



# ***СТРОГАНИЕ***

***Плоскостное строгание***

# *Инструменты*

- Шерхебель
- Рубанок
- Рубанок двойной
- Полуфуганок
- Фуганок
- Шлифтик
- Цинубель
- Торцевой рубанок
- Цикля

## **Шерхебель**

**Применяется для первоначального грубого строгания и снятия толстого слоя древесины. (нож скругленный)**





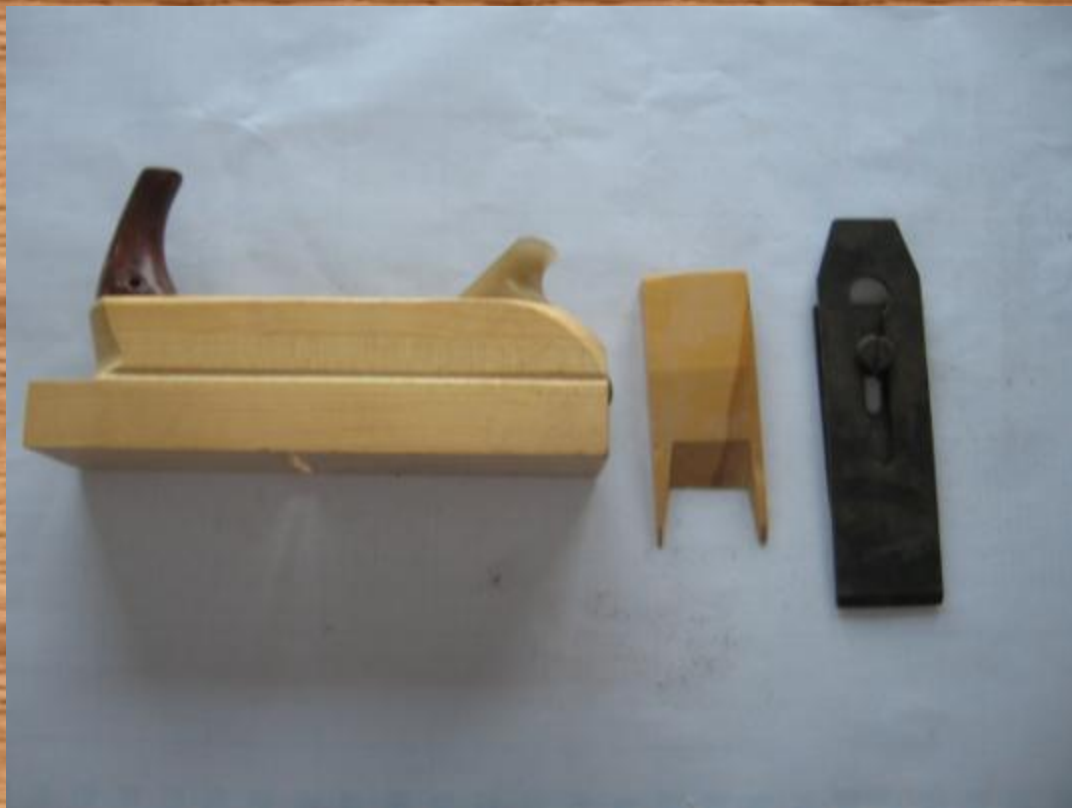
# Рубанок одинарный

Применяется для  
выравнивания  
поверхности  
материала после  
распиливания или  
строгания  
шерхебелем .



# **Рубанок двойной**

**Дает Более гладкую  
поверхность,  
зачищает  
поверхность и  
застрегивает  
торцы.(нож двойной)**





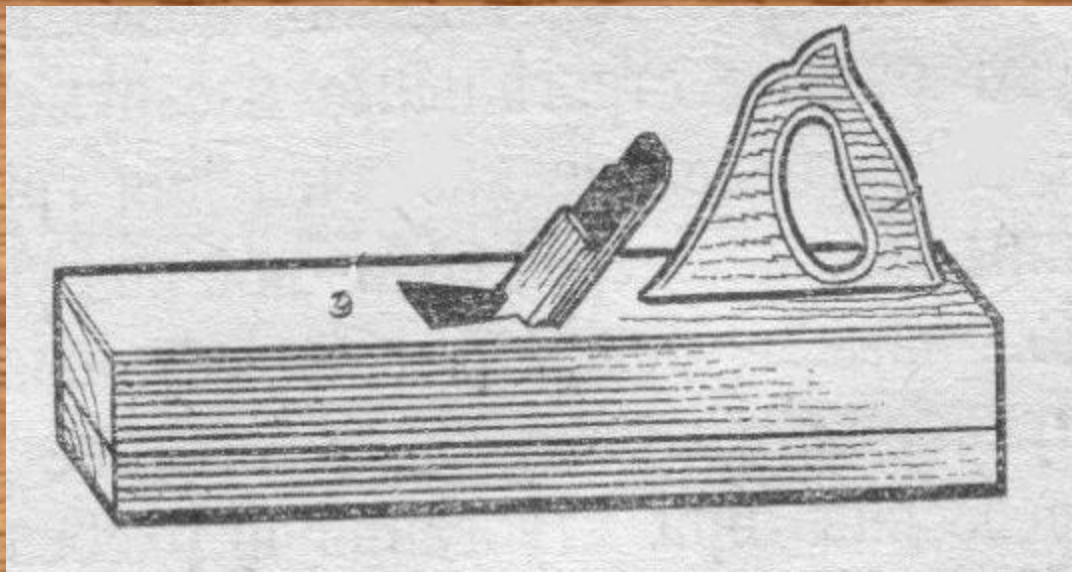
## **Полуфуганок**

**Применяется для  
выстрагивания  
прямолинейных  
поверхностей и  
прифуговки  
отдельных  
частей.(длинна  
колодки 450-500мм)**



## Фуганок

С одинарным или двойным ножом предназначен для строгания-выравнивания под линейку-больших плоскостей. (длина колодки 600-700мм)

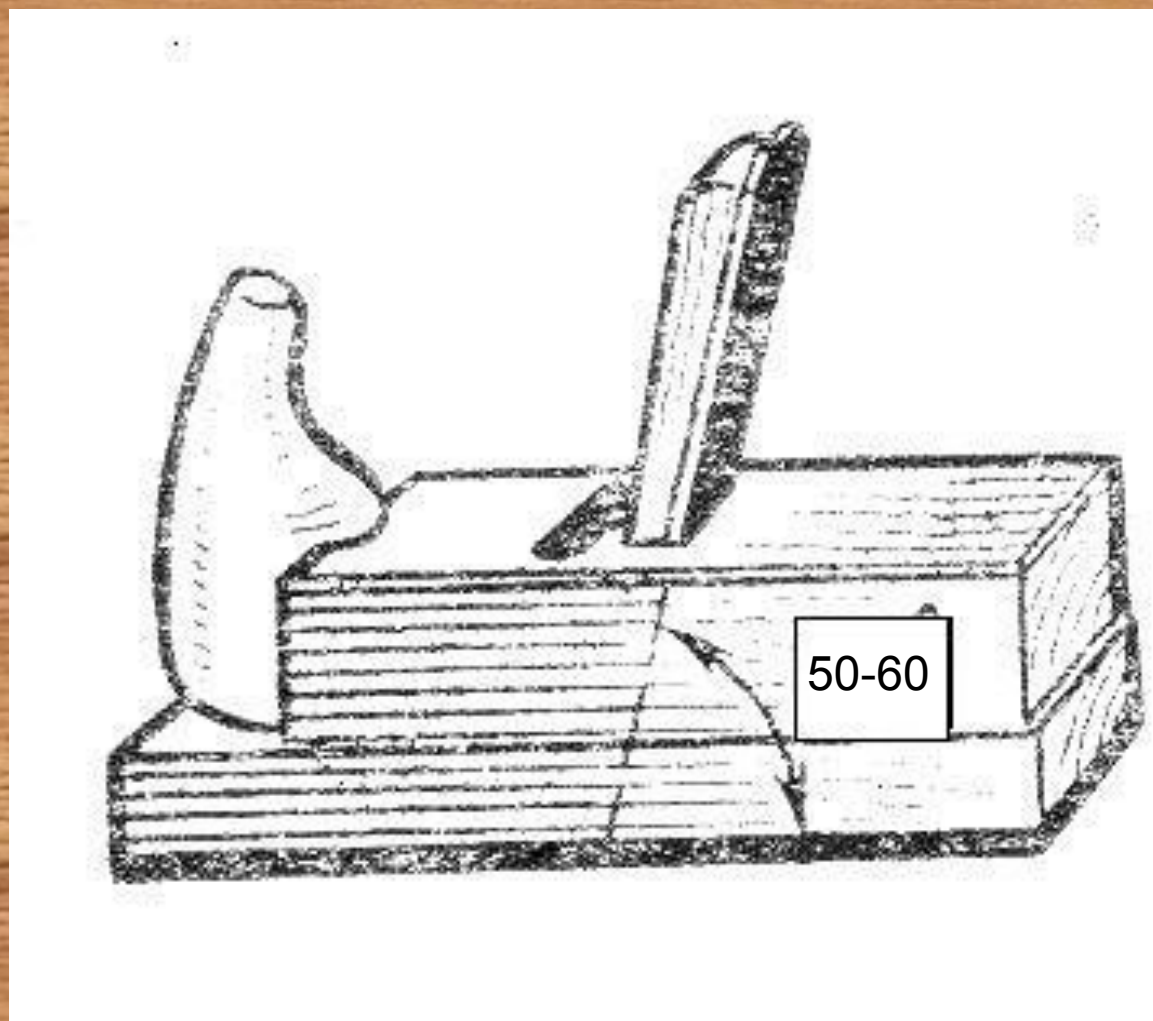




## Шлифтик

Двойной рубанок с короткой колодкой и углом резания **50-60°**

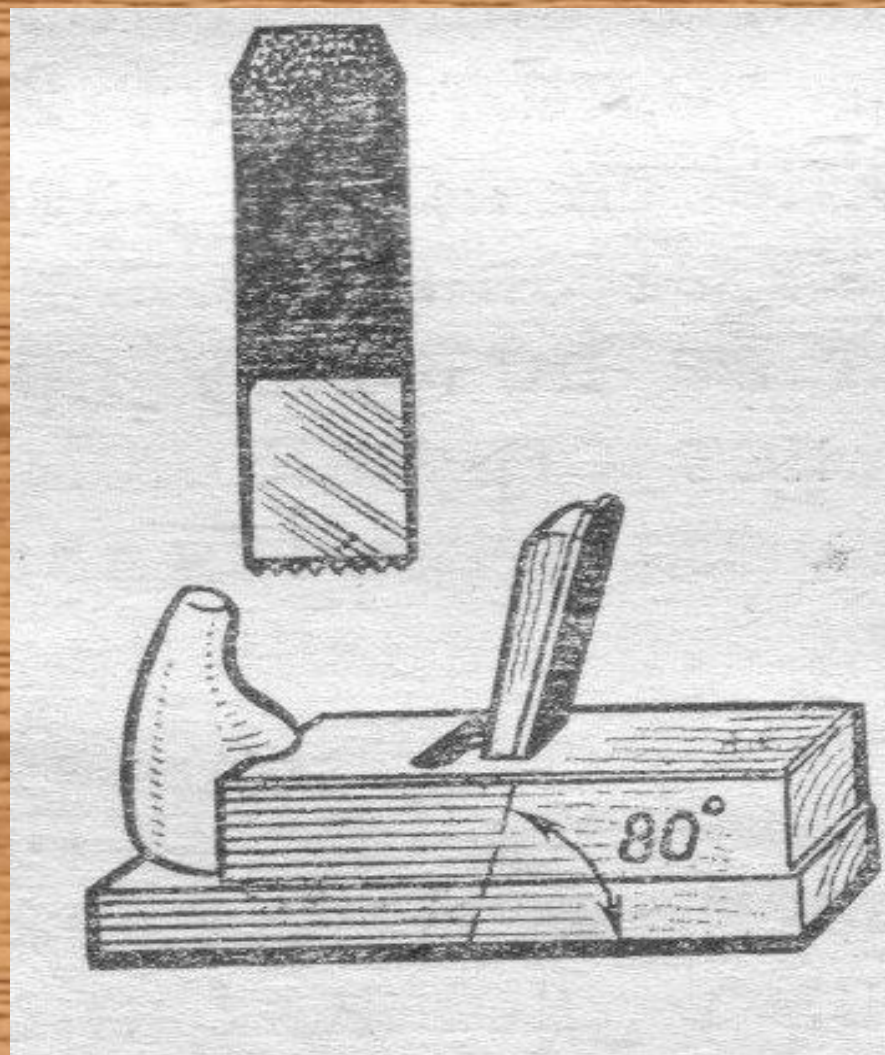
, применяется для зачистки задир, свиливатых мест, торцов и окончательной зачистки.





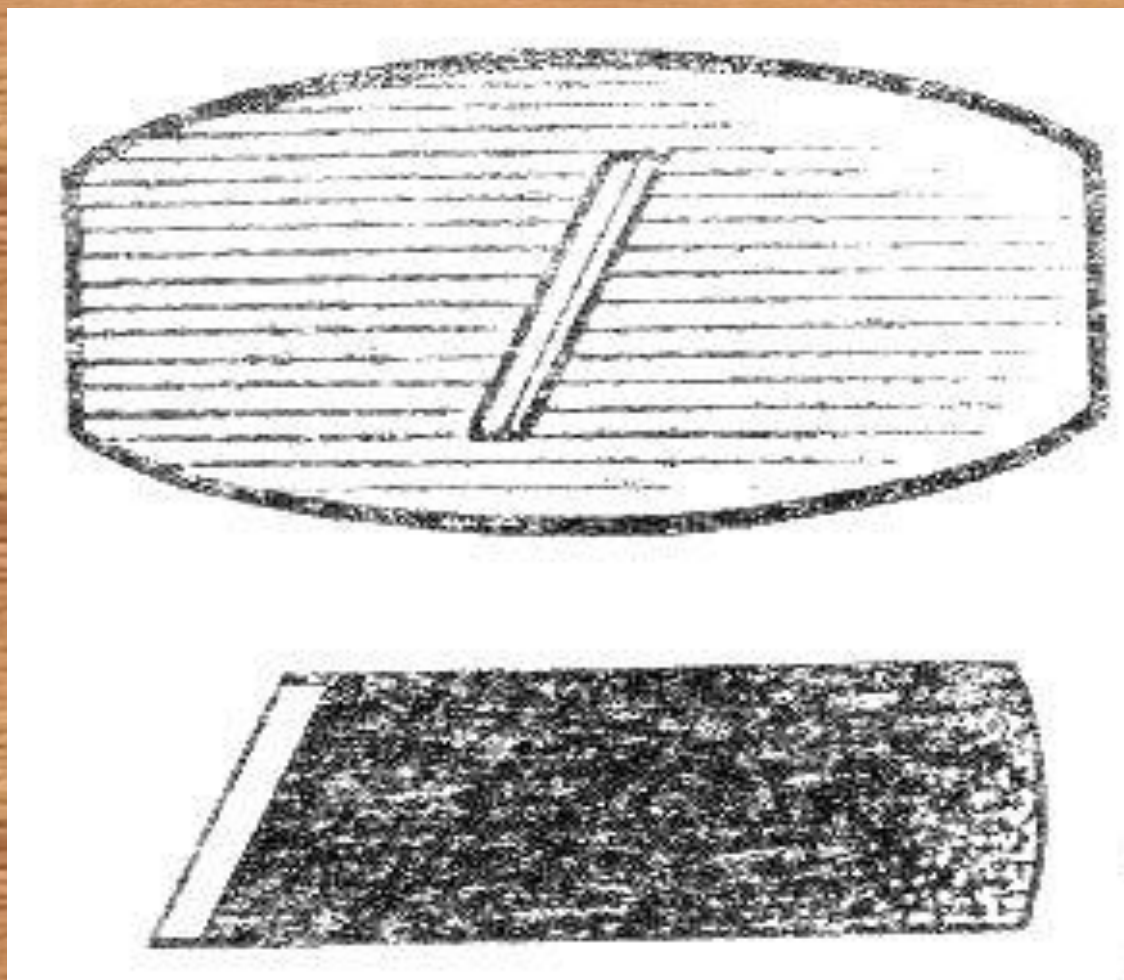
## Цинубель

Рубанок, на лезвии которого имеются зубчики, как у пилки лобзика; угол резания  $80^\circ$ ; создает мелкую шероховатость на поверхности, которая улучшает сцепление при склеивании древесины.



# **Торцевой рубанок**

**Предназначен для  
строгания торца  
поперёк волокон.**





## **Цикля**

**Сострагивает самую тонкую стружку; применяется для окончательной зачистки и для снятия лаковых покрытий. Циклюют только твердые породы древесины: бук, дуб, орех, березу.**





**Настройка  
инструмента**



# 1. Выбить клин и нож



**2. Установите нож ровно, забейте  
КЛИН.**





**3. Перевернув рубанок подошвой вверх,  
«Подгоните» нож легкими ударами до  
нужного уровня.**



**4. Нож у шерхебеля должен выступать на 1-3мм, у остальных рубанков на 0,1-0,3мм без перекоса.**







**Работа**

**инструментом**

Стойка у верстака в поворотном положении, наклонив корпус несколько вперёд. Ступню левой ноги ставьте примерно параллельно кромке крышки верстака, правой- под углом  $70^{\circ}$  к ней

