

Согласовано \_\_\_\_\_  
Председатель ПК МБОУ МСОШ  
Эрдынеева Н.Л.  
«01» февраля 2012 г



Утверждена приказом МБОУ МСОШ от «01» февраля 2012 года № \_\_\_\_\_

## ИНСТРУКЦИЯ 031

### По охране труда при работе на круглопильном (циркульном) станке

#### 1. Общие требования безопасности

- 1.1. К работе на круглопильном (циркульном) станке допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда. К работе на круглопильном (циркульном) станке учащиеся не допускаются.
- 1.2. Опасные производственные факторы:
  - Движущиеся части станка;
  - Отсутствие ограждения диска пилы;
  - Травмирование при выбрасывании пиломатериала при работе 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;
  - Отсутствие вытяжной вентиляции и местных отсосов древесной пыли;
  - Неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.
- 1.3. При работе на круглопильном (циркульном) станке используется специальная одежда: халат, хлопчатобумажный, берет, защитные очки. Около станка должна быть деревянная решетка с диэлектрическим резиновым ковриком.
- 1.4. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.
- 1.5. После окончания работы на круглопильном (циркульном) станке принять душ и вымыть руки с мылом

#### 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 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 биения.
- 2.5. Правильно установить направляющую линейку и расклинивающий нож (нож должен быть на 0,5 мм толще правила 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 затяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли, надеть рукавицы и защитные очки.
- 3.2. Заготовку к пиле подавать плавно, без рывков, надежно удерживая ее, и продвигать вперед без перекашивания. Для продвижения древесины при ее распиловке использовать толкатель.
- 3.3. При распиловке находиться сбоку движения пиломатериалов, 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 мелки 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 безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При возникновении неисправности в работе станка, появлении биения пилы, поломке ее зубьев, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести пиломатериал от пилы и выключить станок. Работу продолжать после устранения неисправности.
- 4.2. При загорании электрооборудования станка немедленно выключить станок и приступить к тушению возгорания углекислотным, порошковым огнетушителем или песком.
- 4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение

#### 5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Выключить станок и после его остановки удалить обрезки и опилки с помощью щетки, не сдувать опилки ртом и не смахивать их рукой.
- 5.2. Выключить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли.
- 5.3. Снять спецодежду, принять душ и вымыть руки с мылом.

Заместитель директора по  
безопасности жизнедеятельности и  
обеспечению образовательного процесса  
и условий труда

Брянских Анна Андреевна