

Участники *таможенного союза* формируют единую таможенную политику по отношению к другим государствам. В таможенном союзе осуществляется беспопытная торговля между странами-членами и действует общий таможенный тариф по отношению к странам, не входящим в него. Поскольку переход к единым таможенным пошлинам существенно влияет на функционирование отраслей национальной экономики, то становится необходимой координация их развития. Она обеспечивается установлением единой номенклатуры товаров, единых ставок таможенного тарифа и унификацией таможенного законодательства участников союза.

Таможенный союз создает предпосылки для перехода к более высокому уровню интеграции — *общему рынку*. В его пределах свободно перемещаются не только товары и услуги, но и факторы производства. Это требует более высокого уровня координации экономической политики.

Следующим уровнем интеграции является *экономический союз*. Он предусматривает, наряду с общим таможенным тарифом и свободой передвижения товаров и факторов производства, координацию макроэкономической политики и унификацию законодательств в ключевых областях — валютной, бюджетной, денежной. В рамках экономического союза возникает потребность создания органов, наделенных полномочиями по принятию оперативных решений в сфере экономики государств-участников. Национальные правительства делегируют часть своих полномочий надгосударственным органам.

Наиболее высоким уровнем интеграции является *формирование политического союза*. Политический союз предусматривает передачу национальными правительствами большей части своих полномочий в отношениях с третьими странами надгосударственным органам.

В целом в настоящее время проявляется тенденция резкого расширения и усиления экономической интеграции государств. При этом одной из распространенных форм такой интеграции является создание таможенных союзов.

ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ НАТУРАЛЬНЫХ КОЖ ДЛЯ ВЕРХА ОБУВИ

Власова Г. М., Белорусский государственный университет

Одним из важнейших требований, предъявляемых к кожаной обуви, является удобство эксплуатации, которое в значительной степени определяется гигиеническими свойствами материала верха, главным образом кожи.

Основными показателями, характеризующими гигиенические свойства кожи, являются ее воздухопроницаемость, паропроницаемость, влагоемкость и намокаемость. Последние, намокаемость и влагоемкость, относятся к негативным эксплуатационным параметрам, поэтому для их снижения используются различные методы и средства, в частности, специальные пропитки и вещества, которые придают коже гидрофобные свойства. К этой группе относят, в том числе и средства по уходу за обувью: кремы, крем-краски, специальные пропитки и др. Однако механизм воздействия этих средств на структуру кожи и ее свойства

изучен недостаточно. Была поставлена задача провести экспертную оценку влияния современных средств по уходу за обувью на микроструктуру кожи и ее влагоемкость. Объектами экспертного исследования выступали кожи из шкур крупного рогатого скота хромового метода дубления с различной отделкой лицевого слоя. На подготовленные образцы наносились средства по уходу за обувью, характеристика которых представлена в таблице.

Характеристика средств по уходу за обувью

№ пп	Наименование средства	Страна-производитель	Цвет	Дополнительные характеристики
1	Крем-краска блеск «Vilo»	Турция	бесцветный	с натуральным воском
2	Крем «Salamander»	Германия	черный	с воском и силиконовым маслом
3	Крем «Дамавик»	Беларусь	бесцветный	с ланолином
4	Крем-краска самоблеск «Sital»	Турция	черный	с воском
5	Крем-блеск «Silver»	Турция	коричневый	с воском
6	Крем «Marko»	Германия	коричневый	с воском
7	Крем «Дамавик»	Беларусь	белый	с силиконом

Перед нанесением средства по уходу за обувью, с помощью электронного микроскопа исследовался внешний вид поверхности кожи и ее микроструктура. Исследуемые образцы с нанесенным средством выдерживали в течение 12 часов, после чего проводили испытания на влагоемкость.

В результате сравнения влагоемкости кож, обработанных и необработанных средством по уходу за обувью, установлено, что все образцы, с нанесенным защитным покрытием, обладали наименьшей влагоемкостью по сравнению с контрольными.

Кроме того, при оценке изменения поверхностного слоя кожи и ее микроструктуры под воздействием влаги и веществ, входящих в состав кремов, было установлено, что после нанесения крема поверхность кожи выравнивается, сглаживаются неровности и поверхностные дефекты (рис. 1).

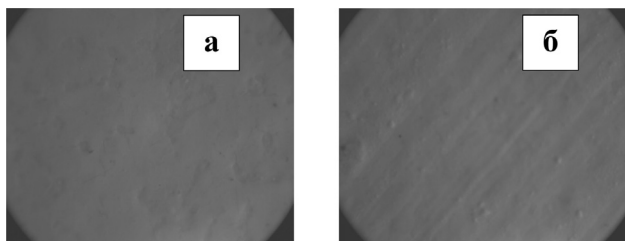


Рис. 1. Структура поверхности образца кожи до (а) и после (б) нанесения средства по уходу за обувью

При исследовании микроструктуры пучков волокон кожи до обработки и после обработки средством по уходу за обувью выявлено, что гидрофобные компоненты крема проникают в пучки волокон, наполняют их, придавая объемность (рис. 2).

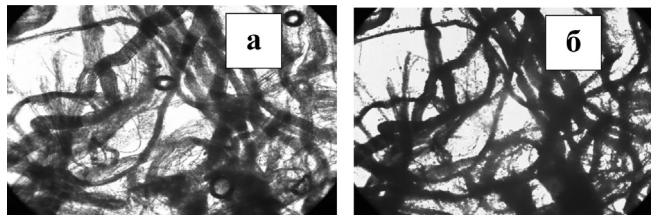


Рис. 2. Микроструктура образца кожи после нанесения средства по уходу за обувью по истечении 5 минут (а) и 12 часов (б)

Таким образом, установлено, что гидрофобные компоненты, входящие в состав средств по уходу за обувью, не только влияют на состояние поверхности и влагоемкость кожи, но и приводят к изменению ее микроструктурных параметров — регулярности и компактности пучков волокон, их извитости и угла сплетения.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОСОБЕННОСТЕЙ ПОМЕЩЕНИЯ ТОВАРОВ ПОД ТАМОЖЕННУЮ ПРОЦЕДУРУ СВОБОДНОЙ ТАМОЖЕННОЙ ЗОНЫ С УЧЕТОМ ПРИНЯТИЯ ТК ЕАЭС

Ефремов Я. В., Поддубная А. А., Белорусский государственный университет транспорта

При рассмотрении особенностей декларирования товаров резидентами свободных экономических зон (далее — СЭЗ) актуальной проблемой является вопрос об определении статуса товаров. В соответствии с Соглашением по вопросам свободных (специальных, особых) экономических зон на таможенной территории Таможенного союза и таможенной процедуры свободной таможенной зоны от 18 июня 2010 г. иностранные товары, помещенные под таможенную процедуру свободной таможенной зоны (далее — СТЗ), сохраняют статус иностранных товаров. Товары Союза могут быть помещены под таможенную процедуру СТЗ, при этом сохраняют статус товаров Союза.

При переработке (изготовлении, получении) товаров с использованием как иностранных товаров, так и товаров Союза, помещенных под таможенную процедуру СТЗ, статус конечной продукции определяется исходя из критериев переработки, установленных законодательством государств — членов Евразийского экономического союза (далее — ЕАЭС). В связи с чем возникает вопрос об определении статуса конечной продукции, поскольку от этого зависит дальнейшее осуществление с товарами таможенных операций, включая помещение