

СОГЛАСОВАНО
уполномоченный по охране труда
Мед / Е.И. Мед
«20» февраля 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа
Г.А. Горбунова
«20» февраля 2017 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ ДРЕЛЬЮ-ШУРУПОВЕРТОМ ИОТ-2.19-2017

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1 К самостоятельной работе ручной аккумуляторной дрелью-шуруповертом допускаются лица в возрасте не моложе 16 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2 При работе ручной дрелью аккумуляторной возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- травмирование глаз отлетающей стружкой и сколками режущего инструмента;
- ранение при неправильном или ненадежном креплении режущего инструмента;
- поражение электрическим током при отсутствии заземления (зануление) корпуса;
- воздействие шума;
- ожоги рук при дотрагивании до инструмента после работы;
- вдыхание вредной пыли (при сверлении кирпичных и бетонных поверхностей);
- вытекание аккумулятора.

1.3. При работе ручной аккумуляторной дрелью-шуруповертом должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат или костюм хлопчатобумажный, диэлектрические перчатки, защитные очки, наушники, и обувь с твердым носком

1.4. На рабочей площадке должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.

1.5. Работник обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.6. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить заведующему хозяйством, администрации колледжа

1.7. При неисправности ручной аккумуляторной дрелью-шуруповертом прекратить работу и сообщить об этом заведующему хозяйством. Работу продолжить после устранения неисправности.

1.8. В процессе работы соблюдать правила ношения специальной одежды, пользования индивидуальными средствами защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. 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. Правильно надеть спецодежду и головной убор (застегните обшлаги рукавов на пуговицы; спрячьте волосы под берет или косынку, завязанную без свисающих концов), при необходимости оденьте наушники.

2.2. При получении инструмента убедитесь:

- а) в надежности крепления всех резьбовых соединений;
- б) в легкости и плавности движения всех ходовых частей;
- в) в правильности направления вращения режущего инструмента;
- г) надежности работы выключателя.

д) убедитесь что контакты аккумуляторов не замкнуты металлическими предметами, например винтами, иглами и т.д.

2.3. Не выполняйте работы, не входящие в круг прямых обязанностей, без разрешения заведующего хозяйством.

2.4. Перед эксплуатацией внимательно проверьте биты на предмет трещин или повреждений. Немедленно замените треснувшую или поврежденную биты.

2.5. Перед использованием инструмента на настоящем рабочем изделии дайте ему поработать в течение некоторого времени. Следите за вибрацией или колебаниями, которыми могут указать на плохую установку биты.

2.6. При обнаружении неисправности сообщить об это заведующему хозяйством. Приступить к работе после устранения неисправности.

2.7. Отрегулировать местное освещение (напряжением не выше 42В) так, чтобы рабочая зона была достаточно освещена, и свет не слепил глаза.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Следите за тем, чтобы на поверхности материала отсутствовали гвозди и другие металлические предметы.

3.2 Не допускайте попадания на электроинструмент сырости, грязи, стружек и посторонних предметов.

3.3 Следите за исправностью защитного заземления инструмента.

3.4 Включайте электроинструмент только после его удаления от обрабатываемой детали на верстаке или другом рабочем месте, подавайте (нажимайте) его так, чтобы не было резкого движения или толчка.

3.5 Не работайте при вибрации электроинструмента.

3.6. Ставьте или кладите инструмент в безопасном положении.

3.7 Не производите частичную разборку и регулировку режущего инструмента без отсоединения электроинструмента от аккумулятора.

3.8 Не допускайте перегрузки электроинструмента.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Работник должен немедленно прекратить работу и довести до заведующего хозяйством:

- о плохом самочувствии;
- о получении травмы;
- о неисправности электроинструмента;
- о возникновении пожара.

4.2 При появлении неисправной работы электроинструмента, сильной вибрации режущего инструмента, а также нарушении изоляции защитного заземления (зануление) прекратить работу, выключить электроинструмент и после его отключения от сети устранить возникшую неисправность.

4.3 В случае короткого замыкания и загорания электроинструмента отключить электроинструмент от сети и приступить к тушению очага возгорания углекислым или порошковым огнетушителем.