

Согласовано \_\_\_\_\_  
Председатель ПК МБОУ МСОШ  
Эрдынеева Н.Л.  
«01» февраля 2012 г



Утверждена приказом МБОУ МСОШ от «01» февраля 2012 года № \_\_\_\_\_

## ИНСТРУКЦИЯ 029

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

#### 1. Общие требования безопасности

К самостоятельной работе на токарном станке по дереву допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие специальное обучение, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие вводный инструктаж по охране труда и инструктаж на рабочем месте.

К работе на токарном станке по дереву под руководством учителя допускаются учащиеся с 5-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медосмотр 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 факторов:

а) физических:

травмирование глаз стружкой при работе без защитных очков

травмирование рук при прикосновении к вращающейся заготовке, а также при неправильном пользовании резцами.

травмирование осколками плохо склеенной, косослойной, суковатой древесины

- неисправность электрооборудования станка и заземления его корпуса.

б) химических: вдыхание древесной пыли при отсутствии вытяжной вентиляции.

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

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 оборудована первичными средствами пожаротушения.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю, мастеру), который сообщает администрации учреждения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру).

1.8. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования 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 дисциплинарной ответственности и 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 на заготовке сучков и трещин, надежно закрепить ее в центрах станка.

2.5. Установить подручник с зазором 2-3мм от обрабатываемой детали и надежно закрепить его на центральной 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. Своевременно подвигать подручник к обрабатываемой детали. Не допускать увеличения зазора более 2-3мм.

3.4. Не наклонять голову близко к вращающейся детали или инструменту.

3.5. Рабочий инструмент к заготовке подавать плавно, без сильного нажима.

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 вращающейся детали.

3.9. Не оставлять работающий станок без присмотра.

3.12. Не отвлекаться во время работы, следить за правильными приемами работы.

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

4.1. В случае 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 учителю.

4.2. В случае загорания электрооборудования станка немедленно выключить станок и приступить к тушению очага пожара в помещении мастерской при помощи огнетушителя, предварительно эвакуировав учащихся, и сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и администрации учреждения.

4.3. При получении травмы сообщить об этом учителю, который оказывает первую помощь пострадавшему, сообщить администрации, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

### **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 мастерской и выключить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли.

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Заместитель директора по  
безопасности жизнедеятельности и  
обеспечению образовательного процесса  
и условий труда

Брянских Анна Андреевна