

Раздел 2. ВОПРОСЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ, НАЦИОНАЛЬНОЙ И РЕГИОНАЛЬНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ И УСЛУГ

УДК 006.83.03:675.92

Ю. В. Борисова, В. Ю. Чернов, Э. А. Анисимов

Yu. V. Borisova, V. Yu. Chernov, E. A. Anisimov

ФГБОУ ВО «Поволжский государственный
технологический университет», Йошкар-Ола

Volga State University of Technology, Yoshkar-Ola

chernovvy@volgatech.net, anisimovea@volgatech.net

ПРОБЛЕМЫ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ИСКУССТВЕННОЙ КОЖИ В РОССИИ

PROBLEMS OF CONFIRMATION OF COMPLIANCE OF IMITATION LEATHER IN RUSSIA

Аннотация. При подтверждении соответствия искусственной кожи в России возникают различные проблемы, которые связаны с непроработанными требованиями, изложенными в техническом регламенте Таможенного союза 017/2011 на искусственную кожу.

Abstract. At confirmation of imitation leather, compliance in Russia we are various problems that are connecting with not worked requirements stated in technical regulations of the Customs union 017/2011 on imitation leather.

Ключевые слова: повышение качества искусственных кож; подтверждение соответствия искусственной кожи; технический регламент Таможенного союза на искусственную кожу.

Keywords: quality improving of artificial leather; confirmation of compliance with imitation leather; technical regulations of the Customs Union on imitation leather.

Искусственная кожа или искожа – это полимерный материал, нашедший широкое применение в производстве обуви, одежды, галантерейных и технических изделий. Изготовление искож довольно непростой процесс, требующий специальных знаний, навыков к которому предъявляются достаточно серьезные требования по безопасности. Преимущество такого материала перед натуральной кожей или другими альтернативными материалами заключается в уникальном, иногда даже существенно превосходящем, наборе свойств и, самое главное, относительно невысокой стоимости.

В России в данный момент функционирует несколько крупных предприятий по производству искусственной кожи: АО «Завод Искож» (г. Йошкар-Ола), АО «Искож» (респ. Башкортостан, г. Нефтекамск), ЗАО «Иваново-

искож» (г. Иваново), ООО «Чеховские мануфактуры» (Московская область, д. Ивачково) и т. д. Следует отметить, что также в нашу страну поступает большой объем импортной искожи, произведенной в КНР. Ассортимент продукции на данных предприятиях достаточно широкий, начиная от обувной и мебельной кожи и заканчивая технической, используемой в автомобильной промышленности (автопол и другие).

В современном мире одним из главных показателей придающих высокую конкурентоспособность как отечественной продукции из искусственной кожи за рубежом, так и изделий одного конкретного предприятия на внутреннем рынке является её качество. Это особенно актуально при импорте недорогой и не всегда качественной кожи. Проблема невысокого качества данной продукции может быть связана с различными факторами, такими как:

- невозможность или нежелание совершенствования и обновления технологических линий и другого производственного оборудования на заводах;
- отсутствие или неэффективность систем менеджмента качества предприятий;
- непроработанность или поверхностный подход в нормативно-правовом плане, то есть в части государственного технического регулирования.

Хотелось бы заострить внимание на последнем факторе, поскольку первые два связаны главным образом с производителем искожи и находятся в компетенции высшего менеджмента организаций.

Известно, что решением комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 877 на территории Российской Федерации был утвержден технический регламент Таможенного союза «О безопасности легкой промышленности» (ТР ТС 017/2011). Данный документ был создан для установления обязательных для применения и исполнения требований к продукции легкой промышленности в целях защиты жизни и здоровья человека.

Основными формами подтверждения соответствия требованиям регламента являются:

- декларирование соответствия по схемам: 1д, 2д, 3д, 4д и 6д;
- сертификация по схемам 1с и 3с.

Срок действия декларации, оформленной по схемам 1д, 2д и 4д составляет 3 года, а по схемам 3д и 6д – 5 лет. По схеме 1с в отношении серийных изделий, срок действия сертификата может составить до 3-х лет. Схема 3с предназначена для сертификации партии изделий, а срок действия сертификата может достигать 5 лет [3].

Согласно Техническому регламенту (статья 11, пункт 3.1) искусственная кожа подлежит подтверждению соответствия в форме декларирования по схеме 3д. Она включает в себя испытания образцов продукции в аккредито-

ванной испытательной лаборатории (центре) и производственный контроль, который осуществляет изготовитель [3].

Анализируя представленные формы подтверждения соответствия, можно сделать вывод о том, что они не способны в достаточной мере обеспечить высокое качество товара и, главное, его химическую и биологическую безопасность. Это связано с тем, что искусственная кожа имеет широкий спектр использования и применяется как при изготовлении мебельной, галантерейной продукции, так и при изготовлении товаров для детского использования [2]. Некоторые компоненты, входящие в состав сырья, могут иметь высокие классы опасности, выделять большое количество вредных веществ. При этом периодически могут заменяться составные компоненты, используемые для производства искусственной кожи, о которых поставщики не всегда уведомляют потребителя. Как пример, бывают случаи, когда поставщик химического сырья для кожи, не поставив в известность непосредственного потребителя, может начать применять при производстве сырья импортные компоненты. Это является одним из поводов для ужесточения требований и переходе к сертификации искусственной кожи по схеме 1с, поскольку схема включает в себя испытания продукции, оценку производства в виде анализа состояния производства и инспекционный контроль в виде испытаний образцов продукции и (или) анализа состояния производства.

Рассматривая требования химической безопасности материалов, установленные ТР ТС 017/2011, можно встретить нормативы концентрации летучих химических веществ для большинства видов синтетических полимеров. Безусловно, что и в этом случае строгий надзор за выпуском в обращение продукции, выделяющего вредные для жизни и здоровья вещества, например, формальдегида, крайне важно для потенциальных потребителей, и поэтому является главной задачей производства. При этом в данном ТР ТС практически не прописаны требования к физико-механическим свойствам продукции легкой промышленности.

Следует также отметить, что производство искусственной кожи базируется не только на требованиях ТР ТС 017/2011 «О безопасности легкой промышленности». За последние несколько лет участились случаи пожаров в общественных местах. В связи с этим, обращается огромное внимание на наличие пожарных сертификатов напольных покрытий, строительных и обивочных материалов. Таким образом, и здесь возникают проблемы по безопасности, которые связаны с весьма поверхностными требованиями для проведения сертификационных испытаний искусственной кожи в этой области.

В статье 135 прописаны требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожевенных материалов, дается информация об их пожарной опасности и говорится, что «текстильные и кожевенные материалы

применяются в зависимости от функционального назначения и пожарной опасности здания, сооружения или функционального назначения изделий, для изготовления которых используются данные материалы» [1]. Так же прилагается таблица, где прописаны требования только для элементов мягкой мебели (в том числе кожаные). То есть требования для искусственной кожи, имеющей другое назначение, отсутствуют, и возникает вопрос о необходимости подтверждения соответствия. Рассмотрение особенностей подтверждения соответствия искусственных кож проводилось на основании вопросов, возникающих в процессе оформления разрешительной документации на материалы, выпускаемой на реальном предприятии.

Таким образом, для устранения вопросов, связанных с проблемами подтверждения соответствия искусственной кожи в России, необходимо пересмотреть требования ряда нормативно-технических документов. Также следует рекомендовать руководящим органам при принятии Технических регламентов консультироваться с добросовестными и давно зарекомендовавшими себя производителями отрасли, на которые непосредственно будут распространяться требования ТР ТС или других нормативно-технических документов.

Список литературы

1. *Технический* регламент о требованиях пожарной безопасности: федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ // Российская газета. 2008. № 163.
2. *Евразийская* экономическая комиссия [Электронный ресурс]: официальный сайт. Режим доступа: <http://www.eurasiancommission.org>.
- 3 *Технический* регламент Таможенного Союза ТР ТС 017/2011. О безопасности продукции легкой промышленности (утвержден 09 декабря 2011 г.). Москва: АО «Кодекс», 2012. 44 с.

УДК 006.034(470+571)

Д. А. Устакова, В. В. Грибов, Н. В. Богданова

D. A. Ustakova, V. V. Gribov, N. V. Bogdanova

*ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б. Н. Ельцина», Екатеринбург*

*Ural Federal University named after the first
President of Russia B. N. Yeltsin, Ekaterinburg*

dariaustakova@gmail.com, v.v.gribov@urfu.ru, n.v.bogdanova@urfu.ru

НОРМАТИВНАЯ БАЗА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

NORMATIVE BASE OF IMPORT SUBSTITUTION

Аннотация. Импортозамещение является одной из стратегических задач развития экономики РФ. Важным инструментом реализации импортозамещения в России вы-