

СОБЛАСНОВАНО

Собрание трудового коллектива

Протокол №3

17.02.2022



ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе с применением переносных электроинструментов ИОТ-041-2022

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 охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, аттестованные на II группу по электробезопасности.
- К работе с применением переносных электроинструментов учащиеся 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, берета, диэлектрические перчатки, диэлектрический коврик, защитные очки.
- 1.5. Работавшие 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 охраны труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

- 2.1. Надеть и проверить, допускать только тщательно заправленный под берет.

4.2. Внешним осмотром проверить целостность исправность переносного электроинструмента, наличие выключателя тока, исправности кабеля и шнурового элемента шнура электрокабеля.

4.3. Проверить, не окислились ли контакты и вилка, не окислился ли корпус.

4.4. Проверить исправность работы переносного электроинструмента на холостом ходу и убедиться, что не возникли какие-либо неисправности инструмента.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Включать электроинструмент только после того, как обработываемая деталь закрепится на державке или другом рабочем месте.

3.2. Не давать электроинструменту в обрабатываемой детали свободно двигаться и толкаться.

3.3. Не допускать попадания на электроинструмент воды, грязи и других веществ, следить за исправностью защитного заземления (защитного).

3.4. Не работать при сильной вибрации электроинструмента.

3.5. Не оставлять электроинструмент без присмотра включенным в сеть, не передавать его другим недоукомплектованным лицам.

3.6. Снять и не класть электроинструмент в безопасном положении, исключая его обесценение.

3.7. Если при работе за два проводника ток идет к другим кабелям, не допускать его распространения, давать командам и механическим воздействиям.

3.8. Не проводить электрическую работу и регулировку электроинструмента, включенного в сеть.

3.9. Не переходить с одного участка работы на другой с невыключенным электроинструментом.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При появлении неисправности в работе электроинструмента, сильной вибрации рукоятки инструмента, а также нарушении изоляции проводящего токоведущего кабеля или шнурового элемента следует немедленно прекратить работу, выключить электроинструмент и после отключения его от сети устранить возникшую неисправность.

4.2. В случае короткого замыкания и выхода электроинструмента из сети и присоединить к токоведущему кабелю в обязательном порядке электроинструмент от сети и присоединить к тушению пожара все средства пожаротушения и пожарному отступить с места.

4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации предприятия.

4.4. При повреждении электрического тока немедленно отключить электроинструмент от сети, оказать пострадавшему первую помощь, при отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса сделать ему искусственное дыхание и непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса и отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Отключить электроинструмент от сети и привести его в порядок.

5.2. Привести в порядок рабочее место, сгрузку, убрать пыль, не стучать по ржавым и не сметать мусор.

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.