


Министерство образования и науки Самарской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области
«САМАРСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(ГБПОУ «СЭК»)

СОГЛАСОВАНО:
Председатель профкома


В.В. Попов
_____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ «СЭК»


О.А. Смагина
_____ 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ №102-21
по охране труда при работе с применением переносных электроинструментов
ГБПОУ «СЭК»
(Разработана на основании Постановления Минтруда России
от 17 декабря 2002 г. № 80)

г. Самара
2021 год.

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 обучающиеся не допускаются.

1.2. Опасные производственные факторы:

— травмирование глаз отлетающей стружкой или осколками режущего инструмента;

— ранения при неправильном или ненадежном, креплении режущего инструмента;

— поражение электрическим током при отсутствии 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. Внешним осмотром проверить исправность переносного 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 надежности крепления режущего инструмента.

3. ТРЕБОВАНИЯ 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 попадания на электроинструмент воды, грязи и других веществ, следить за исправностью защитного заземления (зануления).

3.4. Не работать при сильной вибрации электроинструмента.

3.5. Не оставлять электроинструмент без присмотра включенным в сеть, ставить или класть электроинструмент в безопасном положении, исключая его падение.

3.6. Следить при работе за подводящим токоведущим кабелем, не допускать его скручивания, 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 невыключенным электроинструментом.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

4.1. При появлении неисправности в работе электроинструмента, сильной вибрации режущего инструмента, а также нарушении изоляции подводящего токоведущего кабеля или защитного заземления (зануления), 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 огнетушителем.

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 щеткой, не сдувать ее ртом и не смахивать рукой.

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Разработал: заместитель директора по АХР

Согласовано: специалист по охране труда



Кiryushkin Э.Г.

Гаманюк В.Н.

Срок действия инструкции 5 лет

