

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

Дайджест по стандартизации и техническому регулированию № 72

ЕЭК развивает сотрудничество с Европейским региональным комитетом ВОЗ

12 сентября 2022 г.

Международное сотрудничество остается одним из важнейших приоритетов в деятельности Евразийской экономической комиссии и осуществляется на основе заключенных меморандумов и соглашений, а диалог между Евразийской экономической комиссией и Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) имеет положительную тенденцию к активизации. Об этом рассказал 12 сентября в г. Тель-Авиве (Израиль) на открытии 72-й сессии Европейского регионального комитета Всемирной организации здравоохранения министр по техническому регулированию ЕЭК Виктор Назаренко.

В развитие подписанного в 2021 году Меморандума о взаимопонимании между Евразийской экономической комиссией и Европейским региональным бюро ВОЗ подготовлен План мероприятий на 2023–2025 годы по его реализации.

В ходе мероприятий 72-й сессии Европейского регионального комитета ВОЗ планируется встреча Виктора Назаренко с министрами здравоохранения государств-членов, на которой обсудят план мероприятий по реализации меморандума между ЕЭК и Европейским региональным бюро ВОЗ, а также актуальные вопросы развития общего рынка лекарственных средств и медицинских изделий.

Источник: [ЕЭК](#)

В России утвержден «зеленый» стандарт для многоквартирного жилья

9 сентября 2022 г.

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) 9 сентября 2022 года утвердило национальный стандарт «зеленого» строительства многоквартирных жилых домов (ГОСТ Р), который разработан ДОМ.РФ совместно с Минстроем России. ГОСТ Р 70346-2022 «Зеленые стандарты». Здания многоквартирные жилые «зеленые». Методика оценки и критерии проектирования, строительства и эксплуатации» начнет действовать в стране с 1 ноября.

ГОСТ Р разработан с учетом опыта ведущих международных систем 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.

Для сертификации зданий нужно соответствовать критериям из 10 категории оценки, включающие архитектуру и планировку участка, организацию и управление строительством, комфорт и качество внутренней среды, энергоэффективность и атмосферу, рациональное водопользование, материалы и ресурсоэффективность, отходы производства и потребления, экологическую безопасность территории и безопасность эксплуатации здания, а также инновации устойчивого развития. По результатам оценки здания могут набрать максимум 163 балла, для получения «зелёного» сертификата нужно набрать более половины (81 балл).

После утверждения стандарта в России начинается оценка как строящегося, так и введенного в эксплуатацию жилья, первые сертификаты соответствия проектов могут быть выданы уже осенью.

Здания, которые получают сертификат соответствия ГОСТ Р, станут проектами устойчивого развития согласно постановлению Правительства РФ (№1587 от 21.09.2021). Они будут соответствовать критерию «Строительство зеленых зданий и сооружений».

Ранее в 2022 году ДОМ.РФ подписал соглашения о реализации пилотных проектов с крупными российскими федеральными и региональными девелоперами по апробации «зеленого» национального стандарта. Они смогли оценить преимущества новой системы сертификации для проектов жилья.

Источник: [Росстандарт](#)

Новый стандарт на страже информационной безопасности

12 сентября 2022 г.

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) утвердило новый национальный стандарт ГОСТ Р 70262.1-2022 «Защита информации. Идентификация и аутентификация. Уровни доверия идентификации».

Очевидно, что с развитием информационных систем и повышением их значимости, как для предприятий, так и для государства, и для обычных граждан, возрастает значимость безопасности при работе в этих системах, в том числе для снижения риска мошенничества при доступе в системы, для чего и необходимы правила идентификации и аутентификации.

Новый стандарт устанавливает единообразную организацию процесса идентификацию субъектов и объектов доступа в средствах защиты информации, средствах вычислительной техники и автоматизированных системах, независимо от сферы их применения. Документ определяет состав участников и основное содержание процесса идентификации, порядок и правила первичной и вторичной идентификации, представлены рекомендуемые к реализации при разработке, внедрении, совершенствовании правил, механизмов и технологий управления доступом.

На основе норм, устанавливаемых стандартом, могут осуществляться разработки новых продуктов и решений для автоматизированных систем, а также формироваться отраслевые документы.

Напомним, что система стандартов, регламентирующая процессы идентификации и аутентификации, начала разрабатываться в Российской Федерации с 2015 года, а в 2020 году был принят ГОСТ Р 58833-2020 «Защита информации. Идентификация и аутентификация. Общие положения», ставший базовым документом в этой сфере. Новый национальный стандарт развивает требования к идентификации и аутентификации. По мнению отечественных экспертов, стандарты данной серии необходимы, чтобы через установление общей терминологии, единого порядка прохождения идентификации и аутентификации, единых требований к различным уровням доверия реализовать системы, взаимодействующие с людьми и друг с другом по единым правилам, существенно снижающим риски неверной идентификации, и, как следствие, мошенничества или ошибок.

Новый стандарт разработан рабочей группой под руководством крупнейшего отечественного разработчика решений для обеспечения кибербезопасности компании «Аладдин Р.Д.» в рамках деятельности технического комитета по стандартизации № 362 (ТК 362) «Защита информации» и вводятся в действие с 1 января 2023 года.

Источник: [Росстандарт](#)

Заседание рабочей группы по эквивалентности

12 сентября 2022 г.

В Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии состоялось очередное заседание Рабочей группы по вопросам принятия решений о возможности применения национальных и межгосударственных стандартов, разработанных на основе (взамен) ранее действующих, для обеспечения деятельности Федеральной службы по аккредитации (Росаккредитация) и подтверждения компетентности аккредитованных лиц.

Заседание прошло под председательством начальника Управления стандартизации Росстандарта Ирины Киреевой и начальника Управления аккредитации Михаила Пигалицына при участии представителей заинтересованных технических комитетов по стандартизации и ФГБУ «Российский институт стандартизации».

Напомним, что Рабочая группа по эквивалентности была создана в 2015 году совместным решением Росстандарта и Росаккредитации. Понятие «эквивалентности» стандарта по отношению к ранее действующему стандарту в рамках деятельности Рабочей группы применяется к вопросам деятельности по аккредитации органов по сертификации, испытательных лабораторий (центров) и при использовании этих стандартов испытательными лабораториями в проведении испытаний продукции. Принятое решение об эквивалентности стандартов позволит органам оценки соответствия, которые были

аккредитованы на прежний стандарт, в кратчайшие сроки перейти на работу с вновь принятым стандартом без необходимости прохождения переаккредитации.

На прошедшем заседании были рассмотрены вопросы подтверждения эквивалентности по более, чем 100 национальным и межгосударственным стандартам в агропромышленном, машиностроительном и электротехническом комплексах.

Протоколы заседаний Рабочей группы, а также полный перечень стандартов, по которым приняты решения, доступны на официальном сайте Росстандарта.

Источник: [Росстандарт](#)

Цифровизация стандартизации – новая тема российско-китайского сотрудничества

7 сентября 2022 г.

Вопросам разработки и применения цифровых стандартов был посвящен первый российско-китайский семинар, прошедший в онлайн-формате в рамках специальной рабочей группы российско-китайской подкомиссии по сотрудничеству в области гражданской авиации и авиастроения. Организаторами мероприятия с российской стороны выступили Росстандарт, ФГБУ «НИЦ «Институт им. Н.Е. Жуковского» и ФГБУ «Российский институт стандартизации». С китайской стороны организаторами семинара выступили Государственная администрация по регулированию рынка КНР (SAMR) и Китайское аэро-политехническое учреждение (CAPE).

Нарастающие темпы цифровой трансформации требуют широкого внедрения цифровых технологий, в том числе, и в документы по стандартизации. Одной из таких задач является представление стандартов в виде, при котором любой конструктор, технолог и инженер могут применять цифровой документ по стандартизации на этапе разработки изделия, технологии, в производственных процессах. Так, стандарт с машинопонимаемым содержанием тот, при котором информационная система может самостоятельно воспринимать содержание одного или нескольких документов по стандартизации (стандарты в виде баз данных, программных кодов). Умными стандартами являются и те, в которых машина не только понимает содержание, но и обладает способностью их самостоятельного применения и трактования – без вовлечения человека-оператора. Эти стандарты по своей сути являются информационными моделями, способными строить самостоятельные взаимосвязи между элементами. Напомним, что Российская Федерация стала одной из первых стран, в которой появились профильные технические комитеты в области SMART-стандартов.

В ходе круглого стола ведущие китайские и российские специалисты в области стандартизации поделились своим опытом разработки цифровых стандартов в различных областях, связанных с авиастроением. Так, китайские эксперты представили проект цифрового стандарта в области

крепёжных деталей воздушного судна, а российские специалисты рассмотрели различные варианты спецификаций и технологий машиночитаемых стандартов.

Источник: [Росстандарт](#)

ИСО: результаты форсайт-анализа глобальных тенденций и стандартизация услуг

7 сентября 2022 г.

В отчете ИСО Foresight Trend Report освещаются глобальные тенденции, которые будут определять принятие стратегических решений в будущем. Результаты этого исследования дают возможность размышлять о некоторых потенциальных областях работы по стандартизации, в том числе о стандартах в области отношений между потребителями и поставщиками услуг.

Фактически, превосходное обслуживание клиентов приводит к различным преимуществам для компании, например, к повышению лояльности клиентов, увеличению доходов и снижению затрат. ИСО возглавляет усилия по совершенствованию услуг; эксперты со всего мира участвуют в работе технического комитета ISO/TC 312, чтобы обеспечить согласованное на международном уровне понимание совершенства в обслуживании и модели его достижения.

Поставщики услуг в нашем все более цифровом мире - даже в традиционном гостиничном бизнесе и страховании, - несут все большую ответственность перед своими клиентами. Ожидается, что все провайдеры будут вкладывать средства в меры кибербезопасности, иметь политики защиты данных и учитывать доступность своих цифровых предложений (например, приложений для различных мобильных операционных систем).

Услуги переходят в онлайн, и даже привычные отрасли, такие как туризм и традиционная розничная торговля, переходят на предоставление большего количества цифровых предложений. Это повышает эффективность и доступность, но также создает новые обязанности, например, ответственное управление данными клиентов.

По мере того, как услуги становятся цифровыми, организации будут сталкиваться с новыми проблемами, связанными с изменением ожиданий клиентов, в том числе, по созданию приложений и использованию искусственного интеллекта, машинного обучения, дополненной реальности и виртуальных помощников. Переход к цифровым услугам открывает фантастические возможности конкурировать на международном уровне для компаний в развивающихся странах.

Поскольку все - от корпораций до умных холодильников - переходит в онлайн, существует множество вещей, которые необходимо учитывать, например, ответственное обращение с данными клиентов. В ближайшие годы это, вероятно, станет областью, созревшей для стандартизации.

Источник: [ИСО](#)

МЭК о количественной оценке выбросов CO₂ центрами обработки данных

08 сентября 2022 г.

Без центров обработки данных наши общества, ориентированные на ИТ, не смогли бы функционировать. Они являются ключевыми факторами цифровой трансформации экономики, - агрегированные компьютерные сети предоставляют важные услуги по хранению данных, резервному копированию и восстановлению, управлению данными и сетевому взаимодействию.

Крупные серверные сети являются крупными потребителями электроэнергии и генерируют большое количество тепла. Им требуется много энергии для работы, а также нужна энергия для работы устройств охлаждения и кондиционирования воздуха, которые позволяют им работать с максимальной эффективностью. Выделяемое тепло может быть перенаправлено и использовано, например, для отопления жилых помещений, при этом процессы управления энергопотреблением внедряются в самих центрах обработки данных для снижения их общего потребления энергии и тепла.

Чтобы измерить, как центры обработки данных способствуют увеличению выбросов CO₂ из-за большого потребления энергии, необходимы ключевые показатели эффективности (KPI). Именно здесь начинается работа подкомитета ISO/IEC 39: Устойчивое развитие, ИТ и центры обработки данных. Он опубликовал несколько стандартов, которые позволяют политикам и другим заинтересованным сторонам измерять влияние центров обработки данных на изменение климата.

ISO/IEC 30134-1 определяет общие требования к набору KPI для эффективности использования ресурсов центра обработки данных, а только что опубликованный ISO/IEC 30134-8 представляет конкретные правила для показателя эффективности использования углерода (CUE). Этот документ завершается несколькими примерами концепций сайтов, которые могут использовать метрику CUE.

Источник: [МЭК](#)

ЕС: опубликован отчет по реализации экологический требований в странах - членах ЕС

8 сентября 2022 г.

Европейская комиссия опубликовала третий Обзор реализации экологических норм - ключевой инструмент отчетности, который поддерживает правоприменение в области охраны окружающей среды и повышает осведомленность о соблюдении экологических требований. Преодоление разрыва между тем, что решается на уровне Союза, и тем, что реализуется на местах, имеет важное значение для обеспечения хороших экологических результатов.

В этом документе сделаны выводы и определены общие тенденции на основе отчетов 27 государств - членов ЕС, отражающих состояние дел в реализации природоохранного законодательства. Он включает в себя

обширную информацию о том, насколько хорошо правительства ЕС защищают качество воздуха, которым дышат граждане, воду, которую они пьют, и природу, которой они наслаждаются.

Биоразнообразие в ЕС продолжает снижаться. Леса находятся под огромным давлением, и большинству государств-членов все еще необходимо активизировать усилия в этой области.

Прогресс в достижении хорошего состояния водных объектов идет медленно, и некоторые государства-члены запаздывают с принятием ключевых инструментов для решения этой проблемы.

В то время как большинство государств-членов имеют национальные стратегии и планы действий экономики замкнутого цикла, существуют значительные различия между показателями продуктивности ресурсов государств-членов и показателями использования восстановленных материалов. Необходимы дополнительные действия для повышения потенциала вторичной переработки пластмасс, строительных материалов и текстиля. Предотвращение образования отходов остается серьезной проблемой во всех государствах-членах, а в некоторых странах по-прежнему необходимо решать проблемы некондиционных свалок.

Загрязнение воздуха по-прежнему является серьезной проблемой для здоровья европейцев. Требуются строгие меры, в частности, переход на устойчивую мобильность с использованием возобновляемых источников энергии, внедрение сельскохозяйственных технологий с низким уровнем выбросов.

Источник: [ЕС](#)

CEN: европейские стандарты поддерживают Европейскую стратегию в отношении пластмасс в экономике замкнутого цикла

7 сентября 2022 г.

2 августа 2022 года Европейская комиссия уведомила CEN и CENELEC о новом запросе на стандартизацию в области переработки пластмасс в поддержку Европейской стратегии использования пластмасс в экономике замкнутого цикла. Одной из основных целей этой Стратегии ЕС является обеспечение большего присутствия переработанных материалов в пластмассовых изделиях. Для достижения этой цели Стратегия призывает к ряду действий, среди которых более пристальное внимание к переработке пластиковых изделий, качеству пластиковых отходов и их рециклингу.

CEN и CENELEC, как две официальные европейские организации по стандартизации (ISO), присоединились к Стратегии и подписали декларацию, подтверждающую цель, согласно которой к 2025 году десять миллионов тонн переработанного пластика будут использоваться в новых продуктах на едином рынке. Для достижения этой цели признается необходимость обновления или пересмотра результатов европейской стандартизации, особенно с учетом того, что переработкой пластмасс часто занимаются МСП и государственные учреждения, которым нужны экономически эффективные решения для управления операциями и обеспечения согласованности результатов.

Европейская комиссия удовлетворяет эту потребность посредством запроса на стандартизацию. Документ уполномочивает CEN и CENELEC пересмотреть 11 европейских стандартов, а также разработать около 45 новых документов по классам качества для отсортированных пластиковых отходов, характеристикам вторсырья и руководствам по переработке для широкого спектра продуктов, используемых в различных областях, – таких как упаковка, строительство, электронное и электрическое оборудование, дорожные транспортные средства и сельское хозяйство.

В работе будут участвовать семь технических комитетов CEN и два технических комитета CENELEC, которые обязуются выполнить ее к августу 2025 года (крайний срок, указанный в запросе на стандартизацию):

CEN/TC 88 «Теплоизоляционные материалы и изделия», секретариат ведет DIN (Германия);

CEN/TC 134 «Упругие, текстильные, ламинатные и модульные напольные покрытия с механическим запирающим», секретариат ведет NBN (Бельгия);

CEN/TC 155 «Системы пластиковых трубопроводов и воздухопроводов», секретариат ведет NEN (Нидерланды);

CEN/TC 249 «Пластмассы», секретариат ведет NBN (Бельгия);

CEN/TC 254 «Гибкие листы для гидроизоляции», секретариат ведет NEN (Нидерланды);

CEN/TC 261 «Упаковка», секретариат ведет AFNOR (Франция);

CEN/TC 301 «Дорожные транспортные средства», секретариат ведет AFNOR (Франция);

CLC/TC 111X «Окружающая среда», секретариат ведет NEC (Нидерланды);

CLC/TC 213 «Системы управления кабелями», секретариат ведет BSI (Великобритания).

Источник: [CEN](#)

Национальный институт стандартов и технологий США (NIST) информирует о новых правилах передачи технологий для стандартизации

8 сентября 2022 г.

Бюро промышленности и безопасности (BIS) Министерства торговли США издало временное правило, вносящее изменения в Положения об экспортном контроле (EAR), чтобы разрешить передачу определенных технологий и программного обеспечения для разработки стандартов в организациях по стандартизации. Изменения касаются озабоченности промышленности США и других заинтересованных сторон по поводу того, требуются ли лицензии BIS для предоставления низкоуровневых технологий при осуществлении деятельности по стандартизации.

«Заинтересованные стороны США должны быть полностью вовлечены в международные организации по стандартизации, особенно там, где стандарты имеют важное значение для национальной безопасности, а также коммерческие последствия для США», сказал

заместитель Министра торговли по промышленности и безопасности Алан Эстевес. «Новое правило дает столь необходимые разъяснения для промышленности, которые позволят США сохранить лидерство в этих критически важных органах».

«Международные стандарты служат строительными блоками для разработки продуктов и помогают обеспечить функциональность, совместимость и безопасность продуктов», - сказала помощник министра торговли по управлению экспортом Теа Д. Розман Кендлер. «Сегодняшнее правило по-прежнему предотвращает передачу технологий, наносящих ущерб нашей национальной безопасности, и в то же время гарантирует, что американские компании в полной мере участвуют и лидируют в разработке стандартов».

Источник: [NIST](#)