

СОГЛАСОВАНО:
Председатель ПК
Л.Ю. Основина
17 ноября 2020 г.



**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №31»
Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан
г. Нижнекамск**

**ИНСТРУКЦИЯ № 036-2020
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. К работе с применением переносных электроинструментов учащиеся не допускаются.
- 1.2. Опасные производственные факторы:
 - Травмирование глаз отлетающей стружкой или осколками режущего инструмента;
 - Ранения при неправильном или ненадёжном креплении режущего инструмента;
 - Поражение электрическим током при отсутствие 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 учреждения, при необходимости отправить пострадавшего 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. Внешнем осмотром проверить исправность 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 надёжности крепления режущего инструмента.

3. Требование 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 попадание на электроинструмент воды, грязи и других веществ, следить за исправностью защитного заземления (зануления).
 - 3.4. Не работать при сильной вибрации инструмента.
 - 3.5. Не оставлять электроинструмент без присмотра включенным в сеть, ставить или кладь электроинструмент в безопасном положении, исключающем его падение.
 - 3.6. Следить при работе за подводящим кабелем, не допускать его скручивание, завала деталями и механическим 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, а также нарушении изоляции подводящего токоведущего кабеля или защитного заземления, прекратить работу, выключить электроинструмент и после отключения от сети устранить 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 огнетушителями.
 - 4.3. При получение травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего 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 щёткой, не сдувать её ртом и не смахивать рукой.
 - 5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

СОГЛАСОВАНО

Ответственный за ОТ:


(подпись)

Зарипов А.А. /
(расшифровка подписи)

С инструкцией ознакомлены:

(должность)	(подпись) /	(расшифровка подписи)
(должность)	(подпись) /	(расшифровка подписи)
(должность)	(подпись) /	(расшифровка подписи)
(должность)	(подпись) /	(расшифровка подписи)