

**Тема:**  
**Поперечное пиление**  
**древесины**



# РАЗМЕТОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



Угольник



Линейка



Карандаш



Рулетка



# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РУЧНОГО ПИЛЕНИЯ



Лучковая пила



Ножовка с крупным зубом



Ножовка с мелким зубом



Двуручная пила

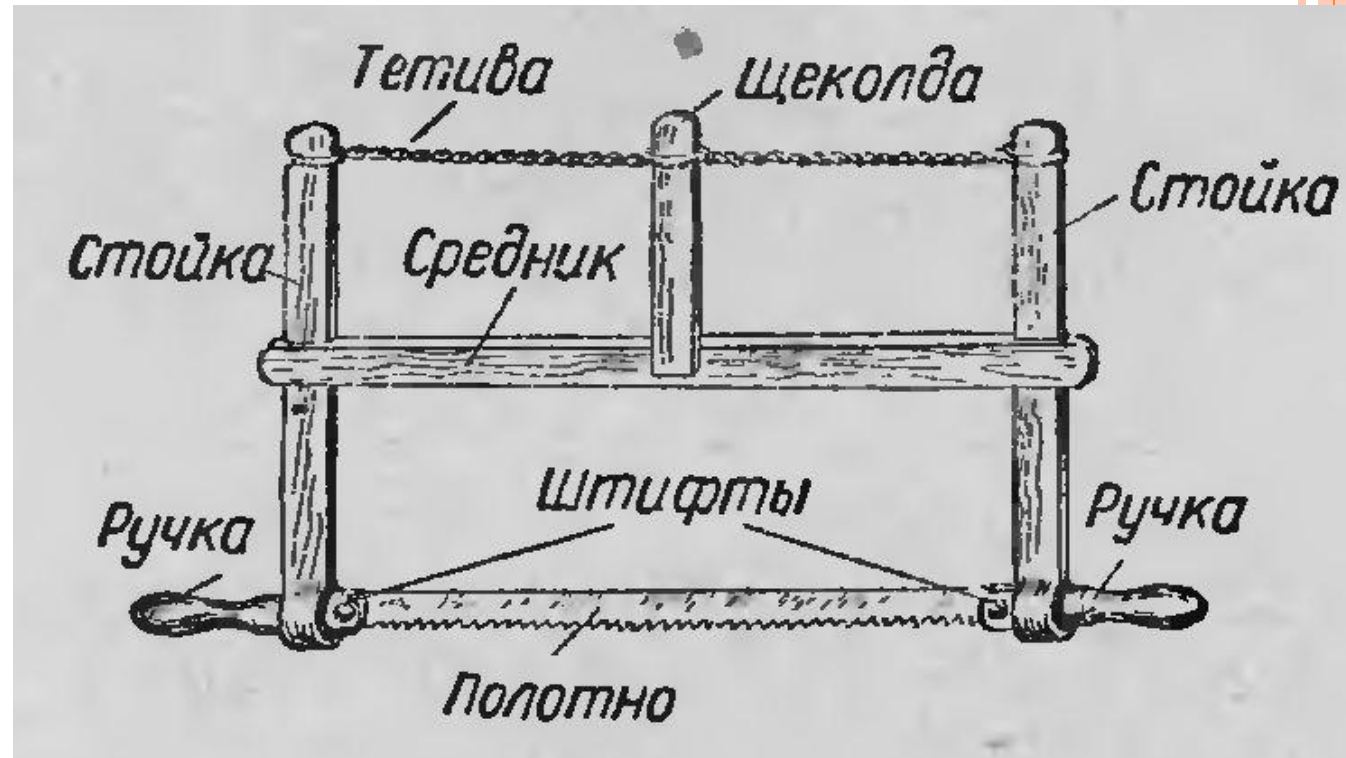


Ножовка с обушком



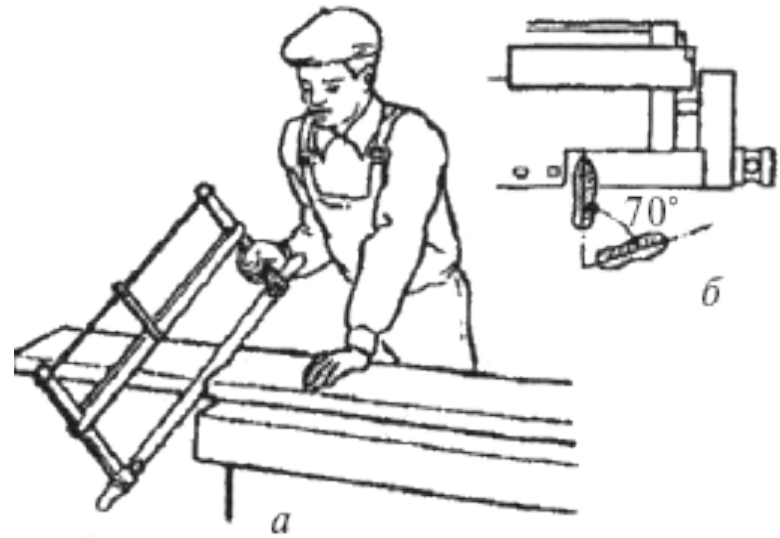
# ЛУЧКОВАЯ ПИЛА

- Полотно
- Штифты
- Ручки
- Стойки
- Средник
- Тевита
- Щеколда

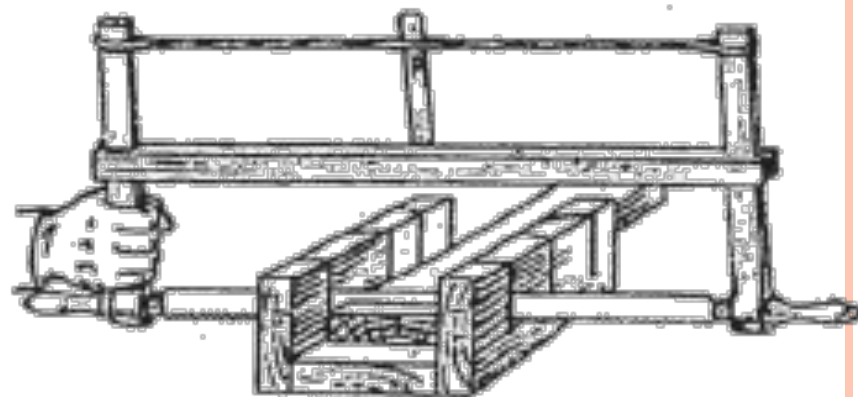


# НАЧАЛО РАБОТЫ

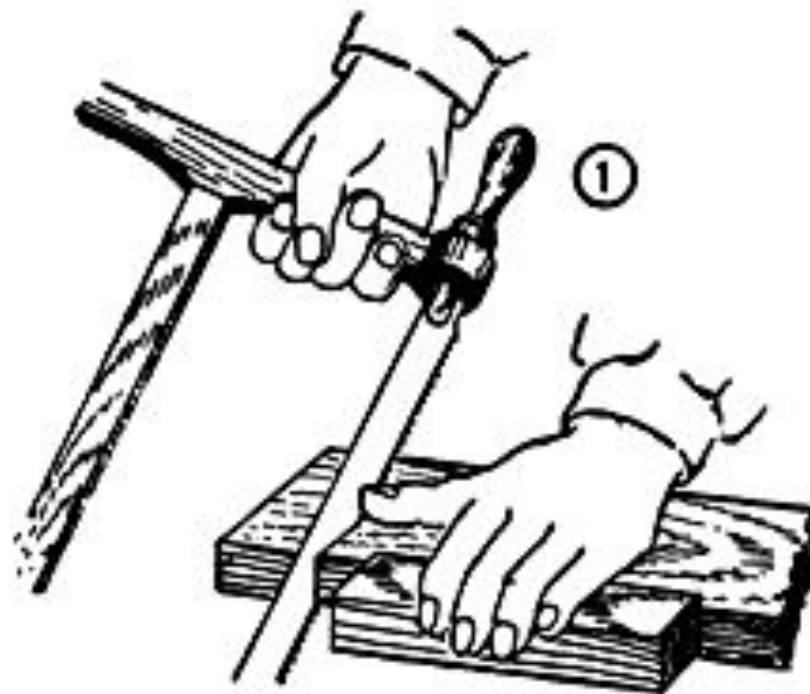
- Принять правильную позу. Необходимо немного наклониться вперед, но спина должна быть прямой.



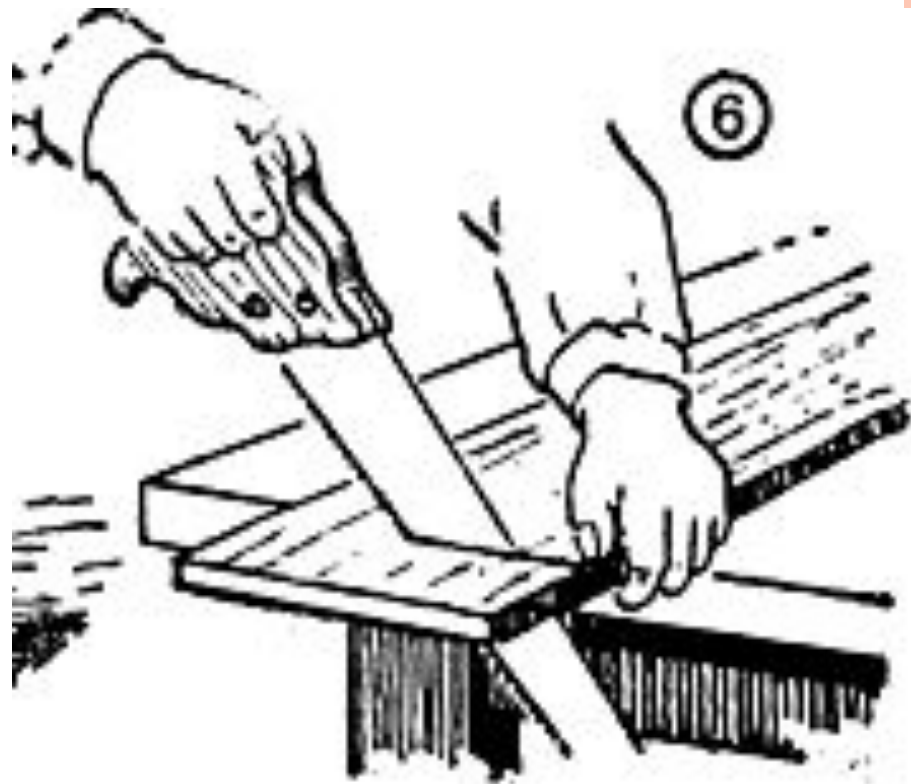
- Правильно держать инструмент и работать им. Запомни, что при пилении двигается только правая рука!левой рукой поддерживают заготовку. Если же вместе с рукой двигается туловище, быстро приходит усталость.



- Начиная работу, у места пропила держат брусок. Сначала инструмент плавно тянут на себя, делая первый прорез. Когда полотно пилы немного углубится в заготовку, брусочек убирают и продолжают пилить, поддерживая заготовку рукой.



- Заканчивая работу, пилить надо очень медленно, плавно, придерживая заготовку рукой. Нельзя сильно нажимать на пилу. Если не соблюдать это правило, заготовка может обломиться - тогда образуются так называемый отщип: и заготовка испорчена, и руку легко поранить.



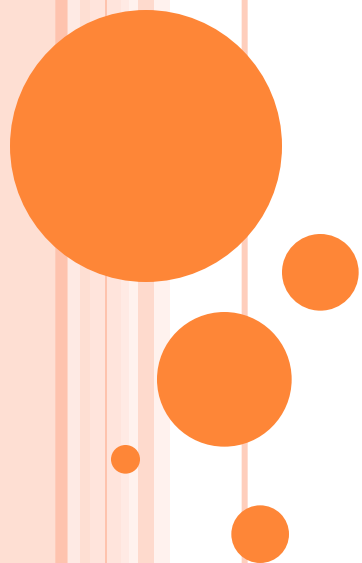


# ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОПЕРЕЧНОМ ПИЛЕНИИ ДРЕВЕСИНЫ.

- -Работать можно только исправной ножовкой.
- -Начиная пилить, надо обязательно пользоваться направителем.
- -Нельзя при работе держать руку у зубьев полотна ножовки.
- -Осторожно заканчивай пиление, никогда не оставляй ножовку в пропиле!
- -При переносе ножовки с места на место соблюдай осторожность. Лучковую пилу переносят в опущенной руке, тетивой вперед. Зубья полотна должны быть направлены вниз.
- -Пилить нужно плавно, ровно и спокойно. Нельзя сильно нажимать на ножовку!
- -Не отвлекайся при работе!



# САМОСТОЯТЕЛЬНА Я РАБОТА



- ▣ Произвести разметку 200 мм. и отпилить на упоре.
- ▣ Произвести разметку 150 мм. и отпилить в стусле.



# ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОПЕРЕЧНОМ ПИЛЕНИИ ДРЕВЕСИНЫ.

- -Работать можно только исправной ножовкой.
- -Начиная пилить, надо обязательно пользоваться направителем.
- -Нельзя при работе держать руку у зубьев полотна ножовки.
- -Осторожно заканчивай пиление, никогда не оставляй ножовку в пропиле!
- -При переносе ножовки с места на место соблюдай осторожность. Лучковую пилу переносят в опущенной руке, тетивой вперед. Зубья полотна должны быть направлены вниз.
- -Пилить нужно плавно, ровно и спокойно. Нельзя сильно нажимать на ножовку!
- -Не отвлекайся при работе!

