

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Российский институт стандартизации» (ФГБУ «РСТ»)  
Дайджест по стандартизации и техническому регулированию № 87**

**Консультативный комитет ЕЭК по техрегулированию продолжает совершенствовать законодательство ЕАЭС**

*21 декабря 2022 г.*

На заседании Консультативного комитета по техническому регулированию, применению санитарных, ветеринарных и фитосанитарных мер под председательством министра по техническому регулированию Евразийской экономической комиссии Виктора Назаренко одобрен ряд решений для рассмотрения и утверждения на заседании Коллегии ЕЭК. Среди них – проект изменений в техрегламент «О безопасности парфюмерно-косметической продукции», актуализированные редакции перечней стандартов к техрегламенту «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков», проект изменений в Программу по разработке межгосударственных стандартов к техрегламенту «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду».

Члены Консультативного комитета одобрили для дальнейшего рассмотрения Коллегией ЕЭК проект решения Совета Комиссии «О внесении изменений в Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 5 декабря 2018 г. № 100», предусматривающий внесение изменений в Порядок включения аккредитованных органов по оценке соответствия в единый реестр органов по оценке соответствия Союза, а также его формирования и ведения.

Поддержаны проект актуализированной программы разработки межгосударственных стандартов к техрегламенту «О безопасности упаковки», а также проекты перечней продукции, в отношении которой подача таможенной декларации сопровождается представлением документа об оценке соответствия (сведений о документе об оценке соответствия) требованиям техрегламентов «О безопасности низковольтного оборудования» и «Электромагнитная совместимость технических средств». После корректировки по итогам состоявшегося обсуждения они будут направлены для рассмотрения Коллегией ЕЭК.

В рамках рассмотрения проекта доклада Совету ЕЭК обсуждены системные вопросы развития сферы стандартизации в рамках ЕАЭС и обеспечения технических регламентов Союза полноценной доказательственной базой современных стандартов.

«Комиссия совместно с заинтересованными уполномоченными органами наших стран готовит доклад, описывающий текущую и перспективную деятельность в сфере стандартизации в рамках ЕАЭС. Документ затрагивает системные вопросы обеспечения обязательных требований технических регламентов Союза, а заложенные в нем механизмы станут основой совершенствования сферы стандартизации в области технического регулирования», – подчеркнул Виктор Назаренко.

Источник: [ЕЭК](#)

## **Сформирован перечень приоритетных направлений работы стран ЕАЭС в сфере защиты прав потребителей**

*26 декабря 2022 г.*

На заседании Консультативного комитета по вопросам защиты прав потребителей под председательством министра по техническому регулированию Евразийской экономической комиссии Виктора Назаренко подведены итоги работы стран Евразийского экономического союза в 2022 году и определены перспективные направления дальнейшего взаимодействия в интересах защиты потребительских прав граждан.

Как отметил Виктор Назаренко, меры, направленные на упрощение условий для ведения бизнеса, затронули все сферы интеграционного сотрудничества. В такой ситуации добросовестность предпринимателя становится залогом обеспечения интересов потребителя и экономической стабильности рынка ЕАЭС.

В числе ключевых мер, направленных на формирование пространства доверия между бизнесом и потребителем, Виктор Назаренко отметил принятую странами Союза Программу совместных действий по защите прав потребителей, а также перечень приоритетных мер, направленных на минимизацию потребительских рисков граждан в современных экономических условиях.

Задачами совместной работы на 2023 год участники заседания определили дальнейшее развитие эффективного взаимодействия с бизнесом для внедрения добросовестной деловой практики в отношении потребителей.

Еще одним важным направлением станет системная работа, направленная на изучение уровня потребительской грамотности населения и поддержку развития рационального потребления. В этой связи

Комиссией совместно с уполномоченными органами государств-членов запланировано проведение совместного социологического исследования, посвященного изучению общественного мнения о правовой защищенности потребителей в Союзе.

Достигнуты договоренности о проведении совместных мероприятий, направленных на информирование и просвещение населения государств Союза по вопросам защиты прав потребителей. Эта работа будет осуществляться под общей темой «Грамотный потребитель – ответственный бизнес».

Кроме того, участники заседания согласовали темы научных исследований, результаты которых будут способствовать эффективной реализации ряда мероприятий Стратегии развития евразийской экономической интеграции до 2025 года.

Также одобрен обзор, подготовленный Комиссией совместно с уполномоченными органами государств-членов, описывающий текущую и перспективную деятельность в сфере защиты прав потребителей в ЕАЭС.

Источник: [ЕЭК](#)

## **В ЕАЭС определены сроки проведения взаимных сравнительных оценок**

*26 декабря 2022 г.*

Актуальные вопросы в сфере аккредитации, планирование взаимных сравнительных оценок и согласование форм их проведения рассмотрели на заседании Совета руководителей органов по аккредитации стран Евразийского экономического союза, участие в котором принял министр по техническому регулированию Евразийской экономической комиссии Виктор Назаренко.

Подведены итоги работы Совета руководителей и созданных им рабочих групп. Отмечена необходимость активизации работы по взаимодействию органов по аккредитации с органами государственного контроля (надзора).

«Взаимодействие органов по аккредитации с органами государственного контроля является одним из ключевых механизмов в обеспечении обращения на рынке Союза безопасной продукции и функционирования добросовестных организаций», – отметил Виктор Назаренко.

По итогам заседания Совета руководителей согласованы сроки взаимных сравнительных оценок и утверждены формы документов, необходимые для их проведения, сформированы планы работы на 2023 год. Достигнута договоренность о проработке проблемных вопросов взаимодействия органов по аккредитации и органов государственного контроля (надзора) на уровне Союза.

Также принято решение о назначении руководителя Федеральной службы по аккредитации Назария Скрыпника Председателем Совета руководителей в 2023 году.

#### *Справка*

*Совет руководителей органов по аккредитации государств – членов Евразийского экономического союза создан Решением Высшего Евразийского экономического совета от 14 мая 2018 года № 5 как вспомогательный орган Евразийского экономического союза в целях развития аккредитации в области технического регулирования в рамках реализации Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года.*

Источник: [ЕЭК](#)

### **Росстандарт на международной неделе бизнеса**

*19 декабря 2022 г.*

В Уфе прошел форум «Международная неделя бизнеса-2022», посвященный развитию предпринимательства и бизнеса в новых условиях. За три дня работы мероприятие посетили более 3 тысяч участников, в том числе делегации 24 государств. Среди обсуждаемых тем – технологическое развитие и новые вызовы, возможности финансирования и поддержки промышленных предприятий, реализация проектов с помощью механизма кластеров и промышленных парков, цифровизация закупок и партнерское финансирование в регионах.

В рамках деловой программы подведомственный Росстандарту ФБУ «ЦСМ им. А.М. Муратшина в Республике Башкортостан» организовал секцию «Подтверждение соответствия — от вызовов к новым возможностям».

Заместитель генерального директора Российского института стандартизации Алексей Иванов рассказал о стандартизации на уровне организаций и предприятий, о том, как она может быть учтена бизнесом в

своей деятельности, о новых возможностях для антисанкционных решений. «Вовлеченность бизнеса в работы по стандартизации от года к году растет. Бизнес все лучше понимает процессы, на которые влияют стандарты, участвует в формировании требований, которые являются основой для подтверждения соответствия, понимает, что инструменты стандартизации становятся все эффективнее», – подчеркнул Алексей Иванов.

Директор ФБУ «ЦСМ им. А.М. Муратшина в Республике Башкортостан» Сергей Севницкий в своем докладе обратил внимание на влияние санкций на сертификации систем менеджмента качества. По его словам, сертификацию СМК необходимо вести по единым правилам, сделать понятной для предприятий, прозрачной и защищенной внутри страны. «Многие отечественные предприятия для работы с западными потребителями имели сертификаты, которые на сегодняшний день аннулированы. Это создает достаточно серьезные технические барьеры для поставки продукции, по тем контрактам, в которых это требование было установлено. В рамках мероприятий Международной недели бизнеса мы проговорили механизмы, которые необходимо формировать для решения задач, стоящих перед бизнесом и государством», – отметил Сергей Севницкий.

Модератор секции, генеральный директор Российского института стандартизации Денис Миронов в своем докладе рассказал о ключевых этапах реформирования систем добровольной сертификации в России.

Источник: [Росстандарт](#)

## **В 2022 году обновлен рекорд по количеству международных стандартов, принятых на основе российских разработок**

*21 декабря 2022 г.*

Росстандарт подводит итоги работ по международной стандартизации в 2022 году. Так, в результате работе российских экспертов в Международной организации (ИСО) и Международной электротехнической комиссии (МЭК) в течение 2022 года на основе инициатив Российской Федерации было утверждено и опубликовано 5 международных стандартов, что стало абсолютным рекордом за последние 30 лет. Напомним, что предыдущий рекорд был установлен в прошлом году, когда в мире было принято 4 стандарта на основе российских разработок.

Все стандарты относятся к высокотехнологичным областям, таким как авиастроение, судостроение, ракетно-космическая техника, станкостроение и системы Интернета вещей. Так, по инициативе нашей страны были приняты и опубликованы следующие международные стандарты:

ИСО/МЭК 30162:2022 «Требования к совместимости для устройств в промышленных системах Интернета вещей» (ISO/IEC 30162:2022 Internet of Things (IoT) — Compatibility requirements and model for devices within industrial IoT systems). Стандарт устанавливает единые требования к совместимости различных устройств и систем промышленного интернета вещей (IIoT). Он призван стать основой для реализации на практике концепции умного производства и обеспечить возможности для продвижения российских технологий. Из-за отсутствия единых нормативов производители на рынке интернета вещей используют собственные стандарты и протоколы, в результате чего их продукты несовместимы друг с другом. Принятие стандарта позволяет решить эту проблему, заказчики технологий IIoT смогут использовать решения и оборудование различных разработчиков и предприятий-изготовителей, а также проводить корректные испытания решений и оборудования на совместимость.

ИСО 10813-4:2022 «Виброгенерирующие машины — Руководство по выбору — Часть 4: Оборудование для многоосевых экологических испытаний» (ISO 10813-4:2022 Vibration generating machines — Guidance for selection — Part 4: Equipment for multi-axial environmental testing). Стандарт посвящен выбору систем, позволяющих реализовать режим испытаний для оценки способности изделий, в первую очередь электронных, противостоять воздействию вибрации, максимально приближенной к реальным условиям применения этих изделий. Особенность воспроизведения многокомпонентной вибрации налагает дополнительные требования в отношении как производителей этих систем, так и лабораторий, осуществляющих выбор испытательного оборудования.

ИСО 26870:2022 «Эксплуатационные документы космических систем — стартовой площадки и места интеграции» (ISO 26870:2022 Space systems — Launch pad and integration site operational documents). Стандарт, разработанный филиалом АО «Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры» — «Научно-исследовательский институт стартовых комплексов имени В.П. Бармина» («ЦЭНКИ» НИИ СК) устанавливает перечень документов, которые необходимо применять при

эксплуатации стартовой площадки космических аппаратов, он также определяет требования к структуре и содержанию таких документов и правила их подготовки.

ИСО 7496-2:2022 «Суда и морская технология— Словарь по судам внутреннего плавания — Часть 2: Судовые валопроводы» (ISO 7496-2 Ships and marine technology — Vocabulary on inland navigation vessels — Part 2: Ship's shaftings) Документ разработан экспертами ФГУП «Крыловский государственный научный центр» и устанавливает единую международную терминологию, что особенно важно для международного сотрудничества и развития машинопонимаемых стандартов.

ИСО 1151-8:2022 «Динамика полета — Динамические характеристики летательных аппаратов» (ISO 1151-8 Flight dynamics — Part 8: Dynamic behaviour of aircraft) Разработку стандарта возглавили специалисты ФГБУ «НИЦ «Институт им. Н.Е. Жуковского» – документ унифицирует понятия и величины, характеризующие некоторые классы движения воздушных судов и их фундаментальные динамические характеристики.

«Применение международных стандартов относится к эффективным средствам повышения конкурентоспособности продукции и услуг российских предприятий на мировом рынке, в связи с чем активное участие наших экспертов и внедрение наших разработок является стратегически важной задачей. Международная стандартизация независима от политики, и Российская Федерация в настоящее время остается полноправным членом международных организаций по стандартизации, российские эксперты принимают активное участие в разработке международных стандартов», – прокомментировал руководитель Росстандарта Антон Шалаев.

Источник: [Росстандарт](#)

## **Эффективность работы по стандартизации в центре внимания Совета по стандартизации**

*24 декабря 2022 г.*

Совершенствованию работ по стандартизации было посвящено итоговое заседание Совета по стандартизации при Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии в этом году. Мероприятие прошло в гибридном формате под председательством Руководителя Росстандарта Антона Шалаева.

Центральной темой заседания стало рассмотрение результатов создания, реорганизации и ликвидации технических комитетов по стандартизации в 2022 году. Так, за год было создано рекордное количество новых технических комитетов в приоритетных направлениях, таких как – программно-аппаратные комплексы для критической информационной инфраструктуры, сверхвысокочастотная и силовая электроника, информационное моделирование, градостроительство, технические комитеты в сфере реализации задач политики низкоуглеродного развития и многие другие. Кроме этого, по итогам оценки эффективности и решений Комиссии по апелляциям, в течение года была проведена реорганизация целого ряда технических комитетов по стандартизации, в том числе за счет их интеграции, разукрупнения, изменения организационной структуры.

На заседании были также рассмотрены новые нормативные акты Росстандарта, относящиеся к подготовке проектов стандартов к утверждению и опубликованию. Начальник Управления стандартизации ведомства Ирина Киреева представила временный порядок проведения контроля проектов стандартов на соответствие требованиям к их оформлению. Руководитель ведомства отметил, что такое решение направлено на сохранение тенденции сокращения среднего срока разработки стандартов за счет распределения работ по нормоконтролю проектов документов. При этом временный порядок сохранит свое действие до 2025 года, когда должен быть завершен проект по переходу на электронно-цифровой формат подготовки текста стандартов.

Заседание Совета по стандартизации прошло в обновленном составе.

Источник: [Росстандарт](#)

## **Присоединяйтесь к обучающим программам Национального института аккредитации Росаккредитации в 2023 году**

*21 декабря 2022 г.*

Национальный институт аккредитации Росаккредитации (НИАР) открывает программы обучения для участников национальной системы аккредитации.

В январе обучение пройдет по следующим программам повышения квалификации:



- 11-12 января 2023 г. – Инспекционный контроль и анализ состояния производства;

- 16-17 января 2023 г. – Оценивание неопределенности измерений физико-химических исследований (испытаний);

- 18-20 января 2023 г. – Практика применения требований стандарта ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012 при организации и проведении инспекций с учетом требований обязательных документов ИАС;

- 25-26 января 2023 г. – Внутрिलाбораторный контроль. Оперативный контроль: контроль точности;

- 30-31 января 2023 г. – Внутрिलाбораторный контроль. Контроль стабильности: контрольные карты.

Ознакомиться с графиком обучения, получить необходимую информацию о реализуемых НИАР программах повышения квалификации, а также записаться на обучение можно в разделе «Образовательные программы». Напоминаем, что обучение проходит на образовательной платформе национальной системы аккредитации в онлайн формате.

Источник: [Росаккредитация](#)

## **МЭК опубликована новая комментированная версия стандарта для определения RTI изоляционных материалов**

*19 декабря 2022 г.*

Комментированная версия IEC 60216-5:2022 *Электроизоляционные материалы. Термическая износостойкость. Часть 5. Определение относительного температурного индекса (RTI) изоляционного материала* обеспечивает быстрый и простой способ сравнить все изменения с предыдущей редакцией 2008 года. Комментарии экспертов, разработавших стандарт (Технический комитет IEC 112), проливают свет на причины наиболее существенных изменений.

Стандарт определяет экспериментальные и расчетные процедуры, используемые для получения RTI изоляционного материала. RTI — это мера способности материала выдерживать повышенные температуры без ухудшения его физических свойств. RTI определяется путем воздействия на материал ряда постепенно повышающихся температур и измерения его

электроизоляционных свойств при каждой температуре; затем характеристики при каждой температуре сравниваются с характеристиками при эталонной температуре. Процедуры расчета, установленные в МЭК 60216-5, дополняют процедуры МЭК 60216-3.

Даны рекомендации по предварительному присвоению термического класса электроизоляционному материалу (EIM) на основе характеристик теплового старения. IЕС 60216-5 связан с другими частями серии:

- IЕС 60216-1: 2013, *Электроизоляционные материалы. Термическая износостойкость. Часть 1. Процедуры старения и оценка результатов испытаний.*

- IЕС 60216-2:2005, *Электроизоляционные материалы. Термическая износостойкость. Часть 2. Определение теплостойкости электроизоляционных материалов. Выбор критериев испытаний.*

- IЕС 60216-3: 2021, *Материалы электроизоляционные. Характеристики теплостойкости. Часть 3. Инструкции по расчету характеристик теплостойкости.*

Источник: [МЭК](#)