

**областное государственное автономное
общеобразовательное учреждение школа-интернат
«Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат»**

СОГЛАСОВАНО:

председатель первичной профсоюзной
организации ОГАОУ «Белгородский
инженерный юношеский лицей-интернат»



А.Н. Быкова
протокол № 11
от «08» сентября 2015 года

УТВЕРЖДАЮ:

директор ОГАОУ «Белгородский инженерный
юношеский лицей-интернат»



Н.И. Визирякина
приказ № 601,
от «16» сентября 2015 года

ИНСТРУКЦИЯ № 89

по охране труда при работе с холодильным оборудованием

1. Общие требования безопасности

1.1. Травмоопасность:

- поражение электрическим током,
- порезы.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Проверить исправность рабочего инструмента и инвентаря.
- 2.2. Одеть спецодежду.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Соблюдать технику безопасности труда.
- 3.2. Категорически запрещается эксплуатировать холодильные установки, не имеющие заземления металлических частей, которые могут оказаться под напряжением вследствие нарушения изоляции (корпуса электрических двигателей, магнитных пускателей, металлические панели и т.д.). *Эксплуатация холодильного оборудования, не имеющего защитного заземления, опасна для жизни!* Холодильные установки, не имеющие защитного заземления должны быть немедленно отключены.

3.3. Эксплуатировать холодильные установки после истечения срока очередного замера сопротивления и защитного заземления – **ЗАПРЕЩАЕТСЯ.**

3.4. **Нельзя** пользоваться холодильной установкой, если токоведущие части магнитных пускателей, рубильников, электродвигателей, приборов автоматики и др. закрыты защитными кожухами, а агрегаты не имеют ограждений, защищающих их от повреждений, а также предотвращающих прикосновение людей к вращающимся и движущимся частям.

3.5. Запрещается загромождать помещение, в котором установлен холодильный агрегат продуктами, тарой и другими предметами.

3.6. Запрещается снимать ограждения с холодильного агрегата с вращающихся и движущихся частей оборудования, снимать крышки магнитных пускателей, клеммных коробок электродвигателей, реле и других приборов, открывая тем самым токоведущие части, находящиеся под напряжением.

3.7. Прикасаться к движущимся частям холодильной машины, как при работе, так и при автоматической остановке категорически **запрещается**.

3.8. Категорически запрещается применять скребки, ножи и другие предметы удаления инея (снеговой шубы) с металлических трубок и испарителей фреона холодильного оборудования.

3.9. Категорически запрещается входить в помещение, наполненное аммиаком и оставаться там, в одиночку, а также входить в машинное отделение, где установлены аммиачные компрессоры, без обслуживающего персонала.

3.10. Снимать снеговую шубу с батареей аммиачных холодильных установок надлежит специальными скребками обязательно под наблюдением механика холодильной установки. При снятии снеговой шубы скребками дверь из камеры должна быть все время открыта.

3.11. Включать фреоновую холодильную установку в работу принудительно, при неисправных приборах автоматически и заклинивать электроконтакты приборов – **запрещается**.

3.12. Запрещается перекрывать воду, поступающую на охлаждение конденсаторов холодильных установок при работе компрессоров.

3.13. Запрещается хранить продукты на приборах охлаждения (испарителях).

3.14. Не допускать посторонних лиц к осмотру и ремонту холодильного оборудования.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. В случае возникновения аварийных ситуаций (травматизма, пожара и т.п.) сообщить об этом администрации образовательного учреждения.

4.2. В случае возникновения пожара сообщить об этом администрации образовательного учреждения, известить пожарную службу по телефону «01», «112».

4.3. Принять меры к ликвидации аварийной ситуации.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Убрать рабочий инструмент и инвентарь в специально отведённое помещение.

5.2. Снять спецодежду.

5.3. Привести в порядок своё рабочее место.

5.4. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы сообщить администрации образовательного учреждения.

Инструкцию составил:

Ответственный за комплексную безопасность в ОУ

Е.Л.Пошевицкая