

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

**Дайджест по стандартизации и техническому регулированию № 77**

**Виктор Назаренко: «Механизмы стандартизации в ЕАЭС необходимо совершенствовать»**

*14 октября 2022 г.*

О горизонтах развития системы технического регулирования в ЕАЭС, всех ее взаимосвязанных элементов и, в первую, очередь стандартизации рассказал министр по техническому регулированию Евразийской экономической комиссии Виктор Назаренко на конференции, посвященной Всемирному дню стандартизации и Дню стандартизации Республики Беларусь.

Формирование единой системы технического регулирования Союза по скорости реализации и области распространения не имеет аналогов в международной практике. За десять лет приняты 52 единых технических регламента, к 45 вступившим в силу техническим регламентам утверждены перечни обеспечивающих стандартов. Они содержат более 15 тысяч позиций, в том числе более 10 тысяч межгосударственных стандартов, около 4,5 тысяч национальных стандартов и более 900 различных методик. Программы по разработке ГОСТ утверждены к 45 техническим регламентам, которыми предусмотрена разработка либо актуализация 3093 ГОСТ. Таким образом, в отношении более 88% продукции, обращаемой на рынке ЕАЭС, установлено единое регулирование.

Особое внимание в своем докладе министр ЕЭК обратил на нехватку стандартизованных методов исследований для отдельных показателей технических регламентов. Работа по разработке и аттестации необходимых методик сейчас проводится Комиссией в рамках научно-исследовательских работ, при этом обеспечивается широкий доступ к текстам, разработанных в рамках НИР методик. Они размещаются на сайте Комиссии в сети интернет. Однако такой механизм не позволяет на системной основе решить проблему.

«Основу формирования единых обязательных требований составляют межгосударственные и национальные стандарты. Необходимо стремительно реагировать на постоянно меняющиеся условия рынка, растущие потребности промышленности и бизнес-сообщества в современных стандартах, – отметил министр ЕЭК Виктор Назаренко. – Комиссией создается единый механизм координации разработки, принятия, применения и введения в действие межгосударственных и национальных стандартов. Это направление становится определяющим для снижения технических барьеров и исключения препятствий для свободного движения продукции на едином рынке».

В сегодняшней экономической ситуации сфера особого внимания – обеспечение высокого научно-технического уровня требований вступивших в силу технических регламентов и перечней стандартов к ним. До конца года планируется утвердить процедуры проведения обязательной периодической оценки научно-технического уровня единых требований. При этом очевидно,

что важнейшую роль в этом процессе будут играть национальные органы по стандартизации.

Разворачивание проекта «Цифровое техническое регулирование» имеет первостепенное значение. По словам Виктора Назаренко, это глобальный проект, который обеспечит цифровые преобразования не только в сфере установления единых обязательных требований и создаст условия для цифрового взаимодействия при проектировании, производстве и выводе продукции на рынок, но и позволит обеспечить цифровую трансформацию взаимосвязанных с техническим регулированием сфер, включая стандартизацию. При этом без применения прикладных стандартов в области информационных технологий цифровизацию осуществить невозможно.

На конференции также рассмотрены перспективы развития национальной стандартизации Республики Беларусь с учетом современных вызовов, правоприменительная практика. Реальный сектор экономики поделился опытом организации работ по стандартизации в сфере пищевой промышленности, железнодорожной и нефтегазовой отраслях.

*Источник: [ЕЭК](#)*

## **Стандартизация – базовый элемент повышения конкурентоспособности продукции ЕАЭС**

*14 октября 2022 г.*

Об этом рассказал министр по техническому регулированию Евразийской экономической комиссии Виктор Назаренко на пленарной сессии Международного технологического форума «Российская неделя стандартизации» 13 октября в Санкт-Петербурге.

По словам министра ЕЭК, применение современных стандартов помогает странам ЕАЭС создавать востребованные конкурентоспособные продукты и технологии, снижать воздействие промышленного производства и социальной сферы на окружающую среду, развивать новые направления деятельности и внедрять инновации в самых различных сферах.

В рамках ЕАЭС продолжается реализация амбициозного по области охвата и сжатости сроков интеграционного проекта создания единой системы технического регулирования. Стратегическое решение о передаче на наднациональный уровень полномочий по установлению обязательных требований и процедур оценки соответствия реализовано более чем на 88% обрабатываемой продукции. «Есть достижения, что подтверждается конкретными фактами и цифрами. Но есть проблемные зоны, требующие совершенствования и даже пересмотра некоторых подходов. Дискуссия об областях углубления интеграции продолжается», - сказал министр ЕЭК.

В числе ключевых для решения вопросов Виктор Назаренко выделил необходимость скорейшего принятия решения по переходу к проведению согласованной политики в области стандартизации на уровне Союза. Очередной раз стандартизация подтвердила свою фундаментальную роль.

ЕЭК совместно со странами Союза ведет планомерную работу по формированию перечней стандартов и программ разработки ГОСТ к техническим регламентам ЕАЭС. В настоящее время к 45 техрегламентам эти

документы утверждены. Перечни содержат более 15 тысяч позиций, в том числе более 10 тысяч ГОСТ, и они требуют периодической актуализации. Программами разработки ГОСТ запланирована разработка (либо актуализация) лишь более 3 тысяч документов.

«С целью обеспечения технических регламентов Союза полноценной современной доказательной базой необходимо формирование эффективного механизма планирования их разработки, принятия и внедрения. Все острее встает вопрос определения базовых организаций по конкретным видам продукции. Система техрегулирования требует профессионального сопровождения», - отметил Виктор Назаренко.

ЕЭК ведет подготовку порядка проведения обязательной периодической оценки научно-технического уровня вступивших в силу технических регламентов и перечней стандартов к ним, который планируется утвердить до конца года.

Особое внимание в своем докладе министр ЕЭК обратил на тесную взаимосвязь между стандартизацией и метрологией, где стандарты выступают одним из инструментов формирования нормативной базы сферы обеспечения единства измерений, а методики выполнения измерений (МВИ) – базой для разработки межгосударственных стандартов.

Сегодня в рамках Союза наблюдается нехватка стандартизованных методов исследований для отдельных показателей технических регламентов.

«Комиссией проведены научно-исследовательские работы, по результатам которых были разработаны восемь методик по отдельным критическим показателям безопасности продукции - упаковки, товаров для детей, игрушек, средств индивидуальной защиты, - отметил Виктор Назаренко. - Однако такой механизм не позволяет на системной основе решить проблему нехватки методик для обеспечения выполнения требований технических регламентов».

По мнению министра ЕЭК, реализуемый в настоящее время проект «Цифровое техническое регулирование ЕАЭС» станет предпосылкой для новых возможностей. На площадке проекта планируется не только создать «цифровую экосистему безопасности и качества продукции», но и выработать единые подходы к цифровой трансформации взаимосвязанных сфер, включая сферу стандартизации.

Министр ЕЭК также проинформировал профессиональное сообщество о проекте создания Евразийской системы обеспечения качества, концепция которой в настоящее время разрабатывается на площадке ЕЭК в рамках научно-исследовательской работы. Задача стоит очень сложная, особенно с учетом того, что концепция о создании Евразийской системы обеспечения качества должна быть принята президентами государств – членом Союза в конце 2023 года. «Целью Евразийской системы обеспечения качества является выработка согласованных подходов к обеспечению и повышению качества продукции на базе скоординированного развития в государствах-членах современных инфраструктур качества с использованием наднациональных механизмов ЕАЭС, - подчеркнул министр. - И это требует поиска правильных направлений и механизмов для реализации поставленной цели».

Горизонты развития системы технического регулирования в ЕАЭС и всех ее взаимосвязанных элементов, обозначенные министром ЕЭК в своем докладе, должны стать следующим шагом развития интеграции.

*Справка*

*Международный технологический форум «Российская неделя стандартизации» – ежегодное мероприятие, проводимое Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт).*

*Целью «Российской недели стандартизации» является обсуждение бизнесом научными кругами и госорганами перспективных направлений развития стандартизации в современных условиях, цифровой трансформации стандартизации, добровольной сертификации для обеспечения гарантии качества и доверия потребителей и других вопросов.*

*Источник: [ЕЭК](#)*

### **Сотрудничество Росстандарта и Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого по цифровой трансформации стандартизации**

*13 октября 2022 г.*

В ходе визита в Санкт-Петербург делегация Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии во главе с руководителем ведомства Антоном Шалаевым посетила Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ). Напомним, СПбПУ Петра Великого входит в Метрологический образовательный кластер Санкт-Петербурга и ведет активную деятельность по обучению и трудоустройству студентов в профессиональном развитии метрологов.

В рамках встречи глава Росстандарта обсудил дальнейшее взаимодействие в сфере стандартизации с проректором по цифровой трансформации СПбПУ, руководителем Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг» Алексеем Боровковым. В частности, состоялось обсуждение внедрения утвержденного в сентябре 2021 года национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 57700.37–2021 «Компьютерные модели и моделирование. Цифровые двойники изделий. Общие положения», который является первым в мире нормативным документом, сфокусированным на создании изделий с помощью технологии цифровых двойников, а не оцифровке производственной инфраструктуры и логистики. Помимо этого, стандарт устанавливает соответствующее единое определение «цифрового двойника изделия» и «виртуальных испытаний» Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого является основным разработчиком стандарта.

«Необходимо отметить, что стандарт на цифровые изделия представляет собой полностью отечественную разработку, в основу которого лег многолетний опыт разработчиков документа в области цифрового проектирования и моделирования, а также практика организаций-участников обсуждений стандарта. Документ на сегодняшний день остается единственным в мире стандартом на цифровые двойники изделий. ГОСТ Р 57700.37–2021 распространяется на изделия машиностроения, однако, при

необходимости, на его основе в дальнейшем могут разрабатываться стандарты, устанавливающие требования к цифровым двойникам изделий различных отраслей промышленности с учетом их специфики», – отметил Антон Шалаев в ходе встречи.

Алексей Боровков рассказал о запуске онлайн-курса, который стартовал в октябре текущего года на национальной образовательной платформе «открытое образование». Данный курс посвящен разработке и применению технологии цифровых двойников в высокотехнологичной промышленности.

«Национальный стандарт Российской Федерации – ГОСТ Р 57700.37–2021, сфокусированный на создании изделий с помощью технологии цифровых двойников, является фундаментальной основой для разработки стандартов для отраслей, в частности, в области двигателестроения. Так, например, уже сегодня разрабатывается стандарт «Цифровые двойники газотурбинных двигателей и установок. Основные положения» на базе нормативного документа по цифровым двойникам. В продолжение значимой работы по разработке, утверждению и дополнению национального стандарта, мы работаем над созданием SMART-стандарта второго-пятого уровня в области цифровых двойников, представленного в виде баз данных, моделей и т.д.», – отметил Алексей Боровков.

Участники встречи отметили перспективность направления развития SMART-стандартов с точки зрения повышения эффективности применения инструментов стандартизации в сфере цифровых двойников, в том числе с учетом возможности реализации пилотных проектов по основным отраслевым направлениям.

*Источник: [Росстандарт](#)*

## **Итоги первого дня Международного технологического форума «Российская неделя стандартизации»**

*13 октября 2022 г.*

Начало свою работу главное мероприятие года в сфере стандартизации – Международный технологический форум «Российская неделя стандартизации», проводимый Росстандартом в рамках празднования Всемирного дня стандартов. Форум традиционно становится площадкой для обсуждения трендов развития международной, региональной и национальной стандартизации, актуальных направлений разработки стандартов, новых вызовов и практик деятельности по техническому регулированию.

В обсуждении принимают участие 500 участников из 72 регионов России и 10 иностранных государств. Более 1000 специалистов присоединились к мероприятию в онлайн формате. Среди обсуждаемых тем: практика применения стандартов в области систем менеджмента, развитие добровольной сертификации, стандартизация и устойчивое развитие. Ключевой теме Форума «Стандарты для технологического развития» было посвящено пленарное заседание, модератором которой выступил руководитель Росстандарта Антон Шалаев: «Ключевая роль стандартов в реализации промышленной политики и социально-экономическом развития

общепризнана. В ситуации глобальных изменений стандартизация закладывает основу технологического суверенитета страны. Применение стандартов позволяет повышать конкурентоспособность и качество продукции, сокращать сроки освоения новых видов производств, продвигать инновации, оптимизировать потребление ресурсов, защищать рынки от контрафакта и фальсификата».

В обсуждении в пленарной сессии приняли участие заместитель Министра торговли и промышленности Российской Федерации Алексей Ученев, член Коллегии (Министр) по техническому регулированию Евразийской экономической комиссии Виктор Назаренко, председатель Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ, директор Национального органа по стандартизации и метрологии Республики Армения Альберт Бабаян, заместитель Председателя Союза машиностроителей России, академик РАН Борис Алешин, руководитель Роскачества Максим Протасов.

Форум сохраняет свой международный статус – в пленарном заседании также приняли участие по видеоконференцсвязи Президент Пан-американского комитета по техническим нормам и стандартам (COPANT), директор по стандартизации и международным отношениям Института стандартизации и сертификации Аргентины Освальдо Петрони, президент Китайской Академии машиностроения и технологий Дечен Ванг, директор Института стандартизации Республики Сербия Татьяны Боянич.

В первый день Форума также состоялся ряд тематических сессий. На сессии «Цифровая трансформация стандартизации», модератором которой выступил генеральный директор Российского института стандартизации Денис Миронов, состоялось обсуждение опыта цифровой трансформации стандартизации, интеллектуальной обработки нормативной документации с использованием технологий искусственного интеллекта, а также цифровизации технического регулирования. В рамках сессии Всероссийской организации качества «Практика применения международных и национальных стандартов в области систем менеджмента» участники обсудили тенденции развития международной стандартизации в области систем менеджмента, актуальные проблемы при внедрении системы менеджмента качества в учреждениях здравоохранения.

Актуальность вопроса стандартизации требований к продукции на растительной основе обсудили в ходе сессии «Альтернативные продукты питания на растительной основе – новое направление в стандартизации продуктов питания». Участники поделились опытом по стандартизации требований к напиткам и продуктам питания на растительной основе. Противодействие незаконному обороту промышленности, а также защиту потребителей от строительного фальсификата обсудили в рамках тематической сессии «Противодействие незаконному обороту промышленной продукции».

Источник: [Росстандарт](#)

## **Вручение премии «Стандартизатор года – 2022»**

*14 октября 2022 г.*

Итоги премии «Стандартизатор года» были подведены в рамках Международного технологического форума «Российская неделя стандартизации», проходящего в эти дни в Санкт-Петербурге.

Конкурс «Стандартизатор года» проводится в соответствии с Планом мероприятий («Дорожной картой») развития стандартизации в Российской Федерации на период до 2027 года Всероссийской организацией качества (ВОК) и ФГБУ «Российский институт стандартов» при поддержке Минпромторга России и Росстандарта. Информационную поддержку ежегодно обеспечивает издательство «РИА «Стандарты и качество». Цель проекта состоит в популяризации стандартизации, как сферы, повышающей качество жизни, а также признание заслуг высококвалифицированных специалистов по стандартизации перед обществом и государством.

Премия способствует популяризации стандартизации как уникального инструмента повышения качества жизни и производственного потенциала страны. Право выдвигать кандидатов имеют научные и образовательные организации, промышленные предприятия, а также технические комитеты по стандартизации, отраслевые советы по стандартизации, общественные советы при Росстандарте и федеральные органы исполнительной власти. Конкурс с каждым годом привлекает все больше участников. В 2022 году было направлено 114 заявок, что превысило число номинантов прошлого года на 30%.

Премии победителям вручил руководитель Росстандарта Антон Шалаев.

Премия в номинации «За практический вклад в разработку стандартов, имеющих большое экономическое и социальное значение» вручена авторскому коллективу разработчиков стандартов Центра диагностики и телемедицины Департамента здравоохранения Москвы за разработку первой в мире серии национальных стандартов ГОСТ Р по системам искусственного интеллекта в клинической медицине.

Во второй категории «За практический вклад в организацию работ по национальной и международной стандартизации» премия присуждена заместителю руководителя Ростехнадзора, председателю технического комитета 322 «Атомная техника» Алексею Ферапонтову. Напомним, что ТК 322 стал лидером по результатам оценки эффективности деятельности технических комитетов по стандартизации.

В номинации в категории «За практический вклад в создание и функционирование службы стандартизации на предприятиях (в организациях)», производящих продукцию гражданского назначения, победителем стал творческий коллектив Управления качеством и интегрированной системой менеджмента обособленных подразделений инжинирингового центра НИПИГАЗ в Москве и Краснодаре. Победителем в аналогичной номинации для предприятий оборонно-промышленного комплекса стал директора научно-технического центра технологической стандартизации и сертификации «Авангард-ТехСт» Владимир Зверев. «За вклад в образовательную и учебно-просветительную деятельность в области

стандартизации и смежных с ней дисциплин» премия вручена коллективу ученых Пензенского государственного университета. Первый заместитель генерального директора компании «Наука и Инновации», научного дивизиона Росатома, доктор технических наук, профессор Алексей Дуб отмечен за вклад в развитие научно-методических основ стандартизации.

Премию в номинации «За значительный вклад в развитие отечественной стандартизации» Антон Шалаев вручил президенту Всероссийской организации качества Геннадию Воронину. Дважды лауреат государственных премий науки и техники СССР и Российской Федерации, автор более 250 печатных работ, 11 изобретений и 56 государственных и общественных наград, Геннадий Воронин в течение пяти лет с 1997 года возглавлял Госстандарт России.

Полный список лауреатов и дипломантов премии «Стандартизатор года» приведен в приложенном файле.

Источник: [Росстандарт](#)

## **Завершил свою работу Международный технологический форум «Российская неделя стандартизации»**

*14 октября 2022 г.*

Во Всемирный день стандартов завершил свою работу Международный технологический форум «Российская неделя стандартизации». В этот день состоялись обсуждения по ряду тематических сессий.

В рамках сессии «Стандартизация и устойчивое развитие» были обсуждены «зеленые стандарты» для устойчивого развития промышленного комплекса, развитие и рециклинг в алюминиевой отрасли, особенности внедрения системы устойчивого развития бизнеса, а также новые вызовы стандартизации технологий. Председатель ТК 115 «Устойчивое развитие», заместитель генерального директора – директор дирекции по стандартизации Ассоциации по сертификации «Русский Регистр» Галина Иванова рассказала о философии устойчивого развития на основе стандартизации.

Дискуссия на тему новых направлений научных работ состоялась в ходе круглого стола Российского института стандартизации и Академии стандартизации, метрологии и сертификации «Десятилетие науки и технологий: определяющая роль кадров в сфере технического регулирования». Напомним, в этом году Президент России Владимир Путин подписал Указ «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий», призванный привлечь талантливую молодежь в научную сферу, вовлечь исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития общества и страны, повысить доступность информации о достижениях и перспективах отечественной науки для граждан страны. Участники сессии рассмотрели потребности российской промышленности в специалистах в области стандартизации, а также подготовки управленческих кадров в сфере технического регулирования и управления качеством, состоялся обмен мнениями представителей высших



учебных заведений, подготавливающих специалистов в сфере стандартизации, метрологии и управления качеством.

Роли стандартизации и метрологии также было посвящено и прошедшее на полях форума с участием руководителя Росстандарта Антона Шалаева первое заседание Совета молодых ученых и специалистов «ТЕХНОСПЕЦНАЗ Росстандарта», сформированного в августе этого года.

В ходе сессии «Национальная система сертификации: перезагрузка» участники обсудили наиболее актуальные вопросы добровольного подтверждения соответствия, заслушали информацию о существующих инструментах поддержки российских компаний в части сертификации продукции. Также на полях сессии было подписано соглашение о сотрудничестве между ФГБУ «Российский институт стандартизации» и ФАУ «Национальный институт аккредитации».

Среди других тематик – вопросы стандартизации социально значимой продукции, совершенствование технического регулирования строительных материалов и многие другие.

Завершением работы двухдневного Форума стало подведение итогов модераторами сессий.

Источник: [Росстандарт](#)

## **Климатический кризис: превратить амбиции в действия**

*12 октября 2022 г.*

27-я Конференция сторон (COP27) Рамочной конвенции ООН об изменении климата (Convention on Climate Change - UNFCCC) пройдет в Шарм-эль-Шейхе 6–18 ноября 2022 г.

Несмотря на то, что некоторые правительства использовали неотложную необходимость в борьбе с изменением климата, чтобы активизировать усилия по обезуглероживанию и повышению энергоэффективности, еще предстоит пройти долгий путь для достижения Цели 13 Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития (борьба с изменением климата). Конференция COP27 станет решающим моментом для укрепления сотрудничества, ее девиз - «Вместе для реализации». По словам организаторов, этот следующий этап, ориентированный на действия, должен произойти «вовремя и в масштабе» и быть «конкретным, измеримым и результативным».

Вопросы реализации изменений были изучены членами ИСО на ежегодном собрании ИСО, где обсуждалось то, как стандарты могут существенно повлиять на будущее климата. Участники обязались активизировать действия и взаимодействовать с правительствами, регулирующими органами и другими крупными игроками в климатическом пространстве для продвижения стандартов в качестве шагов на пути к измеримому прогрессу. Портфель стандартов ISO предлагает решения от смягчения последствий до адаптации, финансирования и многого другого. COP27 станет решающим моментом для развития сотрудничества.

Изменение климата - это тяжелая битва, требующая решительных действий для снижения и стабилизации уровня удерживающих тепло

парниковых газов в атмосфере и достижения к 2030 году мировых целей по полному нулевому выбросу парниковых газов. Руководящие принципы ISO Net Zero станут гигантским шагом к гармонизации добровольных усилий, потенциально более тесно связывая их с жесткими правилами.

Разработка ИСО руководящих принципов, разъясняющих концепцию нулевого выброса парниковых газов, еще больше усилит беспрецедентный импульс для принятия мер по борьбе с изменением климата. Это заложит основу для механизмов подотчетности и последовательной отчетности. Стандарты могут существенно повлиять на будущее климата.

ISO будет присутствовать на COP27, участвуя в ключевых дискуссиях и делаясь мнениями, чтобы продолжать предлагать свой передовой портфель стандартов, ориентированных на климат. Запуск руководства Net Zero 11 ноября - назначенного COP27 дня «декарбонизации» - изменит правила игры для мирового сообщества.

Поскольку стандарты ИСО используются во многих отраслях, международной политике и национальных нормативных актах, Руководство Net Zero открывает новый важный фронт в стремлении преобразовать науку о климате в обязательные результаты.

Тема COP27 «Вместе для реализации» также применима к стандартам, поскольку правительства часто переносят содержание таких правил в новые правила и постановления. И очевидно, что стандарты ИСО - это глобальные решения, позволяющие странам во всем мире наращивать усилия и незамедлительно реагировать на чрезвычайную климатическую ситуацию. В преддверии COP27 мы все должны работать вместе, чтобы продолжать оказывать давление на правительства, чтобы они максимально использовали стандарты, если мы хотим значительно изменить будущее. Будущее, в котором мы все сможем процветать в здоровом, устойчивом мире с нулевым выбросом углерода и работать над оздоровлением планеты.

*Источник: [ИСО](#)*

## **ИСО: Прогресс для планеты и людей на основе стандартов**

*14 октября 2022 г.*

ИСО вместе с партнерами по всему миру отметил Всемирный день стандартов. В мире, где различия слишком часто мешают прогрессу, необходимы диалог, достижение консенсуса и обеспечение того, чтобы каждый голос был услышан.

Помимо создания атмосферы сотрудничества и инклюзивности, стандарты сами по себе обеспечивают практические решения реальных мировых проблем, таких как те, которые лежат в основе Целей ООН в области устойчивого развития. ЦУР предлагают общий план мира и процветания для людей и планеты. Они охватывают многие области, и почти во всех случаях стандарты играют определенную роль.

Для достижения ЦУР потребуется сотрудничество многих государственных и частных партнеров, а также использование всех доступных инструментов для распространения передового опыта, включая международные стандарты и оценку соответствия.

Вот почему ИСО и ее члены вместе с нашими партнерами по всемирному сотрудничеству в области стандартов, МЭК и МСЭ, используют Всемирный день стандартов для ускорения коллективных глобальных действий посредством стандартов.

*Источник: [ИСО](#)*

### **МЭК: Празднование Всемирного дня стандартов 2022 г.**

*14 октября 2022 г.*

Каждый год 14 октября три ведущие мировые организации по разработке стандартов - МЭК, ИСО и МСЭ - отмечают Всемирный день стандартов. Это возможность повысить осведомленность о важности стандартизации и признать приверженность тысяч экспертов, которые вносят свой вклад в международную стандартизацию.

В этом году тема Всемирного дня стандартов «Общее видение лучшего мира» посвящена важному вкладу международных стандартов в достижение Целей ООН в области устойчивого развития (ЦУР).

Международные стандарты, разработанные IEC, ISO и ITU, основаны на международном консенсусе и сотрудничестве. Они предоставляют нациям реальные решения для достижения целей, изложенных в ЦУР ООН. Разработанные тысячами экспертов со всего мира, они воплощают в себе глобальные ноу-хау и сотрудничество.

Как отмечает Филипп Мецгер, генеральный секретарь и главный исполнительный директор МЭК, «Стандарты и системы оценки соответствия МЭК влияют на все 17 ЦУР и вносят существенный вклад в обеспечение более безопасного, чистого и устойчивого будущего. Как отражено в нашем новом Стратегическом плане и продемонстрировано в нашей работе, мы сделали обезуглероживание и полностью электрическое общество своим приоритетом. Мы предоставляем инструменты и структуру, которые позволят достичь политических целей, таких как нулевой чистый выброс, которые определены Организацией Объединенных Наций и национальными правительствами».

*Источник: [МЭК](#)*

### **ЕЭК ООН: доступна новая публикация в области циркулярной экономики - «Совместная экономика и ее влияние на рынок жилья»**

*11 октября 2022 г.*

В этой публикации разъясняются масштабы и характерные особенности совместной экономики на рынке жилья на основе обзора литературы, а также имеющихся данных о краткосрочной аренде в регионе ЕЭК ООН. В нем также освещаются основные подходы к регулированию экономики совместного потребления.

Совместная деятельность, характерная для жилищного сектора, включает в себя совместное использование жилой площади в обмен на часть расходов на жилье. Эта публикация направлена на количественную оценку совместной деятельности в жилищном секторе и ее основных характеристик,

чтобы обеспечить понимание реальной природы совместного проживания. Он показывает, как деятельность по краткосрочной аренде может существенно повлиять на рынки жилья.

*Источник: [ЕЭК ООН](#)*

## **NIST: CHIPS for America запрашивает общественное мнение о финансовых стимулах, новых институтах производства полупроводников**

*13 октября 2022 г.*

Инициатива CHIPS for America Министерства торговли США Национального института стандартов и технологий (NIST) запрашивает общественное мнение по двум программам, направленным на восстановление мирового лидерства США в производстве полупроводников. Оба были разрешены в соответствии с Законом о создании полезных стимулов для производства полупроводников (CHIPS) для Америки.

«Для нашего процветания и национальной безопасности крайне важно, чтобы мы восстановили свою лидирующую роль в производстве полупроводников», - заявила заместитель министра торговли по стандартам и технологиям и директор NIST Лори Э. Локашио. «Для этого нам нужен общенациональный подход к решению этой проблемы. Вот почему мы просим экспертов и заинтересованные стороны предоставить важные рекомендации».

Чипы и другие полупроводниковые устройства являются важнейшими компонентами искусственного интеллекта, квантовых вычислений и других передовых технологий и составляют основу потребительских товаров, которые мы используем каждый день.

Инициатива CHIPS for America включает в себя два основных компонента. Во-первых, она обеспечивает финансовые стимулы для привлечения инвестиций в отечественное производство полупроводников. Во-вторых, она создает совместные сети для исследований и инноваций, которые обеспечат устойчивое технологическое преимущество. Два запроса на информацию (RFI), объявленные сегодня, охватывают оба аспекта инициативы.

С помощью этой инициативы NIST запрашивает мнение общественности о разработке и реализации программ поощрения, включая гранты, ссуды и гарантии по кредитам, для поощрения инвестиций в отечественные производственные мощности и снижения зависимости от зарубежных цепочек поставок.

Все материалы, полученные в ответ на эти запросы, будут размещены на веб-сайте NIST. Полную информацию об ответах можно найти в Федеральном реестре.

*Источник: [NIST](#)*

## **BIS о новом национальном стандарте Индии**

*12 октября 2022 г.*

Игровые площадки и зоны отдыха в образовательных учреждениях, таких как дошкольные учреждения, школы, колледжи и общественные спортивные академии, являются центром детских игр, упражнений и развлечений. Тем не менее, риски возникают, если во время физической активности и занятий спортом не принимаются меры предосторожности с точки зрения проектирования эксплуатационных аспектов, использования, инфраструктуры, оборудования, технического обслуживания и факторов окружающей среды.

Чтобы обеспечить безопасность участников и избежать травм на игровой площадке во время физической активности и занятий спортом, Бюро индийских стандартов через Комитет по здравоохранению, фитнесу и спортивным услугам, SSD 05, сформулировал национальный индийский стандарт IS 17923: 2022 - Физическая активность, спорт и управление травмами - Руководство по безопасности в образовательных учреждениях и общественных спортивных академиях.

Этот стандарт направлен на повышение осведомленности о безопасности, связанной с физической активностью и спортом в образовательных учреждениях и общественных спортивных академиях, и содержит рекомендации, касающиеся устройства игровой площадки, проектирования безопасного доступа и выхода на платформы, программы технического обслуживания игровой площадки и оборудования и т.п.

Этот стандарт предназначен для использования учителями начальных школ, руководителями средних школ, общественными спортивными академиями, производителями оборудования, покупателями и установщиками, проектировщиками игровых площадок, архитекторами, инженерами и проектировщиками, занимающимися вопросами безопасности общественных игровых площадок.

Эти руководящие принципы помогут лицам, принимающим решения, разработать и внедрить систематическую программу управления безопасностью физической активности и спорта в образовательных учреждениях и общественных спортивных академиях.

Правила техники безопасности, приведенные в стандарте, не являются единственным методом минимизации травм, связанных с игровой площадкой и ее оборудованием. Однако рекомендации настоящего стандарта по аспектам безопасности в значительной степени способствуют безопасности участников, занимающихся физическими упражнениями и спортом.

*Источник: [BIS](#)*