

Пороки древесины

Пороки формы ствола

- кривизна
- закомелистость
- нарост
- сбежистость



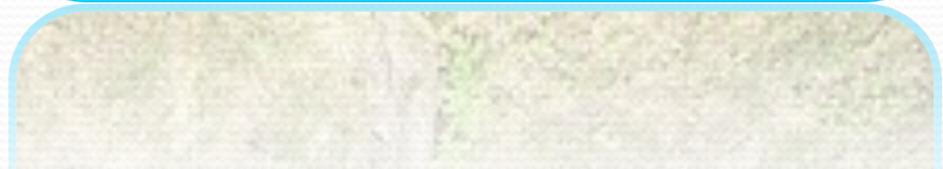
Кривизна (сложная)

- Кривизна - искривление продольной оси лесоматериала или пиломатериала.



Закомелистость

- Закомелистость – резкое увеличение комлевой части ствола. Может быть овальная или ребристая.



Нарост, наплыв, кап

- Нарост – местное резкое увеличение ствола различных размеров и формы.



НАПЛИВЫ И КАПЫ



НАПЛЫВ НА СОСНЕ
(РАЗРЕЗ)



КАП

(БЫЗЬЕЗ)
НАПЛЫВ НА СОСНЕ

Сбежистость

- Сбежистость – постепенное уменьшение диаметра лесоматериалов или ширины необрезных пиломатериалов.



Вопросы:

- Как влияют пороки формы ствола на качество древесины?
- Декоративные особенности древесины с пороками, ее использование?

Влияние пороков на качество древесины

- *Кривизна* – затрудняет использование лесоматериалов в качестве бревен увеличивает количество отходов при раскросе на пиломатериалы
- *Закомелистость* – увеличивает количество отходов, приводит к появлению наклона волокон
- *Сбежистость* – больше отходов при лущении шпона и при раскросе на пиломатериалы
- *Нарост* – осложняет переработку бревен на пиломатериалы
- перепутанность волокон, наличие глазков и завитков придают своеобразную, очень красивую, неповторимую текстуру, поэтому ценится шпон из наростов для изготовления художественных изделий.

Мозаичные панно



Художественные изделия



ТЕСТ

● ЗАДАНИЕ:

Установите соответствие между колонками поставив в ответе нужную цифру

Форма ответа:

А) ...

Б) ...

В) ...

Г) ...

Вид порока	Характеристика порока
А) нарост	1) Постепенное уменьшение диаметра лесоматериала
Б) закомелистость	2) Местное резкое увеличение ствола
В) сбежистость	3) Искривление продольной оси лесоматериала
Г) кривизна	4) Резкое увеличение комлевой части ствола

ОТВЕТ

● А) - 2

● Б) - 4

● В) - 1

● Г) - 3