



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 заточном станке
ИОТ – 32 – 2015

1. Общие требования охраны труда.

1.1. К самостоятельной работе на сверлильном станке 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 заточном станке учащиеся не допускаются.

1.2. При работе на заточном станке соблюдать внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе на заточном станке возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

- отсутствие защитного кожуха абразивного круга и защитного экрана;
- травмирование глаз (ранение, засорение, ожоги);
- ранение осколками абразивного круга или инструмента из-за большого зазора между подручником станка и абразивным кругом;
- захват одежды или волос вращающимися деталями станка;
- неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.

1.4. При работе на заточном станке должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки. На полу около станка должна быть деревянная решетка с диэлектрическим резиновым коврик.

1.5. В мастерской должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных 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: огнетушителем химическим пенным, огнетушителем углекислотным и ящиком с песком.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить об этом администрации учреждения. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом администрации учреждения.

1.8. В процессе работы 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 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. Убедиться в наличии и надежности крепления защитного кожуха абразивного круга и концов шпинделя, а также защитного экрана.

- 2.3. Проверить наличие и надежность соединения защитного заземления с корпусом станка.
2.4. Убедиться в отсутствии трещин и сколов на абразивном круге.
2.5. Установить подручник для заточки инструмента на расстоянии 2-3 мм от абразивного круга и надежно закрепить его.
2.6. Проверить исправную работу станка на холостом ходу, отступив в сторону от опасной зоны напротив круга, убедиться в отсутствии биения абразивного круга, а также в исправной работе микровыключателя защитного экрана.
2.7. Проветрить помещение учебной мастерской.

3. Требования охраны труда во время работы.

- 3.1. При заточке инструмента надежно удерживать его руками, плавно, без рывков и больших усилий подводить его к абразивному кругу несколько выше его горизонтальной оси.
3.2. Во избежание засорения глаз частицами абразивного круга, не производить заточку инструмента без защитных очков.
3.3. Не наклоняться близко к вращающемуся абразивному кругу.
3.4. Не определять на ощупь остроту и ровность заточки инструмента. Качество заточки определять после того, как инструмент отведен от круга и выведен в безопасную зону.
3.5. Не производить заточку инструмента на неисправном абразивном круге и при большом его биении.
3.6. Не производить заточку инструмента на боковой поверхности абразивного круга, не стоя в направлении плоскости его вращения.
3.7. Не класть на корпус станка инструмент и другие предметы.
3.8. Не оставлять работающий станок без присмотра.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

- 4.1. При возникновении неисправности в работе станка, появлении сильного биения абразивного круга, увеличения зазора между подручником и абразивным кругом более 3 мм, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить, отвести инструмент от абразивного круга и выключить станок. Работу продолжить только после устранения неисправности.
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 оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.

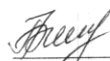
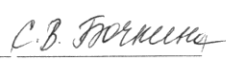
5. Требования охраны труда по окончании работы.

- 5.1. Выключить станок, и после его остановки вращения убрать абразивную пыль щеткой. Не сдувать абразивную пыль ртом и не сметать ее рукой.
5.2. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.
5.3. Проветрить помещение мастерской

Разработано:
Заместитель директора по УВР

 / 
подпись / расшифровка подписи

Согласовано:
Специалист по ОТ

 / 
подпись / расшифровка подписи

С инструкцией ознакомлен (а)
« _____ » _____ 20__ г.

подпись / расшифровка подписи