

Отраслевая типовая инструкция по охране труда при работе с применением переносных электроинструментов, электрических ручных машин

и переносных электрических светильников

1. Общие требования безопасности

1.1. Условия допуска работника к самостоятельной работе и общие требования безопасности при выполнении трудовых обязанностей должны определяться, исходя из основного вида трудовой деятельности работника.

1.2. Обучающиеся к работе с применением переносных электроинструментов, электрических ручных машин и переносных электрических светильников (далее - переносное электрооборудование) не допускаются.

1.3. Персонал, использующий в работе переносное электрооборудование (класса 1) в помещениях образовательного учреждения, должен быть обучен по электробезопасности и аттестован не ниже II квалификационной группы по электробезопасности. В последующем работник должен периодически, не реже 1 раза в год проходить обучение по электробезопасности с подтверждением II квалификационной группы по электробезопасности.

1.4. При использовании переносного электрооборудования на работника действуют следующие опасные и вредные факторы:

- электрический ток;
- шум и вибрация;
- открытые движущиеся и вращающиеся части оборудования;
- острые травмоопасные кромки режущего инструмента.

1.5. При работе с применением переносного электрооборудования работнику должны быть выданы следующие средства индивидуальной защиты: комбинезон х/б (или куртка и брюки х/б), диэлектрический коврик, защитные очки.

1.6. Знание и выполнение требований настоящей Инструкции является должностной обязанностью работника, а их несоблюдение - нарушением трудовой дисциплины, что влечет за собой меры ответственности, установленные законодательством РФ (дисциплинарная, материальная, уголовная).

2. Требования безопасности перед работой

2.1.Перед началом работы надеть полагающуюся спецодежду. Спецодежда не должна стеснять движения, быть удобной при применении, её отдельные детали должны быть застегнуты, завязаны, заправлены.

2.2.Перед началом работы с переносным электрооборудованием следует:

- проверить комплектность и надежность крепления деталей;
- убедиться внешним осмотром в исправности кабеля (шнура), его защитной трубки и штепсельной вилки, целости изоляционных де-талей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей, защитных ко-жухов;
- проверить четкость работы выключателя;
- выполнить (при необходимости) тестирование устройства защит-ного отключения (УЗО);
- проверить работу электроинструмента или машины на холостом ходу;
- проверить у машины I класса исправность цепи заземления (кор-пус машины - заземляющий контакт штепсельной вилки).

2.3.Запрещается эксплуатировать переносное электрооборудование в случае его неисправности, в том числе при повреждениях штепсельного соединения, кабеля (шнура) или его защитной трубки, крышки щеткодержателя, корпуса, рукоятки машины, при искрении щеток на коллекторе, появлении дыма и запаха, характерных для горящей изоляции, нечеткой работе выключателя.

3.Требования безопасности во время работы

3.1.Во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других.

3.2.Посторонние предметы, оборудование и инструменты должны находиться на достаточном расстоянии от движущихся и вращающихся частей переносного электрооборудования (от зоны работы).

3.3.При исчезновении напряжения или перерыве в работе переносное электрооборудование должно быть отсоединено от электрической сети.

3.4.Работникам, пользующимся переносным электрооборудованием, не разрешается:

- передавать ручные электрические машины и электроинструмент, хотя бы на непродолжительное время, другим работникам;
- разбирать ручные электрические машины и электроинструмент, производить какой-либо ремонт;

- держаться за провод электрической машины, электроинструмента, касаться вращающихся частей или удалять стружку, опилки до полной остановки инструмента или машины;
- устанавливать рабочую часть в патрон инструмента, машины и изымать ее из патрона, а также регулировать инструмент без отключения его от сети штепсельной вилкой;
- работать с приставных лестниц; для выполнения работ на высоте должны устраиваться прочные леса или подмости.

3.5. При работе подавать переносное электрооборудование к обрабатываемой детали плавно, без резких движений и толчков.

3.6. Ставить или класть электроинструмент следует в безопасном положении, исключающим его падение.

3.7. Следить при работе за подводящим токоведущим кабелем, не допускать его скручивания, завала деталями и не подвергать механическим воздействиям.

3.8. Не допускать попадания на переносное электрооборудование воды, грязи и других веществ, следить за исправностью защитного заземления (зануления).

3.9. Не переходить с одного участка работы на другой с невыключенным переносным электрооборудованием.

3.10. В случае плохого самочувствия прекратить работу, привести рабочее место в безопасное состояние, обратиться за помощью к врачу, поставить в известность руководителя работ.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При замеченных неисправностях переносного электрооборудования (при прикосновении к корпусу ощущается действие электрического тока; сильный нагрев электропроводов и самого электродвигателя, появление искрения, обрыв проводов и т.п.) прекратить работу, выключить переносное электрооборудование, предупредить находящихся неподалеку лиц об опасности, поставить в известность руководителя учреждения (соответствующее должностное лицо).

4.2. Предпринять необходимые действия для предупреждения развития аварийной ситуации, обеспечения полной безопасности лиц, находящихся в образовательном учреждении.

4.3. При обнаружении дыма и возникновении загорания, пожара работник должен действовать строго в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности в учреждении.

4.4. Пострадавшим в аварийной ситуации незамедлительно должна быть оказана первая доврачебная помощь в соответствии с инструкцией по первой доврачебной помощи пострадавшим, действующей в учреждении.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Обесточить переносное электрооборудование, выключить вентиляцию и местное освещение (если они применялись).

5.2. Очистить от загрязнения переносное электрооборудование, убрать его в установленное для хранения место.

5.3. Привести в порядок рабочее место. Собрать и вынести в отведенное место мусор и отходы (с использованием щетки, совка, веника).

5.4. Снять спецодежду и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в шкаф закрытого типа. Если спецодежда требует стирки или ремонта, сдать ее на обработку.

5.5. Поставить в известность руководителя учреждения о состоянии переносного электрооборудования.

Выполнить правила личной гигиены. Тщательно вымыть лицо и руки с мылом.