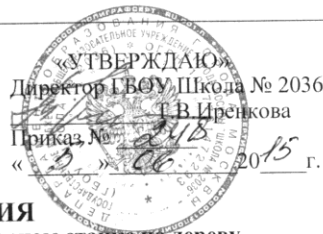




ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ «ШКОЛА № 2036»

111675, г. Москва, ул. Т. Макаровой, д.2  
ИНН 7720596679 ОГРН 1077761472293  
ОКТМО 45308000 КПП 772001001

E-mail: 2036@edu.mos.ru  
Телефон:(499)797-34-12 (499) 797-34-13  
Сайт: www.sch2036v.mskobr.ru



## ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе на токарном станке по дереву  
ИОТ – 34 – 2015

### 1. Общие требования охраны труда.

1.1. К самостоятельной работе на токарном станке по дереву допускаются лица в возрасте 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 металлу под руководством учителя (преподавателя, мастера) допускаются учащиеся с 6-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

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

При работе на токарном станке по металлу возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

- травмирование глаз летящей стружкой при работе без защитных очков или без защитного экрана;
- ранение рук при прикосновении к вращающейся заготовке, а также при неправильном использовании резцами;
- вдыхание древесной пыли при отсутствии вытяжной вентиляции и местных отсосов.

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

1.5. В учебной мастерской должна быть аптечка 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 и ящиком с песком.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю, мастеру), который сообщает об этом администрации учреждения. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю, 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, и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

### 2. Требования охраны труда 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 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 подавать плавно, без сильного нажима.  
3.4. Своевременно подвигать подручник к обрабатываемой детали. Не допускать увеличение зазора более 2-3 мм.  
3.5. Не наклонять голову близко к вращающейся детали или инструменту.  
3.6. Не передавать и не принимать какие-либо предметы через работающий станок.  
3.7. Замерить 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.


### **4. Требования охраны труда 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, выключить станок и сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру).  
4.2. При загорании электрооборудования станка, немедленно выключить станок и приступить к тушению очага возгорания углекислотным, порошковым огнетушителем или песком.  
4.3. При получении травмы сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру), которому оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.

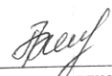
### **5. Требования охраны труда по окончании работы.**

- 5.1. Отвести режущий инструмент от обрабатываемой детали и выключить станок.  
5.2. Убрать стружку со станка при помощи щетки, не сдувать стружку ртом и не сметать ее рукой.  
5.3. Провести влажную уборку помещения мастерской, выключить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли.  
5.4. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.  
5.5. Проветрить помещение учебной мастерской.

Разработано:  
Заместитель директора по УВР

 | Е.А. Сурова  
подпись | расшифровка подписи

Согласовано:  
Специалист по ОТ

 | С.В. Богмина  
подпись | расшифровка подписи

С инструкцией ознакомлен (а)  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_  
подпись | расшифровка подписи