

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ
ОБЛАСТИ «ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 10, РЕАЛИЗУЮЩАЯ АДАПТИРОВАННЫЕ
ОСНОВНЫЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ»
(ГБОУ СО «ЕШИ № 10»)**

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель ПК


И.Д. Глазунова
«25» 03 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор


М.Д. Бузань
«25» 03 2022 г.

**ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе на круглопильном (циркульном) станке
ИОТ-019-2022**

1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе на круглопильном (циркульном) станке допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

К работе на круглопильном (циркульном) станке учащиеся не допускаются.

1.2. При работе на круглопильном (циркульном) станке соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. 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 расклипывающего 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;
- шум;
- вибрация;
- неисправность электрооборудования станка и заземления его корпуса.

1.4. При работе на круглопильном (циркульном) станке должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты:

Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий
Перчатки с полимерным покрытием или перчатки с точечным покрытием
Очки защитные
Наплечники защитные

На полу возле станка должны быть решётка и диэлектрический коврик.

1.5. В мастерской должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой медицинской помощи при травмах.

- 1.6. Работающие обязаны соблюдать правила безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
- 1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения.
- 1.8. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования индивидуальными и коллективными средствами защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.9. Лица, допустившие невыполнение или нарушение 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 охраны труда перед началом работы

- 2.1. Перед началом работы надеть СИЗ, проверить целостность СИЗ. Одежда должна быть чистой. При выходе из строя (неисправности, не укомплектованности, наличии повреждений и тд) СИЗ необходимо сообщить об этом до начала работ администрации учреждения.
- 2.2. Убрать все лишнее, не загромождать пиломатериалами рабочее место.
- 2.3. Проверить, чтобы рабочая часть диска пилы была снабжена колпаком, а нерабочая часть - щитами.
- 2.4. Провернуть несколько раз пилу и проверить, не бьет ли она, прочно ли закреплена на валу. Осмотреть пилу и убедиться, что она не имеет трещин, надрывов и поломанных зубьев.
- 2.5. Проверить правильность установки направляющей линейки, расклинивающего ножа.
- 2.6. Проверить заземление (зануление) станка.
- 2.7. Проверить правильность работы станка на холостом ходу путем включения и выключения кнопок пусковой коробки.
- 2.8. Проверить подготовленную для распиловки древесины на отсутствие в ней гвоздей, не подлежащих распилу сучков.
- 2.9. Перед включением круглопильного (циркулярного) станка в электрическую сеть, при необходимости, следует встать на диэлектрический коврик (если покрытие пола изготовлено из электропроводящего материала). Не допускается включать станок в электрическую сеть мокрыми и влажными руками.

3. Требования охраны труда во время работы

- 3.1. При распиловке пиломатериала по длине следить, чтобы сзади пилы был расклинивающий нож, а при поперечной - отводящий клин.
- 3.2. Подавать древесину плавно, без рывков. Надежно удерживать и продвигать её вперед, не допуская перекашивания.
- 3.3. При распиловке древесины по длине, превышающей длину рабочего стола, должны быть установлены спереди и позади стола прочные опоры.
- 3.4. Движение зубьев пилы в места подвода дерева должно быть направлено обязательно сверху вниз.
- 3.5. При продвижения дерева пользоваться толкателем.
- 3.6. Вынимать и сметать осколки древесины на ходу станка запрещается.
- 3.7. При обнаружении стука необходимо остановить пилу.
- 3.8. Запрещается оставлять станок включенным.
- 3.9. Запрещается останавливать выключенную, но еще вращающуюся пилу.
- 3.10. Использование ионизаторов воздуха допускается только во время перерывов в работе и при отсутствии людей в помещении.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Из-за неисправности оборудования, неправильного использования оборудования, неиспользования СИЗ, несоблюдения правил настоящей инструкции возможны аварийные ситуации:

- возникновение пожара;
- короткое замыкание;
- поражение электрическим током;
- травмирование работника (ушибы, порезы, и др).

4.2. При возникновении неисправности в работе станка, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести материал от пилы и выключить станок. Работу продолжать только после устранения неисправности.

4.3. При загорании электрооборудования станка немедленно выключить станок и приступить к тушению очага возгорания углекислотным, порошковым огнетушителем или песком.

4.4. При получении травмы оказать первую медицинскую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение, сообщить администрации учреждения.

4.5. При поражении электрическим током отключить станок, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. После прекращения вращения пильного диска убрать и привести в порядок рабочее место.

5.2. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом..

5.3. Проверить помещение.

5.4. При выявлении недостатков, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы, немедленно сообщить администрации учреждения.

«РАЗРАБОТАЛ»

Специалист по охране труда



И.С. Широкова