

**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
при работе на токарном деревообрабатывающем станке**

ИОТ № 031 - 16

1. Общие требования безопасности

1.1. К работе на токарном деревообрабатывающем станке допускаются учащиеся с 7-го класса под руководством учителя.

1.2. При работе на токарном деревообрабатывающем станке нужно соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе на токарном деревообрабатывающем станке возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- отсутствие ограждения;
- травмирование при выбрасывании пиломатериала во время работы;
- травмирование рук при работе без специального толкателя, а также при удалении мелких обрезков на ходу станка;
- ранение осколками древесины при обработке материала, имеющего сучки;
- вдыхание древесной пыли;
- неисправность электрооборудования станка и заземления его корпуса.

1.4. При работе на токарном деревообрабатывающем станке должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: фартук (халат) хлопчатобумажный, защитные очки.

1.5. В мастерской должна быть медаптечка с набором необходимых средств для оказания первой помощи при травмах.

1.6. Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Мастерская должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю, который доводит информацию до администрации учреждения, при необходимости отправляет пострадавшего в лечебное учреждение.

1.8. В процессе работы необходимо соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной 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 безопасности.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Подготовить рабочее место к работе, для чего убрать лишние предметы, освободить подходы к деревообрабатывающим станкам.

2.2. Внешним осмотром проверить исправность общего и местного освещения, электропроводки, подсоединение нетоковедущих частей станков к защитному заземлению.

2.3. Осмотреть поступившую на обработку древесину; во избежание травмирования запрещается использовать древесину с пороками (гнилью, трухлявостью, глубокими пропилами, включениями посторонних твердых частиц), а также переувлажненные и покрытые льдом древесину и заготовки. Убедиться в отсутствии в подготовленной для распиловки древесине гвоздей и сучков.

2.4. Перед началом работы следует проверить исправность и подготовить к работе режущий инструмент:

- установленные на станках пилы или пильные диски должны быть параллельны между собой, иметь одинаковый диаметр, толщину и профиль зубьев;
- проверить заточку зубьев пил и пильных дисков, ширину развода зубьев; развод зубьев должен быть одинаковым в обе стороны и не должен превышать двойной толщины пилы;
- ножи должны быть хорошо закреплены и отбалансированы.

2.5. После проверки режущего инструмента следует проверить исправность работы деревообрабатывающих станков на холостом ходу, обратив особое внимание на состояние приводных ремней: их прочность, надежность спайки, натяжение ремней, правильность их положения на шкивах.

2.6. Проверить наличие и исправность ограждений опасных зон, предохранительных устройств, блокировок безопасности на станках; нельзя допускать работу на станках, если их движущиеся части не ограждены.

2.7. Обо всех замеченных неисправностях деревообрабатывающих станков и нарушениях требований безопасности при подготовке к работе следует сообщить учителю и до их устранения к работе не приступать.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Надеть средства индивидуальной защиты

3.2. Заготовку к пиле подавать плавно, без рывков, надежно удерживая ее и продвигая вперед без перекашивания.

3.3. При распиловке находиться сбоку движения пиломатериала, не подавать его на пилу животом.

3.5. Не загромождать рабочее место пиломатериалами, не удалять и не сметать мелкие обрезки при работе станка.

3.6. Не останавливать и не тормозить руками выключенные, но еще вращающиеся детали.

3.7. При работе на комбинированном станке ножевой вал должен быть закрыт специальным ограждением. Не работать одновременно на циркулярной и фуговальной частях станка.

3.8. Не оставлять работающий станок без присмотра.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении неисправности в работе станка, а также при неисправности заземления корпуса станка, прекратить работу, отвести пиломатериал от пилы и выключить станок. Сообщить учителю. Работу продолжать только после устранения неисправности.

4.2. При загорании электрооборудования станка немедленно выключить станок и приступить к тушению очага возгорания, если возможно первичными средствами пожаротушения.

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

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Выключить станок и после остановки вращающихся деталей удалить обрезки и опилки щеткой, не сдувать опилки ртом и не сметать их рукой.

5.2. Провести влажную уборку помещения мастерской.

5.3. Снять спецодежду, тщательно вымыть лицо и руки с мылом.

Разработал

заместитель директора по АХР _____ И.В. Летнева

С инструкцией по ОТ ознакомлен(а), обязуюсь выполнять: