ГАРМОНИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СТАНДАРТОВ УЗБЕКИСТАНА С ТРЕБОВАНИЯМИ МЕЖДУНАРОДНОГО СТАНДАРТА ISO 14001: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

ФИО авторов: **Эргашев Фарход Арифжонович**
PhD, дотцент кафедрой «Метрология, стандартизация и сертификация
Шотурмонова Хилола Шомалик кизи
Магистрант специальности «Обеспечения качества» Совместного Белорусско-Узбекского межотраслевого института прикладных технических квалификаций
e-mail: gorkiymaksim595@gmail.com +998 99 916 50 36

Аннотация: В данной работе рассматриваются вопросы гармонизации экологических стандартов Республики Узбекистан с требованиями международного стандарта International Organization for Standardization ISO 14001. Проведен анализ действующей национальной нормативной базы в области экологического менеджмента, выявлены основные проблемы внедрения международных требований и определены перспективы совершенствования экологической политики на основе международного опыта. Показано, что внедрение принципов ISO 14001 способствует повышению экологической безопасности, снижению негативного воздействия на окружающую среду и укреплению конкурентоспособности организаций.

Ключевые слова: экологический менеджмент, ISO 14001, гармонизация стандартов, экологическая безопасность, устойчивое развитие, международные стандарты

Annotatsiya : Mazkur ishda O‘zbekiston ekologik standartlarini International Organization for Standardization ISO 14001 xalqaro standarti talablari bilan uyg‘unlashtirish masalalari ko‘rib chiqilgan. Ekologik menejment sohasidagi milliy me’yoriy baza tahlil qilinib, xalqaro talablarni joriy etish muammolari va istiqbollari yoritilgan. ISO 14001 tamoyillarini joriy etish ekologik xavfsizlikni oshirish, atrof-muhitga salbiy ta’sirni kamaytirish hamda tashkilotlar raqobatbardoshligini mustahkamlashga xizmat qilishi ko‘rsatib berilgan.

Kalit so‘zlar: ekologik menejment, ISO 14001, standartlarni uyg‘unlashtirish, ekologik xavfsizlik, barqaror rivojlanish.

Annotation: This paper discusses the harmonization of environmental standards of Uzbekistan with the requirements of the international standard International Organization for Standardization ISO 14001. The national regulatory framework in environmental management is analyzed, key implementation challenges are identified, and prospects for improving environmental policy based on international experience are determined. It is shown that implementation of ISO 14001 principles contributes to environmental safety, reduction of environmental impacts, and increased competitiveness of organizations.

Keywords: environmental management, ISO 14001, harmonization, environmental safety, sustainable development, international standards.

Введение

В условиях глобализации, усиления экологических рисков и перехода к принципам устойчивого развития вопросы совершенствования экологического управления приобретают особую актуальность. Для Узбекистана, активно интегрирующегося в международное экономическое пространство, гармонизация национальных экологических стандартов с международными требованиями становится стратегически важной задачей.

Одним из наиболее признанных инструментов экологического менеджмента является стандарт ISO 14001, устанавливающий требования к системе экологического менеджмента организации. Стандарт ориентирован на предотвращение загрязнений,

рациональное использование ресурсов, соблюдение природоохранного законодательства и постоянное улучшение экологических показателей.

В Узбекистане в последние годы проводится последовательное совершенствование природоохранного законодательства, принимаются меры по экологизации производства и внедрению международных подходов управления окружающей средой. Однако существующие национальные экологические стандарты не всегда полностью соответствуют международным требованиям, что создает определенные сложности при интеграции отечественных предприятий в международные рынки.

Основные проблемы гармонизации стандартов можно выделить следующие:

Во-первых, недостаточная адаптация национальной нормативной базы к современным требованиям ISO 14001. Во многих организациях экологические требования носят формальный характер и ориентированы преимущественно на соблюдение обязательных норм, а не на системный риск-ориентированный подход.

Во-вторых, ограниченное внедрение систем экологического менеджмента на предприятиях. Причинами являются недостаток финансовых ресурсов, низкий уровень подготовки специалистов и слабая мотивация руководства организаций.

В-третьих, недостаточная интеграция экологического менеджмента с цифровыми технологиями мониторинга, оценки экологических аспектов и внутреннего аудита.

Несмотря на существующие проблемы, перспективы гармонизации весьма значительны.

Внедрение требований ISO 14001 позволяет:

- совершенствовать систему экологического управления;
- снижать экологические риски;
- повышать ресурсную эффективность;
- улучшать инвестиционную привлекательность предприятий;
- обеспечивать соответствие международным экологическим требованиям.

Особое значение приобретает внедрение риск-ориентированного подхода, предусмотренного ISO 14001:2015, который позволяет предупреждать экологические угрозы, а не только устранять последствия.

Перспективными направлениями гармонизации являются:

- совершенствование национальной нормативной базы;
- адаптация международных стандартов в национальную систему стандартизации;
- развитие экологического аудита;
- подготовка специалистов по экологическому менеджменту;
- цифровизация экологического контроля;
- внедрение принципов «зеленой экономики».

В условиях перехода к устойчивому развитию применение ISO 14001 может стать эффективным инструментом модернизации экологической политики Узбекистана.

Заключение

Таким образом, гармонизация экологических стандартов Узбекистана с требованиями ISO 14001 является важным условием повышения экологической безопасности, устойчивого развития и международной конкурентоспособности. Несмотря на существующие проблемы внедрения, использование международных подходов экологического менеджмента открывает значительные перспективы для совершенствования национальной системы экологического регулирования.

Использованная литература

1. International Organization for Standardization ISO 14001:2015 Environmental Management Systems — Requirements with Guidance for Use. Geneva, 2015.
2. ISO 14004:2016 Environmental management systems — General guidelines.
3. Закон Республики Узбекистан «Об охране окружающей среды». Ташкент.

4. Стратегия перехода Республики Узбекистан к «зеленой экономике» до 2030 года.
5. Mirziyoyev Sh.M. Стратегия экологической модернизации Узбекистана. Ташкент, 2023.
6. Robert B. Pojasek. Implementing ISO 14001 and Sustainable Development. CRC Press, 2022.
7. John W. Morris. Environmental Management and Sustainability Standards. Springer, 2021.