


СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного комитета

 Гуенко Е.В.

«31» 08 2021г.



УТВЕРЖДЕНО

И.о. Заведующей МКДОУ

Детский сад «№14»

 О.М. Арифшева

«31» 08 2021г.



ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при эксплуатации холодильного оборудования

(бытового холодильника)

в МК ДОУ детский сад №14

ИОТ-14-35

Разработал отв. за ОТ: Черкашина А.В.

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция разработана на основании Трудового Кодекса Российской Федерации, Устава МКДОУ детский сад №14, Правил внутреннего трудового распорядка МКДОУ детский сад №14; методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда, утвержденных постановлением Минтруда России от 17.12.2002 № 80; отраслевых типовых инструкций по охране труда.

1.2. К самостоятельной работе допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, инструктаж по пожарной безопасности, а также медицинский осмотр, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие обучение и проверку знаний по электробезопасности для работы на электрооборудовании напряжением до 1000 В, с группой допуска по электробезопасности не ниже 2.

1.3. Работники обслуживающие холодильное оборудование в своей работе должен:

- знать и выполнять свои должностные обязанности, инструкции по охране труда, пожарной безопасности, технике безопасности, пожарной безопасности;
- своевременно проходить инструктаж по охране труда по эксплуатации холодильного оборудования;

- соблюдать общие правила электробезопасности при пользовании электрическими приборами.

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка;

- выполнять требования личной гигиены, пользоваться спецодеждой, средствами индивидуальной защиты, содержать в чистоте рабочее место.

1.4. Во избежание травмирования и поражения электрическим током к работе по обслуживанию допускаются лица, знающие устройство и правила безопасной эксплуатации, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

1.5. К основному опасному фактору при обслуживании холодильного оборудования относится поражение электрическим током.

1.6. При несчастном случае пострадавший или очевидец происшествия обязан сообщить об этом заведующему, а пострадавшему оказать первую доврачебную помощь, при необходимости вызвать врача или доставить пострадавшего в больницу.

1.7. Лицо, допустившее невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекается к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергается внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования охраны труда перед работой.

2.1. Перед началом работы надеть рабочую одежду, а при необходимости и защитные средства.

2.2. Проверить исправность инструментов, наличие сигнальной маркировки.

2.3. Рабочее место должно быть достаточно освещено.

2.4. Прежде чем включать в работу холодильник, необходимо:

- вымыть холодильник внутри и снаружи теплым мыльно-содовым раствором, затем чистой водой, насухо вытереть мягкой тканью, холодильник тщательно проветрить;

- не допускается использовать для мойки холодильника абразивные пасты, порошки и моющие средства, содержащие кислоты, растворители, а также средства для мытья посуды;

– перед включением холодильника к электрической сети визуально проверить отсутствие нарушения изоляции сетевого шнура, повреждений штепсельных розеток и вилки, замыкание токоведущих частей на корпус холодильника. Замеченные недостатки должны быть устранены электромехаником КХЭО.

2.5. Запрещается устанавливать холодильник в нишу, для свободной циркуляции воздуха необходимо оставлять пространство от стен не менее 5см.

2.6. Холодильник устанавливается в сухом, хорошо проветриваемом помещении, в месте, недоступном для прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 50см до нагревательных приборов.

3. Требования охраны труда во время работы.

3.1. Загрузку продуктов в холодильник следует производить не ранее чем через час с момента подключения его к электрической сети.

3.2. Размещение, хранение, замораживание продуктов осуществлять согласно рекомендациям руководства по эксплуатации холодильника (холодильного шкафа, камеры).

3.3. Если в процессе работы в морозильной камере образовался плотный снеговой покров более 3мм, то холодильник следует отключить для размораживания и уборки. Толстый снеговой покров препятствует передаче холода продуктам, увеличивая время охлаждения и снижения качества продуктов, повышает расход электроэнергии. Запрещается применять для удаления снегового покрова металлические предметы.

3.4. Размораживание холодильной камеры происходит автоматически – в процессе работы на задней стенке камеры образуется иней, который после отключения компрессора превращается в капли воды. Талая вода стекает в лоток слива, по трубке попадает в сосуд на компрессоре и испаряется. Необходимо периодически следить за тем, чтобы вода без препятствий стекала в сосуд. Эксплуатация холодильника с засоренной системой отвода талой воды не допускается. При обнаружении воды под холодильником следует установить причину ее появления (сдвинуть емкость для сбора талой воды) и установить, так как это может послужить причиной травмирования и поражением током.

3.5. В процессе работы холодильника могут быть слышны:

- щелчки срабатывания датчиков реле температуры;
- журчание хладагента, циркулирующего по трубам;
- легкие потрескивания при замораживании капель воды на задней стенке холодильной камеры.

Данные звуки носят функциональный характер и не влияют на работу холодильника.

3.6. Чтобы продукты сохранили аромат, цвет, влагу и свежесть, хранить их в упаковке или плотно закрытой посуде.

3.7. Не рекомендуется загружать камеру продуктами с температурой выше окружающей среды, так как это нарушает нормальную работу холодильной машины и ведет к повышенному расходу электроэнергии.

3.8. Рекомендуем два раза в год проводить уборку задней части холодильного оборудования от пыли с помощью пылесоса.

3.9. В процессе эксплуатации или уборки холодильника, а также уборке помещения не следует допускать попадания влаги на компрессор, пускозащитное реле, клеммную колодку.

3.10. Запрещается складирование возле холодильника готовой продукции, тары, мусора, бумаги и т.п.

3.11. Запрещается использовать шкаф для хранения легко воспламеняемых, горючих веществ, а также кислот и других агрессивных веществ.

3.12. Запрещается самостоятельно регулировать приборы автоматики, трогать части холодильной машины.

3.13. Отключить холодильник от электросети, вынув вилку из розетки, при:

- перестановке его на другое место;
- мытье пола под ним;
- размораживании и уборке холодильника;
- замене лампы освещения холодильной камеры;
- перепадах и отключении напряжения в электрической сети;
- устранении неисправностей;
- выполнении операций, связанных с обслуживанием холодильника.

3.14. 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 у электрической сети, которая имеет неисправную защиту от токовых перегрузок;
- 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 замерзающими 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 лампу освещения мощностью более 15Вт;
- производить замену элементов электропроводки специалисту, не имеющему на то разрешения.

4. Требования по охране труда при аварийных ситуациях.

4.1. При обнаружении аварийной ситуации на месте работ обесточить электрооборудование, остановить работу и принять меры по её устранению.

4.2. При попадании в глаза моющих и дезинфицирующих средств обильно промыть глаза водой и обратиться к медицинской сестре.

4.3. При раздражении кожи рук тщательно вымыть их с мылом и смазать кремом.

4.4. При получении травмы или при плохом самочувствии немедленно оказать первую помощь пострадавшему, обратиться в медицинский кабинет, сообщить об этом заведующему.

5. Требования по охране труда по окончании работ.

5.1. Убрать инвентарь, оборудование в специально отведенное место.

5.2. Снять спецодежду и другие средства индивидуальной защиты.

5.3. Тщательно вымыть лицо, руки с мылом.

5.4. Выключить освещение. Закрыть помещение.