

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель  
профсоюзного комитета  
Протокол № 1



*Н. В. Мачитиева*  
«12» января 2021 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
ГПОУ «Кемеровский аграрный  
техникум» имени Г.П.Левина



*В. А. Римша*  
«12» января 2021 г.

## **ИНСТРУКЦИЯ по охране труда при работе на токарном станке по дереву ИОТ – 036 – 2021 г.**

### **1. Общие требования безопасности**

1.1. К самостоятельной работе на токарном станке по дереву допускаются лица не моложе 17 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

К работе на токарном станке по дереву под руководством преподавателя, мастера допускаются обучающиеся с 1-го курса, 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 токарном станке по дереву возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- травмирование глаз отлетающей стружкой при работе без защитных очков или без защитного экрана;

- ранение рук при прикосновении к врачающейся заготовке, а также при неправильном пользовании резцами;

- травмирование осколками плохо склеенной, косослойной, суковатой древесины;

- вдыхание древесной пыли при отсутствии вытяжной вентиляции и местных отсосов;

- неисправность электрооборудования станка и заземления его корпуса.

1.4. При работе на токарном станке по дереву должны использоваться спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки.

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

1.6. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Учебная мастерская должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения: огнетушителем химическим пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым и ящиком с песком.

1.7. О несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить преподавателю или мастеру, который информирует об этом администрацию учреждения. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом преподавателю или мастеру.

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

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

## **2. Требования безопасности перед началом работы**

- 2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.
- 2.2. Проверить исправность режущего инструмента и правильность его заточки.
- 2.3. Убедиться в наличии и надежности крепления защитного кожуха ременной передачи, а также соединения заземления с корпусом станка.
- 2.4. Проверить отсутствие в заготовке сучков и трещин, надежно закрепить ее в центрах станка.
- 2.5. Установить подручник с зазором 2-3 мм. от обрабатываемой детали и надежно закрепить его на центровой линии заготовки.
- 2.6. Проверить исправную работу станка на холостом ходу.

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

- 3.1. Включить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли, надеть защитные очки.
- 3.2. Подачу режущего инструмента к заготовке производить после того, как рабочий вал наберет полную скорость вращения.
- 3.3. Рабочий инструмент к заготовке подавать плавно, без сильного нажима.
- 3.4. Своевременно подвигать подручник к обрабатываемой детали. Не допускать увеличения зазора более 2-3 мм.
- 3.5. Не наклонять голову близко к врачающейся детали или инструменту.
- 3.6. Не передавать и не принимать какие-либо предметы через работающий станок.
- 3.7. Замерять обрабатываемую деталь только после полной остановки ее вращения.
- 3.8. Не останавливать станок путем торможения рукой врачающейся детали.
- 3.9. Не оставлять работающий станок без присмотра.

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

- 4.1. При возникновении неисправности в работе станка, затуплении режущего инструмента, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести режущий инструмент от обрабатываемой детали и сообщить об этом преподавателю, мастеру.
- 4.2. При загорании электрооборудования станка немедленно выключить станок и приступить к тушению очага возгорания углекислотным, порошковым огнетушителем, песком.
- 4.3. О получении травмы сообщить преподавателю или мастеру, который должен оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости, отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение и сообщить администрации учреждения.

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

- 5.1. Отвести режущий инструмент от обрабатываемой детали и выключить станок. Удалить со станка стружку щеткой, не сдувать стружку ртом и не сметать ее рукой.
- 5.2. Провести влажную уборку помещения мастерской, выключить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли.
- 5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

## **СОГЛАСОВАНО**

Заместитель  
директора по безопасности

И.В. Римша

С инструкцией ознакомлен(а)

Дата Подпись Имя, Отчество Фамилия