



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ «КЦО №1»  
А.М.Ахметьянов

« 22 » *декабрь* 2014г.

## **Инструкция по охране труда при работе с применением переносных электроинструментов ИОТ – 059 – 2014**

### **1. Общие требования безопасности**

- 1.1. К самостоятельной работе с применением переносных электроинструментов допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, аттестованные на II группу по электробезопасности. К работе с применением переносных электроинструментов студенты не допускаются.
- 1.2. При работе с применением переносных электроинструментов соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. При работе с применением переносных электроинструментов возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:
  - травмирование глаз отлетающей стружкой или осколками режущего инструмента;
  - ранения при неправильном или ненадежном креплении режущего инструмента,
  - поражение электрическим током при отсутствии заземления (зануления) корпуса или неисправности токоведущего кабеля переносного электроинструмента.
- 1.4. При работе с применением переносных электроинструментов должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, берет, диэлектрические перчатки, диэлектрический коврик, защитные очки.
- 1.5. Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
- 1.6. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации колледжа. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом администрации колледжа.
- 1.7. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.8. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

### **2. Требования безопасности перед началом работы**

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

### 3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Включать электроинструмент только после того, как обрабатываемая деталь закреплена 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, не передавать его другим не допущенным лицам.
- 3.6. Ставить или класть электроинструмент в безопасном положении, исключающим его падение.
- 3.7. Следить при работе за подводящим токоведущим кабелем, не допускать его скручивания, завала деталями и механическим воздействиям.
- 3.8. Не проводить частичную разборку и регулировку электроинструмента, включенного в сеть.
- 3.9. Не переходить с одного участка работы на другой с невыключенным электроинструментом.

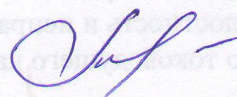
### 4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 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 его от сети устранить возникшую 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, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации колледжа.
- 4.4. При поражении электрическим током немедленно отключить электроинструмент от сети, оказать пострадавшему первую помощь, при отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса сделать ему искусственное дыхание или непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса и отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.


### 5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Отключить электроинструмент от сети и привести его в порядок.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место, стружку убирать щеткой, не сдувать ее ртом и не сметать рукой.
- 5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Заместитель директора по УПР  
Согласовано:  
Ответственный за ОТ



З.Б.Макарова



Ю.П.Макаров