

**МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ЗАНЯТОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ**
Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Лесозаводский индустриальный колледж»

УТВЕРЖДЕНО
приказом краевого государственного автономного
профессионального образовательного учреждения
«Лесозаводский индустриальный колледж»
от «_____» _____ 2024г. № _____

Инструкция

по охране труда для электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования
в краевом государственном автономном профессиональном образовательном
учреждении «Лесозаводский индустриальный колледж»
ИОТ № 49 - 2024

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция по охране труда для электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования (далее электромонтер) разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- изучения видов работ электромонтера;
- результатов специальной оценки условий труда электромонтера ;
- анализа требований профессионального стандарта для электромонтера ;
- определения профессиональных рисков и опасностей характерных на рабочем месте для электромонтера;
- определения безопасных методов и приемов выполнения работ.

1.2.Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для электромонтера в колледже. При выполнении им трудовых обязанностей независимо от квалификации и стажа работы.

2. Нормативные ссылки

Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

- 2.1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
- 2.2. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем»;
- 2.3. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н;
- 2.4. Постановление Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации от 2 декабря 2020 года п. 40 «Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20, санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».
- 2.5. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

3. Общие требования безопасности

3.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда при выполнении работ электромонтером по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

3.2. К работе в качестве электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования (далее - электромонтер) допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку и имеющие удостоверение по данной специальности, усвоившие безопасные приемы работы, имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже 3 (до 1000 В) и получившие допуск к самостоятельной работе.

3.3. При выполнении работ электромонтеру необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

3.4. При выполнении работ электромонтеру необходимо знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности и производственной санитарии.

3.5. Работы выполняемые электромонтером должны проводиться в соответствии с технической документацией организации - разработчика технологического процесса.

3.6. Электромонтер должен проходить обучение по охране труда в виде вводного инструктажа, первичного инструктажа на рабочем месте, повторного инструктажа, внепланового инструктажа, целевого инструктажа и специального обучения в объеме программы подготовки по профессии, включающей вопросы охраны труда и требования должностных обязанностей по профессии.

Перед допуском к самостоятельной работе электромонтер должен пройти стажировку под руководством опытного работника.

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования должен:

- выполнять работу входящую в его обязанности или порученную руководителем при условии, что он обучен правилам безопасного выполнения этой работы;
- применять безопасные приемы выполнения работ;
- уметь оказывать первую помощь пострадавшим.
- соблюдать инструкции по охране труда, технике безопасности.

3.7. Перед допуском к самостоятельной работе, электромонтер должен пройти обязательный предварительный (при поступлении на работу) медицинский осмотр. А затем (в течение трудовой деятельности) обязан проходить периодические медицинские осмотры (обследования) для признания годным к выполнению работ. А также инструктажи по охране труда, пожарной безопасности, вводный и первичный на рабочем месте инструктаж. Обучение и проверку знания требований по охране труда.

Электромонтер обязан:

- выполнять требования настоящей инструкции и инструкции о мерах пожарной безопасности, производственной санитарии;
- выполнять Правила трудового распорядка, помнить о личной ответственности за соблюдение правил охраны труда;
- знать Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), Правила устройства электроустановок (ПУЭ) и другие правила;
- уметь работать с электрическими принципиальными и монтажными схемами, схемами подключений;
- знать элементную базу электроустановок и устройств автоматики;
- уметь работать с электроизмерительным и электромонтажным инструментом;
- пользоваться выданной спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты;
- уметь оказать первую помощь пострадавшему при несчастном случае;
- знать месторасположения аптечки, первичных средств пожаротушения, пути эвакуации людей в случае аварии, стихийного бедствия или пожара;
- не появляться на работе и не приступать к работе в нетрезвом состоянии, а также не приносить с собой и не распивать на рабочем месте спиртные напитки;

- не употреблять наркотические и другие дурмящие вещества;
- принимать меры по устранению нарушений правил охраны труда, сообщать немедленно об этих нарушениях руководителю работ;
- соблюдать режим работы и отдыха;
- выполнять только ту работу, по которой проинструктирован и допущен ответственным руководителем;
- не выполнять распоряжений, если они противоречат правилам безопасности труда;
- не допускать присутствия на рабочем месте посторонних лиц;
- содержать рабочее место в течение рабочего дня в чистоте и порядке;
- применять в процессе работы оборудование и механизмы по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;
- не включать и не останавливать (кроме аварийных случаев) машины и механизмы, работа на которых не поручена руководителем;
- быть внимательным во время работы и не допускать нарушений требований охраны труда.

3.8. Требования по выполнению режимов труда и отдыха.

3.9. При выполнении работ электромонтер обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

3.10. Продолжительность ежедневной работы, перерывов для отдыха и приема пищи определяется Правилами внутреннего трудового распорядка в КГА ПОУ «ЛИК». Время начала и окончания смены, время место для отдыха и питания, устанавливаются графиком режима работы колледжа.

3.11. Электромонтер должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

3.12. Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, а также перечень профессиональных рисков и опасностей:

- движущиеся машины и механизмы, подвижные части оборудования, инструмента;
- повышенная влажность воздуха;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- недостаточная освещенность рабочей зоны, наличие прямой и отраженной блескости, повышенная пульсация светового потока;
- повышенное значение напряжения электрической цепи;
- повышенное содержание в воздухе рабочей зоны пыли и вредных веществ;
- нахождение рабочего места на значительной высоте;
- шум;
- повышенный уровень вибрации;
- электрический разряд;
- поражение электрическим током;
- задымление, возгорание, пожар;
- отравление продуктами горения;
- обрушение здания;
- укусы животными, насекомыми;
- неадекватное поведение работников или третьих лиц;
- повышенная утомляемость при неудобной рабочей позе;
- стрессовые нагрузки в процессе выполнения сложных работ.

3.13. При выполнении работ могут возникнуть следующие риски:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или скользкости при передвижении по мокрым полам;
- опасность падения из-за перепада высот;
- опасность удара;
- опасность ранения в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
- повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может пройти через

тело человека при ремонте и обслуживании электрооборудования;

- повышенный уровень статического электричества на элементах электроустановок;
- повышенная напряженность электрического и магнитного поля;
- воздействие распрямляющихся упруго деформированных материалов, изделий (кабели и

т.д.);

- опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие).
- опасность падения с высоты;
- опасность поражения током;
- опасность разрушения здания, сооружения.

3.13. При выполнении работ электромонтер обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ в соответствии с «Нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты», утвержденными приказом директора колледжа. Выдаваемая специальная одежда специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия.

3.14. Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

3.15. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках гардеробной. Использовать спецодежду за пределами колледжа запрещается.

3.16. Порядок уведомления руководителя о случаях травмирования работника и неисправности оборудования, приспособлений и инструмента:

- при возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию при возможности, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю любым доступным для этого способом и обратиться в здравпункт (при наличии);

- электромонтер должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);

- при обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений и инструмента, неогороженный проём, траншея, открытый колодец, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

3.17. Правила личной гигиены, которые должен знать и соблюдать работник при выполнении работы:

- для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования;

- при работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами;

- перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом;

- для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников;

- курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах;

- тщательно мыть руки после туалета;

- не использовать грязные, неисправные СИЗ;

- не протирать лицо, глаза грязными руками.

4.. Требования охраны труда перед началом работы

4.1. Перед началом работы необходимо:

- подготовить рабочее место;

- отрегулировать освещение в месте производства работ;

- проверить правильность подключения оборудования к электросети;
- проверить исправность проводов питания и отсутствие оголенных участков проводов;
- определить свое психофизиологическое состояние, при недомогании следует известить об этом своего руководителя и обратиться за медицинской помощью в здравпункт;
- получить задание от своего руководителя с указанием мер безопасности для выполнения работ;
- оценить свою теоретическую и практическую подготовку применительно к намеченной работе;
- определить источники опасности и риски, которые могут воздействовать при выполнении порученного задания;
- оценить свои знания, умения и практические навыки по предстоящей работе с применением безопасных способов и приемов выполнения работы;
- в случае незнания способов безопасного выполнения работы, а также в случае отсутствия необходимых для этого средств индивидуальной защиты, приспособлений или инструмента, обратиться к своему непосредственному руководителю;
- определить возможные способы защиты себя и окружающих от возможных опасностей;
- проверить исправность и безопасность механизмов, инструментов, приспособлений, которыми предстоит работать.

4.2. Работник должен обеспечить чистоту и порядок на рабочем месте.

4.3. С рабочего места необходимо убрать мусор, производственные отходы, ненужные для выполнения работы материалы.

4.4. Проходы не должны быть загромождены. На прилегающей территории проходы необходимо очищать от наледи, а также удалять случайно пролитые жидкости (масла, эмульсии и т.п.). Скользкие места необходимо посыпать песком.

4.5. Пол должен быть ровным, без выбоин и трещин. Подножные решетки должны быть исправны.

4.6. Отверстия, открытые колодцы, приямки, проемы должны быть четко обозначены и отгорожены. В противном случае их необходимо закрыть.

4.7. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря, электропроводки и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

4.8. При возникновении сомнения в достаточности и правильности мероприятий по подготовке рабочего места и в возможности безопасного выполнения работы подготовка рабочих мест должна быть прекращена, а намечаемая работа отложена до выполнения технических мероприятий, устраняющих возникшие сомнения в безопасности.

4.9. Перед началом работы работник обязан проверить исправность и комплектность исходных материалов (заготовок, полуфабрикатов).

4.10. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты (с учетом вида выполняемой работы) предварительно проверив их исправность.

4.11. При нарушении целостности спецодежды, спецобуви и СИЗ необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.

4.12. Работник обязан правильно применять и поддерживать спецодежду, спецобувь и СИЗ в чистоте. При необходимости спецодежду нужно сдавать в стирку и ремонт. Изношенная до планового срока замены спецодежда, не подлежащая ремонту, списывается в установленном порядке.

5. Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений, инструмента, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, вентиляции, местного освещения. Наличия предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков).

5.1. Получить задание (устное, письменное) на выполнение работы у ответственного руководителя работ.

5.2. При выполнении работ повышенной опасности ознакомиться с мероприятиями, обеспечивающими безопасное производство работ и расписаться в наряде-допуске, выданном на работу,

5.3. Ознакомиться с состоянием и режимом работы закрепленных за электромонтером электроустановок.

5.4. Осмотреть участок, выделенный для работы, убрать мешающие работе предметы, проверить достаточность освещения рабочего места, произвести необходимые отключения и принять меры против ошибочного подключения или самовключения электрооборудования.

5.5. При необходимости производства каких-либо работ в цепях или на аппаратуре релейной защиты, электроавтоматики и телемеханики при включенном основном оборудовании следует принять меры против его случайного отключения.

5.6. Перед началом любых ремонтных работ на действующем технологическом оборудовании необходимо согласовать эти работы с соответствующими технологическими службами. Ремонт можно производить только после отключения приборов автоматического контроля и регулирования от оборудования и трубопроводов путем перекрытия запорных вентилей на соединяющих их линиях. В местах отключения необходимо вывесить предупреждающие плакаты (знаки).

5.7. Выполнить другие необходимые организационные и технические мероприятия для обеспечения безопасных условий труда на рабочем месте.

5.8. В случае неполного обеспечения средствами защиты или их отсутствия, а также в случае необеспечения безопасных и здоровых условий выполнения работ электромонтеру запрещается приступать к выполнению задания до полного обеспечения средствами защиты и обеспечения безопасных и здоровых условий труда.

5.9. Обнаруженные нарушения требований безопасности должны быть устранены электромонтером собственными силами до начала работ, а при невозможности или недостаточной квалификации необходимо сообщить о них руководителю работ и до его указаний к работе не приступать.

6. Требования охраны труда по время работы

6.1. Запрещается использовать наушники, телефоны, смартфоны и другие гаджеты для прослушивания музыки, просмотра видео и другой отвлекающей информации.

6.2. При выполнении работ электромонтер обязан выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

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

6.4. Электромонтер обязан правильно применять во время работы выданные ему средства индивидуальной защиты.

6.5. Во время работы необходимо быть внимательным и осторожным, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры, не отвлекать от работ других работников. Не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к выполнению работ. Даже при кратковременной отлучке, перерыве на обед отключать приборы от электросети.

6.6. Соблюдать трудовую и технологическую дисциплину, воздерживаться от действий, мешающих другим работникам выполнять их трудовые обязанности, содействовать устранению причин, мешающих нормальной, безопасной работе.

6.7. Поддерживать порядок на своём рабочем месте, очищать его от мусора и производственных отходов. Электромонтер должен выполнять только ту работу, которая ему поручена руководителем работ.

6.8. Приступая к ремонту оборудования электромонтер должен убедиться, что оборудование обесточено, на пульте управления вывешена табличка «Не включать. Работают

люди!»).

6.9. Под напряжением допускается работать только под непосредственным наблюдением лица с квалификационной группой не ниже четвертой; работать в диэлектрических галошах или стоять на диэлектрическом ковре. Пользоваться инструментом с изолированными рукоятками, или работать в диэлектрических перчатках не соприкасаться с людьми находящимися на земле. Шкалы приборов и световой сигнализации должны быть отчетливо видны.

6.10. Электромонтер обязан выполнять работы при соблюдении следующих требований безопасности:

- произвести необходимые отключения и принять меры, препятствующие подаче напряжения к месту работы вследствие ошибочного или самопроизвольного включения коммутационной аппаратуры;

- наложить заземление на токоведущие части;

- оградить рабочее место инвентарными ограждениями и вывесить предупреждающие плакаты, знаки;

- отключить при помощи коммутационных аппаратов токоведущие части, на которых производится работа, или к которым прикасаются при выполнении работы, или оградить их во время работы изолирующими накладками (временными ограждениями);

- принять дополнительные меры, препятствующие ошибочной подаче напряжения к месту работы, при выполнении работы без применения переносных заземлений;

- на пусковых устройствах, а также на основаниях предохранителей вывесить плакаты «Не включать - работают люди»;

- на временных ограждениях вывесить плакаты или нанести предупредительные надписи «Стоять-опасно для жизни!»;

- проверку отсутствия напряжения производить в диэлектрических перчатках;

- зажимы переносного заземления накладывать на заземляемые токоведущие части при помощи изолированной штанги с применением диэлектрических перчаток;

- при производстве работ на токоведущих частях, находящихся под напряжением, пользоваться только сухими и чистыми изолирующими средствами, а также держать изолирующие средства за ручки-захваты не дальше ограничительного кольца. Электромонтер должен пользоваться только проверенными исправными инструментами;

- рукоятки плоскогубцев, круглогубцев и кусачек должны иметь защитную изоляцию;

- рабочая часть отвертки должна быть хорошо заточена, рукоятки изготовлены из изолированного материала, на стержень отвертки одета изоляционная трубка, оставляющая открытой только рабочую часть отвертки;

- при замерах электрических величин пользоваться измерительными приборами с не просроченным сроком поверки и с ненарушенной изоляцией проводов данного прибора;

- ручной электроинструмент не должен иметь повреждений корпуса и изоляции кабеля, режущий съемный орган хорошо заточен и надежно закреплен в патроне. Перед выдачей ручной инструмент должен пройти проверку работы на холостом ходу с записью в журнале.

- ремонт электроустановок в зоне действующего оборудования, машин и механизмов следует проводить после полной остановки движущихся частей механизмов и выполнения мероприятий, исключающих пуск в работу выведенного в ремонт оборудования.

- смену плавких вставок предохранителей при наличии рубильника следует производить при снятом напряжении. При невозможности снятия напряжения (на групповых щитках, сборках) смену плавких вставок предохранителей допускается производить под напряжением, но при отключенной нагрузке.

- смену плавких вставок предохранителей под напряжением электромонтер должен производить в защитных очках, диэлектрических перчатках, при помощи изолирующих клещей.

6.11. Работу в условиях с повышенной опасностью следует осуществлять вдвоем в следующих случаях:

- с полным или частичным снятием напряжения, выполняемого с наложением заземлений. (Отсоединение и присоединение линий к отдельным электродвигателям, переключения на силовых

трансформаторах, работы внутри распределительных устройств);

- без снятия напряжения, не требующего установки заземлений (электрические испытания, измерения, смена плавких вставок предохранителей и т. п.);

- с приставных лестниц и подмостей, а также там, где эти операции по местным условиям затруднены.

- замер сопротивления изоляции мегомметром следует осуществлять только на полностью обесточенной электроустановке. Перед измерением следует убедиться в отсутствии напряжения на испытываемом оборудовании. При обслуживании осветительных сетей электромонтер обязан выполнять следующие требования:

- замену предохранителей и перегоревших ламп новыми, ремонт осветительной арматуры и электропроводки осуществлять при снятом напряжении в сети и в светлое время суток;

- чистку арматуры и замену ламп, укрепленных на опорах, осуществлять после снятия напряжения и вдвоем с другим электромонтером;

- при обслуживании светильников с перемещаемых средств подмащивания необходимо применять предохранительные пояса и диэлектрические перчатки.

6.12. Требования безопасности при работе на высоте, электромонтеру запрещается:

- переставлять временные ограждения, снимать плакаты, заземления и проходить на территорию осажденных участков;

- применять указатель напряжений без повторной проверки после его падения;

- снимать ограждения выводов обмоток во время работы электродвигателя;

- пользоваться для заземления проводниками, не предназначенными для этой цели, а также присоединять заземление путем скрутки проводников;

- применять токоизмерительные клещи с вынесенным амперметром, а также нагибаться к амперметру при отсчете показаний во время работы с токоизмерительными клещами;

- прикасаться к приборам, сопротивлениям, проводам и измерительным трансформаторам во время измерений;

- производить измерения на воздушных линиях или троллеях, стоя на лестнице;

- применять при обслуживании, а также ремонте электрооборудования металлические лестницы;

- пользоваться при работе под напряжением ножовками, напильниками, металлическими метрами и т. п.,

- применять автотрансформаторы, дроссельные катушки и реостаты для получения понижающего напряжения;

- пользоваться стационарными светильниками в качестве ручных переносных ламп.

6.13. Напряжение переносного инструмента должно быть не выше 42 В, в помещениях с повышенной опасностью, особо опасных и вне помещений напряжение должно быть не выше 12 В, допускается пользование электроинструментом напряжением 220 В, если он имеет двойную изоляцию.

6.14. Работать только на исправных и проверенных лестницах, стремянках. Исключая верхние ступеньки. Нижняя часть лестницы должна иметь диэлектрическую изоляцию. Запрещается работать с лестниц, поставленных на ящики, прочие неустойчивые, случайные опоры.

6.15. Для работы с электроинструментом на высоте необходимо использовать устойчивые площадки и подмости. Работать с приставных лестниц и стремянок не допускается.

6.16. Бережно обращаться с электроинструментом, не бросать его, не ударять по нему и не допускать падения (при обращении с электроинструментом выполнять требования инструкции).

6.17. После ремонта все пробные включения электрооборудования должны проводиться только в присутствии ответственного лица.

6.18. Работник должен применять исправное оборудование и инструмент, сырье и заготовки, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены. При производстве работ по выполнению технологических (рабочих) операций быть внимательным, проявлять осторожность.

6.19. Работник должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте, отходы следует

удалять после полной остановки электроинструмента с помощью уборочных средств, исключающих травмирование работника.

6.20. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения деталями, материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.

7. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.

7.1. При ухудшении состояния своего здоровья в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), работник обязан немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя, обратиться в ближайший здравпункт.

7.2. Если в процессе работы электромонтеру станет непонятно как выполнить порученную работу, или в случае отсутствия необходимых приспособлений для выполнения порученной работы, он обязан обратиться к своему непосредственному руководителю. По окончании выполнения задания работник обязан доложить об этом руководителю.

7.3. Во время проведения работ работник обязан пользоваться и правильно применять выданные ему средства индивидуальной защиты. Работать только в исправной спецодежде, спецобуви и применять индивидуальные средства защиты согласно вида выполняемой работы.

7.4. Не курить, не принимать пищу на рабочем месте.

7.5. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории колледжа, пользоваться только установленными проходами.

8. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций, причины их вызывающие.

8.1. При выполнении работ возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

- повреждения и дефекты в конструкции зданий, по причине физического износа, истечения срока эксплуатации;
- повреждение основного оборудования, вызвавшее выход его из строя или немедленное отключение;
- технические проблемы с оборудованием, по причине высокого износа оборудования;
- возникновение очагов пожара, по причине нарушения требований пожарной безопасности.

8.2. В случае обнаружении какой-либо неисправности нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках непосредственного руководителя поставить в известность.

8.3. При несчастном случае необходимо освободить пострадавшего от травмирующего фактора соблюдая собственную безопасность. Оказать ему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи (03,103,112). Сообщить о происшествии руководителю и по возможности сохранить без изменений обстановку на рабочем месте, если это не приведет к аварии или травмированию других людей.

9. Действия работника при возникновении аварий и аварийных ситуаций.

9.1. В случае аварии или возникновении аварийной ситуации необходимо отключить электрооборудование от всех видов энергии.

9.2. Сообщить руководителю работ, вывести людей из опасной зоны и приступить к ликвидации аварийного состояния.

9.3. При поражении электрическим током необходимо обесточить рабочее место и освободить пострадавшего от воздействия электрического тока.

9.4. Если пострадавший оказался под воздействием электрического тока на высоте, необходимо принять меры предупреждающие его падение.

9.5. В случае возникновения пожара прекратить работу, при необходимости вызвать пожарную охрану (01,102,112), приступить к эвакуации работников (обучающихся колледжа).

9.6. Сообщить о пожаре руководителю работ и если нет угрозы жизни и своему здоровью приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

10. При несчастном случае следует:

- освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора;
- оказать пострадавшему первую помощь;

- при необходимости вызвать на место происшествия скорую помощь (03,103,112) или организовать доставку пострадавшего в лечебное учреждение;
- сообщить о случившемся руководителю;
- возобновление работы допускается по распоряжению руководителя организации и только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации и (или) несчастному случаю.

11. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья.

11.1. При несчастном случае, микротравме необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь (03,103,112), сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

11.2. Оказывая помощь пострадавшему при переломах костей, ушибах, растяжениях, надо обеспечить неподвижность поврежденной части тела с помощью наложения тугой повязки (шины), приложить холод. При открытых переломах необходимо сначала наложить повязку и только затем - шину.

11.3. При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении наложить жгут.

11.4. Пострадавшему при травмировании, отравлении или внезапном заболевании должна быть оказана первая помощь и, при необходимости организована его доставка в учреждение здравоохранения.

11.5. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность непосредственного руководителя.

12. труда по окончании работы

12.1. Передача смены должна сопровождаться проверкой исправности оборудования, наличия и состояния оградительной техники, защитных блокировок, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, защитных заземлений, средств пожаротушения, исправности освещения, вентиляционных установок.

12.2. Отключить применяемое оборудование от электросети.

12.3. Удалить временные ограждения и снять предупреждающие и запрещающие плакаты (знаки).

12.4. Собрать инструмент и приспособления, привести в надлежащий порядок и убрать их в отведенное для этого место.

12.5. Привести в порядок рабочее место.

12.6. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

12.7. Собрать и вынести в установленное место мусор.

12.8. Принять душ.

12.9. Надеть личную одежду.

12.10. По окончании работы и имеющихся недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

12.11. По окончании работ по наряду-допуску закрыть наряд-допуск.

12.12. Закрыть рабочий кабинет на ключ и покинуть рабочее место.

Инструкцию разработал:
Специалист по охране труда _____ А.В. Воробьев

Согласовано:
Протокол собрания Совета трудового коллектива краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Лесозаводский индустриальный колледж».
« _____ » _____ 2024года. № _____

С инструкцией ознакомлен:

