Министерство образования и науки Самарской области

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

Самарской области

**«СТРОИТЕЛЬНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ   
(ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КАМПУС)**

**ИМ. П. МАЧНЕВА»**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ:

Председатель профкома Директор

ГАПОУ «СЭК им. П. Мачнева» ГАПОУ «СЭК им. П. Мачнева»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Зимарев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.И. Бочков

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

ИНСТРУКЦИЯ № №078-23

по охране труда для слесаря по изготовлению деталей и узлов систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации

ГАПОУ «СЭК им. П. Мачнева»

(Разработан на основании ст. ст. 212; 225 ТК РФ. Пункт 2.1.2. ГОСТ 12.0.004-2015,

Приказа Минтруда соцзащиты России от 29.10.2021 № 772н)

СОГЛАСОВАНО

Председатель Совета

ГАПОУ «СЭК им. П. Мачнева»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Г. Тарасов

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

г. Самара

2023 год.

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА**

1.1. К работе в качестве слесаря по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие обучение по специальной программе по профессии, проверку знаний на группу по электробезопасности не ниже II, вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, стажировку и проверку знаний требований охраны труда.

1.2. В процессе дальнейшей работы слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования должен проходить повторный инструктаж на рабочем месте не реже одного раза в 6 месяцев, проверку знаний требований охраны труда – не реже одного раза в год, очередной медицинский осмотр – один раз в год и проверка знаний на группу по электробезопасности – 1 раз в год.

1.3. Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования должен знать и соблюдать требования охраны труда при обслуживании вентиляционных устройств, а также соблюдать требования Правил внутреннего трудового распорядка.

1.4. При обслуживании вентиляционных устройств на работника могут

воздействовать следующие опасные и вредные факторы: травмирование, поражение электрическим током, ожоги, падение с высоты.  
1.5. Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования должен быть обеспечен костюмом хлопчатобумажным – 1 шт. на год, рукавицами комбинированными – 6 пар на год. Дополнительно: на горячих участках – ботинками кожаными – 1 пара на год, а при работе в сырости – сапогами резиновыми – 1 пара на год.

Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования должен быть обеспечен смывающими средствами на основании: Приложение №1 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1122н "Об утверждении типовых норм

бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда "Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Слесарь-сантехник. | Пункт №7  Пункт №2 | Мыло,  жидкое смывающее средство  (для мытья рук)  Крем | 200 г (мыло туалетное) или 250 мл (жидкие моющие средства в дозирующих устройствах)  100 мл |

1.11. За нарушение требований данной инструкции работник несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1

**2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ**

2.1. Надеть спецодежду, застегнуть и заправить так, чтобы не было свисающих концов.  
2.2. Проверить исправность инструментов, приспособлений и средств защиты, расположить их в удобном для пользования порядке. При работе использовать только исправные инструменты и приспособления.

2.3. Ознакомиться с записями о состоянии оборудования.

2.4. Осмотреть участок (места) предстоящей работы. При обнаружении  
неисправностей, которые могут привести к аварии или к травмированию людей, немедленно сообщить непосредственному руководителю.  
2.5. Проверить, чтобы места работы были достаточно освещены. Применять для местного освещения ручные электрические светильники напряжением не выше 12В.

**3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

3.1. Запускать (включать) вентиляционное оборудование только при условии ограждения решетками или кожухами приводных ремней крыльчатки или лопастей, соединительных муфт и других вращающихся частей.  
3.2. При подъеме крышек люков закреплять их в поднятом положении  
специальными стопорными устройствами.3.3. Отключать вентиляционные установки автоматическим выключателем путем выемки предохранителей в силовых пунктах и вывешивать плакат: «Не включать – работают люди!» перед их чисткой, ремонтом и осмотром.

3.4. При обслуживании калориферов вентиляционных установок выпустить из них воду или конденсат, отключить их от трубопроводов с энергоносителем посредством запорной аппаратуры.

3.5. При работе в колодцах, ямах, закрытых каналах, туннелях поставить  
ограждение над ними.

3.6. В случае обнаружения в каналах, колодцах вредных газов прекратить работу и сообщить об этом непосредственному руководителю.  
3.7. При работе с ручным электроинструментом соблюдать правила безопасности (работать только в диэлектрических перчатках, для подключения должны использоваться розетки с заземляющим контактом, оберегать провод (кабель) от механического повреждения и влаги).  
3.8. При обнаружении стука и шума в электродвигателе и приводном вентиляторе немедленно отключить от сети. До выяснения причин и устранения неисправности не включать его.

3.9. Надевать приводной ремень только после полной остановки электромотора и вентилятора. Запрещается надевать ремень на ходу.  
3.10. При осмотре и замене подшипников следить, чтобы они не были сильно затянуты и чтобы в них не попали опилки, песок, пыль.

3.11. При осмотре пылеприемников и пылеочистительных устройств работу производить в защитных очках и респираторе.

3.12. При разборке оборудования его части складывать так, чтобы они не

2

могли упасть и не мешали работе.

3.13. Не загромождать вентиляционные камеры, каналы и площадки различными предметами.

3.14. Не влезать внутрь каналов, бункеров, камер до выключения и полной остановки расположенных в них вентиляционных установок.

**4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

4.1. В случае возникновения аварийной ситуации немедленно прекратить работу, отключить оборудование от электросети, предупредить работающих об опасности, сообщить непосредственному руководителю и принять меры устранению аварийной ситуации.

4.2. При возникновении пожара отключить оборудование от электросети, сообщить непосредственному руководителю и приступить к тушению первичными средствами. При необходимости вызвать пожарную бригаду по телефону 101.

4.3. При несчастном случае оказать первую доврачебную помощь пострадавшему, сообщить руководству, по возможности сохранить обстановку, если это не приведет к аварии и/или травмированию других людей. При необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103.

**5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ**

5.1. Убрать детали, материалы, приспособления и инструмент в отведенные для них места, привести в порядок место работы.

5.2. Внести в сменный журнал записи о работе оборудования в течение смены.  
5.3. Сообщить своему сменщику и непосредственному руководителю о недостатках, обнаруженных в вентиляционных установках и другом оборудовании.  
5.4. Снять спецодежду, осмотреть, привести в порядок и убрать в место хранения.  
5.5. Вымыть лицо и руки теплой водой с мылом.

Разработал: заместитель директора по

учебно-производственной работе Осипов О.О.

Согласовано: специалист по охране труда Балмашнова Н.В.

специалист по охране труда Ивашова Н.В.

Срок действия инструкции 5 лет.

3

**ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ**

**ИНСТРУКЦИЯ № 078-23**

**ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ СЛЕСАРЯПОИЗГОТОВЛЕНИЮ ДЕТАЛИЙ И УЗЛОВ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Ф.И.О.** | **Должность** | **Подпись** | **Дата** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |