

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ТК

«___» _____ 2019г

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБОУ «ПТПЛ»

«___» _____ 2019г.

Инструкция П-22 по охране труда при работе на круглопильном (циркулярном) станке

1. Общие требования к безопасности

1.1. Данная инструкция обязательна для всех выполняющих работы на круглопильном (циркулярном) станке.

1.2. Работники должны знать, что в ходе выполнения работ на круглопильном (циркулярном) станке ранения чаще всего можно получить при:

- работе без ограждения;
- выбрасывании пиломатериала при работе без расклинивающего ножа;
- работе без специального толкателя;
- обработке косослойного и имеющего сучки пиломатериала (ранения осколками);
- отпиливание мелких частиц без отводного клина (ранения рук);
- вынимании осколков на ходу станка (ранения рук).

2. Требования к безопасности до начала работы

2.1. Перед началом работы работник обязан:

- правильно надеть спецодежду (застегнуть обшлага на пуговицы; спрятать волосы под берет, косынку, завязанную без свисающих концов);
- убрать все лишнее с рабочего места и не загромождать его пиломатериалами;
- проверить, чтобы рабочая часть диска пилы была снабжена защитным колпаком, а часть диска, расположенная под столом станка, ограждена специальными приспособлениями — щитами;
- следить за тем, чтобы на комбинированном станке часть ножевого вала была прочно закрыта специальным ограждением;
- проверить несколько раз диск пилы и проверить, не бьет ли он, прочно ли закреплен на валу;
- осмотреть пилу и убедиться в том, что она не имеет трещин, надрывов и поломанных зубьев;
- осмотреть, правильно ли установлены направляющая линейка, расклинивающий нож. Он должен быть на 0,5 мм толще пропила древесины;
- проверить наличие и исправность заземления (зануления) станка;
- испытать правильность работы станка на холостом ходу путем включения и выключения кнопок пусковой коробки;
- проверить подготовленную для распиловки древесину на отсутствие в ней гвоздей, не подлежащих распилу сучков и т.п.;
- надеть защитные очки перед началом работы.

2.2. Запрещается работать одновременно на циркулярной и фуговальной частях станка.

3. Требования к безопасности во время работы

3.1. В процессе работы работник обязан:

- при распиловке пиломатериала по длине следить, чтобы сзади пилы был расклинивающий нож, а при поперечной — отводящий клин;
- подавать заготовку к пиле плавно, без рывков. Надежно удерживать и продвигать ее

вперед без перекашивания;

- производить распиловку заготовок с длиной, превышающей длину рабочего стола, только после установки впереди и позади стола прочных опор в виде козел с роликами;
- следить за тем, чтобы в месте подвода древесины зубья при вращении диска пилы были направлены сверху вниз;

пользоваться толкателем для продвижения древесины при продольной и поперечной ее распиловке;

- стоять сбоку движения пиломатериала;
- при обнаружении стука или каких-либо перебоев в работе пилы немедленно остановить ее;
- отлучаясь от станка, отключить его и дождаться полной остановки.

3.2. Запрещается:

- подавать материал на пилу животом;
- вынимать и сметать осколки на ходу станка;
- останавливать и тормозить выключенную, но еще продолжающую вращаться пилу.

4. Требования к безопасности по окончании работ

4.1. После окончания работ работник обязан:

- остановить работу станка;
- убрать и привести в порядок рабочее место и пилу после прекращения вращения пильного диска;
- привести в порядок свою спецодежду.