**Крашение древесины**

Крашением называется изменение цвета древесины красителями, не закрывающими ее текстуры, для подготовки под прозрачную отделку. Крашение:

-усиливает натуральный цвет и текстуру ценных пород древесины;

-выравнивает цвет неодноцветных деталей изделия;

-придает светлой древесине более темный тон и делает мелкие дефекты менее заметными;

-придает древесине простой породы цвет и вид ценной;

-изменяет природный цвет древесины

Долгое время крашение древесины производилось только природными красителями, преимущественно растительного происхождения. Теперь они заменены синтетическими красителями, главным образом, анилиновыми различных цветов и оттенков. Эти красители довольно светоустойчивы, легко растворяются в горячей воде (10 -30 г на 1 л).

Продолжают применять и природные красители, например гуминовые коричневого цвета ( морилки ). Их добывают из бурых углей и торфа. Для крашения применяют также некоторые водные растворы химикатов – солей, кислот, дубильных веществ. Крашение раствором химикатов называют протравным, а химикаты – протравами.

Вручную крашение производят следующим образом. Перед крашением всю отделываемую поверхность равномерно увлажняют чистой водой при помощи слегка отжатой губки или тряпкой: это способствует более равномерному окрашиванию. Наносят раствор красителя мягкой волосяной кистью, тампоном, мягкой тряпкой. После полной просушки окрашенную поверхность шлифуют грубошерстными сукнами или сухой тонкой несмолистой стружкой. Шлифование шкуркой делают очень легкое, чтобы не протереть тонкого окрашенного слоя.