

Дайджест по стандартизации и техническому регулированию

Переходные положения технического регламента на подвижной состав метрополитена будут действовать до 2 января 2027 года

9 февраля 2022 г.

Коллегия Евразийской экономической комиссии установила переходные положения к техническому регламенту ЕАЭС «О безопасности подвижного состава метрополитена», который принят Советом ЕЭК 2 декабря 2021 года и вступит в силу со 2 января 2025 года.

В течение 24 месяцев после вступления в силу технического регламента допускается производство и выпуск продукции по национальным документам об оценке соответствия, если они были предусмотрены, и без документов об оценке соответствия, если такая национальная процедура не предполагалась.

Переходные положения приняты для поэтапной адаптации к требованиям технического регламента и оформлению документов об оценке соответствия. А обращение продукции, выпущенной в соответствии с переходными положениями, допускается только в течение срока ее службы.

Источник: ЕЭК

Энергопотребляющие устройства будут проверять на соответствие требованиям технического регламента при ввозе на территорию ЕАЭС

9 февраля 2022 г.

Коллегия Евразийской экономической комиссии утвердила перечень энергопотребляющих устройств, при ввозе которых на территорию ЕАЭС проверяется соблюдение мер технического регулирования.

Перечень включает продукцию, на которую распространяется технический регламент ЕАЭС «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств», например, холодильники, стиральные, сушильные и посудомоечные машины, лампы и светильники, вентиляторы и кондиционеры, компьютеры и телевизоры и др.

Перечень предназначен для осуществления таможенными органами контроля за соблюдением мер технического регулирования при ввозе продукции на территорию Союза.

Справка

Технический регламент ЕАЭС «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» вступит в силу с 1 сентября 2022 года.

Источник: ЕЭК

Странам ЕАЭС рекомендовано сблизить понятия «качество товаров»

9 февраля 2022 г.

Коллегия Евразийской экономической комиссии утвердила рекомендацию «О подходах к определению понятия «качество товаров» в сфере защиты прав потребителей».

В понятие «качество» предложено включать характеристики, обеспечивающие соответствие товаров установленным требованиям безопасности, условиям гражданско-правового договора, целям их использования, а также представленной потребителю информации.

Положения документа будут способствовать гармонизации национального регулирования и обеспечению принципа равной защиты прав потребителей в Союзе.

Рекомендация подготовлена в соответствии с планом мероприятий по реализации Стратегии-2025 для минимизации существующих различий в национальном регулировании.

Источник: ЕЭК

Росаккредитация продолжает диалог с представителями бизнес-сообщества

10 февраля 2022 г.

Состоялась очередная встреча в формате видеоконференции Росаккредитации и представителей бизнеса. В ней приняли участие заместители руководителя Росаккредитации Дмитрий Гоголев и Александр Соловьев, начальник Управления работы с реестрами и аналитики Службы Олег Дунаев, исполняющий обязанности начальника Управления аккредитации в сфере подтверждения соответствия продукции машиностроения, электротехнической продукции, строительных материалов и пожарной безопасности Росаккредитации Андрей Макаров, профильные специалисты Росаккредитации, представители компаний «Газпром нефть», Аэрофлот, PepsiCo и SPLAT Global.

Представители бизнеса рассказали об особенностях требований к испытаниям и сертификации в странах-импортерах. Представители нефтегазовой отрасли выразили заинтересованность в возможности признания российских документов об оценке соответствия в странах СНГ и Ближнего Востока, производители пищевой и молочной продукции – в Азербайджане, Узбекистане, экспортеры средств гигиены – в Китае, Саудовской Аравии, Малайзии и Индонезии.

Александр Соловьев отметил, что одним из инструментов для содействия снятию торговых барьеров является получение национальным органом по аккредитации статуса подписанта глобальных договоренностей о взаимном признании ILAC MRA и IAF MLA.

Дмитрий Гоголев рассказал, что Росаккредитацией ведется многолетняя работа по содействию международному признанию российских документов об оценке соответствия. Российские испытательные и калибровочные лаборатории уже имеют возможность получить разрешение использовать на протоколах испытаний и сертификатах калибровки знак ILAC MRA. В краткосрочном периоде это право получают органы инспекции и провайдеры проверки квалификации. Кроме того, до конца 1 квартала текущего года Служба станет подписантом IAF MLA, что позволит органам по сертификации продукции и систем менеджмента получить разрешение использовать на документах об оценке соответствия знак IAF MLA. Он также отметил важность прямого диалога и информирования предпринимателей о возможностях глобальных механизмов взаимного признания результатов оценки соответствия при экспорте за рубеж.

В качестве удачного кейса был приведен пример признания зарубежными регуляторами сертификатов калибровки, которая выполняется калибровочной лабораторией компании Аэрофлот.

По итогам встречи достигнуты договоренности о проведении дополнительных встреч с целью более детального обсуждения специфики требований стран-импортеров.

Источник: [Росаккредитация](#)

Росаккредитация аккредитовала шесть органов по валидации и верификации парниковых газов

10 февраля 2022 г.

Росаккредитация аккредитовала еще одну организацию в качестве органа по валидации и верификации парниковых газов – ФГБУ «Институт глобального климата и экологии им. академика Ю.А. Израэля» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.150006).

Всего в национальной системе аккредитовано 6 организаций такого типа. На разных этапах рассмотрения находятся еще 9 заявок по аккредитации органов по валидации и верификации парниковых газов.

Аккредитация – это процедура подтверждения соответствия юридического лица или индивидуального предпринимателя установленным требованиям. Задача Росаккредитации – проверить деятельность заявителей и

убедиться в том, что они осуществляют свою деятельность строго в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и национальных стандартов. Росаккредитация проводит аккредитацию органов по валидации и верификации парниковых газов, которые в последствии занимаются проверками бизнеса. От результатов этих проверок зависят инвестиционная привлекательность компаний и, в перспективе, их затраты при углеродном налогообложении.

Согласно подтвержденным областям аккредитации, российские органы по валидации и верификации парниковых газов могут проводить верификацию отчетности организаций, а также валидацию и верификацию климатических проектов в следующих сферах:

- сельское хозяйство, лесное хозяйство и другие виды землепользования;
- разведка, добыча, добыча и переработка нефти и газа, а также распределение по трубопроводам, включая нефтехимию;
- производство металлов;
- химическое производство;
- строительство;
- обрабатывающая промышленность;
- производство алюминия;
- производство электрической энергии и сбыт электрической энергии (мощности);
- распределение энергии;
- обращение с отходами и их утилизация;
- транспорт;
- горнодобывающая промышленность и добыча полезных ископаемых.

Сферы, в которых могут работать органы по валидации и верификации, определены обязательным документом Международного форума по аккредитации (IAF) по применению стандарта ISO/IEC 17011 для валидации и верификации парниковых газов (ISO 14065:2013).

В реестр аккредитованных лиц Росаккредитации также были внесены:

- ФГБОУ ВО «Московский Государственный Технический Университет Имени Н.Э. Баумана (Национальный Исследовательский Университет)» (RA.RU.150005);
- «Российский университет дружбы народов» (RA.RU.150001);
- «Сертифицированный центр «ВНИИГАЗ-Сертификат» (RA.RU.150002);
- «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Сибирскому федеральному округу» (ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО») (RA.RU.150003);
- «Университет Иннополис» (RA.RU.150004).

Источник: Росаккредитация

Специалисты НИАР участвуют в разработке документа ИСО по аудиту и сертификации систем менеджмента образовательных организаций

11 февраля 2022 г.

Представители Национального института аккредитации Росаккредитации (НИАР) приняли участие в работе профильной рабочей группы Комитета Международной организации по стандартизации (ISO) по оценке соответствия (CASCO) по разработке проекта международного документа ISO TS 21030 «Образовательные организации. Требования для органов, проводящих аудит и сертификацию систем менеджмента образовательных организаций».

Проект документа устанавливает правила, используемые для аудита и сертификации системы менеджмента образовательной организации (EOMS), соответствующих требованиям, установленным в международном стандарте ISO 21001:2018 «Образовательные организации – Системы менеджмента для образовательных организаций – Требования и руководство по использованию».

Проектом документа предусмотрены требования к управлению беспристрастностью, к компетентности персонала, а также определению критериев компетентности, к процессам оценки, конфиденциальности и другим.

Концепции и требования настоящего документа после утверждения могут быть использованы для поддержки схем сертификации в других стандартах на образовательную деятельность.

На заседании рабочей группы обсуждались замечания и предложения, поступившие к проекту документа.

В настоящее время проект документа находится на стадии подготовки окончательной редакции ISO TS 21030 для последующего его направления на голосование членам CASCO.

Источник: Росаккредитация

Росаккредитация приняла участие в XII Международном конгрессе «Халяль»

14 февраля 2022 г.

Заместитель руководителя Росаккредитации Дмитрий Гоголев принял участие в работе XII Международного конгресса «Халяль». Участники форума обсудили, в том числе вопросы разработки национальных стандартов Халяль

на основе международных, внедрения в национальной системе аккредитации схемы аккредитации органов по сертификации Халяль, содействия российским экспортерам продукции Халяль.

В настоящее время на территории России подтверждение соответствия продукции Халяль осуществляется в форме добровольной сертификации. Особенности осуществления аккредитации заявителя в качестве органа по сертификации в добровольной сфере установлены статьей 24.1 Федерального закона от 28 декабря 2013 г. № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».

Служба приступила к созданию инфраструктуры для аккредитации органов по сертификации в сфере Халяль. В 2022 г. Росаккредитация планирует включить органы по сертификации в перечень направлений работ по оценке соответствия заявителя в добровольной сфере подтверждения соответствия. Для этого должны быть разработаны и приняты стандарты в данной сфере, схема аккредитации органов по сертификации, обучены и аттестованы эксперты, внесены соответствующие изменения в нормативно-правовые акты. Дмитрий Гоголев отметил, что важная роль в разработке соответствующих стандартов будет отведена Проектному техническому комитету «Продукция и услуги Халяль» (ПТК 704).

Заместитель руководителя Службы также сообщил о мерах, направленных на содействие экспорту халяльской продукции за рубеж.

Работа по содействию взаимному признанию идет на уровне международных объединений и отдельных государств. Росаккредитация является полноправным членом Международного форума по аккредитации Халяль (ИНАФ) и планирует и дальше активно участвовать в его работе. В 1 квартале 2022 г. между Росаккредитацией и Турецким органом по аккредитации Халяль (НАК) запланировано подписание Протокола о взаимопонимании и сотрудничестве. Ведутся переговоры о расширении сотрудничества с Центром по аккредитации Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива.

«На международном уровне также отсутствуют единые подходы к формированию требований в сфере оценки соответствия продукции Халяль. Это накладывает определенные трудности. В рамках запланированных заседаний созданной Росаккредитацией рабочей группы по вопросам аккредитации органов по сертификации Халяль планируется определить какие международные требования в первую очередь включить в схему аккредитации исходя из запросов экспортеров халяльской продукции. Ее первое заседание состоится в феврале», - сообщил Дмитрий Гоголев.

XII Международный конгресс «Халяль» организован Международным центром стандартизации и сертификации «Халяль» при Духовном управлении мусульман Российской Федерации в рамках международной выставки «Продэкспо-2022».

Источник: Росаккредитация

В УНИИМ разработан набор из стандартных образцов пяти молочных сахаров

9 февраля 2022 г.

Специалисты Уральского НИИ метрологии – филиала ВНИИМ им. Д.И. Менделеева (Росстандарт) разработали набор из пяти стандартных образцов моно- и дисахаридов, характерных для молочной продукции. Набор «Углеводы СО УНИИМ» создан для метрологического обеспечения измерений углеводов в составе органических веществ и материалов, рассказали в лаборатории метрологии влагометрии и стандартных образцов. Эти образцы разработаны впервые в России.

Содержание углеводов – один из основных показателей, определяющих пищевую ценность продуктов питания. В различных продуктах углеводы выражены разными сахарами: например, в молочных продуктах преобладает лактоза, в соковой продукции – фруктоза, для хлебобулочной характерно сочетание глюкозы, фруктозы, мальтозы. Во многих пищевых продуктах присутствует сахароза — искусственно добавленный сахар. Определение углеводов проводят, в том числе, при оценке безопасности пищевой продукции, предназначенной для питания людей с непереносимостью лактозы.

Образцы, созданные впервые в России, утверждены Приказом Росстандарта № 3000 от 24.12.2021 г.; им присвоены номера ГСО 11839-2021 – ГСО 11943-2021.

Стандартные образцы могут быть использованы для идентификации и дальнейшего количественного определения углеводов в продуктах питания, продовольственном сырье. Для идентификации углеводов в фармацевтических субстанциях образцы отвечают требованиям Фармакопеи РФ.

Аттестованные значения стандартных образцов получены с привлечением уникального оборудования УНИИМ — государственных эталонов:

- Государственный вторичный эталон единиц массовой доли и массовой (молярной) концентрации компонентов в твердых и жидких веществах и материалах на основе объемного титриметрического метода анализа ГВЭТ 176-1 (при установлении содержания прямым методом);

- Государственный первичный эталон единиц содержания воды в твердых и жидких веществах и материалах ГЭТ 173-2017;

- Государственный вторичный эталон единиц массовой доли и массовой (молярной) концентрации органических компонентов в жидких и твердых веществах и материалах на основе газовой и жидкостной хроматографии ГВЭТ 208-1-2016 (при установлении содержания методом материального баланса – «сто минус сумма примесей»).

Стандартные образцы могут быть использованы для следующих целей:

- поверка, калибровка, установление и контроль стабильности градуировочной (калибровочной) зависимости средств измерений, аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений массовой доли моно- и дисахаридов как в качестве основного компонента, так и в составе органических веществ и материалов;

- контроль метрологических характеристик средств измерений при их испытаниях, в том числе в целях утверждения типа;

- идентификация моно- и дисахаридов в составе органических веществ и материалов.

Неоспоримым преимуществом новых стандартных образцов можно считать их выпуск именно в наборе. Для завершения комплекта готовится к утверждению стандартный образец сахарозы – углевода, искусственно добавляемого в молочные продукты, в том числе содержащих соки.

Источник: УНИИМ

Российские метрологические достижения в день рождения Д.И. Менделеева на ЭКСПО-2020

8 февраля 2022 г.

В павильоне «Россия» на полях Всемирной выставки «ЭКСПО-2020» в День российской науки прошли мероприятия, посвящённые достижениям отечественной науки об измерениях, организатором которых выступил Росстандарт.

На выставочной экспозиции представлены макеты государственных первичных эталонов, стандартные образцы, оборудование, разработанное и произведённое государственными научными метрологическими институтами системы Росстандарта. Особый интерес посетителей выставки вызвали новейшие отечественные эталоны в области учета энергетических ресурсов, стандарты времени и частоты, стандартные образцы в области медицины.

Центральным событием стала Международная метрологическая конференция, которую открыли руководитель Росстандарта Антон Шалаев и

Президент Организации по стандартизации стран Совета сотрудничества арабских государств Персидского залива (GSO) Саид Аль-Хусаиби.

В своём вступительном слове Антон Шалаев отметил, что в настоящее время Россия является глобальным лидером по количеству измерительных возможностей, а отечественная эталонная база основана на уникальных измерительных технологиях и признана во всем мире. В свою очередь, Саид Аль-Хусаиби выразил уверенность, что решение общих для России и государств Персидского залива задач позволит усилить сотрудничество в высокотехнологичных областях и содействовать увеличению товарооборота.

Ключевыми темами обсуждения стали современные метрологические разработки в области цифровых технологий, медицины и фармацевтики. С докладами выступили директор Международного бюро мер и весов Мартин Милтон, Президент Ассоциации метрологии стран Персидского залива (GulfMet) Амина Аль Бастаки, президент Евро-Азиатского сотрудничества государственных метрологических учреждений Владимир Гуревич, заместитель руководителя Росстандарта Евгений Лазаренко, руководители и представители национальных органов по стандартизации и метрологии ОАЭ, Саудовской Аравии и Катара, а также всех метрологических институтов Росстандарта. Участникам конференции был также представлен фильм, посвящённый деятельности Дмитрия Менделеева по организации государственного управления метрологией в Российской империи.

Метрология впервые представлена в рамках Всемирной выставки, а проведённые мероприятия должны стать отправной точкой для налаживания взаимодействия между региональными организациями по стандартизации и метрологии для вывода российской высокоточной измерительной продукции на рынок региона.

Источник: Росстандарт

Росстандартом совместно с Минэнерго России создан технический комитет по созданию национальной системы улавливания диоксида углерода

9 февраля 2022 г.

Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии при содействии Министерства энергетики Российской Федерации создан технический комитет по стандартизации «Улавливание, транспортирование и хранение углекислого газа». Соответствующий приказ о создании нового технического комитета по стандартизации подписан Росстандартом.

Основной целью технического комитета по стандартизации №239 «Улавливание, транспортирование и хранение углекислого газа» (ТК 486) станет формирование фонда документов национальной системы стандартизации в области технологий, направленных на сокращение выбросов диоксида углерода. В задачи работы комитета также войдут вопросы нормативно-технического обеспечения проектирования, строительства и эксплуатации технологических объектов для улавливания, транспортировки, хранения и переработки диоксида углерода.

Ведение секретариата ТК 239 поручено Институту нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук, который является ведущим в стране научным центром, проводящим фундаментальные и прикладные исследования по созданию методов выделения и использования в качестве исходного сырья для получения нефтехимической продукции диоксида углерода и других парниковых газов. В состав технического комитета вошли 23 организации, обладающие компетенциями по декарбонизации производственных процессов и чья деятельность в ближайшее время будет связана с реализацией проектов в этой области, в том числе, такие как ПАО «Интер РАО», ПАО «НОВАТЭК», ПАО «СИБУР Холдинг», ПАО «Газпром нефть», ПАО «Татнефть», ПАО «Сургутнефтегаз», ООО «Научно-технический центр ТМК», АО «Объединённая металлургическая компания», ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России и многие другие.

«Взаимодействие крупнейших интегрированных структур и научных организаций в разработке нормативной базы системы улавливания углерода позволит в достаточно короткие сроки создать основу отечественного фонда стандартов в этой сфере», - отметил руководитель Росстандарта Антон Шалаев.

Важной задачей нового техкомитета станет также и представление интересов Российской Федерации в международном техническом комитете ИСО ТК 265 «Улавливание, транспортирование и хранение углекислого газа», в рамках которого уже разработано 12 стандартов, а секретариат которого закреплён в настоящее время за Канадой.

«Улавливание CO₂ становится неотъемлемой частью прогресса в любой отрасли. Россия обладает огромной ресурсной базой для захоронения углекислого газа. При этом мы готовы работать с другими странами над системами мониторинга выбросов, транспортирования и хранения», - отметил заместитель Министра энергетики Российской Федерации Павел Сорокин.

Источник: Росстандарт

Ростовские предприятия задали вопросы руководителю Росстандарта

10 февраля 2022 г.

В Доме Правительства Ростовской области состоялась встреча руководителя Росстандарта Антона Шалаева с предприятиями региона. В мероприятии, организованном Министерством промышленности и энергетики Ростовской области приняли участие Министр промышленности и энергетики Ростовской области Андрей Савельев, специальный представитель Руководителя Росстандарта в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах Виталий Коршак, генеральный директор ФБУ «Ростовский ЦСМ» Александр Красавин, представители общественных объединений и руководители промышленных предприятий региона.

Основной целью встречи стало предоставление производителям области инструментов поддержки, реализуемых Росстандартом для промышленных предприятий. В ходе встречи были рассмотрены актуальные для предприятий вопросы российского законодательства в области стандартизации и метрологии, деятельности технических комитетов по стандартизации, процедуры разработки стандартов и подтверждения соответствия, возможности реализации экспортного потенциала за счёт применения инструментов стандартизации.

В ходе рабочей поездки в Ростовскую область Антон Шалаев также посетил ряд региональных предприятий. В ООО «НАИС» делегации Росстандарта были продемонстрированы практические цифровые решения в области метрологии. Так, ростовским производителем весоизмерительного оборудования активно разрабатываются и внедряются проекты цифровизации весовых комплексов с применением технологий искусственного интеллекта.

В свою очередь, «Винодельня Ведерников», являющееся одним из старейших винодельческих предприятий России, активно участвует в работе профильного технического комитета по стандартизации №162 «Виноградарство и виноделие». Объединение традиционных классических методов с новейшими технологиями позволяют разрабатывать новейшие стандарты на методы испытаний продукции виноделия. Так, техническим комитетом ведётся разработка стандартов исследования состава и происхождения вина с применением методов изотопного анализа.

Источник: [Росстандарт](#)

Испытательный центр для тестирования продукции на экспорт в Ростовской области

11 февраля 2022 г.

Делегация Росстандарта во главе с руководителем ведомства Антоном Шалаевым посетила опорную лабораторию, которая позволит проводить испытания продукции, поставляемой на экспорт, открывшуюся в Государственном центре стандартизации, метрологии и испытаний (ЦСМ) в Ростовской области.

ФБУ «Ростовский ЦСМ» – один из шести центров системы Росстандарта, участвующих в реализации национального проекта «Международная кооперация и экспорт». В 2019 году в рамках проекта испытательный центр был утвержден в качестве опорной лаборатории. Задача опорных лабораторий – обеспечить признание протоколов испытаний продукции на приоритетных экспортных рынках; опорные лаборатории позволят экспортерам проводить испытания продукции, сократив временные и транспортные издержки.

Генеральный директор ФБУ «Ростовский ЦСМ» Александр Красавин представил испытательные и измерительные возможности центра, позволяющие обеспечивать большую часть потребностей предприятий региона в услугах, связанных с обеспечением единства измерений и оценкой соответствия и продемонстрировал работу испытательной лаборатории качества зерна и продуктов его переработки, которая создана в рамках реализации проекта «Международная кооперация и экспорт». Для реализации проекта приобретено оборудование по направлению испытаний методом ПЦР, выявлению генетически модифицированных организмов (ГМО), по определению пестицидов, а сам центр в конце 2021 года получил статус одобренной аналитической лаборатории Международной Ассоциации по Торговле Зерном и Кормами (GAFTA).

«Новым этапом станет строительство испытательного корпуса площадью 3500 квадратных метров, в котором в полной мере реализуется потенциал опорной лаборатории», - отметил Александр Красавин.

Источник: Росстандарт

Встреча сопредседателей Российско-ливанской межправительственной комиссии

11 февраля 2022 г.

В режиме видеоконференции состоялась встреча сопредседателей Межправительственной комиссии по торговле и экономическому сотрудничеству между Российской Федерацией и Ливанской Республикой,

Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антона Шалаева и Министра экономики и торговли Ливана Амина Саляма.

По итогам 2021 года восстановлена положительная динамика товарооборота между двумя странами – его объёмы превысили как результаты 2020 года, так и 2019 года. Стороны обсудили широкий круг вопросов, в том числе развитие торгово-экономического сотрудничества между Россией и Ливаном, расширение двусторонней нормативно-правовой базы, сотрудничество в области промышленности и совместные проекты в энергетической сфере.

В своем выступлении Антон Шалаев подчеркнул, что двусторонние отношения между нашими странами традиционно носят дружественный характер и активизация совместной работы в рамках Межправкомиссии будет способствовать укреплению экономической кооперации и развитию существующего огромного потенциала для взаимодействия и реализации перспективных двусторонних проектов во многих областях.

Амин Салям, в свою очередь, отметил наличие заинтересованности в сотрудничестве в таких областях как энергетика, цифровая экономика, здравоохранение и автомобилестроение.

По итогам заседания стороны наметили дальнейшие шаги по реализации совместной работы, обозначили ключевые проекты, требующие повышенного внимания, а также выразили намерение проработать возможность организации в текущем году очередного заседания Межправительственной комиссии.

Источник: Росстандарт

ФГБУ «РСТ» начинает выдачу заключений («отказных писем») и консультаций

14 февраля 2022 г.

В соответствии с письмом руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № АШ-1/03 от 10.01.2022 г. в целях оказания федеральным органам исполнительной власти и участникам экономической деятельности консультационных услуг в сфере технического регулирования, в том числе по применению действующих технических регламентов Евразийского экономического союза и национальных стандартов, ФГБУ «РСТ» с 21 февраля 2022 года начинает выдачу заключений и консультаций:

- по вопросам отнесения продукции к объектам обязательного подтверждения соответствия установленным требованиям, в том числе

требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза при ввозе на таможенную территорию;

- по разъяснению положений технических регламентов Евразийского экономического союза части маркировки товаров, идентификации ввозимой продукции и т.п.;

- о возможности применения сертификата соответствия или декларации о соответствии с истекшим сроком действия для выпуска в свободное обращение продукции, произведенной в период действия данных документов;

- о соотношении кода ТН ВЭД ЕТТ ЕАЭС ввозимой продукции с представленными документами о подтверждении соответствия.

ФГБУ «РСТ» обладает полным штатом квалифицированных экспертов, владеет необходимой информационной базой, аккредитовано в национальной системе аккредитации в качестве органа по сертификации продукции, что позволяет ему предоставлять заинтересованным лицам достоверную и объективную информацию.

Дополнительная информация для заинтересованных лиц будет размещена на сайте ФГБУ «РСТ».

ИСО: как Китай поддерживает борьбу с изменением климата посредством Лондонской декларации

9 февраля 2022 г.

Китай сталкивается с уникальным набором проблем. К их числу относится сохранение темпов экономического развития при одновременном обеспечении того, чтобы сопутствующие улучшения качества жизни распределялись сбалансированным и адекватным образом на жизнь 1,4 миллиарда проживающих там людей.

Изменение климата оказало стойкое воздействие на экологическую среду и социально-экономическое развитие Китая и уже создало серьезные угрозы его продовольствию, воде, экологии, энергетике и городской безопасности, а также безопасности людей и имуществу. Это одна из причин, по которой Китай уже давно проводит последовательную и независимую серию климатических мер, одновременно активно участвуя в глобальных инициативах. В 2020 году президент КНР объявил, что Китай достигнет нулевого уровня выбросов углерода в 2060 году и преодолет пик выбросов в 2030 году. Как один из мировых производственных центров, Китай является крупным экспортером потребительских товаров, а также стали и сельскохозяйственной продукции. Стране придется принять комплекс жестких мер по преобразованию этих отраслей.

Подписавшись под Лондонской декларацией ИСО в 2021 году, Китай ставит стандарты в центр своих усилий, разрабатывая последовательный подход к борьбе с выбросами.

SAC готов сотрудничать со всеми членами ИСО в разработке соответствующих международных стандартов для борьбы с изменением климата, содействия эффективной реализации Лондонской декларации и достижения целей Парижского соглашения и Целей устойчивого развития ООН.

Источник: ИСО

ИСО о международных стандартах для «зеленого преобразования»

10 февраля 2022 г.

Большинство правительств во всем мире сосредоточены на том, как сократить загрязнение окружающей среды и выбросы парниковых газов. Для достижения целей Парижского соглашения и Целей устойчивого развития Организации Объединенных Наций (ЦУР) требуется увеличение инвестиций. Так, по данным Всемирного экономического форума, необходимо ежегодно выделять около 5,7 трлн долларов США на зеленую инфраструктуру, по данным Международного энергетического агентства потребуется около 53 трлн долларов США в следующие 15 лет для борьбы с изменением климата.

Международные стандарты могут помочь структурировать развивающийся рынок устойчивого финансирования, создать доверие и уверенность, в которых нуждаются инвесторы.

«Зеленые» облигации, предназначенные для финансирования позитивных экологических или климатических проектов, существуют уже почти 15 лет, и с тех пор появилось множество разнообразных стандартов, руководств и правил, направленных на обеспечение единой основы инвестирования и на противодействие «зеленому отмыванию». Сейчас нужны стандарты ИСО для обеспечения прозрачности и доверия с помощью международно признанных схем сертификации. Это цели совершенно новой серии стандартов, охватывающих «зеленые» облигации, «зеленые» кредиты, таксономию «зеленых» облигаций и стандарт для их проверки (сертификации).

Многие инвесторы начинают понимать, что если страдает биоразнообразие, то страдает и их прибыль. Уже существуют национальные стандарты и протоколы для оценки и управления биоразнообразием, но они фрагментарны и несопоставимы, имеются значительные региональные и национальные различия. В начале 2020 года ИСО сформирован технический комитет ISO/TC 331 «Биоразнообразие». Стандарты ИСО в отношении

биоразнообразия будут включать стандартизированные термины и определения, методологии анализа воздействия, рекомендации для определения стратегий и планов действий, инструменты мониторинга и отчетности.

Переход к углеродно-нейтральной экономике повлияет на все аспекты жизни. Лондонская декларация ИСО представляет собой историческое обязательство ИСО бороться с изменением климата с помощью стандартов. Переход начался во многих дальновидных сообществах и компаниях, но продвижение к устойчивости требует времени. Неясно, насколько быстро будет происходить переход к более устойчивым формам производства и управления окружающей средой и можно ли эффективно смягчить последствия крупномасштабных экологических изменений. Ясно, что стандарты, безусловно, будут играть ключевую роль в создании более экологичного образа жизни, к которому стремится мир.

Источник: ИСО

Международная электротехническая комиссия (МЭК): умные очки для метавселенной

9 февраля 2022 г.

Метавселенная - это термин, указывающий на эволюцию Интернета как цифрового мира, который точно отражает наш собственный, и который улучшается благодаря приложениям и устройствам.

«Сейчас мы начинаем говорить о метавселенной точно так же, как говорили об Интернете в начале 1990-х», — сказал Стив Кениг, вице-президент по исследованиям Ассоциации потребительских технологий. Кениг указал на строительные блоки, которые будут использоваться для сборки «метаверсии иммерсивного цифрового опыта». К ним относятся облачные вычисления, тактильные ощущения, объемное видео и сети 5G.

В большинстве этих областей МЭК закладывает основу для соответствующих стандартов. Международный технический комитет МЭК 100 недавно опубликовал новый технический отчет IEC TR 63344:2021 Концептуальная модель стандартизации тактильных мультимедийных систем. Совместный технический комитет МЭК и ИСО JTC 1, который готовит стандарты для ИТ-приложений, лидирует в разработке стандартов для облачных технологий и объемного видео.

Скоро на рынке появится новая линейка смарт-очков, которые обещают более комфортные условия для пользователей, чем более ранние устройства. Большинство «умных очков» работают с использованием

оптических волноводов. Это структуры, отпечатанные на куске стекла (либо на одной, либо на обеих линзах), преломляющие свет к глазу от источника (обычно мини-проектора), встроенного в угол оправы; источник накладывает виртуальные объекты на зрение пользователя, последние разработки направлены на обеспечение беспроводной связи со смартфоном и уменьшение размера и веса головного убора.

МЭК разрабатывает стандарты для дисплеев для смарт-очков. ИСО/МЭК JTC 1 (подкомитет 24) работает над интерфейсами для приложений на основе информационных технологий, связанных с компьютерной графикой и виртуальной реальностью, обработкой изображений, представлением данных об окружающей среде, поддержкой смешанной и дополненной реальности, а также с визуальным представлением информации.

Технический комитет МЭК 110 готовит стандарты для электронных дисплеев, включая 3D, голографические, а также гибкие экраны. В том числе, он опубликовал стандарт IEC 62341-2-1:2015 Органические светодиодные (OLED) дисплеи - Часть 2-1: Основные характеристики и характеристики модулей OLED-дисплеев, а также выпустил технический отчет по 3D и голографическим устройствам отображения.

Источник: МЭК

МЭК: Платформа разработки онлайн-стандартов - новые функции для комментирования

10 февраля 2022 г.

Платформа Online Standards Development (OSD) — это совместный проект ИСО и МЭК, который предоставляет разработчикам стандартов новые цифровые инструменты для оптимизации процесса разработки и редактирования международных стандартов, от подготовки стандарта до его окончательной публикации. Платформа OSD в настоящее время используется несколькими техническими комитетами, отзывы которых гарантируют, что конечная платформа будет соответствовать назначению.

В платформу разработки онлайн-стандартов (OSD) сегодня внесены значительные улучшения.

Для руководителей проектов и организаторов доступен новый интерфейс для управления комментариями. С помощью этой информационной панели можно получить лучший обзор всех комментариев с разбивкой по типу комментария и статусу, можно классифицировать комментарии по темам или создать группу комментариев внутри темы.

Панель инструментов позволяет одновременно разрешать несколько комментариев. Кроме того, можно предоставить обоснование (мотивацию) комментария, которое можно сохранить и повторно использовать с другими комментариями.

Технические обновления, в том числе исправление ошибок, также были сделаны для повышения производительности платформы.

Источник: МЭК

ЕС: группа экспертов будет консультировать Европейскую комиссию по вопросам исследований и инноваций

7 февраля 2022 г.

Обновлен состав созданной в 2020 году группы экспертов по экономическому и социальному влиянию исследований и инноваций (ESIR). Эта группа должна консультировать Европейскую комиссию по вопросам, как НИОКР могут способствовать двойному цифровому и зеленому переходу, повышая конкурентоспособность Европы и обеспечивая готовность к кризисам.

Обновленная ESIR под председательством Сандрин Диксон-Деклев, сопрезидента Римского клуба, отвечая на политические потребности Комиссии, будет:

- разрабатывать аналитические записки для предоставления европейским и национальным политикам стратегических рекомендаций по НИОКР и устойчивому развитию;
- организовывать информационно-просветительские мероприятия для полного взаимодействия с заинтересованными сторонами;
- способствовать инновациям в политике, чтобы найти новую и более эффективную государственную политику.

В составе группы эксперты из разных слоев общества, таких как научные круги, бизнес, аналитические центры, государственный и частный секторы.

Источник: ЕС

ЕС: новое законодательство, реализующее план Европы по восстановлению мирового лидерства в полупроводниковой отрасли

8 февраля 2022 г.

Европейская комиссия констатирует, что основные международные партнеры вкладывают значительные средства в сектор полупроводников, который имеет важное значение для промышленности, экономики и общества.

Поэтому важно создать возможности как для технологического совершенства - полупроводников размером менее 2 нанометров - так и для более энергоэффективных технологий (FDSOI). Это стало темой нового законодательного предложения Комиссии. Инициатива «Чипы для Европы» будет финансировать стратегическую инфраструктуру - пилотные линии и проектную платформу - для тестирования и индустриализации процессов и создавать новые приложения для подключенных автомобилей, здравоохранения, телекоммуникаций, обороны и безопасности.

С этой целью будет инвестировано 11 миллиардов евро до 2030 года, из бюджетов ЕС и государств-членов. Речь идет о том, чтобы превратить Европу в фабрику, способную завоевывать все большую долю растущего мирового рынка и экспортировать полупроводники по всему миру.

Таким образом, рынок ЕС будет более адаптирован к реалиям новой геополитики цепочек создания стоимости, и будут созданы рычаги, необходимые для того, чтобы глобальные сети оставались открытыми даже во времена кризиса. Инвестируя в рынки будущего и изменяя цепочки поставок, Комиссия дает возможность европейской промышленности оставаться конкурентоспособной, создавать качественные рабочие места и реагировать на растущий мировой спрос.

Источник: ЕС

ЕС: вместе с промышленностью и гражданским обществом создан первый путь перехода к устойчивой, зеленой и цифровой экосистеме туризма

8 февраля 2022 г.

Во время Дней промышленности ЕС Комиссия представила путь перехода туристической отрасли. Путь перехода - это план, разработанный совместно с участниками туристической экосистемы, в котором подробно описаны ключевые действия, цели и условия для достижения зеленого и цифрового перехода и долгосрочной устойчивости европейского туризма. Путь перехода призывает туристическое сообщество принять меры в двадцати семи областях, в том числе:

- инвестировать в циркулярность, чтобы сократить потребление энергии, воды, уменьшить отходы и загрязнения, и в то же время лучше удовлетворить растущий спрос на устойчивый туризм;
- совершенствовать практику обмена данными, чтобы обеспечить новые инновационные туристические услуги и улучшить устойчивое управление в отрасли;

- инвестировать в навыки, чтобы обеспечить наличие квалифицированной рабочей силы и привлекательных карьерных возможностей в экосистеме туризма.

Активное участие всех игроков в секторе будет иметь ключевое значение для успеха перехода к «зеленым» и цифровым технологиям. Поэтому Комиссия запустила онлайн-опрос, предлагая туристическому сообществу ЕС поделиться информацией об их индивидуальных и коллективных обязательствах и выразить заинтересованность в совместной работе над реализацией перехода. Комиссия будет работать с заинтересованными сторонами, чтобы направлять, поддерживать и отслеживать реализацию мер.

Этот путь перехода является первым, реализованным в рамках Обновленной промышленной стратегии ЕС, опубликованной 5 мая 2021 года, в которой Комиссия призвала промышленные экосистемы ускорить зеленую и цифровую трансформацию и повысить устойчивость европейской экономики. В настоящее время Комиссия работает над совместным созданием путей для мобильности (транспорта), строительства, энергоемких отраслей и экосистем социальной экономики.

Источник: ЕС

ЕС: опубликована рабочая программа Европейского инновационного совета на 2022 год

9 февраля 2022 г.

Европейский совет по инновациям (EIC), запущенный в марте 2021 года в качестве основного новшества программы Horizon Europe, имеет общий бюджет более 10 миллиардов евро в период с 2021 по 2027 год. Новая рабочая программа открывает возможности финансирования на сумму более 1,7 млрд евро в 2022 году, чтобы расширить масштабы и создавать новые рынки, например, в области квантовых вычислений, батарей нового поколения и генной терапии.

Рабочая программа на 2022 год содержит обновленный набор задач EIC, предоставляя, в том числе, возможности финансирования в тематических областях на сумму более 500 миллионов евро для стартапов по разработке технологий, которые будут способствовать достижению цели ЕС по сокращению чистых выбросов парниковых газов не менее чем на 55% к 2030 году, а также созданию стратегической автономии в квантовых, космических и новых медицинских технологиях.

EIC стремится постоянно совершенствовать свои процессы в интересах заявителей, так, в 2022 году:

- все компании, которые не могут быть профинансированы ЕС из-за бюджетных ограничений, автоматически получают Знак качества, который может помочь им получить финансирование из других инструментов финансирования ЕС, таких как структурные фонды, фонды восстановления или другие источники;
- будут открыты более частые программы подачи заявок, а для некоторых направлений будет введен непрерывный процесс подачи заявок;
- предусмотрено финансирование в объеме 350 млн евро для междисциплинарных исследовательских групп, которые проводят перспективные исследования, способные привести к технологическим прорывам.

Источник: ЕС

ЕС: саммит «Единый океан» и укрепление лидерства ЕС в защите океана

11 февраля 2022 г.

Европейская комиссия представила ключевые инициативы по содействию более чистому, здоровому и безопасному океану в рамках саммита «Единый океан», организованного Францией. К ним относятся:

новая международная коалиция по защите биоразнообразия в открытом море;

крупный компьютерный проект, позволяющий исследователям в цифровом виде моделировать Мировой океан;

исследовательская миссия ЕС по восстановлению океана к 2030 году.

В рамках первой инициативы предлагаются инструменты финансовой поддержки устойчивого рыболовства, сокращение пластикового загрязнения и ускорение перехода к экономике замкнутого цикла. Директива ЕС об одноразовом пластике (SUP), действующая с 2021 года, устанавливает правила поэтапного отказа от многих часто выбрасываемых пластиковых предметов и сбора утерянных в море рыболовных снастей. Предлагается также переход к морскому транспорту с нулевым уровнем выбросов.

ЕС ставит науку и технику в центр сохранения океана. Миссия «Восстановить наши океаны и воды к 2030 году» будет поддерживать крупные инновационные проекты - «маяки», направленные на разработку и тестирование решений в поддержку защиты морской территории ЕС, восстановление морских и водных экосистем, сокращение пластикового мусора в море, уменьшения использования химических пестицидов на 50%.

В рамках этой миссии будет разработана платформа—Европейский цифровой двойник океана. Основываясь на наблюдениях, моделях и последних технологических достижениях, эта платформа представляет собой вычислительную среду, которая позволит оценивать различные сценарии, улучшая понимание морской среды и предоставляя основанные на знаниях данные для принятия решений.

Усилия ЕС по сохранению океана являются неотъемлемой частью Европейского зеленого соглашения, целью которого является создание к 2050 году первой в мире экономики с нулевым выбросом углерода и прекращение утраты биоразнообразия.

Источник: ЕС

Европейская организация по стандартизации (CEN/CENELEC) о новом европейском стандарте для частных служб безопасности

8 февраля 2022 г.

CEN опубликован новый стандарт EN 17483-1 Частные службы безопасности. Защита критической инфраструктуры. Часть 1. Общие требования.

Важно, чтобы выбор частного поставщика охранных услуг всегда представлял собой наилучший баланс между качеством и ценой. В новом стандарте излагаются минимальные требования, которые поставщики должны соблюдать, чтобы этот баланс был достигнут. Он определяет требования к качеству услуг в организации, процессам, персоналу и управлению компанией - поставщиком услуг и/или его независимых филиалов и учреждений. В нем устанавливаются критерии качества предоставления услуг безопасности, запрашиваемых государственными и частными клиентами. Этот документ подходит для выбора наиболее подходящего поставщика охранных услуг.

Стандарт предназначен для тех организаций, которые занимаются безопасностью: операторов, чтобы помочь им при выборе подходящих поставщиков услуг обеспечения безопасности; частных охранных компаний, чтобы показать, что они предлагают услуги высокой ценности; и, в более широком смысле, для любых лиц, прямо или косвенно участвующих или затронутых процессом закупок для защиты критической инфраструктуры.

EN 17483-1 начинает новую систему стандартов, на его основе будет разработано несколько отраслевых стандартов, например, в области авиационной безопасности, портовой и морской безопасности, энергетики и т. д., чтобы удовлетворить потребности рынка.

EN 17483-1 был разработан техническим комитетом CEN 439 «Частные службы безопасности, секретариат которого ведет ASI, национальный орган по стандартизации Австрии.

Источник: CEN

Европейская организация по стандартизации (CEN/CENELEC) информирует о проекте документа неполного консенсуса «Развитие устойчивости городов – основа и руководство по внедрению с особым акцентом на исторические районы»

11 февраля 2022 г.

Проект CWA 17727 определяет комплексный подход, который сочетает в себе деятельность по управлению рисками кризисных ситуаций (DRM) и адаптации к изменению климата (CCA) для исторических территорий в сообществах. Общая структура документа включает следующие разделы:

- характеристика исторических территорий и их подверженность природным опасностям и опасностям, вызванным изменением климата,
- набор требований и рекомендаций о том, как исторические территории могут стать более устойчивыми,
- пошаговый процесс управления стихийными бедствиями, а также выполнения и мониторинга мероприятий по повышению устойчивости.

Публикуя проект документа для рассмотрения и комментариев, группа разработчиков проекта CWA 17727 предлагает направить отзывы о его содержании.

Источник: CEN

Британский институт стандартов (BSI) запрашивает комментарии к первой версии нового руководства для понимания роли данных в разработке стандартов

31 января 2022 г.

BSI публикует первую версию руководства по использованию данных при разработке всех типов стандартов. Новый документ разработан в виде BSI Flex - нового типа стандарта, разрабатываемого в областях, где необходимо быстро обновлять содержание по мере появления лучших практик. Стандарты BSI Flex разрабатываются с использованием повторяющихся циклов итераций.

BSI Flex 236 охватывает данные, используемые для создания стандартов, и содержит рекомендации по выбору, оценке и использованию данных при разработке стандартов, включая различные типы данных и их обработку. Он также включает анализ типов человеческих предубеждений и того, как

когнитивные искажения могут изменить способ интерпретации данных и их включения в процессы принятия решений. В нем подробно описывается, как данные и модели данных могут привести к предвзятости в процесс разработки стандартов.

Скотт Сидман, генеральный директор BSI, сказал: «Как национальный орган по стандартизации Великобритании мы стремимся создать более инклюзивную среду разработки стандартов, позволяющую различным лицам, организациям и заинтересованным сторонам участвовать в разработке стандартов. Публикация BSI Flex 236, является важной вехой для сообщества международных стандартов. Вместе мы делаем важный шаг на пути к систематической разработке инклюзивных стандартов для всех».

Энн Хейс, директор по секторам BSI, добавила: «Это руководство является первой итерацией, помогающей разработать всеобъемлющие стандарты. Мы знаем, что данные имеют решающее значение для стандартов, которые мы разрабатываем, и это руководство поможет гарантировать, что стандарты действительно репрезентативны, особенно для сообществ, традиционно исключенных из эталонных наборов данных. Мы приветствуем комментарии, которые помогут усовершенствовать руководство и, в конечном итоге, позволят разработчикам стандартов использовать ряд методов анализа для понимания данных и взаимодействия с ними».

Стандарт BSI Flex 236 *Обеспечение разработки всеобъемлющих стандартов: Понимание роли данных и анализа данных – Руководство* был разработан консультативной группой, состоящей из ученых, занимающихся данными и поведением, разработчиков стандартов и представителей профессиональных организаций и заинтересованных групп. Он предназначен для использования разработчиками стандартов и организациями по стандартизации, но также может использоваться правительством для разработки политики и регулирования.

Разработка стандарта была финансирована Управлением по безопасности продукции и стандартам Министерства бизнеса, энергетики и промышленной стратегии Великобритании.

Источник: BSI