



Утверждено
Директор ГКОУ КК
А.В. Горлина

Инструкция по технике безопасности при работе на круглопильном (циркулярном) станке.

Опасности в работе

1. Ранение при работе без ограждения.
2. Ранение при выбрасывании пиломатериала при работе без расклинивающего ножа.
3. Ранение при работе без специального толкателя.
4. Ранение осколками при обработке косослойного и имеющего сучки пиломатериала.
5. Ранение рук при отпиливании мелких частиц без отводного клина.
6. Ранение рук при вынимании осколков на ходу станка.

До начала работы

1. Правильно наденьте спецодежду (застегните обшлага на пуговицы; спрячьте волосы под берет, косынку, завязанную без свисающих концов).
2. Уберите все лишнее с рабочего места и не загромождайте его пиломатериалами.
3. Проверьте, чтобы рабочая часть диска пилы была снабжена защитным колпаком, а часть диска, расположенная под столом станка, ограждена специальными приспособлениями — щитами.
4. На комбинированном станке следите за тем, чтобы часть ножевого вала была прочно закрыта специальным ограждением. Не работайте одновременно на циркулярной и фуговальной частях станка.
5. Проверните несколько раз диск пилы и проверьте, не бьет ли он, прочно ли закреплен на валу. Осмотрите пилу и убедитесь в том, что она не имеет трещин, надрывов и поломанных зубьев.
6. Осмотрите, правильно ли установлены направляющая линейка, расклинивающий нож (он должен быть на 0,5 мм толще пропила древесины).
7. Проверьте наличие и исправность заземления (зануления) станка.
8. Испытайте правильность работы станка на холостом ходу путем включения и выключения кнопок пусковой коробки.
9. Проверьте подготовленную для распиловки древесину на отсутствие в ней гвоздей, не подлежащих распилу сучков и т. п.
10. Перед самым началом работы наденьте защитные очки.

Во время работы

1. При распиловке пиломатериала по длине следите, чтобы сзади пилы был расклинивающий нож, а при поперечной — отводящий клин.
2. Заготовку подавайте к пиле плавно, без рывков. Надежно удерживайте и продвигайте ее вперед без перекашивания.
3. Распиловку заготовок с длиной, превышающей длину рабочего стола, производите только после установки впереди и позади стола прочных опор в виде козел с роликами.

4. Следите за тем, чтобы в месте подвода древесины зубья при вращении диска пилы были направлены сверху вниз.
5. Пользуйтесь для продвижения древесины при продольной и поперечной ее распиловке толкателем.
6. Не подавайте материал на пилу животом, стойте сбоку движения пиломатериала.
7. Не вынимайте и не сметайте осколки на ходу станка.
8. При обнаружении стука или каких-либо перебоев в работе пилы немедленно остановите ее.
9. Отлучаясь от станка, отключите его и дождитесь полной остановки.
10. Не останавливайте и не тормозите выключенную, но еще продолжающую вращаться пилу.

После окончания работы

1. Остановите работу станка.
2. После прекращения вращения пильного диска уберите и приведите в порядок рабочее место и пилу.
3. Приведите в порядок себя и спецодежду.
4. Сдайте станок учителю.