

УТВЕРЖДАЮ
Директор "Гимназии № 1"

А.А. Храпко



ИНСТРУКЦИЯ № 7-9

по технике безопасности при работе на круглопильном (циркульном) станке

Опасности в работе.

Ранение при работе без ограждения.

- 1.1. Ранения при выбрасывании пиломатериала при работе без расклинивающего ножа.
- 1.2. Ранение при работе без специального толкателя.
- 1.3. Ранение осколками при обработке косослойного и имеющего сучки пиломатериала.
- 1.4. Ранение рук при отпиливании мелких частиц без отводного клина.
- 1.5. Ранение рук при вынимании осколков на ходу станка.

2. До начала работы.

- 2.1. Правильно наденьте спецодежду (застегните обшлага на пуговицы; спрячьте волосы под берет, косынку, завязанную без свисающих концов).
- 2.2. Уберите все лишнее с рабочего места и не загромождайте его пиломатериалами.
- 2.3. Проверьте, чтобы рабочая часть диска пилы была снабжена защитным колпаком, а часть диска, расположенная под столом станка, ограждена специальными приспособлениями – щитами.
- 2.4. На комбинированном станке следите за тем, чтобы часть ножевого вала была прочно закрыта специальным ограждением. Не работайте одновременно на циркульной и фуговальной частях станка.
- 2.5. 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.
- 2.6. Осмотрите, правильно ли установлены направляющая линейка, расклинивающий нож (он должен быть на 0,5 мм толще пропила древесины).
- 2.7. Проверьте наличие и исправность заземления (зануления) станка.
- 2.8. Испытайте правильность работы станка на холостом ходу путем включения и выключения кнопок пусковой коробки.
- 2.9. Проверьте подготовленную для распиловки древесину на отсутствие в ней гвоздей, не подлежащих распилу сучков и т.п.
- 2.10. Перед самым началом работы наденьте защитные очки.

3. Во время работы.

- 3.1. При распиловке пиломатериала по длине следите, чтобы сзади пилы был расклинивающий нож, а при поперечной – отводящий клин.
- 3.2. Заготовку подавайте к пиле плавно, без рывков. Надежно удерживайте и продвигайте ее вперед без перекашивания.
- 3.3. Распиловку заготовок с длиной, превышающей длину рабочего стола, производите только после установки впереди и позади стола прочных опор в виде козел с роликами.
- 3.4. Следите за тем, чтобы в месте подвода древесины зубья при вращении диска пилы были

направлены сверху вниз.

- 3.5. Пользуйтесь для продвижения древесины при продольной и поперечной ее распиловке толкателем.
- 3.6. Не подавайте материал на пилу животом, стойте сбоку движения пиломатериала.
- 3.7. Не вынимайте и не сметайте осколки на ходу станка.
- 3.8. При обнаружении стука или каких-либо перебоев в работе пилы немедленно остановите ее.
- 3.9. Отлучаясь от станка, отключите его и дождитесь полной остановки.
- 3.10. Не останавливайте и не тормозите выключенную, но еще продолжающую вращаться пилу.

4. После окончания работы.

- 4.1. Остановите работу станка.
- 4.2. После прекращения вращения пильного диска уберите и приведите в порядок рабочее место и пилу.
- 4.3. Приведите в порядок себя и спецодежду.
- 4.4. Сдайте станок учителю.