

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ  
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КАНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**СОГЛАСОВАНА**  
Председателем первичной  
профсоюзной организации

**О.В.Намаконовой**

**УТВЕРЖДЕНА**  
Приказом директора  
КГБПОУ  
"Канский технологический колледж"  
**Т.В. Берлинец**  
№91-АХВ от 10.05.2017 года.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда для слесаря-ремонтника колледжа**

**ИОТ – 062– 17**

**Канск  
2017г.**

## 1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе слесаря-ремонтника допускаются лица, прошедшие профессиональное обучение, вводный и первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда, обученные оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим от несчастных случаев на производстве, имеющие первую группу по электробезопасности, прошедшие стажировку и получившие допуск к самостоятельной работе.

1.2. Повторный инструктаж по охране труда должен проводиться не реже одного раза в три месяца, повторный инструктаж на первую группу по электробезопасности - не реже, одного раза в 12 месяцев.

1.3. На территории колледжа, а также в зданиях колледжа необходимо соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, быть внимательным по отношению к движущемуся потоку людей, работающим машинам и другому производственному оборудованию. Необходимо обращать внимание на предупредительные надписи, дорожные знаки и знаки безопасности, размещенные на территории, исполняя их указания.

1.4. Необходимо соблюдать установленный в колледже режим труда и отдыха. Нормальная продолжительность рабочего времени не должна превышать 40 часов в неделю. Суммарное время на отдых и естественные надобности в течение рабочей смены составляет 30 минут.

1.5. При выполнении работ по ремонту и обслуживанию оборудования возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- движущиеся машины и механизмы;
- подвижные части оборудования, инструмента (могут привести к травме);
- отлетающие осколки и частицы металла и абразивных материалов (могут привести к травме);
- острые кромки, заусенцы, шероховатость на поверхностях инструмента и оборудования (могут привести к травме);
- повышенный уровень шума (может привести к заболеванию органов слуха);
- повышенное напряжение в электрической цепи (возможна электротравма);
- работа на высоте при ремонте и обслуживании крупногабаритного оборудования (возможна травма);
- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны (может вызвать заболевание органов дыхания);
- повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, материалов (может привести к ожогу или травме);
- недостаточная освещенность рабочей зоны (может привести к заболеванию органов зрения);
- пониженная и повышенная температура окружающего воздуха (может вызвать заболевание).

1.7. Для нормального и безопасного производства работ предусмотрены следующие средства индивидуальной защиты:

п/№	Наименование СИЗ	Кол-во шт/пар	Срок носки, мес.
1.	Костюм для защиты от общих загрязнений и механических воздействий	1	12
2.	Сапоги резиновые с защитным подноском или сапоги болотные с защитным подноском	1	12
3.	Перчатки с полимерным покрытием	1	1
4.	Перчатки резиновые или из полимерных материалов	1	1

5.	Щиток защитный лицевой или очки защитные	1	до износа
6.	Очки защитные	1	до износа
7.	Средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее или изолирующее	1	до износа

1.8. Слесарь-ремонтник должен получить противопожарный инструктаж, знать правила использования горючих и легковоспламеняющихся веществ, правила поведения при пожаре и при обнаружении признаков горения.

1.9. Немедленно извещать своего непосредственного руководителя – заведующего хозяйством или заместителя директора по административно-хозяйственной работе о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем в колледже, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания.

1.10. Слесарь-ремонтник должен уметь оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим от несчастных случаев на производстве.

1.11. Слесарь-ремонтник должен уведомить непосредственного руководителя - заведующего хозяйством или заместителя директора по административно-хозяйственной работе о неисправностях оборудования, приспособлений и инструмента до начала работы или во время рабочего дня после обнаружения неисправности.

1.12. Необходимо соблюдать правила личной гигиены, перед едой мыть руки с мылом. Не разрешается на рабочем месте курить, принимать и хранить пищу, хранить личную и рабочую одежду. Курить разрешается только в специально оборудованных местах.

1.13. Лица, не выполняющие данную инструкцию, привлекаются к ответственности в соответствии с действующим законодательством РФ.

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

2.1. Выполняйте только ту работу, которая поручена непосредственным руководителем - заведующим хозяйством или заместителем директора по административно-хозяйственной работе при условии, что безопасные способы ее выполнения вам хорошо известны.

2.2. При получении новой (незнакомой) работы получить от заведующего хозяйством или заместителя директора по административно-хозяйственной работе инструктаж о безопасных способах ее выполнения.

2.3. Перед началом работы надеть полагающуюся по нормам чистую и исправную спецодежду, спецобувь, при необходимости подготовить другие средства индивидуальной защиты. Спецодежда не должна иметь свисающих концов, обшлага рукавов должны быть застегнуты. Защитные очки должны быть подобраны по размеру, стекла не должны вываливаться, иметь трещин, сколов, царапин и быть чистыми, с хорошей видимостью.

2.4. Подготовить к работе необходимый инструмент и приспособления, осмотреть рабочее место и убрать все, что может помешать выполнению работ или создать дополнительную опасность. Предварительно ознакомиться с указаниями завода-изготовителя по обслуживанию и ремонту (паспортом, руководством по эксплуатации) конкретного производственного оборудования.

2.5. Проверить освещенность рабочего места (освещенность должна быть достаточной, но свет не должен слепить глаза).

2.6. Проверить исправность необходимого для работы инструмента:

- молоток (кувалда) должен быть надежно насажен на исправную (без трещин) рукоятку;
- зубила, бородки, керны, крейцмейсели не должны иметь скошенных, сбитых затылков с заусенцами и трещинами;

- гаечные ключи должны соответствовать размерам гаек и болтов, не иметь трещин, забоин, губки ключей должны быть параллельны и не иметь битых и смятых граней;
- не допускается использование напильников, шаберов, отверток без рукояток и бандажных колец на них или с плохо закрепленными рукоятками;
- тиски, съемники и другие приспособления должны быть в исправном состоянии. Губки тисков должны иметь насечки и быть надежно закреплены. Съемники должны прочно и надежно удерживать снимаемое изделие.

2.7. Для переноски инструмента использовать специальные инструментальные ящики или сумки.

2.8. Для обслуживания и ремонта на высоте оборудования, не имеющего специальных площадок с ограждениями, выполнять работы согласно “Наряду-допуску” и соблюдать организационные и технические мероприятия, указанные в нем.

2.9. Обо всех обнаруженных неполадках сообщить непосредственному руководителю - заведующему хозяйством или заместителю директора по административно-хозяйственной работе и без их указаний к работе не приступать.

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

3.1. Слесарю-ремонтнику прежде, чем приступить к обслуживанию и ремонту оборудования, заведующий хозяйством или заместитель директора по административно-хозяйственной работе должен подать заявку электромонтеру, в установленном порядке, на его отключение от электросети. После того, как будет снято напряжение, произвести рассоединение привода (снять приводные ремни, разъединить муфты и т.д.) На электропусковом устройстве вывесить плакат «Не включать – работают люди».

3.2. Слесарь-ремонтник должен выполнять только ту работу, которая поручена заведующим хозяйством или заместителем директора по административно-хозяйственной работе. В течение рабочего дня быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других.

3.3. При выполнении слесарных работ:

3.3.1. Верстак должен быть установлен строго горизонтально, поверхность должна быть гладкой, без выбоин и заусенец.

3.3.2. Тиски должны быть прочно закреплены на верстаке, и находиться в исправном состоянии.

3.3.3. Обрабатываемую деталь необходимо прочно закреплять в тисках.

3.3.4. Пользоваться только исправным инструментом, предусмотренным технологической картой или типовым технологическим процессом.

3.3.5. При работе клиньями, выколотками, зубилами с использованием кувалд применять специальные держатели длиной не менее 0,7 м. Выколотки должны быть изготовлены из мягкого металла.

3.3.6. При работе с ударным инструментом использовать защитные очки.

3.4. Не производить работ вблизи не огражденных движущихся механизмов или неизолированных электроприводов. Такие опасные места должны быть ограждены временными щитами и т.п.

3.5. Все снимаемые с оборудования детали и узлы укладывать надежно и устойчиво на полу, на заранее подготовленном месте. Не загромождать при этом проходы и проезды.

3.6. Промывку деталей керосином и обдувку их сжатым воздухом производить только в специально отведенных местах под местной вытяжной вентиляцией с соблюдением мер пожарной безопасности.

3.7. Перед началом ремонта любого узла пневматической системы оборудования (цилиндры, клапаны, краны, трубопроводы и др.) отключить подачу сжатого воздуха к данному узлу.

- 3.8. При ремонте особое внимание уделять состоянию крепления отдельных деталей, узлов.
- 3.9. Для крепления резиновых рукавов пневмосистем использовать специальные хомуты.
- 3.10. Слесарю-ремонтнику запрещается:
- 3.10.1 Применять неисправный инструмент и приспособления.
  - 3.10.2 Прикасаться к токоведущим частям станков, открывать дверцы электрошкафов.
  - 3.10.3 Использовать переносные светильники напряжением свыше 50 в.
  - 3.10.4 Опробовать оборудование со снятыми защитными ограждениями без разрешения заведующего хозяйством.
  - 3.10.5 Нарращивать длину рукоятки ключа с помощью другого ключа или трубы.
  - 3.10.6 Обдуть сжатым воздухом одежду на себе и других работающих, а также обдуть детали в направлении других работающих.
  - 3.10.7 Находиться в опасной зоне перемещаемого груза.
  - 3.10.8 Во время перерыва в работе оставлять ремонтируемые узлы и элементы на весу.
- 3.11. После проведенного ремонта оборудования проверить, не осталось ли внутри ремонтируемого механизма (узла) каких-либо мелких деталей (гаек, болтов, ключей и т.п.).
- 3.12. В случае снятия защитных ограждений оборудования на время ремонта – по окончании работ установить их на место и надежно закрепить.

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

- 4.1. При обнаружении каких-либо неисправностей инструмента или используемого оборудования прекратить работу, предупредить об опасности окружающих и немедленно доложить об этом непосредственному руководителю- заведующему хозяйством или заместителю директора по административно-хозяйственной работе
- 4.2. До устранения неисправностей к работе не приступать.
- 4.3. При пожаре или обнаружении признаков горения немедленно сообщить в пожарную команду по телефону 01 или 112, сообщить заведующему хозяйством или заместителю директора по административно-хозяйственной работе и приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.
- 4.4. При несчастном случае со слесарем-ремонтником или другим работником прекратить работу, поставить в известность заведующего хозяйством или заместителя директора по административно-хозяйственной работе оказать первую доврачебную помощь пострадавшим и обратиться в медкабинет колледжа. Обеспечить сохранность обстановки аварии или несчастного случая, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей и не приведет к осложнению аварийной обстановки. При необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 03 или 112.
- 4.5. При авариях систем водоснабжения, отопления и т.д., препятствующих выполнению технологических операций, прекратить работу до ликвидации аварии и её последствий.

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

- 5.1. После окончания работы слесарь-ремонтник должен привести в порядок рабочее место. В случае использования электроинструмента, отключить его от сети. Убрать инструменты и приспособления в специально отведенные места для их хранения.
- 5.2. Не оставлять неубранных материалов, приспособлений и незакрепленных деталей, промасленную ветошь и другие отходы производства убрать в специально отведенное место согласно маркировке.

5.3. Сообщить заведующему хозяйством или заместителю директора по административно-хозяйственной работе мастеру обо всех замечаниях, неполадках в работе и о принятых мерах по их устранению.

5.4. Убрать спецодежду в специально отведенное место, вымыть руки и лицо теплой водой с мылом или принять душ.

Разработчик:

Заместитель директора по  
административно-хозяйственной работе

Н.В. Колпакова

Согласовано:

Инженер по охране труда 2 категории

Мерецкая Г.В.