

СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной

профсоюзной организации

МАДОУ детский сад № 107

Копрулина Т.М.

26 декабря 2022 г. Протокол №4



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий

МАДОУ детский сад № 107

Мантурова Т.И.

Приказ №139-О от 30 декабря 2022 г



ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при эксплуатации холодильного оборудования

№ 45

Введено с «09» января 2023 г.

г. Екатеринбург
2022 г.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Настоящая инструкция регламентирует основные требования охраны труда при эксплуатации холодильного оборудования.

1.2. К самостоятельной работе допускаются лица, прошедшие вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте по охране труда и пожарной безопасности, инструктаж по электробезопасности, стажировку, обучение по охране труда, первой помощи пострадавшим и правилам использования (применения) средств индивидуальной защиты (при необходимости в установленном порядке).

Обучение работников требованиям охраны труда осуществляется в соответствии с Положением об организации обучения и проверки знаний по охране труда, порядке и форме стажировки и допуска к самостоятельной работе», утвержденным руководителем учреждения.

1.3. При поступлении на работу работник должен проходить предварительный медицинский осмотр, а в дальнейшем – периодические медицинские осмотры в установленных сроках.

1.4. Работник обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, утвержденные в МАДОУ детский сад №107.

1.5. Работник должен быть ознакомлен с режимом труда и отдыха в учреждении и обязательно соблюдать его.

1.6. При эксплуатации холодильного оборудования возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- пониженная температура поверхностей оборудования, материалов;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования.

1.7. Перечень профессиональных рисков и опасностей, при выполнении должностных обязанностей, указан в карте №17 идентификации опасностей и оценки рисков на соответствующем рабочем месте.

1.8. Работник должен работать в специальной одежде, специальной обуви и в случае необходимости использовать другие средства индивидуальной защиты.

1.9. Работник должен извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью сотрудников и воспитанников, о каждом несчастном случае, происшедшем в учреждении, об ухудшении состояния своего здоровья.

1.10. При обнаружении какой-либо неисправности оборудования, приспособлений и инструмента необходимо сообщить о выявленных недостатках своему непосредственному руководителю. До устранения неисправностей к работе не приступать.

1.11. Работник должен соблюдать правила личной гигиены. По окончании работы, перед приемом пищи необходимо мыть руки с мылом.

1.12. Во избежание электротравм и поражения электрическим током работник не должен прикасаться к открытой электропроводке и кабелям.

1.13. Работник не должен приступать к выполнению разовых работ, не связанных с его прямыми обязанностями по специальности, без получения внепланового или целевого инструктажа.

- 1.14. Работник должен соблюдать правила пожарной безопасности, уметь пользоваться средствами пожаротушения, знать места их расположение.
- 1.15. Курить на территории учреждения запрещается.
- 1.16. Работник должен знать приемы оказания первой помощи пострадавшему в соответствии с Инструкцией по оказанию первой помощи утвержденной руководителем учреждения.
- 1.17. Употребление алкогольных и слабоалкогольных напитков, наркотических веществ на работе, а также выход на работу в нетрезвом виде запрещается.
- 1.18. Не допускается хранить и принимать пищу и напитки на рабочих местах.
- 1.19. Работник должен соблюдать требования данной инструкции по охране труда. За невыполнение требований данной инструкции по охране труда, работник несет ответственность согласно действующему законодательству РФ.
- ## 2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ
- 2.1. Осмотреть и подготовить свое рабочее место, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы.
- 2.2. Подготовить рабочее место для безопасной работы, проверить достаточность освещения рабочей поверхности (зоны), отсутствие слепящего действия света.
- 2.3. Проверить состояние пола на рабочем месте. Если пол скользкий или мокрый, потребовать, чтобы его вытерли, или сделать это самому.
- 2.4. Проверить и надеть специальную одежду, специальную обувь, приготовить другие средства индивидуальной защиты. Запрещается закалывать одежду булавками, иголками, держать в карманах оленные предметы, бытовые предметы.
- 2.5. Проверить оснащенность рабочего места необходимыми для работы инструментами, инвентарем, приспособлениями. Проверить исправность оборудования и приспособлений. Запрещается работать неисправными приспособлениями или на неисправном оборудовании.
- 2.6. Прежде чем включать в работу холодильник, необходимо: - вымыть холодильник внутри и с наружи теплым мыльным раствором; - чистой водой, насухо вытереть мягкой тканью; - холодильник тщательно протереть; - не допускается использовать для мойки холодильника абразивные пасты, порошки и моющие средства, содержащие кислоты, растворители, а также средства для мытья посуды.
- 2.7. Перед включением холодильника в электросеть визуально (зрительно) проверить отсутствие повреждений шнура и вилки, замеченные недостатки должны быть устранены мастером.
- 2.8. Запрещается устанавливать холодильник в нишу. Для свободной циркуляции воздуха необходимо оставлять пространство от стены не менее 5 см.
- 2.9. Необходимо установить холодильник в сухом, хорошо проветриваемом помещении, в месте, недоступном для прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 50 см до нагревательных приборов.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Работник должен выполнять только ту работу, для которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен лицом, ответственным за безопасное выполнение работ. Запрещается перепоручать свою работу необученным и посторонним лицам.

3.2. При выполнении работ необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами, не отвлекать других от работы.

3.3. Работник обязан применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инвентарь, приспособления, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

3.4. Во время работы соблюдать требования технологических инструкций и инструкций заводо-изготовителей оборудования.

3.5. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения материалами, инвентарем, инструментом, приспособлениями, отходами, прочими предметами.

3.6. Во время исполнения своих должностных обязанностей использовать полагающиеся средства индивидуальной защиты по назначению и беречь их к ним относиться.

3.7. Зарядку продуктов в холодильники следует производить не ранее чем через час с момента подключения его к электрической сети. Зарядку охлаждаемого объема холодильного оборудования следует осуществлять после пуска холодильной машины и достижения температуры, необходимой для хранения продуктов.

3.8. Количество загружаемых продуктов не должно превышать нормы, на которую рассчитана холодильная камера.

3.9. Двери холодильного оборудования следует открывать на короткое время и как можно реже.

3.10. При образовании на охлаждаемых приборах (испарителях) инея (снеговой шубы) толщиной более 5 мм необходимо остановить компрессор, освободить камеру от продуктов и произвести оттаивание инея.

3.11. При обнаружении утечки хладагона холодильное оборудование следует немедленно отключить, помещение – проветрить.

3.12. Размещение, хранение, замораживание продуктов осуществлять согласно рекомендациям руководства по эксплуатации холодильника.

3.13. Если в процессе работы в морозильной камере образовался плотный снеговой покров более 3 мм и если его нельзя удалить деревянной или пластмассовой лопаткой, входящей в состав комплекта, то холодильник следует отключить для размораживания и уборки. Толстый снеговой покров препятствует передаче холода к продуктам, увеличивая время охлаждения и снижая качество продуктов, повышает расход электроэнергии. Запрещается применять для удаления снегового покрова металлические предметы.

3.14. В процессе работы холодильника могут быть слышны:

- шелчки срабатывания датчиков реле температуры;
- журчание хладагента, циркулирующего по трубкам;
- легкие потрескивания при замерзании капели на задней стенке холодильной камеры.

- 3.15. Чтобы продукты сохранили свой аромат, цвет, влагу и свежесть, необходимо хранить их в упаковке или закрытой посуде.
- 3.16. Рекомендуется два раза в год проводить уборку задней части холодильного оборудования от пыли с помощью пылесоса.
- 3.17. При обнаружении неисправности в работе холодильника, немедленно его отключить от электросети, сообщить руководителю, и не работать с холодильником до устранения неисправности.
- 3.18. При эксплуатации холодильника запрещается:
- при включенном в электрическую сеть холодильнике одновременно прикасаться к холодильнику и устройствам, имеющим естественное заземление (радиаторы отопления, водопроводные трубы, мойки и т.п.);
 - ремонтировать и мыть включенный в сеть холодильник;
 - подключать холодильник к электрической сети, которая имеет неисправную защиту от токовых перерывок;
 - использовать для подключения холодильника к электрической сети переходники, многополюсные розетки и удлинительные шнуры;
 - хранить в холодильнике взрывоопасные вещества;
 - хранить в морозильной камере стеклянные емкости с замерзшими жидкостями и газированные напитки в закупоренных сосудах, так как при замерзании они взрывоопасны;
 - эксплуатировать холодильник при отсутствии емкости для сбора талой воды;
 - устанавливать в холодильник лампы освещения мощностью более 15Вт;
 - производить замену элементов электропроводки специалисту, не имеющему на то разрешения;
 - включать агрегат при отсутствии защитного заземления или зануления электроустановки;
 - зарекомендовать пространство возле холодильного агрегата, складировать продукты, тару и другие посторонние предметы;
 - хранить продукты на испарителях;
 - удалять иней с испарителей механическим способом с помощью скребков, ножей;
 - размещать посторонние предметы на отраженных агрегатах;
 - загромождать холодильную камеру при снятом отражающем воздухоохладителе, без поддона испарителя, а также без поддона для стока конденсата;
 - самовольно перемещать холодильный агрегат.
- 3.19. Необходимо отключать холодильник от электрической сети, вынув вилку из розетки:
- при перестановке его на другое место;
 - при мытье пола под ним;
 - при размораживании и уборке холодильника;
 - при замене лампы освещения холодильной камеры;
 - при перемещении и отключении напряжения в электрической сети;
 - при устранении неисправностей;
 - при выполнении операций, связанных с обслуживанием холодильника.

4.5. Работнику необходимо уметь оказывать первую помощь пострадавшему.

из окружающих.

случившемся руководителю МАДЮУ детский №107 или попросить сделать это кого-либо

прекратить работу, по возможности обратиться в медицинское учреждение, сообщить о

4.4. Если несчастный случай произошел с самим работником, ему следует

(если это не угрожает жизни, здоровью окружающих работников и не приводит к аварии).

обстановку и состояние оборудования таким, какими они были в момент происшествия

сообщить о случившемся руководителю МАДЮУ детский сад №107, а также сохранить

помощь организовать доставку пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение и

зону, оказать пострадавшему первую помощь, вызвать скорую медицинскую помощь,

следует прекратить работу, немедленно вывести или вынести пострадавшего из опасной

4.3. Если произошел несчастный случай, очевидцем которого стал работник, ему

несправностях.

профессионального заболевания (отравления), о всех нарушениях, обнаруженных

состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого

несчастном случае, происшедшем на территории работодателя, или об ухудшении

о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью работников и детей, о каждом

4.2. Работник обязан немедленно извещать своего непосредственного руководителя

ответственных) для этого места.

- нарушения общего противопожарного режима, курение в не предназначенных (не

- нарушения требований правил организации и ведения технологических процессов;

- нарушения правил эксплуатации и неисправности электрооборудования;

технологического оборудования;

- нарушения правил эксплуатации, неисправности и несовершенство

ситуаций могут выявляться:

4.1. На рабочем месте основными причинами возможных аварий и аварийных

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

факторы. Всегда будьте аккуратны во время производства работ.

3.22. Данная инструкция не может предполагать все опасные производственные

включение и выключение компрессора и т.п.

- обнаружено нарушение температурного режима, искрение контактов, частое

давления и других приборов;

- сняты крышки магнитных пускателей, клеммных коробок электродвигателей, реле

защитного заземления или зануления оборудования;

- истек срок очередного испытания и проверки изоляции электропроводов и

изоляция;

металлических частей, которые могут оказаться под напряжением при нарушении

- холодильные машины не имеют защитного заземления или зануления

приборов автоматики не закрыты кожухами;

- токоведущие части магнитных пускателей, рубильников, электродвигателей,

3.21. Следует исключить пользование холодильным оборудованием, если:

поражения током.

3.20. При обнаружении воды под холодильником следует установить причину ее

появления и устранить, так как это может послужить причиной травмирования и

- прекратить работу и по возможности отключить электрооборудование;
- нажать кнопку пожарной сигнализации и подать сигнал о пожаре;
- сообщить о случившемся работодателю;
- принять меры по эвакуации людей;
- принять меры по локализации пожара и минимизация средствыми пожаротушения, руководствуясь инструкцией по пожарной безопасности;
- при необходимости вызвать пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию, имя, отчество, тел.) и организовать встречу пожарных подразделений.

Вызов экстренных служб сотовых телефонов МТС, МЕГАФОН, Билайн

- 101 — Вызов пожарной охраны
- 103 — Вызов скорой помощи

Службы городской экстренной помощи:

- 01 — Вызов пожарной охраны
- 03 — Вызов скорой помощи

Также для экстренного вызова специальных служб работает номер 112.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 5.1. Привести в порядок рабочее место. Выключить применяемое оборудование, электроприборы, местное освещение, убрать инструмент, приспособления, инвентарь в отведенные места хранения.
- 5.2. Снять спецодежду и средства индивидуальной защиты и убрать их в предназначенное для них место.
- 5.3. Вымыть руки теплой водой с мылом.
- 5.4. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы известить непосредственного руководителя или вышестоящее руководство.
- 5.5. Покинуть территорию учреждения.