

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №11 имени А.М. Позынича  
(МБОУ СОШ № 11 имени А.М. Позынича)**

Согласовано  
Председатель первичной  
профсоюзной организации  
\_\_\_\_\_ Т.К. Касьян

Утверждаю  
Директор \_\_\_\_\_ С.В. Андрейченко  
Приказ № 39-од от 03.02.2021

**Инструкция  
по охране труда для учащихся при работе  
на вертикально-сверлильном станке.**

**ИОТ № 028 - 21**

**1. Общие требования безопасности.**

1.1. К работе на вертикально-сверлильном станке под руководством учителя допускаются учащиеся с 5-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе на вертикально-сверлильном станке возможно воздействие следующих опасных производственных факторов:

- травмирование глаз отлетающей стружкой при работе без защитных очков;
- ранение рук при плохом закреплении детали;
- наматывание одежды на движущиеся части станка.

1.4. При работе на станке должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: фартук, защитные очки.

1.5. Обучающиеся должны соблюдать правила противопожарной безопасности.

1.6. Обучающиеся должны соблюдать порядок выполнения работы, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец обязан сообщить учителю, который сообщает об этом администрации школы.

1.8. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю.

1.9. Обучающиеся, допустившие невыполнение 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. Надеть спецодежду.

2.2. Надежно закрепить сверло в патроне и обрабатываемую деталь.

2.3. Получить разрешение учителя на работу.

2.4. Проверить исправную работу станка на холостом ходу.

**3. Требования безопасности во время работы.**

3.1. Перед сверлением металла накернить центры отверстий, а деревянные заготовки и в центре отверстий наколоть шилом.

- 3.2. Сверло к детали подводить плавно, без усилий и рывков, и только после того, как шпиндель станка наберет полную скорость вращения.
- 3.3. Не наклонять голову близко к вращающемуся шпинделю станка и сверлу.
- 3.4. Запрещается держать руками при сверлении незакрепленную деталь в тисках.
- 3.5. Не класть посторонние предметы на станину станка.
- 3.6. Не тормозить руками патрон станка или вращающееся сверло.
- 3.7. При сверлении крупных деревянных заготовок подложить под них на стол станка обрезок доски.
- 3.8. Не смазывать и не охлаждать сверло во время работы станка с помощью мокрых тряпок;
- 3.9. Особое внимание и осторожность проявлять в конце сверления. При выходе сверла из материала заготовки уменьшить подачу.
- 3.10. Не оставлять работающий станок без присмотра.
- 3.11. При отключении тока в сети во время работы станка немедленно выключить пусковую кнопку.

#### **4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

- 4.1. При возникновении неисправности в работе станка, поломке сверла прекратить работу и сообщить об этом учителю.
- 4.2. При получении травмы сообщить учителю, который должен оказать первую помощь, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации школы.

#### **5. Требования безопасности по окончании работы.**

- 5.1. Отвести сверло от заготовки и выключить станок.
- 5.2. После остановки вращения сверла удалить стружку со станка с помощью щетки, а из пазов станочного стола металлическим крючком. Не сдувать стружку ртом и не сметать ее рукой.
- 5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Разработал  
заместитель директора по АХР \_\_\_\_\_ И.В. Летнева

С инструкцией по ОТ ознакомлен, обязуюсь выполнять: