****

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе с применением**

**переносных электроинструментов**

**ИОТ - 005 - 2024**

1. **Общие требования охраны труда.**

1.1. К самостоятельной работе с применением переносных электроинструментов допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по ОТ, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. К работе с применением переносных эл. инструментов учащиеся не допускаются.

1.2. При работе с применением переносных эл. инструментов соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе с применением переносных эл. инструментов возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- травмирование глаз отлетающей стружкой или осколками режущего инструмента;

- ранение при неправильном или ненадежном креплении режущего инструмента;

- поражение эл. током при отсутствии заземления (зануления) корпуса или неисправности токоведущего кабеля переносного эл инструмента.

1.4. При работе с применением переносных эл. инструментов должна использоваться следующая спецодежда: 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 учреждения. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом администрации учреждения.

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 ОТ.

**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 кабеля и защитного заземления (зануления) корпуса.

2.3. Надеть диэлектрические перчатки и встать на диэлектрический коврик.

2.4. Проверить исправную работу переносного эл. инструмента на холостом ходу и убедиться в надежности крепления режущего инструмента.

**3. Требования безопасности во время работы.**

3.1. Включать эл. инструмент только после того, как обрабатываемая деталь закреплена на рабочем месте.

3.2. Подавать эл. инструмент к обрабатываемой детали плавно, без резких движений и толчков.

3.3. Не допускать попадания на эл. инструмент воды, грязи и др. веществ, следить за исправностью защитного заземления (зануления).

3.4. Не работать при сильной вибрации эл. инструмента.

3.5. Не оставлять эл. инструмент без присмотра включенным в сеть, не передавать его другим не допущенным лицам.

3.6. Ставить или класть эл. инструмент в безопасном положении, исключающем его падение.

3.7. Следить при работе за подводящим токоведущим кабелем, не допускать его скручивания, завала деталями и механическим воздействием.

3.8. Не проводить частичную разборку и регулировку эл инструмента, включенного в сеть.

3.9. Не переходить с одного участка работы на другой с не выключенным эл. инструментом.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

4.1. При появлении неисправности в работе эл. инструмента, сильной вибрации режущего инструмента, а также нарушении изоляции подводящего кабеля или защитного заземления (зануления) прекратить работу, выключить эл. инструмент и после отключения его от сети устранить возникшую неисправность.

4.2. В случае короткого замыкания и загорания эл. инструмента или подводящего токоведущего кабеля отключить эл. инструмент 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 сообщит об этом администрации школы.

4.4. При поражении эл. током немедленно отключить эл. инструмент 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 эл. инструмент от сети и привести его в порядок.

5.2. Привести в порядок рабочее место, стружку убрать щеткой, не сдувать ее ртом и не сметать рукой.

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.