

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ПК

 А. А. Садыкова

01 сентября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. Директора ГБОУ Школа № 1482
 Найдина Ю.А.
01 сентября 2017 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 43

по охране труда при работе с применением переносных электроинструментов

1. Общие требования безопасности

- 1.1. К работе с применением переносных электроинструментов допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда. К работе с применением переносных электроинструментов учащиеся не допускаются.
- 1.2. Опасные производственные факторы:
 - Травмирование глаз отлетающей стружкой или осколками режущего инструмента;
 - Ранения при неправильном или ненадёжном креплении режущего инструмента;
 - Поражение электрическим током при отсутствие заземления (зануления) или неисправности токоведущего кабеля переносного электроинструмента.
- 1.3. При работе с применением переносных электроинструментов используется специальная одежда: халат хлопчатобумажный, берет, а также индивидуальные средства защиты: диэлектрические перчатки, диэлектрический коврик, защитные очки.
- 1.4. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.
- 1.5. После окончания работы с применением переносных электроинструментов тщательно вымыть руки с мылом.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.
- 2.2. Внешнем осмотром проверить исправность электроинструмента, подводящего токоведущего кабеля и защитного заземления (зануления).
- 2.3. Надеть диэлектрические перчатки и встать на диэлектрический коврик.
- 2.4. Проверить исправную работу переносного электроинструмента на холостом ходу и в надёжности крепления режущего инструмента.

3. Требование безопасности во время работы

- 3.1. Включать электроинструмент только после крепления обрабатываемой детали на верстаке или другом рабочем месте.
- 3.2. Подавать электроинструмент к обрабатываемой детали плавно, без резких движений и толчков.
- 3.3. Не допускать попадание на электроинструмент воды, грязи и других веществ, следить за исправностью защитного заземления (зануления).
- 3.4. Не работать при сильной вибрации инструмента.
- 3.5. Не оставлять электроинструмент без присмотра включенным в сеть, ставить или класть электроинструмент в безопасном положении, исключающем его падение.
- 3.6. Следить при работе за подводящем кабелем, не допускать его скручивание, завала деталями и механическим воздействиям.
- 3.7. Не проводить частичную разборку и регулировку электроинструмента, включенного в сеть.
- 3.8. Не переходить с одного участка работы на другой с не выключенным электроинструментом.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При появлении неисправности в работе электроинструмента, а также нарушении изоляции подводящего токоведущего кабеля или защитного заземления, прекратить работу, выключить электроинструмент и после отключения от сети устранить неисправность.
- 4.2. В случае короткого замыкания и загорания электроинструмента или подводящего токоведущего кабеля, отключить электроинструмент от сети и приступить к тушению очага возгорания углекислотным или порошковым огнетушителями.
- 4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Отключить электроинструмент от сети и очистить его от пыли и грязи.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место, стружку убрать щёткой, не сдувать её ртом и не смахивать рукой.
- 5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.