

Дайджест по стандартизации и техническому регулированию

Обновлены перечни стандартов в сфере железнодорожного транспорта

29 марта 2022 г.

Коллегия Евразийской экономической комиссии актуализировала перечни стандартов к техническим регламентам Союза в сфере безопасности железнодорожного транспорта. Перечни стандартов обновлены в связи с принятием новой редакции технических регламентов на железнодорожный транспорт, которые вступают в силу 6 апреля 2022 года.

Новые редакции перечней стандартов разработаны Минтрансом России совместно с государственными органами стран Евразийского экономического союза при участии экспертов и представителей бизнеса.

В отношении отдельных межгосударственных и национальных стандартов установлен переходный период, в том числе в целях адаптации к их применению и аккредитации органов по оценке соответствия.

Для скорейшего применения новых стандартов во взаимосвязи с новыми редакциями технических регламентов решение Коллегии ЕЭК вступит в силу через 10 дней.

Источник: ЕЭК

Актуализированы перечни стандартов на масложировую продукцию

29 марта 2022 г.

Коллегия Евразийской экономической комиссии утвердила актуализированные перечни стандартов к техническому регламенту на масложировую продукцию.

В перечень стандартов, которые применяются на добровольной основе и обеспечивают соблюдение технического регламента, включено 14 стандартов (восемь из них – новые документы). В перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, включено 100 документов (45 из них – новые документы).

Перечни стандартов разработаны ЕЭК совместно с государственными органами стран Евразийского экономического союза при участии экспертов и представителей бизнес-сообщества и содержат новые и пересмотренные межгосударственные стандарты, которые были разработаны в соответствии с программой разработки межгосударственных стандартов к техническому регламенту.

С целью своевременной аккредитации испытательных лабораторий с учетом стандартов и методик, впервые включенных в перечни, решение Коллегии ЕЭК вступает в силу с 1 июля 2022 года.

Источник: ЕЭК

Для снижения издержек бизнеса может быть введен мораторий на маркировку новых групп товаров в ЕАЭС

30 марта 2022 г.

Под руководством министра по торговле ЕЭК Андрея Слепнева состоялось заседание рабочей группы высокого уровня по вопросам развития системы маркировки товаров средствами идентификации в Евразийском экономическом союзе.

В ходе заседания было предложено рассмотреть возможность введения временного моратория на маркировку новых групп товаров и переноса сроков для тех товаров, по которым уже поступили уведомления государств-членов о намерении ввести маркировку.

«Достигнута договоренность проработать сроки возможного моратория и в ближайшее время внести проект соответствующего акта на рассмотрение глав правительств. При этом все стороны согласились, что уже принятые решения о маркировке продолжат действовать», - отметил Андрей Слепнев.

Он также добавил, что рассмотрение вопроса ведется в рамках подготовки второго пакета мер по повышению устойчивости экономик государств-членов ЕАЭС.

Источник: ЕЭК

ИСО создана специальная группа по применению интеллектуальных технологий в сельском хозяйстве

29 марта 2022 г.

В 2022 году, признавая жизненно важное значение сельского хозяйства для нашего будущего, ИСО объединяет мировых экспертов в области сельского хозяйства и многих других секторов в новую группу SAG по интеллектуальному сельскому хозяйству.

Одним из приоритетов группы SAG является развитие синергии путем обеспечения совместной работы соответствующих экспертов из разных секторов; более 30 технических комитетов ИСО (и их узкоспециализированных подкомитетов) составляют ядро группы. Технические комитеты и подкомитеты ИСО объединяются, чтобы сделать «умное» сельское хозяйство реальностью.

Группа ИСО по интеллектуальному сельскому хозяйству созывается членами ИСО из США и Германии, двух мировых лидеров индустриального сельского хозяйства. Ядро новой группы объединяет 21 страну-члена ИСО, представляющих весь спектр сельскохозяйственных контекстов и проблем.

Благодаря беспрецедентно высокому уровню подключения никогда не было лучшего времени для разработки технологии «умного земледелия», которая по сути является «сетью производства продуктов питания».

Основные возможности, определенные SAG, заключаются в стандартизации интерфейсов и способов сбора, форматирования, хранения и обмена данными по всей цепочке поставок продуктов питания, а также в оптимизации методов производства, основанных на точном земледелии и новых приемах растениеводства.

Точное земледелие включает в себя внесение ресурсов наиболее эффективным способом, принимая во внимание различия в скорости роста, состоянии почвы или уровне вредителей и болезней в пределах одной культуры. Таким образом, например, удобрения вносятся только там, где они необходимы. Принимая во внимание, что для производства синтетических удобрений требуется огромное количество энергии, их эффективное использование необходимо для уменьшения углеродного следа пищи, которая оказывается на наших тарелках. То же самое можно сказать о любом способе сокращения отходов, например, механические роботы для прополки, которые используют искусственный интеллект для распознавания и выделения нежелательных растений, прежде чем уничтожить их лазерами.

Информационные системы управления фермой (FMIS) предоставляют обзор всех операций, которые происходят на ферме или даже на нескольких фермах. Концепция не нова, но степень подключения и возможность безопасного хранения и доступа к информации об операциях открыли путь для новых уровней управления, поддерживаемых внешними консультантами, которые могут разрабатывать идеи и стратегии.

Сравнивая уровни запасов и анализируя потребление в прошлом и текущие уровни производства, поставщики могут работать с фермерами для получения более точных прогнозов. Это означает, что посев и сбор урожая, особенно быстрорастущих культур (таких как салаты и травы), могут осуществляться в соответствии со спросом, что значительно сокращает отходы и послеуборочные потери. Чтобы это стало реальностью, потребуется надежное высокоскоростное подключение, а также стандартизированный способ безопасного обмена, хранения, обработки и интерпретации полевой информации.

Мелкие фермеры также могут извлечь выгоду из стандартов данных, предусмотренных работой SAG. По мере того, как смартфоны становятся все более доступными, для фермеров становится все проще получить доступ к инструментам управления рисками, таким как страхование урожая, использовать диагностические инструменты на основе ИИ, которые могут помочь им лучше заботиться о посевах в отсутствие обученных агрономов, и даже получить доступ к рыночным данным и получить лучшую цену за свой урожай.

Источник: ИСО

МЭК информирует о международной конференции по вопросам доверия к искусственному интеллекту

30 марта 2022 г.

МЭК и Федеральное министерство иностранных дел Швейцарии совместно организуют международную конференцию по взаимодействию между законодательством, стандартизацией и оценкой соответствия в отношении искусственного интеллекта, которая пройдет в Женеве 16 и 17 мая 2022 года.

Конференция послужит трамплином для постоянного диалога между техническими экспертами и юристами для определения шагов, которые могут способствовать повышению доверия к ИИ в обществе.

Укрепление доверия к искусственному интеллекту стало основной задачей для промышленности, научных кругов, законодателей, разработчиков стандартов и специалистов по оценке соответствия. Участники узнают о возможных будущих областях работы по регулированию и стандартам, которые позволят внедрять инновации в области ИИ.

Три сессии, посвященные приложениям ИИ, связанным со здравоохранением, сенсорными технологиями и робототехникой, расскажут о некоторых насущных проблемах ИИ в потребительских и промышленных приложениях. Двухдневная конференция будет включать интерактивные дебаты, которые позволят понять альтернативные точки зрения.

Источник: МЭК

ВТО запустила новую платформу статистических данных

31 марта 2022 г.

ВТО запустила новый инструмент визуализации данных, который предоставляет пользователям быструю и понятную информацию о торговых и тарифных данных. Информационная панель статистики ВТО дополняет портал статистики ВТО графическим представлением данных о торговле товарами, услугами и данных о доступе к рынкам.

Панель статистики ВТО позволяет пользователям фильтровать отображаемую информацию. Данные можно исследовать по стране, торговому потоку, периоду (годовой, квартальный, месячный), торговой категории и по продуктам или секторам.

Наборы данных, доступные на статистическом портале ВТО, визуально представлены в новом инструменте в виде трех отдельных информационных панелей. Информационная панель торговли товарами предоставляет обзор стоимости торговли товарами с помощью карты, а также региональную разбивку и тенденции с течением времени, которые можно изучить, задавая страну и период времени. Эта информационная панель также представляет индексы торговли товарами в графической форме.

Информационная панель по торговле коммерческими услугами представляет данные о торговле услугами по секторам.

Панель доступа к рынку позволяет пользователям быстро проверить последние тарифы режима наибольшего благоприятствования, применяемые членами ВТО, и юридические максимальные тарифы (связанные тарифы и обязательное покрытие) для различных стран. Статистические данные представлены по сельскохозяйственным/несельскохозяйственным секторам и различным товарным группам.

Источник: ВТО

ЕЭК ООН опубликовала Свод правил по сокращению потерь пищевых продуктов при обработке фруктов и овощей (ECE/TRADE/454)

1 апреля 2022 г.

Опубликован Кодекс передовой практики, который помогает поддерживать качество в цепочках поставок свежих фруктов и овощей, предотвращать и сокращать потери и порчу пищевых продуктов. В нем излагаются меры, которые необходимо использовать на различных этапах цепочки поставок до того, как фрукты и овощи попадут к потребителю, т. е. от сбора урожая до розничной продажи. Реальное улучшение может быть достигнуто только в том случае, если участники цепочки распределения будут сотрудничать для улучшения логистики, обработки и планирования как внутри стран, так и за их пределами. Измерение отходов, которое является последним пунктом в каждом разделе Кодекса, даст компаниям обратную связь по вопросу, насколько хорошо продвигается их работа. Кодекс хорошей практики поддерживает цель Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития 12.3 по сокращению вдвое потерь и порчи пищевой продукции к 2030 году. Публикация доступна на сайте ЕЭК ООН.

Источник: ЕЭК ООН

ЕЭК ООН опубликовала методологию измерения потерь и порчи пищевой продукции для цепочек поставок свежих продуктов (ECE/TRADE/453)

1 апреля 2022 г.

Продовольственные потери и пищевые отходы больше не являются незначительной неприятностью, они стали серьезной и растущей проблемой в контексте быстро растущего населения с потребностями в продовольствии, деградации окружающей среды, изменения климата, колебания цен и производственной загрузки.

В публикации предлагается простая методология, направленная на систематическое измерение потерь и порчи пищевых продуктов в нескольких ключевых точках цепочки поставок свежих продуктов. Она основана на существующих методологиях, используемых в оценках по всему миру, и элементах проведенных исследований. Публикация доступна на сайте ЕЭК ООН.

Источник: ЕЭК ООН

ЕС: новые правила экодизайна

30 марта 2022 г.

Предложения основаны на успехе действующего регламента по экодизайну, применение которого привело к значительному сокращению энергопотребления в ЕС. Только в 2021 году существующие требования к экодизайну сэкономили потребителям 120 миллиардов евро и привели к снижению годового энергопотребления товарами, охватываемыми сферой применения регламента, на 10 %. К 2030 году новая система может привести к экономии энергии в размере, примерно соответствующем 150 млрд кубометров природного газа.

Предложение по регламенту об экодизайне устойчивых продуктов касается стадии проектирования продукции, которая определяет до 80% ее воздействия на окружающую среду в течение жизненного цикла. Регламент устанавливает новые требования к проектированию (разработке) продукции в целях обеспечения ее долговечности, надежности, ремонтпригодности, простоты в обслуживании, восстановлении и переработке, а также энергоэффективности и ресурсоэффективности.

Кроме того, включенные в регламент требования к информации гарантируют, что потребители будут знать о воздействии товаров на окружающую среду. Вся регулируемая продукция будет иметь цифровые паспорта, что упростит ремонт или переработку и облегчит отслеживание критичных веществ по всей цепочке поставок; предполагается введение маркировки. Предложение также содержит меры по прекращению уничтожения непроданных потребительских товаров и по расширению «зеленых» государственных закупок.

Предложение расширяет существующую структуру регламента по экодизайну двумя способами: во-первых, увеличивая сферу применения до максимально широкого спектра продукции; во-вторых, расширяя круг требований. Установление критериев не только энергоэффективности, но и цикличности, а также общего сокращения воздействия продукции на окружающую среду и климат приведет к большей независимости от энергии и ресурсов и меньшему загрязнению.

Вместе с этим предложением Комиссия также приняла Рабочий план по экодизайну и энергетической маркировке на 2022 -2024 гг., чтобы охватить новые товары, связанные с энергетикой, обновить и расширить требования для товаров, которые уже регулируются. В частности, это касается бытовой электроники (смартфонов, планшетов, солнечных батарей).

Источник: ЕС

ЕС: Европейская комиссия информирует о запуске инициативы создания цифрового двойника Земли

30 марта 2022 г.

Комиссия вместе с партнерскими организациями запустила инициативу Destination Earth, направленную на борьбу с изменением климата. При финансировании в размере 150 миллионов евро до середины 2024 года должна быть разработана высокоточная цифровая модель Земли путем создания базовой платформы, на которой будут размещены цифровые копии земных систем и природных явлений, называемые цифровыми близнецами. Она будет предоставлять инструменты, приложения и услуги для принятия решений на основе открытой, гибкой и безопасной системы облачных вычислений.

Цифровой двойник по погодным и геофизическим опасностям будет сосредоточен на наводнениях, засухах, аномальной жаре и геофизических явлениях, таких как землетрясения, извержения вулканов и цунами. Например, в случае наводнения этот цифровой двойник поможет местным и региональным властям с большей точностью протестировать действия, которые помогут спасти жизни и уменьшить материальный ущерб.

Цифровой двойник по адаптации к изменению климата предоставит возможности наблюдения и моделирования для сценариев смягчения последствий изменения климата. Для достижения углеродной нейтральности будет предоставляться информация из различных областей, таких как устойчивое сельское хозяйство, энергетическая безопасность и защита биоразнообразия.

Весной 2022 года будут объявлены тендеры на приобретение различных компонентов для интеграции в систему Destination Earth.

Источник: ЕС

ЕС: Европейская комиссия предлагает Стратегию по устойчивому и циркулярному текстилю

30 марта 2022 г.

В одежде и мебели, медицинском оборудовании, зданиях и транспортных средствах используется текстиль, потребление которого в ЕС занимает четвертое место по влиянию на окружающую среду после продуктов питания, жилья и транспорта. Мировое производство текстиля почти удвоилось в период с 2000 по 2015 год, а потребление одежды и обуви, как ожидается, увеличится на 63% к 2030 году. Параллельно с этим негативное воздействие на ресурсы, воду, потребление энергии и климат продолжает расти.

Стратегия ЕС по устойчивому и циркулярному текстилю представляет новый подход к достижению целей, определенных Европейским зеленым курсом, Промышленной стратегией ЕС 2020 и Планом действий по экономике замкнутого цикла. Стратегия предлагает действия для всего жизненного цикла текстильной

продукции, поддерживая переход к «зеленым» и цифровым технологиям и рассматривая способы разработки и потребления текстиля, устойчивые технологические решения и инновационные бизнес-модели.

Стратегия включает:

новые требования к текстилю в соответствии с Регламентом об экодизайне для устойчивых продуктов, устанавливающие обязательные минимумы включения переработанных волокон в текстиль, а также запрет уничтожения непроданных товаров при определенных условиях;

предоставление более четкой информации о текстиле и цифрового паспорта изделия на основе обязательных требований к информации о цикличности и других ключевых экологических аспектах;

более строгие правила для защиты потребителей;

меры по борьбе с непреднамеренным выбросом микропластика при производстве, стирке, с применением маркировки и продвижения инновационных материалов;

гармонизированные правила ЕС по расширенной ответственности производителей текстиля и экономических стимулах повышения экологичности продукции в рамках пересмотра Рамочной директивы об отходах в 2023 году;

поддержку исследований, инноваций и инвестиций, а также развитие навыков, необходимых для перехода к «зеленым» и цифровым технологиям.

Обязательные требования к текстилю и более широкое использование схем ответственности производителя помогут продлить срок службы одежды. Стратегия будет поощрять переход к качеству, долговечности, более длительному использованию, ремонту и повторному использованию текстиля.

Источник: ЕС

ЕС: Европейская комиссия предлагает новые требования к информации о товаре

30 марта 2022 г.

Комиссия предлагает внести поправки в Директиву о правах потребителей, чтобы обязать продавцов предоставлять потребителям информацию о долговечности и ремонтпригодности продукции.

Долговечность: потребители должны быть проинформированы о гарантированной долговечности продукции. Если производитель предоставляет коммерческую гарантию срока службы более двух лет, продавец обязан предоставить эту информацию потребителю.

Ремонт и модернизация: продавец должен предоставить соответствующую информацию о ремонте, такую как оценка ремонтпригодности, или другую соответствующую информацию о ремонте, предоставленную производителем (наличие запасных частей или руководство по ремонту). Для интеллектуальных

устройств, цифрового контента и услуг потребитель также должен быть проинформирован об обновлениях программного обеспечения, предоставляемых производителем.

Производители и продавцы принимают решение о наиболее подходящем способе предоставления этой информации потребителю, будь то на упаковке или в описании продукта на веб-сайте. В любом случае, информация должна быть предоставлена до покупки, в ясной и понятной форме.

Комиссия также предлагает несколько поправок к Директиве о недобросовестной коммерческой практике (UCPD). Новые запреты будут включать, среди прочего:

- не информирование о функциях, введенных для ограничения долговечности, например, о программном обеспечении, которое останавливает или снижает функциональность товара по истечении определенного периода времени;
- предоставление общих, расплывчатых экологических заявлений, когда невозможно продемонстрировать экологические характеристики товара. Примерами таких общих экологических заявлений являются «экологически чистый», «экологичный» или «зеленый», которые ошибочно предполагают или создают впечатление превосходных экологических характеристик;
- экологические заявления о продукте в целом, когда на самом деле заявление должно касаться только определенного аспекта продукта;
- демонстрацию добровольного знака устойчивого развития, который не был основан на схеме проверки третьей стороной или предоставлен государственными органами;
- не информирование о том, что товар имеет ограниченную функциональность при использовании расходных материалов, запасных частей или аксессуаров, не предоставленных оригинальным производителем.

Предложения Комиссии теперь будут обсуждаться Советом и Европейским парламентом. После принятия и переноса в национальное законодательство государств-членов потребитель будет иметь право на средства правовой защиты в случае нарушений новых требований к информации о товаре, в том числе посредством процедуры возмещения убытков.

Источник: ЕС

ЕС: Европейская комиссия информирует о пересмотре Регламента по строительным изделиям

30 марта 2022 г.

В Регламенте (ЕС) 305/2011 по строительным изделиям установлены согласованные правила размещения строительных товаров на рынке ЕС на основе соблюдения требований по огнестойкости, теплопроводности, звукоизоляции и т.п.

Сегодня Регламент необходимо изменить, чтобы:

- учесть показатели устойчивости строительных продуктов;
- обеспечить вклад строительной экосистемы в достижение целей в области климата и устойчивого развития, а также учесть цифровую трансформацию;
- обеспечить, чтобы гармонизированные стандарты способствовали повышению конкурентоспособности экосистемы и снижению рыночных барьеров (в последние годы в Официальном журнале ЕС упоминалось очень мало гармонизированных стандартов по строительству).

В соответствии со Стратегией ЕС по стандартизации, пересмотренный Регламент предусматривает возможность вмешательства Комиссии в случае недостаточного качества стандартов или их несвоевременной разработки.

Согласно предложению, производители должны будут предоставлять экологическую информацию о жизненном цикле изготавливаемой строительной продукции. При этом они должны будут соблюдать ряд обязательств, среди которых:

- разработка и производство изделий и их упаковки таким образом, чтобы их общая экологическая устойчивость достигала современного уровня;
- использование вторсырья и материалов, полученных в результате вторичной переработки;
- обеспечение доступности инструкции по использованию и ремонту в базах данных продукции;
- разработка продукции таким образом, чтобы было возможно ее повторное использование и переработка.

Чтобы доказать, что продукция соответствует требованиям ЕС, производитель должен составить декларацию о характеристиках и декларацию о соответствии и нанести маркировку CE. Изготовитель должен составить техническую документацию, описывающую предполагаемое использование и все элементы, необходимые для демонстрации рабочих характеристик и соответствия. Техническая документация должна включать расчет экологической устойчивости, оцененной в соответствии с гармонизированными техническими спецификациями, за исключением случаев продукции, бывшей в употреблении, восстановленной, или излишков продукции.

В предложении максимально используется потенциал цифровизации для снижения административной нагрузки, учитывая, что действующий Регламент о строительных изделиях не предусматривает применение цифровых инструментов. В будущем вся информация и документация могут предоставляться в цифровой форме (например, цифровой паспорт продукта) и храниться, совместно использоваться и предоставляться в информационной системе.

Комиссия также поддерживает исследования и инновации в области зеленого и цифрового строительства в рамках программы Horizon Europe . Это включает в себя финансирование в таких областях, как утилизация отходов, цифровые разрешения на строительство и журналы учета, а также устойчивая застроенная среда.

Источник: ЕС

ЕС: пересмотр системы географических указаний для вина, спиртовых напитков и сельскохозяйственной продукции

31 марта 2022 г.

Названия агропродовольственных товаров и вин охраняются как защищенное обозначение происхождения (PDO) и защищенное географическое указание (PGI), а названия спиртных напитков — как географические указания (GI). Известные географические указания (ГУ) включают, например, шампанское, ирландский виски, польскую водку, сыр пармеджан и т.д. Стоимость продажи продукта с защищенным названием в среднем вдвое выше, чем у аналогичных продуктов.

Европейская комиссия приняла предложение о пересмотре системы ГУ для вина, спиртных напитков и сельскохозяйственной продукции. Новые меры должны увеличить использование ГУ по всему Союзу, чтобы принести пользу сельской экономике и обеспечить более высокий уровень защиты, особенно в Интернете. Комиссия предлагает следующие меры по укреплению и совершенствованию существующей системы ГУ:

- сокращение и упрощение процедуры регистрации: ожидается, что это повысит привлекательность ГУ для производителей;
- усиление онлайн-защиты в Интернете в отношении продаж через онлайн-платформы с помощью новой административной структуры;
- государства - члены должны будут признавать группы производителей, которые получают право управлять своими ГУ, обеспечивать их соблюдение и развитие, в частности, благодаря доступу к органам по борьбе с контрафактной продукцией во всех государствах-членах.

Источник: ЕС

ЕС: Европейская комиссия усиливает надзор за рынком транспортных средств

1 апреля 2022 г.

В ответ на скандал с «Дизельгейтом», который показал, что реальные выбросы от автотранспортных средств в некоторых случаях намного превышают значения, измеренные в сертификационных испытаниях, ЕС в мае 2018 года принял Регламент (ЕС) 2018/858 об одобрении типа и надзоре за рынком автомобилей. Этот Регламент значительно пересматривает и ужесточает предыдущую систему утверждения типа путем введения обязательного надзора за рынком автомобилей и увеличения количества проверок автомобилей, уже находящихся на рынке ЕС. Регламент позволяет Комиссии инициировать отзыв транспортных средств по всему ЕС и налагать штрафы в размере до 30 000 евро за автомобиль в случае нарушения закона и бездействия государств-членов.

Для организации надзора открыты две новые лаборатории в рамках Объединенного исследовательского центра Комиссии (JRC) в Испре (Италия).

Это позволит проводить испытания выбросов в регулируемых и смоделированных реальных условиях вождения. Две климатические эмиссионные камеры позволят протестировать широкий диапазон условий окружающей среды, таких как температура, влажность и давление, которые влияют на конечные характеристики по выбросам. Благодаря современным технологиям новые лаборатории будут обслуживать Комиссию в связи с внедрением будущих стандартов выбросов.

Комиссия также публикует результаты первого года деятельности по надзору за рынком автомобилей, и представляет результаты испытаний на выбросы и оценки соответствия 40 автомобилей по стандарту Евро-6, которые признаны соответствующими требованиям в широком диапазоне условий вождения.

Источник: ЕС

Европейская организация по стандартизации (CEN/CENELEC) опубликовала новую техническую спецификацию в области образования в сфере ИКТ

1 апреля 2022 г.

Чтобы помочь в развитии европейской профессиональной рабочей силы в области ИКТ, важно обеспечить образование и обучение, соответствующие требованиям профессионального сообщества. Это требует усовершенствованных подходов к обучению новых и существующих специалистов в области ИКТ, а также постоянного профессионального развития.

Техническая спецификация (документ неполного консенсуса) CEN/TS 17699 «Руководство по разработке учебных программ для профессионалов в области ИКТ в соответствии с EN 16234-1 (e-CF)» предназначена для повышения профессионализма в области ИКТ посредством образования. Документ содержит рекомендации по проектированию/редизайну, разработке и сопровождению учебного плана или программы обучения для достижения соответствия стандарту EN 16234-1 (e-CF) *Структура электронных компетенций (e-CF) - Общая европейская структура для специалистов в области ИКТ во всех секторах - Часть 1: Структура*, и предоставляет методологию, использующую применение образовательных профилей в качестве пошагового подхода для проверки соответствия содержания программы компетенциям, сформулированным в EN 16234-1 (e-CF).

CEN/TS 17699 был разработан Техническим комитетом 428 «Профессионализм в области ИКТ и цифровых компетенций, секретариат которого находится в ведении UNI (Италия).

Источник: CEN

Институт стандартов Великобритании (BSI) открывает консультации по новому стандарту, направленному на обеспечение доступности зарядки электромобилей

29 марта 2022 г.

Обязательство правительства Великобритании постепенно отказаться от продажи новых бензиновых/дизельных автомобилей и фургонов к 2030 году приводит к увеличению использования электромобилей, что требует новой сети инфраструктуры зарядки электромобилей. Для приблизительно 14 миллионов инвалидов в Великобритании крайне важно, чтобы пункты зарядки были разработаны для использования всеми потребителями. Новая сеть зарядки должна соответствовать государственной политике, включая инклюзивную мобильность.

Проект нового стандарта BSI по доступной зарядке электромобилей открыт для общественного обсуждения до 4 мая 2022 года. BSI запрашивает комментарии у тех, кто занимается проектированием, производством и установкой точек зарядки, а также землевладельцев, местных органов власти, групп потребителей и поставщиков энергии.

В качестве первого в своем роде документа по стандартизации PAS 1899:2022: *Электромобили — Доступная зарядка — Спецификация*, устанавливает требования к обеспечению доступной общественной зарядки для всех подключаемых транспортных средств и для всех потенциальных пользователей, включая инвалидов, пожилых людей и людей с ограниченными возможностями обучения или нейроразнообразными состояниями.

Стандарт, спонсируемый благотворительной организацией Motability и Управлением по транспортным средствам Великобритании с нулевым уровнем выбросов, должен охватывать:

- физические аспекты окружающей среды, окружающей стационарные зарядные устройства (например, высота бордюра, тип грунта);

- местонахождение, размещение и расстояние между такими устройствами в пределах города (общественной зоны) и относительно другой инфраструктуры и/или объектов (например, размещение зарядных устройств относительно отдельных парковочных мест, достаточное пространство вокруг зарядного устройства и транспортного средства);

- факторы, которые необходимо учитывать при проектировании доступных точек зарядки (например, высота точки зарядки, кабели и системы управления кабелями, расстояние между столбами, наклон интерфейса, освещение, используемые цвета, доступность языка в сообщениях, вес, удобство использования оборудования); а также информацию, сигналы и индикаторы.

Стандарт должен быть опубликован летом 2022 года.

Источник: [BSI](#)

Институт стандартов Великобритании (BSI) информирует об изменениях BS 7671:2018 (Правила электропроводки IET)

31 марта 2022 г.

BSI опубликовал Поправку 2 к стандарту BS 7671:2018 (18^{-е} издание Правил электропроводки IET). Она вводит новые требования к устройствам обнаружения дугового замыкания (AFDD), обновленные требования к документации по проектированию пожарной безопасности зданий и новую главу о низковольтных электрических установках.

Поправка 2 вступает в силу с 28 марта 2022 г., а предыдущая версия BS 7671:2018+A1:2020 будет отозвана через шесть месяцев.

Это существенное обновление Правил электропроводки IET включает требования, которым должны соответствовать все новые и измененные электроустановки в Великобритании. Значительные изменения включают:

- новое требование к устройствам обнаружения дугового замыкания (AFDD) в конечных цепях переменного тока для установок в зданиях с повышенным риском;
- требование к документированию пожарной безопасности зданий, в которых существуют особые условия внешнего воздействия, такие как защищенные пути эвакуации и места с риском возникновения пожара;
- защита от кратковременных перенапряжений, последствия которых могут привести к серьезным травмам, выходу из строя устройства или значительным финансовым потерям (потере данных);
- изменения в идентификации, этикетках и уведомлениях, влияющие на то, как информация о безопасности предоставляется пользователю электроустановки;
- новая глава о низковольтных электрических установках Prosumer.

Источник: BSI

Национальный институт стандартов и технологий США (NIST) предоставляет финансирование для развития передового производства микроэлектроники, для цифровых технологий и биопроизводства

1 апреля 2022 г.

Национальный институт стандартов и технологий (NIST) Министерства торговли США выделил четырем организациям в общей сложности 1,2 млн долларов на разработку технологических дорожных карт, направленных на укрепление производства и инноваций в США.

Гранты, присуждаемые университетам, некоммерческим организациям и консорциумам, являются первыми грантами, присуждаемыми в рамках Программы передовых технологий NIST (MfgTech). Гранты в размере до 300 000 долларов США предназначены для финансирования проектов, направленных на решение национальных приоритетов в области микроэлектроники и возможностей производства вакцин.

Разработка отраслевых дорожных карт является ключевым компонентом всех финансируемых проектов. Каждый консорциум будет привлекать производителей, университетских исследователей, торговые ассоциации и другие заинтересованные стороны для выявления и приоритетности исследовательских проектов. Дорожные карты для будут использоваться для определения и ранжирования целей исследований и разработок, определения потребностей в рабочей силе и инициирования других шагов для ускорения разработки технологий, их передачи и улучшения производственных возможностей.

Источник: NIST

Завершен прием заявок отборочного тура Молодежной олимпиады стандартов

2 апреля 2022 г.

Завершился отборочный тур Молодежной олимпиады стандартов, которую впервые проводит Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. В течение двух месяцев школьники от 13 до 18 лет присылали свои анкеты и эссе на тему «Для чего нужны стандарты?». Более двухсот заявок на участие в олимпиаде поступило в Росстандарт.

Отборочный тур олимпиады проходил в рамках проекта «Метрологический образовательный кластер». Несмотря на то, что мероприятие впервые проходит в России, оно приняло широкий территориальный охват, заявки поступили из 20 регионов нашей страны. Наибольшее количество заявок поступило из таких регионов, как Саратовская и Томская области, Республика Башкортостан и Ямало-Ненецкий автономный округ.

Состав жюри олимпиады представят органы исполнительной власти, эксперты технических комитетов по стандартизации, представители бизнес-сообществ и общественные объединения. Эссе школьников будут оцениваться по различным критериям - творческий подход к решению задач, креативное мышление, знание английского языка.

По итогам отборочного тура на финальное испытание, которое состоится 1 июня в г. Уфа (Республика Башкортостан), будут приглашены 75 школьников.

«Роль стандартизации неразрывно связана с качеством, комфортом и безопасностью всех сфер деятельности и экономическим развитием нашей страны. На сегодняшний день законодательством предусмотрено участие в разработке стандартов всех заинтересованных сторон, для чего предоставлены все необходимые условия и инструменты. Поэтому для нас является очень важным познакомить с «мастерской качественной жизни» наших детей, олицетворяющих будущее развитие нашей страны», - отметил Руководитель Росстандарта Антон Шалаев.

Источник: Росстандарт

Единые нормы для пунктов временного размещения

31 марта 2022 г.

Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарта) утвержден национальный стандарт ГОСТ Р 22.3.19–2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Пункты временного размещения стационарные для населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях. Общие требования. Приемка в эксплуатацию».

Утвержденный национальный стандарт впервые устанавливает общие требования к стационарным пунктам временного размещения (ПВР) для пострадавшего населения, разворачиваемым на базе объектов капитального строительства, предназначенных для социального обслуживания населения и размещения административных учреждений и общественных организаций. Такими объектами являются дома отдыха, санатории, учебные заведения и другие. Актуальность разработки данного стандарта на государственном уровне обусловлена отсутствием документов по стандартизации, регламентирующих требования к ПВР ранее.

Кроме того, утверждение и внедрение нового стандарта позволит реализовать единые технические требования к стационарным пунктам временного размещения пострадавшего населения, а также стать основой практической деятельности органов власти при решении задач по созданию и поддержанию условий, минимально необходимых для сохранения жизни и поддержания здоровья пострадавшего населения.

Ранее Росстандартом был также утверждён и введён в действие ГОСТ Р 22.3.18–2021 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Пункты временного размещения населения, пострадавшего в чрезвычайной ситуации. Общие требования. Приемка в эксплуатацию», распространяющийся на пункты временного размещения населения, разворачиваемые на базе каркасных палаток, мобильных зданий и сооружений.

Задача единых требований к пунктам временного размещения состоит в обеспечении эффективного комплексного первоочередного жизнеобеспечения граждан при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. ПВР должны быть безопасны и в равной степени удобны для всех, в том числе, для детей, пожилых и людей с ограниченными возможностями.

Требования, изложенные в стандартах, основаны на анализе отечественных федеральных, региональных и ведомственных норм, на результатах научных исследований, а также с учетом накопленного опыта по организации первоочередного обеспечения населения.

Оба документа разработаны Всероссийским научно-исследовательским институтом по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России (ФГБУ ВНИИ ГОЧС) в рамках профильного технического комитета по стандартизации № 071 «Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация

чрезвычайных ситуаций» (ТК 071) в соответствии с Перспективной программой стандартизации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на 2020–2025 гг., утвержденной Росстандартом и Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России).

Источник: Росстандарт

Новый этап развития стандартизации в строительстве

30 марта 2022 г.

Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии подписан приказ о создании нового технического комитета по стандартизации – «Информационное моделирование» (ТК 505). Создание нового ТК стало одним из результатов работ по реформированию технического комитета по стандартизации № 465 «Строительство» с одновременным исключением из его структуры профильного подкомитета «Управление жизненным циклом объектов капитального строительства».

Напомним, что реформирование и развитие деятельности технических комитетов в сфере строительства является одной из задач Соглашения о взаимодействии между Минстроем России и Росстандартом, подписанного в 2021 году Министром строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Иреком Файзуллиным и Руководителем Росстандарта Антоном Шалаевым.

В составе ТК 465 «Строительство» вошло 78 действующих членов и 25 подкомитетов по различным направлениям деятельности в сфере строительства. На технический комитет возложены функции межгосударственного технического комитета — МТК 465 «Строительство», а также право участия в работе 60 профильных комитетов и подкомитетов ISO. Следует отметить, что одной из важнейших задач при реформировании ТК 465 являлось сохранение набранного за последние годы представительства экспертов строительной отрасли. Председателем ТК 465 «Строительство» является заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ Сергей Музыченко.

В свою очередь, основной целью технического комитета по стандартизации № 505 «Информационное моделирование» (ТК 505) станет формирование фонда документов национальной системы стандартизации в области информационного моделирования в строительстве. Задача внедрения технологий информационного моделирования в сферу строительства имеет высокую значимость и определена в соответствии с поручениями Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации. Также в 2021 году Правительством Российской Федерации был утвержден План мероприятий по созданию дополнительных условий для

развития отрасли информационных технологий, одной из задач которого является разработка стандартов проектирования объектов капитального строительства для бюджетных нужд, предусматривающих использование российского инженерного программного обеспечения, что позволит обеспечить технологическую независимость за счет использования российских аналогов иностранного программного обеспечения.

Технологии информационного моделирования применимы ко всем стадиям производства и жизнеобеспечения объектов строительства, в том числе к сбору данных, проектным работам, строительству, оснащению, эксплуатации, ремонтным работам. Важным преимуществом информационного моделирования является полная взаимосвязь всех типов информации в отношении объекта.

«Цифровизация строительных процессов является одним из ключевых направлений работы Минстроя России. Поэтому нам особенно важно формирование профильного технического комитета, который позволит консолидировать экспертную работу лучших специалистов страны в сфере информационного моделирования для подготовки актуальной документации системы стандартизации в строительстве. Это окажет непосредственное влияние на повышение качества архитектурно-строительного проектирования объектов, их строительство и эксплуатацию», - отметил заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Константин Михайлик, который возглавил ТК 505 «Информационное моделирование».

В настоящее время в России уже действует 22 документа по стандартизации в области информационного моделирования в строительстве. В рамках деятельности технического комитета ТК 505 планируется не только актуализация соответствующих стандартов, но и разработка принципиально новых документов.

Ведение секретариата технического комитета 505 поручено АО «ДОМ.РФ». В состав технического комитета вошли ведущие организации в сфере строительства, включая отраслевые объединения («Национальная палата инженеров», Ассоциация «НОСТРОЙ», АЭТК «НОТЭК», НОТИМ и другие), научно-исследовательские организации (ФАУ «РОСДОРНИИ», АО «НИЦ «Строительство», ГАУ «Институт Генплана Москвы», АО «НИИАС» и другие), экспертные организации (ФАУ «Главгосэкспертиза России», СПб ГАУ «ЦГЭ» и другие) и многие другие.

Источник: Росстандарт

Актуальная информация о мерах поддержки предприятий инструментами технического регулирования

29 марта 2022 г.

Росстандартом на постоянной основе проводится мониторинг и анализ сложившейся ситуации в области стандартизации, метрологии, государственного контроля и надзора вследствие ограничительных экономических мер, введенных в

отношении Российской Федерации. В целях поддержки российских предприятий инструментами технического регулирования, на основе данного анализа совместно с бизнесом и другими федеральными органами исполнительной власти вырабатываются меры реагирования для решения возникающих сложностей.

Ответы на наиболее часто задаваемые предприятиями вопросы в области стандартизации, метрологии, государственного контроля и надзора в условиях сложившейся социально-экономической и внешнеполитической обстановки размещаются на официальном сайте Росстандарта в подразделе «Вопросы и ответы» раздела «Обратная связь».

Раздел включает информацию о разрабатываемых и реализуемых Росстандартом мероприятиях по повышению устойчивости российской экономики в условиях санкций и принципах дальнейшей работы, которые станут определяющими в ближайшей перспективе. Раздел актуализируется на регулярной основе.

Также обращаем внимание на то, что обращения граждан и предприятий, которые будут направляться в Росстандарт с пометкой «антикризисные меры», обрабатываются в приоритетном порядке и служат основой для включения типовых разъяснений в указанный раздел сайта.

Источник: [Росстандарт](#)

Российские органы инспекции и провайдеры проверки квалификации получили возможность использовать знак ILAC MRA

31 марта 2022 г.

Расширение области признания Росаккредитации в рамках глобальной Договоренности о взаимном признании Международной организации по аккредитации лабораторий ILAC MRA позволяет российским органам инспекции и провайдерам проверки квалификации, аккредитованным в национальной системе аккредитации, получить разрешение на использование комбинированного знака ILAC MRA. Порядок получения соответствующего разрешения предусмотрен в новой версии политики использования аккредитованными лицами знака национальной системы аккредитации, которая утверждена 30 марта 2022 г.

Кроме того, Федеральная служба по аккредитации подтвердила действующий статус подписанта ILAC MRA в области испытательных и калибровочных лабораторий, что позволяет аккредитованным в национальной системе аккредитации лабораториям продолжить использование комбинированного знака ILAC MRA, при наличии соответствующего разрешения или подать заявление на его получение.

Заявление на использование комбинированного знака ILAC MRA по установленной форме необходимо направлять на адрес электронной почты: znakilac@fsa.gov.ru.

Знак IAS MRA, расположенный на документах по результатам оценки соответствия, придает документам вес за рубежом, поскольку прямо указывает, что они выданы органом по оценке соответствия, чья аккредитация имеет международное признание. Кроме того, наличие на документах об оценке соответствия знака IAS MRA может являться обязательным условием в рамках экспортных контрактов или основанием для их пересмотра.

Более подробная информация о комбинированном знаке национальной системы аккредитации размещена на сайте.

Источник: Росаккредитация

Безопасность товаров для детей находится на особом контроле государства 30 марта 2022 г.

29 марта руководитель Росаккредитации Назарий Скрыпник провел рабочую встречу с первым заместителем председателя Комитета Государственной Думы по вопросам семьи, женщин и детей Татьяной Буцкой. Встреча была посвящена изменениям в процедуре проверки на безопасность товаров для детей, связанным с введением временных мер в сфере аккредитации.

«Чужих детей не бывает. Детские товары всегда находятся на особом контроле государства. Обеспечивать в любых условиях полную проверку на безопасность детских игрушек, одежды, обуви, питания — одна из основных задач Росаккредитации», — подчеркнул Назарий Скрыпник.

Говоря про детское питание, глава ведомства заверил, что безопасность такой продукции подтверждается всеми возможными способами: декларированием, государственной регистрацией и ветеринарно-санитарной экспертизой.

Татьяна Буцкая отметила, что особого внимания требует безопасность питания для самых маленьких детей. «Детское питание – это не просто еда, это здоровье и жизнь для ребенка. Особенно, если речь идет о сухих молочных смесях и продуктах питания для первых нескольких лет жизни», – сказала она.

Комментируя временные меры, принятые с целью упрощения процедуры декларирования и снижения административной нагрузки на бизнес, Назарий Скрыпник подчеркнул, что товары для детей проходят обязательную оценку на соответствие требованиям технических регламентов Таможенного союза. Временный порядок ввоза продукции не распространяется на товары, которые будут продаваться на территории Евразийского союза. Таким образом, проверка на безопасность детского питания остается такой же строгой, что позволяет с уверенностью говорить о его полной безопасности.

Татьяна Буцкая, в свою очередь, обратила внимание на проблему действий перекупщиков, которые на волне всеобщего ажиотажа скупают детские смеси в магазинах, а потом продают их с рук. «Важно убедить граждан, что покупать смеси с рук не стоит, поскольку в этом случае нельзя гарантировать безопасность продукции.

Приобретая товар у перекупщиков, можно столкнуться с такими проблемами, как поврежденная упаковка, неправильное хранение, перебитые сроки годности, подделка», – отметила депутат Государственной Думы.

По итогам встречи глава Росаккредитации и депутат Государственной Думы договорились продолжать совместную работу по обеспечению безопасности товаров для детей и подростков, формированию культуры использования цифровых сервисов Росаккредитации по проверке безопасности продукции, а также повышению доверия россиян к сертификатам и декларациям.

Руководитель Росаккредитации пригласил Татьяну Буцкую посетить аккредитованную испытательную лабораторию, в которой детское питание проверяют на безопасность.

Источник: Росаккредитация

На заседании Межведомственного совета обсудили применение временных мер по упрощению декларирования продукции и снижению административной нагрузки на бизнес

29 марта 2022 г.

29 марта состоялось первое в текущем году заседание Межведомственного совета национальной инфраструктуры качества.

На мероприятии обсудили поддерживающие меры для бизнеса, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации № 353*, и особенности их применения.

Открывая заседание, статс-секретарь – заместитель Министра экономического развития Российской Федерации Алексей Херсонцев отметил, что правительством предприняты большие усилия для разработки и принятия временных мер, обеспечивающих повышенную работоспособность российской товарной сети в период адаптации к новым условиям. В рамках этого направления выпущено Постановление № 353. «Документ учитывает предложения ведомств-участников Межведсовета и запросы бизнес-сообщества. Он устанавливает на ближайшие 6 месяцев особенности осуществления контрольно-надзорной деятельности, оценки соответствия, серьезные послабления в процедурах подтверждения компетентности аккредитованных лиц», – пояснил Алексей Херсонцев.

Об особенностях применения Постановления № 353 в сфере аккредитации рассказал руководитель Росаккредитации Назарий Скрыпник.

Говоря об упрощенной схеме декларирования, глава Росаккредитации подчеркнул, что эта мера альтернативная. «Это особая форма декларирования заменяет как сертификацию, так и декларирование. При этом она является альтернативной. Если заявитель – производитель, импортер хочет проводить оценку соответствия без применения послаблений и у него есть для этого образцы, время, средства, то мы его в этом только поддерживаем. Некоторые производители уже

заявили, что готовы проводить оценку соответствия по старой схеме», - отметил Назарий Скрыпник.

На заседании рассмотрели возможность работы аккредитованных лиц в области обязательной оценки и подтверждения соответствия продукции требованиям права Евразийского экономического союза.

По итогам заседания принято решение о включении в национальную часть Единого реестра 28 вновь заявившихся аккредитованных лиц. Отказано во включении в национальную часть Единого реестра 5 вновь заявившимся аккредитованным лицам.

Принято положительное решение в отношении 14 аккредитованных лиц, направивших в Росаккредитацию заявления о внесении изменений в сведения о них в национальной части Единого реестра. Одному аккредитованному лицу отказано во внесении изменений в сведения о нем в реестре.

По результатам рассмотрения сведений в отношении 5 аккредитованных лиц в рамках процедуры мониторинга принято решение об их исключении из национальной части Единого реестра.

Подводя итоги работы Межведомственного совета за 2020 и 2021 гг., Назарий Скрыпник поблагодарил всех его участников за активную работу и отметил важность в новых условиях слаженной работы ведомств, чьи представители входят в состав Межведомственного совета.

* Постановление Правительства Российской Федерации от 12.03.2022 № 353 «Об особенностях разрешительной деятельности в Российской Федерации в 2022 году».

Источник: Росаккредитация

Зарегистрирован официальный перевод международного стандарта

29 марта 2022 г.

Зарегистрирован официальный перевод на русский язык международного стандарта ISO/IEC TS 17021-6:2014 «Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems – Part 6: Competence requirements for auditing and certification of business continuity management systems» («Оценка соответствия. Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента. Часть 6. Требования к компетентности персонала для аудита и сертификации систем менеджмента непрерывности бизнеса»).

Настоящий стандарт дополняет международный стандарт ISO/IEC 17021 «Оценка соответствия. Требования к органам, обеспечивающим аудит и сертификацию систем менеджмента» в части требований к компетентности персонала, участвующего в работах/процессах по сертификации систем менеджмента непрерывности бизнеса в соответствии ISO 22301:2019 (ГОСТ Р ИСО 22301-2021).

Подготовка аутентичных переводов международных документов для передачи их в Федеральный информационный фонд технических регламентов и стандартов осуществляется Техническим комитетом по стандартизации 079 «Оценка

соответствия» (ТК 079) при поддержке Росаккредитации. Организационное обеспечение работы ТК 079 обеспечивает секретариат технического комитета, созданный на базе Национального института аккредитации Росаккредитации.

Регистрация официального перевода международного стандарта позволяет техническому комитету перейти к процедуре подготовки окончательной редакции соответствующего проекта национального стандарта.

Стандарт ISO/IEC TS 17021-6:2014 разработан в рамках Комитета по оценке соответствия Международной организации по стандартизации (ISO CASCO), в котором российскую сторону представляет ТК 079. Более подробная информация о деятельности ТК 079 размещена на сайте.

Источник: Росаккредитация