

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Российский институт стандартизации»
(ФГБУ «Институт стандартизации»)
Дайджест по стандартизации и техническому регулированию № 111**

Сбер и Росстандарт: открыт доступ более чем к 60 стандартам в сфере искусственного интеллекта

14 июня 2023 г.

Росстандарт предоставил открытый доступ к более чем 60-ти стандартам в сфере искусственного интеллекта, подготовленным Техническим комитетом по стандартизации № 164 «Искусственный интеллект», в целях оперативного обеспечения ускоренных темпов развития отрасли искусственного интеллекта (ИИ) в России. Соответствующее предложение было выдвинуто Сбером, который является центром компетенций Федерального проекта «Искусственный интеллект».

Решение о предоставлении открытого доступа к стандартам в сфере ИИ принято Росстандартом для содействия реализации утвержденной Указом Президента Российской Федерации Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2023 года, одним из основных направлений которой является создание единых систем стандартизации и оценки соответствия технологических решений, разработанных на основе искусственного интеллекта. На официальном сайте ведомства открыт доступ к ряду стандартов, в том числе: «Информационные технологии. Искусственный интеллект. Структура управления процессами для анализа больших данных (ИСО/МЭК 24668:2022)», «Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Высокоавтоматизированные транспортные средства. Термины и определения», «Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Основные положения» и другим.

Предоставление открытого бесплатного доступа к международным и национальным техническим стандартам позволит оценить релевантность действующих стандартов, при необходимости вносить в них изменения и получать обратную связь от российского сообщества разработчиков искусственного интеллекта.

В целях систематизации работ в сфере ИИ Росстандартом совместно с Министерством экономического развития Российской Федерации утверждена Перспективная программа стандартизации по приоритетному направлению «Искусственный интеллект» на период 2021-2024 годы в рамках реализации федерального проекта «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», которая содержит 217 тем.

Источник: Росстандарт

Сотрудничество Росстандарта и СПбГЭУ для развития кадрового потенциала российской инфраструктуры качества

15 июня 2023 г.

Соглашение о взаимодействии между Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) и Санкт-Петербургским государственным экономическим университетом (СПбГЭУ) подписали руководитель Росстандарта Антон Шалаев и ректор СПбГЭУ Игорь Максимцев.

Одним из основных направлений дальнейшего сотрудничества в рамках подписанного соглашения станет развитие национальной системы стандартизации и обеспечения единства измерений как ключевых факторов российской инфраструктуры качества, влияющих на обеспечение высокого качества жизни людей, повышение эффективности социально-экономического развития и инновационного роста экономики, укрепление международного экономического сотрудничества. Отметим, что специалисты СПбГЭУ активно работают в технических комитетах по стандартизации – например, в ТК 115 «Устойчивое развитие», а проректор по научной работе университета Елена Горбашко является постоянным участником тематических сессий и круглых столов в рамках проводимой Росстандартом «Российской недели стандартизации».

Совместно Росстандарт и СПбГЭУ будут работать над формированием системы подготовки высококвалифицированных специалистов для развития российской инфраструктуры качества, в том числе, в рамках Метрологического образовательного кластера Росстандарта. Образованный в результате объединения Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов, Санкт-Петербургского государственного инженерно-экономического университета и Санкт-Петербургского государственного университета сервиса и экономики, СПбГЭУ является одним из лидеров классического экономического образования России и обладает долгой историей преподавания студентам управления качеством, как экономической дисциплины.

Антон Шалаев и Игорь Максимцев обсудили развитие образовательной деятельности в сфере профориентации на инженерные профессии. Во встрече принял участие ректор подведомственной Росстандарту ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации» Александр Зажигалкин. Делегации Росстандарта также были представлены ряд кафедр Университета.

Источник: Росстандарт

Зеленый свет зеленым зданиям: строительство энергоэффективного и качественного жилья

15 июня 2023 г.

На площадке Петербургского международного экономического форума состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между Акционерным обществом «ДОМ.РФ» с Федеральным агентством по

техническому регулированию и метрологии. Документ подписали руководитель Росстандарта Антон Шалаев и генеральный директор «ДОМ.РФ» Виталий Мутко.

Соглашение будет способствовать выработке совместных предложений по совершенствованию системы технического нормирования в строительной сфере, в том числе в части реализации проектов «зеленого» строительства.

В последние годы эко-повестка становится трендом для различных отраслей экономики, в том числе, и для строительной. Приоритетом государственной политики в этой сфере является внедрение зеленых стандартов, энергоэффективных технологий и использования сертифицированных строительных материалов. в сентябре прошлого года Росстандарт утвердил национальный стандарт «зеленого» строительства многоквартирных жилых домов ГОСТ Р 70346-2022 «Зеленые стандарты». Здания многоквартирные жилые «зеленые». Методика оценки и критерии проектирования, строительства и эксплуатации», разработанный ДОМ.РФ совместно с Минстроем России. Стандарт стал первым примером распространения принципов «зелёного» строительства на объекты жилой недвижимости и позволил ввести ESG-нормативы для возведения многоквартирных домов.

ДОМ.РФ планирует разработать межгосударственный стандарт для стран-участниц Евразийского экономического союза на базе утвержденного в прошлом году «зеленого» ГОСТ Р.

Также в рамках деловой программы Петербургского международного экономического форума состоялась сессия «Зеленый свет зеленым зданиям: строительство энергоэффективного и качественного жилья», организаторами которой выступили ДОМ.РФ совместно с Росстандартом. Ключевыми темами мероприятия стали преимущества стандартизации в промышленности, актуальность, перспективы развития и меры государственной поддержки «зеленого строительства» в России, применение «зеленых» и энергоэффективных технологий и материалов для многоквартирных домов и индивидуального жилищного строительства.

О «зеленом» развитии стройотрасли, стандартизации рынка и перспективах применения энергоэффективных технологий рассказала директор по устойчивому развитию и международному сотрудничеству ДОМ.РФ Марина Слуцкая. В мероприятии также приняли участие первый заместитель председателя комитета Государственной Думы Российской Федерации по строительству и ЖКХ Владимир Кошелев, Управляющий директор-руководитель дирекции по ESG ПАО Сбербанк Анастасия Федотова, заместитель генерального директора по региональному девелопменту ПАО «ПИК – специализированный застройщик» Владимир Калина и другие. Вице-президент Китайской академии исследования вопросов строительства Ван Цин Цинь, участвуя в сессии в формате видеоконференции, рассказал о реализации практики зеленой стандартизации в строительстве в Китае.

Участники сессии также обсудили решения застройщиков в области энергоэффективного строительства, будущее деревянного домостроения и показатели эффективности применения «зеленых» технологий в строительстве.

Источник: Росстандарт

Развитие отечественных СПГ-технологий благодаря новым стандартам

16 июня 2023 г.

Минпромторг России, Росстандарт и Институт нефтегазовых технологических инициатив (ИНТИ) создадут нормативно-техническую базу в области переработки и сжижения природного газа. Соответствующая программа стандартизации СПГ-технологий и трёхстороннее соглашение по её реализации были подписаны на полях ПМЭФ-2023. Свои подписи на документе поставили заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации Михаил Иванов, руководитель Росстандарта Антон Шалаев и генеральный директор ИНТИ Николай Кузнецов.

Предметом подписанных документов стало определение порядка взаимодействия с целью формирования актуальной требованиям времени отраслевой нормативно-технической базы развития СПГ-технологий, в том числе для проектов на платформах (основаниях) гравитационного типа с технологическими линиями производства СПГ, а также осуществляющих транспортировку СПГ судов-газовозов. При этом основной задачей является создание такой нормативной основы, которая, с одной стороны, позволила бы обеспечить технологический суверенитет при реализации СПГ-проектов, а с другой – снизила бы технические и административные барьеры для обеспечения таковых проектов.

Программой предусмотрена разработка около 200 документов по стандартизации различного уровня (ГОСТы и СТО ИНТИ) по таким направлениям, как: установка по производству сжиженного природного газа, изотермические хранилища сжиженного природного газа, средства выдачи, отгрузки и перегрузки СПГ, средства транспортировки СПГ, системы контроля и автоматики, связи и сигнализации комплексов СПГ, суда и морские комплексы для СПГ, установки регазификации, а также в области охраны окружающей среды, охраны труда, пожарной безопасности и оборудование, работающее на сжиженном природном газе.

За последние пять лет в сфере СПГ-тематики Росстандартом было утверждено уже более двух десятков ГОСТов, однако коренные изменения на рынке сжиженного природного газа и применяемых технологий и оборудования потребовали кардинального пересмотра дальнейшей программы работ в данной сфере.

Источник: Росстандарт

О новом, нужном, интересном – в Екатеринбурге прошла молодежная конференция «ЗА НАМИ БУДУЩЕЕ»

16 июня 2023 г.

Международная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов «ЗА НАМИ БУДУЩЕЕ», проводимая Росстандартом второй год подряд, собрала на своей площадке в очном формате более 150 молодых специалистов в сфере стандартизации и метрологии. В мероприятии, организатором которого выступил Совет молодых ученых и специалистов «Техноспецназ Росстандарта», приняли участие не только сотрудники системы ведомства, но и представители промышленных предприятий и научных организаций.

Тематика конференции охватила широкий круг вопросов: обеспечение единства измерений, вопросы в области оценки и подтверждения соответствия, развития профессиональных компетенций и деятельности советов молодых ученых и специалистов. Кроме того, участники конференции подвели промежуточные итоги деятельности «Техноспецназа Росстандарта», — уникальной площадкой для коммуникации молодых инженеров, обмена опытом и знаниями, а также поиска решений актуальных задач и точек соприкосновения для дальнейшего сотрудничества и реализации задач стандартизации и метрологии, как вклада в обеспечение и развитие технологического суверенитета Российской Федерации. Также участники ознакомились с опытом работы молодежи в системе ПАО «Газпром», Совете работающей молодежи Санкт-Петербурга, «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» и ФБУ «Самарский ЦСМ».

С приветственным словом к участникам конференции обратился заместитель руководителя Росстандарта Евгений Лазаренко. В диалоге с молодежью также приняли участие руководители подведомственных Росстандарту ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», УНИИМ – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», ФБУ «УРАЛТЕСТ», Уральского филиала Академии стандартизации, метрологии и сертификации.

Одним из центральных событий конференции стало проведение международного конкурса «Лучший молодой метролог КООМЕТ-2023». Перед членами Научного комитета конкурса доклады представили 16 участников из национальных органов и институтов по метрологии и стандартизации Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации и Республики Узбекистан. В состав российских конкурсантов вошли представители метрологических институтов Росстандарта: ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», ФГУП «ВНИИФТРИ», ФГБУ «ВНИИОФИ», ФГБУ «ВНИИМС». Конкурсные работы оценивались по пяти критериям: актуальность и научная новизна, практическая ценность, реализация и внедрение результатов, качество оформления и представления работы.

По решению Научного комитета победителями конкурса признаны Руслан Давлатов (ВНИИФТРИ) за лучший доклад в сфере научной

метрологической деятельности и Султанбек Смагулов (КазСтандарт) за лучший доклад в сфере прикладной метрологической деятельности.

Источник: Росстандарт

От внедрения инновационных цифровых технологий в техническом регулировании – до обеспечения доверия инфраструктуры халяль. Делегация Росстандарта на полях ПМЭФ-2023
17 июня 2023 г.

Завершил свою работу 26-й Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ-2023), темой которого в этом году стало «Суверенное развитие – основа справедливого мира. Объединим усилия во имя будущих поколений». За годы своего проведения форум по праву завоевал статус ведущей мировой площадки для обсуждения ключевых вопросов глобальной экономики.

Делегация Росстандарта подводит итоги своей работы в заключительные дни работы Форума.

На площадке форума состоялось торжественное подписание соглашения о сотрудничестве и взаимодействии между Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, АНО «Инновационный инжиниринговый центр» и Фондом поддержки научно-проектной деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых «Национальное интеллектуальное развитие» («Иннопрактика»). В церемонии подписания приняли участие руководитель Росстандарта Антон Шалаев, первый заместитель генерального директора Фонда «НИР» Наталья Попова и генеральный директор АНО «Инновационный инжиниринговый центр» Николай Колпаков.

Предметом подписанного соглашения является взаимодействие и сотрудничество в сфере развития инновационных направлений стандартизации, обеспечения единства измерений и технического регулирования, а развитие цифровых технологий в стандартизации и техническом регулировании.

Кроме того, в рамках ПМЭФ-2023 впервые состоялась сессия «Индустрия халяль: перспективы и достижения». Мероприятие вошло в деловую программу форума в связи с тем, что в современных условиях развития мировой экономики фиксируется значительный рост торгового и финансового оборота в сфере халяль. Российская продукция агропромышленного комплекса имеет значительный потенциал для развития экспорта на рынки стран-членов Организации исламского сотрудничества (ОИС).

В дискуссии приняли участие руководитель Росаккредитации Назарий Скрыпник, руководитель Роскачества Максим Протасов, директор по стандартизации и метрологии Организации по стандартизации Совета сотрудничества арабских государств Персидского залива (GSO) Одай Хатим аль-Бухамад, генеральный директор Центра по аккредитации Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива Мотеб Альмезани и другие. Напомним, вопросы стандартизации и сертификации продукции

халяль также обсуждались в рамках прошедшего в мае этого года Международного экономического форума «Россия-Исламский мир. KazanForum2023».

Также руководитель Росстандарта принял участие во встрече с руководством Запорожской области, посвящённой практическим мероприятиям по интеграции региона в национальную инфраструктуру качества Российской Федерации.

Источник: Росстандарт

В обеспечении экологической безопасности автотранспорта участвуют 117 аккредитованных лиц

14 июня 2023 г.

С 1 июня началось поэтапное возвращение к ранее действовавшим обязательным требованиям в отношении отдельных транспортных средств и к проведению их оценки соответствия. Минимальные технические требования к выпускаемым и ввозимым в Россию автомобилям повышены с экологического класса «Евро-0» до «Евро-2», также на автомобили снова должны устанавливаться устройства вызова экстренных оперативных служб. Вступившие в силу изменения обсудили при участии Росаккредитации на 115-й Международной научно-технической конференции, посвященной экологической безопасности автотранспорта.

По данным ФГИС Росаккредитации в оценке автотранспорта на соответствие требованиям безопасности, в том числе экологической, по состоянию на июнь 2023 г. могут участвовать 117 действующих аккредитованных лиц. В 2022 г. в России в рамках техрегламента «О безопасности колесных транспортных средств» принято 15,3 тыс. деклараций о соответствии и выдано 5,8 тыс. сертификатов соответствия.

В конференции, организованной Ассоциацией автомобильных инженеров (ААИ), приняли участие представители органов исполнительной власти России и ближнего зарубежья, предприятий – изготовителей автомобилей и автокомпонентов, научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений, транспортных организаций.

Источник: Росаккредитация

Росаккредитация и ЦРПТ объявили о старте проекта по автоматической проверке документов о безопасности на товары

15 июня 2023 г.

15 июня Федеральная служба по аккредитации и оператор государственной системы маркировки «Честный знак» – ЦРПТ в ходе Петербургского международного экономического форума заключили соглашение об автоматической проверке разрешительной документации на маркированные товары.

Новый проект посвящен усилению контроля за наличием и статусом разрешительных документов. Из реестров Росаккредитации передается информация о сертификатах и декларациях, подтверждающих безопасность товаров, внесенных в государственную систему маркировки. Следующий шаг

– создание механизма выявления партии на рынке и предупреждения бизнеса, если документы, подтверждающие безопасность, недействительны. Возможна также реализация других механизмов контроля. ФГИС Росаккредитации содержит около 4 млн документов (более 1,3 млн сертификатов и почти 3 млн деклараций). Из них 250 тыс. – на категории товаров, подлежащих обязательной маркировке.

«Подписанное Росаккредитацией соглашение – большой шаг к обеспечению безопасности товаров. Россияне, делая покупки, не должны задумываться о безопасности продукции. Они должны быть уверены в том, что на полках магазинов лежат только проверенные товары. Для этого мы проводим интеграцию реестров нашей Службы с системой «Честный знак», – сообщил руководитель Росаккредитации Назарий Скрыпник. Речь также идет о предупреждении бизнеса, что документы на товары в продаже недействительны. Это позволит оперативно убирать такой товар с полок.

Как пояснил председатель совета директоров ЦРПТ Михаил Дубин, сегодня также остро стоит вопрос идентификации продукции: нет механизма подтверждения принадлежности сертификата конкретной единице товара.

«Вместе с коллегами из Росаккредитации мы проработали проект, при помощи которого в документах о соответствии требованиям безопасности будут указываться перечни уникальных идентификаторов каждого товара. В этом случае мы сможем видеть, к какому конкретному товару привязан какой документ, не позволять производить большую партию, чем указано в документации, не разрешать вводить в оборот товары с несоответствующими документами», – прокомментировал Михаил Дубин.

По итогам реализации соглашения будет обеспечена прослеживаемость сертификатов и деклараций на каждую единицу продукции с использованием системы маркировки. Это позволит минимизировать число нарушений требований технического регулирования. Потребители и государство получат расширенный набор инструментов по контролю за безопасностью товаров.

Привязка сертификатов или деклараций к конкретному маркированному товару и синхронизация актуального статуса документов дадут возможность через сервис «Честный знак» реализовать механизм общественного контроля. В самой системе информация от пользователей будет распределяться по личным кабинетам ведомств – Роспотребнадзор, Россельхознадзор, Росздравнадзор. Также появятся кабинеты Росаккредитации и органов по сертификации для проведения проверки обращений и прекращения деклараций и сертификатов на небезопасные товары.

Источник: Росаккредитация

Росаккредитация и Духовное собрание мусульман России подписали соглашение о сотрудничестве

15 июня 2023 г.

15 июня руководитель Федеральной службы по аккредитации Назарий Скрыпник и глава Духовного собрания мусульман России (ДСМР) муфтий

Альбир Крганов заключили соглашение о сотрудничестве на полях Петербургского международного экономического форума (ПМЭФ-2023).

Подписание документа положит начало активному двустороннему взаимодействию в вопросе становления в России индустрии Халяль. Внедрение в национальную систему новой схемы аккредитации было обусловлено растущим внутренним спросом и высоким экспортным потенциалом халяльной продукции. Формирование и продвижение интересов потребителей и производителей такой продукции – одно из основных направлений будущей совместной работы Службы и ДСМР.

В настоящее время в реестр технических экспертов Росаккредитации включено 10 специалистов с областью специализации по исламским вопросам и сертификации Халяль. Формирование собственного экспертного сообщества является важным условием для развития аккредитации в этой сфере. В связи с этим Назарий Скрыпник выразил надежду на плодотворное сотрудничество с Духовным собранием мусульман России в том числе в области обучения и повышения квалификации экспертов.

Муфтий Альбир Крганов подчеркнул, что тема производства и экспорта халяльной продукции особенно актуальна в современных условиях, когда экономика России все больше внимания обращает на страны Азии и Востока. Поэтому поддержка и координация со стороны таких государственных структур, как Федеральная служба по аккредитации, особенно необходима. Это в значительной мере повлияет и на имидж России на международной арене в этой сфере.

С 2016 года Росаккредитация является полноправным членом Международного форума по аккредитации Халяль IHAf. В 2022 году подписан Протокол о сотрудничестве между Службой и Агентством по аккредитации Халяль Турецкой Республики (НАК).

В апреле 2023 года подписано приложение о сотрудничестве в области аккредитации к Меморандуму о взаимопонимании с Центром по аккредитации (GAC) стран Персидского залива, генеральный директор которого подчеркнул высокие ожидания от сотрудничества с Росаккредитацией.

Источник: Росаккредитация

Основные задачи Росаккредитации в сфере Халяль: развитие аккредитации, высококлассные эксперты и международное признание

16 июня 2023 г.

В рамках программы Петербургского международного экономического форума (ПМЭФ-2023) Росаккредитация приняла участие в сессии, на которой эксперты обсудили перспективы и достижения индустрии Халяль в России.

Руководитель Росаккредитации Назарий Скрыпник подчеркнул, что задача Службы в этой сфере – обеспечить в стране наличие достаточного количества компетентных и беспристрастных органов по сертификации, в которых работают специалисты высокого класса. «Производители должны понимать, куда они могут обратиться для получения сертификата, которому

будут доверять как на внутреннем, так и на международном рынке», - заявил руководитель Службы.

Назарий Скрыпник также отметил достижения Росаккредитации в рамках международного сотрудничества: на недавнем форуме в Казани было подписано приложение о сотрудничестве в области аккредитации с Центром по аккредитации (GAC) стран Персидского залива, ведутся переговоры с партнёрами из органов по аккредитации Турции, Индонезии и Малайзии, а также с коллегами из стран ЕАЭС.

Руководитель Службы отметил, что сделаны первые, но очень важные шаги в этой сфере, которые были бы не возможны без принятия первых национальных стандартов Халяль, а также особого внимания к образованию и квалификации экспертов. В 2022 г. Росаккредитация провела пилотный проект по взаимному обучению специалистов Службы и Российского исламского института по направлениям права Халяль и оценки соответствия и планирует продолжать активное развитие образовательной составляющей.

Генеральный директор Центра по аккредитации Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива Мотеб Альмезани поддержал высказывание коллег о том, что халяльская индустрия не ограничивается финансами или продуктами питания, а является в определённом смысле «стилем жизни». Так же как Халяль – не только религиозный принцип, но и вопрос доверия. Генеральный директор отметил, что ранее множество центров выдавало сертификаты Халяль, которые не обладали никакой ценностью. А теперь GAC проводит аккредитацию, которая основана на мировых стандартах и которую признают по всему миру.

Источник: Росаккредитация

ЕС: Новые правила, призванные сделать телефоны и планшеты более долговечными, энергоэффективными и простыми в ремонте

16 июня 2023 г.

Европейская комиссия разработала новые правила, дополняющие Регламент (ЕС) 2017/1369, касающиеся маркировки энергоэффективности смартфонов и планшетов. Применение этого документа будет способствовать развитию циркулярной экономики ЕС, экономии энергии, сокращению углеродного следа и поддержке бизнес-моделей замкнутого цикла.

Мобильные телефоны и планшеты, произведенные в соответствии с данными правилами, к 2030 году будут ежегодно экономить почти 14 тераватт-часов первичной энергии. Также новые правила помогут оптимизировать использование критически важного сырья и облегчить его переработку.

В соответствии с положениями документа смартфоны и планшеты, поставляемые на рынок ЕС, должны будут отображать информацию об их энергоэффективности, сроке службы аккумулятора, защите от пыли и воды и устойчивости к случайным падениям. Помимо этого смартфоны и планшеты, размещаемые на рынке ЕС, должны иметь показатель ремонтпригодности. Это поможет потребителям из ЕС сделать более

осознанный и устойчивый выбор при покупке и будет способствовать устойчивому потреблению.

В ближайшее время правила будут представлены на рассмотрение Европейскому парламенту и Совету, после чего, в случае отсутствия возражений, они будут официально приняты.

Источник: [ЕС](#)

ЕС: Европейская комиссия предпринимает дальнейшие шаги для увеличения инвестиций в устойчивое будущее

13 июня 2023 г.

Европейская комиссия предложила новый пакет мер по созданию и укреплению основ системы устойчивого финансирования ЕС.

Переход к климатически нейтральной и устойчивой экономике к 2050 году открывает новые возможности для компаний и граждан в ЕС. Многие компании и инвесторы уже встали на путь устойчивого развития, о чем свидетельствует растущий размер инвестиций в устойчивое развитие. Однако компании и инвесторы сталкиваются с проблемами в ходе этого перехода, особенно когда речь идет о соблюдении новых требований к раскрытию информации и отчетности.

Таким образом, целью нового пакета мер является обеспечение того, чтобы структура устойчивого финансирования ЕС продолжала поддерживать компании и финансовый сектор. В частности, Комиссия добавляет дополнительные действия в Таксономию ЕС и предлагает новые правила для поставщиков рейтингов в области экологических, социальных и управленческих оценок (ESG), которые повысят прозрачность рынка устойчивых инвестиций. Пакет направлен на обеспечение того, чтобы структура устойчивого финансирования работала для компаний, которые хотят инвестировать в переход к устойчивому развитию. Он также направлен на то, чтобы сделать структуру устойчивого финансирования более простой в использовании, способствуя достижению целей Европейского зеленого соглашения.

Таксономия ЕС является краеугольным камнем системы устойчивого финансирования ЕС и важным инструментом прозрачности рынка, помогающим направлять инвестиции в экономическую деятельность, наиболее необходимую для перехода к «зеленой» экономике.

Сегодня Комиссия утвердила новый набор таксономических критериев ЕС для экономической деятельности, вносящей существенный вклад в достижение одной или нескольких экологических целей, не связанных с климатом, а именно:

- рациональное использование и охрана водных и морских ресурсов;
- переход к экономике замкнутого цикла;
- предотвращение и контроль загрязнения;
- защита и восстановление биоразнообразия и экосистем.

Критерии в значительной степени основаны на рекомендациях Платформы по устойчивому финансированию, опубликованных в марте и ноябре 2022 года. Комиссия также приняла поправки к Закону ЕС о

делегируемом раскрытии информации о таксономии, чтобы уточнить обязательства по раскрытию информации для дополнительных видов деятельности.

Источник: [ЕС](#)

Стандартизация повышает производительность и торговлю: макроэкономическое исследование

16 июня 2023 г.

Новое макроэкономическое исследование показывает существенные преимущества стандартов в стимулировании экономического роста.

Исследование было проведено Menon Economics, уважаемой и специализированной экономической консалтинговой фирмой. Menon известен своим опытом эмпирического анализа экономической политики, предлагая различные услуги, включая отраслевой анализ, оценку экономического воздействия и стратегические консультационные услуги.

Отчет был заказан в 2023 году по совместной инициативе шести органов по стандартизации Шведского института стандартов (SIS), Датских стандартов (DN), Норвежских стандартов (SN), Финской ассоциации стандартов (SFS), Исландских стандартов (IST) и Нидерландского института стандартизации (NEN).

Это свидетельствует о ключевой роли стандартизации в подпитке экономического роста. Северные страны и Нидерланды являются высокоинновационными и продуктивными странами, широко использующими европейские стандарты. Небольшие открытые экономики получают большую выгоду от стандартизации, поскольку она помогает снизить торговые барьеры», говорит Елена Сантьяго Сид, генеральный директор CEN и CENELEC.

Исследование показало, что стандартизация связана примерно с 9% общего роста экспорта, наблюдавшегося в Скандинавских странах и Нидерландах за последние 25 лет, а также со значительным 25-процентным увеличением производительности труда, связанным со стандартизацией с 1970 по 2019 год. Сегодня каждый работник производит более чем вдвое больше продукции, чем пятьдесят лет назад, причем четверть этого роста производительности напрямую связана со стандартами.

По оценкам отчета, если темпы работы по стандартизации останутся стабильными, это, по прогнозам, приведет к ежегодному увеличению ВВП на 2,6 миллиарда евро в странах Северной Европы и Нидерландах вместе, а также к увеличению экспорта на 2 миллиарда евро каждый год. При увеличении стандартизации можно ожидать еще более существенных цифр.

В заключение исследование подчеркивает существенные положительные внешние эффекты, создаваемые стандартизацией, подчеркивая важность стимулирования дальнейших усилий по стандартизации. Примечательно, что положительный побочный эффект стандартизации распространяется не только на сами фирмы, но и на потребителей, отрасли и общество в целом, которые получают значительные преимущества.

Это понимание имеет ценные последствия для политиков, бизнеса и общества в целом, подчеркивая необходимость активной поддержки и стимулирования со стороны правительств. Принимая и продвигая стандартизацию, все общество получает выгоду от широкого спектра преимуществ, способствуя устойчивому экономическому росту и общему прогрессу.

Ознакомиться со статьей можно по адресу:
<https://standard.no/valueofstandards>.

Источник: [CEN/CENELEC](#)

МЭК: Робототехника меняет здравоохранение

19 июня 2023 г.

COVID-19 оказал большое влияние на использование роботов и робототехники в медицинской помощи, использование дроидов резко возросло во время пандемии.

Использование роботов для дезинфекции стало обычной практикой во время пандемии: в китайских, итальянских и многих других больницах по всему миру их использовали для уборки палат и операционных. Преимущества использования дроидов для такого рода неблагодарной и утомительной работы стали очевидными, и теперь они используются как само собой разумеющееся во многих медицинских учреждениях. В очищающих устройствах используется массив мощных коротковолновых УФ-лучей, которые излучают достаточно энергии, чтобы буквально уничтожить ДНК любых опасных микроорганизмов.

Несмотря на то, что это хорошо зарекомендовавший себя способ уничтожения микробов, использование устройств УФ-С небезопасно. Облучение УФ-С может привести к травмам кожи и глаз, если люди находятся рядом с устройством в течение слишком длительного периода времени. Пандемия побудила МЭК и Глобальную ассоциацию освещения (GLA) действовать сообща, чтобы ограничить риски, связанные с использованием такого оборудования. Общедоступная спецификация IEC PAS 63313 была выпущена в результате их совместных усилий.

«МЭК создала новую рабочую группу, TC 34/WG 23, которая занимается изучением УФ-С-облучения в бактерицидных целях. Мы рассматриваем предложение о новом рабочем элементе на основе PAS. Идея заключается в разработке нового стандарта МЭК, который первоначально будет касаться аспектов безопасности, связанных с УФ-С излучением, используемым для дезинфекции. Новый рабочий элемент еще должен быть одобрен членами TC 34», - объясняет Джон Гилен, один из организаторов новой рабочей группы.

Источник: [МЭК](#)

Национальный институт стандартов Италии (UNI) информирует о разработанных проектах стандартов

16 июня 2023 г.

Десять проектов национальных стандартов Италии представлены для публичного обсуждения:

UNI1612568, посвящен акустике в строительстве. В частности, в нем определены методы расчета, которые позволяют оценить ожидаемые акустические характеристики строительных элементов, исходя из конкретных входных данных, относящихся к рассматриваемым элементам. В нем также содержатся указания относительно поиска и использования входных данных и спецификаций для создания баз данных;

UNI1612567, касается акустики в строительстве и описывает расчеты по отношению к техническим решениям для получения определенных результатов, устанавливает соответствующие акустические параметры и определяет области применения и ограничения;

UNI1612574, распространяется на беговые лыжи, определяет лабораторные методы измерения массы и положения точки баланса беговых лыж;

UNI1612575, определяет методы лабораторных измерений для определения упругих свойств беговых лыж. Его целью является расчет прочности на изгиб определенных частей лыжи. Применяется к беговым лыжам с номинальной длиной, равной или превышающей 150 см;

UNI1612610, реализует CEN/TR 16598:2023, Требованиями документа являются инструменты, такие как, например, измерения, методы испытаний и т. д.;

UNI1612576, устанавливает метод определения показателей усталости беговых лыж после испытания на изгиб с переменной нагрузкой. Стандарт распространяется на беговые лыжи номинальной длиной от 160 до 215 см;

UNI1611947, определяет процедуры и минимальные требования для оценки состояния консервации парогенераторов и/или генераторов горячей воды в процессе эксплуатации с целью периодической проверки целостности;

UNI1612613, устанавливает требования, касающиеся профессиональной деятельности установщика защитной сетки;

UNI1612650, устанавливает требования к методам эксплуатации в процессах установки и обслуживания промышленных, коммерческих, гаражных ворот, а также ручных и моторизованных ворот;

UNI1612573, устанавливает процедуру количественного определения основных окисленных жирных кислот, присутствующих в триглицеридах оливкового масла первого отжима;

Срок окончания предварительного общественного голосования: 30 июня 2023 года.

Источник: [UNI](#)