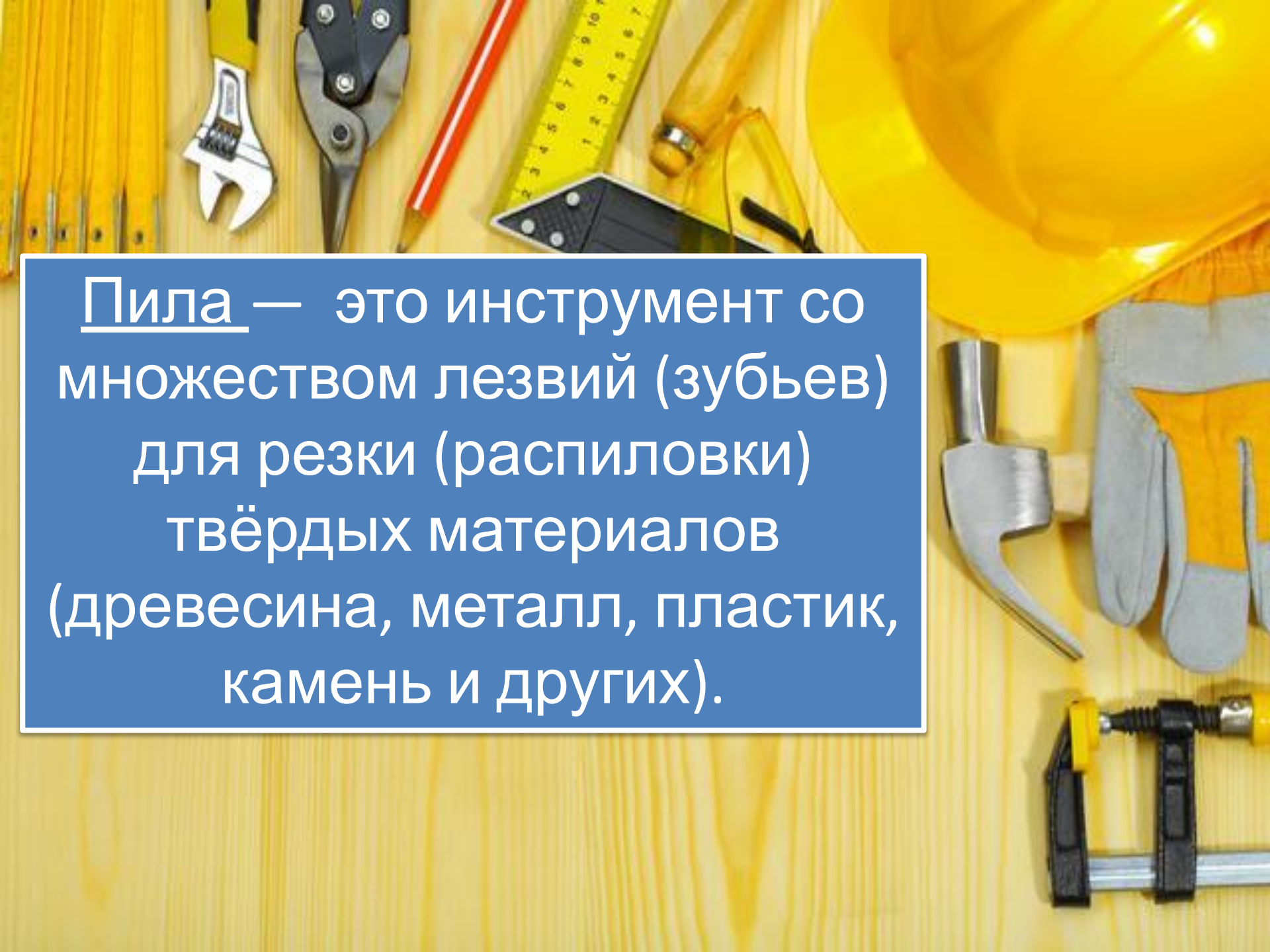


Тема урока:
Пиление столярной
НОЖОВКОЙ

Пиление

это столярная операция
По разделению древесины на
части при помощи пилы



Пила — это инструмент со множеством лезвий (зубьев) для резки (распиловки) твёрдых материалов (древесина, металл, пластик, камень и других).

Виды пиления:

fotolia
by Adobe

#32302224

ПОПЕРЕЧНОЕ



ПРОДОЛЬНОЕ

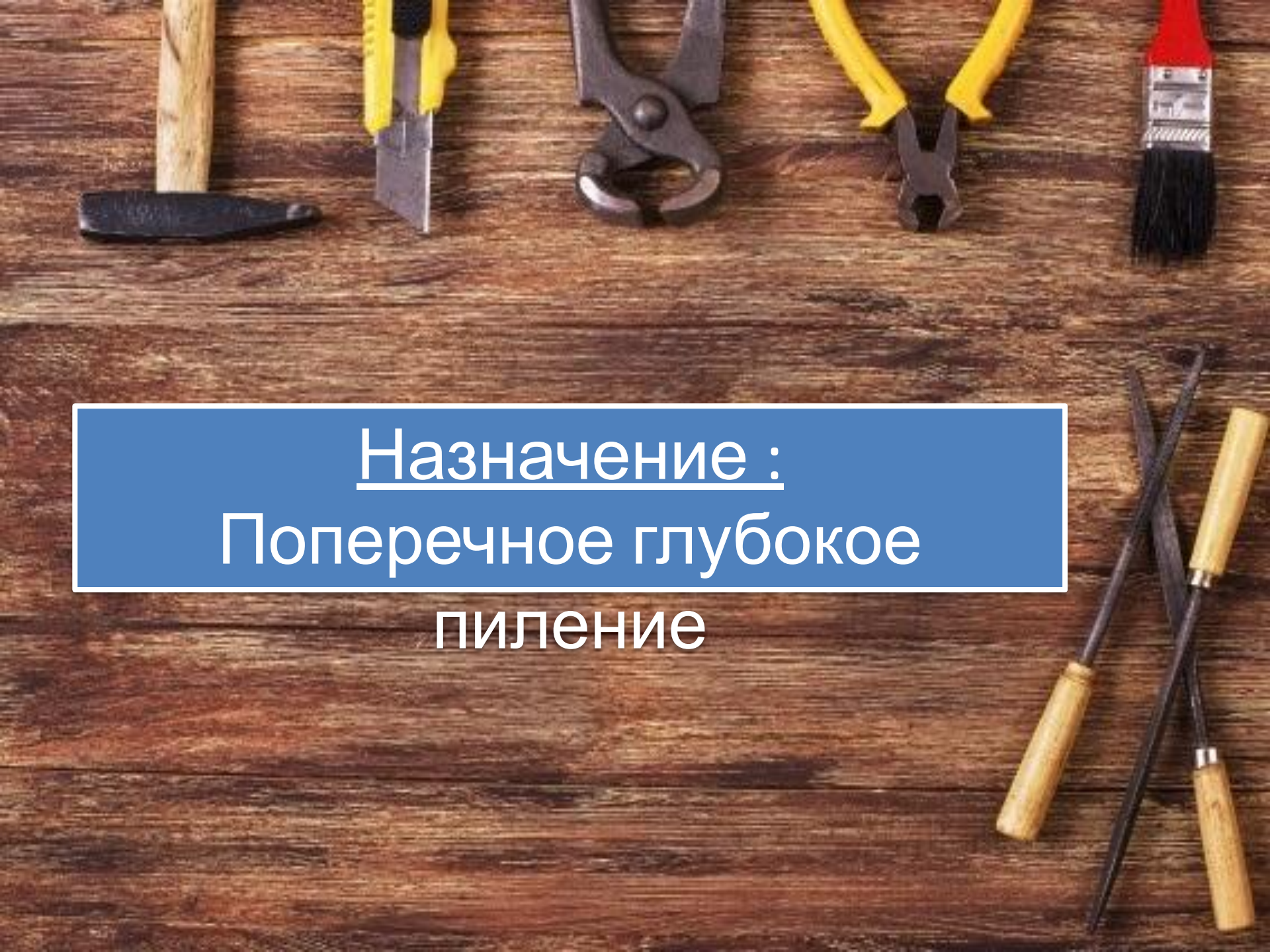


СМЕШАННОЕ



Ножовка с широким полотном и пластмассовой ручкой





Назначение :
Поперечное глубокое
пиление

Ножовка с обушком



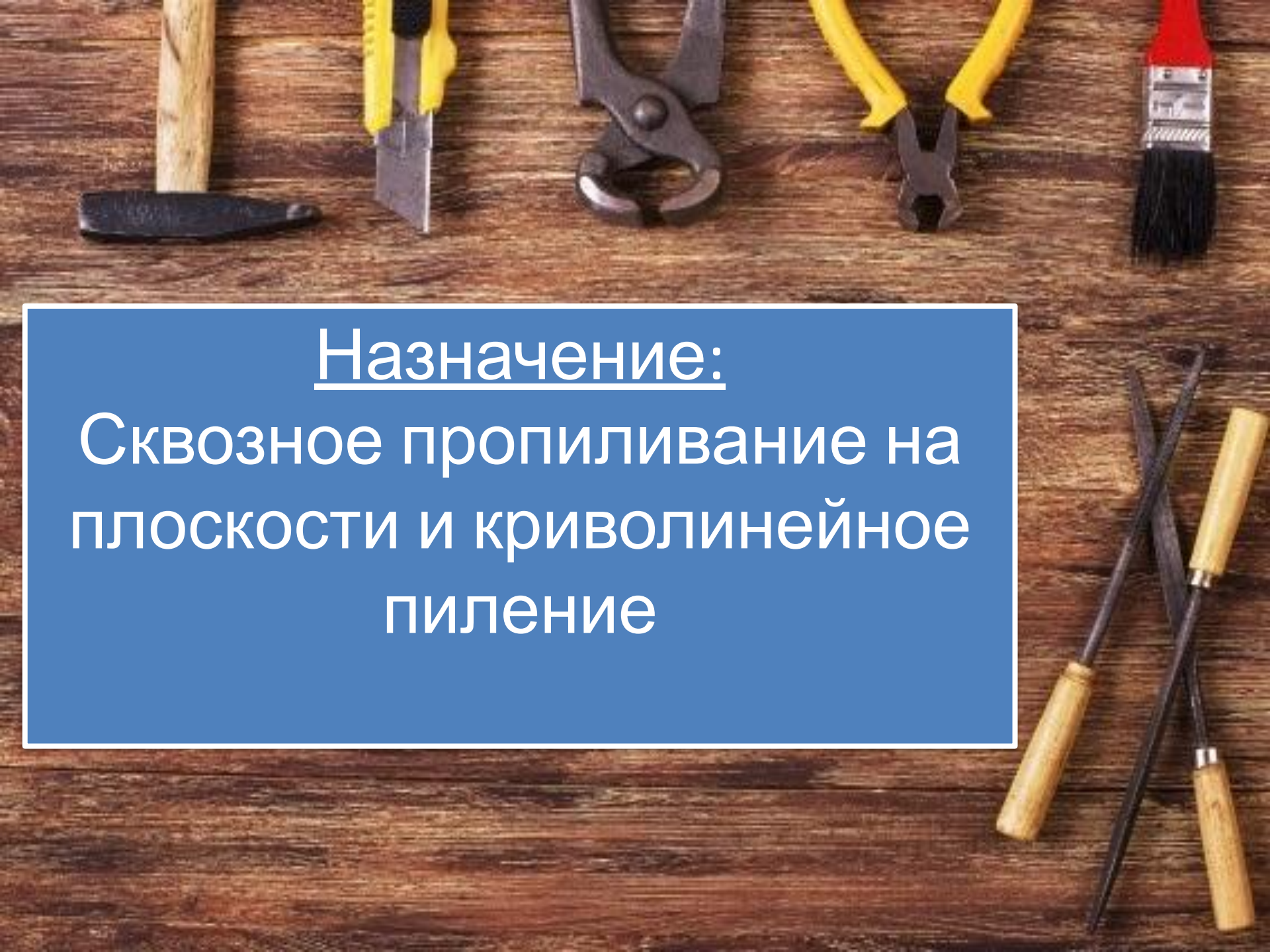


Назначение:

Чистовое зашлифовывание
неглубоких пропилов и
подгонка изделий при
сборке

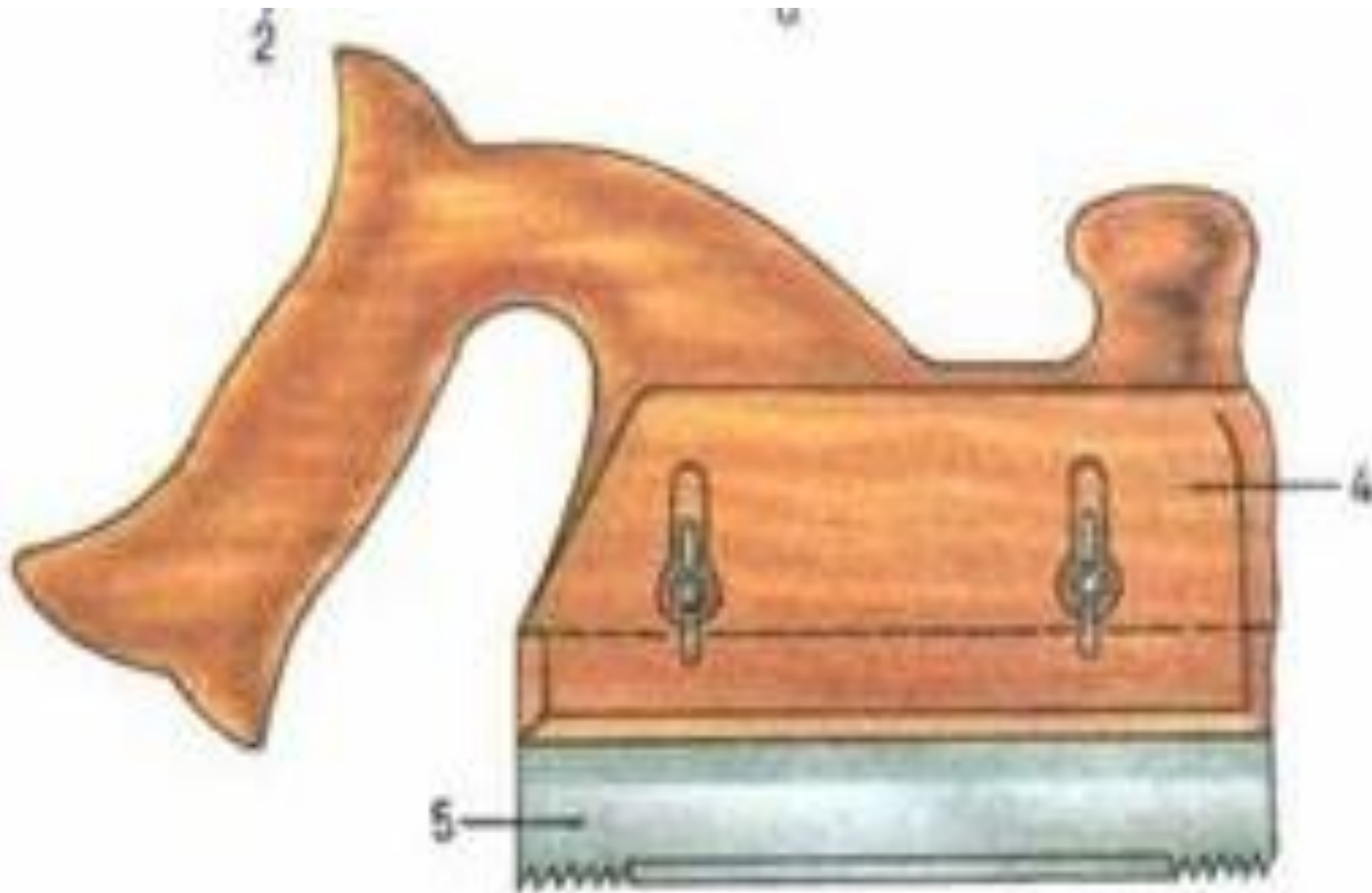
Узкая ножовка

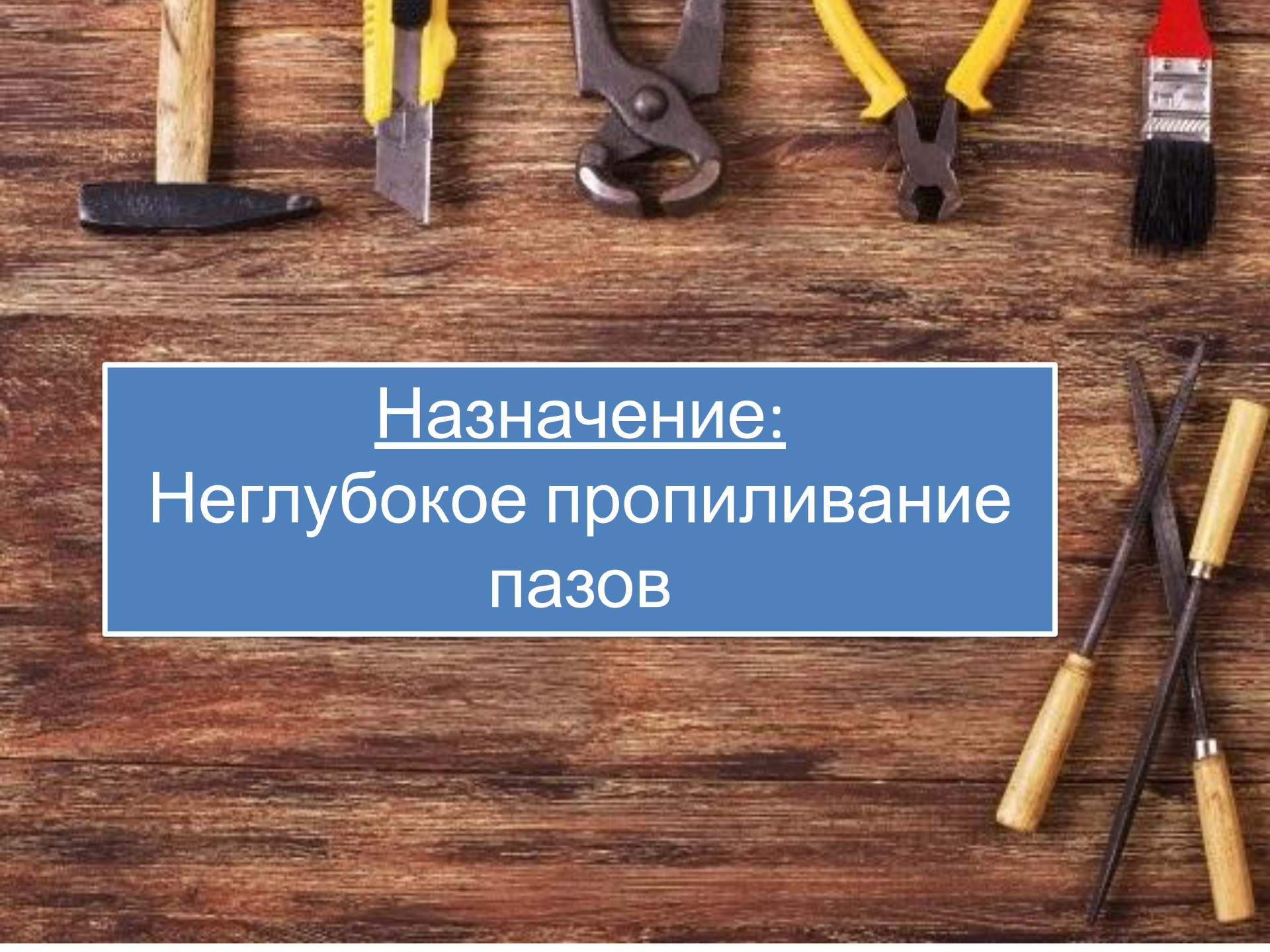




Назначение:
Сквозное пропиливание на
плоскости и криволинейное
пиление

Наградка





Назначение:
Неглубокое пропиливание
пазов

Старинная лучковая пила



Лучевая пила





Назначение :

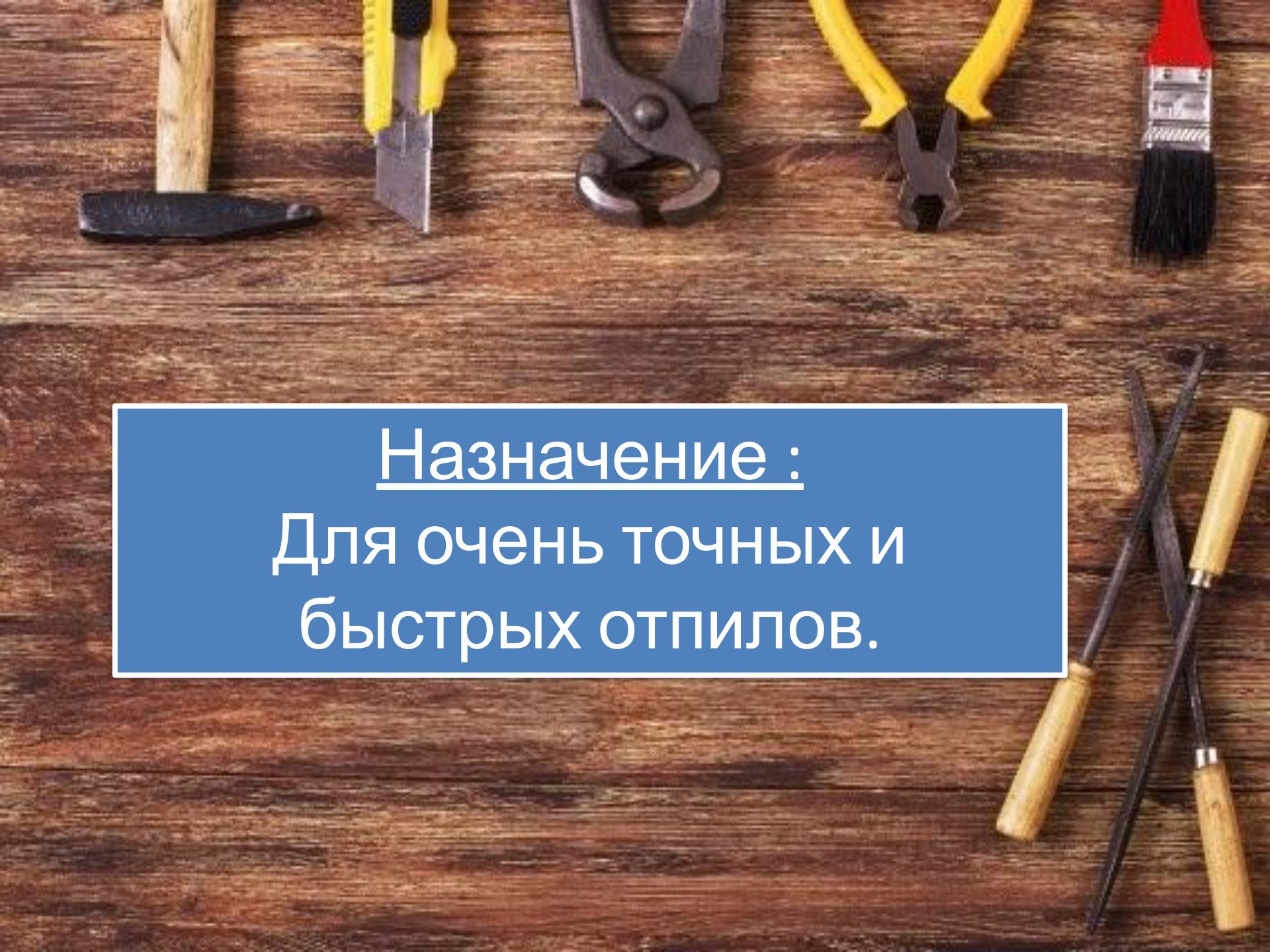
Для аккуратного пиления
деталей из металла, а
также для осуществления
работ с деревянными

поверхностями.

Механизированная пила



Виды
пил



Назначение :
Для очень точных и
быстрых отпиллов.

Бензопила



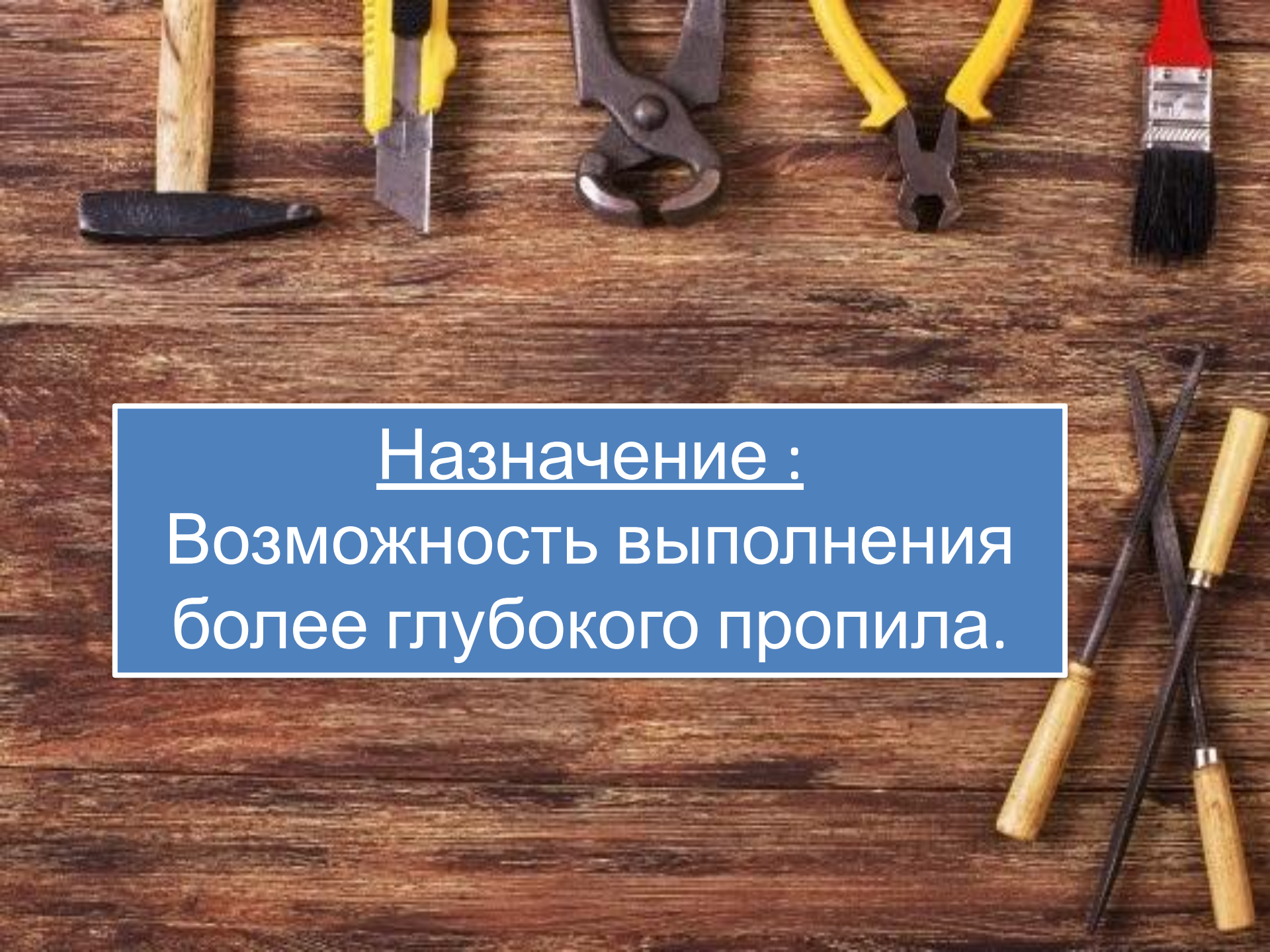


Назначение :

При необходимости таким инструментом можно распустить доску, бревно или брус. Также можно заготовить дрова.

Электрические ручные

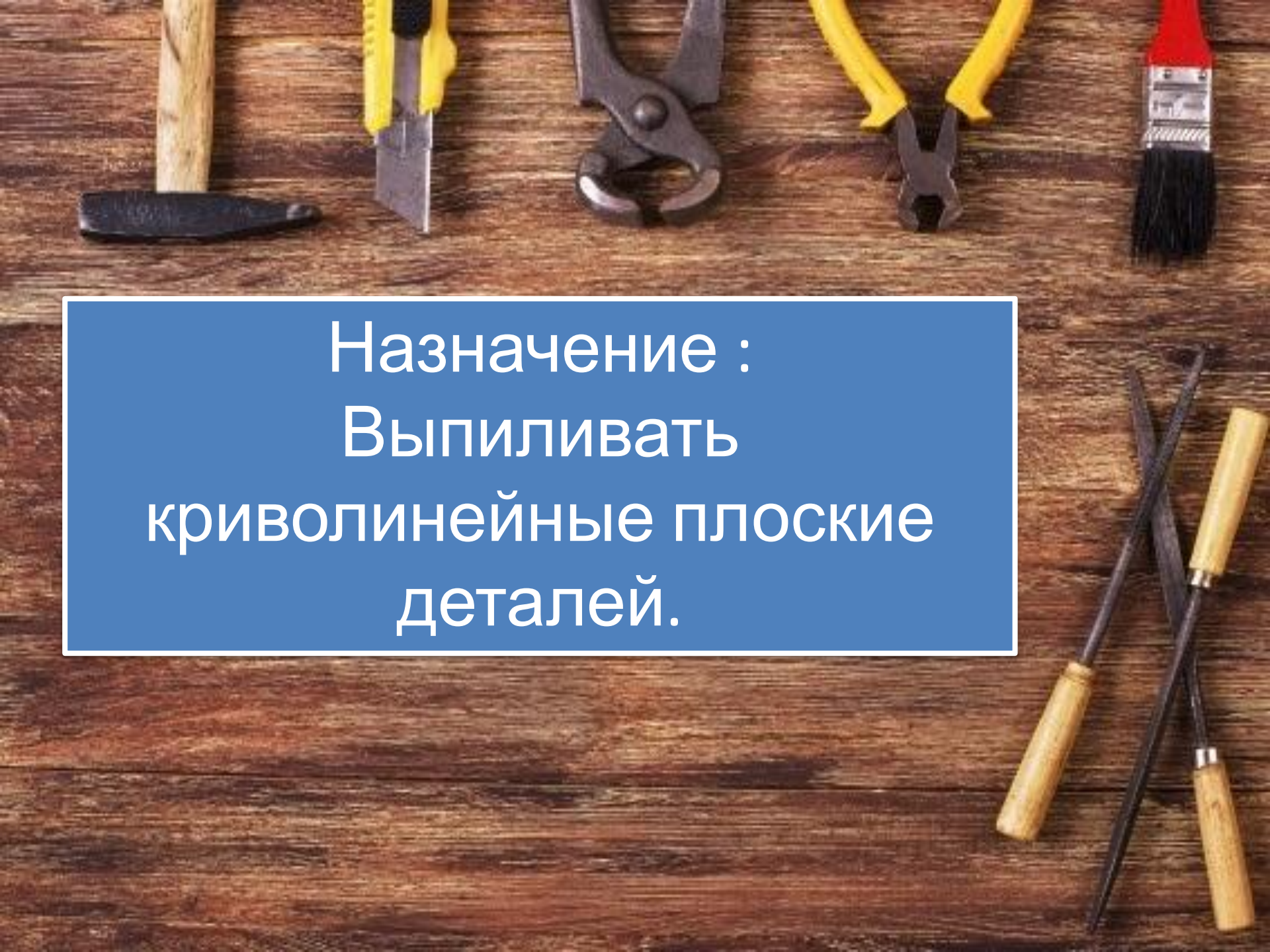




Назначение :
Возможность выполнения
более глубокого пропила.

Ленточные





Назначение :
Выпиливать
криволинейные плоские
деталей.

Электрический лобзик





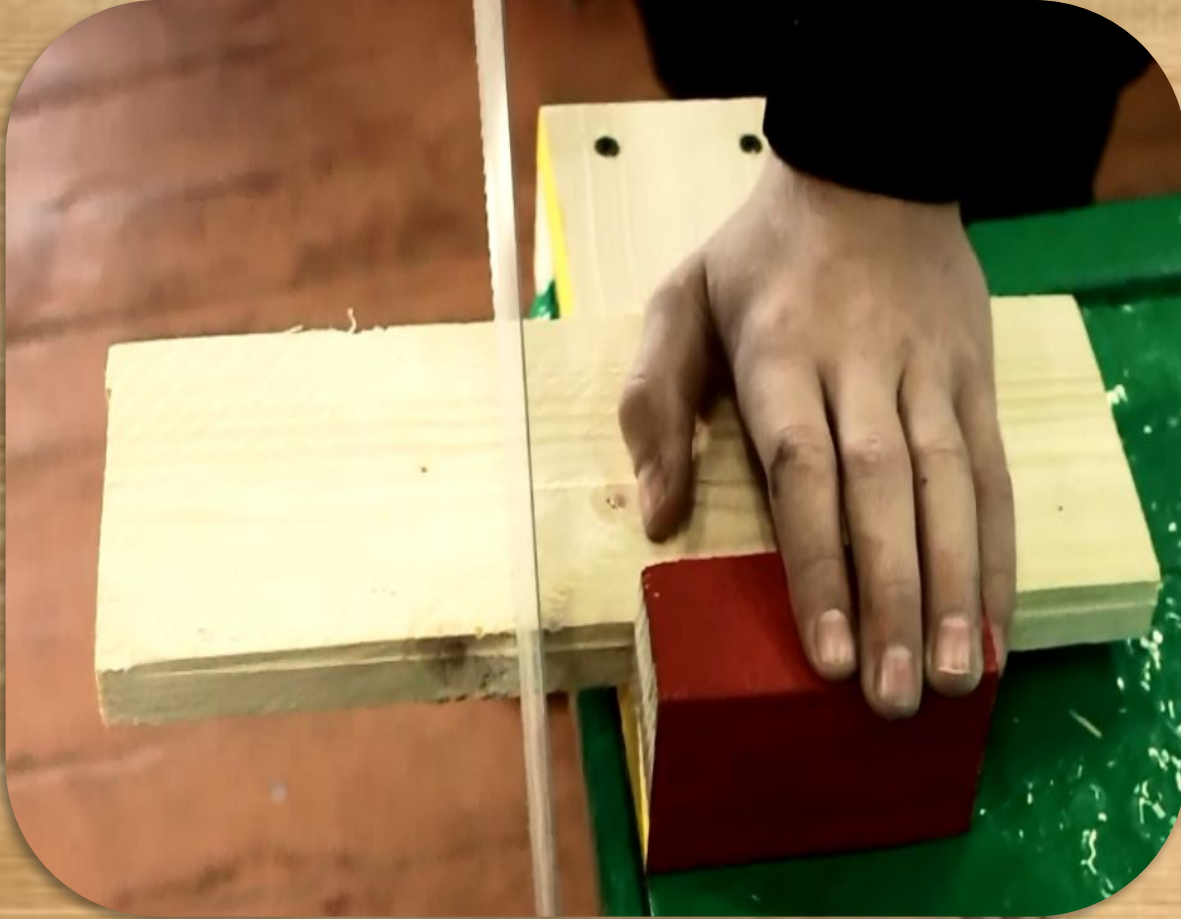
Назначение:

Быстро и точно выпиливать криволинейные плоские детали. Фанера, керамика и пластик, OSB и мягкий металл – все это можно резать хорошим лобзиком с качественной пилкой.

Вспомогательные приспособления для пиления древесины







#32302224



СТРУБЦИНА



#32302224



ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ

СТУСЛО



Правила безопасности труда

- Надежно закреплять заготовку при пилении. Пользоваться упорами, стуслом и другими приспособлениями.
- Пилить только исправной, остро заточенной пилой.
- Не допускать перекоса пилы при пилении. Не делать резких движений пилой.
- Не держать левую руку близко к полотну пилы.
- Класть пилу на верстак зубьями от себя.
- Не сдувать опилки и не сметать их рукой. Пользоваться только щеткой-сметкой