

**МБУК «Дебесский районный Дом ремесел»**

## **И Н С Т Р У К Ц И Я**

**по охране труда при работе  
на токарном станке по дереву**

**И О Т 08-2015 г.**

**с.Дебесы, 2015 год**

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБУК «Дебесский  
районный дом ремесел»  
Бушмакина Е.А.  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

## **И Н С Т Р У К Ц И Я**

### **по охране труда при работе на токарном станке по дереву**

**(ИОТ 08-2015)**

#### **1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА.**

- 1.1.** К самостоятельной работе на токарном станке по дереву допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2.** При работе на токарном станке по дереву соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленный режим труда и отдыха.
- 1.3.** При работе на токарном станке по дереву возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:
  - травмирование глаз отлетающей стружкой при работе без защитных очков или без защитного экрана;
  - травмирование осколками плохо склеенной, косослойной, суковатой древесины;
  - ранение рук при прикосновении к вращающейся заготовке, а также при неправильном пользовании резцами;
  - вдыхание древесиной пыли при отсутствии вытяжной вентиляции и местных отсосов;
  - неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.
- 1.4.** Токарный станок должен быть установлен на прочном основании или фундаменте, тщательно выверен, закреплен, заземлен.
- 1.5.** Все приводные и передаточные механизмы токарного станка и его части должны быть размещены в корпусе станка или ограждены предохранительными

устройствами. Необходимо ограждать также обрабатываемые движущиеся предметы, выступающие за габариты станка.

**1.6.** Токарный станок должен быть снабжен удобными в эксплуатации предохранительными приспособлениями с достаточно прочным стеклом или иным прозрачным материалом, устанавливаемым между рабочим инструментом и лицом станочника для защиты его глаз. Эти приспособления должны быть заблокированы с пусковым устройством станка. При отсутствии предохранительных приспособлений станочники должны работать в защитных очках.

**1.7.** Токарный станок следует обязательно выключать в случае прекращения подачи тока, при смене рабочего инструмента, укреплении или установке, обрабатываемого предмета, снятие его, при ремонте, чистке, смазке станка, уборке опилок и стружки.

**1.8.** При работе на токарном станке по дереву должна использоваться специальная одежда и индивидуальные средства защиты:

- халат хлопчатобумажный;
- берет;
- защитные очки.

Спецодежда должна быть наглухо застегнута. Волосы должны быть подобраны под берет. На полу около станка должна быть деревянная решетка с диэлектрическим резиновым ковриком.

**1.9.** В мастерской должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.

**1.10.** Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

Мастерская должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения:

- Огнетушителем порошковым.

**1.11.** При несчастном случае пострадавший или очевидец случая обязан немедленно сообщить непосредственному руководителю, который организует оказание первой помощи пострадавшему, при необходимости организует доставку его в лечебное учреждение, сообщает администрации учреждения.

**1.12.** При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом непосредственному руководителю. Работать на неисправном оборудовании, а также при неисправности заземления корпуса оборудования запрещается.

**1.13.** 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 охраны труда.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.**

- 2.1. Надеть спецодежду, которая должна быть наглухо застегнута, волосы тщательно заправить под берет.
- 2.2. Разложить инструменты и заготовки в определенном установленном порядке на тумбочке или на специальном приспособлении, убрать все лишнее.
- 2.3. Проверить исправность режущего инструмента и правильность его заточки.
- 2.4. Проверить наличие и надежность крепления защитных ограждений и соединений, защитного заземления с корпусом станка.
- 2.5. Проверить отсутствие в заготовке сучков и трещин, надежно закрепить ее в центрах станка.
- 2.6. Установить подручник с зазором 2-3 мм от обрабатываемой детали и надежно закрепить его на центральной линии заготовки.
- 2.7. Проверить исправную работу станка на холостом ходу.
- 2.8. Проветрить помещение мастерской.

## **3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА 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 надевать плавно, сильного нажима.
- 3.4. При отрезании тяжелых частей заготовки и детали недопустимо придерживать отрезаемый конец руками. В этом случае необходимо пользоваться специальными деревянными подкладками для поддержки детали.
- 3.5. Своевременно подвигать подручник к обрабатываемой детали. Не допускать увеличения зазора более 2-3 мм.
- 3.6. Не наклоняться близко к вращающейся детали или инструменту.
- 3.7. Во время работы станка запрещается: измерять обрабатываемую деталь; проверять рукой чистоту наружной или внутренней поверхности; устанавливать и менять резцы; чистить и смазывать станок; передавать через станок различные детали, инструмент и т.д
- 3.8. Не облакачиваться и не опираться на станок, не класть на него инструмент или заготовки.
- 3.9. Не останавливать станок путем торможения рукой вращающейся детали.
- 3.10. Не оставлять работающий станок без присмотра.

## **4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.**

- 4.1. При отключении подачи напряжения в сети во время работы станка немедленно выключить пусковую кнопку.
- 4.2. При возникновении неисправности в работе станка, затуплении режущего инструмента, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести режущий инструмент от обрабатываемой детали, выключить станок и сообщить об этом непосредственному руководителю. Работать на неисправном оборудовании, а также при неисправности заземления корпуса станка запрещается.

- 4.3. При загорании электрооборудования станка, немедленно выключить станок и приступить к тушению очага возгорания порошковым огнетушителем. Об этом сообщить администрации учреждения и в пожарную часть.
- 4.4. При получении работниками травмы непосредственный руководитель организует оказание первой помощи пострадавшему, при необходимости организует доставку его в лечебное учреждение, сообщает администрации учреждения.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.**

- 5.1. Отвести режущий инструмент от обрабатываемой детали и выключить станок. Удалить со станка стружку щеткой, не сдувать стружку ртом, сжатым воздухом и не сметать ее рукой.
- 5.2. Протереть и смазать станок, промасленную ветошь убирать в металлический ящик с крышкой.
- 5.3. Привести в порядок инструмент и убрать его на место.
- 5.4. Провести влажную уборку помещения мастерской, выключить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли.
- 5.5. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.