

Выполните практическую работу

Практическая работа № 3

Тема: Группы пороков «Трещины», «Пороки формы ствола», «Пороки строения древесины», «Гнили», «Раны и их последствия», «Пороки обработки древесины», «Червоточины», «Деформации»

Цель: Закрепить навыки по классификационной характеристике групп пороков для повышения профессионального уровня

Задание: Зарисовать и охарактеризовать образцы пороков различных видов. Заполнить таблицу
Виды пороков:

1. Трещины: метиковая простая и сложная, отлупная, морозобойная, усушки в сортименте.
2. Пороки формы ствола: кривизна простая и сложная, нарост, рак, двойная вершина.
3. Пороки строения древесины: природный наклон волокон, волнистая свилеватость, ложное ядро
4. Последствия ран: прорость открытая и заросшая, сухобокость, карра.
5. Пороки обработки древесины: риска, обзол, искусственный наклон волокон
6. Деформации: покоробленность продольная, поперечная, крыловатость.
7. Гнили: пестрая ситовая, бурая трещиноватая, белая волокнистая
8. Червоточины: одна любая.

Можно использовать рисунки в учебниках и атласах, интернете.

Таблица 1- Характеристика пороков

№	Вид порока	Группа	Определение вида	Причины появления и развития	Влияние на качество древесины	Рисунок
1	Сбежистость	Порок формы ствола	Чрезмерное постепенное уменьшение диаметра ствола с увеличением высоты, значительно превышающее средний показатель 1см/м	1.Дерево старое 2. Дерево росло на открытой местности 3. Сортимент получен из комлевой части ствола без предварительной откомлевки	1.Снижается выход пиломатериалов из кряжей 2. Повышенная сучковатость ствола	

Таблица 2 – Характеристика гнилей

Тип гнили	Тип гниения (коррозионный, деструктивный или смешанный)	Рисунок	Вид гриба	Повреждаемые породы	Рисунок гриба