

г. Симферополь
2022

1. Общие требования безопасности

1.1. Данная инструкция разработана в соответствии с требованиями Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 года №772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».

1.2. К самостоятельной работе переносным электрооборудованием допускаются лица, не моложе 18 лет, имеющие специальную профессиональную подготовку, прошедшие медицинский осмотр при поступлении на работу в школу и не имеющие противопоказаний в состоянии здоровья для выполнения трудовых обязанностей. Обучающиеся к работе с переносным электрооборудованием не допускаются

1.3. Перед допуском к работе с работником, допущенным к работе с переносным электрооборудованием, должны быть проведены:

- инструктаж по пожарной безопасности;
- первичный инструктаж на рабочем месте;
- обучение безопасным методам и приемам труда;
- инструктаж по электробезопасности на рабочем месте с последующей проверкой усвоения правил охраны труда.

1.4. Работник должен проходить:

- повторный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте не реже, чем через каждые три месяца;
- внеплановый инструктаж: при изменении технологического процесса или правил по охране труда, замене или модернизации производственного оборудования, приспособлений и инструмента, изменении условий и организации труда, при нарушениях инструкций по охране труда, перерывах в работе более чем на 30 календарных дней, несоблюдение требований безопасности и др. условий, определенных нормативным актом;
- целевой инструктаж при разовом выполнении заданий, не связанных с основной работой;
- медицинский осмотр в сроки установленные Минздравом России (один раз в год).

1.5. Персонал, использующий в работе переносное электрооборудование (класса 1) в помещениях школы, 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.

1.6. Работник обязан:

- соблюдать правила внутреннего распорядка;
- режим труда и отдыха, установленные в школе;
- соблюдать требования настоящей Инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции по электробезопасности;
- соблюдать требования к эксплуатации с переносного электрооборудования;
- использовать по назначению и бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты.

1.7. Работник должен знать и соблюдать правила личной гигиены. Принимать пищу, курить, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.

1.8. При работе с переносным электроинструментом на работника действуют профессиональные риски:

- опасность поскользнуться, споткнуться, упасть с высоты собственного тела;
- психофизиологическое напряжение;
- высокая концентрация внимания;
- опасность поражения электрическим током;

- опасность возникновения пожаров и загораний;
- падение предметов находящихся на высоте;
- вращающиеся детали электроинструмента;
- не использование или отсутствие защиты от вращающихся деталей электроинструмента;
- мокрый пол после влажной уборки;
- незакрепленная мебель.

1.9. Работнику, обслуживающему переносное электрооборудование, должны быть выданы:

- костюм (куртка и брюки) х/б или комбинезон х/б, для защиты от общих производственных загрязнений;
- берет;
- перчатки с полимерным покрытием;
- очки защитные.

1.10. Работник должен знать место расположения первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, эвакуационных путей в случае аварийной ситуации (пожара).

1.11. О каждом несчастном случае в школе работник должен:

- оперативно сообщить о событии директору школы или заместителю директора по АХР;
- оказать своевременно необходимую (в первую очередь первую доврачебную) помощь пострадавшему;
- принять меры к сохранению обстановки происшедшего, если это не создает опасности для окружающих.

1.12. Учитывая специфику школы работник должен уметь своевременно и правильно оказать первую доврачебную помощь пострадавшему при несчастном случае, основные приемы и способы которой изложены в инструкции по первой доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.

1.14. Знание и выполнение требований настоящей Инструкции является обязанностью учителя (работника), а их несоблюдение рассматривается как нарушение трудовой дисциплины, что влечет за собой, в зависимости от тяжести последствий, виды ответственности, установленные законодательством РФ (дисциплинарная, материальная, уголовная).

1.15. Учитель несет личную ответственность за сохранение жизни и здоровья обучающихся. Запрещается оставлять обучающихся без присмотра учителя.

2. Требования безопасности перед началом работы

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 деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей, защитных кожухов;
 - проверить четкость работы выключателя;
 - выполнить (при необходимости) тестирование устройства защитного отключения (УЗО);
 - проверить работу электроинструмента или машины на холостом ходу;
 - проверить у машины I класса исправность цепи заземления (корпус 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 любых признаках предаварийной ситуации (поломка инструмента, крики людей, запах жженной изоляции, запах дыма, сигнал аварии и т.п.) работа на станке должна быть немедленно прекращена.

4.2. О нарушении нормального рабочего процесса поставить в известность учителя, который должен как можно быстрее оценить обстановку и поставить в известность директора или представителя администрации школы.

4.3. Первоочередная задача всех работников учреждения - обеспечение безопасности лиц, находящихся в мастерской (в первую очередь несовершеннолетних) и своей собственной безопасности.

4.4. Дальнейшие действия лиц в мастерской зависят от характера и масштаба аварийной ситуации, но в любом случае электропитание должно быть отключено как можно быстрее (с помощью выключателя на электрощите).

4.5. В случае возгорания действия должны выполняться в соответствии с требованиями инструкции по пожарной безопасности, действующей в школе.

4.6. Лицам, пострадавшим в аварийной ситуации должна, быть оказана первая доврачебная помощь с использованием способов, приемов, методов, изложенных в инструкции по оказанию первой доврачебной помощи, действующей в школе.

4.7. Изучение инструкции по пожарной безопасности и инструкции по оказанию первой доврачебной помощи (с последующей проверкой знаний инструктируемых) является обязательным для всех работников школы.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Выключить станок и после остановки вращения диска убрать абразивную пыль щеткой. Не сдувать абразивную пыль ртом и не сметать ее рукой.

5.2. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

5.3. Обучающийся может покинуть с разрешения учителя помещение мастерской после сдачи рабочего места.

5.4. По окончании занятий учитель должен проветрить помещение мастерской.

Заместитель директора школы по АХР

Ю.А. Маковкин