

СОГЛАСОВАНО  
Протокол заседания  
профсоюзного комитета  
от \_\_\_\_\_ №

УТВЕРЖДАЮ  
Директор школы  
М.М.Мищенко  
\_\_\_\_\_ 201\_\_

Инструкция № 24  
по охране труда при работе на сверлильном станке

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

ОПАСНОСТИ В РАБОТЕ

1. Ранение глаз отлетающей стружкой при сверлении металла.
2. Ранение рук при плохом закреплении деталей.

2. ДО НАЧАЛА РАБОТЫ

1. Правильно надеть спецодежду (фартук с нарукавниками или халат и головной убор).
2. Проверить надежность крепления защитного кожуха ременной передачи.
3. Осмотреть надежность присоединения защитного заземления (зануления) к корпусу станка.
4. Надежно закрепить сверло в патроне.
5. Проверить работу станка на холостом ходу и исправность пусковой коробки путем включения и выключения кнопок.
6. Прочно закрепить деталь на столе станка в тисках или кондукторах. Запрещается при сверлении незакрепленную деталь поддерживать руками.
9. Надеть защитные очки.

3. ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

1. Нельзя пользоваться сверлами с изношенными конусными хвостовиками.
2. После того, как шпиндель станка набрал полную скорость, сверло к детали подавать плавно, без усилий и рывков.
3. Перед сверлением металлической заготовки необходимо накернить центры отверстий. Деревянные заготовки в месте сверления накаляются шилом.
4. Необходимы особое внимание и осторожность в конце сверления. При выходе сверла из материала заготовки нужно уменьшить подачу.
5. При сверлении крупных деревянных заготовок (деталей) на стол под деталь кладется обрезок доски или кусок многослойной фанеры.
6. Во избежание травм во время работы на станке ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
  - а) наклонять голову близко к сверлу;
  - б) производить работу в рукавицах;
  - в) класть посторонние предметы на станину станка;
  - г) смазывать или охлаждать сверло с помощью мокрых тряпок. Для охлаждения сверла нужно пользоваться специальной кисточкой;
  - д) тормозить руками патрон или сверло;
  - е) отходить от станка, не выключив его.
7. При прекращении подачи электрического тока НЕМЕДЛЕННО выключить мотор.
8. Перед остановкой станка необходимо отвести сверло от детали, после чего выключить мотор.

#### 4. ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ

1. После остановки вращения сверла удалить стружку со станка с помощью щетки. В пазах станочного стола стружка убирается металлическим крючком. Запрещается сдувать стружку ртом или сметать рукой.
2. Отделить сверло от патрона и сдать станок учителю.
3. Приведи себя в порядок.

Заведующий хозяйством

М.И.Писаренко

С инструкцией ознакомлен(а)

\_\_\_\_\_