

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ «Кунгурский колледж
агротехнологий и управления»



Н.И. Пилипчук

2023года

ИНСТРУКЦИЯ **по охране труда при работе с применением** **переносных электроинструментов** **ИОТ – 037**

1. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе с применением переносных электроинструментов допускаются лица прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

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 инструмента.

1.4. При работе с применением переносных электроинструментов должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, берет, диэлектрические перчатки, 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 и 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.

2.2. Внешним осмотром проверить целостность и исправность переносного электроинструмента, подводящего токоведущего кабеля и защитного заземления (зануления) корпуса.

2.3. 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, исключающем 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 (заиления) 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 доставить 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.