

СОГЛАСОВАНО  
Председатель профкома  
МБОУ «Киземская СОШ»  
И. С. Рогачёва



УТВЕРЖДАЮ  
Приказ №13  
Директор  
МБОУ «Киземская СОШ»  
М.Д.Лютов  
30 января 2020 года

**ИОТд-20-2020  
ИНСТРУКЦИЯ  
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 соответствующую подготовку, медицинский осмотр, инструктаж по охране и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. 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. Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
- 1.5. При несчастном случае немедленно сообщить администрации учреждения;
- 1.6. Работающие, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности и с ними проводится внеплановый инструктаж по охране 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 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 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 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.

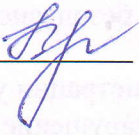
### 4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 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.

Разработал:

Специалист по охране труда  В.Е.Рогачева