

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ
«ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ «ВОСТОЧНЫЙ»
(ГБОУДО ДТДиМ «Восточный»)

Мотивированное мнение выборного органа первичной профсоюзной организации учтено (протокол от 31.08.2018 № 2)

Председатель первичной профсоюзной организации

М.А. Войлоков



УТВЕРЖДЕНО

Приказом ГБОУДО ДТДиМ «Восточный»

от 31.08.2018 № 147/21

Директор

А.А. Гурченкова

Инструкция

по охране труда и технике безопасности при работе на круглопильном (циркулярном) станке

ИОТ – 026 - 2018

1. Общие требования по безопасности

- 1.1. К самостоятельной работе на круглопильном (циркулярном) станке допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда. Обучающиеся к работе на круглопильном (циркулярном) станке не допускаются.
- 1.2. При работе на круглопильном (циркулярном) станке необходимо соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. Опасные производственные факторы:
 - отсутствие ограждения диска пилы;
 - травмирование при выбрасывании пиломатериалов во время работы без расклинивающего ножа;
 - травмирование рук при работе без специального толкателя, а также при удалении мелких обрезков на ходу станка;
 - ранение 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.
- 1.4. При работе на круглопильном (циркулярном) станке должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, рукавицы, защитные очки. На полу около станка должна быть решетка или диэлектрический коврик.
- 1.5. В мастерской должна быть медаптечка для оказания 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 или порошковым.
- 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 нарушение инструкции по охране труда и технике безопасности, 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 ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.

- 2.1. Надеть спецодежду.
- 2.2. Проверить наличие и надежность крепления защитного кожуха рабочей части пилы, а также соединения 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 бieniaя.
- 2.5. Правильно установить направляющую линейку и расклинивающий нож (нож должен быть на 0,5 мм толще пропила древесины).
- 2.6. Убедиться в отсутствии в подготовленной для распиловки древесине гвоздей и сучков.
- 2.7. Проверить исправность работы станка на холостом ходу.

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО 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 позади 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 работающий станок без присмотра.

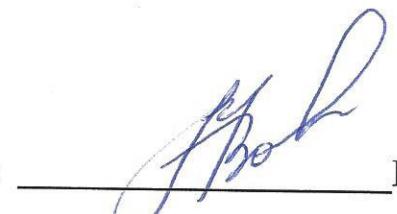
4. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

- 4.1. При возникновении неисправности в работе станка, появления биения пилы, поломке зубьев, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести пиломатериал от пилы и выключить станок. Доложить о поломке заведующему отделом. Работу продолжать только после устранения неисправности специалистом.
- 4.2. При загорании электрооборудования станка немедленно выключить станок, эвакуировать обучающихся из помещения производственной мастерской, сообщить о пожаре администрации Дворца, позвонить по телефону «01» в службу пожарной безопасности
- 4.3. При несчастном случае, произошедшем во время работы на круглопильном (циркулярном) станке, пострадавший или очевидец несчастного случая обязаны сообщить о случившемся руководителю или дежурному администратору ГБОУДО ДТДиМ «Восточный». Оказать первую помощь пострадавшему. При неисправности оборудования немедленно прекратить работу и сообщить об этом администрации ГБОУДО ДТДиМ «Восточный».

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.

- 5.1. Выключить станок и после остановки вращения пилы удалить обрезки и опилки щеткой, не сдувать опилки 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, убрать средства индивидуальной защиты в специально отведенное для них место; принять душ или тщательно вымыть лицо и руки с мылом.

СОГЛАСОВАНО:

Специалист по безопасности  **Войлоков М.А.**

Специалист по охране труда  **Титаренко И.М.**