ГБОУ «ШУМИХИНСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ»

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Председатель Профкома  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Мордвинцева Л.Н.  « 20 » мая 2020 г. | УТВЕРЖДАЮ  Директор школы-интерната  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тхор О.Н.  « 20 » мая 2020 г. |

ИНСТРУКЦИЯ № 10

**по охране труда при работе с электроинструментом**

1. **Общие требования охраны труда**

1.1. К самостоятельной работе с ручным электроинструментом допускаются работники не моложе 18 лет, прошедшие предварительный медицинский осмотр, обучение безопасным приемам и методам труда по основной профессии и по электробезопасности, вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, стажировку под руководством опытного работника и проверку знаний требований охраны труда.  
.6. При работе с электроинструментом на работающего воздействуют повышенные уровни вибрации и шума. При работе ручными электрическими машинами следует учитывать также другие вредные и опасные факторы, к которым относятся:  
— электрический ток;  
— работа на высоте;  
— падение из-за потери устойчивости;  
— неисправный инструмент;  
— недостаточная освещенность рабочего места.  
1.2 обязан добросовестно выполнять свои трудовые обязанности;  
— знать и соблюдать требования данной инструкции;  
— знать и уметь пользоваться индивидуальными средствами защиты для предупреждения воздействия на организм опасных или вредных производственных факторов;  
— соблюдать трудовую дисциплину, требования правил охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности, а также установленный на предприятии внутренний трудовой распорядок;  
— бережно относиться к имуществу;;  
— знать места расположения и уметь пользоваться средствами пожаротушения;  
— уметь оказать первую помощь.

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

2.1. Проверить и надеть спецодежду,. освободить рабочее место от посторонних предметов (детали, узлы, строительные материалы и т.п.).  
2.2. Проверить исправность рабочего инструмента. На нем не должно быть трещин, выбоин, заусенцев, забоин. Рабочий сменный инструмент должен быть правильно подобран и заточен в соответствии с характером работы и видом обрабатываемого материала. Режущие детали ручных электрических машин: сверла, режущие цепи, пильные и абразивные диски и т.п. – должны точно соответствовать электроинструменту данного типа и надежно закрепляться в зажимных приспособлениях.  
2.3. Проверить соответствие напряжения и частоты тока в электрической сети напряжению и частоте тока электродвигателя электроинструмента.  
2.4. Обо всех обнаруженных неисправностях известить специалиста по охране труда и заместителя директора по АХР.

**3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Следить, чтобы кабель (шнур) электроинструмента был защищен от случайного повреждения.

3.2. Следить, чтобы кабели или провода не соприкасались с металлическими, горячими, влажными и масляными поверхностями или предметами.  
3.3. Не допускать натяжения и перекручивания кабеля (шнура). Не подвергать их нагрузкам, т. е. не ставить на них груз.  
3.4. Включать электроинструмент только после установки его в рабочее положение.  
штепсельной вилкой. Переносить электроинструмент, держа его только за рукоятку.  
3.5. При любом перерыве в работе отключить электроинструмент от сети штепсельной вилкой.  
3.6. Предохранять электроинструмент от ударов, падений, попаданий в него грязи и воды.  
3.7. В процессе работы следить за исправностью электроинструмента.  
3.8. Сверлить отверстия и пробивать борозды в стенах, панелях и перекрытиях, в которых может быть расположена скрытая электропроводка, а также производить другие работы, при выполнении которых может быть повреждена изоляция электрических проводов и установок, следует только после отключения этих проводов и установок от источников питания.

3.9 не носить подключенный к сети инструмент с пальцем, находящимся на переключателе. Перед подсоединением к сети убедиться, что переключатель находится в положении «выкл.».

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

4.1. В случае какой-либо неисправности электроинструмента немедленно прекратить работу и сдать его электромонтеру для ремонта.  
**4.2. Не допускается эксплуатировать электроинструмент при возникновении во время работы хотя бы одной из следующих неисправностей:**

**— повреждения штепсельного соединения, кабеля (шнура) или его защитной трубки;**

**— повреждения крышки щеткодержателя;**

**— нечеткой работы выключателя;**

**— искрения щеток на коллекторе, сопровождающегося появлением кругового огня на его поверхности;**

**— появления дыма или запаха, характерного для горящей изоляции;**

**— появления повышенного шума, стука, вибрации;**

**— поломки или появления трещин в корпусной детали, рукоятке, защитном ограждении.**

**4.3. В случае повреждения рабочего инструмента немедленно прекратить работу. Отключить электроинструмент от сети штепсельной вилкой и заменить неисправный рабочий инструмент.**

**4.4**. В случае получения травмы работник обязан прекратить работу, поставить в известность непосредственного руководителя и вызвать скорую медицинскую помощь или обратиться в медицинскому работнику.

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

5.1. Отключить электроинструмент выключателем и штепсельной вилкой.  
5.2. Очистить электроинструмент от пыли и грязи и сдать его на хранение электромонтеру, сообщив ему обо всех замеченных неисправностях.  
5.3. Привести в порядок свое рабочее место.  
5.4. Снять, осмотреть, привести в порядок и убрать спецодежду

5.5. Умыться теплой водой с мылом .

Специалист по охране труда : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (расшифровка подписи)

С инструкцией ознакомлен:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Подпись | Расшифровка подписи | Дата | Подпись | Расшифровка подписи |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |