

Обобщая вышеизложенное, следует отметить, что экономически обоснованный вид транспорта, рациональная упаковка являются огромными резервами обеспечения сохранности стеклотоваров.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Несмолов Н.М. Пути снижения товарных потерь. — Минск: Беларусь, 1984. — 80 с. 2. Справочник товароведа непродовольственных товаров. — М.: Экономика, 1984. — Т. 3. — С. 249—267. 3. ГОСТ 26821—86. Посуда и декоративные изделия из натрий-кальций-силикатного стекла. 4. ГОСТ 26822—86. Посуда и декоративные изделия из хрустальных стекол.

УДК 684.4.001.42

Ю.И. МАРЬИН, Л.Д. РУДАКОВСКАЯ,  
Э.П. РУСЕЦКАЯ, канд.техн.наук,  
Н.И. ФИЛИМОНЧИК (БГИНХ)

## ОЦЕНКА СУЩЕСТВУЮЩИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕБЕЛИ

Цель данной работы — оценка существующих рекомендаций по эксплуатации мебели, зафиксированных в различных источниках, а также разработка предложений по их совершенствованию.

На основе изучения 30 источников (научная, учебная, справочная и другая литература) исследовались вопросы полноты охвата в них рекомендаций по эксплуатации мебели, выбора и обоснования правил и условий ухода за мебелью в процессе ее эксплуатации.

Анализ показал, что общий охват регламентируемых параметров в изученных источниках составляет 44,2 %, в том числе в научной литературе — 36, справочной — 27,8, учебной — 23,6, в литературе по домоводству — 51,1 %. Следует обратить внимание на тот факт, что в научной литературе перечни параметров отражены в меньшей степени, чем в литературе по домоводству, что нельзя считать нормальным явлением.

Для достоверного представления о полноте охвата рекомендаций по эксплуатации мебели различными литературными источниками применялся метод ранговой корреляции. В качестве экспертных показателей  $j$ -го ряда ( $m = 37$ ) были использованы уже исследованные в литературе рекомендации по эксплуатации мебели. Каждый источник информации по уходу за мебелью характеризовался рангом  $R$  (всего было введено 30 рангов). Наиболее высокий ранг ( $R = 1$ ) присваивался источнику, в котором были максимально отражены требования по уходу за определенным видом мебели. Более низкие ранговые оценки ( $R = 2, 3, 4$  и т.д.) присваивались соответственно литературным источникам, где этому вопросу уделялось меньшее внимание. Самая низкая ранговая оценка ( $R = 30$ ) присваивалась литературным источникам, в которых рекомендации по уходу за конкретным видом мебели носили поверхностный характер.

Для сопоставления литературных источников использовался показатель относительной весомости  $\sigma_k$ . Расчеты показали, что из 30 анализируемых

Таблица 1

## Распределение литературных источников по важности представленной информации

Место	Литературный источник	Относительная весомость $\sigma_k$ [12]
I	1	1,420
II	10	1,210
III	7, 8	1,198
IV	4	1,123
V	3, 5	1,074
VI	2, 11	1,025
VII	6, 9	1,000

источников только в третьей их части ( $k_0 = 11$ ) содержится максимальное число правил ухода за мебелью (табл. 1) [1–11].

Достоверность полученных результатов доказывается значением коэффициента конкордации  $W$ , предел которого составляет 0...0,119. Наличие существенной связи (95 %-ная достоверность значения  $W$ ) между правилами эксплуатации мебели и анализируемыми литературными источниками в этой области подтверждается расчетным значением  $\chi^2$ -распределения ( $118,60 = \chi^2_{\text{расч}} > \chi^2_{\text{табл}} = 42,56$  при числе степеней свободы  $f = n - 1 = 30 - 1 = 29$ ).

Следует отметить большой разнобой как в полноте охвата регламентируемых параметров, так и в формулировании и конкретизации отдельных правил и условий по уходу за мебелью. Так, наиболее часто в изученных источниках рассматриваются рекомендации "Уход за полированной мебелью" (93,3 %). Однако их содержание в различных случаях самое разнообразное: иногда перечисляются средства по уходу [1, 5, 7, 11], в других – указаны способы удаления пыли [3, 4, 11]. Причем в одних источниках приводятся указания по влажной уборке [4, 5], в других они отсутствуют [2, 3, 6, 8]. Обшим недостатком изученных источников является то, что в них не приводится полных и унифицированных рекомендаций. Достаточно много внимания уделяется определению условий ухода за лакированной мебелью (63 %), правилам защиты от солнечных лучей (53 %), чистке мягкой мебели с кожаной обивкой (43 %), удалению пятен с мягкой мебели (43 %). Следует отметить, что в литературе по домоводству не рассматривается такой важный для правильной эксплуатации мебели параметр, как соблюдение необходимой температуры и влажности воздуха в помещении. Главным образом указываются наличие солнечного освещения и ровноты пола под мебелью, расстояние от отопительных приборов. От последнего показателя во многом зависят температура и влажность воздуха около мебельного изделия. Однако в изученной литературе нет единого мнения на этот счет: в одних источниках указывается расстояние 0,5...1 м [1], в других – не менее 1 м [2]. В ряде источников рекомендуется расположение мебели вплотную к отопительным приборам [8], близко к приборам [3, 4, 5, 11] и т.д. В памятках и инструкциях, в отличие от другой литературы, отсутствуют такие важные с точки зрения потребителей рекомендации, как уход за кожаной мебелью, мебелью, покрытой красками, пластиком,

мебельными зеркалами и стеклами. Не затронут вопрос борьбы с вредителями мебели.

Кроме этого, целесообразно информировать потребителей по элементарным правилам безопасности при уборке, поскольку мебель имеет большую массу, много подвижных элементов, стекла.

Помимо памяток и инструкций общего назначения, были проанализированы научно-технические документы, прилагаемые к мебельным изделиям при их реализации. Оказалось, что даже в Доме мебели только 37,8 % реализуемых изделий имеют такую нормативно-техническую документацию.

Поэтому возникла настоятельная необходимость разработки специального документа с обоснованными критериями по уходу за мебельными изделиями. В таких документах следует рекомендовать следующие условия эксплуатации мебели:

— рациональные принципы размещения и перестановки мебельных изделий в квартире, расстояния от закрытых и открытых отопительных приборов и предохранения мебели от действия прямых солнечных лучей;

— способы и периодичность ухода за мебелью, изготовленной из различных материалов;

- способы предохранения мебели от вредных насекомых и грызунов;
- способы ухода за зеркалами и стеклами;
- влажностно-тепловой режим;
- применение химических средств по уходу за мебелью.

В рекомендациях НТД по эксплуатации мебели должны предусматриваться в первую очередь ежедневные удаления пыли с поверхностей изделия сухой мягкой тканью. Для обновления полированных элементов мебели следует рекомендовать средства, изготавляемые промышленностью и реализуемые торговой сетью. Должны быть также предусмотрены способы удаления пятен различного происхождения с полированных поверхностей, мягких элементов с покрытием из тканей, натуральной и искусственной кожи, а также нижние и верхние пределы температуры и относительной влажности воздуха в жилых помещениях.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Осадчев В.Г., Ионов А.М. Уход за мебелью, перевозка, ремонт и хранение ее. — М.: Гослесбумиздат, 1962. — 139 с.
2. Для дома и семьи. — Кишинев: Тимкул, 1982. — 268 с.
3. Краткая энциклопедия домашнего хозяйства: В 2 т. — М.: БСЭ, 1959. — Т. 1. — 368 с.
4. Краткая энциклопедия домашнего хозяйства. — М.: Сов. энциклопедия, 1969. — 1308 с.
5. Краткая энциклопедия домашнего хозяйства. — М.: Сов. энциклопедия, 1984. — 575 с.
6. Гуррова А.С. Ваш дом. — Киев: Будівельник, 1969. — 240 с.
7. Никольские Е. и М. Культура и быт семьи. — М.: Профиздат, 1967. — 80 с.
8. Никольская Е. Беседы о домашнем хозяйстве. — М.: Молодая гвардия, 1959. — 384 с.
9. Голубков Е.И. Справочник по ремонту и обновлению мебели. — М.: Легкая индустрия, 1977. — 256 с.
10. Памятка по уходу за мебелью. Несколько полезных советов. — Минск: Полымя, 1976. — 10 с.
11. Домоводство. — М.: Сельхозгиз, 1956. — 480 с.
12. Соловьев А.Н., Кирюхин С.М. Оценка качества и стандартизация текстильных материалов. — М.: Легкая индустрия, 1974. — 248 с.