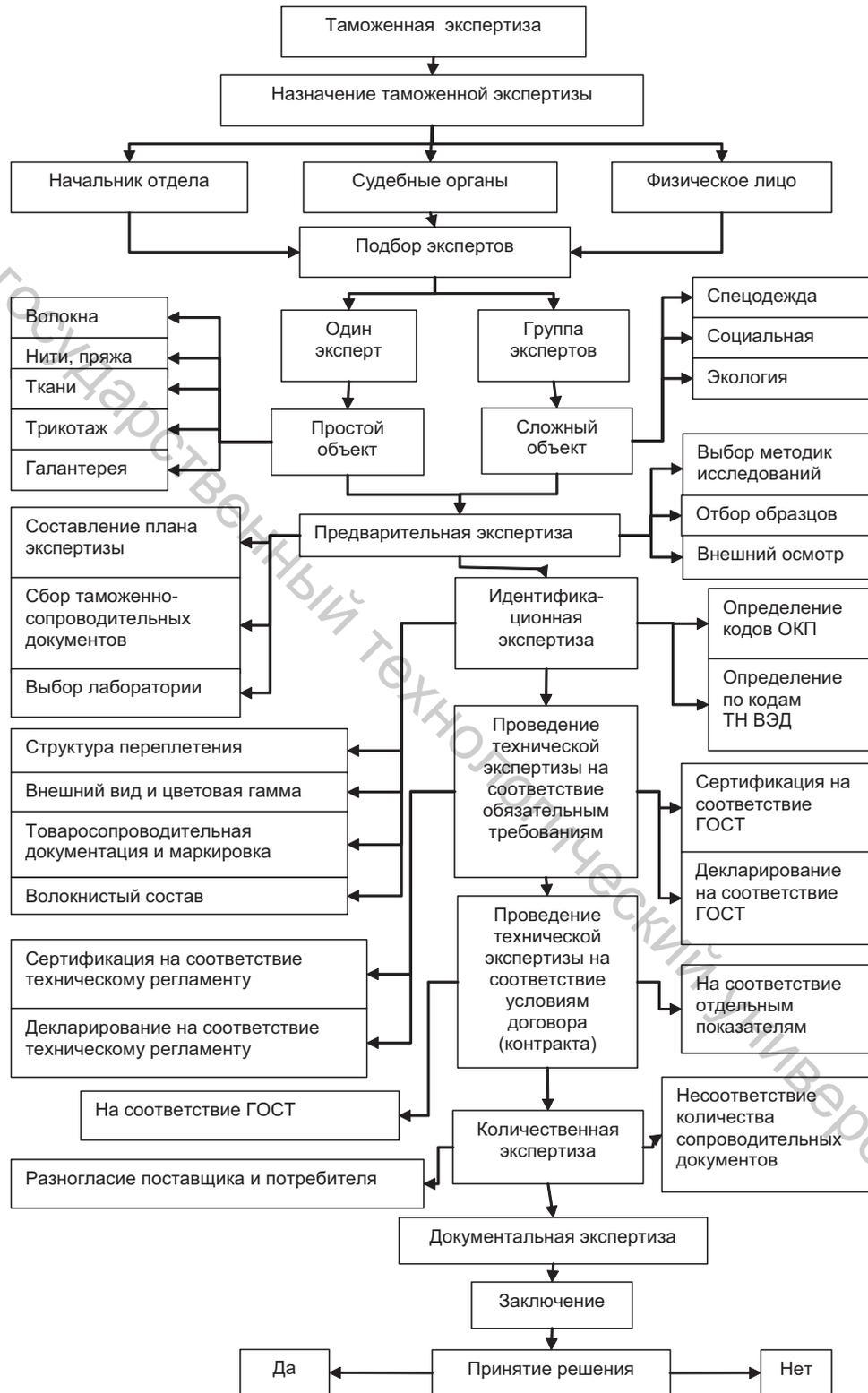


УДК667.017

**РАЗРАБОТКА СХЕМЫ И МЕТОДИКИ ПРОВЕДЕНИЯ
ЭКСПЕРТИЗЫ КАЧЕСТВА ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

*Чернышев М.В., Давыдов А.Ф., Чернышева Г.М.,
Московский государственный университет дизайна и технологии,
г. Москва, Российская Федерация*



В ФЗ «О техническом регулировании» в разделе, посвященном техническим регламентам, в качестве их особой цели, выделен пункт о предупреждении действий, вводящих в заблуждение приобретателей при

маркировке продукции. За производство, ввоз и реализацию фальсифицируемой продукции предусмотрена как административная, так и уголовная ответственность.

Следует отметить, что законодательство РФ является несовершенным в области определения фальсифицированной продукции, поэтому таможенная экспертиза качества товара, в основном, будет определяться выявлением контрафактности продукции и подделкой.

Создание методики проведения экспертизы качества текстильных материалов становится необходимым, так как эта экспертиза должна включать в себя ряд других экспертиз (количественная, идентификационная, экспертиза подлинности, документальная и т.д.) для наиболее полного определения подлинности продукции.

В работе представлена полная схема проведения экспертизы качества продукции в таможенных целях. Таможенные экспертизы назначаются должностными лицами таможенных органов (начальником отдела) при наличии оснований, например, проверить партию шерстяных тканей поступающих из других стран; судебными органами для установления по материалам уголовного или гражданского дела фактических данных и обстоятельств; физическим лицом для проверки качества получаемого товара по договору (контракту) фирмой – поставщиком.

Следует особо подчеркнуть, что вопросы, поставленные перед экспертом, должны быть обоснованными, конкретными, грамотно сформулированными, иметь непосредственное отношение к существу проблемы, не допускать различного толкования и не выходить за пределы компетенции эксперта.

Отобранные образцы идентифицируются в исследовательской лаборатории. То есть, проверяется внешний вид и цветовая гамма продукции (товара); товаросопроводительная документация и маркировка товара; обязательно определяется сырьевой состав и переплетение. Если сырьевой состав проверяемого товара совпадает с маркировкой, то экспертиза продолжается. Если сырьевой состав не подтверждается, то экспертиза прекращается. Далее определяются коды по ОКП и коды ТН ВЭД.

После идентификации продукция проверяется на соответствие обязательным требованиям, т.е. это сертификация или декларирование на соответствие ГОСТ, сертификация или декларирование на соответствие техническому регламенту и на соответствие условиям договора (контракта), то есть. на соответствие отдельным показателям или на соответствие ГОСТ.

По результатам проведения экспертизы экспертами выдается заключение.

Правильная организация проведения таможенной экспертизы играет важную роль в получении достоверных и объективных результатов.

УДК 677.11.027.62

ОГНЕЗАЩИТНАЯ ОТДЕЛКА СУКОННЫХ ТКАНЕЙ

***Ясинская Н.Н., доц., Соколов Л.Е., доц.,
УО «Витебский государственный технологический университет»,
г. Витебск, Республика Беларусь***

На кафедре «Прядение натуральных и химических волокон» УО «ВГТУ» совместно со специалистами ОАО «Сукно» г. Минск разработана технология заключительной отделки суконных тканей для придания им специальных огне- термозащитных свойств. Такие ткани должны обладать определенными характеристиками, которые необходимы, с одной стороны, для комфортной и безопасной работы, а с другой - для защиты от высоких температур, теплового излучения, брызг расплавленных металлов и т.д. Вместе с тем эти ткани должны быть стойкими к механическим воздействиям и обладать пыле-, грязе-, маслоотталкивающими свойствами.

Как известно, в качестве огнетермостойкой пропитки в мировой практике используют специальные вещества: антипирены, разлагающиеся при высоких температурах с поглощением значительного количества тепла, химические составы, придающие огнезащитные свойства путем разбавления горючих газов, выделяющихся в процессе пиролиза, снижения объема выделяющихся горючих газов за счет образования негорючей пленки, затрудняющей контакт с воздухом и замедляющей скорость диффузии горючих продуктов пиролиза к фронту пламени.

Производителями текстильной химии предлагается достаточно много антипиренов для различных видов волокон. Однако, получаемый эффект с использованием большинства из них является неустойчивым к мокрым обработкам. А это неприемлемо к тканям, используемым при производстве специальной рабочей одежды.

В результате исследований было установлено, что для обеспечения устойчивого к стиркам эффекта огнезащиты необходимо использовать химические препараты на основе фосфорсодержащих органических соединений.

При проведении исследований для придания огнетермозащитных свойств суконным тканям был использован препарат фирмы «Траверс» ФОГИНОЛ-2.

Это современный препарат нового поколения для придания эффекта огнетермозащиты текстильным и нетканым материалам из шерстяных волокон и их смесей с синтетическими волокнами.

Обработанные препаратом текстильные материалы соответствуют требованиям ГОСТ 19297 (устойчивость в открытом пламени не менее 15 сек) и приобретают устойчивость к прожиганию (не менее 50 сек).

Вместе с тем, отделка препаратом не оказывает существенного влияния на гриф материала (не приводит к его огрубению), не влияет на прочность и оттенок окраски. Свойства препарата представлены в таблице 1.