организовать и назначить постоянно действующую группу ХАССП в ООО «Изюминка»
Координатор: Жуковская И. В. – заместитель директора;
Технический секретарь: Попович Г. А. – юристконсульт;
Члены рабочей группы ХАССП на предприятии:
Мироненко Н. А. – главный бухгалтер;
Прокопенко В.Д. – специалист по охране труда;
Бондарева М. Н. – товаровед.
14. Рабочей группе ХАССП разработать и внедрить систему ХАССП.
15. Рабочей группе ХАССП подготовить пакет официальной документации с требованиями по безопасности и качеству продукции, разработать необходимые формы документирования и обеспечить ими ООО «Изюминка».
16. Рабочей группе ХАССП обеспечить надежное и достоверное функционирование системы ХАССП и проводить регулярную работу по ведению соответствующих форм документирования, подтверждающей функционирование системы ХАССП.
17. Координатору утвердить функции рабочей группы ХАССП на предприятии и рабочий план с распределением обязанностей между членами группы.
18. Рабочей группе ХАССП проводить анализ безопасности и качества выпускаемой продукции, эффективности системы ХАССП.
19. 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.
20. Вменить в обязанности технического секретаря рабочей группы ХАССП доведение до исполнителей решения группы.
21. Координатору и техническому секретарю рабочей группы ХАССП организовать внутренние проверки в соответствии с планом контроля организации питания
22. 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.
23. Разработать и утвердить настоящим приказом Программу ХАССП
24. Данный приказ довести до сведения работников.

Директор ООО «Изюминка»

/ Свистович Е.В. /

С приказом ознакомлен:

Гигиенический журнал (сотрудники)

№ П/П	Дата	Ф.И.О. работника (последнее при наличии)	Подпись сотрудника об отсутствии признаков инфекционных заболеваний у сотрудника и членов семьи	Подпись сотрудника об отсутствии заболеваний верхних дыхательных путей и гнойничковых заболеваний кожи рук и открытых поверхностей тела	Результат осмотра медицинским работником (ответственным лицом) (допущен/отстранен)	Подпись медицинского работника или ответственного лица
1	2	3	4	5	6	7

Примечание:

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

Приложение №22

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

1. Персонал проходит предварительные, при поступлении на работу, и периодические медицинские осмотры, в установленном порядке; аттестацию на знание настоящих санитарных норм и правил не реже 1 раза в год. Не аттестованный персонал проходит повторное гигиеническое воспитание и обучение с последующей переаттестацией.

2. Каждый работник пищеблока должен иметь личную медицинскую книжку, в которую должны быть внесены результаты медицинских обследований и лабораторных исследований, сведения о прививках, перенесенных инфекционных заболеваниях, сведения о прохождении профессиональной гигиенической подготовки и аттестации, допуск к работе.

При отсутствии сведений о профилактических прививках работники, поступающие в организацию, должны быть привиты в соответствии с национальным календарем профилактических прививок.

3. Ежедневно перед началом работы проводится осмотр работников, связанных с приготовлением и раздачей пищи. Результаты осмотра заносятся в гигиенический журнал (Приложение №21).

Не допускаются к работе на пищеблоке лица с ангинами, катаральными явлениями верхних дыхательных путей, гнойничковыми заболеваниями рук, заболевшие или при подозрении на инфекционные заболевания.

При наличии у работников пищеблока порезов, ожогов они могут быть допущены к работе при условии их работы в перчатках.

4. Персонал 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.

5. Работники пищеблока должны быть обеспечены специальной одеждой, 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.

6. Перед входом в туалетную комнату персонал должен снимать спецодежду, либо иметь дежурный халат, и после посещения тщательно мыть руки с мылом.

Требования к соблюдению санитарных правил

1. Заместитель директора организации является ответственным лицом за организацию и полноту выполнения настоящих санитарных правил, в том числе обеспечивает:
 - наличие текста настоящих санитарных правил в организации и доведение содержания правил до работников организации;
 - выполнение требований санитарных правил всеми работниками организации;
 - необходимые условия для соблюдения санитарных правил;
 - прием на работу лиц, имеющих допуск по состоянию здоровья, прошедших профессиональную гигиеническую подготовку и аттестацию;
 - наличие личных медицинских книжек на каждого работника;
 - своевременное прохождение работниками организации периодических медицинских обследований, гигиенического воспитания и обучения;
 - исправную работу технологического, холодильного и другого оборудования пищеблока.
2. Медицинский персонал образовательных организаций (в т.ч., работающий на базе учреждений здравоохранения) осуществляет повседневный контроль за соблюдением требований санитарных правил.
3. За нарушение санитарного законодательства руководитель организации, а также должностные лица, нарушившие требования настоящих санитарных правил, несут ответственность в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Приложение № 24

Требования к санитарному содержанию помещений пищеблока

1. Внутренняя отделка производственных помещений выполнена из материалов, позволяющих проводить ежедневную уборку.
2. Все помещения убираются влажным способом с применением моющих и дезинфицирующих средств
3. Влажная уборка в обеденном зале, проводится после каждого приема пищи.
Обеденные столы промываются раствором моющих и дезинфицирующих средств для проведения уборки используется специально выделенная и промаркированная тара для чистой и использованной ветоши.
4. Для уборки производственных помещений выделен специальный промаркированный инвентарь.
5. Санитарно-техническое оборудование ежедневно обеззараживаются независимо от эпидемиологической ситуации. Сидения на унитазах, ручки сливных бачков и ручки дверей моются теплой водой с мылом или иным моющим средством, безвредным для здоровья человека, ежедневно.
6. Генеральная уборка всех помещений и оборудования проводится каждую пятницу, согласно графика.
7. При неблагоприятной эпидемиологической ситуации в целях предупреждения распространения инфекции, проводятся дополнительные мероприятия в соответствии с требованиями санитарных правил.
При регистрации случаев инфекционных заболеваний проводятся противоэпидемические мероприятия персоналом организации.
8. При регистрации случаев инфекционных заболеваний проводятся санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в соответствии с санитарным законодательством Российской Федерации.
9. В теплое время года окна и двери пищеблока оснащены сетками.
10. Решетки вытяжных вентиляционных систем должны быть открыты. По мере загрязнения их очищают от пыли. Очистка шахт вытяжной вентиляции проводится по мере загрязнения.
11. Все виды ремонтных работ не допускается проводить при функционировании организации в присутствии детей.

Основные гигиенические и противоэпидемические мероприятия, проводимые буфетчицами

В целях профилактики возникновения и распространения инфекционных заболеваний и пищевых отравлений буфетчик проводит:

- медицинские осмотры сотрудников (на гнойничковые заболевания кожи) перед началом работы, с целью выявления больных. В случае обнаружения, их отстраняют от работы, результаты осмотра заносят в специальный журнал;
- работу по организации профилактических осмотров сотрудников и проведение профилактических прививок;
- информирование руководителя организации, сообщение в территориальные учреждения здравоохранения о случае инфекционных и паразитарных заболеваний среди персонала организации в течение 2 часов после установления диагноза; систематический контроль за санитарным состоянием и содержанием территории и всех помещений, соблюдением правил личной гигиены персоналом;
- организацию и контроль за проведением профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий,
- работу по организации и проведению профилактической и текущей дезинфекции, а также контроль за полнотой ее проведения;
- работу с персоналом по формированию здорового питания и образа жизни;
- контроль за пищеблоком и питанием детей;
- контроль за поступающей готовой продукцией;
- проведение бракеража готовой продукции;
- контроль за соблюдением личной гигиены сотрудниками.