

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОЛОВАНОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ШКОЛА»
БЕЛОГОРСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

ПРИНЯТО

на заседании
педагогического совета
МБОУ «Головановская ОШ»
Протокол № 4
от 02.02.2020г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ
«Головановская ОШ»
М.Г. Колобова
Приказ № 45
от 02.02.2020г.

**ИНСТРУКЦИЯ по охране труда № 15 при
эксплуатации бытового холодильника**

1. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе на оборудовании допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, прошедшие вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте и обучение безопасным приемам и методам труда.

1.2. Один раз в полугодие работники проходят повторный инструктаж, а также ежегодное обучение по десятичасовой программе с проверкой знаний.

1.2.1. Лица, не прошедшие проверку знаний, к самостоятельной работе не допускаются.

1.2.2. При нарушении работниками требований, изложенных в инструкции по охране труда, проводится внеплановый инструктаж.

1.3. Работающие обязаны соблюдать трудовую дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка.

1.4. Для предотвращения взрыва или пожара:

1.4.1. Не зажигать спички и не применять открытый огонь в пожароопасных помещениях.

1.4.2. Обеспечивать свободный доступ к средствам пожаротушения.

1.4.3. При обнаружении пожара или загорания немедленно сообщить об этом в объектовую или пожарную охрану, приступить к тушению очага пожара имеющимися средствами пожаротушения (огнетушитель, внутренний пожарный кран, стационарная установка пожаротушения и т.д.), принять меры для вызова к месту пожара должностного лица.

1.4.4. При неисправности оборудования прекратить работу и немедленно сообщить о случившемся администрации.

1.4.5. Не устанавливать в холодильник электролампу освещения мощностью более 15 Вт.

1.4.6. В процессе эксплуатации холодильника не допускайте засорения системы для отвода талой воды отходами продуктов или упаковки.

1.4.7. В процессе эксплуатации или уборки холодильника, а также уборки помещения не допускайте попадания влаги на компрессор, пускозащитное реле, клеммную колодку, а также на токоведущие части, расположенные под установочной плоскостью. Если влага случайно попала на указанные части, холодильник немедленно отключите от электросети, вынув штепсельную вилку из розетки.

1.6. При несчастном случае выключить оборудование, оказать помощь пострадавшему, сообщить о случившемся администрации и сохранить обстановку происшествия, если это не создает опасности окружающим.

1.7. Каждый работник должен уметь оказывать первую (доврачебную) помощь.

1.8. Перед приемом пищи вымыть руки с мылом.

1.9. Лица, нарушающие требования по охране труда, в зависимости от последствия нарушения, несут дисциплинарную, материальную или уголовную ответственность.

1.10. Положенные по нормам для данной профессии спецодежда другие средства индивидуальной защиты выдаются работникам в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами их бесплатной выдачи.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Проверить наличие и исправность оградительных и предохранительных устройств, средств индивидуальной защиты, привести их в порядок.
- 2.2. Надеть специальную одежду, застегнуть ее на все пуговицы, волосы убрать под головной убор.
- 2.3. Спецодежда должна быть соответствующих размеров, чистой и не стеснять движений.
- 2.4. Проверить состояние рабочего места – если оно не убрано или загромождено, принять меры к его очистке.
- 2.5. Убедиться в наличии свободных проходов и проездов.
- 2.6. Убедиться в исправности полов, подставок под ноги.
- 2.7. Осмотреть оборудование, машины, механизмы, убедиться:
 - в их полной исправности;
 - в наличии и исправности заземляющих устройств;
 - в наличии и исправности термометров.
- 2.8. Убедиться в достаточном освещении рабочего места.
- 2.9. О замеченных нарушениях сообщить администрации.
- 2.10. Приступить к работе после устранения нарушений.

3. Требования безопасности во время работы

Холодильное оборудование делится на 3 группы:

торговое холодильное оборудование, устанавливаемое обычно в торговых залах магазинов и предназначенное для кратковременного хранения продуктов в процессе их продажи и демонстрации. К ним относятся витрины типа В, ВН-П, прилавки-витрины типа ПВ-П(В), "Пингвин", ПВ-Ш, прилавки, типа ПН-1-0,4, шкафы типа ШХ-0,4, ШХ-0,8, ШХ-1,12, ШХ-0,56.

Ко второй группе относятся камеры типа НКР-1, КХН-2-6, КХС-2-6, стационарные камеры типа ИФ-56, служащие для хранения 1-6 дневных запасов продуктов.

К третьей группе относятся бытовые холодильники.

Продолжительность срока службы и безотказность в работе холодильного оборудования зависит от соблюдения правил эксплуатации, поэтому к эксплуатации должны допускаться работники предприятий, прошедшие соответствующий инструктаж, техническое обучение (техминимум), знакомые с его устройством и правилами обращения.

До начала использования холодильного оборудования, необходимо проверить закрыты ли защитными кожухами токонесущие (части магнитных пускателей, рубильников, электродвигателей, приборов автоматики), имеют ли холодильные агрегаты ограждения, нет ли посторонних вещей в холодильнике. Также нельзя эксплуатировать холодильное оборудование, если агрегат и пусковые приборы не заземлены или в электрощитах имеются некалиброванные плавкие вставки («жучки»).

Обязательно холодильник должен быть оснащен термометрами.

Включать холодильник в электросеть после уборки только после полного высыхания влаги.

Запрещается помещать в холодильник щелочи, кислоты, лекарственные препараты без герметичной упаковки, горючие и взрывоопасные жидкости. Нельзя хранить в морозильной камере жидкие продукты в стеклянной таре: продукты содержащие соль, без герметичной упаковки.

Необходимо следить, чтобы слой инея (снеговая «шуба») на охлаждающих приборах (испарителях) не превышал 5-6 мм и, чтобы между ребрами испарителя всегда было пространство свободное от инея, так как с ростом толщины снегового покрова на испарителях ухудшается теплообмен с воздухом. В таких случаях необходимо отключать агрегат, освободить холодильник от продуктов и открыть дверь для оттайки снеговой «шубы». После удаления внутреннюю поверхность необходимо насухо протереть. Ни в коем случае нельзя использовать скребки для удаления снеговой «шубы» с испарителей.

Необходимо оберегать холодильный агрегат от загрязнений пылью, мухой, мусором и т.п. Нельзя загромождать его порожней тарой, бумагой и т.д.

Запрещается устанавливать холодильники в нишу или встраивать его в мебель.

К холодильнику должен быть хороший доступ воздуха для охлаждения консервов. Оставлять свободное пространство сверху с боковых сторон холодильника не менее 5 см для свободной циркуляции воздуха.

Около каждого оборудования должна висеть инструкция по его эксплуатации.

При соблюдении всех перечисленных выше условий холодильное оборудование будет работать нормально.

Показатели нормальной работы холодильного оборудования:

- компрессор включается автоматически. Время стоянки компрессора после достижения соответствующей температуры в холодильнике - не менее 15-20 минут, в жаркие дни при температуре наружного воздуха 30-35° и непосредственно после загрузки продуктов - не менее 5-10 минут;
- время безостановочной работы компрессора не должно превышать 1,5-2 часа;
- приборы охлаждения (испарителя) равномерно покрываются тонким слоем инея, который при остановке компрессора оттаивает.
- всасывающие трубы, идущие от холодильника к компрессору холодные, но не покрываются инеем. Компрессор во всех случаях не должен обмерзать.

В каких случаях необходимо вызвать обслуживающего механика:

- компрессор работает без остановок;
- наблюдается искрение или треск в магнитном пускателе в других электрических приборах холодильного оборудования;
- при работе компрессора появился ненормальный шум, стук, гудение;
- замечено появление масляных пятен в местах соединения трубок, а также на других частях холодильного оборудования, что свидетельствует об утечке фреона из системы.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- допускать посторонних лиц к осмотру, ремонту оборудования и регулированию приборов, а также выполнять эти работы самим;
- принудительно включать холодильное оборудование при неисправных приборах автоматики;
- снимать крышки магнитных пускателей, клеммных коробок электродвигателей и других приборов, открывая тем самым токонесущие части, находящиеся под напряжением.

4. Требования безопасности при аварийных ситуациях.

4.1. В случае обнаружения, что оборудование неисправно («бьет током») отключите его и установите на вводном автомате плакат «Не включать – неисправно».

4.2. Загорание электрооборудования тушите только углекислотным огнетушителем, предварительно отключив вводной автомат.

4.3. При незначительных порезах пальцев рук необходимо обработать рану раствором йода или бриллиантовой зелени, палец забинтовать бинтом из аптечки первой (доврачебной) помощи, затем надеть резиновый напалечник. Работать с забинтованными пальцами без резиновых напалечников запрещается.

4.4. При проливе горячей жидкости на одежду или во внутрь обуви - немедленно снять одежду или обувь, под струей холодной проточной воды охладить обожженный участок тела, наложить бинт из аптечки первой (доврачебной) помощи, обратиться за помощью к врачу.

4.5. При обморожении I степени (кожа отечная, бледная, синюшная, утрачивает чувствительность) пострадавшего внесите в прохладное помещение и разотрите кожу сухой чистой материей до покраснения или ощущения тепла, смажьте жиром (маслом, салом, борной мазью) и наложите утепленную повязку. Напайте пострадавшего горячим чаем и перенесите в теплое помещение.

При обморожении II-III степени (на коже появляются пузыри с кровянистой жидкостью, и она приобретает багрово-синюшную окраску - II степень; мертвеют слои кожи и подлежащие ткани, кожа становится черной - III степень: полное омертвление кожи и тканей - IV степень) на пораженную кожу наложите сухую повязку, дайте пострадавшему выпить горячего чая или кофе и немедленно отправьте в ближайшее медицинское учреждение.

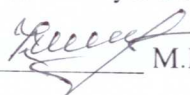
4.6. При внезапном заболевании необходимо отключить оборудование, на котором работаете, уведомить об этом непосредственного руководителя работ и обратиться к врачу.

5. Требования безопасности после окончания работы

5.1. Уберите необходимый для уборки инвентарь и приспособления в специально отведенное для этого место.

5.2. Соблюдайте производственную и личную гигиену.

Инструкцию разработала



М.Г. Колобова