

# Венге

**Венге** — редкая и ценная порода тропической древесины, получаемая от дерева с таким же названием.

Произрастает в тропических джунглях Западной Африки, преимущественно в Демократической Республике Конго, а также на территории Республики Конго, Камеруна, Габона, Экваториальной Гвинеи, Танзании и Мозамбика.



Гамма оттенков  
древесины



# Свойства

Свойства материала уникальны - это тяжелая, устойчивая к деформациям, повреждениям и изгибам древесина плотностью  $880 \text{ кг/м}^3$ . Дерево не боится плесени и вредоносных насекомых, представляющих угрозу для других пород.

В связи с наличием в древесине многочисленных маслянистых веществ и минералов, ее сложно обрабатывать и полировать, покрывать лаком или наносить иные составы. Оптимальным считается вощение – долговечно и безопасно для здоровья. Сушка дерева проходит медленно и неравномерно, поэтому важно не отступать от технологии.



# Интересные факты

---

- 1. Дерево Венге на грани исчезновения. Древесина стремительно вырубается бедными жителями африканских стран с целью перепродажи и заработка. Если вырубка продолжится, мы рискуем проститься с Венге. И даже если вид сохранится, цены на него станут запредельными.*
- 2. 5% жителей Земли подвержены аллергии на пыльцу дерева.*
- 3. Из него делают рукоятки ножей, кии для бильярда, музыкальные инструменты и сувениры, барные стойки, торговое и лабораторное оборудование.*
- 4. Выращивается в качестве декоративного растения.*
- 5. Коренные жители Африки из прочной древесины венге делали оружие. А жрецы Вуду брали сердцевину дерева для проведения магических ритуалов.*

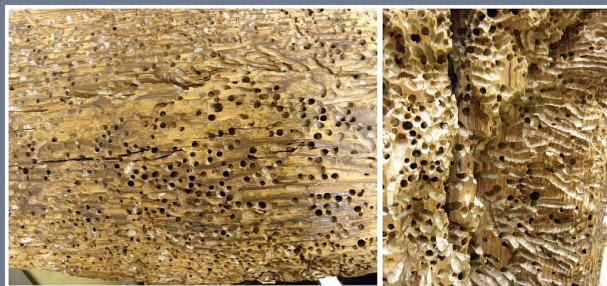


# Защита древесины от разрушения – борьба с насекомыми

Для защиты древесины от насекомых-вредителей есть несколько способов. Все они делятся на **профилактические** и **оперативные**.

К профилактическим относятся следующие:

- Обработка свежесрезанных и освобожденных от сучьев стволов.
- Термообработка.
- Способ сухого пара
- Консервирование.



Примеры разрушения древесины дровоточцем (шашелем)

Уничтожить появившихся в деревянных конструкциях насекомых можно 5 способами:

- Повысить температуру древесины с помощью сверхвысокочастотного излучения.
- Фумигацией.
- Окуриванием.
- Спринцеванием
- Обра



Пример разрушения термитами

# **Виды химических защитных средств для древесины**

---

1. Контактные.
2. Газообразные.
3. Кишечные яды.
4. Мумифицирующие средства.