

История деревообработки



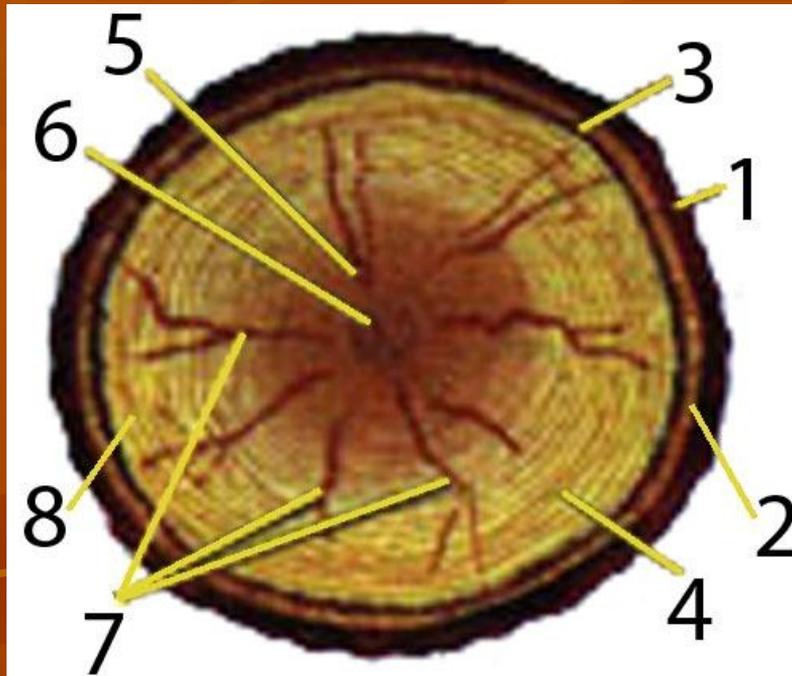
Сруб, построенный более 100 лет назад



Деревянный сруб в наше время

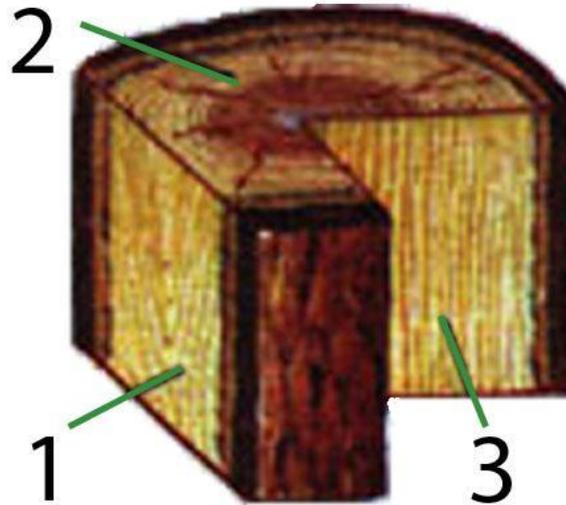


Строение древесины



Поперечный (торцовый) разрез ствола
1 - пробка; 2 - луб; 3 - камбий; 4 -
заболонь; 5 - сердцевина; 6 - ядро;
7 - сердцевинные лучи; 8 - годовичные
кольца

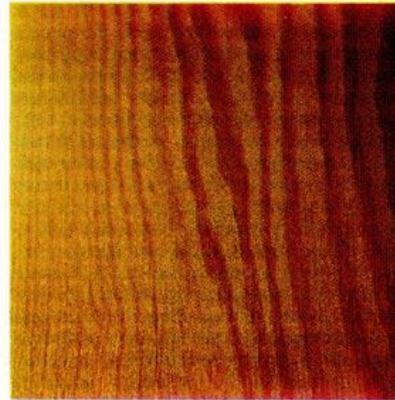
Основные разрезы ствола



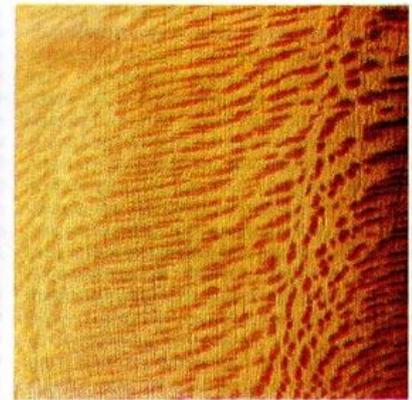
1-тангентальный
2-торцовый
3-радиальный

Текстура древесины

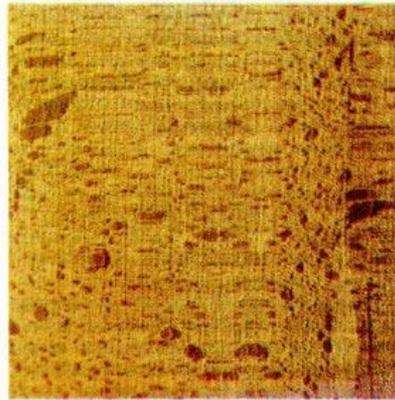
естественный рисунок на ее поверхности, образованный в результате перерезания годовичных колец и волокон.



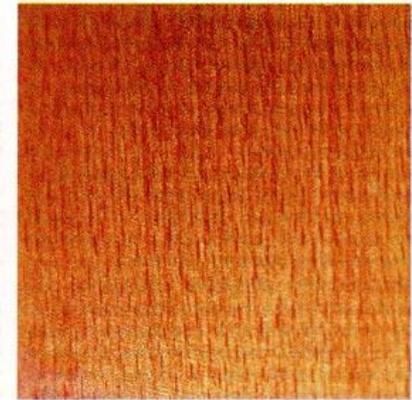
1. Текстура древесины лиственницы сибирской на тангенциальном разрезе.



2. Текстура древесины платана восточного на радиальном разрезе.



3. Текстура древесины бука на радиальном разрезе.

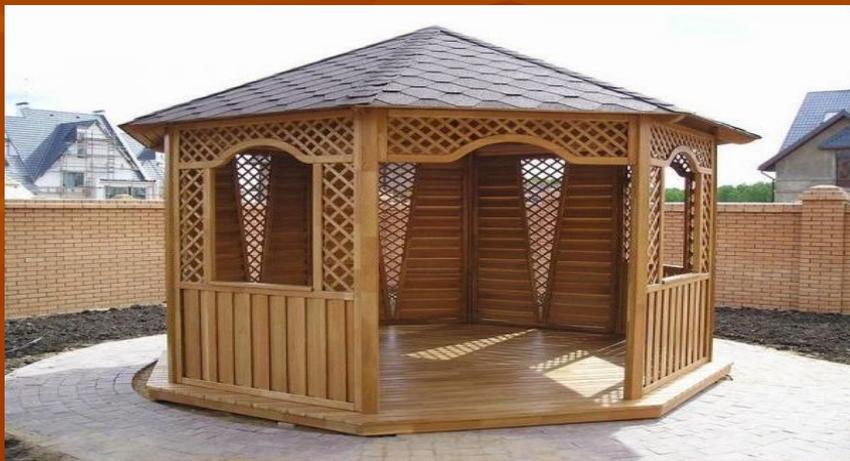


4. Текстура древесины бука на тангенциальном разрезе.

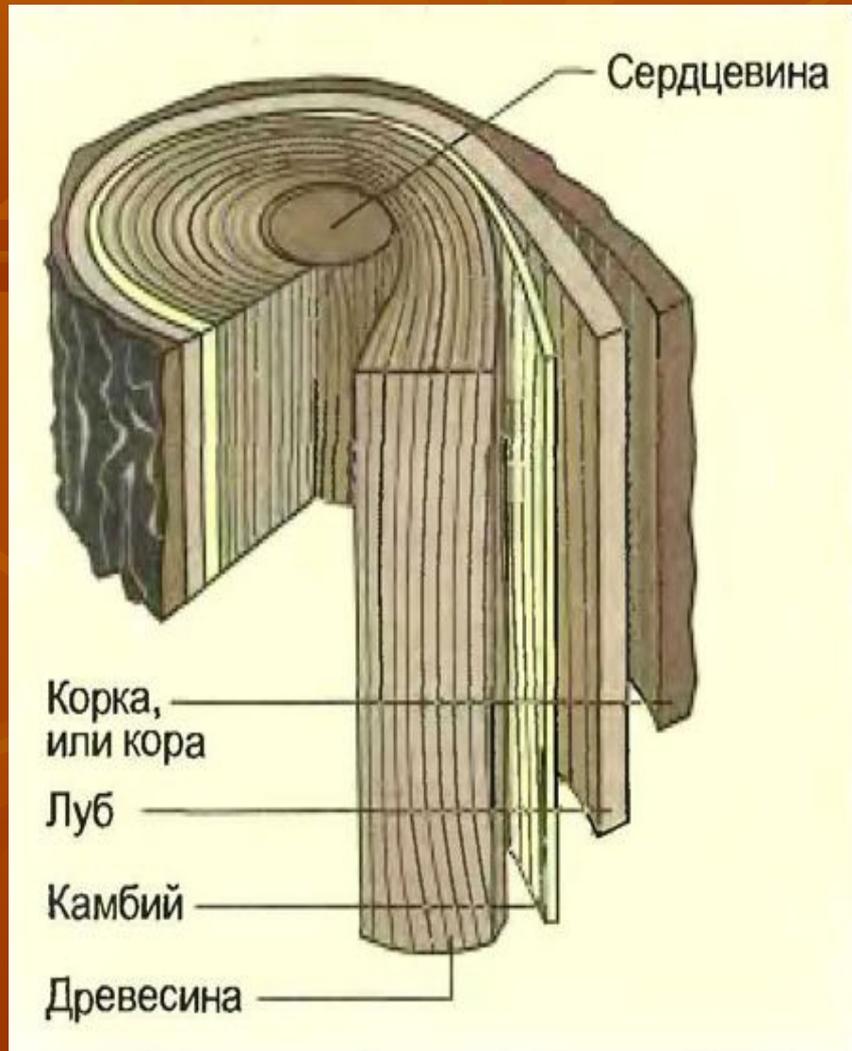
Древесина



Виды изделий из древесины



Строение дерева



Рабочее место для ручной обработки древесины





- Столярный верстак



- Слесарный верстак

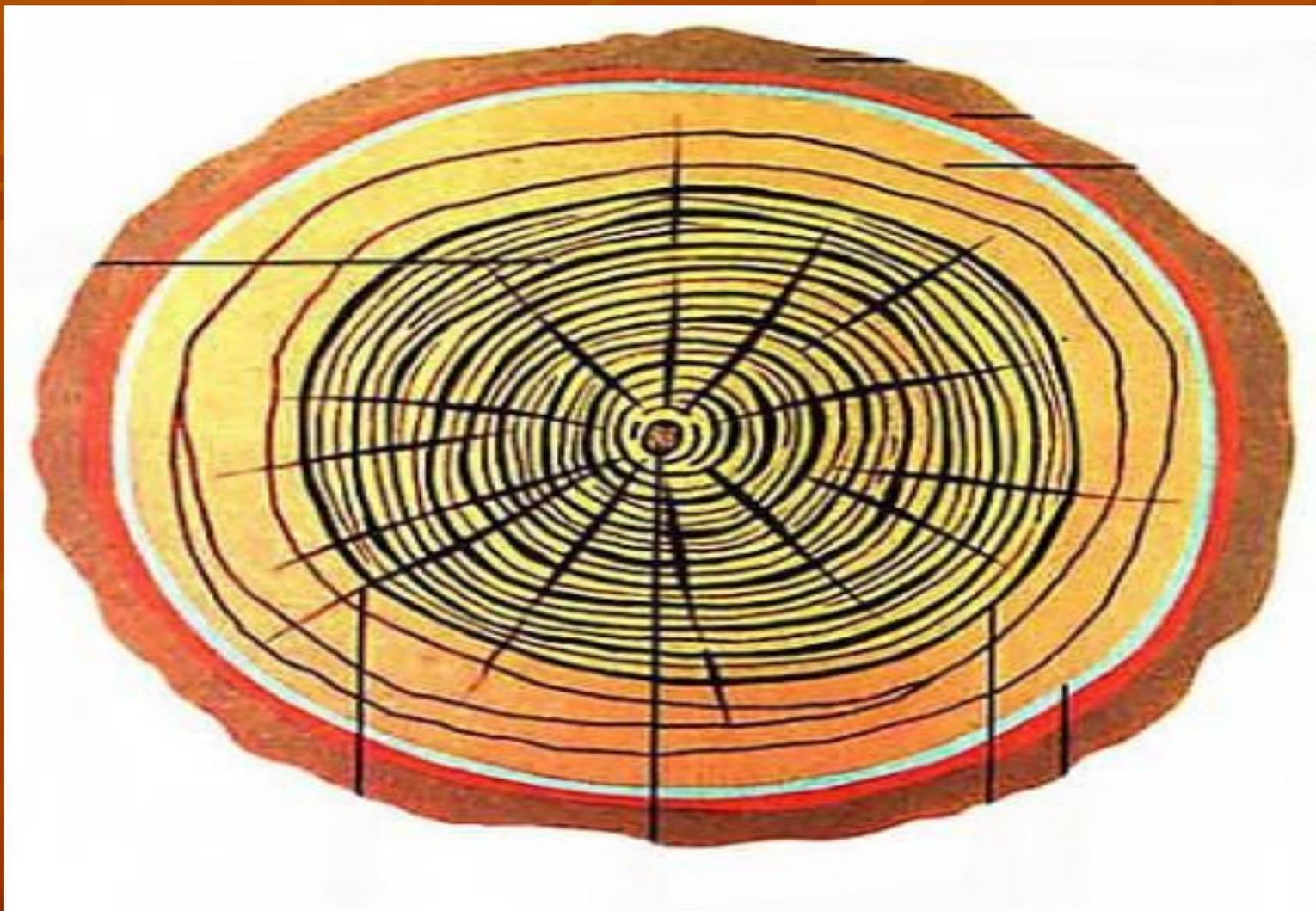
Инструменты и приспособления для обработки древесины



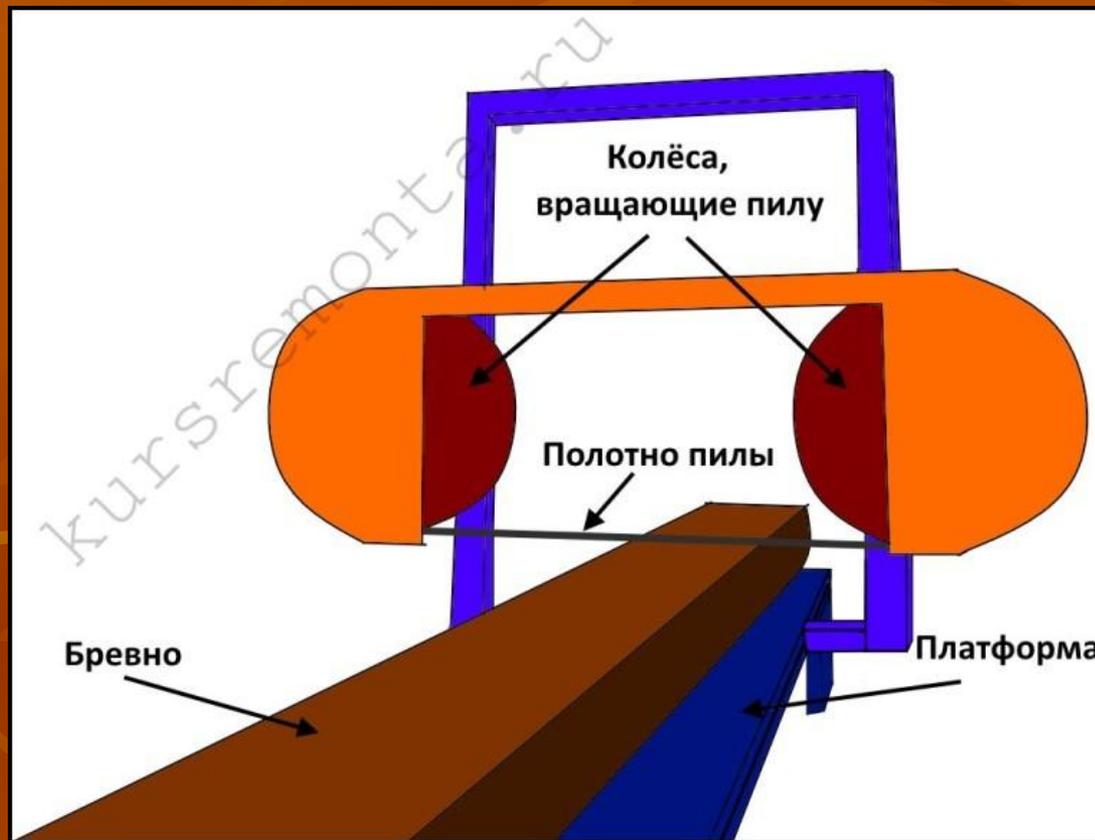
Виды материалов



Текстура древесины



Пилорама ленточная



Пилорама ленточная



Дисковая пилорама

