

Список использованных источников

1. Баранов В.А «Стандартизация и сертификация продукции пищевой промышленности»: учебное пособие.– Вологда: ВоГУ, 2014 – С. 124-126
2. Коник Н.В. Современные представления о безопасности качества и качестве – Саратов: Инновационный центр развития образования и науки, 2015 – С. 83-86
3. Интернет магазин стандартов/ <https://new-shop.ksm.kz/>

УДК 006.1

ТЕКУЩИЕ РАБОТЫ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Асылбекова Айнұр Мейрамбекқызы

asylbekova16012001@mail.ru

Магистрант 2 курса кафедры «Стандартизация, сертификация и метрология»

Транспортно –энергетического факультета,

ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана

Научные руководители – Е.О. Килибаев, Е.Т. Абсеитов

Система технического регулирования играет ключевую роль в обеспечении безопасности и качества продукции на рынке. Анализ этой системы позволяет оценить ее эффективность, выявить проблемные моменты и предложить решения для ее совершенствования. В данной статье рассматривается работа в системе технического регулирования с упором на важность соблюдения стандартов, процедур и требований, а также на роль государственного контроля и надзора. Анализ проведенных исследований и практических наблюдений позволит выявить основные тенденции развития системы технического регулирования и выделить наиболее значимые аспекты ее функционирования.

Понятие технического регулирования плотно вошло в нашу повседневную жизнь как гарант обращения на рынке безопасной всех видов продукции, услуги. Специалисты в области технического регулирования заняты постоянным поиском новых эффективных механизмов, повышающих уверенность в безопасности пищевой продукции, реализуемой на внутреннем и внешнем рынках. Знать нововведения и изменения в области технического регулирования, получать актуальную информацию о новых механизмах технического регулирования заинтересованы все. Потребители – в силу того, что нововведения в области технического регулирования повышают гарантии приобретения безопасной пищевой продукции, производители – в силу изменения законодательных и нормативных актов, регламентирующих обращение на рынке готовой пищевой продукции. В этом ключе добросовестным производителям важно не только исполнять новые требования в области технического регулирования, но и понимать, на что они нацелены, какую проблему они решают и какой эффект планируется получить от их реализации, что обеспечивает их реагирование в кратчайший срок на все принимаемые нововведения в области технического регулирования без ущерба для ведения бизнеса и его экономических показателей.

Целью данной работы является анализ перспектив развития системы технического регулирования в Республике Казахстан.

Для достижения поставленной цели были решены следующие задачи:

- проанализированы основные направления развития Евразийского экономического союза;
- проанализирована стратегия развития Евразийского экономического союза до 2025 г. в блоке технического регулирования;

- проанализированы механизмы реализации запланированных действий по направлению технического регулирования.

Техническое регулирование в Республике Казахстан обусловлено ее желанием интеграции в мировой экономической процесс. Существенным шагом в этом направлении стало основание в январе 2015 г. Евразийского экономического союза (далее ЕАЭС), созданного в соответствии с договором от 29 мая 2014 г., в состав которого входят: Российская Федерация, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Кыргызская Республика и Республика Армения. ЕАЭС является международной организацией региональной интеграции, в основу которой заложены договоренности, достигнутые государствами в рамках Таможенного союза и Единого экономического пространства.

Законодательной основой технического регулирования в нашей стране является «О техническом регулировании» Закон Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 396-VI ЗРК (с изменениями и дополнением по состоянию 19.04.2023) в котором названы основные понятия и принципы технического регулирования, особенности технического регулирования отдельных видов продукции, представлен порядок разработки, принятия, изменения и отмены технических регламентов и др. [1].

Очевидно, что направление развития национальной системы технического регулирования совпадает с направлением развития технического регулирования ЕАЭС, так как национальная система технического регулирования Республики Казахстан является его неотъемлемой частью. Вектор развития ЕАЭС на ближайшую перспективу заложен в стратегических направлениях развития Евразийской экономической интеграции до 2025 г. (Стратегия-2025), принятых решением Евразийского экономического совета от 11.12.2020 № 12 [2].

Стратегия-2025 содержит перечень мер и механизмов для реализации одиннадцати стратегических направлений, одним из которых является «обеспечение гарантий качества, безопасности обрабатываемых товаров и надлежащей защиты прав потребителей», а в качестве конкретного механизма развития и углубления интеграционных процессов по данному направлению названо техническое регулирование.

В рамках направления по установлению единых обязательных требований к продукции и обеспечения единообразного подхода к применению ТР ЕАЭС (далее ТР ЕАЭС), необходимо до 2025 г. установить единые обязательные требования к той продукции, которая осталась в Едином перечне продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия, и на которую ещё не разработаны технические регламенты [4].

По данному направлению проводится огромная работа: на текущий период принято 52 ТР ЕАЭС, 46 из них вступили в силу принято 21 изменений в действующие Технические регламенты ЕАЭС (6 по инициативе РК).

Национальным центром аккредитации на постоянной основе ведется мониторинг соблюдения критериев аккредитации субъектами аккредитации.

За 2023 год отозвано 22 аттестатов аккредитации и 164 незаконно выданных сертификатов, действие 36 сертификатов отменено (рисунки-1).



Рисунок 1. Количество нарушений по отмененным документам за 2023 г.

В адрес Комитета технического регулирования и метрологии (далее - КТРМ) МТИ РК направлены письма по выявленным нарушениям по 93 сертификатам соответствия ЕАЭС, 72 декларациям о соответствии ЕАЭС и 10 сертификатам соответствия РК.

По итогам мониторинга за 2023 год органами по подтверждению соответствия отозвано 14 сертификатов соответствия РК, 43 сертификата соответствия ЕАЭС. Два аттестата аккредитации отозваны полностью, шесть признаны временно недействительными в части области аккредитации. В КТРМ МТИ РК направлены сведения по 80 нарушениям в свидетельствах о безопасности конструкции транспортных средств [3].

Количество органов по сертификации и аккредитованных лабораторий в странах ЕАЭС в последние годы не уменьшается, В едином реестре органов ЕАЭС по оценке соответствия по состоянию на 30.03.2024 всего в сфере технического регулирования работает 1510 орган по сертификации (Беларусь – 73; Армения – 37; Казахстан – 98; Россия - 1257) и 3640 испытательных лабораторий, силами которых оформлено более 600 тыс. сертификатов и порядка 7 млн. деклараций о соответствии (Рисунок 2).



Рисунок 2 Сведение об органах сертификации ЕАЭС

Однако в последнее время отмечается рост количества претензий к выданным документам как со стороны регуляторов, так и со стороны потребителей, что приводит к возрастанию недоверия ко всем разрешительным документам. Для решения данной проблемной ситуации в стратегию был включен поиск новых подходов к оценке соответствия. Одним из путей решения проблемы является переход на электронные формы сертификатов и деклараций о соответствии, однако действующее законодательство не предусматривает такой технологии подтверждения соответствия, в рамках которого разрешительный документ может быть только на бумажном носителе, и, как следствие, ведется работа по внесению соответствующих изменений в законодательные и нормативные акты ЕАЭС.

Органы государственного контроля и надзора за соблюдением требований технических регламентов должны скорректировать условия и регламент своего взаимодействия, чтобы не допускать подобных ситуаций, так как процедура надзора за рынком является прерогативой стран-участниц и регулируется только национальным законодательством.

Для решения озвученной проблемы был реализован пилотный проект, позволивший отработать механизмы взаимодействия надзорных органов пяти стран между собой, апробация шла на шести ТР ЕАЭС. В результате проделанной работы появилось понимание о необходимости разработки и регламентации процесса информирования о появлении опасной продукции и методах взаимодействия органов надзора Республики Казахстан и других стран для координации пресечения появления на рынке продукции, не соответствующей требованиям технических регламентов.

Вопрос серых сертификатов в настоящее время является актуальным. По сути, «серые сертификаты» - это те же документы об оценке соответствия продукции, которые выдаются только незаконным путем, без испытаний и, следовательно, не гарантируют, что продукт не нанесет вреда жизни и здоровью человека. Мы убеждены, что даже сертифицированный товар, который мы используем на рынке, в повседневной жизни, вызывает сомнения.

В целом проблема серых сертификатов имеет место во всем мире.

По информации Комитета технического регулирования и метрологии 32 сайта рекламирующих продажу серых сертификатов без аккредитации - заблокированы, 25 находится в работе, собственникам сайтов направлены уведомительные письма.

Начата трансформация системы аккредитации. Запущены сервисы по прохождению 47 бизнес-процессов, что позволяет выстроить заслон «серой сертификации». Начато создание машиночитаемых областей аккредитации, внесено 32 252 эталона.

Существует масса других нерешенных проблем, способствующих импорту не проверенных должным образом товаров таких как: по многим видам товаров заявители (это прямо предусмотрено техническими регламентами Союза) вправе применять «протоколы» испытаний неаккредитованных лабораторий, соответственно, информация о них не содержится ни в каких реестрах и проверить их существование невозможно; заявители одной страны Союза вправе обратиться в орган по сертификации второй страны Союза, которая указывает в сертификате протоколы испытаний лаборатории, зарегистрированной в третьей стране Союза. Таким образом, для оперативной проверки «легальности» таких документов требуется взаимодействие трех стран; не прилагаются в электронных реестрах протоколы испытаний; предоставлены слишком широкие права по использованию систем менеджмента качества при оценке соответствия продукции серийного производства (подмена анализа состояния производства сертификатами СМК, при низком контроле за выдачей таких сертификатов СМК).

Координационным центром по техническому регулированию РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии МТИ РК на протяжении последних 3 лет проводится аналитическая работа для определения готовности предприятий к применению (внедрению) технических регламентов Евразийского экономического союза. Еще одной насущной проблемой технического регулирования является принятие Соглашения о порядке обращения в рамках ЕАЭС продукции, требования к которой не установлены ТР ЕАЭС, и правилах обеспечения безопасности такой продукции.

Речь идёт о продукции, на которую нет технических регламентов по причине того, что они либо ещё не разработанные, либо не планируются к разработке на данную продукцию. Решение по данному вопросу содержится в пункте 3, статьи 5: «Соглашение устанавливает презумпцию соответствия продукции: применение изготовителем при производстве продукции, в отношении которой не установлены обязательные требования безопасности, межгосударственных стандартов и (или) национальных (государственных) стандартов государств-членов, является достаточным условием для обеспечения безопасности продукции, а также соответствия ее заявленным в маркировке свойствам и сведениям» [4].

Вопросы технического регулирования электронной торговли также являются достаточно сложными, во время пандемии очень много торгов пошло через электронные площадки, вследствие чего возникло достаточно много вопросов, для решения которых был предложен пилотный проект, в рамках которого выбрали определённые чувствительные группы товаров, на которых будет отрабатываться возможность защиты сферой технического регулирования потребителей и обеспечения безопасности такой продукции при реализации ее через электронные торговые площадки. Предположительно по результатам пилотного проекта будут вноситься изменения в типовые схемы оценки соответствия и прорабатываться соответствующие процедуры.

Для обеспечения эффективного функционирования системы технического регулирования и усиления защиты рынка от небезопасной продукции, на наш взгляд, следует активизировать работу по следующим направлениям:

1. Повысить эффективность контроля за деятельностью аккредитованных субъектов;
2. Совершенствовать механизм государственного контроля (надзора) за соблюдением требований ТР ЕАЭС;
3. Разработать и внедрить механизм цифрового технического регулирования;

4. Совершенствовать формы и схемы оценки соответствия продукции, в том числе с учетом оценки их эффективности.

Список использованных источников

1. «О техническом регулировании» Закон Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 396-VI ЗРК (с изменениями и дополнением по состоянию 19.04.2023 г.); <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z2000000396>;
2. Решение высшего Евразийского экономического совета от 11 декабря 2020 г. № 12 «О Стратегических направлениях развития евразийской экономической интеграции до 2025 года»; <https://adilet.zan.kz/rus/docs/H20B0000012>;
3. Более 40 серых сертификатов отменено в Казахстане с начала года. Национальный центр аккредитации; <http://www.ru.nca.kz/info/articles/media/bole-40-serykh-sertifikatov-otmeneno-v-kazakhstane-s-nachala-goda/>;
4. Соглашение от 3 февраля 2020 г. о порядке обращения в рамках Евразийского экономического союза продукции, требования к которой не установлены техническими регламентами Евразийского экономического союза, и правилах обеспечения безопасности такой продукции; <https://www.alt.ru/tamdoc/20bn0005/>.

УДК 006.322

ВНЕДРЕНИЕ И РАЗРАБОТКА СТАНДАРТОВ В ОБЛАСТИ БЛОКЧЕЙН И УСТОЙЧИВЫХ ГОРОДОВ

Аукенова Жаннур Жандосқызы

zhannur.aukenova@mail.ru

Студентка 3 курса группы СиС-32, кафедры "ССиМ", ЕНУ им. Л. Н. Гумилёва, г. Астана,
Научный руководитель - Б.У. Байхожаева

Актуальность разработки и внедрения стандартов в области блокчейна и устойчивых городов на сегодняшний день трудно переоценить. В условиях стремительного развития цифровых технологий и роста объемов данных стандарты становятся необходимым инструментом для обеспечения безопасности, эффективности и управляемости процессов.

Первоначально блокчейн технология была ассоциирована в основном с криптовалютами, но с течением времени она приобрела широкое применение в различных отраслях, включая финансы, здравоохранение, логистику, государственное управление и даже устойчивое развитие городов. Ее основные преимущества - прозрачность, надежность и безопасность данных - делают ее важным инструментом для обеспечения устойчивости и инновационности в городском управлении.

С другой стороны, устойчивое развитие городов становится все более актуальной темой в контексте изменяющихся климатических условий, урбанизации и увеличения населения. Стандарты в области устойчивого развития помогают городским органам внедрять практики, которые способствуют экономическому, экологическому и социальному развитию городов, а также повышению качества жизни и благополучия их жителей.

Важно отметить, что разработка и внедрение стандартов в области блокчейна и устойчивых городов также имеют большое значение с точки зрения повышения конкурентоспособности и привлечения инвестиций. Города, которые активно внедряют инновационные технологии и следуют стандартам устойчивого развития, становятся более