

СТАНДАРТИЗАЦІЯ: МЕТОДОЛОГІЯ ТА ПРАКТИКА
ЗА МАТЕРІАЛАМИ МІЖНАРОДНИХ ВИДАНЬ

МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ ISO НА ПІДТРИМКУ ПРОЦЕСІВ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Хакан Мюрбі, Президент ISO

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ИСО В ПОДДЕРЖКУ ПРОЦЕССОВ СТАБИЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

Хакан Мюрбі, Президент ИСО

INTERNATIONAL STANDARDS ISO IN SUPPORT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Hakan Murby, ISO President

Стандарти ISO вже відіграють важливу ролі у цих галузях, але сьогодні стає очевидним, що стандартизація на основі консенсусу і за участі усіх зацікавлених сторін, може відігравати провідну роль у сприянні сталому розвитку в усіх трьох сферах: економічному зростанні, екологічній цілісності та соціальній справедливості.

Міжнародні стандарти ISO традиційно визнаються за їхні технічні й виробничі вигоди. На сьогодні частіше визнається їхня роль у стимулюванні економічного і соціального розвитку та охорони навколишнього середовища. Міжнародне співтовариство усвідомлює позитивний внесок ISO у зростання глобалізації шляхом розроблення стандартів для поширення нових технологій, взаємодії, випробувань і оцінювання відповідності, якості, охорони здоров'я, безпеки і охорони навколишнього середовища.

В економічному просторі стандарти ISO сприяють інноваціям і належній бізнесовій практиці, відкривають ринки, підвищують ефективність, підтримують електронну торгівлю і впровадження нових технологій, стимулюють зростання послуг і підтримують економіку, що формується. Прикладами такої роботи є стандарти серії ISO 9000 на управління якістю, діяльність ISO/TC 229 у галузі нанотехнологій, а також

Сучасне всесвітнє співтовариство все більше зацікавлене у понятті колективної відповідальності. Підприємства виходять на міжнародні ринки з вивіреною і оптимальною конкурентоспроможністю, прибутковістю і сталістю. Вони більше не можуть ігнорувати економічні, соціальні та екологічні наслідки своєї діяльності. Компанії все більше усвідомлюють свої обов'язки та інтереси у покращанні та збереженні нашої планети для теперішніх і прийдешніх поколінь.

стандарти на послуги, такі як стандарт ISO 22222 на вимоги до особистого фінансового планування.

Під час проведення Світового економічного форуму в 2007 році зміна клімату і нові ринки були визначені як такі, що матимуть найближчими роками найбільший вплив на світову економіку. Міжнародні стандарти вже в авангарді цих двох сфер. Зовсім недавно Форум OECD 2007 року з «інновацій, зростання і ресурсів» підкреслив внесок міжнародних стандартів.

У соціальній сфері стандарти ISO роблять свій внесок до забезпечення захисту споживачів і працюючих, наприклад, розробленням стандартів на якість і безпеку, а діяльністю ISO/TC 94 — стосовно захисного устаткування.

ISO також сприяє охороні здоров'я і безпеці, наприклад, у рамках галузі діяльності технічного

комітету ISO/TC 159 з питань ергономіки або стандартів серії ISO 22000 на системи управління безпекою харчових продуктів.

Стандарти ISO заохочують соціальну відповідальність (майбутній стандарт ISO 26000) і освіту (рамки діяльності ISO/TC 232). Економічний і соціальний розвиток країн, що розвиваються, і країн з перехідною економікою полегшується за умови використання міжнародних стандартів. Крім того, впровадження п'ятирічного Плану дій ISO для країн, що розвиваються, служить підвищенню їхньої інформованості в галузі стандартизації та заохоченню їхньої участі в розробленні стандартів.

Робота ISO сприяє вирішенню екологічної цілісності за допомогою впровадження стандартів серії ISO 14000 на управління навколишнім середовищем, екологічне маркування, пом'якшення наслідків зміни клімату та аналіз життєвого циклу, а також стандартів на підвищення ефективності використання енергії, відновлюваних джерел енергії, повітря, води, ґрунту та утилізації відходів. Інші ініціативи охоплюють розроблення стандарту ISO 21930 на сталість у будівництві, роботу ISO/TC 224 у галузі водопостачання та служб виправної дії, а також діяльність ISO/TC 86 у галузі охолодження і кондиціонування повітря.

Ці процеси призвели до появи досліджень життєво важливої ролі стандартів і оцінки відповідності. У Всесвітньому торговому звіті 2005 року ISO

було визнано як: «найбільшу в світі організацію-розробника міжнародних стандартів», та відзначено її внесок у процеси стандартизації таких організацій, як Німецький інститут зі стандартизації (DIN), Британський інститут стандартів (BSI), Національний інститут стандартів і технології США (NIST), Стандарти Австралії (SA).

ISO дотримується дослідження і стратегії, а також подальшого розроблення загальної методології оцінювання економічних і соціальних вигод від застосування міжнародних стандартів у різних галузях. Заохочуються будь-які внески спеціалістів сфери маркетингу та економіки.

Наукові кола також виявили підвищений інтерес до вигод стандартів, що засвідчують останні дослідження. У світі з'являються наукові програми, пов'язані зі стандартизацією, в яких ISO визнається через вручення нещодавно заснованої Нагороди ISO з вищої освіти зі стандартизації.

І, як висновок, можна сказати, що якщо в минулому стандарти ISO були переважно оцінені завдяки їхнім технічним перевагам, то сьогодні вони все більше визнаються завдяки перевагам, які вони вносять до аспектів сталого розвитку економічної, екологічної та соціальної галузей. ■

(За матеріалами «Інформаційного бюлетеня з міжнародної стандартизації», №1, 2008 рік)

ІНСТИТУТ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДП «УКРНДНЦ»

Основні завдання Інституту підготовки фахівців ДП «УКРНДНЦ»:

- Підготовка спеціалістів і магістрів (друга вища освіта).
- Підготовка кандидатів в аудитори з сертифікації:
 - продукції та послуг;
 - систем управління якістю за ДСТУ ISO 9001:2000;
 - систем управління навколишнім середовищем за ДСТУ ISO 14001;
 - систем управління безпечністю харчових продуктів за ДСТУ 4161—2003.
- Підготовка кандидатів в аудитори з метрології та лабораторій.
- Підготовка органів з сертифікації до акредитації.
- Підготовка фахівців за напрямками:
 - підготовка асесорів (аудиторів з акредитації лабораторій за ДСТУ ISO/IEC 17025);
 - перевірка та калібрування засобів вимірювальної техніки;
 - метрологічне забезпечення вимірювань та виробництва;
 - розробка та внутрішній аудит систем управління.

Структура Інституту підготовки фахівців:

- Кафедра акредитації лабораторій, механічних та геометричних вимірювань.
- Кафедра оцінки відповідності, стандартизації та управління якістю.
- Кафедра метрологічного забезпечення виробництва, електричних та радіотехнічних вимірювань.
- Кафедра екологічного контролю, теплотехнічних та фізико-хімічних вимірювань.
- Кафедра управління якістю та випробування харчових продуктів.
- Кафедра споживчої політики.

Контакти:

Тел.: (044) 452-34-27, (044) 450-67-19

Тел./факс: (044) 459-58-95

Адреса: 03115, Київ, вул. Святошинська, 2, 6-й поверх

E-mail: decanat@ukrndnc.org.ua

