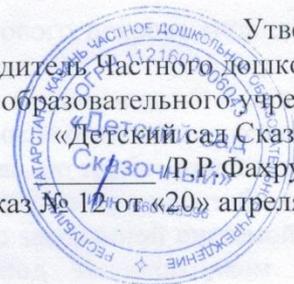


Утверждаю
Учредитель Частного дошкольного
образовательного учреждения
«Детский сад Сказочный»
Р.Р. Фахрутдинов
Приказ № 12 от «20» апреля 2015г.



ИНСТРУКЦИЯ № 27 - ИОТ по охране труда при эксплуатации холодильного оборудования

1. Общие требования безопасности

1.1. Во избежание травмирования и поражения электрическим током к работе по обслуживанию холодильного оборудования допускаются лица, знающие устройство и правила безопасной эксплуатации, 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 обслуживании холодильного оборудования относится поражение электрическим током.

2. Требования охраны труда перед работой

2.1. 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 подключением холодильника к электрической сети визуально проверить отсутствие повреждений шнура и вилки, замеченные недостатки должны быть устранены механиком сервисной службы.

При уходе за холодильником следовать инструкции по уходу. Примерно раз в два года его надо обязательно чистить. Мыть холодильник можно только водой с содой. Химические чистящие средства использовать нельзя.

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 безопасности 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. Толстый снеговой покров препятствует передаче холода продуктам, увеличивая время охлаждения и снижая качество 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 каплю воды. Талая вода стекает в поток 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 (сдвинулась емкость для сбора талой воды) и устранить, 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 проводить уборку задней части холодильного оборудования от пыли с помощью пылесоса.

3.8. Подразумевается два основных момента правильного ухода за холодильником: поддерживать холодильник в чистоте и наблюдение за его работоспособностью.

• **Однокамерные холодильники** необходимо размораживать в среднем раз в полтора-два месяца.

• **Двухкамерные холодильники** необходимо размораживать, в среднем, раз в 6 месяцев или по мере нарастания снега, после чего тщательно промывать камеру холодильника специальными моющими средствами.

• **Холодильники с системой «NoFrost»** также требуют оттайки, но значительно реже. Холодильник, рассчитан на определенный объем продуктов, лучше не перегружать большим количеством продуктов. Специалисты также советуют выключать холодильник из розетки в случае веерного отключения электроэнергии. Правильный уход за холодильником позволяет значительно продлить срок службы этого прибора.

3.9. При отключении повторное включение холодильника допускается не раньше, чем через десять минут...

1. Требования безопасности при отключении

4.1. Отключать 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 включенном в электрическую сеть холодильнике одно временно 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 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 15 Вт;
- производить замену элементов электропроводки специалисту, не имеющему на то разрешения.

2. Требования безопасности при аварийных ситуациях

5.1. При возникновении неисправности в работе холодильника немедленно его отключить от электросети, сообщить руководителю и не работать с холодильником до устранения неисправности.

5.2. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, немедленно сообщить руководителю Частного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад Сказочный», вызвать скорую медицинскую помощь, отправить пострадавшего в лечебное учреждение.