**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**Самарской области средняя общеобразовательная школа**

**«Образовательный центр имени В.Н. Татищева» с. Челно-Вершины**

**муниципального района Челно-Вершинский Самарской области**

**СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ**

**Председатель профкома Директор школы**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.А. Сергеева \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В. Моисеева**

**ИНСТРУКЦИЯ № 57**

**по охране труда при работе на**

**круглопильном (циркульном) станке** **в учебной мастерской**

ИОТ – 057 – 2022

**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** **обучающиеся не допускаются**.

1.2.Опасные производственные факторы:

1) движущиеся части станка;

2) отсутствие ограждения диска пилы;

3) травмирование при выбрасывании пиломатериала при работе без расклинивающего ножа;

4) травмирование рук при работе без специального толкателя, а также при удалении мелких обрезков на ходу станка;

5) ранения осколками древесины при обработке косослойного и имеющего сучки пиломатериала;

6) отсутствие вытяжной вентиляции и местных отсосов древесной пыли;

7) неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.

1.3.При работе на круглопильном (циркульном) станке использу­ется специальная одежда: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки. На полу 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 отп­ить пострадавшего в 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 сломанной 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 пропила 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 рыков, 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 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 циркулярной и фуговальной части станка.

3.8.Не оставлять работающий станок без присмотра.

1. **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 школы, при необходимости отправить пострадавшего в 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

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

Специалист по охране труда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.М. Зайдуллин