

Кому: Комитет технического регулирования и метрологии
Министерство торговли и интеграции Республики Казахстан

ФИО и должность автора: Нурлан Асем., Руководитель Управления по реализации инвестиционных проектов Департамента развития водохозяйственных сооружений Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан.

Дата: 11.02.2025 г.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

Тема: Развитие системы стандартизации в Казахстане:
текущее состояние, вызовы и перспективы

Ключевые слова: стандартизация, сертификация, техническое регулирование, качество продукции, международные стандарты, экспорт, ЕАЭС, ISO.

Стандартизация играет стратегическую роль в обеспечении качества продукции, защите потребителей, развитии промышленности и расширении экспорта. В современных условиях глобализации соответствие международным стандартам становится важнейшим фактором конкурентоспособности страны.

В Казахстане стандартизация регулируется Комитетом технического регулирования и метрологии (КТРМ) Министерства торговли и интеграции РК, а также осуществляется в рамках международных соглашений, включая Евразийский экономический союз (ЕАЭС) и участие в Международной организации по стандартизации (ISO).

В рамках стратегии «Национальная система стандартизации Казахстана до 2030 года», государство стремится создать гибкую и эффективную систему сертификации, гармонизированную с мировыми нормами.

Настоящая аналитическая записка рассматривает текущее состояние стандартизации в Казахстане, ключевые вызовы и перспективы ее развития.

На сегодняшний день в Казахстане действует более 80 000 национальных стандартов, значительная часть которых гармонизирована с международными и евразийскими требованиями.

Основные направления стандартизации:

– Промышленное производство (*металлургия, машиностроение, нефтегазовый сектор*).

– Сельское хозяйство и продовольственная безопасность (*сертификация продуктов, экспорт в ЕС и Китай*).

– Экология и энергосбережение (*внедрение стандартов «зеленой экономики»*).

– Информационные технологии и кибербезопасность (*разработка стандартов для цифровой трансформации*).

– Медицина и фармацевтика (*стандарты качества для лекарств, медицинских изделий, оборудования*).

Внедрение международных стандартов:

- ISO 9001 – система менеджмента качества, принятая большинством предприятий.

- HACCP (*Hazard Analysis and Critical Control Points*) – стандарты безопасности пищевых продуктов, необходимые для выхода на мировой рынок.

- ГОСТ ЕАЭС – единые стандарты Евразийского экономического союза (*Казахстан, Россия, Беларусь, Армения, Киргизия*).

- CE Marking – стандарты ЕС, необходимые для экспорта в Европу.

Развитие инфраструктуры сертификации:

- В Казахстане действует 30 испытательных лабораторий и центров сертификации.

- Созданы «Национальный орган по стандартизации» и «Национальный аккредитационный центр», которые обеспечивают соответствие международным нормам.

- Ведется работа по созданию цифровых платформ для упрощения сертификационных процессов.

Несмотря на активное развитие, система стандартизации Казахстана сталкивается с рядом проблем:

1. Законодательные барьеры:

- Многие национальные стандарты устарели и требуют актуализации.

- Нормативно-правовая база не всегда соответствует международным требованиям.

Нехватка инфраструктуры сертификации

- В стране недостаточно аккредитованных лабораторий и испытательных центров.

- Предприятия сталкиваются с бюрократическими сложностями при получении сертификатов.

2. Дублирование стандартов:

- Одновременное применение национальных, евразийских и международных стандартов создает путаницу и дополнительные затраты для бизнеса.

3. Высокие затраты для малого и среднего бизнеса (МСБ):

- Процедуры сертификации продукции требуют значительных финансовых вложений, что затрудняет развитие малого бизнеса.

4. Низкая осведомленность предпринимателей:

- Многие компании не осознают преимущества сертификации и не используют стандарты в своей деятельности.

2. Международный опыт:

Опыт ведущих стран показывает, что эффективная система стандартизации способствует экономическому росту и экспорту.

2.1. Европейский Союз (ЕС)

- Разработана система CE Marking, позволяющая товарам свободно циркулировать в странах ЕС.

- Акцент на экологические стандарты и энергоэффективность.

2.2. США

- Стандарты разрабатываются независимыми организациями (*ANSI, ASTM*), что делает систему более гибкой.

- Широкое внедрение цифровых технологий в сертификацию.

2.3. Китай

- Государственная поддержка индустрии сертификации, что позволяет упрощать экспортно-импортные операции.

- Активное развитие «умных стандартов» в промышленности.

Перспективы развития стандартизации в Казахстане, то есть для дальнейшего развития системы стандартизации Казахстану необходимо:



Список использованных источников/литературы:

1. Министерство торговли и интеграции Республики Казахстан – официальные отчеты по стандартизации и сертификации.
 - gov.kz
2. Комитет технического регулирования и метрологии (КТРМ) РК – нормативные документы, государственные стандарты и законодательные акты.
 - ktrm.gov.kz
3. Международная организация по стандартизации (ISO) – стандарты ISO, аналитические материалы по глобальной стандартизации.
 - iso.org
4. Доклады Всемирного банка – влияние технического регулирования на экономику развивающихся стран.
 - worldbank.org
5. Евразийская экономическая комиссия (ЕЭК) – единые стандарты ЕАЭС, технические регламенты.
 - eec.eaeunion.org
6. Официальные документы Европейского Союза (CE Marking, экологические стандарты) – директивы и сертификационные процедуры.
 - europa.eu
7. Международная электротехническая комиссия (IEC) – стандарты в области электроники и электротехнического оборудования.
 - iec.ch
8. Американский национальный институт стандартов (ANSI) – стандартизация в США и влияние на мировую торговлю.
 - ansi.org
9. Китайская национальная комиссия по стандартизации (SAC) – стратегии Китая по международной стандартизации.
 - sac.gov.cn
10. Доклады Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (UNIDO) – стандарты для развития промышленности и экспорта.
 - unido.org
11. Открытые данные Казахстана (Open Data) – статистика по сертификации, нормативным актам и стандартам.
 - data.egov.kz