

УДК 658.516

## ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ В ОБЛАСТИ ДЕРЕВООБРАБОТКИ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*Доц., к.т.н. Грошев И.М., доц., к.т.н. Шеверина Л.Н.,  
доц., к.т.н. Дубинский Н.А., студ. Белова А.Ю.*

*Витебский государственный технологический университет*

Постоянная работа над повышением качества выпускаемой продукции является обязательным требованием развития экономики и эффективности производства. Высокие темпы развития народного хозяйства и повышение эффективности производства могут быть достигнуты с помощью стандартизации на основе новейших достижений науки, техники и организации труда.

На протяжении последних лет стандартизация и техническое нормирование в республике получили широкое развитие на принципиально новой законодательной базе. В основу создания национальной системы стандартизации положены международные принципы, достижения опыта научных и инженерно-технических работников нашей страны. Торгово-экономическая политика Республики Беларусь (далее РБ), направленная на интеграцию в мировое сообщество, требует приведения правил технического регулирования внутреннего рынка в соответствии с международной практикой. Она уже втянута в процесс сотрудничества с другими странами по различным аспектам деятельности. Этому свидетельствует вступление в Таможенный союз в 2010 году, образование Евразийского экономического союза в 2014 году и соответственно заключение между странами-участницами соглашений. Важным моментом данных соглашений и является приоритет международных, региональных (межгосударственных) стандартов при разработке технических регламентов и только при их отсутствии национальных.

В последнее время значение международных стандартов значительно возросло. Госстандартом РБ на национальном и межгосударственном уровнях реализуется целенаправленная политика применения международных и европейских стандартов. Применение международных стандартов в РБ осуществляется через их принятие в качестве государственных и межгосударственных стандартов, гармонизированных с международными. Для определения взаимосвязи государственных стандартов с соответствующими международными стандартами установлены следующие степени соответствия: идентичная (IDT), модифицированная (MOD), неэквивалентная (NEQ).

Идентичные стандарты – гармонизированные стандарты, которые идентичны по техническому содержанию и по форме представления. В различных языках такие стандарты представляют собой точные переводы и могут отличаться только обозначением (шифром, кодом).

Модифицированные стандарты – гармонизированные стандарты, в которых имеются технические отклонения и (или) различия по форме представления при условии их идентификации и разъяснения.

Неэквивалентные стандарты – стандарты, в которых имеются не идентифицированные технические отклонения и (или) различия по форме представления[1].

В соответствии с законом РБ от 5 января 2004 г. № 262-3 «О техническом нормировании и стандартизации» международные стандарты применяются, если их требования не противоречат законодательству РБ и если они введены в действие в качестве государственных стандартов. Официальное распространение стандартов международных и национальных организаций осуществляет Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации в соответствии с лицензионными договорами соглашениями.

После введения в действие стандарт должен применяться в повседневной практике. Вот именно на этом этапе и возникают различные препятствия, особенно, если этот стандарт разработан на основе международного. Вроде бы все понятно, есть стандарт - пользуйся, но на практике возникают затруднения при его применении. Можно выделить ряд проблем при использовании идентичных стандартов.

- 1) Перевод. Он не всегда точно отражает значение и смысл изложенного текста, и часто сложен для восприятия.
- 2) Оборудование. Часто описанное в стандарте оборудование является импортным и как следствие для применения стандарта необходимо закупка такого оборудования, что не всегда может быть осуществимо.
- 3) Условия проведения испытаний. Требования соблюдения значений погрешности не всегда может реализовываться применяемыми средствами измерений.
- 4) Ссылки на другие стандарты. Часто в стандарте указываются ссылки на другие международные стандарты, что так же создает проблему при их применении.
- 5) Сопоставимость результатов. Из-за невозможности использования европейских стандартов на продукцию на предприятиях приходится разрабатывать собственные технические условия, что сказывается на сопоставимости результатов.

В этой связи, как нельзя кстати, подходят слова главы Росстандарта Алексея Абрамова: «Нельзя просто взять и ввести, например, европейский стандарт в какой-то области, не оценивая экономических рисков, которые могут быть. Можно просто убить работающего в этой области российского производителя, если сообщить ему, что с завтрашнего дня он должен отвечать этим требованиям. Но нельзя и бесконечно долго

смотреть на использование устаревшего стандарта, рассчитывая, что без внешнего воздействия производитель решит сам вылезти из ямы»[2].

Проблемы внедрения международных и европейских стандартов можно рассмотреть на примере деревообрабатывающей отрасли РБ, в частности в производстве древесных плит. На данный момент в РБ действует 463 стандарта по деревообработке. Из них 87 распространяются на древесные плиты. В этот список входят как отечественные, так и идентичные международным стандарты.

В число международных стандартов на древесные плиты, действующих на территории РБ, входят следующие:

- древесные плиты в целом - 3 стандарта;
- фанера – 5 стандартов;
- древесно-волоконистые и древесно-стружечные плиты – 11 стандартов;
- древесные плиты прочие- 4 стандарта.

В каждом из них указываются нормативные ссылки на стандарты, которые необходимы для их применения. Перечень таких стандартов может быть различным. Например, в СТБ EN 300-2009 «Плиты древесно-стружечные. Определение и классификация» указано 28 ссылок на стандарты, из которых только 7 применяются в РБ. В СТБ EN 717-1-2008 «Плиты древесные. Определение выделения формальдегида. Часть 1. Метод определения выделения формальдегида с использованием испытательной камеры» указан 1 стандарт, который не применяется в РБ. В СТБ EN 717-2-2008 «Плиты древесные. Определение выделения формальдегида. Часть 2. Определение выделения формальдегида методом газового анализа» указано 2 ссылки на стандарты, которые не применяются в РБ. В СТБ EN 622-5-2009 «Плиты древесно-волоконистые. Технические требования. Часть 5. Требования к плитам, изготовленным по сухому методу (MDF)» указано 19 ссылок на стандарты, из которых только 2 применяются в РБ. В СТБ EN 622-2-2009 «Плиты древесно-волоконистые. Технические требования. Часть 2. Требования к твердым плитам» указано 14 ссылок на стандарты, из которых только 1 применяется в РБ. Чтобы полноценно их внедрить необходимо приобрести и сделать перевод стандартов, которые не применяются в РБ. Стоимость покупки на данный момент составляет от 300000 до 400000 тыс. рублей, а стоимость перевода и регистрации около 200000 тыс. рублей. Следовательно, внедрение таких стандартов экономически нецелесообразно для предприятий. Решением данной проблемы могло послужить создание единой системы определяющей внедрение стандартов с сопутствующих им ссылочными.

Особое внимание необходимо обратить при определении степени соответствия государственных и межгосударственных стандартов, соответствующих международным неэквивалентным стандартам, которые имеют не идентифицированные различия по форме представления. Например, ЕАСС (Протокол Заседания МГС № 44-2013 от 14.11.2013г.) рекомендует в качестве межгосударственного стандарта ГОСТ 32304-2013 «Ламинированные напольные покрытия на основе древесноволокнистых плит сухого способа производства». В разделе 8 «Методы контроля» п. 8.6 для определения устойчивости покрытия к истиранию предлагается использовать ГОСТ 27820-88 «Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения стойкости защитно-декоративных покрытий к истиранию», а классы истираемости присваивать по таблице Е СТБ EN 13329-2013 «Покрытия напольные ламинированные. Элементы с поверхностным слоем на основе аминопластичных термоотверждающих смол. Технические условия». Это недопустимо, так как СТБ EN 13329-2013 и ГОСТ 27820-88 применяют разные методы определения данного показателя и результаты испытаний различны. Такая же тенденция прослеживается и по другим неэквивалентным стандартам.

Для преодоления технических барьеров и решения проблем, препятствующих применению международных и европейских стандартов, рекомендуется следующее:

- внедрять полный комплект ТНПА на русском языке, необходимых для использования стандартов;
- адаптировать европейские и международные стандарты с национальными, в рамках условий проведения испытаний, методик и методов испытаний, методов обработки результатов и другие;
- разработать рекомендации по применению каждой группы стандартов;
- проводить качественный перевод текста стандартов; с последующей экспертизой специалистами, работающими с данной группой стандартов; с апробацией методов контроля в предлагаемых к внедрению стандартов в производственных аккредитованных лабораториях для подготовки обоснованного заключения по внедрению того или иного стандарта;
- использовать неэквивалентные стандарты только в качестве информационных, ни в кой мере не в качестве рабочего документа.

Безусловно, применение международных и европейских стандартов имеет положительный эффект для РБ. При их внедрении возникает существенные проблемы, которые необходимо решать на государственном уровне.

#### Список использованных источников

1. Гуревич, В.Л. Международная стандартизация : учебное пособие / В.Л. Гуревич, С.В. Ляльков, О.И. Минченко. – Минск : Университетское, 2002. – 54с.
2. Дмитрий Бутрин. Газета Коммерсантъ. – Режим доступа: <http://kommersant.ru/doc/2665346?isSearch=True>%20(<http://kommersant.ru/doc/2665346?isSearch=True>). – Дата доступа: 07.03.2015