

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОЛЬХОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»
ОЛЬХОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(МБОУ «Ольховская СШ»)

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома
МБОУ «Ольховская СШ»

Протокол заседания профкома

№ 2



УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «Ольховская СШ»

Г.М.Кадыкова

29.08.2016г.

№ 76 ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе на сверлильном станке

Общие требования охраны труда

К самостоятельной работе на сверлильном станке допускаются лица в возрасте не моложе 16 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

К работе на сверлильном станке под руководством учителя (преподавателя, мастера) допускаются учащиеся с 5 по 11 классы, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

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

При работе на сверлильном станке возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

- отсутствие защитного кожуха ременной передачи;
- травмирование глаз отлетающей стружкой при работе без защитных очков;
- ранение рук при плохом закреплении детали;
- наматывание одежды или волос на шпиндель станка;
- неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.

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

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

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.

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).

Обучающиеся должны соблюдать порядок выполнения работы, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

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

Требования охраны труда перед началом работы

- Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.
- Убедиться в наличии и надежности крепления защитного кожуха ременной передачи, а также соединения защитного заземления с корпусом станка.
- Разложить инструменты и заготовки в определенном установленном порядке на тумбочке или на специальном приспособлении, убрать все лишнее.
- Надежно закрепить сверло в патроне и обрабатываемую деталь на столе станка в тисках.
- Проверить исправную работу станка на холостом ходу.
- Проветрить помещение учебной мастерской.

Требования охраны труда во время работы

- Перед сверлением металла накрывать центры отверстий, а деревянные заготовки в центре отверстий наколоть шилом.
- Сверло к детали подавать плавно, без усилий и рывков, только после того, как шпиндель станка наберет полную скорость вращения.
- Не наклонять голову близко к вращающемуся шпинделю станка и сверлу.
- Запрещается держать руками при сверлении незакрепленную в тисках деталь, а также работать в рукавицах.
- Не класть посторонних предметов на станину станка.
- Не смазывать и не охлаждать сверло во время работы станка с помощью мокрых тряпок.
- Не тормозить руками патрон станка или вращающееся сверло.
- При сверлении крупных деревянных заготовок подложить под них на стол станка обрезок доски.

- Особое внимание и осторожность проявлять в конце сверления. При выходе сверла из материала заготовки уменьшить подачу.

- Не оставлять работающий станок без присмотра.

Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- При возникновении неисправности в работе станка, поломке сверла, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести сверло от детали, выключить станок и сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру).

- При загорании электрооборудования станка немедленно выключить станок и приступить к тушению очага возгорания углекислотным, порошковым огнетушителем или песком.

- При получении травмы сообщить учителю (преподавателю, мастеру), который должен оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.

Требования охраны труда по окончании работы

- Отвести сверло от заготовки и выключить станок.

- После остановки вращения сверла удалить стружку со станка с помощью щетки, а из пазов станочного стола металлическим крючком. Не сдувать стружку ртом и не сметать ее рукой.

- Протереть и смазать станок, промасленную ветошь убрать в металлический ящик с крышкой.

- Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

- Проветрить помещение учебной мастерской.

Инструкцию составила специалист по охране труда Круглова И.И.

