

## Секция 7

# ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАРКЕТИНГА

*О.А. Анисова  
БГЭУ (Минск)*

### ШЕЛКОВЫЕ ТКАНИ

Шелковые изделия всегда пользовались большим спросом, особенно во времена русских княжеств, когда шелковая одежда считалась не только национальной, но и самой дорогостоящей, потому что других видов тканей, кроме льняных, в том время не существовало. В современных условиях, когда в целях сбережения ресурсов люди стремятся пользоваться только экологически чистыми продуктами, шелковые одежды как раз являются таковыми, спрос на них постоянно растет.

Шелковыми называют ткани, для производства которых основным сырьем являются натуральный шелк и химические волокна (вискозный и ацетатный шелк, вискозное штапельное волокно, капрон, лавсан, нитрон и др). По химическому составу большинство используемых шелковых волокон — органические высокомолекулярные вещества, что обуславливает высокую механическую прочность, определенную растяжимость, стойкость к различным средам. В шелковой промышленности на долю химических волокон приходится 92 % общего количество используемого сырья. Производство шелковых тканей развивается быстрыми темпами.

Ассортимент шелковых тканей расширяется в основном за счет роста количества новых видов тканей, увеличения выработки химических волокон. Изменение ассортимента шелковых тканей происходит и за счет более широкого применения новых видов их отделки (клоке и гофре, устойчивое тиснение, устойчивое цветное тиснение, плиссе и т.д.). Изделия из шелка широко используются в быту человека. Например, шелковые полотна широко используются для изготовления постельного и нательного белья.

Из костюмно-плательных шелковых тканей шьют верхнюю одежду и легкие платья. Мебельно-декоративные шелковые ткани используют

для изготовления покрывал, обивки мебели, портьер, занавесей, чехлов. Из шелковых тканей изготавливают плащевые, подкладочные ткани, головные и носовые платки, скатерти, ковры-покрывала.

Ткани из натурального шелка отличаются легкостью, красивым внешним видом, мягкостью и хорошей драпируемостью. Нужно отметить, что шелковые ткани — экологически чистая продукция.

Искусственные и натуральные шелковые нити являются товарными аналогами. Основное отличие искусственных шелковых нитей от натуральных заключается в высокой себестоимости натуральных нитей и соответственно изделий из них; отличия имеются и в свойствах: натуральные шелковые нити обладают большей прочностью, экологической чистотой, не вызывают аллергических реакций. Ткани с использованием синтетических нитей обладают высокой износостойкостью, имеют малую сминаемость и усадку. По сравнению с шелковыми тканями они электризуются.

Качеству принадлежит главнейшая роль в формировании структуры тканей и многих их потребительских свойств (прочность и удлинение при растяжении, сопротивление истиранию, усадка при замачивании и стирке и др.).

*О.Н. Атапович  
БГЭУ (Минск)*

## АВТОМОБИЛЬНЫЕ БЕНЗИНЫ

Нефть — ценнейшее природное ископаемое, открывшее перед человечеством удивительные возможности “химического перевоплощения”. Это смесь большого количества различных химических соединений. Основными составляющими нефти являются углеводороды — соединения атомов углерода с атомами водорода. Другие химические элементы — кислород, азот и сера — содержатся в нефти в очень незначительных количествах.

В настоящее время автомобильные бензины являются наиболее распространенным нефтепродуктом. Одна треть нефти, добываемой во всем мире, перерабатывается в автомобильный бензин.

По своему назначению среди топлива для поршневых двигателей выделяют автомобильные бензины, способ приготовления которых основан на смешении (компаундировании) бензиновых фракций, получаемых различными процессами переработки нефти. В настоящее время изготовление товарных бензинов таким путем обусловлено несколькими факторами, главным из которых является дефицит соответствующих перегонных фракций, их низкое качество. Эти проблемы успешно решаются широким внедрением в нефтяной промышленности вторичных процессов переработки нефти: термический и каталитический кре-