

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Российский институт стандартизации»
(ФГБУ «Институт стандартизации»)**

Дайджест по стандартизации и техническому регулированию № 125

Вступают в силу изменения в техрегламент Союза «О безопасности молока и молочной продукции»

20 сентября 2023 г.

22 сентября 2023 года, по истечении 360 дней со дня официального опубликования, вступают в силу изменения в технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции», принятые Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 23 сентября 2022 года № 143.

Изменения подготовлены с целью уточнения понятийного аппарата техрегламента, а также физико-химических и микробиологических показателей, что позволит усовершенствовать процедуру идентификации отдельных видов молочной продукции как для изготовителей такой продукции, так и для специалистов надзорных органов и испытательных лабораторий, что окажет позитивное влияние на деятельность участников рынка.

Решением Коллегии Комиссии от 14 марта 2023 года № 34 установлен переходный период, который завершается через 180 календарных дней с даты вступления изменений в силу.

Источник: [ЕЭК](#)

Виктор Назаренко: «Цифровое техническое регулирование – ответственное направление евразийской интеграции, которое всеми рассматривается сквозь увеличительное стекло»

20 сентября 2023 г.

18 сентября делегация Евразийской экономической комиссии во главе с министром по техническому регулированию ЕЭК Виктором Назаренко приняла участие в расширенном заседании Научно-технического совета Российского института стандартизации. Ключевой темой мероприятия стали цифровые преобразования в сферах технического регулирования и стандартизации.

Открыл заседание руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антон Шалаев, обозначив важность активизации работ по переводу сферы технического регулирования и стандартизации на современную цифровую платформу и взаимодействия уполномоченных органов государств Евразийского экономического союза и Комиссии на ключевых этапах принятия решений.

Виктор Назаренко в своем выступлении отметил, что создание единой цифровой системы технического регулирования Союза постепенно становится самым масштабным цифровым проектом евразийского пространства. При этом проект является сложным не только в части перевода огромной совокупности актов в электронный формат, но и с

точки зрения практической реализации программных компонентов и сервисов: наднациональный компонент должен объединить не только сервисы проекта, но и внешние национальные сервисы. При этом краеугольными вопросами в настоящее время являются методологические подходы к цифровой трансформации технического регулирования, в частности выбор (или создание) классификатора продукции для целей проекта и определение возможностей для цифровой «идентификации» продукции.

Министр ЕЭК сказал, что инструменты цифровизации могут оказать позитивное значение также в вопросах оценки соответствия продукции и государственного контроля (надзора) за обращением продукции на общем рынке Союза.

«При этом в рамках работы над проектами в области цифровизации отдельных элементов системы технического регулирования необходимо, в первую очередь, учитывать интересы промышленности как конечного пользователя результатов цифровых преобразований», – подчеркнул Виктор Назаренко.

Своими взглядами на различные аспекты развития цифровой трансформации в сферах технического регулирования и стандартизации в ходе заседания поделились генеральный директор Российского института стандартизации Денис Миронов; член Общественного совета при Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии, заместитель сопредседателя комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию Андрей Лоцманов, генеральный директор Исследовательского центра «Международная торговля и интеграция» Владимир Саламатов, директор Белорусского государственного института стандартизации и сертификации Александр Скуратов и другие участники НТС.

В ходе заседания представители Российского института стандартизации продемонстрировали новейшие решения в области автоматизированного перевода стандартов в машиночитаемый формат, а также цифровой трансформации жизненного цикла документов по стандартизации в рамках информационной системы «Береста 2.0».

Источник: [ЕЭК](#)

ЕЭК и НИУ ВШЭ открыли третий научно-исследовательский обмен ЕАЭС

20 сентября 2023 г.

В НИУ «Высшая школа экономики» состоялось официальное открытие третьего научно-исследовательского обмена Евразийского экономического союза – совместного проекта факультета мировой экономики и мировой политики НИУ ВШЭ и Евразийской экономической комиссии, реализуемого в рамках двухсторонней программы сотрудничества.

Это образовательный и научный интенсив, в котором принимают участие 10 представителей ведущих вузов государств-членов – молодых

специалистов в области евразийских интеграционных исследований. Работа направлена на вовлечение молодых экспертов в процессы функционирования Союза, укрепление прямых связей между ведущими вузами государств-членов в целях содействия развитию экономического сотрудничества на евразийском пространстве.

В течение очной части обмена – с 18 сентября по 18 октября 2023 года – запланирована насыщенная дискуссионная программа, включающая мастер-классы представителей Комиссии, органов государственной власти, международных организаций и экспертных центров стран Союза, а также экскурсию в ЕЭК. Итогом работы обмена станет серия экспертных докладов с анализом текущих результатов и стратегических направлений развития Евразийского экономического союза.

Участников третьего обмена приветствовали декан факультета мировой экономики и международных отношений НИУ ВШЭ Анастасия Лихачева и заместитель председателя Молодежного совета ЕЭК Илья Кузьмичев. Были представлены форматы работы Комиссии с экспертным, научно-образовательным и студенческим сообществами государств-членов в рамках реализации Стратегических направлений развития евразийской экономической интеграции до 2025 года, а также итоги проведения I и II Молодежного форума СНГ и ЕАЭС.

Источник: [ЕЭК](#)

ЕАЭС и Китай используют предложения научных кругов для расширения взаимодействия в ключевых областях экономики

22 сентября 2023 г.

21 сентября директор Департамента торговой политики Евразийской экономической комиссии Владимир Серпиков принял участие в научно-практической конференции «Первое десятилетие инициативы «Один пояс, один путь» и перспективы сотрудничества с Евразийским экономическим союзом», организованной Центральным домом ученых – научно-культурным учреждением Российской академии наук – совместно с Центром русско-китайского гуманитарного сотрудничества и развития.

В рамках своего доклада Владимир Серпиков рассказал участникам конференции, среди которых были представители посольства Китайской Народной Республики в Российской Федерации и ведущих российских научных учреждений, о проводимой Комиссией работе по сопряжению планов развития Евразийского экономического союза с китайской инициативой «Один пояс, один путь», а также об имплементации Соглашения о торгово-экономическом сотрудничестве между ЕАЭС и Китаем.

Особое внимание было уделено совместному исследованию об эффектах различных сценариев развития торгово-экономического взаимодействия, проводимому научными кругами ЕАЭС и КНР в рамках реализации мероприятий дорожной карты, утвержденной сторонами 16 февраля 2023 года.

«Исследование ставит перед собой цель разработать научно обоснованные предложения и рекомендации по дальнейшему углублению сотрудничества между ЕАЭС, его государствами-членами и КНР в ключевых областях экономики на долгосрочную перспективу до 2035 года, которые стороны будут использовать при проработке конкретных направлений взаимодействия в ближайшем будущем. Рассчитываем обсудить результаты исследования в рамках совместной конференции научных кругов ЕАЭС и КНР в следующем году», – отметил Владимир Серпиков.

Источник: [ЕЭК](#)

Метрологическое обеспечение в здравоохранении и производстве медицинской техники обсудили в Сочи

20 сентября 2023 г.

Актуальным вопросам обеспечения единства измерений в области здравоохранения и перспективам его развития посвящена очередная Всероссийская научно-техническая конференция-семинар «Проблемы метрологического обеспечения в здравоохранении и производстве медицинской техники», прошедшая в Сочи. В роли организаторов мероприятия выступили подведомственные Росстандарту ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» (ФГБУ «ВНИИОФИ») и «Академия стандартизации, метрологии и сертификации».

Конференция охватывает широкий круг тематик, в том числе: вопросы правовой, нормативной и технической базы метрологического обеспечения в области здравоохранения, производства медицинской техники и медицинских изделий для *in vitro* диагностики, метрологическое обеспечение предприятий при производстве медицинского оборудования, новые стандарты и регламенты испытаний медицинского оборудования, требования к техническому оснащению испытательных лабораторий, особенности работы медицинской лаборатории с точки зрения специалиста-метролога и многое другое.

Начальник Управления метрологии, государственного надзора и контроля Росстандарта Захар Осока, открывая конференцию, рассказал о подготовке проекта федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» и новые изменения в предоставлении государственных метрологических услуг. Доклад директора ФГБУ «ВНИИОФИ» Ивана Филимонова посвящен актуальным проблемам метрологического обеспечения в здравоохранении, а также перспективам развития метрологического обеспечения в области здравоохранения и производства медицинской техники. Усложнение используемых средств измерений, развитие цифровых технологий, искусственный интеллект ускоряют появление сложных устройств для проведения измерений в клинической медицине и приводят к появлению новых подходов к метрологическому обеспечению подобных измерений.

«Важность точности измерений в сфере медицинских исследований сложно переоценить. От точности медицинских приборов зависят результаты исследований, верность диагноза, а также эффективность назначаемого лечения. Сегодня ученые ВНИИФТРИ хранят, эксплуатируют и совершенствуют эталоны, позволяющие калибровать и поверять медицинское оборудование, проводят испытания медицинской техники по ряду важнейших показателей, принимают участие в разработке метрологической документации», – отметил начальник научно-исследовательского отделения физико-химических и электрических измерений ФГУП «ВНИИФТРИ» Владимир Добровольский.

Начальник лаборатории биоинформационных технологий ФГБУ «ВНИИМС» Елена Кулябина, рассказала о работе в направлении обеспечения метрологической прослеживаемости результатов измерений и исследований свойств бактерий для подтверждения их идентификации. Исследования проводятся в целях определения наличия или отсутствия патогенных биологических агентов в пище, на различных поверхностях, в воздухе и т.д. и направлены на выполнение санитарных правил и норм, призванных обеспечить безопасность жизни населения. Прослеживаемость результатов измерений будет обеспечена государственным первичным эталоном единиц пар копий ДНК, находящимся в разработке ВНИИМ им. Д.И.Менделеева. Прослеживаемость качественных характеристик обеспечат новые референтные методики ВНИИМС. «Для выполнения этих работ лаборатория института будет усилена новым оборудованием – секвенатором и амплификатором ПЦР», – сказала Елена Кулябина.

Источник: [Росстандарт](#)

К столетию со дня рождения Александра Гличёва

20 сентября 2023 г.

20 сентября исполнилось сто лет со дня рождения Александра Владимировича Гличёва – выдающегося отечественного исследователя в области теории и практики управления качеством.

Личная и научная история ученого совпали со значимыми этапами в развитии страны. Ветеран Великой Отечественной Войны, участник Сталинградской битвы, чей боевой путь был прерван серьезным ранением, свою профессиональную деятельность Александр Гличев начал в Московском авиационном институте (МАИ), на кафедре организации авиационного производства которого он впоследствии защитил свои кандидатскую и докторскую диссертации.

Будучи глубоко увлеченным идеями комплексного управления качеством, Александр Гличёв в 1967 году занял должность заместителя директора по науке ведущего научного центра системы Госстандарта – Всесоюзного научно-исследовательского института стандартизации (ВНИИС), а вскоре – и директора ВНИИС.

Ученый создал теоретическую базу для развития науки о качестве, являясь автором 370 опубликованных научных трудов и 12 монографий, посвященных ее различным аспектам. Под его руководством развивалась

отечественная и мировая научная школа управления качеством и стандартизации в области качества. Александру Гличёву лично или совместно с коллегами принадлежит разработка ряда принципиальных положений в области экономики, техники, качества продукции и стандартизации, в том числе выдвижение и обоснование науки об измерении и оценке качества продукции – квалиметрии, определение эффективности стандартизации, научно-методическое руководство разработкой комплексной системы управления качеством продукции (КС У КП), а также нормативно-методическое обеспечение и организация внедрения КС У КП в отраслях промышленности СССР, разработка основных принципов Единой системы государственного управления качеством продукции и т.д.

В отличие от зарубежных практик, Александр Гличёв всегда отмечал роль человека в обеспечении качества. «Модель системы качества - лишь каркас, она становится системой, только наполнившись живой тканью человеческих действий и отношений», - отмечал в своих статьях видный ученый.

На основе положительного опыта создания и внедрения КС У КП в начале 1980-х годов председатель Госстандарта СССР Василий Бойцов вместе с Александром Гличевым выступили с предложением о разработке международных стандартов по управлению качеством продукции – будущих стандартов ИСО серии 9000.

Большой вклад внес Александр Гличёв и в международное движение за качество. Признанием его заслуг стало избрание его сначала вице-президентом, а затем и президентом Европейской организации качества. В 1993 году была основана Академия проблем качества, первым президентом которой был избран Александр Гличёв.

«Наследие Александра Гличева обладает мировым значением, ведь, как говорил великий ученый, «мы только прикоснулись к познанию качества, и этот мир неисчерпаем», - отметил руководитель Росстандарта Антон Шалаев, некогда студент Александра Гличёва в Московском авиационном институте.

В связи со 100-летием со дня рождения на базе подведомственного Росстандарту Российского института стандартизации состоялось совместное заседание научно-технических советов Всероссийской организации качества, ФГБУ «Российский институт стандартизации», Ученого совета Академии стандартизации, метрологии и сертификации и Президиума Академии проблем качества, посвящённое обсуждению научно-технического наследия великого «гуру» качества.

Источник: [Росстандарт](#)

Состоялось заседание Госкомиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции

21 сентября 2023 г.

Очередное заседание Государственной комиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции

состоялось под председательством Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации – Министра промышленности и торговли Российской Федерации Дениса Мантурова. В мероприятии приняли участие представители федеральных органов исполнительной власти, а также субъектов РФ и организаций. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии в заседании было представлено руководителем ведомства Антоном Шалаевым.

В начале заседания вице - премьер – глава Минпромторга России поднял одну из наиболее острых тем – контроль за производством и оборотом пиротехнической продукции.

«Очевидно, что здесь любые нарушения требований безопасности несут прямую угрозу жизни людей. При этом пожары отличаются большой площадью распространения огня, и невозможностью его локализовать до полного выгорания. За контроль на этом направлении отвечает сразу несколько ведомств. И здесь важно синхронизировать действия надзорных органов», – отметил Денис Мантуров.

По итогам заседания было решено подготовить проекты поручений Правительства Российской Федерации о проведении профилактических визитов, не предусматривающих возможность отказа от их проведения. При этом отдельно будет проработана возможность проведения таких визитов на основании индикаторов риска нарушения обязательных требований. Это коснется организаций, занимающихся производством, испытанием, хранением и утилизацией пиротехнических изделий IV и V классов и не имеющих при этом лицензии на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности.

Не менее важным вопросом стала система прослеживаемости и допуск промышленной продукции на российский рынок. Так, сегодня уже проводится эксперимент по использованию возможностей информационной системы маркировки и информационной системы в области аккредитации в целях обеспечения сопровождения товаров разрешительными документами, подтверждающими их соответствие обязательным требованиям. В рамках заседания была отмечена важность данного механизма и необходимость дальнейшего расширения перечня товаров, в отношении которых проводится проверка подтверждения безопасности.

В частности, было предложено уделить особое внимание кабельной продукции, цементу, строительным смесям и радиаторам отопления – именно эта продукция в скором времени может быть включена в эксперимент по обеспечению сопровождения товаров документами, подтверждающими их соответствие требованиям технических регламентов. Напомним, что в соответствии с поручением заместителя Председателя Правительства Российской Федерации – Министра промышленности и торговли Российской Федерации Росстандарт совместно с другими заинтересованными органами власти начинает эксперимент по осуществлению государственного контроля (надзора) за соблюдением обязательных требований в отношении пилотных групп

продукции, в которые вошли цемент и строительные смеси, низковольтная кабельная продукция и радиаторы отопления.

Источник: [Росстандарт](#)

Развитие топливно-энергетического комплекса с применением инструментов метрологии и стандартизации

21 сентября 2023 г.

Около 12 тысяч участников собрал на своей площадке Промышленно-энергетический форум TNF-2023, прошедший на прошлой неделе в Тюмени при поддержке Правительства Российской Федерации, Правительства Тюменской области и Нефтегазового кластера. В рамках деловой программы форума состоялось более 90 деловых мероприятий, панельных дискуссий, круглых столов и интерактивных сессий. Делегация системы Росстандарта приняла активное участие в деловой программе форума. Ключевой темой обсуждения форума стало пути достижения технологического суверенитета в нефтегазовой отрасли.

Директор подведомственного Росстандарту ФБУ «Тюменский ЦСМ» Владислав Цыбин на полях форума подписал соглашение с директором по развитию Ассоциации «Нефтегазовый кластер» Александром Васильевым о вступлении Центра в кластер. Стороны сформировали дорожную карту развития деятельности участников в рамках кластера. В рамках сессии «Диалог участников нефтегазового кластера с заказчиками» заместитель директора по метрологии ФБУ «Тюменский ЦСМ» Андрей Синцов представил доклад о государственной метрологической и испытательной инфраструктуре.

Напомним, что решение о взаимодействии Росстандарта с Тюменским нефтегазовым кластером было принято во время встречи руководителя ведомства Антона Шалаева с главой Тюменской области Александром Моором. Тогда же было принято решение о проведении в рамках деловой программы Промышленно-энергетического форума первой отдельной секции, посвящённой метрологическому обеспечению.

Секция «Метрологическое обеспечение производства в условиях импортозамещения», организованная Тюменским ЦСМ, состоялась на площадке форума. Доклад заместителя руководителя Росстандарта Евгения Лазаренко «Основные цели и задачи развития системы обеспечения единства измерений» был посвящен вопросам, касающимся эффективного использования действующего законодательства в сфере обеспечения единства измерений, стандартизации, технического регулирования.

О совместной работе Росстандарта и Института нефтегазовых технологических инициатив (ИНТИ), а также о роли ИНТИ в развитии национальной системы стандартизации рассказал заместитель директора Российского института стандартизации Алексей Иванов в рамках секции «Развитие отечественной системы стандартизации на нефтегазовое оборудование и технологии». В своем выступлении он отметил, что роль стандартов ИНТИ постоянно повышается, в том числе в рамках внедрения

инновация и решения задач технологического суверенитета. Сегодня сложились все условия для эффективной интеграции стандартов ИНТИ в национальную систему стандартизации, в том числе на основе проведения экспертизы в профильных технических комитетах по стандартизации. Реализация соглашения Росстандарта и ИНТИ позволит повысить эффективность применения стандартов ИНТИ и оптимизировать организацию работ по стандартизации в топливно-энергетическом комплексе.

Источник: [Росстандарт](#)

Роль стандартов в начале исследовательского и творческого пути молодых светотехников

22 сентября 2023 г.

В рамках Международной специализированной выставки Interlight Russia / Intelligent building Russia и Всероссийской научно-технической конференции «Инновационная светотехника России» состоялся конкурс «Молодые светотехники», организатором которого выступил Российский национальный комитет Международной комиссии по освещению (МКО), а в жюри и Программный Комитет конкурса вошли представители ведущих технических университетов целого ряда государств. На площадке конкурсы свои работы на тему светотехники и светодизайна представили студенты из Российской Федерации, Китайской Народной Республики, Японии, а также Турецкой Республики.

Международная комиссия по освещению (МКО) является старейшей международной организацией по вопросам света и освещения, основанная в 1913 году. МКО признана Международной организацией по стандартизации (ISO) и Международной электротехнической комиссией (IEC) как международный орган по стандартизации в области освещения.

С приветственным обращением в формате видео-формате к участникам конкурса обратился руководитель Росстандарта Антон Шалаев, отметив: «В сфере обеспечения единства измерений и стандартизации в светотехнике Россия является одним из признанных лидеров, чему во многом способствует и активное участие в деятельности Международной комиссии по освещению и Международной электротехнической комиссии».

С приветственным обращением к конкурсантам и участникам мероприятия также обратилась президент Российского национального комитета Международной комиссии по освещению Анна Шахпарунянц.

В рамках мероприятия был представлен ряд докладов по актуальным вопросам развития светотехники – проблемы моделирования переноса излучения в газоразрядной ртутной плазме, исследования особенностей восприятия сложных цветных объектов и цветовых предпочтений, светодиодный облучательный прибор для ускоренного восстановления спортивных газонов и другие. Все работы разделены на три секции – «Архитектура и световой дизайн», «Светотехника» и иностранная секция докладов.

Победителем иностранной секции стала представитель Стамбульского технического университета с темой доклада об энергоэффективном офисном освещении на примере офиса открытой планировки без доступа дневного света. Первое место занял студент Национального исследовательского университета МЭИ «Исследования особенностей восприятия сложных цветных объектов и цветовых предпочтений».

Отметим, что Росстандартом осуществляется активная работа в области нормативного совершенствования и метрологического обеспечения отечественной электротехнической отрасли – так, в этом году ведомством были утверждены два ГОСТа на светодиодное музейное освещение. Выполнение требований национальных стандартов обеспечит безопасность применения светодиодного освещения в экспозиционных и выставочных залах, а также повысит уровень комфорта посетителей музеев при осмотре экспозиции.

Кроме того, в текущем году научно-исследовательские учреждения системы Росстандарта планируют завершить работы по совершенствованию Государственного первичного эталона единицы силы света и светового потока непрерывного излучения, реализующего воспроизведение с наивысшей точностью единицы силы света и светового потока, что позволит расширить диапазон задач по метрологическому обеспечению соответствующих испытательных лабораторий.

Источник: [Росстандарт](#)

Генеральная ассамблея Международной организации по стандартизации (ИСО)

22 сентября 2023 г.

Завершены мероприятия Генеральной ассамблеи Международной организации по стандартизации (ИСО) и заседания руководящих органов ИСО, прошедшие в гибридном формате, участие в которых приняли эксперты по стандартизации из 150 стран мира.

Более 35 круглых столов и сессий были посвящены новым задачам и вызовам, стоящим перед международной стандартизацией. Ключевой темой обсуждения стало развитие стандартизации как основы для международной стабильности, в том числе:

- роль международных стандартов в глобальной климатической повестке;
- стандарты для развития глобальной цифровизации с учётом единых требований кибербезопасности;
- стандарты для обеспечения общих правил при повсеместном распространении технологий искусственного интеллекта;
- стандарты для обеспечения продовольственной безопасности.

В рамках Генеральной сессии были также подведены итоги ежегодного конкурса на соискание премии им. Лоуренса Д. Айхера – за наиболее эффективную работу и значительный вклад технического комитета ИСО в разработку международных стандартов. Премия

направлена на поощрение внедрения инновационных и эффективных процессов и решений при разработке международных стандартов. Также, данная премия - это возможность для популяризации и обмена передовым опытом между комитетами ИСО. Обладателем премии по итогам года стал подкомитет 42 совместного технического комитета ИСО и Международной электротехнической комиссии «Искусственный интеллект». Отметим, что Российская Федерация не только является активным участником данного технического комитета, но и стала одной из немногих государств, в которых появились национальные стандарты, направленные на применение технологий искусственного интеллекта на практике – например, в сфере здравоохранения.

Также участниками единогласно были одобрены изменения в Стратегию ИСО на период до 2030 года, связанные с повышенным вниманием к устойчивому развитию и решению экологических проблем. По словам генерального секретаря ИСО Серхио Мухики «Мировое сообщество должно вместе выработать единые решения и подходы к преодолению таких вызовов, как изменение климата, загрязнение воздуха и снижение биологического разнообразия на планете».

В мероприятиях Генеральной ассамблеи ИСО принимала участие российская делегация, которую возглавил руководитель Росстандарта Антон Шалаев, принявший участие в формате видеоконференцсвязи. В состав делегации также вошли представители центрального аппарата ведомства и ФГБУ «Институт стандартизации».

Источник: [Росстандарт](#)

Стандарты для ликвидации последствий природных стихий

22 сентября 2023 г.

Приказами Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии утверждены национальные стандарты, устанавливающие подходы к аварийно-спасательным работам при ликвидации последствий стихийных бедствий:

ГОСТ Р 22.8.15–2023 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Аварийно-спасательные работы при ликвидации последствий землетрясений. Общие требования»,

ГОСТ Р 22.8.16–2023 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Аварийно-спасательные работы при ликвидации последствий наводнений. Общие требования».

Среди природных стихийных бедствий наводнения и землетрясения – наиболее масштабные и повторяющиеся, приводящие к нарушению нормальной деятельности населения, колоссальным разрушениям и уничтожениям материальных и культурных ценностей. Спасение и оказание помощи людям, восстановление минимально необходимого жизнеобеспечения, снижение размеров ущерба, а также локализация и снижение уровней опасных факторов во многом определяется эффективностью проведения аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий подобных стихийных бедствий.

Российской Федерацией накоплен уникальный опыт по ликвидации чрезвычайных ситуаций природного характера, в связи с чем целесообразно установление единые подходы к организации и проведению аварийно-спасательных работ. Утверждённые стандарты стали первыми в мире нормативно-техническими документами в данной сфере.

Национальные стандарты определяют организационные и технологические особенности проведения аварийно-спасательных работ, в первую очередь, связанные со способами получения данных разведки и мониторинга, определением границ зоны природных бедствий, порядком проведения поисковых и спасательных работ, в том числе в опасных условиях разрушений и затоплений, а также правилами эвакуации пострадавших.

Применение разработанных стандартов позволит установить общие подходы и оптимальные требования к организации и проведению аварийно-спасательных работ с учётом опасных природных факторов, что призвано значительно повысить уровень безопасности как спасателей, так и пострадавших, оптимизировать деятельность органов управления, повысить готовность профессиональных аварийно-спасательных служб и формирований, а также эффективность их реагирования.

ГОСТ Р 22.8.15-2023 и ГОСТ Р 22.8.16-2023 разработаны ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) в рамках деятельности профильного технического комитета по стандартизации № 071 «Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций» в целях реализации Перспективной программы стандартизации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на 2020-2025 гг., утвержденной совместным решением МЧС России и Росстандарта, и вступают в действие с 1 марта 2024 года.

Источник: [Росстандарт](#)

Российский орган по сертификации производства «зеленых» продуктов признали в Катаре

21 сентября 2023 г.

Российская аккредитованная организация, выполняющая работы по добровольному подтверждению соответствия в области сертификации производства органической продукции, включена Департаментом пищевой безопасности Минздрава Катара в соответствующий перечень по импорту органических продуктов питания.

Катар стал первым государством, которое на государственном уровне признало российские органические сертификаты. Решение о признании органических сертификатов, выданных Роскачеством, было принято спустя всего два месяца после предоставления органом по сертификации всех необходимых документов и проведения нескольких этапов переговоров. Теперь производители, желающие продавать свою продукцию как органическую и имеющие органический сертификат,

оформленный Роскачеством, могут беспрепятственно поставлять ее на рынок Катара.

Признание российских органических сертификатов иностранными государствами – одно из направлений реализации Стратегии развития производства органической продукции до 2030 г., утвержденной в июле 2023 г. Правительством Российской Федерации. Сейчас обсуждение вопроса о признании ведется с целым рядом стран, включая Индонезию, Иран, Саудовскую Аравию и ОАЭ.

«Мы видим эффективную работу аккредитованных Росаккредитацией организаций. Успешный выход Роскачества на рынки стран Ближнего Востока и Юго-Восточной Азии – важный шаг для развития российского органического производства, выхода российских экспортеров на новые рынки сбыта. Их активная работа в этом направлении в последние годы помогла внедрению новых современных стандартов, популяризации и продвижению органической продукции на рынке России», - отметил заместитель руководителя Росаккредитации Александр Соловьев.

На сегодня в России аккредитовано 15 органов по сертификации продукции, услуг, выполняющих работы по добровольному подтверждению соответствия в области сертификации производства органической продукции.

Сегодня Национальная система аккредитации насчитывает более 9 тыс. аккредитованных лиц, среди которых органы по сертификации, испытательные и калибровочные лаборатории, органы инспекции, метрологические службы, провайдеры МСИ и другие.

Источник: [Росаккредитация](#)

ИСО и ПРООН объявляют о партнерстве для усиления действий в области устойчивого развития

20 сентября 2023 г.

Международная организация по стандартизации (ИСО) и Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) подписали знаковое заявление о намерениях, свидетельствующее о приверженности роли международных стандартов в решении глобальных проблем развития. Они будут сотрудничать в реализации инициатив, направленных на совершенствование международных стандартов, способствующих действиям в области устойчивого развития, как в государственном, так и в частном секторах, включая перспективную разработку первого международного стандарта для ЦУР. Такой стандарт будет иметь большое значение, поскольку он обеспечит общую основу для документации и сертификации, что облегчит организациям и компаниям согласование своих усилий и документирование прогресса в достижении ЦУР.

Партнерство создает возможность использовать взаимодополняющие компетенции и возможности двух ведущих мировых организаций и знаменует собой заметный шаг на пути к согласованию стандартов устойчивого развития во всем мире.

Обе организации надеются на тесное сотрудничество со всеми, кто способствует достижению ЦУР.

Источник: [ИСО](#)

ИСО о формировании позитивного мышления в области ИИ

21 сентября 2023 г.

ИСО публикует интервью с Ваэль Уильямом Диабом, Председателем совместного подкомитета ISO/IEC по ИИ (ISO/IEC JTC 1/SC 42), в котором отмечено, что дискуссии о будущем ИИ, как правило, сосредоточены на рисках; но проблемы, связанные с предвзятостью данных, недостаточной прозрачностью и конфиденциальностью, на самом деле вызваны недобросовестным использованием технологии, а не самой технологией. Положительный результат для ИИ требует продвижения его ответственного и этического развития, подкрепленного международным межсекторальным сотрудничеством. Возможности ИИ должны определяться не только тем, что технически возможно, но и тем, что нужно и ожидает общество. Если ИИ будет разрабатываться этично и ответственно, он может помочь открыть новую эру инноваций и инклюзивности. Эта передовая технология может быть использована, чтобы сделать наш мир безопаснее и лучше, открывая возможности, которые всего несколько лет назад казались научной фантастикой.

Стандарты, включающие желаемые социальные и этические результаты, служат основополагающей основой для разработки, внедрения и регулирования систем ИИ. Прошли те времена, когда производительность, стоимость и масштабируемость были приоритетом над устойчивостью и надежностью. Будущее информационных технологий, включая искусственный интеллект, требует одновременного рассмотрения этих вопросов.

Международные стандарты предлагают основу для создания и развития ответственных и устойчивых систем ИИ, основанных на вкладе и мнениях всех заинтересованных сторон. Стандарты помогают повысить функциональную совместимость, безопасность и прозрачность приложений ИИ, обеспечивая доступность, понятность и значимость преимуществ ИИ для каждого. Будущее ИИ наполнено возможностями, однако, следует продвигаться вперед с дальновидностью и ответственностью.

Источник: [ИСО](#)

Ежегодное собрание ИСО бьет рекорды

22 сентября 2023 г.

Ежегодное собрание ISO 2023, организованное Standards Australia (национальным органом по стандартизации Австралии), подчеркнуло ключевую роль, которую международные стандарты играют в удовлетворении глобальных потребностей и ускорении прогресса на пути к достижению Целей устойчивого развития (ЦУР) ООН.

Пятидневное мероприятие послужило платформой для объединения усилий, использования технологий и определения приоритетов устойчивого развития. В мероприятии приняли участие более 4 000 участников из более чем 140 стран. Программа включала более 20 сессий с разнообразным составом спикеров, в том числе лидеров бизнеса в различных отраслях, а также высокопоставленных государственных чиновников.

Были проведены сессии по тематике влияния таких технологий, как искусственный интеллект (ИИ), метавселенная и рассмотрены вопросы, связанные с конвергенцией. Первостепенной задачей была названа кибербезопасность. Эксперты подчеркнули меняющуюся картину угроз и важность надежных стандартов кибербезопасности для защиты критически важной инфраструктуры, данных и отдельных лиц.

Ежегодное собрание ISO подчеркнуло растущую актуальность стандартов ИИ в формировании технологической экосистемы. Совместный подкомитет ISO и IEC по искусственному интеллекту был удостоен награды за эффективное руководство, инновационные подходы, активное управление и передовой опыт в разработке стандартов для быстро развивающихся технологий.

На ежегодном собрании ИСО были представлены два амбициозных инструментария, – «Инструментарий по политике ISO» и «Инструментарий ISO по борьбе с изменением климата» – которые ставят стандарты на передний план политической повестки дня, сокращая разрыв между правительством и национальными органами по стандартизации; наборы инструментов помогут политикам использовать стандарты и ссылаться на них в рамках политики.

Глобальное сообщество по стандартизации может ускорить темпы изменений, необходимых для создания более устойчивого мира. Эффективные стандарты смягчения последствий изменения климата и адаптации имеют решающее значение для того, чтобы помочь регионам лучше противостоять нестабильности изменения климата.

Ежегодное собрание ИСО 2023 года продемонстрировало непоколебимую приверженность международного сообщества стандартизации совместному решению глобальных проблем.

Источник: [ИСО](#)

МЭК о будущем стандартов связи

19 сентября 2023 г.

Новый системный комитет IEC (SyC) по коммуникационным технологиям и архитектурам (COMM) изложил свое видение на недавнем вебинаре Академии МЭК.

По оценкам этого комитета, уже к 2030 году наступит эпоха 6G с бесшовным интегрированным покрытием «космос-воздух-земля» и впечатляющим опытом 10-гигабитного доступа. Коммуникация выйдет на новый уровень благодаря таким технологиям, как дроны, распознающие информацию за пределами прямой видимости, повышению точности

подключенных транспортных средств, развитию интеллектуального производства и высокоскоростных железных дорог. Внедрение Интернет-протокола версии 6 (IPv6) достигнет 90%, среднемесячное использование данных в беспроводных сотовых сетях для личного использования увеличится в 40 раз и достигнет 600 ГБ. Применение широкополосного доступа в домохозяйствах увеличится в 50 раз и достигнет 55%.

Внутренняя безопасность и надежность станут основой сетей связи, а инновации на системном уровне позволят повысить энергоэффективность сети в 100 раз по сравнению с нынешним уровнем.

Коммуникационные технологии играют огромную роль в обеспечении цифровой трансформации и конвергенции информационных технологий (ИТ) и операционных технологий (ОТ) в большинстве комитетов МЭК. Примерами таких технологий служат 5G, новые сетевые архитектуры (например, чувствительные ко времени, программно-определяемые, автономные) и цифровые двойники. Многие из этих технологий определены организациями или консорциумами за пределами МЭК, однако их работа потенциально оказывает большое влияние на работу комитетов МЭК. Требования к конкретным приложениям к стандартам коммуникационных технологий все чаще определяются в отраслевых ассоциациях или отраслевых консорциумах.

Поэтому существует острая необходимость обеспечить бесперебойную и эффективную координацию и сотрудничество между МЭК и соответствующими внешними органами. По этой причине был создан SuC, целью которого является содействие и консультирование в области коммуникационных технологий и архитектур для продвижения и гармонизации деятельности, связанной с коммуникационными технологиями, в МЭК. Ключевое значение имеет сотрудничество с отраслевыми консорциумами.

Комитет поделился информацией о ряде проектов, реализуемых для достижения этой цели, включая распространение среди комитетов МЭК и систем оценки соответствия подробной информации о новых коммуникационных технологиях, рыночных тенденциях, моделях бизнеса и развития, в целях выработки общего понимания. SuC также работает над инструментом картирования стандартов связи для выявления пробелов в стандартизации, занимается созданием дискуссионной платформы по всеобъемлющим вопросам коммуникационных технологий и архитектуры, требованиям и пробелам в стандартах.

Источник: [ИСО](#)

МЭК: 5G меняет правила игры для любителей спорта

21 сентября 2023 г.

По прогнозам, общее количество пользователей 5G в этом году превысит отметку в 1,5 миллиарда, а всего за один год их число вырастет на 500 миллионов. Во всем мире запущено около 240 коммерческих сетей 5G. Предполагается, что к концу 2028 года число пользователей 5G во всем

мире достигнет 4,6 миллиардов, что составит более 50 % всех мобильных подключений.

Мобильная технология 5G может проложить путь к новым захватывающим впечатлениям, таким как виртуальная или дополненная реальность (VR и AR), с более быстрой и равномерной скоростью передачи данных и более низкой стоимостью за бит. 5G также станет ключевым фактором развития систем искусственного интеллекта, поскольку позволит собирать и анализировать данные в режиме реального времени.

Мобильные устройства теперь стали неотъемлемой частью болельщиков на мероприятиях, поэтому более 80 стадионов и арен в Соединенных Штатах используют сверхширокополосные частоты 5G в миллиметровом диапазоне, обеспечивая широкополосное соединение, давая подключенным к нему пользователям свободу воспринимать события и делиться ими по-новому. Значение связи для крупных спортивных мероприятий растет. Приложения могут позволить посетителям заказывать еду и напитки, не вставая со своих мест, или, например, увидеть, как они выглядят в форме своей любимой команды. На стадионах, оборудованных 5G, сервис может предлагать семь потоков HD-видео на смартфон, позволяя болельщикам контролировать угол или вид, который они бы хотели увидеть, и перематывать видео для мгновенного просмотра повторов.

Источник: [МЭК](#)

ЕЭК ООН: размещены публикации по теме «Разработка политики устойчивой городской мобильности в рамках инициатив совместного использования автомобилей и совместного использования автомобилей» для Таджикистана, Казахстана и Кыргызстана

21 сентября 2023 г.

В рамках проекта по усилению потенциала стран Центральной Азии по разработке политики устойчивой городской мобильности по инициативам каршеринга и совместного использования автомобилей ЕЭК ООН опубликовано исследование, посвященное возможному появлению и развитию услуг совместной мобильности в Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане. В нем были представлены руководящие принципы, учитывающие передовой опыт каршеринга и совместного использования автомобилей в государственном и частном секторах. В размещенных публикациях представлен обзор местного опыта Таджикистана, Казахстана и Кыргызстана, связанного с городским транспортом и устойчивой мобильностью, а также правовые аспекты, которые следует учитывать при развитии услуг каршеринга и совместного использования автомобилей. Они также предоставляют оценку будущих систем внутреннего транспорта (ForFITS) и дают рекомендации по созданию услуг каршеринга и совместного использования автомобилей на основе обсуждений, проведенных с национальными заинтересованными сторонами.

Источник: [ЕЭК ООН](#)

ВТО: Украина инициирует в ВТО жалобы на споры против Венгрии, Польши и Словакии

21 сентября 2023 г.

Украина запросила консультации ВТО по спорам с Венгрией, Польшей и Словацкой Республикой относительно продолжающегося введения тремя странами запретов на импорт некоторых сельскохозяйственных продуктов, включая зерно, из Украины. Запрос был разослан членам ВТО 21 сентября.

Украина утверждает, что меры, введенные Венгрией, Польшей и Словацкой Республикой, кажутся несовместимыми с различными положениями Генерального соглашения ВТО по тарифам и торговле 1994 года и Соглашения по сельскому хозяйству.

Источник: [ВТО](#)

AFNOR: национальный орган по стандартизации Франции руководит новым международным техническим комитетом по стандартизации редких элементов

19 сентября 2023 г.

18 сентября 2023 года состоялось первое заседание международного технического комитета ISO/TC 345 Специальные металлы и минералы. За этим кодовым названием скрывается важная тема редких или критически важных материалов. Редкие материалы применяются в смартфонах, они необходимы для электромобилей, практически всех цифровых технологий, возобновляемых источников энергии, медицинского оборудования и т. д.

Перечень редких материалов в ЕС впервые был создан в 2014 году, в 2020 году в него уже входили 30 наименований. Эти материалы в основном импортируются и являются предметом экономической и геополитической борьбы. Отправной точкой является их качество: производители быстро поняли, что прежде чем покупать редкие материалы, важно договориться о том, как измеряется уровень чистоты. В решении этой проблемы могут помочь добровольные стандарты.

В состав созданного в июле 2023 года ISO/TC 345 входят 14 действительных членов и 16 наблюдателей. В программу работы комитета включена разработка стандартов на кобальт, необходимый для атомной промышленности, и другие стратегические минералы и материалы - сурьму, бериллий, хром, ниобий, металлы платиновой группы, графит.

Источник: [AFNOR](#)

UNI (Национальный орган по стандартизации Италии) информирует о двух стандартах, находящихся на стадии публичного обсуждения

21 сентября 2023 г.

Комитет по стандартизации UNI/CT 022 Wood представляет два проекта стандартов.

Первый проект называется «Деревянные и паркетные полы внутри помещений. Инструкция по проектированию, монтажу и условия эксплуатации». Документ определяет критерии проектирования и способы укладки деревянных полов и паркета внутри помещений. Он распространяется на напольные покрытия, которые укладываются путем приклеивания или привинчивания/прибивания на любом типе опор, используемых в новых и/или существующих зданиях. Также проект стандарта определяет условия эксплуатации напольного покрытия.

Второй проект называется «Отделка древесины. Отделка дверей и окон деревом. Часть 1. Минимальные требования устойчивости к разрушению деревянных опор и циклам окраски наружных дверей и окон из дерева и/или изделий из древесины». Этот документ определяет характеристики сырья и готовой продукции, которые влияют на разрушение деревянных опор и циклы окраски дверей и окон (окна и французские окна, затемняющие затворы и наружные двери), изготовленных из дерева и/или производных древесины; методы определения и/или оценки этих характеристик, минимальные требования, предъявляемые к каждой характеристике.

Источник: [UNI](#)

Национальный орган по стандартизации Норвегии (SN) информирует о новом документе, посвященном строительным площадкам, не имеющим источников выбросов

19 сентября 2023 г.

В последние годы строительным площадкам, не имеющим источников выбросов, уделяется повышенное внимание в связи с желанием сократить выбросы парниковых газов и локальное загрязнение воздуха.

Совместно с представителями строительных компаний SN разработал техническую спецификацию SN/TS 3770 «Строительные площадки и строительные площадки без источников выбросов», которая предоставляет рекомендации о том, как действовать для достижения отсутствия выбросов на строительных площадках, а также устанавливает общую терминологию и согласованный способ выполнения проектов, чтобы сделать их более эффективными.

Переход к безэмиссионной эксплуатации строительных площадок ставит перед участниками новые задачи. В большинстве случаев возникает необходимость начать работать над уточнением доступа к энергии и электроэнергии задолго до начала этапа строительства. Различные машины и оборудование имеют разные решения для зарядки и использования.

При переходе к строительным площадкам и зонам строительства без источников выбросов важно эффективно собирать данные, чтобы получить основанную на фактах основу передового опыта для разработки и отслеживания требований. Этот документ будет способствовать упрощению сбора данных и отчетности, предоставляя рекомендации о том,

какие данные могут быть интересны для реализации различных целей, какие источники и стандарты являются актуальными.

Источник: [SN](#)

UNE (Национальный орган по стандартизации Испании): стандарты как союзники испанского машиностроения

21 сентября 2023 г.

Технические стандарты являются стратегическими союзниками испанского машиностроения, поскольку они помогают соблюдать различные законы и стимулировать экспорт как в Европе, так и на международном уровне.

Это один из основных выводов недавней встречи, организованной Испанской ассоциацией по стандартизации (UNE), на которой эксперты государственных органов и представители частного сектора испанской и европейской промышленности рассмотрели наиболее важные аспекты нового Регламента (ЕС) по машинам и оборудованию, который заменит действующую Директиву по машинному оборудованию в 2027 году. У производителей, импортеров и дистрибьюторов строительной техники будет 42 месяца на подготовку к введению нового Регламента.

Источник: [UNE](#)