

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

Дайджест по стандартизации и техническому регулированию № 73

Председатель Коллегии ЕЭК Михаил Мясникович принял участие в саммите ШОС в Самарканде

16 сентября 2022 г.

Председатель Коллегии ЕЭК Михаил Мясникович принял участие в саммите Шанхайской организации сотрудничества (ШОС), который состоялся в Самарканде (Республика Узбекистан) 15–16 сентября.

На полях саммита глава Коллегии ЕЭК провел ряд встреч: с министром иностранных дел Республики Беларусь Владимиром Макеем, первым вице-премьером Республики Беларусь Николаем Снопковым, Президентом Азербайджана Ильхамом Алиевым, вице-премьером, главой МИД Туркменистана Рашидом Мередовым, Председателем Исполнительного комитета – Исполнительным секретарем Содружества Независимых Государств Сергеем Лебедевым, исполнительным директором Секретариата Совещания по Взаимодействию и Мерам Доверия в Азии (СВМДА) Кайратом Сарыбаем, Исполнительным секретарем Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) Армидой Салсиа Алисджабана, министром иностранных дел Республики Узбекистан Владимиром Норовым, членом Совета ЕЭК, заместителем Премьер-Министра – министром торговли и интеграции Республики Казахстан Сериком Жумангариним.

Саммит ШОС впервые за три года состоялся в очном формате, на него прибыли лидеры 15 стран. Помимо постоянных членов (Индия, Казахстан, Китай, Кыргызстан, Россия, Таджикистан, Пакистан и Узбекистан), участие приняли также главы государств, имеющих статус наблюдателей (Иран, Беларусь и Монголия), и страны-партнеры (лидеры Турции, Азербайджана и Туркменистана). На саммите также присутствовали Генеральный секретарь ШОС, директор Исполнительного комитета РАТС ШОС и руководители международных организаций: ЕЭК, ЭСКАТО, СНГ, ОДКБ, ООН, СВМДА, АСЕАН, ОЭС.

По итогам саммита лидеры государств, входящих в ШОС, утвердили Самаркандскую декларацию. Также утвержден пакет документов о взаимодействии в разных отраслях.

Декларация определит совместные подходы к обеспечению региональной стабильности, устойчивому экономическому развитию, укреплению транспортно-коммуникационных связей, а также углублению культурного диалога.

Принято решение о начале процедуры вступления Республики Беларусь в ШОС.

ШОС и ЕАЭС – крупнейшие объединения Евразии, занимающие господствующее географическое положение в регионе. На долю ШОС приходится более 30% мирового ВВП, более 16% мировой торговли, более 41% мирового населения. ЕАЭС – это живущий по единым правилам рынок

емкостью более 184 млн человек. Фактически страны ЕАЭС и ШОС образуют ядро евразийского континента.

ЕАЭС и ШОС последовательно углубляют взаимодействие. В прошлом году был подписан Меморандум о взаимопонимании между ЕЭК и Секретариатом ШОС. В этом году Председатель Коллегии ЕЭК Михаил Мясникович уже дважды встречался с Генеральным секретарем ШОС Чжан Мином – в мае в Москве и накануне саммита в Самарканде. В ближайшее время стороны должны подписать План мероприятий по реализации Меморандума между ЕЭК и Секретариатом ШОС. Документ находится на финальной стадии согласования и станет основой для дальнейшей синергии потенциалов двух объединений.

Источник: [ЕЭК](#)

ИСО: о старении населения и новых тенденциях на рынке труда

13 сентября 2022 г.

В отчете ИСО по результатам форсайт-анализа тенденций развития общества и экономики освещаются глобальные тенденции во многих отраслях, которые будут определять принятие стратегических решений, в том числе, в области стандартизации.

Население стареет в большинстве стран, ожидается, что в период с 2015 по 2050 гг. доля населения старше 60 лет достигнет 22%, при этом большая часть прироста числа пожилых людей к середине века будет приходиться на развивающиеся страны.

По мере того, как продолжительность жизни работников увеличивается, все больше людей будут дольше оставаться на рынке труда. Эти демографические тенденции, вероятно, приведут к изменениям в управлении здравоохранением и социальным обеспечением, а также к созданию более благоприятной для пожилых людей среды. Международные стандарты будут все чаще требоваться для поддержки разработки и внедрения инноваций и технологий; они будут включать руководящие принципы для более инклюзивных рабочих мест и новые инструменты мониторинга здоровья, которые позволят пожилым людям поддерживать активность.

Молодые люди из всех регионов все чаще живут, учатся и работают в Интернете. Работодатели должны реагировать на меняющиеся потребности, предпочтения и привычки этой новой рабочей силы, чтобы максимально использовать навыки и потенциал всех работников.

Эти тенденции поколений и демографические изменения представляют собой как проблемы, так и значительные возможности для общества в целом. Технический комитет ИСО/ТК 314, занимающийся вопросами старения общества, обратил внимание на необходимость разработки новых стандартов, охватывающих такие области, как благоприятные для пожилых людей рабочие места, социальные связи и сообщества представителей разных поколений.

Многие из этих областей стандартизации уже обсуждаются, но необходимо сделать еще больше, чтобы опередить эти тенденции и представить творческие решения, которые изменят мир завтрашнего дня.

Источник: [ИСО](#)

ИСО об экономике совместного потребления

15 сентября 2022 г.

В отчете ИСО по результатам форсайт-анализа тенденций развития общества и экономики говорится, что торговля не будет становиться все более глобализированной, и ближайшие годы, скорее всего, будут отмечены фрагментацией. Это обусловлено рядом факторов, включая изменение потребительских предпочтений, геополитическую напряженность, меры по борьбе с изменением климата и появление новых цифровых бизнес-моделей.

По мере движения в этот новый мир, жизненно важно использовать общие определения, протоколы и измерения; здесь в игру вступают международные стандарты.

В последнее десятилетие глобализация торговли замедляется, отчасти из-за ограничений торговой политики. Кроме изменений того, с кем мы торгуем, произошли изменения и того, чем мы торгуем. Услугами уже торгуют больше, чем товарами, и ожидается, что эта тенденция сохранится в ближайшие десятилетия, особенно с ростом цифровых услуг. Кроме того, компании, стремящиеся внести свой вклад в борьбу с изменением климата, ищут способы сократить свои цепочки поставок, например, используя такие технологии, как 3D-печать, которые позволяют производить продукцию рядом с конечным потребителем. Продолжающийся рост электронной коммерции позволяет большему количеству продавцов, включая малые и средние предприятия, напрямую связываться с покупателями в любой части мира, сводя к минимуму роль традиционных третьих сторон.

Некоторые из величайших возможностей и вызовов проистекают из экономики совместного потребления - системы, в которой частные лица обмениваются товарами и услугами друг с другом напрямую, как правило, через Интернет. Уже существуют тысячи цифровых платформ, таких как Uber и Airbnb, посвященных экономике совместного потребления, и с каждым годом их становится все больше. Это один из самых быстрорастущих и наиболее прорывных секторов экономики на сегодняшний день; ожидается, что в ближайшие годы ежегодный рост экономики совместного потребления в Европе превысит 25 %. Традиционное потребление меняется способами, которые еще предстоит полностью понять. Тем не менее, эта область созрела для регулирования и стандартизации. Например, продолжающийся рост цифровых услуг может потребовать новых стандартов для самых актуальных активов 21-го века, таких как потребительские данные и цифровые валюты. В ИСО создан технический комитет, занимающийся экономикой совместного использования.

Источник: [ИСО](#)

МЭК о кибербезопасности для критической инфраструктуры

12 сентября 2022 г.

Промышленный Интернет вещей ускорил рост киберфизических систем, в которых сходятся некогда отдельные области информационных технологий (ИТ) и операционных технологий (ОТ). Датчики и мониторы ОТ собирают, анализируют и передают данные другим устройствам и системам для повышения качества, эффективности и безопасности. ОТ помогает обеспечить подключение генератора к сети при увеличении спроса на электроэнергию или открытие перепускного клапана при заполнении бака для химикатов во избежание разлива опасных веществ.

В средах ОТ системы промышленной безопасности и управления (IACS) работают совместно, чтобы постоянно проверять, все ли работает правильно. Эти системы включают технологию диспетчерского управления и сбора данных (SCADA) и человеко-машинные интерфейсы (HMI), которые лежат в основе киберфизических систем.

С точки зрения кибербезопасности проблема заключается в том, что, в отличие от бизнес-систем, IACS на самом деле предназначены для облегчения доступа из разных сетей. При этом, кибератаки на ИТ- и ОТ-системы, как правило, имеют разные последствия. Последствия кибератак на ИТ почти исключительно экономические, в то время как кибератаки на критическую инфраструктуру могут воздействовать на окружающую среду, повреждать оборудование или даже угрожать здоровью и жизни людей.

Международные стандарты предлагают решения многих из этих проблем на основе лучших мировых практик. Например, стандарт IEC 62443 предназначен для поддержания работоспособности систем ОТ. Его можно применять в любой промышленной среде, включая объекты критической инфраструктуры, такие как электростанции или атомные станции, а также в сфере здравоохранения и транспорта.

Схема оценки соответствия IEC 62443 (Система МЭК для оценки соответствия электротехнического оборудования и компонентов) включает программу, обеспечивающую сертификацию по стандартам серии IEC 62443.

Кроме того, стандарт IEC 62351 предоставляет руководство по проектированию безопасности в системах и операциях до их создания, а не после того, как системы были внедрены, так как попытка «исправления безопасности» постфактум в лучшем случае может быть лишь быстрым решением, а в худшем случае происходит слишком поздно, чтобы предотвратить нанесение ущерба.

Источник: [МЭК](#)

МЭК: декарбонизация энергии может сэкономить миру триллионы

14 сентября 2022 г.

В исследовании Оксфордского университета «Эмпирически обоснованные технологические прогнозы и энергетический переход» говорится, что к 2050 году экологичность может сэкономить миру до 12 триллионов долларов США. Это опровергает выводы Межправительственной группы экспертов по изменению климата о том, что

удержание глобального повышения температуры ниже двух градусов приведет к потере ВВП к 2050 году.

Согласно исследованию, затраты на возобновляемые источники энергии снижались на протяжении десятилетий, и в ближайшие годы они станут дешевле, чем ископаемое топливо практически во всех областях применения. Аналитики сходятся во мнении, что для ограничения глобального потепления потребуется серьезный переход на возобновляемые источники энергии, а также повышение энергоэффективности. МЭК предоставляет инструменты, которые сделают возможным такой переход.

Ряд технических комитетов МЭК разрабатывают стандарты энергоэффективности для конкретных продуктов и систем, например, IEC TC 59 - для бытовой техники, IEC TC 100 - для аудио-, видео- и мультимедийных систем, IEC TC 2 - для двигателей. Кроме того, МЭК учредила Консультативный комитет по энергоэффективности, чтобы помочь техническим комитетам принять энергоэффективные решения и поддержать энергоэффективные технологии посредством стандартов.

IECEE, система оценки соответствия электротехнического оборудования и компонентов МЭК, реализует программу по эффективности использования электроэнергии для тестирования и проверки электрического/электронного оборудования на основе международных стандартов МЭК.

МЭК разрабатывает ряд стандартов для обеспечения безопасности, производительности и эффективности систем возобновляемой энергии ветра (IEC TC 88), солнечной (IEC TC 82), гидравлической (IEC TC 4), морской (IEC TC 114) и солнечной тепловой энергии (IEC TC117). Стандарты МЭК также облегчают интеграцию систем возобновляемой энергии в электрическую сеть.

IECRE, Система сертификации МЭК по стандартам, относящимся к оборудованию для возобновляемой энергии, обеспечивает независимую сертификацию оборудования и услуг, поддерживая требуемый уровень безопасности и производительности.

В феврале 2022 года МЭК создала новый системный комитет, который будет заниматься вопросами устойчивого транспорта. Он будет работать вместе с рядом технических комитетов МЭК, таких как комитеты, занимающиеся железными дорогами (IEC TC 9), судоходством (IEC TC 18), батареями (IEC TC 21), электрическими аксессуарами (IEC TC 23), дорожными транспортными средствами (IEC TC 18) и электронными транспортерами (IEC TC 125).

Более эффективное использование материалов, включая повторное использование/переработку продукции и минимизацию отходов, также играет важную роль в борьбе с изменением климата. Экономика замкнутого цикла требует сохранения материалов за счет повышения долговечности и ресурсоэффективности продукции, а также облегчения повторного использования или переработки деталей в конце их срока службы.

Сегодня МЭК разрабатывает ряд стандартов, связанных с экономикой замкнутого цикла, включая общий метод оценки доли повторно используемых компонентов в продукции, руководство по соображениям

кругового использования материалов при экологически безопасном проектировании и устойчивом управлении отходами. Кроме того, Консультативный комитет по экологическим аспектам дает рекомендации по вопросам, связанным с окружающей средой, включая экономику замкнутого цикла и эффективность использования материалов.

МЭК создана новая консультативная группа для решения вопросов стандартизации, связанных с оценкой углеродного следа продукции и документацией в цифровом формате.

Источник: [МЭК](#)

ЕЭК ООН о Неделе устойчивой энергетики

15 сентября 2022 г.

Создание устойчивых энергетических систем для преодоления продолжающегося глобального энергетического кризиса будет одним из главных пунктов повестки дня Недели устойчивой энергетики 19–23 сентября. Представители 56 государств-членов ЕЭК ООН обсудят, как обеспечить энергией оптимальное социальное, экономическое и экологическое развитие.

Первые два дня Недели посвящены 18-й сессии Группы экспертов по чистым системам электроснабжения. В ходе сессии будут представлены результаты проекта ЕЭК ООН «Углеродная нейтральность», который помогает странам разрабатывать, внедрять и оценивать национальную политику в области устойчивой энергетики для смягчения последствий изменения климата и содействия устойчивому развитию. Будут подробно рассмотрены новые тенденции в транспортном и строительном секторах, финансирование чистых технологий, возможности и проблемы цифровизации систем электроснабжения.

31-я сессия Комитета по устойчивой энергетике (21 - 23 сентября) будет охватывать ряд тем, связанных с устойчивой энергетикой, в том числе:

- создание высокоэффективных зданий;
- модернизация управления ресурсами;
- проблемы управления метаном;
- классификация водорода как части устойчивой энергетической системы;
- понимание субсидий и ценообразования на выбросы углерода, или как лучше решить проблему эффективного использования энергетических субсидий, налогов, пошлин и ценообразования на выбросы углерода.

31-я сессия Комитета ЕЭК ООН по устойчивой энергетике и 18-я сессия Группы экспертов по чистым системам электроснабжения пройдут в Женеве и в режиме онлайн.

Источник: [ЕЭК ООН](#)

ЕС: новые правила кибербезопасности

15 сентября 2022 г.

Кибербезопасность является одним из главных приоритетов Европейской комиссии и краеугольным камнем цифровой Европы. Подсчитано, что ежегодные затраты на последствия утечки данных составляют не менее 10 миллиардов евро, а ежегодные затраты на устранение последствий попыток нарушить трафик в Интернете оцениваются как минимум в 65 миллиардов евро. Стратегия кибербезопасности, представленная в декабре 2020 года, предлагает интегрировать кибербезопасность в каждый элемент цепочки поставок.

Новый Закон о киберустойчивости, предлагаемый европейской комиссией, дополнит Директиву о безопасности сетей и информационных систем (Директива NIS), Директиву о мерах по обеспечению высокого общего уровня кибербезопасности в Союзе (Директива NIS 2), которая была недавно согласована Европейским парламентом и Советом, а также Закон ЕС о кибербезопасности.

Новое законодательное предложение вводит обязательные требования кибербезопасности для продукции с цифровыми элементами на протяжении всего ее жизненного цикла. Предлагаемые сегодня меры основаны на гармонизированном законодательстве ЕС по безопасности продукции и предусматривают:

(a) правила размещения на рынке продукции с цифровыми элементами для обеспечения кибербезопасности;

(b) основные требования к проектированию, разработке и производству продукции с цифровыми элементами и обязательства экономических операторов в отношении этой продукции;

(c) основные требования к процессам обработки уязвимостей, установленным производителями для обеспечения кибербезопасности продукции с цифровыми элементами в течение всего жизненного цикла, и обязательства экономических операторов в отношении этих процессов (производители должны будут сообщать об уязвимостях и инцидентах);

(d) правила надзора за рынком.

Новые правила изменят баланс ответственности производителей, которые должны будут обеспечить соответствие требованиям безопасности продукции с цифровыми элементами, доступной на рынке ЕС.

Закон (регламент) о киберустойчивости, вероятно, станет международным ориентиром, выходящим за рамки внутреннего рынка ЕС. Стандарты ЕС, основанные на Законе о киберустойчивости, облегчат его реализацию и станут активом для индустрии кибербезопасности ЕС на мировых рынках. Предлагаемый регламент будет применяться ко всей продукции, которая прямо или косвенно подключена к другому устройству или сети, за исключением для медицинских устройств, авиации или автомобилей.

После принятия Закона о киберустойчивости у экономических операторов и государств-членов будет два года, чтобы адаптироваться к новым требованиям.

Источник: [ЕС](#)

CEN: опубликован новый документ, который позволяет добиться более эффективного управления сетями общественного транспорта

16 сентября 2022 г.

Интеллектуальные транспортные системы являются жизненно важным инструментом для повышения безопасности транспорта. Применение информационных и коммуникационных технологий к пассажирским и к грузовым видам транспорта может помочь сделать движение более безопасным, эффективным и устойчивым.

Недавно утвержденный европейский документ по стандартизации (техническая спецификация) CEN/TS 15531-5:2022 Общественный транспорт - Сервисный интерфейс для получения в режиме реального времени информации, касающейся операций общественного транспорта - Часть 5: Функциональные интерфейсы услуг обмена ситуациями: Обмен ситуациями был разработан Рабочей группой 3 «Общественный транспорт» технического комитета CEN/TC 278 «Интеллектуальные транспортные системы».

В этом документе содержатся рекомендации для службы SIRI Situation Exchange (SIRI-SX) применительно к общественному транспорту. SIRI-SX позволяет эффективно обмениваться данными о ситуациях реальных или потенциальных нарушений нормальной работы транспортной сети; она опирается на обширную базу данных моделей ситуаций, что позволяет структурировать описание всех аспектов, включая причину, объем и последствия события. SIRI-SX обеспечивает компьютерное распространение по различным каналам и представление данных в разных форматах для разных устройств и аудиторий.

Новый документ CEN поддерживает Стратегию цифрового единого рынка ЕС, которая, среди прочего, направлена на достижение более эффективного управления транспортной сетью. Постоянное развитие стандартов SIRI помогает усилить цифровизацию и функциональную совместимость информационных туристических услуг в секторе общественного транспорта.

Источник: [CEN](#)

Национальный институт стандартов и технологий США (NIST) и Google подписали Соглашение о совместных исследованиях

13 сентября 2022 г.

Национальный институт стандартов и технологий Министерства торговли США (NIST) подписал соглашение о совместных исследованиях с Google для разработки и производства чипов, которые исследователи могут в дальнейшем использовать для создания новых устройств.

Чипы будут производиться компанией SkyWater Technology на литейном заводе по производству полупроводников в Блумингтоне, штат Миннесота. Google оплатит первоначальные затраты и субсидирует первый производственный цикл. NIST совместно с университетами - партнерами разработает схемы для чипов. По мнению заместителя Министра торговли

США по стандартам и технологиям и директора NIST Лори Э. Локашио, «Это отличный пример того, как правительство, промышленность и академические исследователи могут работать вместе, чтобы укрепить лидерство США в этой критически важной отрасли».

Современные микроэлектронные устройства состоят из компонентов, уложенных друг на друга, как слои торта, причем нижний слой представляет собой полупроводниковый чип. Сотрудничество NIST и Google предоставит чип нижнего уровня со специализированными структурами для измерения и тестирования производительности компонентов, размещенных на нем, таких как новые типы устройств памяти, наносенсоры, биоэлектроника и усовершенствованные устройства, необходимые для искусственного интеллекта и квантовых вычислений. NIST предполагает разработать до 40 различных микросхем, оптимизированных для различных приложений. Поскольку проекты чипов будут с открытым исходным кодом, исследователи смогут без ограничений развивать новые идеи и свободно обмениваться данными и конструкциями устройств.

Литейный завод SkyWater будет производить чипы в виде 200-миллиметровых дисков (пластин) из кремния, которые университеты и другие покупатели могут нарезать на тысячи отдельных чипов на своих собственных производственных мощностях. 200-миллиметровая пластина - это стандартный отраслевой формат, совместимый с производственными роботами на большинстве литейных заводов по производству полупроводников. Предоставление исследователям доступа к чипам в этом формате позволит им создавать прототипы конструкций и новых технологий, которые в случае успеха можно будет быстрее интегрировать в производство, что ускорит передачу технологий из лаборатории на рынок.

Партнерами NIST в этом проекте являются Мичиганский университет, Университет Мэриленда, Университет Джорджа Вашингтона, Университет Брауна и Университет Карнеги-Меллона.

Источник: [NIST](#)

Россия и Индонезия начинают сотрудничество в сфере стандартизации

19 сентября 2022 г.

Первым официальным документом, подписанным на полях Генеральной ассамблеи Международной организации по стандартизации (ИСО), стартовавшей на этой неделе в Абу-Даби, стал Меморандум о взаимопонимании между Федеральным агентством по техническому регулированию и Национальным агентством по стандартизации Республики Индонезии (BSN). Документ подписали руководитель Росстандарта Антон Шалаев и председатель BSN Кукух Ахмад.

Национальное агентство по стандартизации Индонезии (Badan Standardisasi Nasional - BSN), созданное в 1997 году, является государственным учреждением, отвечающим за стандартизацию, оценку соответствия, аккредитацию и метрологическую деятельность в Индонезии.

Товарооборот между Россией и Индонезией стабильно растет в последние годы, при этом появляется все больше новых направлений торгово-экономического сотрудничества. Инструменты технического регулирования позволят укрепить и развивать торгово-экономическое сотрудничество между странами.

Подписанный Меморандум позволит обмениваться информацией о действующих в государствах национальных стандартах и технических регламентах в целях увеличения товарооборота между государствами, формировать согласованную позицию в рамках таких международных организаций, как Международная организация по стандартизации и Международная электротехническая комиссия, рассматривать возможности ведения совместной работы для усиления вовлеченности экспертов в деятельность по разработке международных стандартов, предоставлять национальные стандарты для разработки и гармонизации национальных стандартов для взаимного признания. Помимо этого, стороны договорились о проведении взаимных стажировок, конференций и семинаров.

В рамках двусторонней встречи руководство Росстандарта и BSN определили дальнейшие шаги по развитию сотрудничества в области стандартизации и метрологии между Росстандартом и Национальным агентством по стандартизации Республики Индонезии, а также обсудили взаимодействие на международных и региональных площадках.

«Меморандум является значимым документом для развития двусторонних отношений между Россией и Индонезией. Благодаря достигнутому соглашению мы будем совместно устранять технические барьеры и развивать сотрудничество в области стандартизации и метрологии», – отметил руководитель Росстандарта Антон Шалаев.

Источник: [Росстандарт](#)

Повышение качества коммунальной инфраструктуры за счет развития стандартов и государственного контроля

19 сентября 2022 г.

Вопросы стандартизации, государственного контроля и надзора обсудили на секции «Стратегия развития коммунальной инфраструктуры: по итогам заседания Госсовета», прошедшей в рамках деловой программы ежегодной флагманской выставки водных технологий и оборудования EswaExpo. Модератором секции выступил генеральный директор Ассоциации производителей трубопроводных систем (АПТС), заместитель председателя общественного совета Росстандарта Владислав Ткаченко.

Видение в сфере оценки жизненного цикла трубопроводной инфраструктуры и сведения о разрабатываемых документах по стандартизации в данной сфере представил директор по технологической политике РАВВ, председатель Технического комитета №343 «Качество воды» Росстандарта, заведующий кафедрой экологической и промышленной безопасности МИРЭА Георгий Самбурский.

Генеральный директор ООО «Трубэксперт» Дмитрий Чуйкин рассказал о роли входного контроля стройматериалов и о системе добровольной сертификации как инструментов противодействия фальсификату.

В рамках секции с докладом на тему «Надзор за производителями стройматериалов и продукцией в обороте» выступил начальник отдела государственного надзора и контроля Росстандарта Карен Тадевосян. В своем выступлении он затронул актуальные вопросы в сфере осуществления государственного контроля (надзора) в отношении трубной продукции, запорной арматуры и других элементов инфраструктуры в сфере ЖКХ.

Также на площадке выставки был продемонстрирован опыт российских компаний по замене импортного оборудования и применения российских разработок, были представлены новые IT решения для сектора коммунальных услуг и реализации концепции «умных городов». В мероприятии приняли участие более 120 компаний из России и других стран, специалисты которых продемонстрировали актуальные решения для водоснабжения и водоотведения. Участниками конференции были представлены решения для водоснабжения, водоотведения, водоподготовки.

Источник: [Росстандарт](#)

Генеральная ассамблея ИСО начала свою работу

19 сентября 2022 г.

Начала свою работу Генеральная ассамблея Международной организации по стандартизации (ИСО), собравшая делегации национальных органов по стандартизации более 160 государств. Российскую делегацию возглавил руководитель Росстандарта Антон Шалаев, в состав делегации также вошли представители центрального аппарата ведомства и ФГБУ «Российский институт стандартизации».

В течение недели на площадках Генеральной ассамблеи, впервые за три года проводимой в очном формате, состоятся заседания руководящих органов ИСО, а также более 50 круглых столов и открытых сессий, посвященных наиболее актуальным вопросам развития стандартизации.

В феврале 2022 года Международная организация по стандартизации отметила свое 75-летие. «Отмечая достижения последних 75 лет, мы смотрим в будущее. Темпы изменений продолжают ускоряться, и ИСО помогает стимулировать данную эволюцию и управлять ей», – отметил Генеральный секретарь ИСО Серхио Мухика. Появившиеся со времени создания ИСО более 24 тысяч международных стандартов, охватывающих всевозможные объекты – от требований к гайкам и болтам до облачных технологий, являются доказательством успеха этой идеи.

Российская Федерация (а ранее – Советский Союз) является одним из государств, основавших ИСО в 1947 году и продолжает активную деятельность в составе организации.

«Международная стандартизация независима от политики, и Российская Федерация в настоящее время остается полноправным членом международных организаций по стандартизации – ИСО и МЭК, обладая полным доступом ко всем стандартам. Российские эксперты имеют возможность в онлайн-формате подключаться к базам ИСО и МЭК и принимать участие в разработке международных стандартов, права председательства и секретариатов в соответствующих международных технических комитетах сохранены. Кроме того, растет количество проектов международных стандартов, разрабатываемых по инициативе Российской Федерации и под руководством российских экспертов. Так, в 2021 году международными организациями по стандартизации ИСО и МЭК было принято четыре международных стандарта, разработанных по инициативе Российской Федерации – подобного результата российская стандартизация добилась впервые за весь постсоветский период», – заявил ранее Антон Шалаев.

Источник: [Росстандарт](#)

Развитие необходимых для измерений стандартных образцов обсудили на международной конференции в Екатеринбурге

14 сентября 2022 г.

Очередная международная научная конференция «Стандартные образцы в измерениях и технологиях» прошла в Екатеринбурге. В этом году мероприятие, организаторами которого выступили ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» и его уральский филиал УНИИМ при поддержке Минпромторга России и Росстандарта, собрало на своей площадке более 200 экспертов из России, стран ближнего и дальнего зарубежья.

Программа конференции охватывает широкий круг вопросов, связанных с разработкой, производством и применением стандартных образцов в измерениях и испытаниях, включая проблемы нормативно-правового регулирования. На пленарных заседаниях и в работе секций научного мероприятия обсуждались вопросы метрологического обеспечения измерений в здравоохранении и фармацевтике; проблемы контроля качества и безопасности пищевых продуктов; экологический мониторинг; метрологическое обеспечение черной и цветной металлургии, атомной промышленности и других отраслей. В центр внимания ставятся вопросы метрологической прослеживаемости измерений и межлабораторных сличительных испытаний, другие темы, актуальные для мирового метрологического сообщества.

Пятая по счету конференция приурочена к юбилейным датам: в 2022 году ВНИИМ отметил свое 180-летие, а УНИИМ — 80 лет со дня создания. Открывая пленарное заседание, заместитель руководителя Росстандарта Евгений Лазаренко отметил, что сегодня конференция по праву считается крупнейшей дискуссионной площадкой специалистов по стандартным образцам. Это успешный пример сотрудничества представителей государственных органов власти, научных институтов, коммерческих организаций из числа производителей и потребителей стандартных

образцов. При этом конференция отражает продолжение активного международного сотрудничества в этой области метрологии. Конференция «Стандартные образцы в измерениях и технологиях» внесет весомый вклад в решение актуальной задачи расширения отечественной номенклатуры стандартных образцов, добавил замглавы Росстандарта.

Источник: [Росстандарт](#)

Обязательная информация на этикетках должна быть понятна для потребителя

14 сентября 2022 г.

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) обращает внимание на то, что в последнее время в некоторых средствах массовой информации появились сообщения о якобы подготовленной инициативе исключения данных о сроках годности на этикетках пищевых продуктов. Подобная информация не соответствует действительности.

Росстандарт также обращает внимание на то, что необходимость указания самих дат производства и срока годности продукта на этикетке является обязательным требованием технических регламентов Евразийского экономического союза (Таможенного союза). Даты производства и срока годности не могут быть удалены с этикетки продукта. «В Правительстве не обсуждается отказ от ключевой для потребителя информации на товарах – сроке годности и составе», – отмечено также в сообщении аппарата вице-премьера Виктории Абрамченко.

Ранее Росстандарт совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти рассмотрел предложения бизнес-сообществ об изменении размера этикеток на упаковке продуктов и провел анализ действующих в Российской Федерации стандартов на предмет необходимости их уточнения в части этикетирования пищевых продуктов – определения минимальной и максимальной площади, занимаемой сведениями о продукте (этикеткой) при размещении этикетки на картонной упаковке. По результатам проведенного анализа Росстандартом совместно с соисполнителями было единогласно отмечено, что действующими национальными стандартами требования к размеру этикетки, в том числе минимальной и максимальной площади этикетки, не установлены.

При этом размер этикетки зависит от размера шрифта и количества указываемой в маркировке информации, обязательные требования к которой установлены техническим регламентом Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» (ТР ТС 022/2021), а также техническими регламентами на отдельные виды пищевой продукции. Уточнения по указанному вопросу необходимо рассматривать в рамках соответствующих изменений в технические регламенты Евразийского экономического союза (Таможенного союза), о чем было доложено Росстандартом в Правительство Российской Федерации.

Изменения в соответствующие технические регламенты в части возможного сокращения информации, предусмотренной к нанесению на упаковку пищевой продукции, могут касаться, в частности, данных об указании на место нанесения информации о сроке годности (например, использования вместо фразы «*дату изготовления / срок годности см. на упаковке*» унифицированных форматов представления даты изготовления и даты окончания срока годности), знаков и пиктограмм. При этом подобные изменения должны быть согласованы государствами – членами Таможенного союза. Введение единого формата представления данных о сроке годности продукта облегчит восприятие данной информации потребителю – поскольку в настоящее время, зачастую эти данные являются трудночитаемыми либо «затеряны» среди прочих, зачастую избыточных и вводящих в заблуждение данных на этикетках.

Дополнительно, в рамках проведенного анализа фонда национальных стандартов на пищевую продукцию, была выявлена необходимость пересмотра добровольного ГОСТ Р 53598-2009 «Продукты пищевые. Рекомендации по этикетированию» в целях включения положений, что размер этикетки определяет изготовитель пищевой продукции с учетом требований технических регламентов. Также в рамках обновления стандарта предлагается рассмотреть возможность переноса части дополнительной текстовой информации, не являющейся обязательной с точки зрения требований технических регламентов, из маркировки в QR-код. Новая редакция ГОСТ Р 53598 будет разработана в 2023 году.

Источник: [Росстандарт](#)

В России будет развиваться сертификация по стандарту «зеленых» многоквартирных домов

13 сентября 2022 г.

Инфраструктурный конгресс «Российская неделя ГЧП», организаторами которого являются государственная корпорация развития «ВЭБ.РФ» и АНО «Национальный Центр государственно-частного партнёрства», проводится в эти дни в Москве и посвящён вопросам привлечения инвестиций в развитие инфраструктуры. Одним из первых и ключевых мероприятий деловой программы конгресса стала сессия «Устойчивое развитие строительной отрасли: «зеленые» стандарты и системы сертификации недвижимости и инфраструктуры», в которой принял участие руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антон Шалаев. Дискуссия была посвящена вопросам устойчивого развития и внедрения «зеленых» стандартов при реализации проектов в сфере недвижимости и инфраструктуры.

«ESG-повестка остается актуальной для национальной системы стандартизации. Внедрение подобных стандартов в строительстве позволит при осуществлении градостроительной деятельности обеспечить экологическую безопасность и благоприятные условия среды жизнедеятельности человека, при этом минимизировать негативное

воздействие хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, учитывать углеродный след жилищного строительства в интересах настоящего и будущего поколения», – отметил в своем выступлении Антон Шалаев.

В свою очередь, директор подразделения «Устойчивое развитие» ДОМ.РФ Марина Слуцкая отметила, что с вступлением в силу нового стандарта ГОСТ Р 70346-2022 «Зеленые» стандарты. Здания многоквартирные жилые «зеленые». Методика оценки и критерии проектирования, строительства и эксплуатации», утверждённого Росстандартом на прошедшей неделе, должна заработать и добровольная сертификация в сфере «зеленого» строительства многоквартирных домов.

В дискуссии также приняли участие представители Минстроя России, Банка России, Минфина России, корпорации ВЭБ.РФ, девелоперских и строительных организаций.

Напомним, что ГОСТ Р 70346-2022 был разработан с учетом опыта ведущих международных систем в сфере зеленого строительства – LEED, BREEAM, DGNB. Стандарт включает 81 критерий, достижение минимум 16 из которых станет обязательным для признания здания «зеленым». В том числе, это класс энергоэффективности А и выше, наличие предчистовой отделки, инфраструктуры для людей с ограниченными возможностями и т.д. О необходимости появления стандарта ранее говорил Председатель Правительства Российской Федерации Михаил Мишустин. По его словам, «первый добровольный «зеленый» ГОСТ для многоквартирных домов станет определять уровень экологической безопасности строящегося здания и то, насколько комфортна для жизни эта среда. Такой же стандарт готовится и для индивидуальной застройки».

Источник: [Росстандарт](#)

Росаккредитация приняла участие в образовательных семинарах APAC по стандартам ISO/IEC 17025:2017 и ISO/IEC 17029:2019

16 сентября 2022 г.

В период с 30 августа по 8 сентября состоялось обучение для представителей органов по аккредитации стран – членов Азиатско-Тихоокеанского объединения по аккредитации APAC (Asia Pacific Accreditation Cooperation Incorporated) по вопросам аккредитации испытательных лабораторий по стандарту ISO/IEC 17025:2017 и органов по валидации и верификации парниковых газов по стандарту ISO/IEC 17029.

В образовательных семинарах приняли участие более 200 специалистов. В качестве модераторов и преподавателей выступили 10 профильных специалистов в обозначенных областях, которые принимают активное участие в деятельности рабочих групп технических комитетов Международной организации по стандартизации (International Organization for Standardization, ISO).

Обучение проходило по инициативе Комитета APAC по формированию компетентности (Capacity Building Committee – CBC) для повышения компетентности участников, развития института наставничества,

привлечения экспертного сообщества к подготовке материалов по обучению персонала органов по аккредитации в конкретных областях аккредитации, а также интенсификации обмена информацией и знаниями.

Вниманию участников обучения были представлены обзоры и практики применения международных стандартов ISO/IEC 17025 и ISO/IEC 17029, в том числе основных положений, области применения, требований к структуре, ресурсам, персоналу, процессу, системе менеджмента.

При прохождении обучения по ISO/IEC 17025:2017 были представлены примеры реализации требований стандарта, а также результаты анализа практики применения риск-ориентированного подхода, в том числе с учетом использования информационных технологий.

В рамках образовательного семинара по стандарту ISO/IEC 17029:2019 обсуждались процедуры валидации и верификации и их отличие от других типов оценки соответствия, а также результаты анализа принятия грамотных управленческих решений при проведении оценки на примере китайских организаций.

Участники семинаров отметили высокую ценность полученной информации и возможность проверить собственные системы аккредитации в части принятия решений при решении отдельных практических задач. Данные программы обучения – новый интерактивный способ поддержания компетентности специалистов органов по аккредитации, формирования единого видения процедур аккредитации и углубления двухстороннего и многостороннего сотрудничества.

Источник: [Росаккредитация](#)

Российский бизнес активно пользуется временной схемой декларирования продукции

15 сентября 2022 г.

Упрощенный порядок подтверждения соответствия продукции при ввозе ее из-за границы или выпуске в обращение на территории страны остается востребованной мерой господдержки для российского бизнеса.

Количество заявителей превысило 3,5 тыс. предприятий, ими зарегистрировано более 16 тыс. деклараций. Основными заявителями остаются предприятия малого и среднего бизнеса (МСП) – их доля достигла 93% в структуре компаний, работающих по временной схеме декларирования продукции. С начала действия меры поддержки компаниями малого и среднего бизнеса зарегистрировано 12 тыс. деклараций, за последние два месяца их количество увеличилось вдвое.

Упрощенной схемой декларирования пользуются предприниматели из 81 региона, она наиболее востребована в Москве и Московской области, Санкт-Петербурге, Приморском и Краснодарском краях, Калининградской, Свердловской, Новосибирской, Нижегородской и Ростовской областях.

География импорта вновь увеличилась – в списке стран, из которых в Россию ввозится продукция, представлено уже 101 государство, основными лидерами являются Китай, Турция и Германия. Самыми востребованными видами продукции продолжают оставаться низковольтное оборудование

(33%), товары легкой промышленности (21%), пищевая продукция и упаковка (16%).

Действие упрощенного порядка подтверждения соответствия ввозимой и выпускаемой продукции продлено до 1 сентября 2023 г.

Источник: [Росаккредитация](#)

Внесены изменения в Особенности осуществления аккредитации в национальной системе аккредитации

15 сентября 2022 г.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 сентября 2022 г. № 1589, вступившим в силу с 14 сентября 2022 г., внесены изменения в Особенности осуществления аккредитации в национальной системе аккредитации, установленные постановлением Правительства Российской Федерации от 12 марта 2022 г. № 353 «Об особенностях разрешительной деятельности в Российской Федерации в 2022 году» (далее – Изменения).

В соответствии с Изменениями сроки прохождения процедуры подтверждения компетентности аккредитованных в национальной системе аккредитации лиц, указанные в пунктах 2 и 3 части 1 статьи 24 Федерального закона от 28 декабря 2013 г. № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» (далее – Федеральный закон № 412-ФЗ), наступающие для аккредитованных в национальной системе аккредитации лиц со дня вступления в силу постановления Правительства Российской Федерации от 12 марта 2022 г. № 353 до 1 января 2024 г., переносятся на 9 месяцев для аккредитованных в национальной системе аккредитации испытательных лабораторий (центров) и органов инспекции, подведомственных федеральным органам исполнительной власти, и на 6 месяцев для иных аккредитованных лиц. При этом указанный перенос возможен только однократно.

Обращаем внимание, что указанная норма не распространяется на срок прохождения процедуры подтверждения компетентности, который был перенесен в соответствии с Особенности осуществления аккредитации в национальной системе, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 12 марта 2022 г. № 353, до вступления в силу постановления Правительства Российской Федерации от 12 сентября 2022 г. № 1589.

До 1 марта 2023 г. также для испытательных лабораторий (центров), органов инспекции и лиц, выполняющих работы и (или) оказывающих услуги по обеспечению единства измерений, аккредитованных (аккредитуемых) в национальной системе аккредитации после 1 января 2021 г., допускается приобретение права владения и пользования помещениями, испытательным оборудованием, средствами измерений, эталонами единиц величин, указанными в критериях аккредитации, утвержденных приказом Минэкономразвития России от 24 октября 2020 г. № 707 (далее – Критерии аккредитации), на срок менее одного года, но не менее 11 месяцев.

Обращаем внимание, что в указанном случае аккредитованные (аккредитуемые) в национальной системе аккредитации лица обязаны

представлять в Службу документы и сведения, подтверждающие продление права владения и пользования помещениями, испытательным оборудованием, средствами измерений, эталонами единиц величин на срок не менее 11 месяцев не позднее чем за 5 рабочих дней до истечения срока действия права владения и пользования.

Согласно Изменениям органы по валидации и верификации парниковых газов с 1 сентября 2022 г. наделяются правом проводить работы по валидации и (или) верификации в области парниковых газов в соответствии с документами, не включенными в утвержденную область аккредитации, до завершения прохождения процедуры расширения области аккредитации при условии соблюдения в ходе выполнения работ требований Критериев аккредитации и наличия зарегистрированного в установленном порядке заявления на расширение области аккредитации (о проведении процедуры подтверждения компетентности аккредитованного лица с расширением области аккредитации) в части указанных документов.

При этом аккредитованные в национальной системе аккредитации органы по валидации и верификации парниковых газов в течение 10 рабочих дней с даты оформления итогового документа по результатам работ по валидации и (или) верификации в области парниковых газов (отчета о валидации и (или) верификации) должны представлять в Росаккредитацию сведения о проведенных органами по валидации и верификации парниковых газов работах.

Источник: [Росаккредитация](#)