

**Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад № 4**

СОГЛАСОВАНО:

Председатель профсоюзного комитета  
МАДОУ детского сада № 4

Горелова /Горелова И.А.

Протокол от «18» 01 2020 г. № 2

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий МАДОУ детского сада №4

Бабайлова / Н.Н. Бабайлова

Приказ от «30» декабря 2020 г. № 6/2



**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**ИОТ-77-2020**

# ИНСТРУКЦИЯ

## по охране труда при эксплуатации холодильного оборудования

### ИОТ-77-2020

#### 1. Общие требования охраны труда.

1.1 Во избежание травмирования и поражения электрическим током к работе по обслуживанию холодильного оборудования допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

1.2 При эксплуатации холодильного оборудования соблюдать общие правила электробезопасности при пользовании электрическими приборами.

1.3 К основному опасному фактору при эксплуатации холодильного оборудования относится поражение электрическим током.

#### 2. Требования охраны труда перед началом работы.

2.1. Прежде, чем включать в работу холодильник необходимо:

- Вымыть холодильник внутри и снаружи тёплым 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 подключением холодильника к электрической сети визуально проверить отсутствие повреждений шнура и вилки, замеченные недостатки должны быть устраниены механиком сервисной службы.

2.2. Запрещается устанавливать холодильник в нишу, для свободной циркуляции воздуха необходимо оставлять пространство от стен не менее 5 см. 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. 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 3 мм и если его нельзя удалить деревянной или пластмассовой лопаткой, входящей в состав комплекта поставки, то холодильник следует отключить для размораживания и уборки. 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 засорённой системой отвода не допускается. При обнаружении воды под холодильником следует установить причину её появления и устранить её, так как это может послужить причиной травмирования и поражения током.

3.5. В процессе работы холодильника могут быть слышны:

- щелчки срабатывания датчиков реле температуры;
- журчание хладагента, циркулирующего по трубкам;
- легкие потрескивания при замерзании 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 в плотно закрытой посуде.

3.7. Рекомендуется два раза в год производить уборку задней части холодильного оборудования от пыли с помощью пылесоса.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. Отключить холодильник от электрической сети, 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.

4.2. Запрещается:

- при включённом в электрическую сеть холодильнике одновременно прикасаться к холодильнику и устройствам, имеющим естественное заземление (радиаторы отопления, водопроводные службы, мойки и т.п.);
- ремонтировать и мыть включенный в сеть холодильник;
- подключать холодильник к 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 ёмкости с замерзающими жидкостями и газированные напитки в закупоренных сосудах, так как при замерзании они взрывоопасны;
- эксплуатировать холодильник при отсутствии ёмкости для сбора талой воды;
- устанавливать в холодильник лампу освещения мощностью более 15 Вт;
- производить замену элементов электропроводки специалисту, не имеющему на то разрешения.

#### **5. Требования безопасности по окончании работы**

5.1. Привести в порядок рабочее место.

5.2. Провести влажную уборку помещения.

5.3. Снять спецодежду, тщательно вымыть руки с мылом.

Инструкцию разработала заместитель заведующего по хозяйственной работе (АХЧ) Бычина Л.Е.

Инструкция составлена на 2 страницах.