

жении к которому содержатся методы испытаний картона, гофрокартона, бумаги, которые применяются в упаковке.

Анализ технических нормативных правовых актов показал, что в рамках ЕАЭС по состоянию на 2010 год действующие стандарты на методы испытаний упаковки из бумаги и картона были приняты в основном до 2000 года, а стандарты, которые были приняты после 2000 года имеют неэквивалентную степень соответствия международным, что сдерживало развитие технической базы лабораторий по испытаниям бумаги и картона, применяемых в упаковке. По состоянию на 2017 год, были приняты межгосударственные стандарты, которые имеют идентичную степень соответствия с международными (более 30).

Это показывает, что работы, которые ведутся в рамках программы по межгосударственной стандартизации положительным образом влияют на состояние нормативно методической базы Республики Беларусь по методам испытаний бумажно-картонной продукции.

УДК 006.83:691.7

## **ОСОБЕННОСТИ СЕ МАРКИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ**

Студент гр. 11305113 Солодухо Ю. А.

Ст. преподаватель Павлов К. А.

Белорусский национальный технический университет

В настоящее время в Республике Беларусь на фоне общего экономического кризиса наблюдается тенденция снижения производства продукции и оказания услуг. В связи с этим многие организации стремятся расширить собственные рынки сбыта, и как следствие, переориентируют производство в сторону стран Таможенного союза и Европейского союза. Основной проблемой, с которой сталкиваются при этом белорусские производители, являются вопросы подтверждения соответствия выпускаемой ими продукции или оказываемых услуг требованиям, установленным в нормативных документах этих региональных союзов.

К одной из таких отраслей промышленности Республики Беларусь относится строительство. Для поставки определенных стройматериалов, в частности, металлоконструкций, на рынок Евросоюза обязательным, согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета 305/2011/EU, является наличие маркировки знаком СЕ по системе 2+, которая осуществляется посредством подтверждения соответствия требованиям стандарта EN 1090-1+A1:2012.

В соответствии с требованиями стандартов EN серии 1090 в отношении подрядчика по изготовлению металлоконструкций, наряду с действующей

сертифицированной системы менеджмента качества, является наличие сертифицированной документированной системы управления качеством сварочного производства (WQMS), а также наличие в штате организации ответственного координатора сварочных работ (RWC).

В настоящее время для строительных организаций Республики Беларусь возникает проблема, связанная с отсутствием аккредитованных органов по сертификации на CE маркировку определенных категорий (видов) строительной продукции, поэтому отечественным организациям приходится привлекать аккредитованные организации из-за рубежа.

Таким образом, можно утверждать, что актуальным вопросом для ряда организаций Республики Беларусь в частности и в общем для всей строительной отрасли является формирование и аккредитация органа, способного выполнять работы по сертификации WQMS, проводить проверку соответствия остальных требований стандартов EN серии 1090 и осуществлять процедуру подтверждения соответствия для категории стройматериалов – металлические конструкции и комплектующие.

УДК 006.053

## **МЕТОД ФОКУС-ГРУПП КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОЕКТА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Магистрант Войнич К. Э.

Д-р техн. наук, профессор Серенков П. С.

Белорусский национальный технический университет

Стандартизация является системным видом управления в отношении практически всех видов человеческой деятельности. Результатом деятельности по стандартизации является стандарт, выступающий эффективным инструментом нетарифного регулирования при потенциально возможном, либо имеющем место конфликте между разработчиками, изготовителями, поставщиками и другими заинтересованными сторонами, являющимися субъектами рыночных отношений.

На сегодняшний день порядок разработки государственного стандарта Республики Беларусь включает следующие этапы: подготовка к разработке государственного стандарта; разработка проекта государственного стандарта; утверждение государственного стандарта и государственная регистрация государственного стандарта.

Необходимо подчеркнуть то, что действующая система принятия государственных стандартов консервативна и практически не подлежит пересмотру. Поэтому чрезвычайно актуальной является задача обеспечения