**Муниципальное дошкольное образовательное учреждение  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Юговский детский сад «Ручеек»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Республика Бурятия тел. 8 (30144) 59-8-08 Прибайкальский район е-mail:dsruheek2015@yandex.ru с. Югово, ул. 40 лет Победы,61\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Согласовано Утверждаю:

на общем собрании трудового коллектива Заведующая МДОУ

\_\_\_\_\_\_Глушкова Л.Г. МДОУ ЮДС «Ручеек»

\_\_\_\_\_\_\_А.В. Воронина

"\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

Введена в действие "\_\_"\_\_\_ 20 г.

Приказ № \_\_\_от "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при эксплуатации холодильного оборудования**

**ИОТ №15**

1. **Общие требования по охране труда**
2. **Требования по охране труда перед началом работы**
3. **Требования по охране труда во время работы**
4. **Требования безопасности при отключении**
5. **Общие требования безопасности**
   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.
   2. При эксплуатации холодильного оборудования соблюдать общие правила электробезопасности при пользовании электрическими приборами.
   3. к основному опасному фактору при обслуживании холодильного оборудования относится поражение электрическим током.
6. **Требования охраны труда перед работой**
   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.
  1. 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

1. **Требования безопасности во время работы**
   1. Загрузку продуктов в холодильник следует производить не ранее чем через час с момента подключения его к электрической сети.
   2. Размещение, хранение, замораживание продуктов осуществлять согласно рекомендациям руководства по эксплуатации холодильника (холодильного шкафа, камеры).
   3. Если в процессе работы в морозильной камере образовался плотный снеговой покров более З 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.
   4. Размораживание холодильной камеры происходит автоматически — в процессе работы на задней стенке камеры образуется иней, который после отключения компрессора превращается в кап ли 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.
   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.

* 1. Чтобы продукты сохранили аромат, цвет, влагу и свежесть, хранить их в упаковке или в плотно закрытой посуде.
  2. Рекомендуется два раза в год проводить уборку задней части холодильного оборудования от пыли с помощью пылесоса.

1. **Требования безопасности при отключении**
   1. Отключать холодильник от электрической сети, вынув вил ку 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.
  1. 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 удлини тельные 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.

С инструкцией ознакомлен (а)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Должность | Дата | Подпись |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |