

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

**Дайджест по стандартизации и техническому регулированию № 104**

**ЕЭК развивает взаимодействие с КНР в сфере технического регулирования**

*27 апреля 2023 г.*

27 апреля состоялась рабочая встреча представителей Департамента технического регулирования и аккредитации Евразийской экономической комиссии и Государственного управления по регулированию рынка (SAMR) с участием экспертов Министерства экологии и окружающей среды Китайской Народной Республики.

Встреча прошла под председательством заместителя директора Департамента технического регулирования и аккредитации ЕЭК Татьяны Николаевой и заместителя генерального директора Департамента международного сотрудничества SAMR Ма Вэньсю.

В соответствии с договоренностями, достигнутыми в рамках первой аналогичной встречи в мае 2022 года, стороны обсудили вопросы доступа на рынки ЕАЭС и КНР колесных транспортных средств и химической продукции. В частности, китайские коллеги поделились опытом формирования системы регистрации новых химических веществ и ведения реестра применяемых химических веществ, что является актуальным в связи с осуществляемой в ЕАЭС разработкой документов второго уровня к техническому регламенту о безопасности химической продукции.

Китайская сторона предложила обсудить в рамках одной из очередных рабочих встреч возможность взаимного признания результатов оценки соответствия между КНР и государствами Союза. Со стороны Департамента технического регулирования и аккредитации было высказано предложение о проработке направлений сотрудничества в области обеспечения единства измерений между странами ЕАЭС и КНР.

Участники встречи договорились обменяться дополнительной информацией по обсужденным вопросам и установить рабочее взаимодействие между экспертами по конкретной тематике.

*Справка*

*Государственная администрация по регулированию рынка (SAMR) сформирована в процессе административной реформы в 2018 году и является регулятором рынка с широкими полномочиями в различных сферах. Среди них – безопасность пищевых продуктов, защита конкуренции и деятельность монополий, регистрация субъектов рынка, промышленная безопасность, стандартизация, метрология, испытания, инспекции, оценка соответствия, государственный надзор, контроль качества, формирование национальной инфраструктуры качества.*

*Источник: [ЕЭК](#)*

## **II Евразийский экономический форум – главное событие в ЕАЭС 2023 года**

*28 апреля 2023 г.*

24-25 мая 2023 года в Москве состоится II Евразийский экономический форум – важнейшее событие в сфере евразийской интеграции.

Тема Форума определена как «Евразийская интеграция в многополярном мире». Она в полной мере отвечает задачам развития евразийской интеграции в условиях, когда мир сталкивается с новыми вызовами. Форум призван популяризировать идею Евразийского экономического союза как интеграционного объединения в многополярном мире и совершенствование кооперационных связей на евразийском пространстве.

По словам Председателя Коллегии Евразийской экономической комиссии Михаила Мясниковича, цель проведения Евразийского экономического форума – дальнейшее развитие экономического сотрудничества стран ЕАЭС, формирование надежных связей между хозяйствующими субъектами, достижение синергетического эффекта от объединения инвестиционных и инновационных потенциалов.

Программа мероприятия предполагает проведение пленарного заседания, а также панельных сессий (всего порядка 35 мероприятий). Максимально охвачены актуальные сферы взаимодействия в рамках ЕАЭС, включая научно-техническое сотрудничество, финансовую сферу, промышленность и АПК, климатическую повестку, энергетику, техническое регулирование и ветеринарию, развитие внутреннего рынка Союза, электронную торговлю, таможенное регулирование, региональное сотрудничество, госзакупки, статистику.

*Справка*

*Евразийский экономический форум является ежегодным деловым мероприятием Евразийского экономического союза в экономической сфере, проводимым поочередно в государстве ЕАЭС, председательствующем в органах Союза – Высшем Евразийском экономическом совете, Евразийском межправительственном совете и Совете ЕЭК. Форум проводится на основании Решения ВЕЭС от 1 октября 2019 года № 16.*

*Мероприятие ориентировано на участие в нем руководителей крупного, среднего и малого бизнеса государств-членов и третьих стран, первых лиц государств-членов, руководителей и представителей органов государственной власти стран ЕАЭС, а также руководителей и членов правительств третьих стран, представителей международных, научных и образовательных организаций, заинтересованных в развитии взаимодействия в рамках Союза.*

*Первый Евразийский экономический форум состоялся 26 мая 2022 года в Бишкеке (Кыргызстан).*

*Источник: [ЕЭК](#)*

## **Сотрудничество в сфере стандартизации России и Узбекистана для развития технологического партнёрства**

*25 апреля 2023 г.*

Делегация Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, возглавляемая руководителем ведомства Антоном Шалаевым, в рамках рабочей поездки в Республику Узбекистан приняла участие в работе Международной промышленной выставки «ИННОПРОМ. Центральная Азия», которая собрала на своей площадке более 300 компаний из России, Узбекистана и других государств. Организаторами мероприятия выступили Министерство промышленности и торговли Российской Федерации совместно с Министерством инвестиций, промышленности и торговли Республики Узбекистан.

В ходе деловой программы промышленной выставки состоялась специализированная сессия «Международные технологические партнёрства в ТЭК: новые вызовы и возможности», в рамках которой прошло обсуждение различных аспектов взаимодействия в области развития ТЭК и обеспечения энергетической безопасности, включая подходы к стимулированию разработок технологических инноваций, перспективы развития национальных рынков, реализации совместных проектов, а также роль государственных и частных компаний в этом процессе. В дискуссии приняли участие заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации Алексей Беспрозванных, Губернатор Тюменской области Александр Моор и многие другие.

Роли стандартизации в развитии нефтегазовой промышленности было посвящено выступление Антона Шалаева. По словам главы Росстандарта, «нефтегазовая промышленность продолжает оставаться одним из приоритетных направлений стандартизации в Российской Федерации. Так, в программе национальной стандартизации ежегодно почти 10% приходится на нефтегазовую отрасль, а также нефтепереработку и нефтехимию. Взаимное участие как государственных структур, так и отраслевых игроков в разработке и применении инструментов стандартизации делает международное технологическое партнёрство в ТЭК более результативным, эффективным, а в конечном итоге, и перспективным, ведь позволяет партнёрам говорить на одном техническом языке». Кроме того, было отмечено, что еще одним важным механизмом поддержания системы стандартов в отрасли являются процедуры оценки соответствия на основе признанных отраслью стандартах.

Также состоялась двусторонняя встреча руководства Росстандарта с руководством Узбекского агентства по техническому регулированию во главе с Генеральным директором Агентства Дилшодом Саттаровым, лейтмотивом которой стало развитие межгосударственного взаимодействия в рамках стандартизации, метрологии и оценки соответствия. В мероприятии также принял участие директор Департамента государственной политики в области технического

регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга России Вячеслав Бурмистров.

Стороны обсудили мероприятия по практическому взаимодействию между Российской Федерацией и Республикой Узбекистан в области технического регулирования – в частности, проведение семинаров и круглых столов, посвящённых вопросам применения стандартов в различных отраслях промышленности, сотрудничество на площадках межгосударственных и международных технических комитетов по стандартизации.

*Источник: Росстандарт*

## **Государства-участники ОДКБ обсудили подходы к работам по стандартизации**

*27 апреля 2023 г.*

Под председательством Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации – Министра промышленности и торговли Российской Федерации Дениса Мантурова состоялось заседание Межгосударственной комиссии по военно-экономическому сотрудничеству (МКВЭС) Организации Договора о коллективной безопасности (ОДКБ). В заседании приняли участие Генеральный секретарь ОДКБ Имангали Тасмагамбетов, Министр промышленности Республики Таджикистан Шерали Кабир, делегации национальных частей государств-участников Договора. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии России на заседании было представлено руководителем ведомства Антоном Шалаевым.

Открывая заседание, Председатель Межгосударственной комиссии по военно-экономическому сотрудничеству ОДКБ Денис Мантуров подчеркнул: «Работа в направлении развития научно-производственной кооперации по выпуску продукции военного назначения, её модернизации и ремонту ведётся много лет, но возможности для партнёрства реализованы не в полной мере. Сегодня мы подробно обсудили комплекс предложений по дальнейшей интеграции наших оборонных предприятий. Здесь важно учитывать национальные интересы, не нарушить уже сложившиеся балансы в части распределения задач и специализации, а также усилить акцент на стандартизации вооружения и военной техники в рамках ОДКБ».

Основным направлениям сотрудничества государств-членов ОДКБ в области стандартизации вооружения и военной техники был посвящён доклад Антона Шалаева. «Развитие работ по стандартизации в формате ОДКБ будет поддерживать интеграцию в военно-экономической и военной-технической сферах в ОДКБ, способствовать устранению технических барьеров и проведению единой технической политики в части разработки и применения документов по стандартизации военной техники, поставляемых для обеспечения сил и средств системы коллективной безопасности ОДКБ», - отметил руководитель Росстандарта.

Напомним, что с сентября 2018 года функционирует Координационный совет по стандартизации вооружения и военной техники при МКВЭС ОДКБ, сформированный из числа представителей заинтересованных министерств, ведомств, предприятий и организаций государств-членов ОДКБ, деятельность которого направлена на определение перспективных направлений стандартизации вооружения и военной техники в рамках ОДКБ и содействие использованию в рамках ОДКБ действующих в государствах-членах ОДКБ стандартов на ВВТ. Председателем Координационного совета с 2019 года является Антон Шалаев.

*Источник: Росстандарт*

## **Сотрудничество между Росстандартом и Таджикстандартом вышло на новый уровень**

*28 апреля 2023 г.*

Состоялось подписание Меморандума о взаимопонимании по вопросам сотрудничества в области стандартизации и метрологии между Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии и Агентством по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан. Свои подписи в документе поставили руководитель Росстандарта Антон Шалаев и Директор Таджикстандарта Темурджон Абдулвахобзода. В торжественной церемонии подписания приняли участие Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации – Министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров и Министр промышленности и новых технологий Таджикистана Шерали Кабир.

В качестве одного из ключевых направлений сотрудничества определено обеспечение прямого применения национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р) на территории Республики Таджикистан. По словам Дениса Мантурова «Признание стандартов ложится в основу единой промышленной политики и унификации подходов».

Кроме того, в рамках сотрудничества запланированы обмен опытом в области государственного метрологического контроля (надзора), обмен информацией в рамках практики лабораторных испытаний, разработки и применения методик измерений, в том числе, референтных, проведение совместных обучающих мероприятий и курсов повышения квалификации на базе подведомственной Росстандарту Академии стандартизации, метрологии и сертификации, осуществление двусторонних сличений и калибровок национальных эталонов.

«Подписанный сегодня меморандум станет вектором дальнейшего продуктивного сотрудничества между двумя ведомствами. Мы видим потенциал в применении стандартов для развития торгово-экономических отношений наших стран, а также обмену опытом наилучших практик в области стандартизации и метрологии», – отметил Антон Шалаев.

Также в рамках встречи руководитель Росстандарта передал Таджикской стороне электронную версию Федерального информационного фонда стандартов Российской Федерации в части национальных стандартов и предварительных национальных стандартов для обеспечения их прямого применения на территории Республики Таджикистан.

*Источник: [Росстандарт](#)*

**Открыт сбор заявок на субсидирование по разработке стандартов**  
*30 апреля 2023 г.*

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) объявляет о начале сбора заявок на участие в отборе на право получения субсидий из федерального бюджета на компенсацию части затрат, связанных с разработкой международных, региональных и национальных документов в области стандартизации, обеспечивающих применение и исполнение требований технических регламентов, международных соглашений и нормативных правовых актов Российской Федерации.

Росстандартом осуществляется процедура субсидирования затрат разработчикам стандартов с 2017 года. В 2021 году были приняты изменения в Правила предоставления субсидий на компенсацию части затрат, связанных с разработкой стандартов, оптимизировавшие процедуру. С 2022 года выплата субсидий возможна и в отношении заявок некоммерческих организаций и профессиональных отраслевых объединений.

Учитывая новые требования Министерства финансов Российской Федерации необходимо также подать заявку на участие в отборе на право получения субсидий из федерального бюджета на компенсацию части затрат, связанных с разработкой международных, региональных и национальных документов в области стандартизации, обеспечивающих применение и исполнение требований технических регламентов, международных соглашений и нормативных правовых актов Российской Федерации через Единый портал предоставления мер финансовой государственной поддержки.

*Источник: [Росстандарт](#)*

## **МЭК: как стандарты могут поддерживать формирующуюся промышленную метавселенную**

*25 апреля 2023 г.*

Промышленная метавселенная позволит отраслям решать чрезвычайно сложные проблемы реального мира в цифровом виде. Об этом говорится в новом отчете MIT Technology Review и Siemens. В нем подчеркивается важная роль стандартов в обеспечении функциональной совместимости и облегчении деятельности МСП в условиях промышленной метавселенной за счет разработки менее дорогих решений.

В основе индустриальной метавселенной лежат цифровые двойники, которые детально имитируют объекты реального мира. Согласно отчету, следующее поколение цифровых двойников будет фотореалистичным, основанным на физике, с поддержкой ИИ в экосистемах метавселенной. Цифровые двойники позволят организациям моделировать, создавать прототипы и тестировать проекты, прежде чем вкладывать в проект физические и человеческие ресурсы. Это откроет новую эру цифрового решения реальных проблем.

В отчете говорится, что эффективность использования ресурсов, обеспечиваемая промышленными решениями метавселенной, может повысить конкурентоспособность бизнеса, а также способствовать достижению целей устойчивости и обезуглероживания. Ключевые возможности и экосистемы, которые позволят метавселенной достичь этих преимуществ, только появляются. К ним относятся возможность подключения, вычислительная мощность, надежность технологии цифровых двойников, функциональная совместимость, конфиденциальность и безопасность.

Во всех этих областях может помочь стандартизация. Международные стандарты уже существуют для обеспечения надежности и безопасности конкретных технологий, используемых в метавселенной. Чего пока нет, так это стандартов, которые систематически рассматривают метавселенную в целом. По этой причине Совет по управлению стандартизацией МЭК создал группу оценки систем для изучения потребностей метавселенной. SEG 15 разработает общее понимание и определение метавселенной, исследует необходимость стандартизации и предоставит рекомендации для дорожной карты.

*Источник: [МЭК](#)*

## **Национальный орган по стандартизации Великобритании (BSI) о принятии нового международного стандарта**

*24 апреля 2023 г.*

BSI публикует первый национальный стандарт на основе международного стандарта для количественной оценки и отчетности по выбросам парниковых газов (ПГ) в результате сквозных мультимодальных транспортных операций. Он применяется к международным грузовым и пассажирским перевозкам и охватывает выбросы с начала поездки, включая перевозки через транспортные узлы, такие как терминалы или депо, где люди или товары меняют транспортные средства, до пункта назначения, будь то внутри страны или за границей.

BS EN ISO 14083 содержит требования и рекомендации по количественной оценке, распределению и отчетности по выбросам парниковых газов в транспортных цепях для пассажиров и грузов. Он включает в себя структуру расчета выбросов, которая позволяет организациям по всему миру сообщать о своих выбросах углерода, что все чаще требуется для ежегодной отчетности. Добровольный стандарт призван помочь организациям - от многонациональных корпораций, использующих несколько видов транспорта, до небольших местных операторов - облегчить торговлю, повысить эффективность и управлять рисками на всех этапах транспортной цепочки.

В стандарте указывается, как использовать исходные данные для расчета выбросов парниковых газов с учетом значительных различий между транспортными операциями. Он охватывает все виды транспорта (наземный, водный и воздушный, независимо от транспортных средств, т. е. судов, транспортных средств или трубопроводов) и включает эксплуатационные выбросы от транспортных узлов.

BSI в настоящее время работает над поддержкой декарбонизации транспорта в секторе автомобильных перевозок, авиации и морского транспорта. Это включает в себя поддержку разработки низкоуглеродных видов топлива и технологий с нулевым уровнем выбросов, а также новых устойчивых практик.

*Источник: [BSI](#)*

## **Национальный орган по стандартизации Бразилии (ABNT) информирует о новом экологическом стандарте**

*27 апреля 2023 г.*

Опубликован национальный стандарт Бразилии ABNT NBR 15515-2:2023 - Экологические обязательства для почв и подземных вод - Часть 2, новая редакция стандарта пересматривает стандарт ABNT NBR 15515-2:2011, она подготовлена ABNT/CEE-068 (техническим комитетом по изучению оценки качества почвы и воды/обзору экологической ответственности и анализу рисков для здоровья человека).

Настоящая часть ABNT НБР 15515-2 устанавливает необходимые требования к проведению подтверждающих исследований в местах выявления предполагаемых участков или источников загрязнения почв и подземных вод после проведения предварительной оценки.

*Источник: [ABNT](#)*

## **Национальный институт стандартов и технологий (NIST) о создании Национального центра полупроводниковых технологий**

*26 апреля 2023 г.*

Национальный институт стандартов и технологий (NIST) Министерства торговли США опубликовал документ, в котором излагаются его видение и стратегия создания Национального центра полупроводниковых технологий (NSTC), ключевого компонента программы исследований и разработок, учрежденной президентом Байденом. Конгресс США выделил средства на создание национального центра для поддержки и расширения лидерства США в области исследований полупроводников, проектирования и передового производства и повышения конкурентоспособности США.

В документе «Видение и стратегия Национального центра полупроводниковых технологий» излагается, как NSTC ускорит способность Америки разрабатывать чипы и технологии будущего, чтобы сохранить глобальное лидерство Америки в области инноваций. Документ описывает миссию центра, основные программы и другие функции. Помимо создания и спонсирования исследовательских программ, NSTC будет работать с академическими и отраслевыми партнерами для создания дочерних центров по всей стране, способствуя развитию сети исследований и инноваций. NSTC заложит основу для новых рабочих мест, которые будут способствовать росту отечественной рабочей силы в области полупроводников.

Как указано в стратегическом документе, у NSTC есть три цели высокого уровня:

- Расширить лидерство Америки в полупроводниковых технологиях. Проектирование, создание прототипов и пилотирование новейших полупроводниковых технологий в Америке заложат основу для будущих приложений и отраслей и укрепят экосистему производства полупроводников.

- Сокращение времени и затрат на переход от идеи к коммерциализации. NSTC будет использовать общие мощности и опыт для проектирования, прототипирования, производства, упаковки и масштабирования полупроводников и связанных с ними продуктов и для повышения экономической и национальной безопасности.

- Создание экосистемы развития рабочей силы в области полупроводников. NSTC будет служить координирующим органом и центром передового опыта для масштабирования технической рабочей силы, включая ученых, инженеров и техников. Программы NSTC будут поддерживать расширение обучения и переподготовки, включая охват групп, которые традиционно недостаточно представлены в отрасли.

В качестве первого шага NIST опубликовал в Федеральном реестре от 26 апреля 2023 года призыв к выдвижению кандидатур для вступления в комитет, который выберет попечительский совет. Попечительский совет сформирует некоммерческую организацию, которая будет выполнять функции оператора NSTC.

*Источник: [NIST](#)*