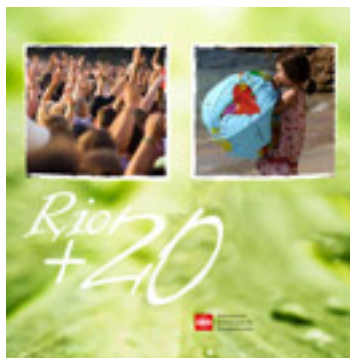




«Ріо +20» - це коротка назва Конференції Організації Об'єднаних Націй з питань сталого розвитку, яка відбудеться в Ріо-де-Жанейро, Бразилія, в червні 2012 року, через двадцять років після історичного саміту «Планета Земля» 1992 року в Ріо. Проведення Ріо +20 дасть нам також можливість уявити, яким ми хотіли б бачити світ через 20 років.

Присутні для участі в Конференції Ріо +20 світові лідери, поряд з тисячами представників приватного сектора, науковців та інших груп, зможуть спільними зусиллями виробити концепцію того, як можна скоротити бідність, сприяти розвитку соціальної справедливості та забезпечити належні заходи з охорони навколишнього середовища з урахуванням поступальних темпів зростання чисельності населення планети.

На офіційних дискусіях обговорюватимуться дві головні теми: як створити «зелену економіку» для досягнення сталого розвитку та виведення людей з убогості, і поліпшення міжнародної координації сталого розвитку.

Це історична можливість для визначення шляху до сталого майбутнього - майбутнього з великим числом робочих місць, чистішою енергетикою, більшою безпекою і гідним рівнем життя для всіх.

Брошура «Ріо +20. Творчість на основі угоди. Як стандарти ISO перетворюють добрі наміри в сфері сталого розвитку в конкретні результати», видана ISO, розповідає про те, як добровільні стандарти ISO на основі консенсусу зацікавлених представників бізнесу, уряду і суспільства, забезпечують інструменти для успішного втілення на практиці глобальних планів щодо забезпечення сталого розвитку суспільства, озвучених ще на саміті з проблем Землі в 1992 році.

«Ріо +20. Творчість на основі угоди. Як стандарти ISO перетворюють добрі наміри в сфері сталого розвитку в конкретні результати»

ISO - бізнес, держава і суспільство в одній команді



З того часу, як у 1992 році відбувся Саміт Землі, добровільні міжнародні стандарти ISO постійно пропонують інструменти для перетворення глобального прагнення до стабільності в практичні дії, що ведуть до позитивних результатів. Це стандарти ISO, які розробляються на основі консенсусу між бізнесом, державою і суспільством.

Портфель ISO, що включає на сьогоднішній день більше 18 600 стандартів, пропонує рішення для всіх напрямів стабільного розвитку: екологічного, економічного і соціального. Висока ефективність Міжнародної організації зі стандартизації (ISO) досягається завдяки тому, що ISO є неполітичною, безпартійною платформою, де стандарти розробляються в рамках прозорого, відкритого для всіх зацікавлених осіб процесу, під час якого вони можуть впливати на результат, постійно переглядати та покращувати його.

Домовленості, досягнуті між бізнесом, державою і суспільством під час таких подій, як Саміт Землі і майбутнє Ріо +20, повинні спрямовуватися в площину практичних дій, які можуть бути реалізовані по всьому світу.

ISO - це організація, де представники всіх зацікавлених категорій працюють спільно з метою розроблення глобальних стандартів, які встановлюють конкретні вимоги для вирішення проблем, що стоять перед міжнародним співтовариством.

ISO - це організація, де люди зі всього світу прагнуть досягти позитивних результатів і створити інструмент, що перетворить глобальний консенсус в глобальні дії.

Стандарти ISO в дії



Перед тим, як коротко описати ISO та принципи її роботи, пропонуємо деякі приклади, що демонструють, використання стандартів ISO, як інструменту досягнення стабільного розвитку в трьох його напрямках. Більше інформації про досвід користувачів стандартів ISO можна подивитися на [web-сайті ISO](http://www.iso.org).

Обговорення добре.

Коли за обговоренням слідує дії ще краще.

Коли за діями слідує позитивні результати ще краще.

ISO дає позитивні результати.

ЕКОЛГІЯ

□



Екологічний менеджмент

Одним з конкретних результатів після конференції Організації Об'єднаних Націй з навколишнього середовища і розвитку, що відбулася в Ріо-де-Жанейро в 1992 році, було розроблення стандартів ISO серії 14000 з екологічного менеджменту, які сприяють впровадженню завдань стабільного розвитку, що обговорювалися на першому Саміті Землі.

По суті стандарти ISO серії 14000 служать основою для діяльності великих і малих організацій обробної промисловості та послуг державного та приватного секторів у розвинених країнах і країнах, що розвиваються, а також у країнах з перехідною економікою. Їхньою метою є:

-

зведення до мінімуму шкідливого впливу на навколишнє середовище;

-

задоволення нормативних вимог;

-

досягнення постійного поліпшення екологічної продуктивності;

-

підвищення ефективності бізнесу за рахунок підвищення ефективності використання ресурсів.



Чи призвели до істотних змін стандарти ISO серії 14000?

Відповіддю на це питання буде постійно зростаюче число користувачів цих стандартів.

В кінці грудня 2009 року, через 13 років після першої публікації стандарт ISO 14001, що надає рекомендації з усіх питань впровадження систем екологічного менеджменту, користується популярністю в 159 країнах і економіках. Серед користувачів стандарту державні і приватні, великі і малі організації, що працюють як в обробній промисловості, так і в сфері послуг, як у розвинених країнах, так і в країнах, що розвиваються.

Тематичні дослідження про результати впровадження стандарту ISO 14001 в різних країнах світу доступні на сайті ISO www.iso.org

Крім стандарту ISO 14001 серія 14000 охоплює 24 інших стандарти, призначені для вирішення конкретних проблем, наприклад, аналіз життєвого циклу, екологічне маркування і парникові гази.



Зміна клімату

Стандарти ISO 14064:2006 та ISO 14065:2007 встановлюють узгоджені на міжнародному рівні вимоги для проведення вимірювань викидів парникових газів (GHG) та перевірку таких заяв, як «тонна вуглецю - це завжди тонна вуглецю». Вони підтримують програми по скороченню викидів парникових газів, а також програми торгових викидів. Крім відповідності Рамковій конвенції Організації Об'єднаних Націй про зміну клімату, в теперішній час вони отримали схвалення з боку безлічі користувачів, серед яких друкарні

Нової Зеландії, норвезькі судноплавні компанії, індійська будівельна компанія та іспанська організація, що є одним з найбільших в світі постачальників транспортної інфраструктури.

ISO та навколишнє середовище



Стандарти ISO серії 14000 є найбільш очевидною частиною роботи ISO в галузі екології. Крім того, ISO пропонує широкий портфель стандартів на відбір проб, випробування та аналітичні методи вирішення конкретних екологічних проблем. Вона розробила понад 650 міжнародних стандартів для контролю параметрів якості повітря, води, ґрунту та радіаційного випромінювання. Ці стандарти забезпечують бізнес і державу науково обґрунтованими даними щодо екологічних наслідків господарської діяльності. Вони також можуть використовуватися як технічна основа для охорони навколишнього середовища. Крім того, розроблено стандарти на проектування нових і модернізацію існуючих будівель, для підвищення ефективності використання енергії, що теж створює певний вплив на навколишнє середовище.

ЕКОНОМІКА



Стандарти ISO передбачають рішення для отримання прибутку майже у всіх галузях діяльності, охоплюючи сільське господарство, будівництво, машинобудування, виробництво, розподіл, транспорт, охорону здоров'я, інформаційні та комунікаційні технології, продовольство, вода, навколишнє середовище, енергетику, менеджмент якості, оцінку відповідності та послуги .

Ефективність, продуктивність, інновації

Стандарти сприяють стабільному економічному розвитку за рахунок підвищення ефективності і, отже, збереження ресурсів. Вони підтримують роботу промисловості, встановлюючи характеристики, розміри, вимоги та методи випробувань, правила проектування, будівництва, виробництва та розподілу ресурсів. Крім того, вони забезпечують сумісність і взаємодію інформаційних та комунікаційних технологій, які стали основою майже всіх секторів економіки.

Стандарти допомагають прискорити час виходу на ринок і поширення тих продуктів та послуг, які створюються на основі інновацій, наприклад, нано-технології чи електромобілі, сприяють розвитку торгівлі, забезпечуючи основу для угоди між партнерами по бізнесу та надаючи технічну підтримку.

Економічні вигоди

Німецькі дослідження показали, що економічна вигода від стандартизації складає близько 1% від валового внутрішнього продукту, в той час як дослідження фахівців з Великобританії встановили, що стандарти щорічно роблять внесок в економіку в розмірі близько 2,5 млрд. англійських фунтів стерлінгів і на 13% збільшують продуктивність праці. За оцінками Організації економічного співробітництва та розвитку (OECD) та Міністерства торгівлі США виявляється, що стандарти, зокрема, пов'язані з оцінкою відповідності, впливають на 80% світової торгівлі. Тому не дивно, що Всесвітня організація торгівлі (WTO) вимагає від своїх членів використання міжнародних стандартів, у тому числі стандартів ISO, для усунення технічних бар'єрів в торгівлі, викликаних відмінностями в національних або регіональних стандартах.



Стандарти на системи управління

Першим стандартом на системи управління був стандарт ISO 9001. Це найвідоміший стандарт ISO, який ґрунтовно запроваджено у світову економіку. В кінці 2009 року, щонайменше, мільйон організацій у 178 країнах використовували стандарт ISO 9001. Крім своїх основних завдань, серед яких управління підприємством, охорона навколишнього середовища, підвищення продуктивності, такі стандарти широко використовуються для встановлення довіри між діловими партнерами, а також виступають умовою для участі в глобальних ланцюгах поставок і дають право на участь в тендерах. Після впровадження стандартів ISO 9001 та ISO 14001 розпочалося розроблення інших стандартів для потреб

конкретних галузей чи для вирішення конкретних питань.



До них відносяться:

Інформаційна безпека (Стандарт ISO / IEC 27001);

Безпека харчових продуктів (Стандарт ISO 22000);

Забезпечення безпеки ланцюга поставок (Стандарт ISO 28000);

Енергетичний менеджмент (Стандарт ISO 50001);

Безпека дорожнього руху (Стандарт ISO 39001).

Хоча стандарт ISO 31000 на управління ризиками не є стандартом на системи управління, він також належить до цієї категорії, оскільки його впровадження дає переваги будь-якій організації, як у державному, так і в приватному секторі. Такі переваги можуть бути економічними, екологічними та соціальними, що робить його важливим інструментом для забезпечення стабільності.



СУСПІЛЬСТВО

Стандарти ISO допомагають бізнесу, державі і суспільству перетворити такі соціальні прагнення, як соціальна відповідальність, охорона здоров'я, безпека харчових продуктів та води в конкретні дії. При цьому вони реалізують Цілі розвитку тисячоліття ООН.

Соціальна відповідальність

1 листопада 2010 був опублікований стандарт ISO 26000, який дає рекомендації організаціям з питань соціальної відповідальності з метою забезпечення стабільного розвитку. Велике значення цієї події підтверджується тим фактом, що протягом чотирьох місяців після публікації стандарту, його пошукові запити в Google досягли п'яти мільйонів.

Це вказує на те, що існує глобальне бажання організацій державного і приватного секторів здійснювати відповідальну, прозору та етичну діяльність.

До розроблення стандартів ISO 26000 залучалися експерти з 99 країн і понад 40 міжнародних організацій. Розробники сподіваються, що стандарт ISO 26000 допоможе перейти від благих намірів до реальної соціальної відповідальності.



Здоров'я

ISO пропонує більше 1200 стандартів для полегшення та покращення діяльності в сфері охорони здоров'я. Вони розроблені 19 технічними комітетами ISO, які працюють у конкретних областях охорони здоров'я і об'єднують лікарів-практиків, експертів з промисловості та представників інших зацікавлених сторін. Розглядаються теми, що стосуються питань інформатики в сфері охорони здоров'я, лабораторного обладнання і тестування, медичних приладів та їхньої оцінки, стоматології, стерилізації медичних виробів, імплантатів для хірургії, біологічної оцінки, протезування та ортопедії, управління якістю і захистом відомостей про







<http://www.uea.ac.uk/2012/05/10/rio20-ideas-for-ukraine/>