

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ
ОБЛАСТИ «ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 10, РЕАЛИЗУЮЩАЯ АДАПТИРОВАННЫЕ
ОСНОВНЫЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ»
(ГБОУ СО «ЕШИ № 10»)**

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель ПК


И.Д. Глазунова
«25» 03 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор


М.Д. Бузань
«25» 03 2022 г.

**ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе с применением переносных
электроинструментов
ИОТ-014-2022**

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 I группу по электробезопасности.

К работе с применением переносных электроинструментов учащиеся не допускаются.

1.2. При работе с применением переносных электроинструментов требуется соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте свое рабочее место.

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

- шум;
- локальная вибрация;
- травмирование глаз отлетающей стружкой или осколками режущего инструмента;
- ранения при неправильном или ненадежном креплении режущего инструмента;
- поражения электрическим током при отсутствии заземления корпуса или неисправности токоведущего кабеля переносного электроинструмента.

1.4. При работе с применением переносных электроинструментов должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты:

Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий
Перчатки с полимерным покрытием или перчатки с точечным покрытием
Очки защитные
Наплечники защитные

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.

1.7. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом администрации учреждения.

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. Перед началом работы надеть СИЗ, проверить целостность СИЗ. Одежда должна быть чистой. При выходе из строя (неисправности, не укомплектованности, наличии повреждений и тд) СИЗ необходимо сообщить об этом до начала работ администрации учреждения.

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 надёжности крепления режущего инструмента.

3. Требования охраны труда 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 включённым в сеть, не передавать его другим лицам.

3.6. Ставить или класть электроинструмент в безопасном положении, исключая 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, включённого в сеть.

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

3.10. Не оставлять работающий электроинструмент без присмотра.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Из-за неисправности оборудования, неправильного использования оборудования, неиспользования СИЗ, несоблюдения правил настоящей инструкции возможны аварийные ситуации:

- возникновение пожара;

- короткое замыкание;

- поражение электрическим током;

- травмирование работника (ушибы, порезы, и др).

4.2. 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.

4.3. 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.

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

4.5. При поражении электрическим током немедленно отключить электроинструмент от сети, оказать пострадавшему первую помощь, отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требование охраны труда по окончании работы

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

5.2. Привести в порядок рабочее место, стружку убирать щёткой, не сдвигать её и не сметать рукой.

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом, проветрить помещение.

5.4. При выявлении недостатков, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы, немедленно сообщить администрации учреждения.

«РАЗРАБОТАЛ»

Специалист по охране труда

И.С. Широкова