


СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
МБОУ «Киземская СОШ»
И. С. Рогачева



УТВЕРЖДАЮ
Приказ №13
Директор
МБОУ «Киземская СОШ»
М.Д.Лютов
30 января 2020 года

ИОТд-14-2020
ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
при работе на токарном станке по дереву

1. Общие требования безопасности

1.1. К работе на токарном станке по дереву допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, медицинский осмотр, инструктаж по охране труда и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

К работе допускаются учащиеся с 6-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Опасные производственные факторы:

- движущие части станка;
- отсутствие вытяжной вентиляции и местных отсосов древесной пыли;
- травмирование глаз отлетающей стружкой при работе без защитных очков;
- травмирование рук при прикосновении к вращающейся заготовке, при неправильном обращении с резцами;
- травмирование при плохом закреплении деталей, при использовании косослойной, сучковатой древесины;
- неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса;

1.3. При работе на токарном станке по дереву используется спецодежда: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки. На полу около станка должна быть деревянная решетка с диэлектрическим резиновым ковриком.

1.4. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.5. При несчастном случае немедленно сообщить учителю (преподавателю) и администрации учреждения;

1.6. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Правильно надеть спецодежду (фартук с нарукавниками или халат, берет или косынку);
- 2.2. Проверить надежность крепления защитного кожуха ременной передачи;
- 2.3. Проверить надежность соединения защитного заземления (зануления) с корпусом станка;
- 2.4. Убрать со станка посторонние предметы, разложить инструмент на установленные места;
- 2.5. Проверить работу станка на холостом ходу и исправность пусковой коробки путем включения и выключения кнопок;
- 2.6. Прочно закрепить деталь, проверить отсутствие в заготовке сучков и трещин;
- 2.7. Надеть защитные очки.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. После того, как рабочий вал станка набрал полную скорость, рабочий инструмент к заготовке подавать плавно, без усилий и рывков;

3.2. Своевременно подвигать подручник к обрабатываемой детали, не допускать увеличения зазора более 2-3 мм;

3.3. Необходимо особое внимание и осторожность в конце сверления. При выходе сверла из материала заготовки нужно уменьшить подачу;

3.4. Во избежание травмы в процессе работы на станке **запрещается:**

- наклонять голову близко к сверлу;
- замерять вращающуюся деталь;
- передавать либо принимать какие-либо предметы через работающий станок;
- производить работу в рукавицах;
- останавливать руками станок;
- отходить от станка, не выключив его.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При отключении тока немедленно выключить пусковую кнопку;

4.2. При возникновении неисправности в работе станка, поломке инструмента, а также при неисправности заземления корпуса прекратить работу, отвести рабочий инструмент от детали, выключить станок и сообщить об этом учителю;

4.3. При возгорании электрооборудования станка немедленно выключить станок и приступить к тушению углекислотным, порошковым огнетушителем или песком;

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

5. Требования безопасности по окончании работы

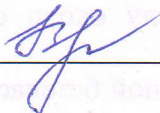
5.1. Отвести режущий инструмент от заготовки и выключить станок;

5.2. После остановки вращения станка удалить стружку со станка с помощью щетки. Запрещается сдвигать стружку ртом или сметать рукой;

5.3. Убрать рабочее место;

5.4. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Разработал:

Специалист по охране труда  В.Е.Рогачева