

НОВИНИ МІЖНАРОДНОЇ ТА РЕГІОНАЛЬНОЇ СТАНДАРТИЗАЦІЇ

ISO святкує 70 років!



2017 року ISO святкує 70-річний ювілей! Історія ISO розпочалася в 1946 році, коли делегати з 25 країн зібралися в Лондоні, щоб обговорити майбутню стандартизацію. Рік по тому, 23 лютого 1947 року, ISO офіційно почала своє існування. У час післявоєнної епохи члени-засновники вважали міжнародні стандарти ключем до відновлення миру.

Ще в 1947 році мета організації полягала у сприянні координації та уніфікації стандартів, розроблених організаціями-членами — національними органами зі стандартизації в своїх країнах. Засновники вирішили, що організація буде відкритою для всіх країн, які бажають співпрацювати — з рівними правами й рівними обов'язками.

Ці основоположні принципи справедливі й сьогодні, коли сім'я ISO охоплює 163 члени майже з усіх країн світу. Стандартизація пройшла довгий шлях, і міжнародні стандарти ISO, які нині охоплюють майже всі аспекти технології та бізнесу, продовжують забезпечувати позитивні зміни в світі.

Перші кроки

Після створення організації 67 груп експертів (так звані технічні комітети) утворено у конкретних технічних сферах, таких як гвинтова нарізь, морські технології, продукти харчування, текстиль, фарби й лабораторне обладнання з мандатом щодо розроблення міжнародних стандартів. Це призвело до народження в 1951 році першого стандарту ISO (так звані «Рекомендації» на той час) — ISO/R1:1951 «Стандартний датчик температури для промислових вимірювань». Відтоді каталог ISO розширено за рахунок долучення понад 22 000 стандартів, які підтримують усі важливі технологічні, екологічні та соціальні зміни, що сталися в світі.

«Протягом 70 років ISO розроблено стандарти, які сформували нашу історію, пов'язану з найбільшими інноваціями в світі. Це і стандартизація матеріалів, комплектувальних і устаткування для аерокосмічної та автомобільної промисловості, і стандарти щодо вимірювання забруднювачів навколишнього середовища, для створення системи управління з метою забезпечення безпеки харчових продуктів у ланцюзі постачань, а також для створення настановчих принципів взаємодії людини і робота. Потреба в міжнародній стандартизації має завжди еволюціонувати до потреб промисловості та суспільства», — зазначив президент ISO д-р Чжан Сяоган.

Розширення спільноти

Протягом багатьох років ISO наполегливо працювала, щоб розширити коло зацікавлених сторін, зокрема за рахунок країн, що розвиваються, та споживачів.

У 1950-х роках членами ISO стали кілька країн, що розвиваються. Для задоволення їх потреб ISO створила в 1961 році комітет з проблем країн, що розвиваються (ISO/DEVCO),

який допомагає їм отримати максимальну віддачу від роботи з розроблення стандартів. Сьогодні три чверті членів ISO з країн, що розвиваються.

Сприяння підвищенню задоволеності й безпеки споживачів є однією з життєво важливих функцій стандартів. Тому в 1978 році створено Комітет Ради зі споживчої політики, нині офіційно відомий як Комітет ISO щодо споживчої політики (ISO/COPOLCO), для стимулювання й захисту інтересів споживачів у стандартах.

Ефективне й широке залучення зацікавлених сторін має важливе значення для підтримки актуальності міжнародних стандартів. Для того щоб забезпечити тісний взаємозв'язок між стандартами та інноваціями, ISO побудував мережу зв'язків з глобальними й регіональними організаціями, зокрема з Міжнародною електротехнічною комісією (IEC) та Міжнародним союзом електрозв'язку (ITU), а також з понад 700 міжнародними організаціями, які працюють у галузях, пов'язаних зі стандартизацією. Крім того, внесок великих і малих підприємств, регулівних органів та урядів по всьому світу має основоположне значення для належного функціонування ISO.

Завдання на майбутнє

«За останні 70 років ISO розробила стандарти, які сприяють промислому прогресу, глобальній торгівлі, зміцненню здоров'я та безпеці навколишнього середовища. Проте це лише початок», — зауважив д-р Чжан.

«Дивлячись у майбутнє, стає зрозумілим, що наш світ стикається з багатьма проблемами. Зміна клімату, нестача води, кібербезпека і великомасштабна міграція лише деякі з проблем, з якими ми стикаємося сьогодні, які потребують інтегрованих міжнародних дій».

Багато з цих проблем внесено в 17 цілей сталого розвитку, прийнятих Організацією Об'єднаних Націй до 2030 року.

«ISO має багато стандартів, які можуть допомогти організаціям і компаніям вирішувати їхні проблеми, — зазначив президент ISO. — Ми готові надати ефективні інструменти, щоб допомогти різним спільнотам по всьому світу й сформувати кращий світ». Майбутнє стандартизації є перспективним.

Центральний секретаріат ISO представляє нового Генерального секретаря



Міжнародна організація зі стандартизації (ISO) рада повідомити, що новим Генеральним секретарем ISO призначено пана Серхіо Мухіка, він обійме посаду з липня 2017 року.

Протягом останніх семи років пан Мухіка був заступником Генерального секретаря Всесвітньої митної організації (WCO), до цього він 15 років працював у Міністерстві сільського господарства, Міністерстві економіки Чилі та був Генеральним директором чилійського національного митного органу.

Чилієць за національністю, він має вищу юридичну освіту Понтифіційного католицького університету Чилі й ступінь магістра в галузі міжнародного права Американського університету у Вашингтоні, штат Колумбія.

«Від імені членів ISO хотів би привітати pana Серхіо Мухіка з його призначенням на пост Генерального секретаря ISO і з нетерпінням чекаю, щоб попрацювати з ним у майбутньому», — сказав президент ISO доктор Чжан Ксіаганг.

Пан Мухіка бере на себе обов'язки Кевіна МакКінлі, який був виконувачем обов'язків Генерального секретаря ISO з серпня 2015 року, провівши 12 років на посаді заступника Генерального секретаря.

«Пан МакКінлі працював в ISO з 2003 року, хотів би подякувати йому за його відданість організації і, зокрема його сильне й стабільне лідерство під час свого перебування на посаді виконувача обов'язків Генерального секретаря. Бажаємо йому всього найкращого в майбутньому», — сказав доктор Чжан.

«ISO наразі перебуває в сильній позиції, реалізуючи обіцянки в своїй стратегії на 2016—2020 рр. Бажаю пану Мухіка всіляких успіхів у сприянні досягненню стратегічної мети організації щодо всеосяжного використання стандартів ISO», — сказав пан Мак-Кінлі.

10-й Всеукраїнських з'їзд якості. Якість як національна ідея України.

26 травня 2017 р. в конференц-залі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана відбувся 10-й Всеукраїнський з'їзд якості, девіз якого **«Якість як національна ідея України»**. Особливість 10-го з'їзду обумовлена складним соціально-економічним станом України та необхідністю забезпечення суттєвого підвищення рівня ділової досконалості всіх ланок української економіки.

Всеукраїнський з'їзд якості – це добровільне зібрання представників підприємств (установ, організацій) України будь якої сфери діяльності та форми власності, що мають зацікавленість в розв'язанні проблем якості в Україні. Головна мета З'їзду - опрацювання шляхів розв'язання проблем якості в Україні, забезпечення поліпшення якості продукції (послуг), підвищення досконалості і конкурентоспроможності вітчизняних підприємств, покращення життя громадян України. Основними завданнями З'їзду є: вироблення рекомендацій (як бачення експертної спільноти країни) щодо загальнонаціональних підходів до розв'язання проблем підвищення ділової досконалості для українського бізнесу та поліпшення якості життя громадян України; сприяння формуванню, прийняттю та реалізації рішень Президента України, Верховної Ради України та Кабінету Міністрів України, орієнтованих на розв'язання проблем якості у різних сферах життєдіяльності нашої держави.



Ініціаторами та організаторами З'їзду виступили: Українська асоціація досконалості та якості (УАДЯ), Українська асоціація якості (УАЯ), Український союз промисловців і

підприємців (УСПП), Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана (КНЕУ) за підтримки: Ради підприємців при Кабінеті Міністрів України, Міністерства економічного розвитку і торгівлі України (МЕРТ) та Громадської ради при МЕРТ, Міністерства аграрної політики та продовольства України, Міністерства екології та природних ресурсів України, Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, Міністерства освіти і науки України та ін.

На ім'я учасників З'їзду надійшли вітання від **Голови Верховної Ради України та Генерального директора EFQM (Європейського фонду менеджменту якості).**

У роботі З'їзду взяли участь 267 учасників, зокрема 204 делегатів, які представляли центральні органи виконавчої влади, обласні державні адміністрації, всеукраїнські громадські об'єднання, підприємства та організації з переважною більшістю регіонів України.

За програмою З'їзду відбулися пленарне засідання та засідання двох тематичних сесій: «Організаційна досконалість, конкурентоспроможність та сталий розвиток підприємств, організацій і установ» і «Безпечність та якість продукції. Технічне регулювання, стандартизація і оцінка відповідності».



З вітальним словом до учасників З'їзду звернувся ректор Київського національного економічного університету ім. Вадима Гетьмана Лук'яненко Дмитро Григорович.

Під час пленарної сесії виступили: президент УСПП, голова Антикризової ради громадських організацій України, голова Оргкомітету з'їзду Кінах Анатолій Кирилович, директор департаменту технічного регулювання МЕРТ Віткін Леонід Михайлович, президент Української асоціації досконалості та якості, співголова Оргкомітету з'їзду Калита Петро Якович.

На сесії 1 «Організаційна досконалість, конкурентоспроможність та сталий розвиток підприємств, організацій і установ» виступив керівник робочої групи Калита П.Я.



Повідомивши про результати аналізу виконання Резолюції 9-го Всеукраїнського з'їзду якості в цій частині, він зазначив, що з метою покращення умов ведення бізнесу та економічного зростання, суспільство України продовжує активно обговорювати питання щодо необхідності суттєвого поліпшення бізнес-клімату в країні, якнайшвидшого проведення економічних реформ, зокрема у сфері технічного регулювання та стандартизації, вжиття негайних заходів з дерегуляції бізнесу тощо. Разом з тим, проблеми підвищення ділової досконалості і конкурентоспроможності самих підприємств (організацій, установ) та потреба сприяння їм з боку уряду у цілеспрямованому системному вдосконаленні на засадах сучасних підходів та кращих практик залишаються поза увагою громадськості. І це при тому, що саме «недосконалість» українських підприємств породжує цілу низку проблем, таких як: постачання небезпечної продукції та порушення прав споживачів; випуск неконкурентоспроможної продукції через її

низьку якість; висока собівартість виготовлення продукції та низька продуктивність праці; порушення термінів постачання продукції та інших договірних зобов'язань, непродуктивні витрати ресурсів, зокрема енергетичних; проблеми податків та дефіцит бюджету; зубожіння громадян через втрату робочих місць та мізерну платню; забруднення довкілля та соціальна напруженість тощо. Крім того «недосконалість» породжує умови для розвитку корупції. Він також зазначив, що в Україні до цього часу продовжує панувати застаріла філософія дефіцитного ринку, яка заклала хронічне відставання вітчизняної економіки. Так, незважаючи, що в умовах насиченого ринку конкурентна боротьба переважно точиться понад норми стандартів, до цього часу вважається, що для забезпечення конкурентоспроможності достатньо відповідати стандартам і технічним регламентам. Базуючись на застарілій філософії, в країні продовжують стверджувати, що для забезпечення конкурентоспроможності організацій і економіки достатньо сконцентрувати увагу на продукції, в той час як на насиченому ринку цьому вже давно слугують системи управління (менеджменту). В Україні далеко не завжди адекватно розуміють, якими мають бути сучасні системи менеджменту організацій, і що потрібно робити для підвищення їх ефективності. Як наслідок, українські компанії не спроможні адекватно реагувати на ситуації та зміни цих ситуацій, які постійно виникають на глобальному насиченому ринку. Принциповим недоліком є й те, що в Україні практично не готують фахівців, які системно і комплексно розуміються на сучасному менеджменті та його впливі на конкурентоспроможність організацій. Таким чином, можна стверджувати, що владні структури та суспільство в цілому ще не приділяють належної уваги проблемам системного менеджменту та досконалості підприємств, організацій і установ, притаманних насиченому ринку. Поза увагою



залишається й те, що у світі набирає обертів четверта промислова революція, в результаті якої конкурентна боротьба на світових ринках ще більше загостриться. Однією з основних причин такого стану є відсторонення від розв'язання проблем якості, досконалості і сприяння у вдосконаленні бізнесу на засадах сучасних підходів і методів з боку МЕРТ, а органів виконавчої влади – з боку Нацдержслужби. Тому робоча група підготувала і запропонувала делегатам з'їзду прийняти Резолюцію, яка спрямована на розгортання в країні масового руху за суттєве підвищення рівня досконалості вітчизняних підприємств, організацій і установ.

В обговоренні першої частини проекту Резолюції з'їзду взяли участь Удовиченко Володимир Петрович, Голова координаційної ради Фонду сприяння місцевому самоврядуванню при Президентові України, Президент Всеукраїнського громадського об'єднання «Клуб мерів», Гавриленко Віктор Федорович, генеральний директор ПрАТ «Броварське ШБУ-50», Ліптуга Іван Леонідович, директор Департаменту туризму та курортів Мінекономрозвитку України, Карелін Юрій

Михайлович, президент Клубу ветеранів Української асоціації якості, Кабаков Юрій Борисович, директор ТОВ «Орган сертифікації персоналу УАЯ». Після обговорення та деяких корегувань Резолюція в цій частині була прийнята одногосно.

На сесії 2 «Безпечність та якість продукції. Технічне регулювання, стандартизація і оцінка відповідності» виступив керівник робочої групи віце-президент Транспортної академії України, директор Державного автотранспортного науково-дослідного і проектного інституту Редзюк Анатолій Михайлович.

Він зазначив, що в плані технічного регулювання, стандартизації і оцінки відповідності за останній час в Україні відбулися зміни на краще, але у професійній спільноті, бізнесу є низка пропозицій щодо подальшого вдосконалення діяльності в цій сфері. Тому робоча група підготувала і запропонувала делегатам з'їзду прийняти Резолюцію щодо подальшого вдосконалення різних аспектів цієї діяльності.



В обговоренні проекту Резолюції з'їзду взяли участь: Шовкун Олександр Михайлович, заступник генерального директора ДП «Сумистандартметрологія», Фоміна Світлана Володимирівна, заступник керівника Органу з сертифікації систем управління ДП «Миколаївстандартметрологія», Вакарчук Тетяна Володимирівна, головний спеціаліст відділу безпечності харчових продуктів управління безпечності харчових продуктів та кормів Департаменту безпечності харчових продуктів та захисту споживачів Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів, Кучер Василь Іванович, головний фахівець з євроінтеграції та перспективного розвитку ДП «Кривбасстандартметрологія», Донченко Анатолій Володимирович, директор ДП «УНДІ вагобудування», Жаров Костянтин Сергійович, заступник директора з наукової роботи ДП «ДержавтотрансНДПроект». Після обговорення запропонованих робочою групою рекомендацій та урахування деяких побажань делегатів Резолюція в цій частині була одногосно схвалена.

За підсумками загального обговорення були одногосно прийняті заключні документи З'їзду в цілому: **Резолюція з'їзду та Звернення з'їзду до Президента України, Верховної Ради України, Кабінету Міністрів України**, які додаються. Найближчим часом вони будуть направлені всім учасникам з'їзду, центральним і місцевим органам виконавчої влади, а також до ЗМІ.

Під час З'їзду було проведено урочисте вручення сертифікатів фахівцям, які пройшли Тренінг для провідних аудиторів систем менеджменту щодо аудиту СЕНМ згідно ISO 50001 за програмою ЮНІДО і успішно здали відповідний іспит. Сертифікати вручали Пашенко Олексій Вікторович, національний координатор проекту ЮНІДО UKR ІЕЕ «Впровадження стандарту систем енергоменеджменту в промисловості», Калита Петро Якович та Кабаков Юрій Борисович, директор ТОВ «Орган сертифікації персоналу УАЯ».

Делегати доручили секретаріату З'їзду, функції якого виконує ГС «Українська асоціація досконалості та якості», забезпечити моніторинг реалізації положень Резолюції 10-го Всеукраїнського з'їзду якості та доповісти про стан її виконання на 11-му З'їзді.

Оргкомітет 10-го Всеукраїнського з'їзду якості висловлює подяку спонсорам З'їзду, продукція яких була представлена у перервах З'їзду: кондитерські вироби ТОВ «Київський БКК» та ПрАТ «Концерн Хлібпром», мінеральна та солодка вода підприємства ПМП ВФ «Панда», якість та смак яких високо оцінили учасники З'їзду.

Втілення мрії літати: історія Solar Impulse



Solar Impulse увійшов в історію, облетівши весь світ, використовуючи тільки сонячну енергію. Сміливі конструктори електричних літаків зробили великий прогрес останнім часом, і такі експериментальні моделі одного чудового дня принесуть технологію електричних двигунів в авіацію. Це тільки питання часу.

Solar Impulse увійшов в історію авіації, коли завершив найдовший політ, використовуючи лише сонячну енергію без палива та жодних викидів забруднювальних речовин. Революційний літак пролетів близько 40 000 км за 17 місяців, зокрема й один політ, який тривав п'ять днів non-stop, використовуючи лише енергію сонця. Ідею ініціатора Бертрана Пікара використовувати чисті технології та енергоефективні технології для досліджень незвіданого, забезпечуючи при цьому вигоду для всього світу, втілив один із засновників і генеральний директор Андре Боршберг.

Стандарти відіграють ключову роль у цьому авіаційному подвигу.

Яку ролі відіграють стандарти?

Для того щоб розробити щось на зразок цього, вам потрібна дуже міцна основа. І тут стандарти ISO приходять на допомогу: вони забезпечують таку основу, що дає можливість обмінюватися ідеями між партнерами, між усіма людьми, які беруть участь у проекті, та знаходити власні шляхи розв'язання.

Під час виробництва літака потрібно багато деталей від зовнішніх постачальників. Багато з них ручної роботи, й потрібно мати дуже хороші креслення, щоб люди в цехах могли працювати з ними. Для цього потрібно мати стандартизовану мову, щоб рисунки були зрозумілими всім виконавцям. Стандарти мають важливе значення в забезпеченні спільної мови. Вони також відіграють істотну роль у таких сферах, як визначення матеріалу, допусків і зварних деталей.

Яке майбутнє цієї технології?

Прототип Solar Impulse показав, як можна використовувати «чисту» технологію, щоб зробити наш світ ефективнішим. Але ця енергоефективність не тільки для літаків ... й може бути використано в вашому будинку, в вашому автомобілі, а також у побутовій техніці, яку ви купуєте. Йдеться про те, як ми використовуємо технології, які маємо в розпорядженні, для зниження споживання енергії. Ми дізналися, що це може бути використано всюди — якщо ми можемо використати це в літаках, ми можемо використати це на землі.

Сьогодні ми бачимо, що великі корпорації, такі як американське космічне агентство NASA, запускають великі проекти в цьому напрямку. М'яч починає котитися, великий м'яч!

Нова редакція ISO 31000 стане чіткішою і лаконічнішою



ISO 31000:2009 щодо управління ризиками призначено для людей, які створюють і захищають цінності в організації, управляючи ризиками, приймаючи рішення, постановляючи й досягаючи мети і підвищуючи ефективність.

Перегляд ISO 31000:2009 «Управління ризиками. Принципи та настанови» вийшов на стадію проекту міжнародного стандарту (DIS), тепер проект доступний для громадського обговорення.

Робота з перегляду має чітку мету: зробити розуміння стандарту простішим. Цього досягають за допомогою простішої мови та послідовнішого й зрозумілішого для користувачів пояснення основ управління ризиками.

Стандарт містить пояснення про користь і цінності ефективного й дієвого управління ризиками, які допоможуть організаціям ефективніше працювати в умовах невизначеності, з якою вони стикаються, досягаючи своєї мети.

Основне завдання — віднайти правильний баланс між наданням досить докладних вказівок і простотою. Текст скорочено до основних понять, щоб зробити документ коротшим, зрозумілішим і легшим у сприйнятті, залишивши при цьому широку застосовність.

Щоб зробити документ коротшим, зрозумілішим і легшим у сприйнятті, текст скорочено до основних понять, при цьому збережено його відповідність та правильність.

Секторні жаргони, не важливі для деяких користувачів, вилучено. Термінологію ISO 31000 скорочено й частково переміщено до Настанови ISO 73 «Управління ризиками. Словник».

Стандарт забезпечує основу для відновлення довіри між експертами та кінцевими користувачами, кожний з яких стикається з конкретними проблемами з точки зору ризику. Таким чином, пропозицію щодо створення системи управління ризиками, яку містить настанова і яка актуальна для кожного можливого користувача, доповнено додатковими концепціями або прикладами, специфічними для країн і галузей.

Стандарт розробив технічний комітет ISO/TC 262 «Управління ризиками».

Він також охоплює деякі суттєві поліпшення, такі як важливість людських і культурних чинників у досягненні мети організації, й акцентує увагу на важливості управління ризиками в процесі прийняття рішень. Проте загальна мета ISO 31000 залишається незмінною — інтегрувати управління ризиками в системи стратегічного й оперативного управління.

Наступним кроком у цьому процесі буде завершення роботи з перегляду, досягнення стадії остаточного проекту міжнародного стандарту (FDIS). Нову версію ISO 31000, як очікують, буде опубліковано наприкінці 2017 року або на початку 2018 року.

«Срібна» економіка



Вісімдесят — це нові 20! Демографічні зрушення створюють так звану «срібну» економіку й новий потужний споживчий клас. Розглянемо, як нові продукти й послуги відповідають потребам та очікуванням населення похилого віку і як стандарти допоможуть у цьому.

Після того як 105-річний велосипедист Роберт Маршан проїхав на велосипеді 22,547 км протягом однієї години, він сказав: «Якщо вам більше ніж 100 років, ви не можете байдикувати. Сьогодні ввечері я святкуватиму з усіма своїми друзями».

Маршан не самотній. Він один з мільйонів французьких громадян старше ніж 60 років, які живуть повноцінним життям — навіть у похилому віці, 105 років. Демографічний розвиток останнього часу й прогнози на найближчі роки свідчать, що Франція входить в групу «країн, що старіють». За даними Національного інституту статичних і економічних досліджень, 15 млн французів наразі мають більше ніж 60 років. У 2030 році чисельність зросте до 20 млн, а до 2060 року становитиме 24 млн.

Економіка старіння

Населення світу змінюється так, як не можливо було уявити покоління назад, і швидше, ніж будь-коли в історії людства. У нещодавній доповіді Організації Об'єднаних Націй зі старіння населення зазначалося, що в період з 2015 по 2030 рік чисельність людей у світі у віці 60 років і старше за прогнозами виросте на 56 %, з 901 млн до 1,4 млрд. А до 2050 року чисельність літніх людей на планеті, як очікують, збільшиться більше ніж удвічі, досягнувши майже 2,1 млрд.

Старіння суспільства відбувається значною мірою через збільшення тривалості життя, починаючи з 1970-х років. Крім того, показники народжуваності в розвинених країнах впали настільки, що вони зіткнулися з браком молодих працівників і споживачів.

Канцлер Жерар-Франсуа Дюмон, професор паризького університету Сорбонни, зазначив, що «переважна більшість людей у світі, перебуваючи в віці 70 років, колись вважали свій вік глибокою старістю».

«Частка літніх споживачів у нашому суспільстві зростає», — говорить професор Дюмон, посилаючись на істотні зрушення у віковій структурі населення. — Це змінить економіку так, як ми ніколи не могли б собі уявити».

Більшість вчених вважають, що старіння населення знижує довгостроковий структурний темп зростання економіки, посилаючись на Японію як реальний приклад цього явища. І водночас демографічна ситуація, безсумнівно, впливає на економіку, створюючи довгострокові проблеми для урядів, з'являються також нові можливості.

Створення нових ринків

Старіння населення наштовхує нас на нові перспективи «срібної» економіки — ринку товарів і послуг для людей у віці від 65 років і старше, пропонує багатьом галузям промисловості можливість створити абсолютно нову клієнтську базу.

Відповідно до Всесвітнього економічного форуму, який нещодавно представив доповідь за назвою «Як довголіття населення у XXI столітті створює ринки й сприяє економічному зростанню», великі й малі підприємства стали використовувати старіння як лінзу, крізь яку вони розглядають свої стратегічні плани. Таким чином, старіння стає комерційною можливістю.

Компанії готуються до нової хвилі літніх споживачів. З повною підставою. Сьогодні літні люди багатші й здоровіші, ніж будь-коли.

Отже, як бізнес освоює цей потенційно прибутковий ринок? Насправді, багато компаній розглядають «старіння» як один з ключових стратегічних пріоритетів своїх комерційних потреб. Також деякі підприємства розглядають «старіння» як можливість для розроблення продуктів і послуг для літніх споживачів.

Переваги для бізнесу

«Старіння допоможе стимулювати інновації, — вважає професор Дюмон, який є також головою оперативної групи AFNOR щодо «срібної» економіки, одного з найважливіших секторів Французької стратегії стандартизації на 2016–2018 рр. — Це означає необхідність адаптації чи винахід продуктів і послуг, які відповідають потребам людей похилого віку, у всіх секторах. Водночас, — говорить він, — ми повинні тримати у полі зору продукти й послуги, які пропонують молодому населенню».

Річ у тому, що продукція й послуги, адаптовані до старшого населення, не рідко корисні всім. Візьмемо, наприклад, Amazon Echo, голосові інноваційні технології, які мають дивовижний потенціал для надання допомоги літнім людям. Це подібне до інших пристроїв розпізнавання голосу, таких як Siri на iPhone.

На перший погляд, Echo (також відомий як Alexa) може здатися технічною іграшкою. Але якщо уважно подивитися, можна побачити, як цей «розумний оратор» може поліпшити якість життя літніх людей, що страждають на хворобу Альцгеймера або деменцію, а також для літніх людей з обмеженими фізичними можливостями.

Наприклад, можна легко ввімкнути світло по всій кімнаті або регулювати температуру в кімнаті, використовуючи тільки свій голос. Щоб слухати музику або читати книгу, можна зробити це з іншої швидкої голосової команди. Без Echo потрібно було б попросити когось, щоб допомогли впоратися з цими простими завданнями.

І поки всі, від малого до старого, безсумнівно, отримуватимуть вигоду від збільшеного доступу, вибору й зручностей, що їх надаватимуть нова продукція та послуги, питання про захист споживача залишається актуальним.

Новий клас споживачів

Майже два десятиліття тому, в 1999 році, комітет споживчої політики ISO/COPOLCO провів семінар з проблем старіння населення, мінливої глобальної демографічної ситуації і спрогнозував, що «до 2025 року кожна четверта особа в розвинених країнах буде старше ніж 60 років». Міжнародна асоціація споживачів, працюючи разом зі своїм європейським колегою ANEC, лобіювала протягом багатьох років стандарти, що роблять продукти й послуги безпечними та доступними для всіх споживачів, незалежно від їх віку. «Стандарти ISO можуть відігравати важливу роль, — сказав представник Consumers International. — Необхідно забезпечити, щоб усі зацікавлені сторони було взято до уваги під час розроблення стандартів, які бізнес може використовувати для надання продуктів і послуг і які задовольняють потреби всіх споживачів».

Підбиваючи підсумки, ISO, Міжнародна електротехнічна комісія (IEC) і Міжнародний союз електрозв'язку (ITU) об'єднали свої зусилля щодо розроблення загальної політики доступності. Її опублікування збіглося з переглядом ISO/IEC Guide 71 «Настанови щодо адресації доступності стандартів», що розглядає ключові моменти, такі як важливість доступного (або універсального) дизайну, залучення людей похилого віку та людей з обмеженими можливостями до розроблення стандартів для захисту своїх інтересів.

Розробляючи нові документи, COPOLCO використовуватиме британський національний стандарт BS 18477:2010 «Надання комплексного обслуговування. Вимоги, що пред'являють до ідентифікації та реагування на уразливості споживачів».

Новий стандарт ISO для безпечного бункерування суден, що використовують зріджений природний газ як паливо



Деякі кораблі в Північній Європі використовують зріджений природний газ (ЗПГ) як паливо більше ніж десять років з дуже хорошими показниками безпеки. Проте оскільки використання ЗПГ як палива для суден поширюється на інші частини світу, й багато зацікавлених сторін хочуть взяти участь у цьому процесі, є явна необхідність у стандартизації операцій бункерування ЗПГ на міжнародному рівні. Новий стандарт ISO сприятиме безпечнішому та стабільнішому використанню ЗПГ як палива.

Бункерування зрідженого природного газу (ЗПГ) є особливим видом роботи, що передбачає участь різних зацікавлених сторін: зі сторони корабля, постачальників ЗПГ, портів, персоналу з безпеки та адміністрації.

Оскільки попит на бункерування ЗПГ збільшується, є нагальна потреба в міжнародному стандарті для такої діяльності. Новий ISO 20519 «Судна і морські технології: Специфікація для бункерування зрідженого природного газу» допоможе операторам вибрати постачальників суднового палива, які відповідають певним стандартам безпеки й якості палива.

Останнім часом кораблі та судна, що працюють на ЗПГ, стали збільшуватися в розмірах і долати більші відстані та можуть бункеруватися в більшій кількості портів різних країн. У результаті кількість сторін, що беруть участь у бункеруванні ЗПГ, стрімко зростає. Стандартизувати практики безпеки стало необхідним для того, щоб незалежно від того, де відбувається бункерування, зберігався загальний набір вимог, які були б зрозумілими всім — від постачальника ЗПГ до плавскладу.

ISO 20519 містить вимоги, які не потрапляють під дію Кодексу IGC, міжнародного коду для безпечного морського перевезення зріджених газів наливом. Вона містить такі пункти:

- системи передавання рідини й пари;
- оперативні процедури;
- вимоги до постачальників ЗПГ щодо забезпечення ЗПГ бункерної накладної;
- підготовка та кваліфікація персоналу;
- вимоги, що пред'являють до об'єктів ЗПГ стосовно відповідності стандартам безпеки ISO і місцевим нормам та правилам.

«Вимоги ISO 20519 може бути внесено в наявні програми врядування та для перевірки відповідності», — пояснює Стів О'Меллі, голова технічного комітету ISO/TC 8 «Судна і морські технології» підкомітету SC 11 «Інтермодальні й короткі морські перевезення» та

керівник робочої групи TC 8 WG 8, яка розробила стандарт. Це важливо, каже він, оскільки «вимоги відповідно до стандартів ISO часто вносять в ділові контракти, а також місцеві правила». Стів також висловив свою вдячність технічному комітету ISO/TC 67, що спеціалізується на матеріалах, обладнанні й морських спорудах для нафтової, нафтохімічної і газової промисловості, які почали роботу з цього питання та надали багато експертів для робочої групи TC 8.

До робочої групи, яка розробила ISO 20519, долучили також фахівців з морської галузі, виробників обладнання, Товариство газу як суднового палива (SGMF), торгові компанії й берегову охорону США. Цей обмін знаннями має важливе значення для створення стандарту, який був би практичним і сприяв би безпеці під час бункерування ЗПГ.

Використання ЗПГ як палива судна є відносно новим, тому стандарт необхідно буде час від часу переглядати. Для полегшення цього завдання створено групу для відстеження інцидентів за участі ЗПГ бункерування й допомоги у визначенні необхідності оновлення стандарту.

ISO 20519:2017 розроблено на прохання Міжнародної морської організації (ММО), Європейської комісії та Балтійської і Міжнародної Морської Ради, найбільшої в світі міжнародної асоціації судноплавства.

ISO 20519:2017 розроблено ISO/TC 8, секретаріат якої здійснює SAC, член ISO для Китаю, разом з DIN, членом ISO для Німеччини. Його можна придбати в національного члена ISO або через Магазин ISO.

Міжнародні стандарти на величини та одиниці вимірювань переглядають



Які правильні символи для бітів і байтів? Як точно виміряти спектр світла? Як кількісно оцінити повітряний шум? Погодженість величин і одиниць вимірювання має важливе значення для точного вимірювання і її може бути досягнуто тільки тоді, коли всі використовують однакову мову. Серію стандартів ISO/IEC 80000, створену для цього, наразі переглядають.

На серію стандартів ISO/IEC 80000 «Величини та одиниці вимірювання» є посилання в настанові з Міжнародної системи одиниць (СІ), відомої як брошура СІ Міжнародного Бюро мір і ваг (МБМВ). Серія складається з 13 різних частин: двох — з IEC (Міжнародна електротехнічна комісія) та 11 — з ISO (Міжнародна організація зі стандартизації), і для деяких з яких настає найважливіший і завершальний етап їх перегляду.

Ця серія стандартів є основою міжнародної гармонізації термінів, визначень і символів, які використовують у науці й техніці, й тим самим гарантує єдину мову та написання формул. Це знижує ризик виникнення помилок і полегшує та стимулює спілкування між вченими й інженерами багатьох дисциплін.

Д-р Майкл Крістек, голова IEC/TC 25, стверджує: «Уніфікація вимірювань у глобальному масштабі, для всіх сфер діяльності, має життєво важливе значення для

промисловості й світової торгівлі. Таке узгодження полегшить розроблення інноваційних продуктів і послуг. Серію ISO/IEC 80000 періодично переглядають для того, щоб вона була актуальною й відповідала вимогам нинішнього ринку».

У серії подано терміни, визначення, рекомендовані символи, одиниці й будь-яку іншу важливу інформацію, пов'язану з величинами, які використовують у науці, техніці, метрології та промисловості. Це ресурс для авторів наукових або технічних документів, підручників, стандартів і настанов.

Перелік стандартів, що нині перебувають на стадії проекту міжнародного стандарту (DIS) і скоро будуть опубліковані:

- ISO 80000-2 «Математика»
- ISO 80000-4 «Механіка»
- ISO 80000-5 «Термодинаміка»
- ISO 80000-7 «Світло і випромінювання»
- ISO 80000-10 «Атомна і ядерна фізика»
- ISO 80000-12 «Фізика конденсованих середовищ»

Крім того, дві частини нещодавно перейшли на стадію DIS, тобто зацікавлені сторони можуть ще раз здійснити зворотний зв'язок по проекту до його остаточної публікації:

- ISO 80000-9 «Фізична хімія і молекулярна фізика»
- ISO 80000-11 «Характеристичні числа»

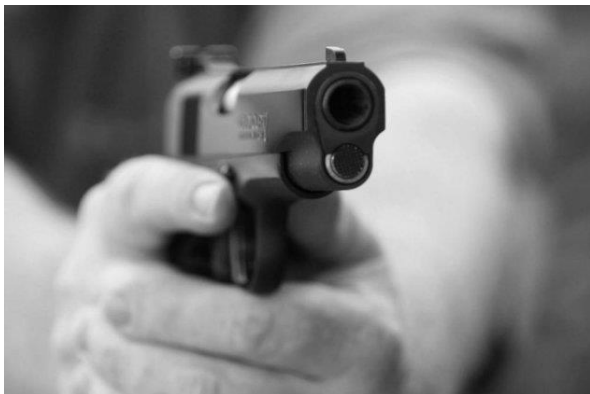
Інші частини з серії стандартів на величини та одиниці вимірювання:

- ISO 80000-1 «Загальні»
- ISO 80000-3 «Простір і час»
- IEC 80000-6 «Електромагнетизм»
- ISO 80000-8 «Акустика»
- IEC 80000-13 «Інформатика та технології»

Частини IEC серії ISO/IEC 80000 розробляє Технічний комітет IEC/TC 25 «Величини та одиниці», секретаріат якого знаходиться в Італії. IEC/TC 25 підтримує тісну співпрацю з IEC/TC 1 «Термінологія» і перебуває у постійному контакті з ISO/TC 12 «Величини та одиниці», Міжнародною організацією із законодавчої метрології (МОЗМ), Міжнародним союзом електрозв'язку (МСЕ) і МБМВ.

Стандарти, як очікують, використовуватимуть метрологічні й технічні інститути, наукові кола, автори технічних книг і перекладачі, розробники стандартів і багато галузей промисловості.

Технологічні рекомендації щодо зброї європейських поліцейських



CEN/WS «Технології вогнепальної зброї поліції» (CEN/WS PFT) створено в січні 2015 року, секретаріат здійснює інститут стандартизації Австрії (ASI). До складу WS входять представники галузевих організацій та поліцейських сил, що працюють під керівництвом ад'юнкт-професора Йорма Юссіла (голови WS). Вони розробили комплекс рекомендацій щодо технології виробництва вогнепальної зброї.

У грудні 2016 року опубліковано такі CWA, що забезпечать міцну технічну базу і які є критерієм для процесу проектування в промисловості, національних закупівель і безперервного моніторингу вогнепальної зброї, яку використовують у польових умовах:

- CWA 17094–1:2016 «Технологія вогнепальної зброї поліцейських. Частина 1. Поліцейський пістолет і особливості патронів. Рекомендації»
- CWA 17094–2:2016 «Технологія вогнепальної зброю поліцейських. Частина 2. Поліцейський пістолет і зброя підтримки. Рекомендації»
- CWA 17094–3:2016 «Технологія вогнепальної зброї поліцейських. Частина 3. Поліцейський карабін з боєприпасами. Рекомендації»

Видання доступні для купівлі в органах національної стандартизації CEN.

У результаті застосування цих стандартів отримаємо нові, гнучкіші рекомендації та методи випробувань вогнепальної зброї, що використовують у Європі.

Дізнавайтесь більше про роботу CEN/WS PTF «Вогнепальна зброя поліцейських».

Крок до спільної роботи



Разом ми можемо зробити більше. Співпраця з іншими організаціями або людьми може стати потужним інструментом для досягнення найкращого в бізнесі. Щойно опублікований стандарт допоможе підприємствам у цьому.

Переваги співпраці в бізнесі у будь-якому контексті добре відомі, це призводить до більш інноваційних ідей, зниження витрат за рахунок підвищення ефективності та спільного використання ресурсів і доступу до нових послуг. Проте партнерські відносини та спільні проекти ефективні тільки в тому разі, якщо зв'язок працює.

ISO 44001 «Спільні системи управління діловими відносинами. Вимоги та структура» спрямований на надання допомоги компаніям у створенні й удосконаленні співробітництва як усередині, так і між організаціями.

Новий стандарт передбачає загальні компоненти системи управління для ділових відносин, а також експлуатаційні вимоги щодо технологічного процесу. Стандарт має структури високого рівня, як й інші стандарти системи менеджменту ISO, що полегшує інтеграцію його в наявну систему управління.

Стандарт розробив проектний комітет ISO/PC 286 «Спільне управління бізнес-відносинами», секретаріат якого веде BSI, член ISO для Великої Британії.

Секретар ISO/PC 286 Мік Магхар стверджує, що стандарт придатний як для приватних, так і для громадських організацій усіх розмірів.

«ISO 44001 може бути використано на різних рівнях — від окремого проекту або партнерства сам-на-сам до альянсів з численними партнерами по всій організації. Це допоможе їм краще працювати разом, максимізувати вигоди від їх взаємовідносин із зацікавленими сторонами й підтримувати їх стійкість».

ISO 44001 доступний у вашого національного члена ISO або в ISO-магазині.

Новий комітет з питань організаційного управління



Наскільки прозора організація? Де її керівництво? Як здійснюють управління? Усе це питання, що стосуються управління, системи організації керівництва, контролю й підзвітності для досягнення своєї основної мети на довгострокову перспективу. Новий комітет ISO допоможе досягти цієї мети розробленням стандартів на системи організаційного управління.

«Хороше керівництво веде організацію до успіху», — говорить Дейв Адамсон з BSI, члена ISO в Сполученому Королівстві, який зібрав пропозиції щодо створення ISO/TC 309 «Управління організаціями».

Адамсон вважає, що кожен може отримати вигоду з роботи нового комітету ISO. «Перший стандарт, наприклад, може запропонувати принципи високого рівня й директиви про те, як створити ефективну систему управління, яку можуть використовувати організації всіх розмірів, від найбільшого багатонаціонального до найменшого з однієї людини бізнесу. Стандарти, вироблені ISO/TC 309, також можуть бути корисними для регулівних органів як інструменти для підтримки державної політики».

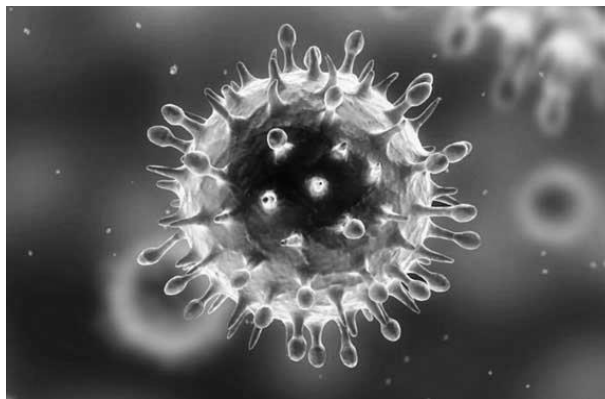
Новий комітет ISO, секретаріат якого здійснює BSI, закріпить хорошу практику для ефективного управління організаційною діяльністю через розроблення стандартів для всіх аспектів управління, зокрема й керівництва, контролю і звітності. Вони мають допомогти організаціям продемонструвати прихильність зацікавлених сторін за допомогою фактичних даних і звітності, а також заохочувати керівний орган приймати правильні рішення, відстоювати цілі й цінності організації і досягнення її цілей.

Перше засідання комітету відбулося в середині листопада 2016 року в Лондоні, вже 38 країн висловили зацікавленість брати участь у його роботі. «Дуже тішить, що кілька країн,

які розвиваються, взяли на себе зобов'язання забезпечити додаткове керівництво через прямі двосторонні партнерства, зокрема Китай, Нігерія та Малайзія», — зауважив Адамсон.

Краще виявлення вірусів у воді, щоб захистити ваше здоров'я

«Моніторинг вірусів у воді не обов'язковий у Європі. Сучасні випробування на визначення вірусів здійснюються на основі молекулярної біології. Це дорого, забирає багато часу і є трудомістким процесом, тому такі дослідження здійснюються лише кілька лабораторій у деяких країнах, незважаючи на те, що захист водних мереж від патогенних вірусів має вирішальне значення. Сподіваємося, що цей CWA (CEN Workshop Agreement), а потім європейський стандарт моніторингу патогенних вірусів у воді поширюватиметься у Європі, захищаючи людей від серйозних спалахів», — зауважила пані Ноємі Розлоскніск, голова CEN Workshop WS 82.



Чи впевнені ми в безпеці вод у Європі? По всьому світу вірусні захворювання, що передаються через воду, являють високий ризик для здоров'я населення. Нині ентеровіруси людини часто трапляються в різних типах проб навколишнього середовища та води. Ці віруси можуть спричинити поліомієліт, гепатит, гастроентерит, а також інші види інфекцій.

Вода може бути забруднена інфекційними вірусними частинками (хвороботворними мікроорганізмами, що містяться в сечі й фекаліях людини і тварин) через скиди санітарних стоків. Люди можуть отримати зараження в результаті споживання води або контакту з нею.

Міські стічні води містять таку велику кількість патогенних вірусів, що навіть найсучасніша обробка стічних вод не може повністю їх видалити. Якщо ви знаєте, що всього лише 10–100 вірусних частинок можуть спричинити серйозні захворювання у людей, настав час, щоб вирішити цю проблему.

Таким чином, CEN розробив стандартизовану систему визначення вірусів, щоб забезпечити швидкий, простий і економічний спосіб для моніторингу небезпечних рівнів різних типів вірусів.

Новий CWA для безпечніших вод

CEN Workshop WS 82 «Вірус-сенсорна система для моніторингу ротавірусу, новровірусу й вірусу гепатиту А в різних типах води, призначеної для використання людиною (AquaVir)», секретаріат якої здійснює німецький Національний орган стандартизації (DIN), створено з метою розроблення:

CWA 17102:2017 для економічно ефективної системи виявлення на місці й моніторингу ротавірусу, новровірусу і вірусу гепатиту А в різних типах вод: муніципальних, поверхневих, ґрунтових, водах для купання та у питній воді.

CWA 17102:2017 опубліковано 11 січня 2017 року й нині доступний для придбання в органах національної стандартизації CEN.

Крок до фінансової інтеграції для всіх нових стандартів ISO



Мобільний банкінг не тільки робить наше життя простішим, він надає доступ до банківських послуг для споживачів, яких не було раніше. Нова серія щойно опублікованих стандартів забезпечить платформу для цієї технології, що дасть їй можливість розширюватися й розвиватися, в результаті чого надійні та безпечні банківські послуги стануть доступними для більшої чисельності людей, ніж будь-коли раніше.

За даними Всесвітнього банку близько двох мільярдів людей у всьому світі не мають банківських рахунків. Панує готівка, і це може спричинити проблеми. Тим не менше все більше й більше людей, особливо в країнах, що розвиваються, мають мобільні пристрої, функціональність яких у фінансовому світі зростає щоденно, пропонуючи все більше й більше послуг та операцій.

Здатність мобільних пристроїв виконувати транзакції між великою кількістю платформ і фінансовими інститутами забезпечує надійний інтерфейс та ефективна дієвість. Нещодавно опубліковано нову серію, яка містить міжнародні стандарти й технічні специфікації. ISO 12812 «Банківська система. Мобільні фінансові послуги» визначає загальні умови та вимоги для більшої сумісності. Вона визначає технічні компоненти та їх інтерфейси й роль різних сторін.

Патріс Хертзог, голова технічного підкомітету ISO ISO/TC 68/SC 7, який розробив серію, зазначив, що з більшою чисельністю людей, які мають більше мобільних телефонів, ніж банківських рахунків, розвиток цієї технології принесе безпечні фінансові послуги для ширшої аудиторії.

«Фінансовий доступ має багато переваг, що дає можливість людям і підприємствам планувати своє життя, вкладати гроші в такі речі, як освіта й охорона здоров'я, а також страхування доступу. Всесвітній банк має на меті створення універсального фінансового доступу до 2020 року, і ці стандарти зможуть зробити свій внесок у таку справу.

Крім того, завдяки підтримці розроблення та впровадження технологій у цій галузі стандарти стануть каталізатором для очищення й підвищення зручності кінцевого користувача, доповнюючи інші стандарти в цьому секторі, такі як ISO 20022 щодо фінансових повідомлень», — сказав він.

Серію розробила робоча група ISO/TC 68/SC 7/WG 10, секретаріат якої веде AFNOR, член ISO для Франції. До робочої групи увійшли експерти з широкого кола країн і секторів, зокрема з такими суміжними організаціями, як Європейська платіжна рада Swift, а також представники організацій споживачів, таких як Consumers International.

Серію ISO 12812 можна придбати у вашого національного члена ISO або через магазин ISO.

Любов до навчання: Новий стандарт на системи управління для освітніх організацій



Освіта є не лише одним з основних прав, а й фундаментальним складником суспільного устрою, тому якість освітніх послуг — це турбота кожного. Незважаючи на те, що навчальні заклади не можуть обов'язково гарантувати результати, багато з них можуть стимулювати навчання й забезпечити учням такий рівень якості навчання, на який вони очікують. Новий стандарт розроблено, щоб допомогти в цьому, й нещодавно він досяг стадії обговорення (DIS).

Хоча освітня організація ніколи не може гарантувати успіху своїх учнів, є безліч способів, за допомогою яких вона може ефективніше задовольняти їхні потреби й сприяти поліпшенню результатів навчання. ISO 21001 «Освітні організації. Системи управління для освітніх організацій. Вимоги з настановами щодо застосування» є стандартизованою системою управління, яка частково збігається з ISO 9001:2015 «Системи управління якістю». Стандарт надає загальний інструмент управління для освітніх організацій з метою поліпшення своїх процесів і задоволення потреб та очікувань тих, хто користується їхніми послугами.

Майбутній стандарт також допоможе освітнім установам ефективно співвідносити свою діяльність з їх місією й баченням і запропонувати більш персоналізоване навчання на користь не лише учнів, а й завдяки поліпшенню процесів і системи, батьків та інших зацікавлених сторін.

Стандарт щойно досяг стадії проекту міжнародного стандарту (DIS), а це означає, що зацікавлені сторони можуть здійснити зворотний зв'язок щодо проекту, який розглядатимуть та обговорюватимуть, перш ніж його опублікують як стандарт на початку наступного року.

ISO 21001 призначено для того, щоб бути корисним для всіх видів освітніх послуг, від дитячого садка до закладів вищої освіти, професійно-технічних навчальних центрів і сервісів дистанційного навчання.

Будь-які зацікавлені сторони можуть подати свої зауваження щодо цього проекту, звернувшись до свого національного члена ISO.

Версію DIS 21001 можна придбати в членів ISO або через магазин ISO.

Добровільне маркування продукції знаком GS («Geprüfte Sicherheit», Гарантована безпека) у Німеччині



Правовою базою сертифікації у Німеччині є закони в галузі охорони здоров'я та життя населення, захисту навколишнього середовища, безпеки праці, економії ресурсів і захисту інтересів споживачів. Незважаючи на те, що сертифікація GS є національною німецькою системою сертифікації, вона дуже широко відома в усьому світі. Сертифікат може отримати іноземний виробник у разі, якщо продукція відповідає німецьким стандартам якості й безпеки. Сертифікація GS залишається національною системою сертифікації в ЄС, яку регулюють законодавчо на підставі §21 Закону про безпеку продукції (ProdSG) і її визнано Міністерством економіки Німеччини (http://www.gesetze-im-internet.de/prodsg_2011).

Відповідно до ProdSG продукцію можна розміщувати на ринку Німеччини, якщо вона відповідає встановленим вимогам, є безпечною для життя й здоров'я людей. До уваги беруть якість продукту, його склад, пакування, монтування обладнання, термін служби.

Згідно з ProdSG продукцію, яку готують до розміщення на ринку, можна маркувати GS-знаком. Цей знак видає за запитом виробника уповноважений орган із сертифікації. Ця сертифікація є добровільною.

Знак GS застосовують, якщо зразки продукції відповідають вимогам законодавчих актів щодо забезпечення охорони здоров'я й безпеки людей. Перевіряння та випробування проводить третя сторона, їх має бути документально підтверджено і їх проводять перед тим, як продукція потрапить на ринок.

Під час виявлення будь-яких невідповідностей уповноважений орган може заборонити наносити цей знак на продукцію. Якщо продукція перестає відповідати необхідним вимогам внаслідок змін у процесі виробництва, уповноважений орган із сертифікації може позбавити цю продукцію GS-знака. Термін дії цієї сертифікації обмежено п'ятьма роками. У разі виявлення фальсифікації свого маркування уповноважений орган ухвалить необхідні правові кроки — на порушника очікують значні штрафи, а продукцію — вилучення з обігу.

Застосування цього маркування можливо, якщо:

- продукція відповідає вимогам положень ProdSG;
- продукція відповідає вимогам інших законодавчих актів, що стосуються гарантії безпеки й захисту здоров'я людей;
- вжито заходів щодо забезпечення того, що тестований зразок взято з певної партії товару, яку планують розміщувати на ринку.

Офіційний орган, який видає GS-знак, повинен публікувати список продукції, на яку йому дозволено наносити відповідне маркування. Маркування GS наносять тільки в тому разі, якщо немає CE-маркування. У Німеччині такі організації, як TÜV або VDE, можуть проводити перевірки для присвоєння знака GS.

GS-знак може бути отримано для різних категорій продукції: електричні й механічні прилади, обладнання побутового й аналогічного призначення, промислове обладнання та машини, офісне обладнання, копіювальні пристрої, факси, різакі, комп'ютери, принтери, лабораторне та випробувальне обладнання, меблі, сходи, коляски, велосипеди тощо.

Застосування цього закону, а, відповідно, й маркування GS, не стосується антикваріату, продуктів харчування, кормів, виробів медичного призначення, пестицидів, продукції, яку застосовують для військових потреб.

Знак GS означає, що зразок продукції перевірено на якість, протестовано і схвалено щодо безпеки, а також, що проводять щорічну інспекцію виробничої лінії. Знак GS так само відіграє роль маркетингового інструменту і надає перевагу виробникові.

Про перехідні положення техрегламенту ЄАЕС на зріджені вуглеводневі гази для використання їх як палива (ТР ЄАЕС 036/2016)



8 січня 2017 року починає діяти Рішення Колегії Євразійської економічної комісії (ЄЕК) від 06.12.2016 № 160 «Про перехідні положення технічного регламенту Євразійського економічного союзу «Вимоги до зріджених вуглеводневих газів для використання їх як палива (ТР ЄАЕС 036/2016)».

Оцінка відповідності зріджених вуглеводневих газів вимогам ТР ЄАЕС 036/2016 здійснюватиметься у формі декларування відповідності. Документи про оцінку відповідності встановленим раніше обов'язковим вимогам,

видані або прийняті до дня набрання чинності ТР ЄАЕС 036/2016, дійсні до закінчення терміну їх дії, але не пізніше ніж 1 липня 2019 р. Виробництво й випуск в обіг продукції відповідно до встановлених раніше обов'язкових вимог за наявності відповідних документів про оцінку відповідності допустимо 1 липня 2019 р. Виробництво й випуск в обіг продукції, що не підлягала до дня вступу в силу ТР ЄАЕС 036/2016 обов'язковій оцінці відповідності, допустимо без дозвільних документів і без маркування національним знаком відповідності до 1 січня 2019 р. Обіг продукції в першому і в другому випадках допустимо протягом гарантійного терміну її зберігання, встановленого законодавством держави-члена.

Нагадаємо, що ТР ЄАЕС 036/2016 встановлює обов'язкові для застосування й виконання на території ЄАЕС вимоги безпеки до зріджених вуглеводневих газів, процесів їх зберігання, перевезення, реалізації, утилізації, а також до маркування.

Технічний регламент поширюється на зріджені вуглеводневі гази, що випускають в обіг і перебувають в обігу на території Союзу та призначені для комунально-побутового й виробничого споживання як палива, а також моторного палива для автомобільного транспорту.

Вступить у силу технічний регламент ЄАЕС «Вимоги до зріджених вуглеводневих газів для використання їх як палива» 1 січня 2018 року.

Ознайомитися з текстом ТР ЄАЕС 036/2016 можна на сайті ЄЕК або Держстандарту в розділі «Євразійський економічний союз»/«Прийняті технічні регламенти ТС (ЄАЕС)».