

Производственные дефекты мебели

Подготовили
студентки гр. 632-дн
Харитоновна Д.С.
Калякина Н.И.

ДЕФЕКТЫ, ВЫЗВАННЫЕ НАРУШЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МЕБЕЛИ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

- Качество выпускаемой на производстве мебели в основном зависит от двух основных условий: строгого соблюдения технических требований к качеству материалов, идущих на изготовление мебели, и точного выполнения технологических режимов и норм на всех операциях производственного цикла. Несоблюдение этих двух основных условий приводит к образованию на изделиях мебели ряда дефектов.



Несоблюдение технических требований к точности размеров отдельных деталей мебели влечет за собой неравномерность ширины и толщины брусков в готовом изделии. При навеске дверей и вгонке ящиков могут образоваться недопустимые техническими условиями неплотности (просветы).



При использовании не досушенного до установленной нормы пиломатериала возникают вследствие усыхания древесины следующие дефекты: расклеивание шиповых соединений; трещины в деталях, щитах, торцах ножек; коробление узлов и деталей дверей, стоек каркаса стеллажно-секционной мебели, крышек и ножек столов и т. п., люфт сверх нормы выдвижных ящиков, разгибание загнутых деталей вгнутой мебели, ослабление и выпадение шурупов и т. д.



При использовании некачественной строганой фанеры клей может проникнуть на поверхность изделия, отчего образуются темные и белые пятна.



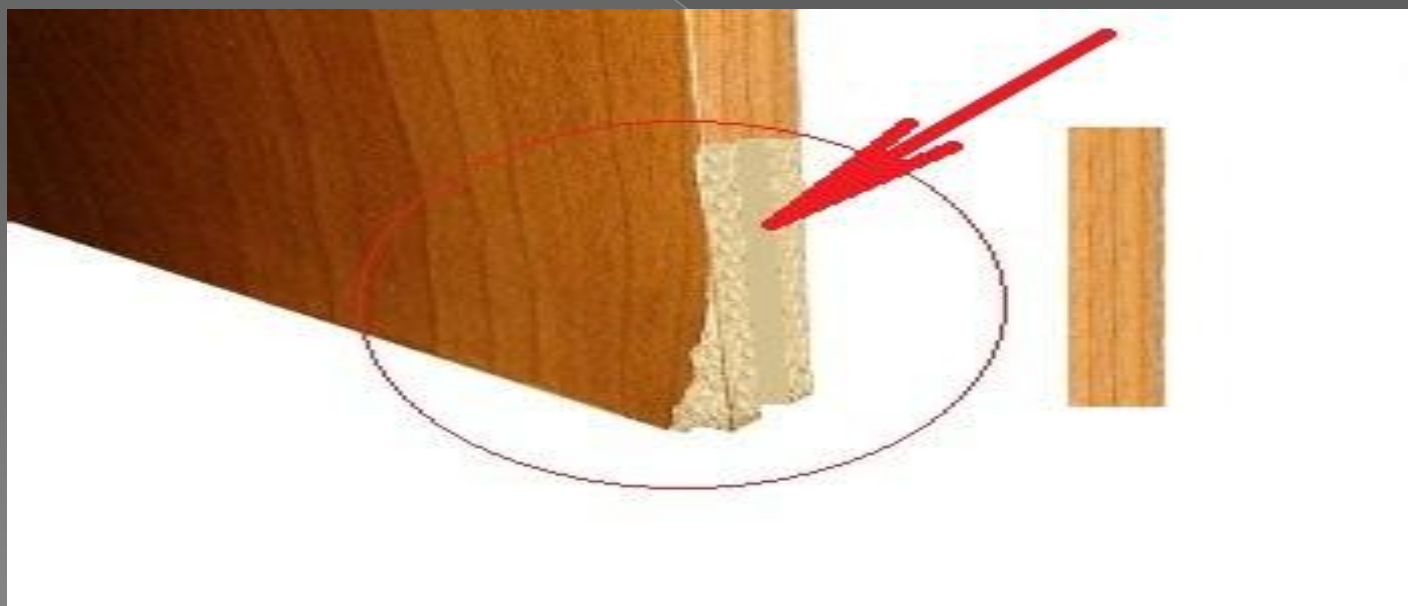
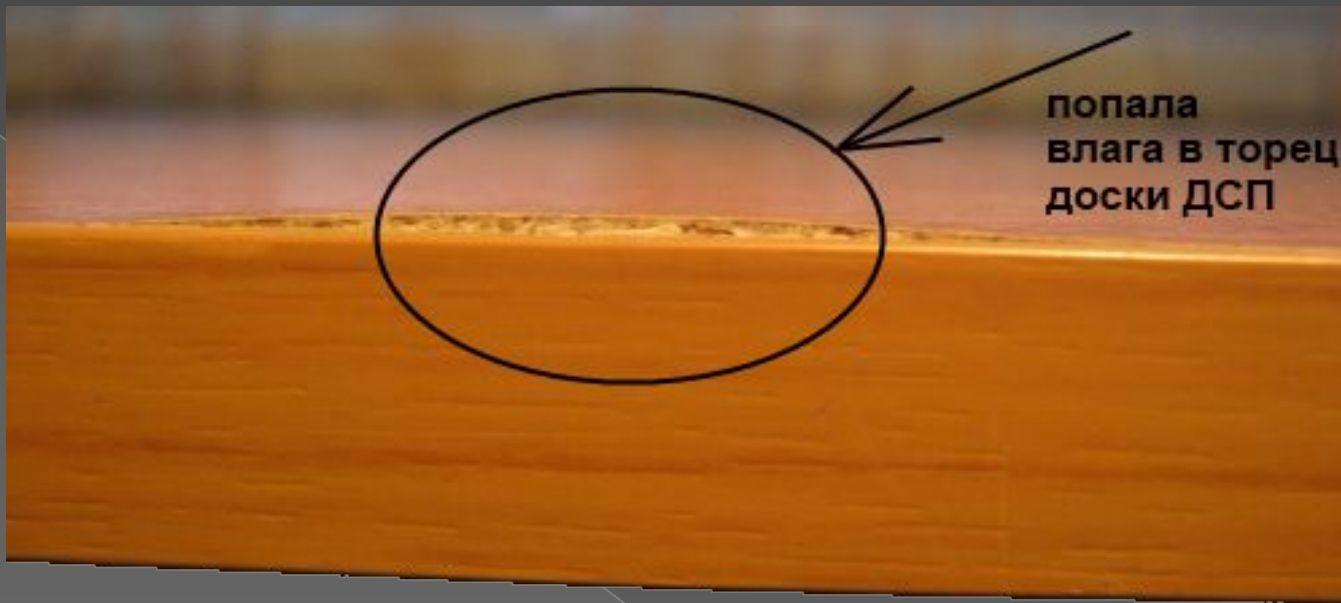
Если при изготовлении мебели применяют клееную фанеру пониженного качества, поверхность мебели может получиться неровной, фанера расклеится и расслоится. Несоблюдение при склеивании строганой фанеры температурных режимов и норм выдержки ведет к появлению на поверхности деталей, облицованных фанерой, мелких вздутий; шпон или клееная фанера расслаиваются.



Качество лицевых поверхностей мебели зависит также от подготовки поверхностей под отделку. Недоброкачественная шлифовка, неправильное составление грунтовок и клеевых смесей и нарушение правил их нанесения на обрабатываемую поверхность приводят к образованию на лицевых поверхностях мебели таких дефектов, как рябоватость, темные и светлые пятна, трещины, изменение цвета, проседание пленки







Мебель с наличием большинства указанных выше дефектов в торговую сеть не поступает. Мебель, имеющую допустимое техническими условиями количество дефектов, принимают в торговую сеть.



Не все дефекты можно обнаружить при приемке мебели. Есть так называемые скрытые дефекты: трещины, расклеивание, коробление (от использования при изготовлении мебели непросушенной древесины), проседание и помутнение лаковой пленки, пятна (от нарушения режимов отделки). Эти дефекты появляются спустя два, три и более месяцев после изготовления мебели.

