

УДК 658

ОБЗОР СИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РОССИИ И КАЗАХСТАНА

Павел Николаевич Кузнецов

кандидат технических наук, доцент

PaNK-77@mail.ru

Диана Юрьевна Стурова

студент

urasturov@yandex.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. Статья посвящена обзору систем технического регулирования государств Евразийского экономического союза (ЕАЭС). Подробно рассмотрены как общие черты, так и специфические особенности технического регулирования России и Казахстана

Ключевые слова: техническое регулирование, Минпромторг, Росздравнадзор, стандарт, сертификация, ЕАЭС.

Техническое регулирование представляет собой фундаментальный элемент, обеспечивающий безопасность продукции и услуг, защиту прав потребителей и поддержание конкурентоспособности экономических систем [1]. В рамках настоящего исследования проводится аналитический обзор механизмов технического регулирования на территории Российской Федерации и Республики Казахстан, с акцентом на изучение нормативно-правовых основ, ключевых процессов и идентификацию проблематики и достижений, характерных для обеих стран.

Актуальность изучения систем технического регулирования государств Евразийского экономического союза (ЕАЭС) обусловлена рядом факторов. Сравнительный анализ таких систем позволяет выявить как общие тенденции развития, так и уникальные особенности каждой страны. Это знание послужит основой для дальнейших научных исследований и разработки практических рекомендаций по оптимизации технического регулирования в рамках евразийской интеграции. Понимание различий и сходств в системах технического регулирования двух стран будет помогать бизнесам адаптироваться к требованиям внешних рынков и облегчать доступ к ним, позволит проследить процесс интеграции и оценить меры, предпринимаемые для упрощения торговли между странами-членами ЕАЭС [2]. Анализ законодательства в области технического регулирования позволяет выявить, что, хотя в терминах присутствуют незначительные различия, законодательные акты Республики Казахстан и Российской Федерации можно классифицировать согласно двум основным категориям технической нормативной информации (рисунок 1)



Рисунок 1 – Техническая нормативная информация

В России и Казахстане существуют свои системы технического регулирования, которые имеют как общие черты, так и специфические особенности.

1. Законодательная база.

В Российской Федерации техническое регулирование осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 184-ФЗ «О техническом регулировании», принятым в 2002 году и начал действовать в июле 2003 года. В дополнение действуют многочисленные технические регламенты и ГОСТы, которые разрабатываются и утверждаются на федеральном уровне [3]. В Казахстане Техническое регулирование определяется Законом РК «О техническом регулировании» [4]. Пионерным шагом в данном направлении стало принятие Закона Республики Казахстан в ноябре 2010 года, что ознаменовало начало формирования единой системы технического регулирования. Казахстан также разрабатывает свои национальные стандарты, но активно внедряет и адаптирует международные и европейские стандарты в свою национальную практику.

2. Классификация регламентов.

Технические регламенты в РФ классифицируются на национальные и межгосударственные [5], [6], в то время как в Казахстане они делятся на республиканские и международные. Технические регламенты в обеих странах устанавливают обязательные требования к различным аспектам продукции,

процессов производства, эксплуатации, хранения, транспортировки, исполнения и переработки. Они могут также включать в себя нормы относительно терминологии, отметки, запаковки и других аспектов.

3. Органы по разработке технических регламентов.

В России технические регламенты разрабатываются и принимаются компетентными ведомствами (например: Минпромторг, Росздравнадзор), в то время как в Казахстане эту функцию осуществляет уполномоченный орган - Комитет технического регулирования и метрологии Министерства промышленности и инфраструктурного развития Республики Казахстан.

4. Сертификация товара.

В России и Казахстане сертификация продукции является важным этапом технического регулирования. В России действуют такие системы, как обязательная сертификация и декларация соответствия. В Казахстане аналогичные процессы также включают обязательную сертификацию, но с акцентом на саморегулируемые организации, которые могут проводить сертификацию.

5. Оценка соответствия.

В России оценка соответствия продукции техническим регламентам осуществляется в форме сертификации, декларирования соответствия или государственной регистрации. В Казахстане оценка соответствия продукции техническим регламентам осуществляется в форме сертификации, декларирования соответствия или государственной регистрации.

6. Разделение обязанностей.

В Казахстане Комитет технического регулирования и метрологии является единым уполномоченным органом по техническому регулированию, а в России полномочия по техническому регулированию распределены между несколькими уполномоченными органами.

7. Государственная регистрация.

В Казахстане не предусмотрена процедура государственной регистрации продукции, в отличие от России.

8. База.

Механизм Российской Федерации технического регулирования базируется на Федеральном законе о техническом регулировании, который устанавливает стандарты безопасности продукции и процессов. В то время как Казахстан стремится разрабатывать свои собственные стандарты через использование международных, национальных и отраслевых норм, соответствуя принципам Всемирным коммерческим предприятием.

9. Ориентир.

В России основное внимание уделяется административным мерам и контролю, в то время как казахстанская система технического регулирования более гибкая и ориентирована на поощрение предпринимательской деятельности.

10. Применение инновационных технологий.

В РФ внедрение новых технологий в систему регулирования происходит с некоторыми задержками и может сталкиваться с бюрократическими препятствиями, но более активно привлекает инновационные технологии и решения в систему технического регулирования, что позволяет улучшить управление и контроль за качеством продукции.

11. Критерии оценки безопасности:

Оценка безопасности в РФ производится с учетом ряда критериев, однако некоторые области могут иметь отличия в интерпретации рисков, что потенциально может привести к различиям в сертификации продукции. В тоже время в Казахстане может опираться на более универсальные и стандартизированные подходы к оценке безопасности на основе международного опыта, что также подчеркивает стремление к обеспечению большего соответствия международным стандартам.

12. Гармонизация с международными стандартами.

РФ Стремится сохранять свою суверенность в вопросах регулирования, что иногда приводит к конфликтам между национальными и международными стандартами, в тоже время Казахстан Активно работает над гармонизацией

своих стандартов с международными и европейскими, что делает систему более открытой и совместимой с международными практиками.

13. Применение международных стандартов.

Для укрепления сотрудничества между странами-партнерами было принято решение о создании Евразийского экономического союза (ЕАЭС). Стало возможно странам участникам данного объединения использовать прямое действие иностранных стандартов на своей территории. Например: в России и Казахстане применяется международный стандарт ISO 9001, который устанавливает требования к системам менеджмента качества. Он является одним из самых распространенных и признанных в мире и применяется во многих странах для обеспечения качества продукции и услуг. Использование такого стандарта подводит государства к высокому развитию качества и конкурентоспособности на мировом рынке. Единственным необходимым условием для этого является наличие ссылки на указанные стандарты в контрактах и договорах.

Подводя итог к всему вышесказанному, можно сделать вывод о том, что в России и Казахстане техническое регулирование проявляет сходные черты, однако каждое из указанных государств обладает уникальными особенностями и сталкивается с индивидуальными вызовами. Важно отметить, что сотрудничество между Россией и Казахстаном в рамках Евразийского экономического союза предоставляет возможности для усовершенствования систем технического регулирования и повышения уровня безопасности продукции. Дальнейшее развитие этих систем будет зависеть от способности обеих стран адаптироваться к быстро изменяющимся условиям мирового рынка и требованиям безопасности. В то же время следует отметить, что как Россия, так и Казахстан добились значительных успехов в модернизации своих систем технического регулирования. Например, Казахстан акцентировал внимание на интеграции с международными стандартами, что укрепило его позиции на глобальной арене. Россия также продолжает совершенствовать свои системы с целью повышения прозрачности и доступности.

Список литературы:

1. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 21.11.2022) «О техническом регулировании» // URL: <https://legalacts.ru/doc/federalnyi-zakon-ot-27122002-n-184-fz-o>
2. Сергеев А. Г., Терегеря В. В. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник и практикум для вузов // 4-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 722 с.
3. Васильев А. Г. Вопросы технического регулирования и внесения изменений в технические регламенты // Безопасность труда в промышленности. 2017. № 2. С. 16-20.
4. Закон Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 396-VI «О техническом регулировании» (с изменениями по состоянию на 01.09.2024 г.) // URL: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=35533192
5. Применение технических регламентов на ТО с/х техники / П. Н. Кузнецов, В. В. Хатунцев, О. Н. Грекова // Наука и Образование. 2019. Т. 2. № 2. С. 204.
6. Применение нормативного документа «Техническая спецификация» на предприятии / С. В. Бородкина, Н. А. Кабакова, П. Н. Кузнецов // Наука и Образование. 2023. Т. 6, № 2.

UDC 658

REVIEW OF TECHNICAL REGULATION SYSTEMS OF RUSSIA AND KAZAKHSTAN

Pavel N. Kuznetsov
candidate of technical sciences, associate professor
PaNK-77@mail.ru

Diana Y. Sturova

student

lukovaalla3@gmail.com

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. The article is devoted to the review of technical regulation systems of the Eurasian Economic Union (EAEU) states. Both common features and specific features of technical regulation of Russia and Kazakhstan are considered in detail

Keywords: technical regulation, Ministry of Industry and Trade, Roszdravnadzor, standard, certification, EAEU.

Статья поступила в редакцию 11.11.2024; одобрена после рецензирования 20.12.2024; принята к публикации 25.12.2024.

The article was submitted 11.11.2024; approved after reviewing 20.12.2024; accepted for publication 25.12.2024.