

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 |
|-----------|---|---------|-----------|---------------------|---------------|
| | | | | | |
| | | | | | |