

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Колледжа туризма и прикладных
технологий Санкт-Петербурга
С. А. Антонова



**ИНСТРУКЦИЯ по безопасности № 22 для обучающихся при работе с оборудованием
в учебных мастерских по компетенции «Поварское дело» (ИБ № 22)**

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. К самостоятельной работе с оборудованием допускаются обучающиеся, прошедшие соответствующую подготовку, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Обучающиеся обязаны соблюдать правила внутреннего распорядка.

1.3. На обучающегося могут воздействовать опасные и вредные факторы (подвижные части электромеханического оборудования; повышенная температура поверхностей оборудования, котлов с пищей, кулинарной продукции; пониженная температура поверхностей холодильного оборудования, полуфабрикатов; повышенная температура воздуха рабочей зоны; повышенный уровень шума на рабочем месте; повышенная влажность воздуха; повышенная или пониженная подвижность воздуха; повышенное значение напряжения в электрической цепи; недостаточная освещенность рабочей зоны; повышенный уровень инфракрасной радиации; острые кромки, заусенцы и неровности поверхностей оборудования, инструмента, инвентаря, тары; вредные вещества в воздухе рабочей зоны; физические перегрузки; нервно - психические перегрузки).

1.4. Обучающийся извещает мастера производственного обучения или лаборанта о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.5. Обучающемуся следует:

- оставлять верхнюю одежду, обувь, головной убор, личные вещи в гардеробной;
- перед началом работы мыть руки с мылом, надевать чистую санитарную одежду, подбирать волосы под колпак или косынку или надевать специальную сеточку для волос;
- работать в чистой санитарной одежде, менять ее по мере загрязнения;
- после посещения туалета мыть руки с мылом;
- при изготовлении кулинарных изделий снимать ювелирные украшения, часы, коротко стричь ногти и не покрывать их лаком;
- не принимать пищу на рабочем месте.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Застегнуть одетую санитарную одежду на все пуговицы (завязать завязки), не допуская свисающих концов одежды. Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

2.2. Проверить работу местной вытяжной вентиляции и оснащенность рабочего места необходимым для работы оборудованием, инвентарем, приспособлениями и инструментом.

2.3. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

- обеспечить наличие свободных проходов;

- проверить устойчивость производственного стола, стеллажа, прочность крепления оборудования к фундаментам и подставкам;
- надежно установить (закрепить) передвижное (переносное) оборудование и инвентарь на рабочем столе, подставке, передвижной тележке;
- удобно и устойчиво разместить запасы сырья, полуфабрикатов, инструмент, приспособления в соответствии с частотой использования и расходования;
- проверить наличие и исправность деревянной решетки или резинового коврика под ногами;

проверить внешним осмотром:

- достаточность освещения рабочей поверхности;
- отсутствие свисающих и оголенных концов электропроводки;
- исправность розетки, кабеля (шнура) электропитания, вилки, используемых электробытовых приборов;
- наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта между металлическими нетоковедущими частями машины и заземляющим проводом). Не приступать к работе при отсутствии или ненадежности заземления;
- наличие, исправность, правильную установку и надежное крепление ограждения движущихся частей (зубчатых, цепных, клиноременных и других передач, соединительных муфт и т.п.), нагревательных поверхностей оборудования;
- отсутствие посторонних предметов внутри и вокруг применяемого оборудования;
- наличие и исправность контрольно- измерительных приборов, влияющих на показания контрольно - измерительных приборов);
- отсутствие трещин, выпучин, значительных утолщений стенок сосудов, пропусков в сварочных швах, течи в заклепочных и болтовых соединениях, разрывов прокладки и т.п. в варочном оборудовании;
- состояние полов (отсутствие выбоин, неровностей, скользкости, открытых трапов);
- отсутствие выбоин, трещин и других неровностей на рабочих поверхностях производственных столов;
- исправность применяемого инвентаря, приспособлений и инструмента (поверхности тары, разделочных досок, ручки совков, лопаток и т.п. должны быть чистыми, гладкими, без сколов, трещин и заусениц; рукоятки ножей должны быть плотно насаженными, нескользкими и удобными для захвата, имеющими необходимый упор для пальцев руки, не деформирующимися от воздействия горячей воды; полотна ножей должны быть гладкими, отполированными, без вмятин и трещин).

2.4. Проверить исправность пускорегулирующей аппаратуры оборудования (пускателей, пакетных переключателей и т.п.).

2.5. Произвести необходимую сборку оборудования, правильно установить и надежно закрепить съемные детали и механизмы.

Индукционная плита

2.6. Перед включением индукционной плиты помнить: оборудование и его доступные части нагреваются во время эксплуатации. Всегда следует помнить, что существует опасность травмы, при прикосновении к нагревательным элементам. Поэтому, во время работы оборудования - быть особо бдительными. Приготовление на кухонной плите блюд на жиру или на растительных маслах, может быть опасно и привести к пожару, в связи с этим, никогда не пробовать гасить огонь водой! Сначала отключить оборудование, а затем накрыть огонь, например, крышкой. Не складировать предметы и вещи на поверхности плиты. Если на поверхности имеется трещина, то следует отключить электропитание во избежание поражения электрическим током. Не рекомендуется размещать на поверхности плиты металлические предметы (например, такие как: ножи, вилки, ложки, крышки, алюминиевую фольгу и т.п.), так как они могут нагреваться. После эксплуатации отключить нагревательную плиту регулятором, а не руководствоваться указаниями детектора посуды. Для чистки кухонной плиты нельзя применять оборудование для чистки паром.

Пароконвектомат

2.7. Перед включением пароконвектомата помнить: производить чистку и устранять неисправности при работе пароконвектомата, работать без заземления категорически запрещается! Нельзя оставлять включенный пароконвектомат без присмотра; санитарную обработку производить только при обесточенном пароконвектомате; при обнаружении неисправностей вызывать технического эксперта; включать пароконвектомат только после устранения неисправностей.

Внимание! При открытии дверки соблюдать осторожность: сначала слегка приоткрыть дверцу, выпустить пар и (или) горячий воздух из камеры, после открыть дверку полностью. При открытии дверки на работающем пароконвектомате вентилятор продолжает вращаться еще примерно минуту. Для очистки наружной поверхности пароконвектомата не допускается применять водяную струю. Так же следует помнить, что температура стекла дверки может достигать более 80С.

Внимание! Во избежание разбития стекла выемку гастроемкостей производить при зафиксированной дверке. Во избежание получения ожогов загрузку гастроемкостей с жидкостью необходимо осуществлять таким образом (на такую высоту), чтобы визуально контролировать уровень жидкости при извлечении гастроемкости из камеры.

Фритюрница

2.8. Перед началом эксплуатации фритюрницы убедиться в том, что корпус фритюрницы подключен к системе заземления. Запрещается держать вблизи фритюрницы легковоспламеняющиеся предметы и вещества. Проследить за тем, чтобы рабочее помещение хорошо проветривалось. Кроме того, запрещается прикасаться к нагревательным элементам, если агрегат подключен к электричеству. Наполнить пищевым маслом специальный резервуар; при этом масло должно наполнять резервуар более чем на 1/2. Установить рукоятки регулятора температуры и таймера в положение "0". Подать напряжение к аппарату; при этом включится красная индикаторная лампа. Установить нужное значение температуры, вращая рукоятку регулятора температуры по часовой стрелке. После достижения указанной температуры, красный индикатор потухнет. В комплект фритюрницы входит крышка для резервуара с маслом и корзина для жарки. Корзина оснащена крюком. При жарке продуктов положить их в корзину и опустить ее в масло (осторожно, во избежание ожогов); по окончании жарки подвесить корзину на соответствующее место.

Блендер

2.9. Перед началом эксплуатации блендера убедиться, что он подключен к заземлению. Перед чисткой или обслуживанием отключить прибор из розетки. Для минимизации риска, отключать прибор от сети, когда он не используется, а также перед сборкой или разборкой. Во избежание поражения электрическим током не погружать шнур питания и основной блок прибора в воду или иные жидкости. Запрещается чистка основного блока при помощи пульверизаторов. В случае смешивания в блендере горячего масла или иных горячих продуктов перемещать прибор с особой осторожностью. Для уменьшения риска травм, а также риска поломки блендера не помещать в колбу хозяйственные предметы (ложки, половники ит.д.) во время работы блендера. Не хранить в блендере хозяйственные предметы (ложки, лопатки и т.д.), во избежание поломки блендера в случае его включения. Во избежание травм не опускать руки в колбу блендера во время работы прибора. Включать прибор ТОЛЬКО с закрытой крышкой! Избегать прикасаться к движущимся частям блендера. Перед тем, как производить любые действия с движущимися частями блендера, выключить его и отключить от сети. Лезвия блендера острые. Обращаться с ними осторожно. В случае освобождения лезвий из крепления немедленно прекратить работу и заменить весь режущий механизм. Не пытаться самостоятельно установить или подтянуть крепление лезвий, обратиться к техническому эксперту! Прибор предназначен для кратких периодов использования. Среднее время использования без отключения не должно превышать 3 минуты. Не оставлять прибор без

присмотра во время работы. Во избежание повреждения прибора, колбы или режущего механизма не трясти и не наклонять блендер во время работы. В случае самопроизвольной остановки блендера, перевести выключатель в положение «Выкл», снять колбу, снять крышку с колбы и лопаточкой подтолкнуть продукт в колбе к режущему механизму. При смешивании горячих жидкостей, снять центральную часть крышки. Горячие жидкости могут выделять пар в процессе смешивания. Во избежание ожогов не наполнять блендер более чем на 1 литр, если работаете с горячими жидкостями. Положите руку на крышку колбы, защитив ее прихваткой или плотной тканью. Начинать смешивать на минимальной скорости. Не использовать блендер с поврежденным шнуром, вилкой, а также после падений или других повреждений

Ручной миксер ROBOT COUPE MINI MP 190 COMBI

2.10. Перед началом эксплуатации ручного миксера проследить за тем, чтобы электрошнур не перекручивался и не перегибался, не соприкасался с острыми предметами, углами. Не устанавливать чашу с продуктами на мягкую поверхность. Это делает прибор неустойчивым во время работы. Запрещается прикасаться к подвижным частям прибора. Категорически запрещается погружать корпус прибора в воду или помещать его под струю воды во время его работы. При любых неисправностях запрещается проводить ремонт самостоятельно, необходимо обратиться к техническому эксперту. Во избежание разбрызгивания заполнять емкость продуктами не более чем на 2/3 объема. Для эффективного взбивания продуктов миксером ингредиенты должны покрывать по крайней мере нижнюю часть венчика. При использовании миксера сначала погрузить насадку в емкость с продуктами, затем нажимать кнопку включения или турборежима. Перед тем как извлечь насадку из емкости, отпустить кнопку. Начинать работу на небольшой скорости, при необходимости увеличивая ее вращением регулятора скорости на ручке прибора. Рядом с регулятором нанесена шкала: определив оптимальную скорость для данного вида продуктов, запомните ее значение и используйте в дальнейшем. Для работы с максимальной интенсивностью (при обработке твердых продуктов или на завершающей стадии взбивания) нажмите и удерживайте кнопку турборежима. Не погружайте в обрабатываемые продукты место соединения насадки с блоком электродвигателя. Мясо перед измельчением разморозить, отделить от костей, удалить жилы и нарезать кубиками по 1—1,5 см. При обработке фруктов и ягод разрезать их и извлечь косточки. Не использовать блендер для приготовления картофельного пюре. Перед смешиванием горячих продуктов снимать емкость с плиты. Дать продуктам остыть, не смешивать продукты или жидкости, если их температура выше 80°C. Начинать обработку продуктов с минимальной скорости. Беречься брызг. Не использовать прибор для измельчения кофе, льда, сахара, круп, бобов и других особо твердых продуктов. При работе с насадкой - блендером и насадкой-венчиком не использовать в качестве емкости чашу измельчителя. Металлическая ось на дне чаши может повредить насадку.

Планетарный миксер

2.11. Перед началом эксплуатации планетарного миксера, во избежание риска поражения током категорически запрещено погружать миксер в воду или другую жидкость. Убедиться в том, что штыри штепсельной вилки вашего прибора соответствуют типу стенной электрической розетки, в которую планируется включать прибор. Необходимо чтобы оборудование было подсоединено к заземлению. Не оставлять работающий миксер без присмотра. Отсоединить миксер от розетки, когда он не используется перед установкой или снятием насадок, а также перед чисткой. Избегать контакта с движущимися деталями. Для предотвращения травм и/или повреждения миксера при его использовании не допускать соприкосновения насадки-взбивалки с руками, волосами, одеждой, а также с приборами и другими кухонными принадлежностями. Не оставлять работающий миксер у края рабочей поверхности стола. При большой нагрузке на насадки или при высокой скорости вращения насадок миксер может перемещаться по рабочей поверхности стола. Удалять плоскую взбивалку, проволочный венчик или крюк для замешивания теста из миксера перед мытьем. Не

использовать любой прибор с повреждённым шнуром питания, или после падения прибора или какого-либо повреждения, обратиться к мастеру производственного обучения или лаборанту. Не допускать свисания шнура питания с края стола или другой рабочей поверхности, и контакта с горячими предметами. При использовании модели миксера с наклонной головкой, эта головка должна быть полностью опущена вниз перед фиксацией. Перед смешиванием убедиться в том, что замок защелкнут, а для этого попытаться поднять головку. Поднимать миксер следует с осторожностью, учитывая его большой вес. Убедиться в том, что фиксатор надёжно закреплён (затянуть ручку насадки) перед использованием миксера, чтобы избежать возможности падения фиксатора насадки в чашу при работе миксера.

Порционные весы

2.12. При эксплуатации измерительных весов не нагружать весы сверх наибольшего предела взвешивания (включая массу тары). Не допускать ударов по платформе. Не подвергать весы сильной вибрации. Не пользоваться для протирки индикатора растворителями и другими летучими веществами. Не работать в запыленных местах. Избегать резких перепадов температуры. При работе не нажимать сильно на клавиши.

Шкаф холодильный

2.13. При эксплуатации холодильного шкафа:

загрузку охлаждаемого объема холодильного оборудования осуществлять после пуска холодильной машины и достижения температуры, необходимой для хранения продуктов;

количество загружаемых продуктов не должно превышать норму, на которую рассчитана холодильная камера;

двери холодильного оборудования открывать на короткое время и как можно реже; при образовании на охлаждаемых приборах (испарителях) инея (снеговой шубы) толщиной более 5 мм остановить компрессор, освободить камеру от продуктов и произвести оттаивание инея;

при обнаружении утечки хладона холодильное оборудование немедленно отключить, помещение - проветрить;

не допускается: включать агрегат при отсутствии защитного заземления или зануления электродвигателей; загромождать пространство возле холодильного агрегата, складировать продукты, тару и другие посторонние предметы;

прикасаться к подвижным частям включенного в сеть агрегата независимо от того, находится он в работе или в режиме автоматической остановки;

хранить продукты на испарителях;

удалять иней с испарителей механическим способом с помощью скребков, ножей;

размещать посторонние предметы на ограждениях агрегата;

загружать холодильную камеру при снятом ограждении воздухоохладителя, без поддона испарителя, а также без поддона для стока конденсата;

самовольно передвигать холодильный агрегат.

Микроволновая печь

2.14. Перед использованием микроволновой печи убедиться в том, что стеклянный поднос, роликовая подставка, муфта правильно установлены. Прибор предназначен исключительно для приготовления пищи, разогрева или размораживания продуктов, или напитков. Избегать прикосновения к горячим стенкам прибора при его работе: это относится в первую очередь к дверце, резистору для нагрева, стенкам камеры. При извлечении из печки сосуда с продуктами пользоваться изолирующими перчатками или кухонными рукавицами. Не включать печь в работу «вхолостую», без продуктов. Она должна быть обязательно загружена. В противном случае есть риск ее повредить или сократить время работы. Микроволновая печь характеризуется повышенной мощностью сверхвысокочастотного (СВЧ) излучения. Дверца печи должна запираться без усилий. Не вставлять между дверцей и корпусом печи посторонние предметы (тряпки, кухонные

рукавицы), не размещать в печи слишком громоздкую посуду. Если дверца не закрыта, то включение печки окажется невозможным.

Слайсер

2.15. Перед использованием слайсера помнить о необходимости регулярно проверять состояние сетевого шнура; изношенный или поврежденный кабель представляет серьезную опасность. При обнаружении сбоев в работе устройства выключите его, обратиться к мастеру производственного обучения или лаборанту, не использовать, не пытаться отремонтировать самостоятельно. Не оставлять устройство включенным в розетку, если оно не используется. Хотя аппарат оборудован защитными устройствами, не подносить руки близко к ножу и другим подвижным частям. Никогда не резать продукты без использования толкателя. Перед чисткой или техобслуживанием выключить аппарат из розетки. Запрещается мыть аппарат водной струей, нельзя погружать аппарат в воду или другие жидкости.

Мясорубка

2.16. Перед использованием мясорубки помнить, что перед подключением устройства к электросети необходимо проверить, совпадает ли ее напряжение с номинальным напряжением питания прибора. Выключать прибор из розетки после использования, а также во время его очистки или перемещения. Извлекать электрошнур сухими руками, удерживая его за штепсель, а не за провод. Не протягивать шнур электропитания в дверных проемах, вблизи нагревательных приборов, газовых или электрических плит. Следить за тем, чтобы электрошнур не перекручивался и не перегибался, не соприкасался с острыми предметами, углами и кромками мебели.

ПОМНИТЬ: случайное повреждение кабеля электропитания может привести к поражению электротоком. Не накрывать его во время работы – это может привести к перегреву и поломке устройства.

ВНИМАНИЕ! Не касаться вращающихся частей прибора! Дождаться, пока вращение полностью прекратится. Не опускать посторонние предметы в отверстие для подачи продуктов. Быть аккуратными при использовании. Не проталкивать продукты в загрузочное отверстие руками или посторонними предметами во избежание травм или поломки прибора. Использовать для этого толкатель, входящий в комплект. При возникновении любых неисправностей отключить прибор от электросети и обратиться к мастеру производственного обучения или лаборанту. Перед очисткой прибора убедиться, что он отключен от электросети.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ: погружать корпус прибора в воду или помещать его под струю воды.

Шкаф шоковой заморозки (аппарат скоростного охлаждения)

2.17. Перед использованием шкафа шоковой заморозки проверить, правильно ли вставлена вилка в электрическую розетку. Проверить, нет ли поблизости нагревательных приборов. Убедиться в том, что аппарат установлен строго горизонтально, двери плотно закрываются, сток не забит, змеевик конденсатора не покрыт пылью.

Камера шокового замораживания является аппаратом, быстро понижающим температуру приготовленных и сырых продуктов для сохранения вкусовых качеств. Не размещать внутри аппарата горячие продукты и открытые жидкости; по возможности избегать излишне частого или слишком длительного открывания двери. Цикл шокового охлаждения/шокового замораживания - с момента начала цикла и до его окончания не открывать дверь; не заворачивать и не закрывать емкости крышками и изолирующими пленками; использовать емкости из алюминия или нержавеющей стали.

Аппарат упаковочный вакуумный

2.18. Перед использованием вакуум - упаковочного аппарата убедиться, что устройство хорошо и безопасно заземлено, стоит защита от замыкания на землю, вблизи нет легко воспламеняющихся газов, у устройства соответствующая мощность (посмотреть на табличке устройства), устройство устойчиво стоит на поверхности. Использовать подставку, чтобы зафиксировать устройство в нужном положении после его перестановки.

Убедиться, что устройство находится в горизонтальном положении, подключить устройство к электропитанию. Температура при сварке тефлоновой пленки не должна быть очень высокой. Иначе может возникнуть возгорание.

Ротационный кипятильник

2.19. Высота кастрюли должна быть достаточной для того, чтобы надежно закрепленный прибор был погружен в воду до отметки максимума, а расстояние от него до дна кастрюли было не менее 1 см, чтобы не было заблокировано отверстие для забора воды. Прибор следует подключать к заземленной розетке и использовать только в соответствии с указаниями на маркировке. Прибор следует использовать только при отсутствии повреждений провода электропитания и самого прибора. Проверять прибор на наличие повреждений перед каждым использованием! Использовать только провод электропитания, предназначенный для данного прибора. Не дергать за провод подключения к электросети. Он не должен тереться об углы или быть зажат. Провод электропитания не должен соприкасаться с горячими предметами.

Электрический миксер с нагревом

2.20. Перед использованием электрического миксера с нагревом «Thermomix» помнить о необходимости регулярно осматривать Термомикс и его комплектующие, включая миксерную чашу и сетевой кабель, на наличие возможных повреждений. Поврежденные части могут быть небезопасны. Если обнаружено повреждение, не использовать Термомикс и обратиться к мастеру производственного обучения или лаборанту. Не касаться лезвий ножа. При установке или снятии ножа держать его за верхнюю часть. Не просовывать руку в верхнее отверстие крышки миксерной чаши, когда Термомикс работает. Не превышать максимальный объем наполнения миксерной чаши. Никогда не касаться запорных рычагов или крышки миксерной чаши при открывании или закрывании. Не накрывать крышку миксерной чаши полотенцами и прочими предметами. Помешивать пищу в миксерной чаше только лопаткой или ложкой, предварительно отключив скорость на Термомикс, во избежание зацепа за вращающийся нож, что может привести к травме. Отключать Термомикс от электросети, когда нужно почистить его. Не погружать Термомикс в воду. Производить чистку только влажной тряпкой и водой. Избегать попадания воды или грязи внутрь корпуса. К грязи относятся также любые остатки пищи, будь то жидкие или твердые.

Коптильный пистолет

2.21. Перед использованием коптильного пистолета «Smoking Gun» необходимо помнить, что во время работы с устройством обязательно использование перчаток. Использовать устройство только вместе с хорошей вентиляцией. Корпус Smoking Gun сильно нагревается во время использования. Дать ему полностью остыть, перед тем как дотрагиваться до него, чистить или убирать на хранение. Всегда пользоваться акриловой стойкой после каждого использования. Всегда использовать Smoking Gun в вертикальном положении. Горящий коптильный материал может упасть из коптильной камеры и привести к угрозе пожара. Всегда удалять пепел в негорючие контейнеры. Быть особо внимательными при воспламенении материалов копчения; неправильное воспламенение горючих материалов может привести к взрыву или пожару. Для розжига вещества использовать спички или зажигалку.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ кухонную горелку или другие тепловые устройства, так как чрезмерное тепло может повредить устройство. Не направлять Smoking Gun на людей или легковоспламеняющиеся объекты. Избегать использования Smoking Gun в местах, где существует вероятность срабатывания пожарной сигнализации. Никогда не включать Smoking Gun без металлического корпуса. Движение ножей металлического вентилятора без пластикового корпуса может вызвать увечья. Никогда не эксплуатировать Smoking Gun без сетчатого фильтра из нержавеющей стали; горящая зола может попасть в пластиковый корпус, что приведет к поломке устройства, или попасть в сопла, что приведет к возгоранию. Разборка любых частей Smoking Gun, кроме: сетчатого фильтра из

нержавеющей стали, заглушки батарейного отсека или батарей, может привести к поломке Smoking Gun.

Соковыжималка универсальная

2.22. Не вынимать вилку из розетки, вытягивая ее за провод. Подключать соковыжималку к сети переменного тока 220V. Не включать прибор, если питающий подсоединительный провод или корпус имеют видимые повреждения. Если будет поврежден не отсоединяемый кабель питания, то его должен заменить производитель или специализированная ремонтная мастерская либо квалифицированное лицо во избежание возникновения опасности. Ремонт прибора могут выполнять только квалифицированные специалисты. Не правильно выполненный ремонт может создать серьезную угрозу для пользователя. Не использовать соковыжималку с поврежденной центрифугой. Перед включением соковыжималки убедиться, что крышка соковыжималки установлена на место, а ручка запорного механизма поднята в вертикальное рабочее положение. Пока соковыжималка работает и вращается центрифуга, не опускайте ручку запорного устройства, т.к. в этом случае сработает защита и прибор выключится. Избегать прикосновений к движущимся частям, а так же всегда выключать прибор перед сменой оснащения. После использования и перед уходом всегда отключать прибор от электросети. Для проталкивания продуктов всегда использовать прилагающийся к соковыжималке толкатель. Не перегружать прибор чрезмерным количеством продукта и не проталкивайте его слишком быстро (толкателем). Немедленно выключить соковыжималку, как только будет заметна сильная вибрация или уменьшение оборотов. Очистить ситечко и его корпус. Некоторые твердые овощи и фрукты могут заблокироваться в загрузочном лотке или на дисковой терке. Если это произошло, немедленно выключить соковыжималку и удалить препятствие. Немедленно прервать работу и отключить прибор от сети, если в привод соковыжималки попадает вода или любая другая жидкость. Что бы не допустить перегрева мотора, не подвергать соковыжималку воздействию температуры выше 60 градусов. Не оставлять работающую соковыжималку без присмотра. Не ставить соковыжималку на мокрую поверхность. После использования всегда отключать прибор от питающей сети. Не погружать прибор в воду и не мыть под струей воды. Не рекомендуется использовать для мытья корпуса агрессивные детергенты в виде молочка, пасты, эмульсии и т.п., которые могут поцарапать очищаемую поверхность и стереть надписи: графические символы, деления, предупреждающие знаки и т.п. Для мытья металлических деталей, особенно ситечка с острой дисковой теркой, использовать мягкую щетку. Не использовать соковыжималку без контейнера для мякоти. Что бы не пришлось мыть контейнер для мякоти, заранее вставить в него пакет для заморозки продуктов или обычный пластиковый пакет.

Соковыжималка для цитрусовых

2.23. Проверить устройство на наличие любых видимых внешних повреждений до начала его использования. Никогда не использовать поврежденный прибор. Если соединительный провод поврежден, тогда новый соединительный провод должен быть подключен электриком, имеющим допуск на выполнение таких работ. Не оставлять устройство без контроля, когда оно находится в рабочем режиме. Ремонт, который может потребоваться, должен осуществляться только электриком, имеющим допуск на выполнение таких работ, и который прошел обучение у производителя соковыжималки. Неправильно выполненный ремонт может привести к возникновению серьезной опасности для пользователя. Ремонт прибора в течении гарантийного периода может производиться только Отделом Сервисного Обслуживания Клиентов, который был утвержден производителем.

Неисправные компоненты должны всегда меняться только на оригинальные запасные части. Только такие детали могут гарантировать, что требования по безопасности будут соблюдены. Запрещено погружать устройство, кабель или штепсельную вилку прибора в воду или другие жидкости, кроме того, никогда не мыть устройство в посудомоечной машине. Не перегружать прибор и не позволять ему работать

без нагрузки. Не использовать устройство более 10 минут без остановки. Не использовать никакие вспомогательные устройства, которые не рекомендованы производителем прибора для того, чтобы не допустить возникновения опасной ситуации.

Перед тем как удалить мякоть из фильтрующей насадки, удалить/ собрать или передвинуть прибор, необходимо отключить устройство от питания. Не использовать данный прибор, если силовой кабель или вилка повреждены, а так же если устройство работает не должным образом или если оно было повреждено или произошло падение прибора. Если силовой кабель был поврежден, он должен быть заменен производителем или Отделом Сервисного Обслуживания Клиентов, который утвержден производителем или квалифицированным специалистом, утвержденным производителем для того, чтобы не допустить возникновения опасной ситуации.

Куттер ROBOTCOUPER

2.24. Загружать куттер сырьем при вращающейся чаше равномерно, небольшими порциями. При попадании постороннего предмета в чашу куттера выключить машину и немедленно сообщить мастеру. Во время работы куттера запрещается вводить руки под крышку, ограждающую рабочую зону ножей. Запрещается собирать фарш руками с поверхности тарельчатого выгрузателя до полной его остановки. Обнаружив неполадки (посторонний шум, гудение, ощущение электротока при прикосновении, искрение в электро-системе и т.д.), немедленно выключить электродвигатель, сообщить мастеру и не приступать к работе до полного устранения неисправностей. Не облакачиваться на оборудование и не разрешать делать это другим. Если необходимо отлучиться, выключить машину. Следить за чистотой пола, не допускать образования скользких и загрязненных мест. Не допускать к обслуживанию куттера лиц, которым это не поручено. Основные виды отклонений от нормального технологического процесса и методы их устранения должны быть указаны в технологической инструкции (инструкции по эксплуатации оборудования).

Кофемашина

2.25. Для аппарата обязательно заземление, без последнего работа запрещена. Не рекомендуется использовать удлинители и адаптеры. Если это крайне необходимо, то возможно использование только адаптеров и удлинителей соответствующих стандартам безопасности и имеющим сертификат. Запрещается перегружать адаптеры и удлинители, подключая к ним приборы, рассчитанные на большую мощность, чем номинальная нагрузка адаптера. При соблюдении простых правил при работе с электроприборами гарантирована личная безопасность:

- если руки/ступни ног влажные, не прикасаться к электроприбору,
- не отключать прибор простым выдергиванием штепселя из розетки, для этого существует выключатель,
- не оставлять прибор под воздействием влаги или прямых солнечных лучей.

Перед проведением любых работ по тех. обслуживанию необходимо отключить прибор от сети. Все ремонтные работы могут проводить только квалифицированные специалисты из сервисного центра. Разрешается использовать запасные части только завода-изготовителя. Несоблюдение данных условий может вызвать угрозу безопасности. Любой электрический провод может быть заменен только электриком. Обслуживающему персоналу запрещено проводить ремонт.

Во избежание ожогов руки/другие части тела, не должны находиться в непосредственной близости от кранов дозирования кофе, горячей воды и пара.

Необходимо соблюдать осторожность при работе с деталями кофе-машины, т.к. краны и фильтродержатель сильно нагреваются. Помнить, что во время работы прибора пар и вода находятся под давлением.

Чайник электрический

2.26. Подключить электрочайник к электросети переменного тока и проверить его нормальную работу. При заливании или добавлении воды он всегда отключен от сети.

Наполнять электрочайник нужным количеством воды. Не превышать допустимый лимит из-за опасности выплескивания кипятка. Определять количество наливаемой воды с помощью индикаторной шкалы. Наливать воду в электрочайник можно через носик или через основное отверстие для заливания. После заливания воды закрыть крышку, в противном случае сработает авто выключение электрочайника после закипания.

Для предотвращения перегрева в электрочайнике имеется устройство самоотключения, которое срабатывает при недостаточном количестве воды в электрочайнике во время работы. В процессе закипания с электрочайника идет горячий пар. Быть осторожной и беречь себя от ожогов. Не опускать электрочайник, шнур или вилку в воду или в другие жидкости.

Мармит чафин - диши

2.27. Емкость для топлива следует наполнять только специальным топливом (этаноловый гель). Не допускается использование топлива для зажигалок, бензина, керосина и т.п. Топливо следует хранить в герметически закрытых контейнерах в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей. В случае расплескивания или вытекания топлива следует немедленно выключить все возможные источники возгорания (электронагревательные элементы, газовые горелки и т.п.), залить топливо водой и собрать в металлический контейнер с герметической крышкой. В случае возгорания топлива для тушения использовать большое количество воды и углекислотные огнетушители. При наполнении емкости для топлива следите за тем, чтобы топливо не расплескивалось. Не следует переполнять емкость. Перед поджогом топлива наружные поверхности емкости следует вытереть насухо. Не допускается включать устройство, если поддон для воды пуст. Не допускается перемещать оборудование при зажженном топливе, а также если оно наполнено водой и пищей или еще не остыло. Во время работы с оборудованием во избежание ожогов следует соблюдать осторожность и пользоваться защитными перчатками. При открывании крышки во избежание ожогов горячим паром следует соблюдать осторожность. Не допускается оставлять емкость с горящим топливом без присмотра.

Автономный генератор кубикового льда

2.28. Генератор льда содержит воспламеняющийся хладагент в охлаждающем блоке, поэтому установка, уход, техническое обслуживание и утилизация должны проводиться только квалифицированным персоналом.

Используемый в данном льдогенераторе хладагент огнеопасен и находится в герметичной системе охлаждения. При нормальной работе аппарата утечки хладагента отсутствуют. Однако при использовании генератора льда следует соблюдать осторожность, чтобы не повредить систему.

При случайном повреждении системы охлаждения, вызвавшем утечку хладагента:

- не допускать искрообразования в зоне утечки;
- не пользоваться электрическими выключателями и сетевыми розетками;
- не пользоваться открытым пламенем;
- немедленно проветрить помещение, открыв двери и/или окна.
- обратиться к квалифицированному наладчику.

Термический СВЧ-циркулятор Sous Vide Professional

2.29. При использовании СВЧ-циркулятора всегда нужно придерживаться основных мер безопасности, включая следующие:

запрещается эксплуатация циркулятора с поврежденным шнуром питания или вилкой, а также в том случае если устройство уронили или повредили любым образом и оно стало неисправным;

не допускать соприкосновения шнура питания с горячими поверхностями, а также не вешать его на край стола или стойки;

всегда вынимать вилку из розетки, если устройство не используется;

для предотвращения несчастных случаев всегда отключать циркулятор из сети перед тем, как начать его мыть;

для предотвращения удара электрическим током погружать в жидкость только нагреватель/насос циркулятора. Максимальная глубина погружения указана на корпусе устройства. Если циркулятор или шнур питания упал в воду, немедленно отключить устройство из сети. НЕ ДОТРАГИВАТЬСЯ ДО ВОДЫ РУКАМИ.

при эксплуатации данного циркулятора запрещается использование шнуров-удлинителей;

циркулятор предназначен исключительно для эксплуатации в помещении;

не использовать его на улице;

не допускать прямого контакта циркулятора с пищей. Пищевые продукты, которые готовятся в циркуляторе, должны помещаться в пищевые пакеты, пригодные для кипячения;

запрещается эксплуатация устройства поблизости от взрывоопасных или воспламеняющихся паров;

запрещается эксплуатация циркулятора, если насос/крышка корпуса нагревателя закреплена ненадежно;

не использовать циркулятор для других целей, кроме как приготовление пищи.

Антисковорода

2.30. Подключение к сети электропитания должно производиться квалифицированным инженером с соблюдением всех норм безопасности.

Необходимо установить устройство на плоской и твердой поверхности.

Следует расположить устройство таким образом, чтобы обеспечить эффективный отвод тепла и предотвратить воздействие на него источников тепла. Расстояние от корпуса устройства до стены (или ближайшего препятствия) должно составлять не менее 100 мм.

Не следует размещать устройство в местах с большим количеством пыли.

Место установки устройства следует поддерживать в чистоте.

Необходимо убедиться в том, что параметры местной электросети соответствуют характеристикам устройства.

Следует подключить шнур питания к розетке и убедиться в том, что система надежно заземлена.

Дегидратор

2.31. При использовании дегидрататора всегда нужно придерживаться основных мер безопасности, включая следующие:

не прикасаться к горячим поверхностям прибора;

не опускать какую-либо часть дегидрататора, провод или штепсель, в воду во избежание удара электрическим током;

выключать из розетки, когда не пользуетесь дегидрататором и перед тем, как его мыть. Перед тем, как разбирать или вынимать детали, дождаться, пока прибор остынет;

не пользоваться прибором с повреждённым проводом или штепселем, а также после того, как прибор неправильно функционировал или был повреждён;

использование каких-либо деталей, не предусмотренных конструкцией изделия, может быть опасным;

нельзя класть в дегидратор острые вещи;

следить за тем, чтобы шнур не свисал со стола или другой поверхности, где установлен дегидратор, а также не касался горячих поверхностей;

не пользоваться дегидрататором вне помещения;

не ставить прибор рядом с конфоркой газовой или электрической плиты;

всегда втыкать штепсель в розетку перед тем, как включить прибор. Чтобы выключить, поставьте регулятор на выключение и только после вынимайте штепсель из розетки;

использовать прибор только по назначению в соответствии с инструкцией;

не снимать заземляющий контакт на шнуре питания;

избегать контакта с движущимися деталями;

мыть только стенки и дно, не протирайте электрические компоненты;
если прибор долгое время находился в помещении с температурой ниже 0° С, перед включением обязательно оставьте прибор при комнатной температуре минимум на 2 часа, в противном случае корректная работа устройства не гарантируется;
перевозить прибор только в заводской упаковке, надежно защищающей от внешнего воздействия.

Установка для мягкого мороженого с воздушным охлаждением

2.32. Установка для мягкого мороженого с воздушным охлаждением предназначена для производства мягкого мороженого, щербетов, кремов и десертов.

При пользовании электрическим прибором следует всегда соблюдать основные правила безопасности для снижения риска пожара, поражения током и/или травм, в том числе следующие:

убедиться в соответствии напряжения диапазону напряжений, указанному на табличке прибора, а также в надежности заземления розетки;

если сетевой шнур поврежден, он должен быть заменен производителем или его сервисным представителем или лицом с аналогичной квалификацией во избежание опасности;

не переворачивать прибор и не наклонять его больше чем на 45 градусов;

во избежание поражения током не лить воду на шнур, вилку или вентиляционное отверстие, не погружайте прибор в воду или любую другую жидкость;

вынимать вилку из розетки после использования или перед очисткой;

для обеспечения хорошей теплоотдачи обеспечить расстояние 8 см от прибора до других предметов;

не использовать принадлежности, не рекомендованные производителем;

не использовать прибор вблизи огня, кухонных плит или духовок;

во избежание поломки компрессора не включайте кнопку питания слишком часто (обеспечьте интервал минимум 5 минут);

во избежание пожара и короткого замыкания запрещено вставлять в прибор металлические пластины или другие электрические предметы;

вынимая мороженое, не стучать по барабану или его краю, чтобы не повредить его;

не включать питание до того, как надежно установите барабан;

первоначальная температура ингредиентов 25±5°С. Не помещать ингредиенты в морозилку для предварительной заморозки;

не использовать вне помещений;

не проводить очистку чистящим порошком или жесткими принадлежностями.

извлекать вилку из розетки перед очисткой, обслуживанием или заполнением прибора.

Кофемолка

2.33. Убедиться в том, что рабочее напряжение оборудования соответствует напряжению в сети (220В), проверить установку устройства защитного отключения УЗО.

Не трогать силовой кабель мокрыми руками, в ином случае возможно поражение электрическим током.

Не допускать нахождение кабеля между стульями, креслами или иными предметами, которые могут оказать давление и повредить кабель.

Если заметили повреждение силового кабеля, немедленно провести его замену. В ином случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

Установить соответствующую защиту питания или предохранитель в непосредственной близости от аппарата. Розетка должна соответствовать требованиям безопасности и иметь надежное заземление.

Электропроводка должна соответствовать локальным характеристикам, чтобы быть уверенным, что оборудование выдержит максимальный ток. Несоответствие показателей может привести к возгоранию.

Строго запрещено мыть оборудование открытым источником воды.

Несоблюдение данного правила может привести к повреждению оборудования и человеческим травмам, возможно с летальным исходом.

Неправильное подключение или неисправность вилки может привести к возгоранию.

Перед работой с кофемолкой осмотреть загрузочную воронку для зерен на предмет наличия посторонних предметов.

Не пользоваться устройством иначе, чем по целевому назначению.

Если аппарат не используется или используется при неблагоприятных погодных условиях отключать аппарат от источника питания, чтобы предотвратить аварийные ситуации.

Все работы по техническому обслуживанию должны быть проводиться квалифицированным персоналом и только после отключения оборудования от источника питания. В случае неисправности оборудования не разбирать его самостоятельно. Ремонт должен проводиться профессиональным работником.

Не допускать тряски оборудования.

Не хранить оборудование в перевернутом виде.

Устанавливать на устойчивом горизонтальном основании, на расстоянии не менее 100 мм от стен, пандусов, ступеней, прочего оборудования.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по безопасности и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

3.2. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

3.3. Соблюдать правила перемещения в боксе и на территории площадки, пользоваться только установленными проходами.

3.4. Содержать рабочее место в чистоте, своевременно убирать с пола рассыпанные (разлитые) продукты, жиры и др.

3.5. Не загромождать рабочее место, проходы к нему, между оборудованием, столами, стеллажами, проходы к пультам управления, рубильникам, пути эвакуации и другие проходы порожней тарой, инвентарем, излишними запасами сырья, кулинарной продукцией.

3.6. Использовать средства защиты рук при соприкосновении с горячими поверхностями инвентаря и кухонной посуды (ручки наплитных котлов, противни и др.).

3.7. Вентили, краны на трубопроводах открывать медленно, без рывков и больших усилий. Не применять для этих целей молотки, гаечные ключи и другие предметы.

3.8. Использовать для вскрытия тары специально предназначенный инструмент (гвоздодеры, клещи, сбойники, консервные ножи и т.п.). Не производить эти работы случайными предметами или инструментом с заусенцами.

3.9. При работе с ножом соблюдать осторожность, беречь руки от порезов. При перерывах в работе вкладывать нож в пенал (футляр). Не ходить и не наклоняться с ножом в руках, не переносить нож, не вложенный в футляр (пенал).

Во время работы с ножом не допускается:

- использовать ножи с непрочно закрепленными полотнами, с рукоятками, имеющими заусенцы, с затупившимися лезвиями;
- производить резкие движения;
- нарезать сырье и продукты на весу;
- проверять остроту лезвия рукой;
- оставлять нож во время перерыва в работе в обрабатываемом сырье или на столе без футляра;

- опираться на мусат при правке ножа. Править нож о мусат следует в стороне от других работников.

3.10. При нарезке монолита масла с помощью струны пользоваться ручками, не тянуть за струну руками.

3.11. Переносить продукты, сырье, полуфабрикаты только в исправной таре. Не загружать тару более номинальной массы брутто.

3.12. Не использовать для сидения случайные предметы (ящики, бочки и т.п.), оборудование.

3.13. При приготовлении моющих и дезинфицирующих растворов:

- применять только разрешенные органами здравоохранения моющие и дезинфицирующие средства;
- не превышать установленные концентрацию и температуру моющих растворов (выше 50 °С);
- не допускать распыления моющих и дезинфицирующих средств, попадания их растворов на кожу и слизистые оболочки.

3.14. Во время работы с использованием различного вида оборудования соблюдать элементарные требования безопасности.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте или на площадке: прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, газа, воды, сырья, продукта и т.п.; отключить оборудование, работающее под давлением, при срабатывании предохранительного клапана, парении и подтекании воды; доложить о принятых мерах мастеру производственного обучения или лаборанту и действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.2. В аварийной обстановке: оповестить об опасности окружающих людей; доложить мастеру производственного обучения или лаборанту о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.3. При обнаружении запаха газа в помещении, в котором установлено газовое оборудование:

- закрыть нос и рот мокрой салфеткой;
- открыть окна и двери, проветрить помещение;
- перекрыть вентили на подводящих газопроводах к жарочным шкафам, пищеварочным котлам, плитам и т.п.;
- не включать и не выключать электроприборы, освещение, вентиляцию;
- исключить пользование открытым огнем.

Если после проветривания и проверки всех газовых кранов запах газа не исчезнет, перекрыть газ на входе в здание, сообщить об этом администрации организации, а при необходимости – вызвать работников аварийной газовой службы.

4.4. Если в процессе работы произошло загрязнение рабочего места жирами или просыпанными порошкообразными веществами (мукой, крахмалом и т.п.), работу прекратить до удаления загрязняющих веществ.

4.5. Пролитый на полу жир удалить с помощью ветоши или других жиропоглощающих материалов. Загрязненное место следует промыть нагретым раствором кальцинированной соды и вытереть насухо.

4.6. Для удаления просыпанных пылящих порошкообразных веществ надеть очки и респиратор. Небольшое их количество осторожно удалить влажной тряпкой или пылесосом.

4.7. В случае возгорания жира не заливать его водой. Необходимо прекратить его нагрев и накрыть крышкой или другим предметом (плотной тканью), препятствующим доступу воздуха в зону горения.

4.8. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Выключить и надежно обесточить электронагревательное и электромеханическое оборудование из розетки.

5.2. Произвести разборку, очистку и мойку оборудования: механического, после остановки движущихся частей с инерционным ходом, а теплового – после полного остывания нагретых поверхностей.

5.3. Не производить уборку мусора, отходов непосредственно руками, использовать для этой цели щетки, совки и другие приспособления.

5.4. Снять санитарную одежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Инструкцию разработал:
специалист по охране труда

Ю.В. Мазилкин