



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «КЦО №1»
А.М.Ахметьянов

« 22 » *декабрь* 2014г

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе на круглопильном
(циркульном) станке.
ИОТ-054-2014

I. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1.1 К самостоятельной работе на круглопильном (циркульном) станке допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, обучение и проверку знаний по безопасности труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. К работам на круглопильном станке под руководством мастера допускаются студенты с 1 курса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2 При работе на круглопильном (циркульном) станке возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:
- отсутствие ограждения диска пилы;
 - травмирование при выбрасывании пиломатериала во время работы без расклинивающего ножа;
 - травмирование рук при работе без специального толкателя, а также при удалении мелких обрезков на ходу станка;
 - ранения осколками древесины при обработке косослойного и имеющего сучки пиломатериала;
 - вдыхание древесной пыли при отсутствии вытяжной вентиляции и местных отсосов.
 - неисправность электрооборудования станка и заземления его корпуса.
- 1.3 При работе на круглопильном (циркульном) станке должны использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат или костюм хлопчатобумажный, берет; рукавицы, защитные очки. На полу около станка должна быть деревянная решетка с диэлектрическим ковриком.
- 1.4 В мастерской должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.
- 1.5 Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Мастерская должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения: огнетушителем химическим пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым и ящиком с песком.
- 1.6 При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации колледжа. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщать об этом администрации колледжа.
- 1.7 В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.8 Лица, допустившие невыполнение или нарушения 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 БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 2.1 Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.
- 2.2 Проверить наличие и надежность крепления защитного кожуха рабочей части диска пилы, а также соединение заземления с корпусом станка.

2.3 Убедиться в отсутствии трещин, надрывов и сломанных зубьев диска пилы, а также в том, чтобы в месте подвода древесины зубья пилы были направлены сверху вниз.

2.4 Провернуть несколько раз диск пилы, проверить прочность его крепления на валу и отсутствие его биения.

2.5 Правильно установить направляющую линейку и расклинивающий нож (нож должен быть на 0,5 мм толще древесины).

2.6 Убедиться в отсутствии в подготовленной для распиловки древесине гвоздей и сучков.

2.7 Проверить исправную работу станка на холостом ходу.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1 Включить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли, надеть рукавицы и защитные очки.

3.2 Заготовку к пиле подавать плавно, без рывков, надежно удерживая ее и продвигая вперед без перекашивания. Для продвижения древесины при ее распиловке использовать толкатель.

3.3 При распиловке находиться сбоку движения пиломатериала, не подавать его на пилу животом.

3.4 Распиловку заготовок с длиной, превышающей длину рабочего стола, производить только после установки впереди и сзади рабочего стола прочных опор в виде козел с роликами.

3.5 Не загромождать рабочее место пиломатериалами, не удалять и не сметать мелкие обрезки при работе станка.

3.6 Не останавливать и не тормозить руками выключенную, но еще вращающуюся пилу.

3.7 При работе на комбинированном станке ножевой вал должен быть закрыт специальным ограждением. Не работать одновременно на циркульной и фуговальной частях станка.

3.8 Не оставлять рабочий станок без присмотра.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1 При возникновении неисправности в работе станка, появлении биения пилы, поломке зубьев, а также при неисправности заземления корпуса станка, прекратить работу, отвести пиломатериал от пилы и выключить станок. Работу продолжать только после устранения неисправности.

4.2 При загорании электрооборудовании станка немедленно выключить его и приступить к тушению очага загорания углекислотным, порошковым огнетушителем или песком, вызвать пожарную охрану и сообщить об этом администрации колледжа.

4.3 При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщать об этом администрации колледжа.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1 Выключить станок и после остановки вращения пилы удалить обрезки и опилки щеткой, не сдвигать ртом и не сметать их рукой.

5.2 Провести влажную уборку помещения мастерской, выключить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли.

5.3 Снять спецодежду, принять душ или тщательно вымыть лицо и руки с мылом.

Заведующий УПМ

Согласовано:

Ответственный за ОТ


Р.Ю. Устюгов


Ю.П.Макаров