

Утверждаю
Первый заместитель
Министра труда
и социального развития
Российской Федерации
В.А.ЯНВАРЕВ
12 мая 2004 года

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ СЛЕСАРЕЙ ПО РЕМОНТУ СИСТЕМ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕР И ВЕНТИЛЯЦИИ

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К выполнению работ по ремонту систем воздухораспределения холодильных камер и вентиляции на объектах потребления холода, вырабатываемого фреоновыми установками, допускаются лица, прошедшие обучение, медицинский осмотр, вводный инструктаж, инструктаж по пожарной и электробезопасности, первичный инструктаж на рабочем месте.

1.2. Слесари должны периодически проходить повторный инструктаж по безопасным методам и приемам труда.

1.3. Слесари должны получать внеплановый инструктаж при:
замене или модернизации оборудования систем воздухораспределения в холодильных камерах, вентиляции в помещениях распределительных устройств;
направлении на новые объекты;
изменении условий и организации труда, правил по охране труда;
нарушениях инструкций по охране труда, требований пожарной и электробезопасности;
длительных перерывах в работе.

1.4. Слесарь обязан:
соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режимы труда и отдыха, установленные в организации;
выполнять требования инструкций о мерах пожарной и электробезопасности;
соблюдать требования безопасности по использованию оборудования, инструментов, приспособлений;
бережно относиться к полученным средствам индивидуальной защиты, своевременно обеспечивать их ремонт, стирку (химчистку).

1.5. Слесарь должен:
знать местоположение средств оказания доврачебной помощи, первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов из помещений, путей эвакуации при аварийной ситуации или пожаре;
уметь оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшему при несчастном случае;
содержать рабочее место в чистоте и порядке;
знать и соблюдать правила личной гигиены, принимать пищу и курить в специально отведенных местах.

1.6. Основные опасные и вредные производственные факторы, которые могут воздействовать на слесарей по ремонту систем воздухораспределения холодильных камер и вентиляции объектов потребления холода:

разрушение элементов ремонтируемых узлов и применяемых устройств (приспособлений, инструмента и т.д.);
воздействие электрического тока;
неисправности лесов, площадок, стремянок и др. при работе на высоте;
пониженная температура и повышенная подвижность воздуха помещений;
недостаточная освещенность рабочих зон.

1.7. В ходе выполнения работ слесарь обязан применять средства индивидуальной защиты: рабочую одежду, спецобувь, предохранительный пояс и, при необходимости, противогаз.

1.8. При обнаружении неисправностей применяемых инструмента, средств индивидуальной защиты, приспособлений, а также других недостатках и опасностях, способных повлиять на жизнь и здоровье работников, следует приостановить работу и сообщить своему непосредственному руководителю. Приступить к дальнейшей работе можно только после устранения недостатков и получения разрешения.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Осмотреть средства индивидуальной защиты, в том числе предохранительный пояс, противогаз. При неисправности отремонтировать или заменить.

2.2. Надеть рабочие одежду и обувь, не допуская свисающих концов.

2.3. Проверить рабочее место. В зависимости от поставленных задач это может быть место проведения ремонта на объекте потребления холода, верстак или станок (сверлильный, заточной). Убедиться, что:

имеется достаточное освещение; при необходимости подготовить переносной светильник; верстак или станок соответствуют требованиям безопасности, пол около них чист и не захламлен; стремянки, лестницы, настилы и т.д. для подходов к ремонтируемым узлам исправны, имеют необходимые ограждения;

на рабочем месте имеются необходимые первичные средства пожаротушения;

в рабочей зоне отсутствуют посторонние работники; на объекте потребления холода эта зона должна быть ограждена и снабжена предохранительными табличками.

2.4. Осмотреть инструмент, приспособления, переносной светильник. При наличии дефектов заменить.

2.5. При работах на объекте потребления холода следует надежно обесточить соответствующие вентиляторы, дополнительно вывесив соответствующие таблички на устройства включения электродвигателей и предупредив персонал электрослужбы и цеха, где находится рабочее место.

2.6. При работе с грузоподъемными механизмами необходимо проверить дату последнего испытания, убедиться, что срок не истек.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Выполнять только те работы, которые поручены непосредственным руководителем.

3.2. Начинать работы только после полной остановки вентиляторов.

3.3. Работая вместе со сварщиком, использовать светозащитные темные очки и рукавицы.

3.4. Следить, чтобы нагрузка на леса и подмости не превысила допустимую.

3.5. При использовании грузоподъемных механизмов постоянно следить за их исправным состоянием.

3.6. Не оставлять поднимаемый груз в подвешенном состоянии, не проходить под грузом.

3.7. Использовать в работе тали только с исправными стропами и тормозом.

3.8. При работе на высоте более 1,3 м следует:

пользоваться предохранительным поясом;

не бросать что-либо вниз (отходы, инструмент, мусор);

закреплять на рабочем месте инструмент и приспособления;

применять ящики, сумки для переноса и хранения инструмента, крепежных материалов.

3.9. При пользовании верстаком укладывать на него только необходимые для выполнения работы детали и инструмент.

3.10. Для удобства и во избежание микротравм верстачные тиски должны быть установлены так, чтобы верхняя часть губок находилась на уровне локтя слесаря.

3.11. При работе на сверлильном и заточном станках следует соблюдать меры безопасности, изложенные в соответствующих инструкциях по охране труда.

3.12. Переносной электроинструмент должен быть без нарушений изоляции.

3.13. Предметы, подлежащие сверлению, необходимо надежно крепить. Касаться руками вращающегося режущего электроинструмента запрещается.

3.14. При работе с электроинструментом не удалять стружку или опилки руками. Они подлежат удалению специальными крючками и щетками после полной остановки инструмента.

3.15. Обрабатывать электроинструментом обледеневшие и мокрые заготовки запрещается.

3.16. Для защиты от поражения электротоком при работе с электроинструментом следует пользоваться резиновыми перчатками и резиновым ковриком.

3.17. При перерывах в работе необходимо отключать электроинструмент.

3.18. Не производить подключение электроинструмента к сети при отсутствии специального безопасного штепсельного разъема.

3.19. Не разрешается самостоятельно разбирать и ремонтировать электроинструмент, кабель, штепсельные соединения.

3.20. После окончания ремонта перед пусковыми испытаниями необходимо проверить:

надежность крепления вентиляционного оборудования, воздухопроводов;

наличие заземления и защиты электрооборудования;

наличие ограждений движущихся частей;

отсутствие посторонних работников в зоне испытаний.

3.21. Запрещается передавать свою работу другим работникам без разрешения своего непосредственного руководителя.

3.22. Во время работы следует быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать на свое рабочее место посторонних лиц.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Основные аварийные ситуации, которые могут возникнуть при ремонте систем воздухораспределения холодильных камер и вентиляции объектов потребления холода:

разрушение ремонтируемых узлов вследствие падения (по неосторожности слесаря, сварщика);

возгорание или задымление легковоспламеняющихся материалов (из-за несоблюдения мер пожарной или электробезопасности);

воздействие на слесаря электрического тока (неисправность электроинструмента или переносного светильника);

падение с высоты слесаря (дефекты площадок, недостаточная освещенность, нарушение работником требований безопасности).

4.2. При любой аварийной ситуации, опасности для жизни и здоровья работников следует остановить работу, покинуть опасную зону, отключить используемые электроинструмент, переносной светильник, сообщить о случившемся своему непосредственному руководителю, принять меры к устранению аварийной ситуации.

4.3. При несчастном случае необходимо оказать пострадавшему первую (доврачебную) помощь, вызвать медицинского работника или помочь доставить пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение и сообщить администрации организации.

4.4. Если несчастный случай произошел с самим работником, ему необходимо обратиться за медицинской помощью, сообщить о случившемся своему непосредственному руководителю или попросить сделать это кого-либо из окружающих.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Выключить электроинструмент, переносной светильник, станки.

5.2. Убрать рабочее место от отходов и мусора, вынести их в установленные места.

5.3. Собрать и отнести в места хранения инструмент, лестницы, стремянки, предохранительный пояс, противогаз.

5.4. Проверить отсутствие в рабочей зоне задымлений, посторонних лиц.

5.5. Сдать рабочую зону и выполненные работы сменщику или своему непосредственному руководителю. Сделать запись об объеме выполненных работ в соответствующем журнале.

5.6. Снять спецодежду и спецобувь, убрать в предназначенное место. При обнаружении дефектов и сильном загрязнении рабочей одежды и обуви принять меры к их ремонту, стирке (химчистке).

5.7. Вымыть руки и лицо с мылом, по возможности принять душ.
