

СОГЛАСОВАНО


Председатель проф. комитета

 Н.В. Паленичкина

« 06 » 10 2018 г



Директор колледжа

 И.И. Кучеренко

« 09 » 10 2018 г

## ИНСТРУКЦИЯ № 26 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.
- 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 колледжа, при необходимости отправить его 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, исключающем его падение.
- 3.6. Следить при работе за подводящим токоведущим кабелем, не допускать его скручивания, завала деталями и механического 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, 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 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 колледжа, при необходимости отправить его 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.

Инструкцию составил:

Согласовано:

Инженер по охране труда