

**Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Комсомольский-на-Амуре колледж технологий и сервиса»
(КГБ ПОУ ККТиС)**

СОГЛАСОВАНО

Уполномоченный по охране труда

Мед / Е.И. Мед

«01» июля 2019 г.



**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
при проведении ремонтных работ**

ИОТ-2.2-2019

(обозначение)

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда при производстве работ с повышенной опасностью: выполнении строительных, монтажных, ремонтных и других работ.

1.2. К самостоятельной работе допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказания по состоянию здоровья.

1.3. При выполнении ремонтных работ на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- опасный уровень напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- падение с высоты;
- падение предметов с высоты;
- повышенная запыленность воздуха рабочей зоны;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности оборудования, инструмента, приспособлений, оснастки и пр.;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- физические перегрузки;
- иные опасные и вредные производственные факторы, возникающие при проведении строительных, монтажных, ремонтных и других видов работ.

1.4. При проведении ремонтных работ работник обеспечивается спецодеждой, спецобувью и средствами индивидуальной защиты (СИЗ) в соответствии с действующими Нормами бесплатной выдачи.

1.5. При проведении ремонтных работ работнику следует:

- выполнять работу, порученную непосредственным руководителем (ответственным исполнителем работ), при условии, что он обучен правилам безопасного выполнения этой работы;
- неукоснительно соблюдать правила эксплуатации производственного оборудования, установленные заводом-изготовителем;
- правильно применять рабочий инструмент, приспособления, средства для работы на высоте и др.;

- правильно применять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты;
- быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами;
- при совместной работе согласовывать свои действия с действиями других работников (в т.ч. работников подразделения, где производятся работы);
- заметив нарушение требований охраны труда другим работником, предупредить его о необходимости их соблюдения;
- в течение всего рабочего дня содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения подходов к рабочему месту, пользоваться только установленными проходами;
- знать и строго соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности;
- соблюдать требования настоящей инструкции, других локальных нормативных актов по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, регламентирующих условия труда и порядок организации работ на конкретном объекте;
- своевременно и точно выполнять правила внутреннего трудового распорядка, соблюдать дисциплину труда, режим труда и отдыха;
- соблюдать установленные режимом рабочего времени регламентированные перерывы в работе;
- строго выполнять в установленные сроки приказы и распоряжения руководства Колледжа, должностных лиц, ответственных за осуществление производственного контроля, а также предписания представителей органов государственного надзора;
- применять безопасные приемы выполнения работ;
- бережно относиться к имуществу Колледжа;
- уметь оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим, пользоваться средствами пожаротушения при возникновении пожара.

1.6. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

1.7. Работник извещает своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей (в т.ч. работников подразделения, где производятся работы), о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, спецобувь. Проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты.

2.2. Застегнуть спецодежду на все пуговицы, не допуская свисающих концов одежды, волосы убрать под головной убор. Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

2.3. Руководитель подразделения обязан выделить участок (зону) для производства работ и обеспечить выполнение мероприятий по безопасности.

2.4. Проверить наличие, исправность и целостность:

- необходимых материалов;
- оборудования, инструмента, приспособлений;
- электрифицированного инструмента;
- средств для работы на высоте (леса, подмости, лестницы, стремянки и т.д.), сроки прохождения их следующего испытания;
- страховочных систем.

2.5. Подготовить необходимые для выполнения работ защитные средства и приспособления.

2.6. По прибытии на рабочее место подготовить его для безопасной работы:

- убедиться в полном и точном выполнении всех мер безопасности;

- произвести осмотр рабочего места, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы;
- проверить подходы к рабочему месту, пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда;
- проверить наличие и исправность ограждений участка производства работ, а также опасных зон (вблизи незащищенных токоведущих частей и установок; ближе 2 м от незащищенных перепадов по высоте на 1,8 м и более; вблизи зон перемещения машин, механизмов, технологического оборудования и пр.).
- проверить наличие сигнальных средств;
- проверить наличие противопожарных средств, аптечки;
- установить последовательность выполнения операций на конкретном рабочем месте.

2.7. Проверить внешним осмотром:

- отсутствие свисающих оголенных проводов;
- достаточность освещения рабочего места;
- надежность закрытия всех токоведущих и пусковых устройств оборудования;
- наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта между металлическими нетоковедущими частями оборудования и заземляющим проводом);
- отсутствие посторонних предметов вокруг оборудования;
- состояние полов, земляного покрытия.

2.8. Обо всех обнаруженных неисправностях и неполадках сообщить своему непосредственному руководителю (ответственному исполнителю работ) и приступить к работе только после их устранения.

2.9. Запрещается приступать к работе при наличии следующих нарушений требований охраны труда:

- при наличии неисправности, указанной в руководстве по эксплуатации завода-изготовителя применяемого оборудования, при которой не допускается его использование;
- при истекшем сроке его технического освидетельствования (обслуживания, испытания и пр.);
- при отсутствии или неисправности инструмента, используемого оборудования, оснастки, необходимых приспособлений и др.;
- при отсутствии или неисправности средств для работы на высоте;
- при недостаточной освещенности рабочего места и подходов к нему;
- при отсутствии или неисправности средств индивидуальной защиты, предохранительных устройств;
- при отсутствии противопожарных средств, аптечки;
- без прохождения целевого инструктажа на производство работ;
- без прохождения медицинского осмотра.

2.10. Запрещается применять ручной инструмент, имеющий выбоины, сколы рабочих концов, заусенцы и острые ребра в местах зажима рукой, трещины и сколы на затылочной части, сбитые сколы рабочей поверхности.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

3.2. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.

3.3. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

3.4. Следить за работой оборудования, состоянием инструмента, приспособлений и др.

3.5. Периодически проводить визуальный осмотр с целью выявления повреждений оборудования, оснастки, инструмента, нарушений технологического процесса.

3.6. При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений, оснастки, инструмента, других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, и возникновении угрозы здоровью, личной или коллективной безопасности работнику следует сообщить об этом руководству. Не приступать к работе до устранения выявленных нарушений.

3.7. При выполнении ремонтных работ необходимо соблюдать правила эксплуатации производственного оборудования, пневмо- и электрооборудования, ручного инструмента в соответствии с инструкциями по охране труда.

3.8. Приступать к выполнению задания только по указанию непосредственного руководителя (ответственного исполнителя работ) и в его присутствии.

3.9. Работы осуществлять только на рабочем месте, указанном руководителем.

3.10. Держать руки и другие части тела вдали от движущихся элементов и вращающихся поверхностей, поверхностей с повышенной температурой.

3.11. Управлять технологическим процессом, своевременно реагировать на возникающие изменения в работе.

3.12. Останавливать оборудование при:

— появлении посторонних подозрительных звуков в работе агрегатов;

— ощущении электрического тока при прикосновении;

— появлении огня или дыма;

— поломке механизмов и деталей, сигнальных датчиков, предохранительных и блокировочных устройств;

— перерывах и по окончании работ;

— несчастном случае на производстве.

3.13. Материалы, изделия, конструкции принимать и складировать на рабочих местах в объемах, необходимых для текущей работы. Складирование осуществлять в специально отведенных для этого местах, исключающих их заваливание, а также загромождение рабочего места и подходов к нему.

3.14. При перемещении материалов вручную соблюдать нормы переноски тяжестей.

3.15. При выполнении работ на высоте пользоваться сертифицированными средствами подмащивания (лесами, подмостями и пр.), соответствующими нормативным требованиям охраны труда. Не применять для этих целей случайные предметы.

3.16. До начала работы обеспечивать их устойчивость, путем осмотра и опробования убедиться в правильном креплении и невозможности их опрокидывания.

3.17. Проверить заземление металлических лесов.

3.18. Убедиться в том, что внизу под местом производства работ определены и соответствующим образом ограждены опасные зоны.

3.19. Работы на высоте выше 1,8 м производить с применением страховочных систем.

3.20. Соблюдать правила перемещения в помещениях и на территории выделенного участка, пользоваться только установленными проходами.

3.21. Проявлять осторожность при обходе машин, механизмов и других препятствий.

3.22. Избегать нахождения в опасной близости от движущихся (вращающихся) элементов оборудования, маневрирующих транспортных средств, в зоне действия и пр.

3.23. Покидать рабочее место только с разрешения руководителя работ.

3.24. При проведении ремонтных работ запрещается:

— прикасаться к токоведущим частям электрооборудования, наступать на электрокабели, провода;

— дотрагиваться до вращающихся деталей оборудования;

— применять неисправное оборудование, инструмент, приспособления, а также оборудование, работе с которым работник не обучен;

— использовать производственное оборудование ненадлежащим образом;

— вносить в него конструктивные изменения;

— перегружать оборудование, превышать его установленную производительность;

- работать со снятыми предохранительными устройствами;
- оставлять работающее оборудование без присмотра;
- использовать ненадлежащий инструмент, применять инструменты или устройства в целях, для которых они не предназначены;
- покидать рабочее место без разрешения непосредственного руководителя (ответственного исполнителя работ);
- работать без средств индивидуальной защиты или использовать неисправные СИЗ;
- работать под влиянием наркотиков, алкоголя, лекарств.

3.25. При выполнении штукатурно-малярных работ:

3.25.1. При нанесении раствора на потолочную или вертикальную поверхность необходимо находиться сбоку от места набрызга раствора. Для защиты глаз следует пользоваться очками.

3.25.2. При работе с растворами, имеющими химические добавки, необходимо использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные мази и др.).

3.25.3. При проведении малярных работ необходимо выполнять следующие требования:

а) приготавливать составы с учетом инструкций или технических условий на компоненты.

Запрещается применять краски, растворители, разбавители или клеи неизвестного состава;

б) надевать при очистке оштукатуренных поверхностей скребками защитные очки и противопыльный респиратор;

в) сухие компоненты раствора (гипс, цемент и др.) добавлять мелкими порциями, не допуская запылённости рабочего места.

г) при очистке поверхностей химическим способом (раствором кислоты) пользоваться защитными очками и резиновыми перчатками, а также применять шпатель с длинной ручкой;

д) периодически очищать средства подмащивания от отходов материалов и мусора (краски, шпатлевки и др.).

3.25.4. В помещениях по приготовлению составов для выполнения малярных работ, а также в местах применения лакокрасочных материалов и других составов, образующих взрыво-пожароопасные пары, запрещается применять открытый огонь.

3.25.5. Размещать на рабочем месте материалы, инструмент, технологическую оснастку и средства подмащивания следует так, чтобы не затруднять прохода и не стеснять рабочие движения в процессе выполнения работы.

3.25.6. При очистке поверхности, сглаживании и шлифовке (с помощью пемзы или наждачной бумаги), при нанесении шпатлевки и механизированной окраске следует пользоваться защитными очками закрытого типа и респиратором.

3.25.7. При удалении старой краски огневым способом с помощью паяльной лампы внутри помещения необходимо обеспечивать непрерывное сквозное проветривание или принудительную вентиляцию.

3.25.8. Не допускается выполнять работы с приставных лестниц, опирающихся на оконные переплеты, а также устраивать переходные мостики с одного передвижного столика на другой, соединяя их доской.

3.25.9. Запрещается применять в качестве средств подмащивания случайные предметы (ящики, бочки, ведра и т.п.).

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении нештатной ситуации, угрожающей аварией на рабочем месте прекратить эксплуатацию применяемого оборудования, а также подачу к нему электроэнергии, воздуха, и т.д.; доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (ответственному исполнителю работ); действовать в соответствии с полученными указаниями.

- 4.2. В аварийной обстановке оповестить об опасности окружающих людей (в т.ч. работников, где производятся работы); доложить непосредственному руководителю (ответственному исполнителю работ) о случившемся.
- 4.3. При возникновении ситуации, опасной для жизни, покинуть рабочее место.
- 4.4. При появлении очага возгорания прекратить работу; организовать эвакуацию людей; немедленно приступить к тушению пожара.
- 4.5. При возгорании электрооборудования необходимо применять только углекислотные или порошковые огнетушители.
- 4.6. При невозможности выполнить тушение собственными силами работнику следует вызвать пожарную команду по телефону 101 и сообщить непосредственному руководителю или администрации Колледжа.
- 4.7. В случае получения травмы или ухудшения самочувствия работник должен прекратить работу, поставить в известность руководство и обратиться к медицинскому работнику.
- 4.8. Если произошел несчастный случай, очевидцем которого стал работник, ему следует:
- прекратить работу;
 - немедленно сообщить о случившемся непосредственному руководителю;
 - немедленно вывести или вынести пострадавшего из опасной зоны;
 - оказать пострадавшему первую помощь;
 - вызвать городскую скорую помощь по телефону 103 или 112.
- 4.9. При расследовании обстоятельств и причин несчастного случая работнику следует сообщить комиссии известные ему сведения о происшедшем несчастном случае.

5. Требования охраны труда по окончании работы

- 5.1. Выключить оборудование и отключить его от электросети.
- 5.2. Осмотреть и привести в порядок рабочее место.
- 5.3. Оборудование, приспособления, инструмент очистить от пыли и убрать в предназначенные для их хранения места.
- 5.4. Снять спецодежду и СИЗ. Осмотреть, привести в порядок и убрать на место.
- 5.5. Тщательно вымыть с мылом руки и лицо.
- 5.7. Доложить руководству Колледжа обо всех нарушениях производственного процесса, требований охраны труда, случаях травматизма.

Согласовано:

Руководитель отделения ППКРС по АХР и безопасности  Новикова И.Г.

Разработал:

Инженер по охране труда



Гладун Т.В.