

Домашнее задание по области бытового  
материаловедения для древесины  
и ее производных материалов

Домашнее задание: уч-к стр.72  
Григорьев М.А. Материаловедение  
для столяров и плотников.



Материалы подготовлены для публикации в журнале «Искусство для создания своих проектов»  
ссылка на материал будет автоматически указана источник

Музыкальный классесина  
инструментальных классов  
Музыкальной №21  
г.Иваново

Сайт: <http://pedsovet.ru/>



Ламинирование — это процесс склеивания нескольких слоев тонких  
плит из древесно-стружечного  
или древесноволокнистым материалом  
с помощью специального оборудования его  
прижимают к предварительно  
подготовленной основе по всей поверхности  
с помощью горячего прессования — облицовывание пленками  
на основе бумаги, пропитанной смолами.  
Ламинированные древесно-стружечные  
плиты широко применяют для изготовления  
мебели, панелей для облицовки стен и т.д.



Существует несколько способов осуществления ламинирования ДСП бумажно-смоляными композициями: ламинирование горячим прессованием.

Основное отличие заключается в том, что при ламинировании данное покрытие формируется химическим путем при прессовании и становится при этом фактически составляющей плиты, а при кашировании бумажно-смоляная пленка просто приклеивается к плите.



## Ламинирование ДСП

Ламинирование ДСП производится бумажно-слоистыми пластиком, изготовленным из слоистой бумаги, пропитанной смолами, и производится следующим образом: на плиту ДСП осуществляется комплексное воздействие давления и высокой температуры. Это способствует тому, что пленка фактически вращается в плиту ДСП.

## Каширование ДСП

При такой технологии отвержденная пленка припрессовывается к ДСП.



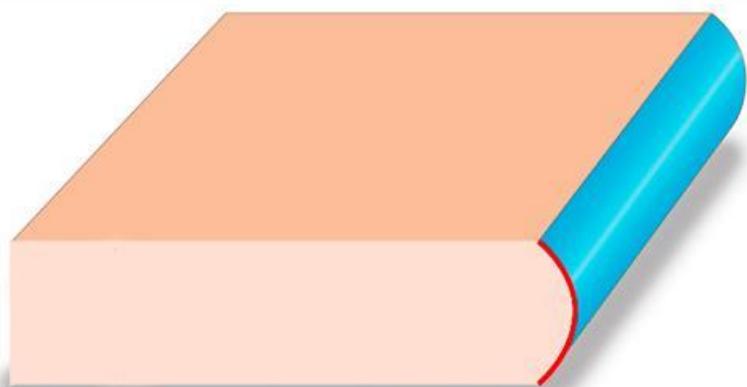
Способы обработки кромок  
плит — с использованием круглой ленты  
и шлифовальной шкурки:

Способы обработки кромок  
плит — с использованием путей загибания  
плиты, которой отделана  
задняя поверхность плиты.

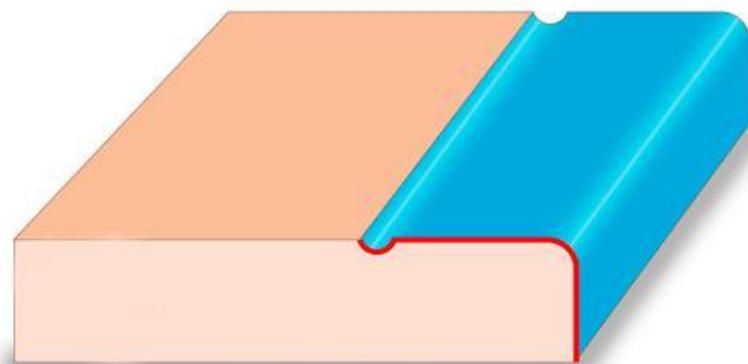


Специальная технология — софтверминг — это  
специальная технология краев плит ДСП или  
фанеры, которая — для — предотвращения  
появления вступов плиты влаги.





***Постформинг***



***Софтформинг***





Постформинг

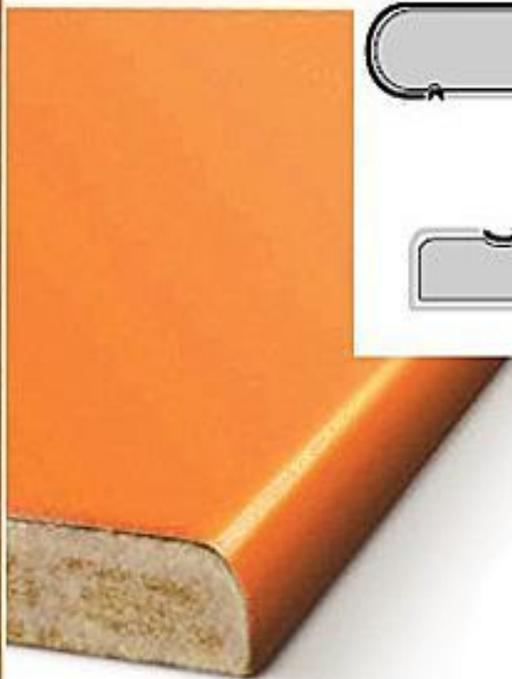
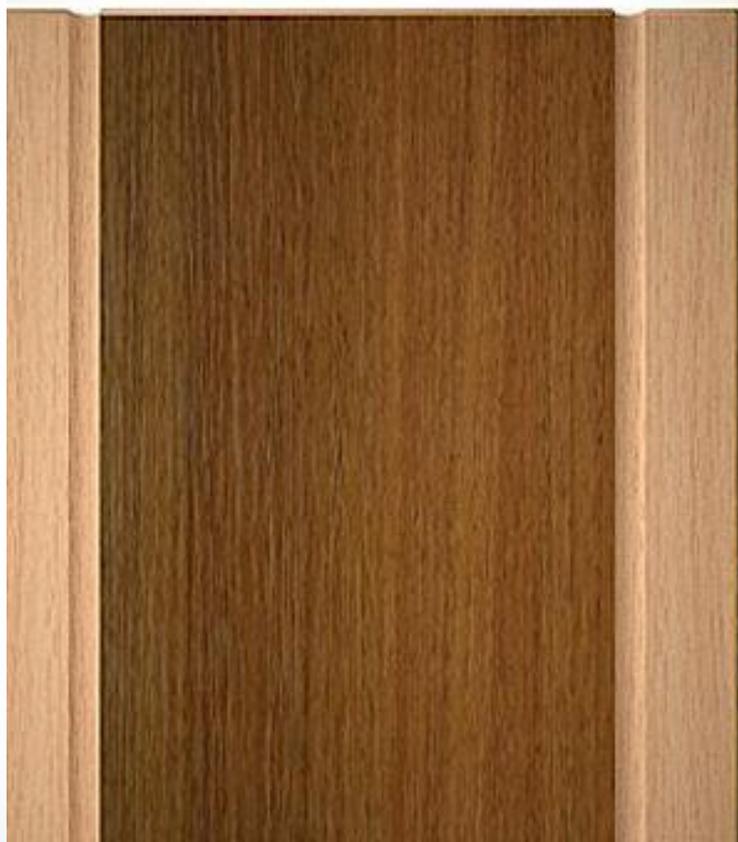
Пленка 1

Пленка 2



Софтформинг





Постформінг



Софтформінг



