

АЛЬТАЕВА АСЕЛЬ КАМАЛИЕВНА

**Анализ организационных и технических проблем в области
подтверждения соответствия строительной продукции с целью
адаптации на Казахстанском рынке.**

6N0732 – Стандартизация, метрология и сертификация

Автореферат

диссертации на соискание

академической степени магистра технических наук

Республика Казахстан

г. Усть-Каменогорск, 2011 г.

Работа выполнена в Восточно-Казахстанском государственном техническом университете имени Д.Серикбаева

Научный руководитель: кандидат технических наук, доцент
Хайруллина А.А.

Официальный оппонент: младший научный сотрудник
проектно- конструкторского отдела
ДГП «ВНИИЦВЕТМЕТ» Минеева Е.И.

Защита состоится «__» июня 2011 года в _____ ч. на заседании диссертационного совета по специальности 6N0732 «Стандартизация, метрология и сертификация» (научно-педагогическое направление) в Восточно-Казахстанском государственном техническом университете имени Д.Серикбаева по адресу:
074000, г.Усть-Каменогорск, ул.Шолохова, 49

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Восточно-Казахстанского государственного технического университета имени Д.Серикбаева

Ученый секретарь диссертационного совета

Галкина Д.К.

Введение

Общая характеристика работы

Диссертации изложена на 74 страницах и 3 страницах приложения. Диссертация иллюстрирована 13 рисунками, количество таблиц диссертации 6. Диссертация состоит из нормативных ссылок, введения, основной части, содержащей 3 главы, заключения, списка использованных источников из 25 пунктов.

Перечень ключевых слов

Подтверждение соответствия, технический регламент, директива, модуль, государственный реестр средств измерений, знак соответствия, схема подтверждения соответствия.

Актуальность исследования

Вступления Казахстана во Всемирную торговую организацию, участие в Болонском процессе, создание Таможенного Союза и интеграция в мировое сообщество обуславливают необходимость ускоренной адаптации казахстанской системы подтверждения соответствия к общепризнанным на мировом уровне правилам и нормам в области обеспечения качества и безопасности, стандартизации, подтверждения соответствия, взаимного признания результатов испытаний и др. С точки зрения обеспечения качества и безопасности основополагающее значение имеет развитие национальной системы стандартизации и сертификации, являющихся основой для системного решения проблем технического регулирования.

Цель исследования

Определить проблемы в области подтверждения соответствия строительной продукции (как импортируемой так и производимой на территории РК) и предложить пути их решения.

Объект исследования

Объектом исследования является процедура подтверждения соответствия строительной продукции.

Методы исследования

Метод исследования комплексный, включающий опрос, сбор данных, научно-техническую информацию.

Полученные результаты

Анализ полученной информации показал, что рассмотренные проблемы, возникающих при подтверждении соответствия строительной продукции являются значительным барьером в совершенствовании и развитии системы

подтверждения соответствия строительной продукции и адаптации на казахстанском рынке.

Научное и практическое значение

Научное и практическое значение работы состоит в получении и анализе проблем, возникающих при подтверждении соответствия строительной продукции.

Сведения о публикациях

По теме диссертации опубликованы 2 статьи.

Содержание работы

Во введении обоснована актуальность выполняемой работы, определена ее цель и задачи.

В первой главе «Подтверждение соответствия строительной продукции в Казахстане, а также в странах Европейского Союза» рассмотрена процедура подтверждения соответствия продукции в Казахстане и в Европейском Союзе.

Важнейшим элементом оценки соответствия является подтверждение соответствия. Сближение законодательства и практики подтверждения соответствия способствует устранению или уменьшению технических барьеров в торговле. Поэтому актуально сопоставить опыт стран Европейского Союза ЕС с казахстанской практикой подтверждения соответствия и с перспективными нормами, заложенными в законе «О техническом регулировании». Это необходимо потому, что страны ЕС, а их 25, являются основными торговыми партнерами РК. Кроме того, большинство стран СНГ также внедряют европейские принципы в практике своего технического регулирования.

Как и в большинстве государств мирового сообщества, в Европе и Республике Казахстан подтверждение соответствия осуществляется на законодательно регулируемой (обязательной) и добровольной основах. Обязательное подтверждение соответствия применяется тогда, когда у сообщества или государства возникает необходимость защиты граждан от опасной продукции, а в ряде случаев от отрицательного воздействия на окружающую среду.

В Республике Казахстан подтверждение соответствие продукции регулируется законами, техническими регламентами, стандартами и другими нормативно-правовыми актами и проводится по одной их 10 схем.

В Европейском Союзе подтверждение соответствие продукции регулируется директивами и проводится по модулям.

Во второй главе «Основные положения модульного подхода в области подтверждения соответствия строительной продукции в Казахстане» рассмотрены основные положения нового недавно разработанного Технического регламента «Модульный подход в области подтверждения соответствия».

В целях совершенствования системы технического регулирования Постановлением Правительство РК от 18.11.2010 года № 1218 утвержден технический регламент «Модульный подход в области подтверждения соответствия», (вводится в действие в ноябре 2011г.) который значительно приближает нас к международным стандартам. Технический регламент содержит положения в области подтверждения соответствия продукции, основанного на применении различных модулей, в зависимости от потенциального риска причинения вреда продукцией человеку и (или) окружающей среде в реальных условиях эксплуатации, и устанавливает общие требования к модулям. Модуль – комплекс унифицированных

процедур подтверждения соответствия объектов установленным требованиям.

Положения технического регламента применяются при установлении модулей в области подтверждения соответствия в технических регламентах на продукцию, а также при проведении процедур обязательного и добровольного подтверждения продукции, ввозимой и реализуемой на территории Республики Казахстан. Требования технического регламента распространяются на юридические и физические лица, участвующие в деятельности в области технического регулирования Республики Казахстан.

Для подтверждения соответствия используются модули А, А1, А2, В, С, С1, С2, D, D1, E, E1, F, F1, G, G1, H, H1.

В третьей главе «Проблемы, возникающие при подтверждении соответствия строительной продукции» выявлены основные проблемы подтверждения соответствия строительной продукции отечественных производителей и импортеров.

В ходе работы был проведен опрос среди заявителей на подтверждение соответствия строительной продукции. Опрос проводился в аккредитованном органе по подтверждению соответствия строительной продукции ТОО «Центр стандартизации и сертификации» среди производителей и импортеров строительной продукции. Всего было опрошено 78 заявителей. Из них:

- 60 отечественные производители строительной продукции (цемент, оконные и дверные блоки, щебень, железобетонные изделия и конструкции, изделия деревообработки, сухие строительные смеси, блоки из ячеистых бетонов, камни бетонные стеновые, кирпич, плитки керамические, скорлупы теплоизоляционные, стеклопакеты клееные и т.д.).

- 18 импортеры строительной продукции (лакокрасочная продукция, обои, плитки, цемент, линолеум, детали строительные из пластмассы и т.д.).

По результатам проведенного опроса было выявлено ряд организационных и технических проблем (рисунок 1).

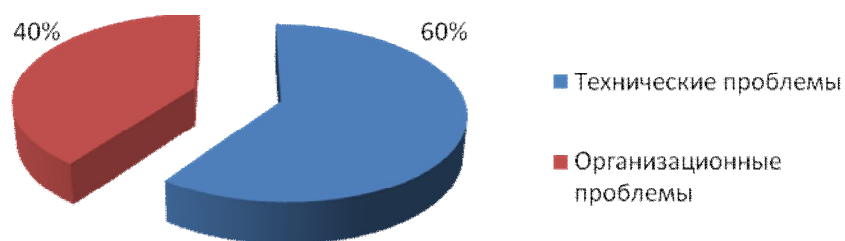


Рисунок 3 – Количество организационных и технических проблем.

Организационные проблемы, возникающие при подтверждении соответствия строительной продукции:

- Несмотря на неоднократные замечания и предложения экспертов-аудиторов по строительной продукции, в единый перечень обязательного подтверждения соответствия продукции в рамках Таможенного Союза так и не были внесены строительные материалы, безопасность которых необходимо учесть при ввозе в РК (линолеум, краска и т.д.), с целью защиты казахстанского рынка от некачественной продукции.

- Отсутствие нормативных документов на новые строительные материалы.

- Расхождение требований в нормативных документах на строительную продукцию.

- Проблема, возникающая при внесении новых впервые прошедших регистрацию нормативных документов в область аккредитации ОПС и ИЛ.

Технические проблемы, возникающие при подтверждении соответствия строительной продукции

- Отсутствие необходимого выбора современного инновационного оборудования в испытательных лабораториях, а также нецелесообразность его приобретения из-за отсутствия методик на проведение испытаний

- Фактическое отсутствие конкурентоспособных отечественных производителей испытательного оборудования и средств измерений.

- Высокая стоимость импортного испытательного оборудования и средств измерений.

- Дорогостоящая процедура внесения в Реестр средств измерений (СИ).

- Слабая оснащенность поверочных и калибровочных лабораторий.

Таким образом, выше перечисленные организационные проблемы, возникающие при подтверждении соответствия, препятствуют адаптации новых строительных материалов на казахстанском рынке и развитию отечественных предприятий по производству строительных материалов, а технические проблемы, возникающие при подтверждении соответствия строительной продукции, препятствуют получению более точных характеристик строительной продукции, которые определяют безопасность строительной продукции.

Заключение

В ходе исследования была изучена процедура подтверждения соответствия строительной продукции в Казахстане, а также странах Европейского Союза. Было опрошено 78 заявителей на подтверждение соответствия строительной продукции. Из них: 60 производителей строительной продукции и 18 импортеров строительной продукции.

По результатам опроса были выявлены проблемы, возникающие при подтверждении соответствия строительной продукции, которые подразделяются на 2 группы:

- организационные;
- технические.

В результате исследования анализ организационных и технических проблем показал, что они существенно влияют на систему технического регулирования и препятствуют адаптации на казахстанском рынке новых строительных материалов.

В работе приведены способы решения вышеуказанных проблем, которые необходимо решать как на местном, так и на государственном уровнях.

При выполнении магистерской диссертации все поставленные задачи были полностью решены. Цель работы достигнута.

Список опубликованных работ по теме диссертации

Л.В.Филатова, А.К.Кабдуакитова. ТОО «Центр стандартизации и сертификации»./Журнал «Стандартизация и сертификация». – Усть-Каменогорск, №1, 2010. – 8с.

Е.О.Тупорова, А.К.Кабдуакитова. ТОО «Центр стандартизации и сертификации» успешно аккредитовано.// Журнал «Стандартизация и сертификация». – Усть-Каменогорск, №1, 2011. – 3с.

ТҮЙІНДЕМЕ

Диссертация нормативті сілтемеле, кіріспе, 3 тараудан тұратын негізгі бөлім, қорытынды, 25 тармақтан тұратын қолданылған әдебиеттер тізімі, 3 қосымшадан тұрады.

Зерттеу мақсаты: құрылыс өнімнің сәйкестігің растау аймақта ұйымдастыру және техникалық мәселелерің талдау және оны шешуі.

Зерттеу объектісі құрылыс өнімнің сәйкестігің растау жүйесі табылады.

Зерттеу әдісі ғылыми-техникалық ақпарат сараптамасы мен статистика әдістеренен тұратын кешенді зерттеу әдісі болып табылады.

Алынған ақпарат бойынша құрылыс өнімнің сәйкестігің растау аймақта ұйымдастыру және техникалық мәселелері күрделі болып растау жүйесін әсер ететіндігін көрсетті.

Жұмыстың ғылыми және практикалық маңызы құрылыс өнімнің сәйкестігің растау үшін аймақта болатын мәселердің сарапаттамасы.

RESUME

Dissertation consists of normative references, an introduction, the main part containing 3 chapters, a conclusion, a list of used sources in 25 points and 3 appendix.

Research purpose is to define problems in the field of acknowledgement of conformity of building production (as imported and made in territory PK) and to offer ways of their decision.

Object of research is procedure of acknowledgement of conformity of building production.

Research method complex, including poll, data gathering, the scientific and technical information.

The analysis of the received information has shown that the considered problems, arising at acknowledgement of conformity of building production are a considerable barrier in perfection and development of system of acknowledgement of conformity of building production and adaptation in the Kazakhstan market.

Scientific and practical value of work consists in reception and the analysis of the problems arising at acknowledgement of conformity of building production.