

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

Дайджест по стандартизации и техническому регулированию № 81

Тенденции развития системы качества в ЕАЭС были представлены в Алматы

11 ноября 2022 г.

Об основных элементах системы технического регулирования Евразийского экономического союза и их роли в создании евразийской системы обеспечения качества раскрыл в своем выступлении директор Департамента технического регулирования и аккредитации ЕЭК Тимур Нурашев на Международной научно-практической конференции «Тенденции развития системы качества в современных условиях» в Алматы (Республика Казахстан), организованной KazStandard Academy. В ней приняли участие представители государственных органов, бизнес-сообщества, профессиональные ассоциации, казахстанские и зарубежные эксперты и др.

Директор Департамента ЕЭК проинформировал участников мероприятия о текущем состоянии системы технического регулирования ЕАЭС, об основных задачах концепции создания евразийской системы обеспечения качества продукции в рамках ЕАЭС, проект которой в настоящее время разрабатывается ЕЭК во взаимодействии с государствами-членами с учетом результатов соответствующей научно-исследовательской работы.

При этом основной акцент был направлен на стандартизацию – основной инструмент реализации обязательных требований технических регламентов ЕАЭС.

«Стандартизация затрагивает все стороны технической политики: от установления требований безопасности продукции до обеспечения ее наилучших потребительских свойств, являющихся залогом конкурентоспособности на внутреннем и зарубежных рынках», – заявил директор Департамента технического регулирования и аккредитации ЕЭК.

Отдельное внимание в его выступлении было уделено совершенствованию механизмов разработки межгосударственных стандартов. «В этой сфере следует максимально использовать потенциал государств Союза. Совместная работа положительно повлияет на обновление базы межгосударственных стандартов и их гармонизацию с современными требованиями в интересах всех участников общего рынка», – подчеркнул он.

Также Тимур Нурашев принял участие в семинаре по повышению квалификации профессорско-преподавательского состава в области техрегулирования, стандартизации и метрологии. Мероприятие прошло под эгидой KazStandard Academy в Казахском национальном исследовательском техническом университете имени К.И. Сатпаева.

Директор департамента ЕЭК выступил с докладом на тему единой системы технического регулирования, подробно разъяснив основные положения Договора о ЕАЭС, процедуры разработки и принятия единых техрегламентов и формирования доказательной базы к ним, а также

ознакомил участников с результатами текущей работы ЕЭК в области оценки соответствия, аккредитации, государственного контроля (надзора) и др.

Справка.

KazStandard Academy создана в июле 2022 года в составе НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет им. Сатпаева» (КазНИТУ) при поддержке РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан.

Главная цель KazStandard Academy – обеспечение высокого качества профессиональной подготовки и повышения квалификации специалистов в области стандартизации и метрологии, реализация научных проектов.

Источник: [ЕЭК](#)

ЕАЭС продвигает вопрос создания Евразийской системы обеспечения качества

11 ноября 2022 г.

Об этом рассказал министр по техническому регулированию Евразийской экономической комиссии Виктор Назаренко на пленарном заседании «Качество в новой реальности» в рамках форума «Всемирный день качества – 2022», которое состоялось 11 ноября.

Задача по созданию Евразийской системы обеспечения качества (ЕСОК) заложена в Стратегических направлениях развития евразийской экономической интеграции до 2025 года. Основная ее цель – повышение качества и конкурентоспособности продукции, выпускаемой предприятиями стран Союза в обращение на едином рынке или поставляемой на экспорт. Работы по разработке концепции и ее подписание планируется завершить до конца 2023 года.

Комиссия совместно с уполномоченными органами стран ЕАЭС в настоящее время ведет разработку концепции по созданию ЕСОК с учетом результатов соответствующей научно-исследовательской работы в разрезе каждого элемента инфраструктуры качества.

По словам министра ЕЭК, создание Евразийской системы обеспечения качества – важный механизм повышения качества и конкурентоспособности союзной продукции. От скоординированного развития всех составляющих элементов ЕСОК на наднациональном и национальных уровнях зависит эффективность этой деятельности. Речь идет не только о повышении научно-технического уровня требований к продукции.

«Создание современной базы стандартов, устанавливающих потребительские характеристики продукции и методы ее испытаний, скоординированное развитие испытательной базы для оценки свойств продукции, заявленных изготовителем, повышение доверия к сертификатам и декларациям на продукцию, создание союзной добровольной сертификации – важно вывести на новый уровень все механизмы защиты прав потребителей, – отметил Виктор Назаренко. – В этом контексте необходимо к созданию ЕСОК подходить комплексно, с активным участием всех участников

рынка: от органов государственной власти и бизнес-сообщества до потребителей Союза».

В ходе пленарного заседания участники предметно обсудили достижения и проблемы, связанные с повышением качества и конкурентоспособности продукции, внедрением эффективных методов управления, применением современных моделей делового совершенства.

Источник: [ЕЭК](#)

ИСО: стандарты являются ключом к ускорению устойчивого финансирования

9 ноября 2022 г.

Для эффективной борьбы с изменением климата требуется огромное вливание финансов. Устойчивое финансирование охватывает целый ряд видов деятельности: от инвестирования в компании, демонстрирующие положительные социальные ценности, до вложения денег в экологически чистые технологии. Помимо пользы для планеты и общества, появляется все больше доказательств того, что устойчивые предприятия приносят более высокую прибыль инвесторам. Биржи, кредиторы и инвесторы все чаще отдают предпочтение «зеленым» компаниям, равно как потребители и сотрудники, которые с большей вероятностью сохраняют верность бренду или бизнесу, стремящемуся стать более устойчивым или производящему экологически чистые товары.

Финансы являются краеугольным камнем изменений климата. Понимая это, ИСО провела тщательный анализ ландшафта устойчивого финансирования. В результате продолжающейся работы в этой области был разработан ряд стандартов, призванных поддержать и активизировать «зеленое» и устойчивое финансирование путем обеспечения прозрачности и надежности инвестиций в экологические проекты и программы.

Среди последних стандартов устойчивого финансирования - недавно опубликованные ISO 32210 и ISO 14093. Первый предлагает руководство для всего спектра организаций финансового сектора по применению принципов устойчивого развития, практики и терминологии. ISO 32210 может быть адаптирован к обстоятельствам, ситуации и индивидуальным видам деятельности каждой организации. Цель стандарта - помочь организациям перейти к своим целям в области устойчивого развития, уделяя особое внимание климатическим рискам, их учету и снижению.

ISO 14093, со своей стороны, рассматривает механизмы финансирования адаптации к изменению климата. Стандарт интегрирует адаптацию к изменению климата в системы планирования и бюджетирования местных органов власти, а также рассматривает виды финансирования, доступного местным органам власти для адаптации к изменению климата.

Источник: [ИСО](#)

МЭК о преимуществах искусственного интеллекта в борьбе с изменением климата

7 ноября 2022 г.

Искусственный интеллект (ИИ) влияет на каждую отрасль и произвел революцию в таких важнейших областях, как медицина, где он применяется в диагностике, лечении и анализе, используется для наблюдения за жизненно важными показателями пациентов, получающих интенсивную терапию, и оповещения клиницистов в случае увеличения определенных факторов риска.

Еще одна область, в которой ИИ позволил ученым добиться значительного прогресса, - это изучение и анализ изменения климата. Например, ИИ может помочь предвидеть стихийные бедствия и их последствия, предлагать способы адаптации инфраструктуры для минимизации последствий стихийных бедствий. ИИ может анализировать исторические данные и прогнозировать будущие тенденции, что позволяет создавать системы раннего предупреждения.

МЭК и ИСО работают над стандартами для технологий ИИ в совместном комитете SC 42: Искусственный интеллект. Технический отчет ISO/IEC TR 24030:2021 Информационные технологии - Искусственный интеллект (ИИ) - Примеры использования был составлен для рассмотрения различных вариантов использования ИИ.

Источник: [IEC](#)

ЕЭК ООН об углеродно-нейтральных энергоемких отраслях

9 ноября 2022 г.

Чтобы избежать наихудших последствий изменения климата, Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) и Экономическая комиссия для Западной Азии (ЭКЗА) изучают возможности достижения углеродной нейтральности в энергоемких отраслях по этому региону.

Энергоемкие отрасли промышленности являются одними из основных источников выбросов парниковых газов, на долю которых приходится около 25% общих выбросов CO₂ в мире и 66% выбросов промышленного сектора. Цементная, металлургическая, химическая и нефтехимическая отрасли выделяются как наиболее значительные промышленные источники выбросов CO₂, их доли достигают 27%, 25% и 14% соответственно. Декарбонизация этих отраслей является главным приоритетом для достижения углеродной нейтральности и достижения целей Парижского соглашения.

В этом обзоре рассматриваются наилучшие способы перехода энергоемких отраслей к углеродно-нейтральной экономике при сохранении или повышении их глобальной конкурентоспособности. Решения, представленные в этом кратком обзоре, делятся на две категории: технологические решения и концептуальные решения.

Технологические решения включают улавливание, использование и хранение углерода (CCUS); водород; промышленную энергоэффективность; ядерную энергетику; электрификацию в сочетании с увеличением

возобновляемых источников энергии. Концептуальные решения включают циркулярную углеродную экономику (CCE) и подход промышленных кластеров. Концепция CCE включает сокращение, улавливание, переработку и удаление углерода (CO₂) и метана (CH₄). Разным странам и субрегионам требуются разные решения в зависимости от их социально-экономических и политических обстоятельств, а также доступа к природным ресурсам.

Источник: [ЕЭК ООН](#)

Европейская комиссия: экономический прогноз на осень 2022 г.

11 ноября 2022 г.

После сильного первого полугодия экономика ЕС вступила в гораздо более сложную фазу. Реальный рост ВВП в ЕС в первой половине 2022 года неожиданно вырос, поскольку потребители активно возобновили расходы, особенно на услуги, после ослабления мер по сдерживанию распространения COVID-19. Ожидается, что в условиях повышенной неопределенности, высокого давления цен на энергоносители, снижения покупательной способности домохозяйств, более слабой внешней среды и ужесточения условий финансирования ЕС, еврозона и большинство государств-членов вступят в рецессию в последнем квартале года. Тем не менее, мощный импульс с 2021 года и сильный рост в первой половине года должны повысить рост реального ВВП в 2022 году в целом до 3,3% в ЕС (3,2% в зоне евро). Поскольку инфляция продолжает сокращать располагаемые доходы домохозяйств, сокращение экономической активности продолжится в первом квартале 2023 года. Ожидается, что рост вернется в Европу весной, поскольку инфляция постепенно ослабляет свое влияние на экономику. Прогнозируется, что к 2024 году экономический рост постепенно восстановится, составив в среднем 1,6% в ЕС и 1,5% в зоне евро.

Ожидается, что более высокие, чем ожидалось, показатели инфляции в течение первых десяти месяцев 2022 года и усиление ценового давления сместят пик инфляции на конец года и повысят прогноз годового уровня инфляции до 9,3% в ЕС и 8,5% в зоне евро. Ожидается, что инфляция снизится в 2023 году, но останется высокой на уровне 7,0% в ЕС и 6,1% в зоне евро, а затем снизится в 2024 году до 3,0% и 2,6% соответственно.

Несмотря на сложную обстановку, рынок труда продолжает стабильно работать, при этом занятость и участие находятся на самом высоком уровне, а безработица - на самом низком уровне за последние десятилетия. Уровень безработицы в ЕС прогнозируется на уровне 6,2% в 2022 году, 6,5% в 2023 году и 6,4% в 2024 году.

Наибольшую угрозу представляют неблагоприятные события на рынке газа и риск дефицита, особенно зимой 2023–2024 годов. Помимо поставок газа, ЕС по-прежнему прямо или косвенно подвержен дальнейшим потрясениям на других товарных рынках, вызванным геополитической напряженностью.

Более продолжительная инфляция и потенциальная беспорядочная адаптация мировых финансовых рынков к новым условиям высоких процентных ставок также остаются важными факторами риска.

Источник: [ЕС](#)

Бюро стандартов Индии (BIS) представляет новый национальный план действий по стандартизации

9 ноября 2022 г.

Впервые BIS разработал Национальный план действий по стандартизации (SNAP) в 2019 году, предложив ряд действий, которые позволяют BIS выполнять свои полномочия в качестве национального органа по стандартизации, эффективно и своевременно предоставляя национальные стандарты в соответствии с потребностями рынка. Срок реализации SNAP 2019 составлял 3 года, которые закончились в 2022 году, после чего была начата разработка следующей версии SNAP.

Новая версия SNAP была разработана благодаря тщательным и скоординированным усилиям более 1000 представителей промышленности, правительства, научных и научно-исследовательских учреждений, академических кругов, групп потребителей и организаций гражданского общества, и представляет видение стандартизации широкого круга заинтересованных сторон. Было проведено углубленное исследование текущего социально-экономического состояния страны, и определены приоритеты экономического и социального секторов, которые лягут в основу приоритетов стандартизации.

Проект SNAP 2022, включающий список ключевых областей/объектов стандартизации и их приоритетов, размещен на сайте BIS для общественного обсуждения. К высокоприоритетным областям стандартизации в нем относятся:

- «зеленая маркировка» мыла и моющих средств;
- руководство для конкретных секторов экономики замкнутого цикла;
- пожарная безопасность в больницах, гостиницах и торговых центрах;
- комплексное руководство по устойчивости в строительстве;
- эксплуатационные аспекты устойчивости в застроенной среде и эффективность использования воды в зданиях;
- универсальный дизайн для доступной среды;
- циркулярная экономика и ресурсоэффективность в строительстве (для строительных материалов);
- руководство по экологичным материалам/решениям/зданиям с нулевыми выбросами;
- умный текстиль/электронный текстиль для различных применений;
- индийские стандарты «зеленого текстиля»;
- переход на экологически чистую энергию в автомобилестроении, а также стандартизация услуг здравоохранения, туризма, образования, связи, информационных технологий, банковских и финансовых услуг.

Источник: [BIS](#)

Новый общероссийский классификатор будет использоваться в природоохранной деятельности

9 ноября 2022 г.

Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии утвержден новый общероссийский классификатор – Общероссийский классификатор направлений природоохранной деятельности и деятельности по управлению природными ресурсами (ОКПДУПР) ОК 037-2022. Разработчиком классификатора выступило Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

«Классификатор будет использоваться для сбора информации в природоохранной сфере. Есть формы отчетности, есть общероссийский классификатор видов экономической деятельности, но отдельного классификатора по природоохранной сфере не было. Важнейшая сфера применения классификатора – счета природно-экономического учета, связанные с финансами – налоги, субсидии, природоохранные и природосберегающие товары и услуги, национальные расходы в этой сфере», – пояснили в Минприроды России.

Новый классификатор построен с учетом международных методологических принципах классификации природоохранной деятельности и деятельности по управлению природными ресурсами, изложенных в документах международных организаций в области экологической статистики, в том числе:

- международный статистический стандарт «Центральная основа Системы природно-экономического учета» (2012);

- классификатор видов природоохранной деятельности и затрат (Classification of Environmental Protection Activities, CEPA 2000);

- классификатор деятельности по управлению природными ресурсами (Classification of Resource Management Activities, CReMA 2008).

Структура документа состоит из 2 разделов: деятельность по охране окружающей среды от негативных антропогенных воздействий и деятельность по управлению природными ресурсами, а также 16 классов, в том числе управление минеральными, энергетическими, водными и другими ресурсами, исследования и разработки в области управления природными ресурсами и другие.

Общероссийский классификатор направлений природоохранной деятельности и деятельности по управлению природными ресурсами вводится в действие с 1 января 2023 года.

Источник: Росстандарт

Рабочая встреча руководителя Росстандарта с министром по энергетике и инфраструктуре ЕЭК Арзыбеком Кожошевым

11 ноября 2022 г.

Вопросам формирования единых подходов и технических требований к системам измерений на пространстве Евразийского экономического союза (ЕАЭС) была посвящена рабочая встреча руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Антон Шалаев с Членом Коллегии (Министром) по энергетике и инфраструктуре Евразийской экономической комиссии Арзыбеком Кожошевым.

В ходе обсуждения вопроса по обеспечению единства измерений на формируемых общих рынках энергоресурсов Арзыбек Кожошев отметил работу над пакетом правил функционирования рынка, которые станут основой для деятельности хозяйствующих субъектов стран Союза на общем электроэнергетическом рынке. В этой связи единые принципы и требования к системам учета электроэнергии в условиях трансграничной торговли энергоресурсами представляют особую значимость.

В свою очередь, Антон Шалаев проинформировал о ходе продвижения проекта по выработке концепции в области обеспечения единства измерений на пространстве ЕАЭС, которая предусматривает сближение требований к измерительным приборам.

Напомним, что в этом году в инициативном порядке была предложена концепция согласованной политики в области обеспечения единства измерений на пространстве ЕАЭС. Представленный проект предусматривает отработку механизмов автоматического допуска средств измерений к применению на едином рынке Евразийского экономического союза из согласованного государствами-членами перечня средств измерений, без проведения дублирующих процедур. Реализация данного проекта запланирована на период 2022-2023 гг., в пилотный перечень включены такие средства измерений, как счетчики электрической энергии, весы неавтоматического действия, теплосчетчики, расходомеры-счетчики ультразвуковые и трансформаторы тока. «Это важный шаг на пути создания единого рынка средств измерений на пространстве ЕАЭС, что является жизненно необходимым для развития интеграционных процессов в Союзе и особенно актуально в условиях формирования единых рынков Союза, в том числе, энергоресурсов», – отметил руководитель Росстандарта.

В завершение встречи Арзыбек Кожошев отметил необходимость объединения усилий в смежных областях и выразил готовность к взаимодействию в вопросах гармонизации (сближения) требований к системам измерений.

Источник: Росстандарт

Состоялось награждение лауреатов правительственной премии в области качества

11 ноября 2022 г.

В рамках мероприятий, посвященных Всемирному дню качества, заместитель Председателя Правительства Российской Федерации – Министр промышленности и торговли Денис Мантуров провел церемонию награждения лауреатов Премии качества 2021 года на полях Международного форума «Всемирный день качества – 2022». В церемонии также приняли участие руководитель Роскачества Максим Протасов и

руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антон Шалаев.

Претендентов на высшую награду в области качества по итогам диагностики процессов, проведенной специалистами Роскачества, утвердил Совет по присуждению премий Правительства Российской Федерации в области качества, возглавляемый Денисом Мантуровым. Звание лауреата Премии 2021 года присуждено 11 российским предприятиям за значительные результаты в области качества продукции и услуг, а также внедрение высокоэффективных методов управления внутренними процессами. В их числе – ЦСМ Росстандарта в Нижегородской области.

Высшую награду из рук вице-преьера получили генеральный директор Российского института стандартизации, директор Нижегородского ЦСМ с января 2018 по апрель 2022 гг. Денис Миронов и и.о. директора Нижегородского ЦСМ Александр Медведев.

«Модель премии Правительства с недавнего времени закреплена национальным стандартом ГОСТ Р 59916–2021, что делает подготовку организаций-конкурсантов более эффективной», – сказал Антон Шалаев.

«Получить премию такого уровня – значит, соответствовать не только требованиям качества оказания услуг, но и грамотно управлять бизнес-процессами. В Нижегородском ЦСМ с 2019 года стали применяться инструменты бережливого производства, внедряются технологии и передовые идеи. К тому же, цифровизация стала ключевым инструментом в трансформации Центра. Все это вместе способствовало повышению эффективности, увеличению объемов оказания метрологических услуг, клиентоориентированности и удовлетворению потребностей заказчиков», – поделился Денис Миронов.

«Премия Правительства – это, прежде всего, доверие, которое выражает государство организациям, ответственность и радость. Это признание заслуг всего коллектива, высокая оценка нашего совместного труда и общая победа всей команды системы Росстандарта. Мы и впредь будем прикладывать максимум усилий в интересах повышения инфраструктуры качества российских предприятий, а достигнутые результаты – поддерживать и приумножать», – подчеркнул Александр Медведев.

Источник: [Росстандарт](#)

Росстандарт в мероприятиях форума «Всемирный день качества»

13 ноября 2022 г.

Центральным событием Недели качества в России стал международный форум «Всемирный день качества» – дискуссионная площадка, посвященная популяризации лучших практик антикризисного управления, повышения качества и эффективности бизнес-процессов в различных отраслях. В течение пяти дней форума в гибридном формате состоялось более 30 тематических сессий, посвященных системам менеджмента, экологии и производству органической продукции,

противодействию незаконному обороту промышленной продукции, качеству услуг, развитию добровольной сертификации, качества здравоохранения. Мероприятия форума в этом году проходят под девизом «Россия – страна со знаком качества».

В заключительный день форума состоялось главное пленарное заседание на тему «Качество в новой реальности». К участникам обратились вице-премьер, Министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров, статс-секретарь – заместитель Министра экономического развития Российской Федерации Алексей Херсонцев, первый заместитель министра сельского хозяйства Российской Федерации Оксана Лут, руководитель Росздравнадзора Алла Самойлова, Член Коллегии (Министр) по техническому регулированию Евразийской экономической комиссии Виктор Назаренко, руководитель Росстандарта Антон Шалаев, руководитель Роскачества Максим Протасов, руководитель Росаккредитации Назарий Скрыпник, генеральный директор Федерального центра компетенций в сфере производительности труда Николай Соломон и другие.

В рамках сессии участники обсудили повышение конкурентоспособности отечественной продукции на внутреннем и внешнем рынках, развитие инфраструктуры качества, формирование цифровой экосистемы качества продукции ЕАЭС. Выступление Антона Шалаева было посвящено стандартизации в основе качества в новых условиях.

«ГОСТы должны отвечать современным вызовам не только с точки зрения содержания, но также и с точки зрения формы и повышения эффективности процедур их разработки, принятия и применения», – отметил глава Росстандарта.

Представители Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии приняли участие и во многих других сессиях форума.

Источник: Росстандарт

При участии Росаккредитации обсудили вопросы противодействия незаконному обороту продукции в условиях «контрольных каникул»

10 ноября 2022 г.

В рамках международного форума «Всемирный день качества-2022» состоялась сессия, посвященная противодействию незаконному обороту промышленной продукции в условиях моратория на контрольно-надзорную деятельность.

В мероприятии принял участие заместитель руководителя Федеральной службы по аккредитации Максим Залазаев. Он сообщил о применяемых ведомством инструментах по обеспечению прозрачности поведения участников рынка.

В соответствии с Постановлением № 2050 с 1 марта 2022 г. заявление на оказание госуслуг по аккредитации, расширению области аккредитации, подтверждению компетентности аккредитованного лица можно подать через

портал госуслуг. Органы по сертификации и испытательные лаборатории к заявлениям должны прикладывать электронную область аккредитации – документ, сформированный с помощью конфигуратора областей аккредитации. К 1 ноября сформировано и загружено в ФГИС Росаккредитации более 1,5 тыс. электронных областей аккредитации.

«Внедрение конфигуратора позволяет осуществлять мониторинг деятельности аккредитованных лиц с помощью цифровых данных», - отметил Максим Залазаев.

Заместитель руководителя Службы отметил, что в условиях применения упрощенного порядка декларирования важно соблюдать баланс между интересами бизнеса и обеспечением безопасности продукции при обращении на рынке. Постановлением № 1522 с 1 сентября 2022 г. предусмотрена возможность признания деклараций недействительными. В случае выявления нарушения при регистрации декларации ее действие приостанавливается, заявителю направляется информационное письмо для получения разъяснений. Если ответ на запрос не получен или нарушения подтвердились, декларация признается недействительной. В ином случае ее действие возобновляется.

Максим Залазаев сообщил, что по результатам полевого исследования Роскачество выявило признаки нарушений законодательства о декларировании и сертификации в отношении детских товаров. На основании полученной информации Росаккредитация проанализировала данные о соответствующих документах, содержащиеся в ФГИС. В результате органу по сертификации выдано предостережение о недопустимости нарушения обязательных требований. Приостановлено шесть деклараций о соответствии.

Источник: [Росаккредитация](#)