

Дайджест по стандартизации и техническому регулированию

Российские организации в числе победителей конкурса на соискание премии СНГ в области качества

21 марта 2022 г.

В рамках заседания прошедшего в Москве Экономического совета Содружества Независимых Государств подведены итоги Премии СНГ 2021 года за достижения в области качества продукции и услуг.

В числе победителей, помимо предприятий Республики Беларусь, Узбекистана, Казахстана, Таджикистана и Кыргызстана, российская организация ФГБУ «Сакский военный клинический санаторий им. Н.И.Пирогова» Минобороны России. Дипломантами конкурса также стали такие российские предприятия, как АО «Зеленодольский завод им. А.М. Горького», ЧОУ ДПО «Центр подготовки кадров-Татнефть».

Конкурс на соискание Премии Содружества Независимых Государств за достижения в области качества продукции и услуг является важным фактором решения задач по созданию конкурентоспособной экономики и повышению качества жизни граждан государств-участников СНГ.

Претендентами на соискание Премии могут стать организации, производящие продукцию или оказывающие услуги, при условии:

выхода в финал на национальном этапе конкурса;

подтверждения ими должного качества продукции или услуг в течение не менее двух лет, предшествующих проведению конкурса;

осуществления экспорта продукции или услуг в одно государство-участник СНГ или более.

Премия СНГ за достижения в области качества продукции и услуг присуждается один раз в два года на конкурсной основе организациям государств — участников Содружества за достижение значительных результатов в области качества продукции и услуг, обеспечение ее безопасности, а также внедрение высокоэффективных методов менеджмента качества.

Приказом Росстандарта от 12 октября 2020 г. № 1691 «О секретариате по организации и проведению первого этапа конкурса на соискание Премий Содружества Независимых Государств 2020/2021 года за достижения в области качества продукции и услуг» в целях реализации пункта 7 решения 57-го заседания МГС секретариатом первого национального этапа Конкурса 2020/2021 года определено Роскачество.

«В условиях экономической неопределенности особенно важен вклад лидеров рынка, которые постоянно совершенствуют управленческие процессы посредством самодиагностики и сравнения её с экспертной оценкой, в продвижение идеологии качества. Модель Премии СНГ является тем самым прогрессивным инструментом, позволяющим сохранять стабильность организации

и постоянно двигаться по пути делового совершенства», - отметил директор Бюро по стандартам – Ответственный секретарь Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации Владимир Черняк.

Вся информация о Конкурсе размещена на официальном сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации по [ссылке](#).

Источник: Росстандарт

Старт всероссийской акции «Будь уверен! Будь здоров!»

19 марта 2022 г.

В рамках мероприятия Всемирного дня здоровья, в период с 6 по 8 апреля 2022 года Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии и подведомственные ему организации проводят во всех федеральных округах Всероссийскую акцию «Будь уверен! Будь здоров!».

Цель акции – обратить внимание жителей нашей страны на значимость обеспечения единства измерений в жизни каждого из нас. Тонометр, который сейчас есть в каждой семье, — это лучший пример для этого, ведь с его помощью мы следим за состоянием своего здоровья.

В дни акции специалисты Росстандарта в каждом регионе нашей страны на безвозмездной основе будут вести прием граждан для проведения контроля выходных параметров бытовых тонометров артериального давления, используемых населением. Метрологи наших организаций дадут не только заключение о показаниях тонометра, но и советы по устранению неисправности. Например, одной из самых частых причин неверных показаний тонометров не герметичность манжеты.

«Недавняя глобальная пандемия наглядно продемонстрировала важность заботы о своём здоровье. Постановка верного диагноза основывается, в том числе, и на результатах измерений и показаний медицинского оборудования. Достоверность и точность этих измерений, в свою очередь, во многом зависит от метрологического обеспечения», - отметил руководитель Росстандарта Антон Шалаев.

Акция стартовала четыре года назад в качестве «пилота» в Сибирском, Дальневосточном и Уральском федеральных округах и уже во второй раз проходит по всей стране. С момента начала акции более 16000 человек смогли проверить свои тонометры, при этом по статистике 10% из них оказались непригодными для эксплуатации, стоит отметить, что на основании показаний тонометра принимаются решения, которые могут быть критически значимыми для жизни и здоровья.

Подробности о проведении акции в регионах будут в ближайшие дни размещены на сайтах каждого из Центров стандартизации, метрологии и испытаний Росстандарта.

Источник: Росстандарт

Повышение качества нефтепродуктов на территории Республики Дагестан

17 марта 2022 г.

Соблюдение законодательства в области обеспечения единства измерений и соответствия качества автомобильного топлива установленным требованиям организациями нефтепродуктообеспечения, осуществляющих деятельность на территории Республики Дагестан, были обсуждены в рамках рабочей встречи начальника Управления метрологии, государственного контроля и надзора Росстандарта Александра Кузьмина и первого заместителя Председателя Правительства Республики Дагестан Манвела Мажонца. В совещании также приняли участие представители ЮМТУ и Дагестанского ЦСМ Росстандарта, Минпромторга Республики Дагестан, Минэнерго Республики Дагестан и силового блока.

По итогам совещания принято решение об оказании содействия при проведении внеплановых контрольно-надзорных мероприятий на территории республики со стороны Правительства Республики и силового блока.

«Принимая во внимание необходимость реализации мер по снижению дополнительной нагрузки на бизнес, нельзя снижать уровень контроля на в отношении такой социально-значимой продукции как топливо, электроэнергия, понимая, что ухудшение ее качества ведёт к негативным последствиям, связанным с серьезными материальными затратами либо угрозе причинения вреда жизни и здоровья для наших граждан. Проведение контрольных и надзорных мероприятий позволит снизить риск возникновения таких ситуаций» - отметил Александр Кузьмин.

Напомним, что в рамках поддержки бизнеса в условиях сложившейся социально-экономической и внешнеполитической обстановки было принято Постановление Правительства Российской Федерации № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля», которым предусмотрена отмена проведения в 2022 году плановых контрольных (надзорных) мероприятий, плановых проверок при осуществлении видов государственного контроля (надзора), муниципального контроля, за исключением объектов контроля, отнесенных к категории чрезвычайно высокого риска и промышленной безопасности в отношении опасных производственных объектов.

Источник: Росстандарт

Совместная выработка мер в поддержку предприятий промышленности *16 марта 2022 г.*

Первоочередные антикризисные меры в области технического регулирования для поддержки российского бизнеса обсуждались на совместном заседании Комитета Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) по промышленной политике и техническому регулированию и Комитета Торгово-промышленной палаты Российской Федерации по техническому регулированию, стандартизации и качеству продукции.

Главной темой обсуждения стал анализ сложившейся ситуации в области оценки соответствия, аккредитации, стандартизации и метрологии вследствие ограничительных экономических мер, введённых в отношении Российской Федерации и выработка мер для решения возникающих сложностей.

Диалог бизнеса и власти собрал более 130 предприятий промышленности и органов власти. В мероприятии приняли участие руководитель Росстандарта Антон Шалаев, заместитель руководителя Росаккредитации Александр Соловьев, директор департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга России Вячеслав Бурмистров, заместитель директора департамента государственной политики в сфере лицензирования, контрольно-надзорной деятельности, аккредитации и саморегулирования Минэкономразвития России Наталья Савельева.

Принятым на днях Постановлением Правительства РФ № 353 «Об особенностях разрешительной деятельности в Российской Федерации в 2022 году» уже реализован целый ряд мер поддержки бизнеса – в частности, в перечень разрешений, сроки действия которых истекают в период с 14 марта по 31 декабря 2022 года, продлеваемых автоматически на 12 месяцев, многие важные для бизнеса сферы. Постановлением также переносится на год необходимость прохождения периодического подтверждения соответствия. Кроме того, профильные органы власти смогут самостоятельно вводить послабления в отношении бизнеса (в отношении 54 видов лицензий и более 180 видов разрешений), в том числе сокращать сроки предоставления государственных услуг, переводить разрешительные режимы в уведомительный характер, упрощать взаимодействие с бизнесом для оценки соответствия требованиям (проводить дистанционно, только в документальной форме или вообще отказываться от процедуры).

Антон Шалаев в своем выступлении проанализировал сложившуюся ситуацию и рассказал о разрабатываемых и реализуемых Росстандартом мероприятиях по повышению устойчивости российской экономики в условиях санкций. «В настоящее время для представителей федеральных органов исполнительной власти чрезвычайно важно оперативно получать предложения бизнеса, направленные на решение возникающих проблем, чтобы инструментами

технического регулирования обеспечить режим максимального благоприятствования для всех российских промышленных предприятий».

В этой связи, ответы на наиболее часто задаваемые предприятиями вопросы в области стандартизации, метрологии, государственного контроля и надзора в условиях сложившейся социально-экономической и внешнеполитической обстановки будут в ближайшее время размещаться на официальном сайте Росстандарта в информационно-коммуникационной сети «Интернет» в подразделе «Вопросы и ответы» раздела «Обратная связь».

Источник: Росстандарт

Национальный стандарт для российского протокола интернета вещей 15 марта 2022 г.

Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарта) в качестве национального стандарта утверждён российский протокол беспроводной передачи данных для интернета вещей NB-Fi. ГОСТ Р 70036-2022 «Информационные технологии. Интернет вещей. Протокол беспроводной передачи данных на основе узкополосной модуляции радиосигнала (NB-Fi)» и принят по итогам трёхлетней апробации.

В основе стандарта NB-Fi лежит российская технология, которая позволяет создавать беспроводные сети обмена данными между множеством оконечных устройств, с одной стороны, и множеством базовых станций, с другой стороны, и уже на практике показала возможность ее применения в масштабных проектах промышленного сбора данных.

Протокол NB-Fi является технологией класса LPWAN (беспроводные технологии передачи небольших по объему данных на дальние расстояния) для локальных и глобальных решений, обеспечивающих беспроводной сбор и анализ данных. Одним из ярких примеров применения технологии являются интеллектуальные системы учета энергоресурсов с дистанционным сбором показаний и управлением приборами учета. Применение технологии NB-Fi в устройствах позволяет обеспечить устойчивую дальность передачи данных до 10 км в условиях плотной городской застройки и до 30 км в сельской местности.

В ходе трехлетней апробации, начавшейся в феврале 2019 года, были детально изучены вопросы безопасности и доверенности протокола, проведены доработки в соответствии с прогрессом в развитии как непосредственно протокола NB-Fi, так и самой технологии интернета вещей. Протокол NB-Fi содержит встроенные неотключаемые российские алгоритмы шифрования, позволяющие обеспечить надежную защиту данных.

«На протяжении последних трех лет мы проделали большую работу как по апробации стандарта NB-Fi, так и по доработке его описания и улучшению характеристик протокола по стойкости к различным видам атак. Стандарт NB-Fi

дал мощный импульс для распространения технологии NB-Fi и в других секторах экономики, кроме традиционных энергетики и ЖКХ. Разработанные инновационные решения по беспроводной передаче данных позволяют компаниям реализовывать свою стратегию по повышению безопасности, надежности и энергоэффективности производственных процессов», — прокомментировал сооснователь компании и заместитель генерального директора ООО «Телематические Решения» Андрей Бакуменко.

«В рамках деятельности нашего Технического комитета мы не только разрабатываем национальные и международные стандарты, но и занимаемся востребованными рыночными игроками и регуляторами специализированными исследованиями, осуществляем системную апробацию решений. Тем самым мы обеспечиваем совместимость и устойчивость работы технологий, а порой даже занимаемся их доработкой и совершенствованием. Стандарт NB-Fi для нас по-своему уникален – он прошел все ступени развития в нашем контуре и является эталонным примером легитимизации российских технологий. С учетом пройденного пути мы можем гарантировать качество стандарта и стандартизируемой технологии в качестве ГОСТ Р – и ее беспрепятственное практическое использование.», – отметил директор по развитию технологических стандартов АНО «Платформа НТИ», председатель технического комитета по стандартизации №194 «Кибер-физические системы» (ТК 194) Никита Уткин.

ГОСТ Р 70036-2022 «Информационные технологии. Интернет вещей. Протокол беспроводной передачи данных на основе узкополосной модуляции радиосигнала (NB-Fi)» разработан Ассоциацией Интернета вещей и ООО «Телематические Решения» и вводится в действие с 1 апреля 2022 года.

Источник: Росстандарт

Первый национальный стандарт о применении искусственного интеллекта в агропромышленном комплексе

14 марта 2022 г.

Вступил в силу новый национальный стандарт ГОСТ Р 59920–2021 «Системы искусственного интеллекта (ИИ) в сельском хозяйстве. Требования к обеспечению характеристик эксплуатационной безопасности систем автоматизированного управления движением сельскохозяйственной техники», ставший первым российским нормативно-техническим документом, регулирующим применение технологий искусственного интеллекта в сельском хозяйстве.

Новый стандарт распространяется на системы автоматизированного управления движением сельскохозяйственной техники, работающей на основе технологий компьютерного зрения, машинного обучения, сигналах глобальных навигационных систем и иных программно-аппаратных технологиях. Основной

целью разработки ГОСТ Р 59920–2021 являлось формирование единых подходов к разработке систем автоматизированного вождения с точки зрения безопасности их внедрения и применения и упорядочение понятийного аппарата при проведении работ по созданию подобных систем.

Стандарт разработан с учетом производственного и эксплуатационного опыта отечественной компании Cognitive Pilot (ООО «Когнитив Роботикс») на основе положений международного стандарта ИСО 18497:2018.

Стандарт определяет такие понятия как «система автоматизированного управления движением в сельском хозяйстве», «эксплуатационная безопасность систем автоматизированного управления», регламентирует существенные характеристики эксплуатационной безопасности умных систем в сельском хозяйстве и критерии её подтверждения. Кроме того, в документе приведена классификация факторов, влияющих на характеристики безопасности систем автономного управления на основе искусственного интеллекта.

«Новый стандарт позволит снять нормативно-технические барьеры, повысит эффективность внедрения технологий искусственного интеллекта в агропромышленном комплексе. С его помощью российские фермеры и участники агротех-рынка смогут определять соответствие создаваемых систем на основе ИИ требованиям к безопасности и качеству продукта», отметил директор по научным проектам Национального исследовательского центра «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ), председатель технического комитета по стандартизации №164 «Искусственный интеллект» (ТК 164) Сергей Гарбук.

ГОСТ Р 59920–2021 разработан в рамках деятельности ТК 164 ведущим международным разработчиком систем искусственного интеллекта для роботизированной сельхозтехники «Когнитив Роботикс» совместно с Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики».

Источник: Росстандарт

Росаккредитация приняла участие в заседании Совместного комитета IAF/ILAC по коммуникациям

14 марта 2022 г.

В формате видеоконференции состоялось заседание Совместного комитета Международного форума по аккредитации (IAF) и Международной организации по аккредитации лабораторий (ILAC) по коммуникациям. В мероприятиях приняли участие около 50 представителей региональных объединений по аккредитации и полноправных членов ILAC и IAF, в том числе представители Федеральной службы по аккредитации.

В рамках заседания рассмотрели вопросы продвижения совместных целей и задач организаций, взаимодействия на единой платформе для обмена информацией IAF/ILAC, а также совместной стратегии развития.

На заседании также обсудили вопрос проведения Всемирного дня аккредитации 2022 г. (World Accreditation Day 2022). Участники заседания предложили следующие темы для проведения мероприятий в рамках WAD 2022:

- окружающая среда;
- проблемы изменения климата;
- схемы аккредитации в области сокращения выбросов углекислого газа для международной авиации;
- развитие глобальной экономической системы (экономика замкнутого цикла).

Ранее на заседаниях Генеральной ассамблеи ILAC и Генеральной ассамблеи IAF утверждена тема Всемирного дня аккредитации 2022 г. – «Аккредитация: устойчивость в интересах экономического роста и охраны окружающей среды» («Accreditation: Sustainability in economic growth and environment»).

Источник: Росаккредитация

Росаккредитация совместно с Росздравнадзором организовала визит депутата Госдумы Татьяны Буцкой в испытательную лабораторию по испытаниям медицинских изделий и техники

17 марта 2022 г.

17 марта первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по вопросам семьи, женщин и детей Татьяна Буцкая и заместитель руководителя Росаккредитации Александр Соловьев посетили опорную лабораторию ФГБУ «ВНИИИМТ» Росздравнадзора. Визит в лаборатории организован в рамках достигнутых договоренностей о совместной работе по итогам состоявшейся в феврале рабочей встречи в Службе.

В мероприятии приняла участие заместитель начальника Управления организации государственного контроля и регистрации медицинских изделий Росздравнадзора Мария Мигеева.

Во «ВНИИИМТ» Татьяне Буцкой продемонстрировали работу лаборатории микробиологических исследований медицинских изделий, лаборатории общетехнических видов испытаний и лаборатории испытаний по электромагнитной совместимости медицинской техники.

Участники встречи обсудили вопросы осуществления деятельности испытательных лабораторий. Генеральный директор ФГБУ «ВНИИИМТ» Росздравнадзора Денис Шарикадзе отметил, что лаборатории зависят от импорта в той или иной степени, это связано с профилем проводимых исследований. На сегодняшний день опорная лаборатория оснащена современным испытательным и вспомогательным оборудованием, в том числе зарубежного производства, закрытые системы которых требуют использование соответствующих расходных материалов. В условиях введенных санкций перед промышленностью стоит задача по импортозамещению.

В ходе визита депутат Госдумы поинтересовалась, повлияют ли предусмотренные постановлением Правительства № 353* меры на качество и безопасность ввозимой в Россию продукции. Александр Соловьев сообщил, что при упрощенном режиме декларирования производитель по-прежнему обязан представлять доказательства безопасности продукции, ими могут служить документы иностранных органов по сертификации или лабораторий. Таким образом, государство оказывает доверие бизнесу, рассчитывает на его социальную ответственность при реализации товаров, ввоз которых ограничен. «Безопасность продукции – наш приоритет», - подчеркнул заместитель руководителя Службы.

* Постановление Правительства Российской Федерации от 12 марта 2022 г. № 353 «Об особенностях разрешительной деятельности в Российской Федерации в 2022 году».

Источник: Росаккредитация

Росаккредитация снизила административную нагрузку на бизнес и упростила процесс декларирования продукции

19 марта 2022 г.

В 2022 году установлен временный порядок работы участников национальной системы аккредитации.

Принято постановление Правительства Российской Федерации от 12 марта 2022 г. № 353 об автоматическом продлении и упрощенном оформлении разрешительных документов в 2022 г. Применение документа позволит снизить нагрузку на организации и предпринимателей, сократить издержки, связанные с прохождением разрешительных процедур. Постановлением, в том числе, определены меры поддержки бизнеса, работающего в сфере оценки соответствия продукции.

Постановлением автоматически продлены на 12 месяцев сроки действия сертификатов соответствия и деклараций о соответствии на серийную продукцию. В общей сложности продлено действие почти 25 тыс. сертификатов и более 330 тыс. деклараций.

Документ допускает перенос на 6 месяцев сроков инспекционного контроля, который периодически проводится аккредитованными органами по сертификации, чтобы проверить соответствие установленным требованиям ранее сертифицированной продукции.

Для обеспечения наполнения российского рынка необходимыми социально значимыми товарами и товарами первой необходимости приняты меры для сокращения времени поставки импорта. До 1 марта 2023 г. разрешено ввозить в Россию товары без маркировки. Но для ввода этих товаров в оборот маркировка остается обязательной. Особенность касается товаров, предназначенных для обращения исключительно на территории страны.

Упрощена поставка на территорию России запасных частей. Для ввоза запасных частей и комплектующих не требуется проводить оценку соответствия, если они прошли ее в составе готовой продукции. Кроме того, не требуется предоставлять в ФТС России документы об оценке соответствия на запасные части. Подтверждение соблюдения мер технического регулирования производится без предоставления оригиналов документов.

Упрощена процедура выдачи сертификатов и регистрации деклараций. Отменено требование указывать в заявлении о регистрации декларации уникального номера предприятия, Global Location Number (GLN). До 1 марта 2023 г. заявитель при наличии идентификатора может выбрать, что указать при декларировании, – GLN, ГЛОНАСС или другой.

На период с 21 марта до 1 сентября 2022 г. упрощен процесс подтверждения соответствия – вводится временная схема декларирования продукции. По этой схеме декларация оформляется на партию или единицу товара, максимальный срок действия декларации 6 месяцев. Заявителями по декларации могут быть индивидуальные предприниматели и юридические лица Российской Федерации, а именно: изготовители, уполномоченные иностранным изготовителем лица, дилеры, импортеры, поставщики. В этот период в качестве доказательной базы о проведении испытаний на безопасность заявители могут использовать протоколы зарубежных лабораторий. Перечень продукции, которая не попадет под временную схему декларирования, утверждается Минпромторгом России.

Реализация продукции на Евразийском пространстве возможна только при прохождении ей оценки на соответствие требованиям технических регламентов Таможенного союза. При этом допускается применение удаленного формата анализа состояния производства и отбор образцов из ввезенной партии.

В целях снижения административной и финансовой нагрузки на бизнес перенесены на 6 месяцев сроки процедуры подтверждения компетентности. В общей сложности сроки перенесены для 1,4 тыс. компаний в отношении процедур, которые аккредитованные лица обязаны проходить на второй год после получения аккредитации и каждые пять лет (за исключением случаев, когда экспертная группа уже выезжала для оказания услуги).

Перенесены сроки подтверждения компетентности экспертов-аудиторов. Включение таких специалистов в реестр проходит в упрощенном порядке – без аттестации. При этом в будущем для продолжения работы экспертам-аудиторам будет необходимо подтвердить свою компетентность в течение трех лет, начиная с 1 марта 2023 г.

До 1 сентября 2022 г. аккредитованное лицо может подать заявление на изменение места осуществления деятельности без прохождения процедуры подтверждения компетентности, а также подать одно заявление на подтверждение компетентности и расширение области аккредитации.

До 31 декабря 2022 г. аккредитованные лица имеют право проводить исследования, измерения, оценку соответствия с даты подачи в Росаккредитацию заявления на расширение области аккредитации. Сведения о результатах деятельности они обязаны предоставлять во ФГИС Росаккредитации. Если будет принято отрицательное решение о расширении области аккредитации, документы об оценке, выпущенные ими в новой сфере аккредитации, будут признаны недействительными.

Введен мораторий для контролирующих органов по признанию недействительными документов об оценке соответствия. С 14 марта по 1 сентября 2022 г. органы государственного контроля, в том числе Росаккредитация не принимают решение о признании недействительными документов об оценке соответствия, а также об их приостановлении и прекращении. Таким образом временно приостанавливается действие постановлений Правительства Российской Федерации №№ 934 и 936 от 19 июня 2021 г.

Источник: Росаккредитация

Позиция DIN Group относительно украинского кризиса

18 марта 2022 г.

В связи с ситуацией, сложившейся в Украине, сотрудничество на различных уровнях DIN и России приостановлено до особого распоряжения. В частности, в связи с европейскими санкциями, введенными в отношении России, DIN временно прекращает продажу своих стандартов и спецификаций.

DIN выражает надежду на скорейшее урегулирование сложившейся ситуации мирным путем.

Источник: DIN

ИСО: новый международный стандарт помогает внести ясность в сложный мир финансов и инвестиций

15 марта 2022 г.

Стандарт ISO 4914 Финансовые услуги — Уникальный идентификатор продукта (UPI) предлагает новый способ определения и понимания финансовых продуктов, известных как внебиржевые деривативы, и вносит столь необходимую ясность в этот сектор. Внебиржевой дериватив — это контракт, согласованный между двумя сторонами, который не проводится на регулируемой бирже или торговой площадке. Такие производные инструменты используются фирмами в качестве стратегии управления рисками с целью защиты финансов компании.

После финансового кризиса 2007-2008 годов отсутствие прозрачности на внебиржевых рынках деривативов было определено как одна из ключевых проблем. Лидеры G20 договорились на саммите в Питтсбурге в 2009, что обо всех сделках с внебиржевыми деривативами следует сообщать в торговые репозитории.

Уникальный идентификатор продукта (UPI) вводится в качестве механизма для идентификации внебиржевых деривативов, чтобы помочь регулирующим органам стран G20 агрегировать глобальные данные о внебиржевых деривативах либо по продукту, либо по элементу справочных данных UPI вместе с критическими элементами данных (CDE) и уникальным идентификатором (UTI). Это предоставит регулирующим органам улучшенное представление и общее понимание системных рисков внебиржевых деривативов, помогая надзору для создания более стабильной и эффективной среды для всех участников рынка, а также для национальной и мировой экономики.

Существует ряд стандартов ИСО, работающих в сфере финансовых данных. Они включают не только UPI, но и включают идентификатор юридического лица (LEI), уникальный идентификатор транзакции (UTI), критические элементы данных (CDE), классификацию финансовых инструментов (CFI) и международный идентификационный номер ценных бумаг (ISIN). Эти стандарты продолжают развиваться по мере использования заинтересованными сторонами, обеспечивая соответствие стандартов своему назначению.

Источник: ИСО

МЭК об оценке умных городов

16 марта 2022 г.

Национальный институт стандартов и технологий США (NIST) недавно выпустил систему измерений, помогающую оценивать умные города.

Согласно NIST, ключевые показатели эффективности (KPI) используются для оценки умных городов, но часто не позволяют измерить преимущества, связанные с их влиянием на сообщество и возвратом инвестиций. Поэтому NIST разработал структуру ключевых показателей эффективности (H-KPI), которая основана на традиционных методах KPI, а также оценивает данные на трех взаимодействующих уровнях анализа: технологии, инфраструктурные услуги и выгоды для сообщества.

МЭК приняла этот системный подход к стандартизации умных городов, признавая, что города состоят из отдельных, хотя и взаимосвязанных систем, таких как вода, энергия, транспорт и т. д., которые необходимо рассматривать комплексно.

Умные города используют данные и технологии для улучшения городской жизни, городских служб и обеспечения устойчивости. Благодаря простому сбору данных и использованию алгоритмов для анализа данных в режиме реального времени можно сформулировать общую картину того, что происходит в данной области, и как ее можно улучшить или усилить.

МЭК опубликовала несколько стандартов, которые можно использовать для оценки и понимания концепции умных городов. Концепция умного города будет зависеть от точки зрения пользователя. Требования инженера будут сильно отличаться от требований политика, туриста или защитника окружающей среды. МЭК

опубликовал IEC SRD 63235 *Система умного города - Методология построения концепций*, который предлагает целостную систему, чтобы помочь пользователям определить принципы, процессы, правила и критерии оценки для построения системы умного города.

МЭК работает с ИСО в рамках ее Объединенной рабочей группы 11 технического комитета 1 (JTC 1/WG 11) для разработки стандартов умного города, связанных с информационными технологиями. В октябре 2019 года JTC 1/WG 11 опубликовала стандарт ISO/IEC 30146, в котором представлены показатели и методы оценки для измерения функциональности различных информационных технологий. Показатели можно использовать для целостного измерения умного города или для измерения его отдельных частей.

Кроме того, были опубликованы три стандарта, которые будут использоваться городскими информационными службами при планировании и реализации умного города. Они включают бизнес-процессы (ISO/IEC 30145-1), управление знаниями (ISO/IEC 30145-2) и проектирование (ISO/IEC 30145-3).

Источник: МЭК

МЭК: Своевременные изменения, отражающие взросление сектора морской энергетики

18 марта 2022 г.

Океаны предлагают один из крупнейших неиспользованных источников энергии на Земле. Приливы, речные и океанские течения и мощность волн, а также различия в температуре и солености могут использоваться, а в некоторых случаях уже используются для производства энергии.

Технический комитет IEC 114 с 2007 года разрабатывает международные стандарты для морской энергетики, включая преобразователи волн, приливов и других течений. На протяжении многих лет этот комитет работал с техническим комитетом 1 «Терминология» для определения ключевых понятий, без которых отрасль не может двигаться вперед и которые теперь являются частью Международного электротехнического словаря. К ним относятся базовые понятия, такие как морское, океанское, речное и приливное течение, и гораздо более конкретные понятия, связанные с преобразователями энергии, такие как «главная ось захвата энергии» или «плоскость отбора энергии».

Не менее важно, что ТС изменил свой стратегический бизнес-план. С 2018 года бизнес-среда изменилась, и эта эволюция отражена в плане. Многие страны ищут альтернативы ископаемому топливу и ядерной энергетике, опасения по поводу изменения климата стимулировали более пристальное изучение морской энергетики. Увеличение ее применения помогло накопить опыт эксплуатации и дополнительно информировать о требованиях к дизайну», — говорится в сообщении. Впервые бизнес-план увязывает работу ТК 114 прямо и косвенно с 10 из 17 ЦУР и с

соответствующими международными стандартами, обеспечивая использование в отрасли существующих передовых практик и избегая дублирования в наборе стандартов. Всем заинтересованным сторонам в отрасли морской энергетики рекомендуется просмотреть этот бизнес-план, чтобы убедиться, что его технические приоритеты согласованы с национальными исследованиями, финансированием и нормативными инициативами, реализуемыми во всем мире.

Источник: МЭК

ВТО: сессия Комитета ВТО по сельскому хозяйству

16 марта 2022 г.

На 100-й сессии Комитета по сельскому хозяйству 15-16 марта его члены рассмотрели несколько вопросов в области торговли сельскохозяйственной продукцией, обновили информацию о влиянии COVID-19 на торговлю агропродовольственными товарами и приняли отчет о трехлетнем обзоре Найробийского решения об экспорте и конкуренции.

В продолжение обсуждения воздействия пандемии COVID-19 на сельское хозяйство члены рассмотрели обновленную информацию, предоставленную Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО), Международным советом по зерну (IGC), Организации экономического сотрудничества и развития (OECD) и Всемирной продовольственной программы (WFP).

Некоторые члены выразили обеспокоенность тем, что помимо пандемии COVID-19, ситуация в бассейне Черного моря может привести к дальнейшему нарушению цепочек поставок, взвинчиванию цен на продовольствие, усугублению глобального голода и отсутствию продовольственной безопасности. Принимая к сведению подробный отчет ФАО о проблемах продовольственной безопасности, с которыми сталкиваются наименее развитые страны, они поддержали заявление от 11 марта, в котором содержится призыв ко всем странам воздерживаться от любых экспортно-ограничительных мер и держать сельскохозяйственные рынки открытыми.

Было поднято 23 новых вопроса по трем направлениям торговли сельскохозяйственной продукцией: доступом на рынок, внутренней поддержкой и экспортной конкуренцией. В центре внимания были экспортно-ограничительные меры нескольких членов, политика Индии в отношении бобовых, положения Соединенного Королевства о товарах, связанных с лесным хозяйством, и различные меры поддержки фермерских хозяйств, предпринятые Канадой, Российской Федерацией и Соединенными Штатами.

Источник: ВТО

ЕС: Европейская комиссия о «Европе без меха»*16 марта 2022 г.*

Европейская комиссия приняла решение зарегистрировать Европейскую гражданскую инициативу под названием «Европа, свободная от меха». Организаторы инициативы призывают Комиссию ввести общеевропейский запрет на содержание и убой животных с целью производства меха, а также просят запретить размещение натурального меха и изделий из него на рынке ЕС. На данном этапе Комиссия не анализировала существо предложения. После регистрации организаторы могут начать сбор подписей. Если Европейская гражданская инициатива получит миллион заявлений о поддержке в течение одного года как минимум от семи различных государств-членов, Комиссия должна будет принять решение о том, следует ли продвигать запрос, или нет, и объяснить свои доводы.

Европейская гражданская инициатива (ЕСИ) рассматривается Лиссабонским договором как инструмент определения повестки дня гражданами. Он был официально запущен в апреле 2012 года. Условиями приемлемости являются:

- предлагаемое действие явно не выходит за рамки полномочий Комиссии по представлению предложения о правовом акте;

- предлагаемое действие не является оскорбительным, легкомысленным;

- предлагаемое действие не противоречит ценностям Союза.

С момента создания ЕСИ Комиссия получила 112 запросов на запуск Европейской гражданской инициативы, 88 из которых были приемлемыми и, таким образом, подходили для регистрации.

Источник: ЕС

CEN/CENELEC: опубликовано новое Руководство CEN и CENELEC о роли стандартов в поддержке передачи технологий*15 марта 2022 г.*

Стандарты все чаще признаются в качестве важнейшего инструмента для получения максимальной отдачи от результатов исследований, поскольку они образуют общий язык, который позволяет исследователям, людям и промышленности общаться, производить и коммерциализировать продукты и услуги. С другой стороны, распространенное заблуждение, которое часто можно услышать, состоит в том, что стандартизация может блокировать инновации. Новое Руководство CEN и CENELEC 39 о роли стандартов в передаче технологий помогает противостоять этому аргументу, подчеркивая, как стандарты способствуют инновациям на рынке. В нем, в том числе, приведены примеры из реальной жизни.

Хотя имеется обширная информация об охране интеллектуальной собственности и связанном с ней лицензировании в контексте передачи технологий для поддержки внедрения результатов исследований в рыночные инновации, конкретную информацию о взаимодействии между стандартами и патентами найти

труднее. Руководство 39 также уделяет внимание правам на интеллектуальную собственность (патенты и авторское право) и их взаимодействию со стандартизацией.

Основная целевая аудитория этого Руководства — исследователи, поставщики новых технологий, предприниматели и стартапы, которые заинтересованы в использовании стандартизации для поддержки результатов исследований в рыночных инновациях.

Источник: CEN

CEN/CENELEC: на конференции по стандартизации рассматривается законодательство ЕС в области кибербезопасности

16 марта 2022 г.

15 марта Европейские организации по стандартизации (ESO), CEN, CENELEC и ETSI объединили усилия с ENISA, Агентством ЕС по кибербезопасности, для организации 6-й ежегодной конференции, посвященной европейской стандартизации в поддержку законодательства ЕС в области кибербезопасности.

На мероприятии были представлены текущие разработки в области стандартизации кибербезопасности. Это также способствовало диалогу между политиками, промышленностью, исследованиями, ассоциациями потребителей, организациями по стандартизации и сертификации, включая всех, кто участвует в разработке системы сертификации информационных технологий в Европе.

Участники дискуссии высказали свое мнение о том, как поддержать пересмотр директивы NIS, европейского регламента цифровой идентификации (EUid), Закона об искусственном интеллекте и законодательной базы по защите данных.

Агентство по кибербезопасности воспользовалось возможностью конференции по стандартизации, чтобы выпустить два новых отчета по стандартизации в поддержку политики кибербезопасности. Первый включает обзор существующих стандартов в отношении управления рисками с описанием методологий и инструментов, используемых для выполнения требований стандартов. Второй посвящен кибербезопасности 5G и анализирует стандарты, способствующие снижению технических и организационных рисков в экосистеме 5G. Оба отчета выявляют пробелы в стандартизации и содержат рекомендации по расширению охвата стандартами в этих областях с учетом потребностей заинтересованных сторон.

Источник: CEN

CEN/CENELEC запускает информационную компанию для молодежи

17 марта 2022 г.

2022 год - Европейский год молодежи. Молодежь играет ключевую роль в европейской стандартизации. Она может привнести новые, свежие идеи в работу по стандартизации, способна выявлять и стимулировать инновации и новые технологии.

Молодые специалисты могут помочь увеличить разнообразие Европейской системы стандартизации, позволяя ей учитывать новые перспективы и более чутко реагировать на меняющиеся потребности общества и отрасли. Наконец, молодые специалисты жизненно важны для развития системы, повышения ее устойчивости и пригодности для будущего в контексте, когда глобальные проблемы, такие как изменение климата, требуют участия как можно большего числа различных заинтересованных сторон.

Поэтому CEN и CENELEC рады присоединиться к празднованию Европейского года молодежи посредством информационной кампании, которая будет проходить в ближайшие месяцы. Кампания должна с одной стороны, продемонстрировать деятельность, которую сообщество по стандартизации, состоящее из 43 членов в 34 европейских странах, уже проводит для привлечения молодых специалистов к работе по стандартизации. С другой стороны, она повысит осведомленность молодежи о европейской стандартизации, чтобы привлечь заинтересованных молодых специалистов к будущей работе по стандартизации.

Кампания будет многоканальной и состоит из следующих элементов:

серия целевых интервью с молодыми специалистами (в возрасте от 18 до 35 лет), активно работающими в области европейской стандартизации, в качестве экспертов технических органов CEN или CENELEC, исследователей, занимающихся стандартизацией, или молодых европейских новаторов и т. д.

серия карточек с цитатами, на которых широкому кругу заинтересованных сторон из Европы будет предложено поделиться своим мнением о важности молодых специалистов для стандартизации, о том, что их организация делает на местах и т. д. Карточки с цитатами будут опубликованы в Твиттере под рубрикой #EuropeanYearOfYouth.

карта проектов, организованных членами CEN и CENELEC для молодых разработчиков стандартов, которая появится в ближайшие недели и будет постоянно обновляться.

Источник: CEN