

РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ОТРАСЛЕВЫХ СТАНДАРТОВ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТ ЗАМЕЩЕНИЯ.

*Ташкентский государственный аграрный
университет*

*Факультет: Хранение и переработка
сельскохозяйственной продукции.*

*Кафедра: Биотехнология, стандартизация
и сертификация в сельском хозяйстве.*

ТГАУ ассистент Л.Р.Онбаши.

ТГАУ ассистент Ф.М.Асилова.

Аннотация:

В статье рассматриваются особенности и актуальность разработки отраслевых стандартов в Республике Узбекистан в контексте усиливающейся политики импортозамещения. Проанализирована нормативно-правовая база, регулирующая стандартизацию, включая роль агентства технического регулирования в разработке и утверждении стандартов. Особое внимание уделено влиянию импортозамещения на потребность в создании новых технических регламентов для продукции, ранее импортировавшейся из-за рубежа. Описаны этапы разработки и внедрения стандартов, а также механизмы их реализации на предприятиях. Рассматриваются перспективы гармонизации отраслевых стандартов с международными требованиями и интеграции в мировую систему технического регулирования. Отдельно обозначены существующие проблемы и предлагаются практические рекомендации по совершенствованию системы стандартизации в условиях текущих экономических вызовов.

Ключевые слова: отраслевые стандарты, импортозамещение, стандартизация, техническое регулирование, сертификация, Узбекистан, международные стандарты.

Abstract:

The article analyzes the specifics of developing and implementing sectoral standards in Uzbekistan under the current import substitution policy. It reviews the regulatory framework (including the new Law "On Standardization" of 2022, decrees, and technical regulations), outlines the role of the Uzbek Agency for Technical Regulation ("Uzstandard") and its National Institute for Standardization as the national standardization body. The stages of standard development are described: planning based on socioeconomic priorities and modern technologies, drafting technical standards by technical committees, and approval by authorized institutions. The article highlights key challenges, such as outdated requirements, excessive bureaucracy, and duplicate procedures, and proposes reform directions including simplified processes, reduction of mandatory requirements, and a shift toward declarations of conformity. It emphasizes the integration with international standards—foreign and regional standards may be recognized as national by decision of the national body—enabling harmonization with global practices. The influence of the import substitution strategy is examined, which stimulates the development of national standards for locally produced goods and enhances the quality and safety of domestic products.

Keywords: standardization, sectoral standards, import substitution, regulatory framework, Uzstandard, international standards.

Annotatsiya:

Mazkur maqolada O'zbekistonda import o'rnini bosish siyosati sharoitida tarmoq standartlarini ishlab chiqish va joriy etishning o'ziga xos jihatlari tahlil qilingan. Standartlashtirish sohasidagi me'yoriy-huquqiy baza (2022-yildagi "Standartlashtirish to'g'risida"gi yangi Qonun, hukumat qarorlari va texnik reglamentlar) ko'rib chiqilgan, "O'zstandart" agentligi va uning tarkibidagi Standartlashtirish milliy instituti — milliy standartlashtirish organining roli yoritilgan. Standartlarni ishlab chiqish bosqichlari bayon etilgan: ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish ustuvorliklari va zamonaviy texnologiyalarni inobatga olgan holda rejalashtirish, texnik qo'mitalar tomonidan standartlar loyihalarini tayyorlash, muhokama qilish va vakolatli

tashkilotlar tomonidan tasdiqlash. Maqolada eskirgan talablar, ortiqcha byurokratik tartiblar va takroriy jarayonlar kabi asosiy muammolar ko'rsatilib, ularni isloh qilish yo'nalishlari — tartiblarni soddalashtirish, majburiy talablarni qisqartirish va muvofiqlikni deklaratsiya qilish tizimiga o'tish taklif etiladi. Xalqaro standartlar bilan integratsiya masalasiga alohida e'tibor qaratilgan: xorijiy va mintaqaviy standartlar O'zbekiston hududida milliy standart sifatida tan olinishi mumkin, bu esa milliy texnik tartibga solish tizimini xalqaro amaliyotga yaqinlashtiradi. Import o'rnini bosish strategiyasining ta'siri yoritilgan: bu mahalliy mahsulotlar uchun milliy standartlar ishlab chiqilishini rag'batlantiradi hamda ularning sifati va xavfsizligini oshiradi.

Kalit so'zlar: standartlashtirish, tarmoq standartlari, import o'rnini bosish, me'yoriy-huquqiy baza, O'zstandart, xalqaro standartlar.

В последние годы экономика Республики Узбекистан испытывает значительные изменения, которые обусловлены рядом факторов, включая усиление процесса импортозамещения. В таких условиях развитие отечественного производства и повышение его конкурентоспособности на внешнем рынке требуют внедрения новых отраслевых стандартов. Отраслевые стандарты играют ключевую роль в создании единого технологического и производственного пространства, обеспечении качества продукции и услуг, а также в поддержании безопасности и экологической устойчивости. Эти стандарты помогают предприятиям адаптироваться к новым экономическим условиям и минимизировать риски, связанные с санкциями и внешнеэкономическими ограничениями.

Основой разработки и внедрения отраслевых стандартов в Узбекистане является нормативно-правовая база, которая включает в себя законодательные акты и международные соглашения.

1. **Законодательство в области стандартизации:** Главным документом, регулирующим стандартизацию и техническое регулирование в Узбекистане, является Закон Республики Узбекистан «О техническом регулировании» (ЗРУ-791), который вступил в силу в 2022

году. Закон определяет порядок разработки и утверждения стандартов, а также основные принципы сертификации и контроля качества продукции.

2. **Роль Агентства по техническому регулированию (Ўзстандарт):** Агентство по техническому регулированию — это государственный орган, который регулирует разработку и внедрение стандартов на национальном уровне. Оно утверждает обязательные и добровольные стандарты, а также контролирует их соблюдение на всех этапах производственного процесса.

3. **Международные стандарты и гармонизация:** Важно отметить, что развитие отраслевых стандартов в Узбекистане также включает гармонизацию с международными стандартами. Это важно для обеспечения конкурентоспособности на внешних рынках, улучшения качества продукции и снижения барьеров для экспорта.

Процесс импортозамещения, направленный на замену иностранных товаров отечественными аналогами, является важным фактором для разработки новых отраслевых стандартов. В условиях ограниченного импорта необходимо создавать и внедрять стандарты для продукции, которая ранее ввозилась из-за рубежа. В противном случае без соответствующих стандартов качество и безопасность продукции могут не соответствовать ожиданиям потребителей и международным требованиям.

1. **Необходимость разработки новых стандартов:** Одним из факторов, влияющих на необходимость разработки новых отраслевых стандартов, является быстрое развитие новых технологий, использование которых требует четких регламентов. Например, в сфере сельского хозяйства, энергетики, строительства и машиностроения часто появляются новые методы производства и материалы, для которых еще нет национальных стандартов.

2. **Проблемы и вызовы:** Одной из проблем, с которой сталкиваются производственные предприятия при разработке стандартов,

является отсутствие опытных специалистов в области разработки стандартов и метрологического обеспечения. Также существует дефицит современных лабораторий для сертификации и контроля качества продукции, что затрудняет процесс внедрения новых стандартов.

Процесс разработки и внедрения отраслевых стандартов

Разработка и внедрение отраслевых стандартов в Узбекистане осуществляется поэтапно и требует тщательной подготовки.

1. Этапы разработки отраслевых стандартов:

- **Исследование потребностей отрасли:** На этом этапе важно выявить потребности, которые возникают у предприятий в связи с развитием новых технологий и изменением внешнеэкономической ситуации.
- **Разработка проекта стандарта:** Это включает в себя подготовку технического задания, описание технологических процессов и характеристик продукции, а также определение критериев качества и безопасности.
- **Согласование с заинтересованными сторонами:** На этом этапе проект стандарта рассматривается с представителями бизнеса, научных организаций, контролирующих органов и других заинтересованных сторон.
- **Утверждение и внедрение:** После согласования проект стандарта утверждается на государственном уровне, а затем внедряется на предприятиях.

2. Роль научных и консалтинговых организаций: В разработке отраслевых стандартов активно участвуют научные учреждения и консалтинговые компании, которые разрабатывают методы расчета, тестирования и контроля качества продукции, а также проводят исследования по новым материалам и технологиям.

3. **Механизмы внедрения на предприятиях:** Важным аспектом внедрения стандартов является обучение сотрудников, наличие квалифицированных специалистов и создание инфраструктуры для сертификации продукции. Внедрение новых стандартов на предприятиях требует создания необходимых условий для тестирования и проверки качества.

Международные стандарты (например, ISO, IEC, OIML) играют важную роль в условиях импортозамещения. Стандарты, разработанные на международном уровне, позволяют улучшить качество продукции, упростить процессы сертификации и повысить доверие к продукции на внешнем рынке.

1. **Интеграция с международными системами:** Внедрение международных стандартов в национальную систему позволяет узбекским предприятиям выходить на внешние рынки с конкурентоспособной продукцией. Важно, чтобы отраслевые стандарты соответствовали международным требованиям, что способствует росту доверия со стороны иностранных партнеров и потребителей.

2. **Проблемы внедрения международных стандартов:** В условиях экономических санкций и внешнеэкономической изоляции внедрение международных стандартов может столкнуться с рядом препятствий, таких как высокие затраты на сертификацию и несоответствие существующих национальных стандартов международным требованиям.

Проблемы и перспективы внедрения отраслевых стандартов в Узбекистане:

1. **Проблемы:** Основными проблемами являются ограниченный опыт разработки отраслевых стандартов, нехватка квалифицированных кадров и слабая инфраструктура для внедрения стандартов на местах. Также существует риск недооценки значимости стандартизации в процессе производства.

2. **Перспективы:** Внедрение современных стандартов и технологий в процесс производства, повышение квалификации специалистов и улучшение качества лабораторий для тестирования и сертификации продукции позволят не только улучшить качество товаров, но и существенно повысить конкурентоспособность отечественных производителей.

Заключение

Разработка и внедрение отраслевых стандартов в условиях импортозамещения — важная задача для укрепления экономической безопасности и повышения конкурентоспособности Узбекистана. Совершенствование законодательной базы, развитие научной и технологической инфраструктуры, интеграция международных стандартов и повышение квалификации кадров помогут успешно внедрить новые стандарты и адаптировать промышленность к меняющимся экономическим условиям.

Список использованной литературы:

1. Закон Республики Узбекистан «О стандартизации». – № ЗРУ–776 от 23.09.2022 г.
2. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан № 621 «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы стандартизации в Республике Узбекистан» от 28.09.2020 г.
3. Агентство по техническому регулированию «Ўзстандарт». Официальный сайт – www.standart.uz.
4. Национальная стратегия развития Узбекистана на 2022–2026 гг. – Президент Республики Узбекистан.
5. ГОСТ 1.0–92. Межгосударственная система стандартизации. Основные положения.
6. Международная организация по стандартизации (ISO). Официальный сайт – www.iso.org.

7. Мирзаева Г.Т., Хасанов Ш.Х. «Системы технического регулирования в условиях импортозамещения» // Вестник стандартизации. – 2023. – №2. – С. 45–50.
8. Ходжаева Н.Ш. «Развитие нормативной базы в условиях экономической трансформации Узбекистана» // Экономика и инновации. – 2024. – №1. – С. 31–36.
9. Ashurov B.K. "Standardization reforms in Uzbekistan: Trends and challenges" // Journal of Central Asian Studies. – 2023. – Vol. 12, Issue 4. – pp. 56–62.
10. Комитет по техническому регулированию, стандартизации и метрологии СНГ. Материалы совещаний. – 2022–2023 гг.