

Пасик о.
Дс-05

Экспертиза
древесных и
мебельных товаров

Качество мебели зависит от уровня конструкторской разработки, нормативно-технической документации, технологической подготовки, организации производства, размерных, технико-экономических, эстетических и других показателей, а также от качества сырья и исходных материалов. Все эти факторы регламентируются соответствующими ГОСТ, ОСТ, РСТ, стандартами предприятий и другими документами.



По конструктивно-размерным показателям и качеству исполнения мебель должна соответствовать проекту, предъявляемым к ней требованиям с учетом назначения и вида помещения. Оценку уровня качества изделия проводят по соответствующей методике, согласно которой каждый показатель качества сопоставляют с показателями лучших отечественных и зарубежных образцов.

Уровень качества мебели оценивают по техническим и органолептическим показателям, объединенным в следующие группы:

- комфортность,
- эстетичность,
- технологичность,
- уровень исполнения,
- уровень унификации,
- надежность в потреблении и долговечность,
- патентно-правовые показатели.

Комфортность характеризуется удобством пользования (соответствие изделия назначению, насыщенность элементами

внутреннего оборудования), ухода за предметом (соответствие санитарным требованиям, простота перемещения и др.)» размещения в помещении (возможность блокировать изделия в функциональные и художественные группы) и хранения различных предметов. Оценивают комфортность по балльной системе с оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно». Оценка «отлично» соответствует 23-30 баллам, «хорошо» — 13-20 и «удовлетворительно» — 1-12 баллам.



Эстетические показатели характеризуют соответствие предметов мебели современным требованиям к форме и внешнему виду. При этом учитывают цвет, фактуру и рисунок лицевых поверхностей (насыщенность и чистоту цвета, гармонию цветовых сочетаний), фурнитуру и форму (очертания — пластику изделия, его элементов и деталей).

Технологичность изделия определяют по трудоемкости изготовления, материалоемкости и себестоимости.

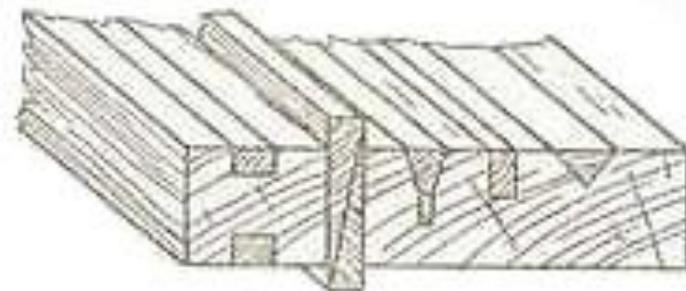
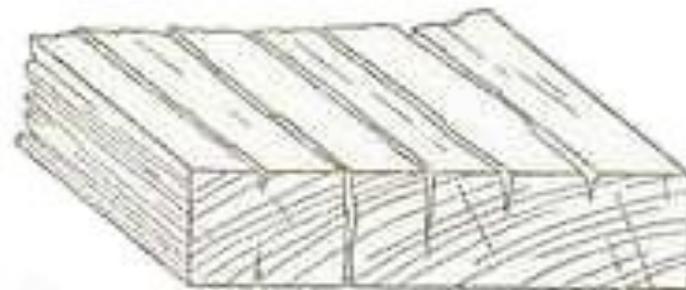


Уровень исполнения оценивают по соответствию мебели требованиям ГОСТ, а также категориям отделки.

Уровень унификации характеризуется количеством унифицированных элементов и оценивается коэффициентом унификации (К):

$$K_y = \left(1 - \frac{H-1}{D-1}\right) \cdot 100,$$

унификации более 40% (для отдельных изделий) и более 50% (для наборов и гарнитуров), а также соответствующие по уровню исполнения, надежности и долговечности требованиям ГОСТ и патентной защиты.



а



б

Изделия, отнесенные к высшей категории, представляют в установленном порядке к аттестации. Аттестованные изделия должны иметь оценку по каждой группе показателей не менее 27 баллов. Например, форма и внешний вид — 11-12 баллов, внешний вид дополнительных элементов — 5-6, удобство пользования — 11-12 и наличие внутренних устройств и уход за изделием — 8-9 баллов. Мебель должна также соответствовать по технико-экономическим показателям лучшим отечественным или мировым образцам или превосходить их.

К первой категории относятся изделия, имеющие за комфортность и эстетичность по 15-26 баллов и соответствующие по ! другим показателям высшей категории.

Мебель первой категории качества по технико-экономическим показателям должна также соответствовать современным требованиям стандартов и удовлетворять потребности народного хозяйства и населения.

На качество мебели большое влияние оказывают показатели качества исходных материалов (древесины, пластиков, покровных и настилочных и т. д.), обработки и сборки, покрытий.

