

СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной профсоюзной организации

  
\_\_\_\_\_  
Н.Н. Соколова  
«01» марта 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГКУ РС(Я)  
«Национальный архив  
Республики Саха (Якутия)»

  
\_\_\_\_\_  
Н.В. Румянцев  
«01» марта 2023 г.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
СЛЕСАРЯ ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ СИСТЕМ  
ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ОТДЕЛА  
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ,  
ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ ЗДАНИЙ**

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. К выполнению работ слесаря по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования отдела допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование и стаж работы по соответствующему профилю учреждения не менее 3 лет, прошедшие медицинский осмотр, вводный и первичный инструктажи по охране труда, обучение безопасным методам труда, проверку знаний, инструктаж по пожарной безопасности и электробезопасности.

1.2. Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования отдела должен знать:

- устройство, конструкцию и принцип действия вентиляционно-увлажнительных установок и приборов автоматического регулирования;
- параметры влажности и температуры в производственных цехах;
- правила установки и зарядки психрометров;
- правила пользования таблицами для определения показателей влажности воздуха;
- режим чистки вентиляционно-увлажнительных установок;
- способы контроля работы вентиляционного оборудования и систем отопления;
- правила ремонта, сборки и монтажа ремонтируемого оборудования;
- основы теплотехники в объеме выполняемой работы;
- особенности обработки воздуха в кондиционерах;
- конструктивные особенности обслуживаемого оборудования;

- технические условия на ремонт, испытание и сдачу в эксплуатацию вентиляционного оборудования;
- схему теплоснабжения обслуживаемого участка;
- правила трудового распорядка;
- правила по охране труда и пожарной безопасности;
- способы оказания первой помощи при несчастных случаях.

1.3. Во время работы на слесаря по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования отдела могут оказывать неблагоприятное воздействие в основном следующие опасные и вредные производственные факторы:

- Падение при спотыкании или проскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности;
- Удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования;
- Недостаточная освещенность рабочей зоны;
- Механические опасности широкого спектра действия;
- Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре/взрыве;
- Опасность нарушений охраны труда, безопасности и иных нормативно-правовых актов.

1.4. Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования обязан:

- соблюдать Правила трудового распорядка, установленные в организации;
- соблюдать требования должностной инструкции;
- соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции по электробезопасности и не допускать нарушения этих требований другими работниками;
- проходить обучение по охране труда с последующей проверкой знаний требований охраны труда;
- безотлагательно сообщать начальнику отдела обо всех случаях травм, микротравм, происшедших в течение рабочего дня, включая происшедшие вне территории учреждения;
- проходить обучение по оказанию первой помощи пострадавшим;
- знать места расположения первичных средств пожаротушения и пути эвакуации при пожаре;
- для предупреждения неблагоприятного воздействия на здоровье начальнику отдела следует пользоваться средствами индивидуальной защиты;
- соблюдать правила личной гигиены труда, режим труда и отдыха, содержать в чистоте рабочее место.

1.5. Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования обязан выполнить требования режима рабочего времени

и времени отдыха при выполнении соответствующих работ (КД пп.3.2., 3.3., 3.5.), а также время отдыха (КД пп. 3.7., 3.8.).

1.6. Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования извещает директора о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем в учреждении, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.7. Если с кем-либо из работников произошел несчастный случай, то пострадавшему необходимо оказать первую помощь, сообщить о случившемся руководителю и сохранить обстановку происшествия, если это не создает опасности для окружающих.

1.8. Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

## **2. Требования охраны труда перед началом работы**

Перед началом работы слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования должен:

2.1. Перед началом работы необходимо надеть специальную одежду; застегнуть обшлага рукавов, заправить одежду так, чтобы не было развевающихся концов. Работать в легкой обуви (тапочках, сандалиях, босоножках) запрещается.

Не разрешается: закалывать одежду булавками, иголками; держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

2.2. Подготовить рабочую зону для безопасной работы:  
– освободить проходы от посторонних предметов, проверить состояние полов (отсутствие выбоин, неровностей, скользкости и т.п.);  
– проверить достаточность освещения рабочего места;  
– проверить отсутствие свисающих и оголенных концов электропроводки;  
– разложить инструменты и приспособления в удобном для пользования порядке.

2.3. Проверить наличие и исправность инструмента, приспособлений и средств индивидуальной защиты. Инструмент, применяемый при ремонте требованиям.

2.4. Для переноски рабочего инструмента к месту работы использовать специальную сумку или ящик. Переносить инструмент в карманах запрещается.

2.5. Перед осмотром, ремонтом и чисткой оборудования систем вентиляции, кондиционирования воздуха оно должно быть отключено от электрической

сети, а также от питающих трубопроводов. Отключение должен выполнять электротехнический персонал.

2.6. проверить исправность лестниц и стремянок, а также средств малой механизации, применяемых для работы;

2.4. лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасности, выполнены;

2.5. убедиться в достаточности освещения рабочей зоны, особенно в темное время суток;

2.6. обратить внимание на рациональную организацию рабочего места, подготовить необходимые технические средства и проверить их работу.

2.7. Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования не должен приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Во время работы слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования должен:

– Выполнять только ту работу, которая поручена руководителем и по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда.

– Соблюдать правила перемещения в помещениях и на территории учреждения, пользоваться только установленными проходами.

– При выполнении работ с подмостей, а также с применением лестниц и лестниц стремянок соблюдать требования безопасности.

– В случае, если работу на высоте более 1,3 м невозможно выполнить с площадки или огражденных подмостей, слесарь должен пользоваться предохранительным монтажным поясом.

– При выполнении работ в паре с газосварщиком работать в очках защитных со светофильтрами.

– быть вежливым, вести себя спокойно и выдержанно, избегать конфликтных ситуаций, которые могут вызвать нервно-эмоциональное напряжение и отразиться на безопасности труда;

– быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей;

– использовать исправные стремянки и лестницы, имеющие специальные устройства от скольжения;

– соблюдать установленные нормы перемещения (для мужчин и женщин) тяжестей вручную;

– соблюдать Инструктаж для сотрудников по предотвращению распространения коронавирусной инфекции COVID-19 на рабочем месте от 10.11.2020.

3.2. Разборку вентиляционных агрегатов производить последовательно. Открепляя деталь, необходимо следить, чтобы не упали сопрягаемые детали.

3.3. При ремонте или осмотре вентиляционного оборудования, воздуховодов и т.п., расположенных на высоте с лестниц, площадок или подмостей, где возможно падение работающих с высоты, травмирование падающими с высоты материалами, инструментом, частями конструкций и другими предметами, не допускается нахождение под ними людей. Опасные места должны быть ограждены и обозначены знаками безопасности.

3.4. Снятые при разборке детали и узлы вентиляционных установок укладывать устойчиво на деревянные подкладки и, в случае необходимости, надежно крепить, не загромождая при этом проходы и проезды.

3.5. Во время работы слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования не должен:

- оставлять свое рабочее место; это допускается только с разрешения непосредственного руководителя;
- использовать вместо стремянок или лестницы случайные предметы (например, ящики, стулья и т. п.);
- становиться на верхние ступени стремянок и лестниц во избежание потери устойчивости и падения;
- бросать любые материалы и документы с верхних полок и стеллажей;
- включать электрооборудования, которые запрещены к эксплуатации;
- поручать свою работу необученным и посторонним лицам;
- открывать двери вентиляционных камер и секций кондиционеров и входить в них при работающем вентиляторе;
- влезать внутрь фильтров мокрой очистки, бункеров, воздуховодов, укрытий до предварительной промывки фильтров, освобождения воздуховодов и бункеров от пыли.

3.6. Помещение для размещения архива должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения, установкой пожарной автоматики, телефоном и аптечкой для оказания первой помощи.

3.7. С целью снижения зрительного и костно-мышечного утомления пользователю следует соблюдать установленный режим труда и отдыха (КД пп.3.2., 3.3., 3.5.), а также время отдыха (КД пп. 3.7., 3.8.).

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. В аварийной обстановке следует оповестить об опасности окружающих людей и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.2. Все самостоятельно принимаемые меры должны быть направлены, в первую очередь, на спасение жизни и сохранение здоровья людей.

4.3. Действуя самостоятельно обязан:

- немедленно прекратить работу;
- принять меры для эвакуации людей из опасной зоны, предотвращения попадания людей в опасную зону;
- поставить в известность о случившемся руководство;
- обстановку на месте аварии сохранить в неприкосновенности, если это не угрожает жизни или здоровью людей;
- оказать пострадавшим первую доврачебную помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103.

4.4. При возникновении пожара или возгорания обязан:

- немедленно вызвать пожарную службу по телефону 01,101 или по сотовому 101, 112. При вызове назвать адрес и место, где возник пожар, пути подъезда, фамилию звонившего;
- принять меры по эвакуации людей из зоны пожара;
- принять меры к тушению и ликвидации пожара первичными средствами пожаротушения.

4.5. В ситуациях, угрожающих жизни и здоровью:

- покинуть опасный участок.

4.6. В случае появления неисправности в работе компьютера, постороннего шума, искрения и запаха гари, немедленно отключить электроприбор от электросети и сообщить об этом системному администратору учреждения. Работу продолжать только после устранения возникшей неисправности.

4.7. При получении травмы немедленно обратиться за медицинской помощью и сообщить об этом директора учреждения.

## **5. Требования охраны труда по окончании работы**

**Должен:**

5.1. Привести в порядок рабочее место. Убрать детали и материалы, приспособления, временные леса и подмости, применяемые при ремонте оборудования в отведенные для этого места.

5.2. Обо всех обнаруженных во время работы недостатках сообщить непосредственному руководителю.

