

Дайджест по стандартизации и техническому регулированию

Состоялось заключительное в 2021 году заседание комиссии по апелляциям при Росстандарте

29 ноября 2021 г.

Под председательством заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации Алексея Ученова прошло заключительное в 2021 году заседание Комиссии по апелляциям при Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии.

Комиссия по апелляциям осуществляет свою деятельность с 2016 года в соответствии с Федеральным законом от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», а также согласно соответствующим приказам Минпромторга и Росстандарта. После принятия и вступления в силу в 2021 году изменений в законодательство о стандартизации полномочия Комиссии по апелляциям стали расширены и теперь позволяют рассматривать жалобы заявителей, в том числе в отношении утверждения национальных стандартов Российской Федерации, а также деятельности технических комитетов по стандартизации. В состав Комиссии включены представители общественных объединений (РСПП, ТПП РФ, ОПОРА России, Деловая Россия), федеральных органов исполнительной власти (Минпромторг России, Минэкономразвития России, Минэнерго России, Минстрой России, Минсельхоз России, Росаккредитация, Роспотребнадзор и другие), государственных корпораций (ГК «Роскосмос», ГК «Росатом»).

С момента начала своей деятельности Комиссия по апелляциям стала инструментом, повышающим прозрачность работ в национальной системе стандартизации, предоставляя возможность заинтересованным лицам снимать возникающие разногласия во внесудебном порядке. Все решения принимаются по результатам проводимого на заседании голосования по каждому вопросу повестки заседания. Перед вынесением жалоб для рассмотрения Комиссией, осуществляется их обсуждение в рамках специальной рабочей группы.

На заседании состоялось рассмотрение 4 апелляционных жалоб. По итогам работы Комиссии по апелляциям в 2021 году отмечен рост заинтересованности как в самих работах и документах по стандартизации, так и в существующих инструментах, созданных законодательством о стандартизации для эффективного функционирования системы. Так, в 2021 году были рассмотрены жалобы заявителей по 13 вопросам в отношении утверждения национальных стандартов, их отмены, а также в отношении действий технических комитетов по стандартизации. По итогам проведенных

заседаний жалобы по 10 обращениям были удовлетворены полностью или частично, 2 жалобы обоснованно отклонены и 1 будет рассмотрена повторно (в 2020 году Комиссией были рассмотрены жалобы по 12 вопросам, из которых 6 были удовлетворены полностью или частично, а 6 – отклонены).

В 2022 году работа Комиссии будет продолжена по мере поступления жалоб от заявителей в установленном порядке.

Источник: Росстандарт

Заседание научно-технической комиссии по метрологии и измерительной технике

26 ноября 2021 г.

Росстандарт возобновил деятельность научно-технической комиссии по метрологии и измерительной технике. Заседание комиссии в обновленном составе прошло в формате видеоконференцсвязи.

В состав участников заседания вошли делегаты научно-исследовательских организаций Минобороны РФ, метрологической службы МВД России, государственных метрологических институтов - ФГУП «ВНИИМС им. Д.И.Менделеева», ФГБУ «ВНИИМС», ФГУП «ВНИИФТРИ», ФГУП «ВНИИОФИ», региональных центров стандартизации, метрологии и испытаний Росстандарта, а также центрального аппарата ведомства. Заместитель Руководителя Росстандарта Евгений Лазаренко сообщил о подключении к работе Комиссии представителей ГК «Ростех» и ГК «Роскосмос».

На заседании Комиссии подведены итоги деятельности метрологических институтов Росстандарта по совершенствованию базы государственных первичных эталонов единиц величин (ГПЭ) в целях повышения точности воспроизведения и передачи единицы основным потребителям – предприятиям и организациям ведущих отраслей российской экономики. Участники заседания дали положительную оценку представленным институтами работам по совершенствованию эталонной базы в области электрических, геометрических, оптико-физических, теплофизических и температурных измерений, измерений времени и частоты, радиотехнических и радиоэлектронных величин, величин давления, ионизирующих излучений и пр.

«Совершенствование государственных первичных эталонов в целях их соответствия актуальным требованиям точности и надежности одна из ключевых задач деятельности Росстандарта, с учетом того, что их основной объем дислоцируется в наших метрологических институтах. В число задач государственной важности входит разработка новых и модернизация

существующих ГПЭ для поддержания их характеристик на уровне первичных эталонов самых передовых лабораторий мира», - отметил заместитель Руководителя Росстандарта Евгений Лазаренко.

Участники заседания заслушали и обсудили предложения о внесении изменений в Порядок установления и изменения интервала между поверками средств измерений в части увеличения интервалов между поверками после завершения действия утвержденного типа по результатам проведенных ресурсных испытаний, а также перспективы изменения значений интервалов между поверками и расширения номенклатуры средств измерений.

Источник: Росстандарт

Росстандарт и Ростех договорились вести совместную работу в области стандартизации в условиях перехода к «цифровой экономике»
25 ноября 2021 г.

Государственная корпорация по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции «Ростех» и Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) договорились вести совместную работу по совершенствованию документов по стандартизации в условиях перехода к «цифровой экономике», в том числе в области актуализации отраслевых стандартов.

Соответствующие соглашение о взаимодействии подписали глава «Ростеха» Сергей Чемезов и руководитель Росстандарта Антон Шалаев.

Документ в целом нацелен на выстраивание долгосрочного сотрудничества и создание основы для совершенствования нормативно-правовой базы в области стандартизации, метрологии и оценки соответствия при производстве промышленной продукции и стимулирование внедрения передовых технологий в организациях «Ростеха». Также в документе закреплены позиции совместной работы в рамках реализации Стратегии обеспечения единства измерений в Российской Федерации до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 апреля 2017 г. № 737-р, повышения квалификации персонала в области национальной и международной стандартизации в части обеспечения единства измерений в рамках деятельности «Ростеха» и др.

Совместная работа будет содействовать повышению качества и конкурентоспособности отечественной продукции на российском и международном рынках и направлена на противодействие незаконному обороту промышленной продукции.

Стороны также договорились о проведении согласованной политики в работе с профильными международными организациями.

Ответственным за координацию работ по данному соглашению со стороны «Ростеха» является АО «РТ-Техприемка».

Источник: Росстандарт

Развитие систем управления качеством предприятий оборонно-промышленного комплекса обсудили на конференции Госкорпорации «Ростех»

25 ноября 2021 г.

Повышение результативности систем менеджмента качества и повышение эффективности системы стандартизации для предприятий оборонно-промышленного комплекса стали ключевыми темами конференции Государственной корпорации «Ростех» «Содействие развитию систем управления качеством организаций ОПК», собравшей представителей промышленных предприятий, входящих в холдинговые структуры ГК «Ростех».

Ключевым мероприятием стало главное пленарное заседание. К участникам обратились Генеральный директор ГК «Ростех» Сергей Чемезов, заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации Алексей Беспрозванных, заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации Олег Рязанцев.

В дискуссии пленарного заседания приняли участие Управляющий директор по организациям прямого управления ГК «Ростех» Владимир Литвин, руководитель Росстандарта Антон Шалаев, генеральный директор АО «РТ-Техприёмка» - Центра компетенций системы управления качеством ГК «Ростех» Владлен Шорин, представители ГК «Росатом», ПАО «КАМАЗ» и другие.

В своем выступлении, глава Росстандарта отметил - «В новом технологическом укладе практическая польза стандартов, а следовательно, и системы стандартизации должна измеряться в конкретных ключевых показателях эффективности для производственного предприятия, обеспечивая промышленность действенным инструментарием, рационализации и модернизации производства, повышения качества и конкурентоспособности, внедрения инноваций, снятия технических барьеров».

В работе мероприятия также принимали участие представители центрального аппарата Росстандарта и ФГБУ «Российский институт стандартизации».

В рамках трех дней конференции проводились тематические секции и дискуссионные площадки, на которых ведущие эксперты отрасли обсуждали проблемные вопросы стандартизации оборонной продукции, актуализации фонда отраслевых стандартов, системы управления полным жизненным циклом изделий, системы развития поставщиков, цифровизации стандартов и управления качеством.

Источник: Росстандарт

Стандартизацию в качестве основы для цифровизации промышленности обсудили на конференции «ИТ-Стандарт»

24 ноября 2021 г.

В Российском Технологическом университете (МИРЭА) прошла XI Международная научная конференция «ИТ-Стандарт», основная тема которой проблемы и пути создания отечественной платформы «Промышленность 4.0» и ее сопряжение с платформой «Индустрия 4.0».

Руководитель Росстандарта Антон Шалаев выступил с приветственным словом к участникам и рассказал о стандартизации, как основе для внедрения цифровых инноваций.

«Стандартизация является инструментом для практического внедрения цифровых решений и должна способствовать устранению барьеров применению цифровых моделей и виртуальных испытаний, включая моделирование процессов измерения реальных параметров изделий, применения новейших технологий и материалов, оптимизации управления цепочкой поставок», - отметил Антон Шалаев. Также в своем выступлении он остановился на задачах, поставленных в недавно принятом распоряжении Правительства РФ об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации обрабатывающих отраслей промышленности, предусматривающем цифровизацию стандартов и разработку национальных стандартов в новых направлениях.

С докладами на мероприятии выступили представители органов государственной власти и общественных организаций, а также эксперты из Германии, Франции и Чехии. В ходе обсуждения была подчеркнута важность работ в области цифровой трансформации промышленности по международной и региональной стандартизации в направлениях искусственного интеллекта, «цифровых двойников», промышленного интернета вещей «умных» стандартов. Также были рассмотрены вопросы цифровизации технического регулирования, безопасности сетевых систем при взаимодействии промышленных предприятий, соотношение технических и

организационных преимуществ технологий Индустрии 4.0 и действующей нормативной и законодательной базы, обеспечение сохранения рабочих мест в условиях реализации Индустрии 4.0 и Промышленности 4.0, основные направления создания цифровых бизнес-моделей, позволяющих рационально использовать потенциал Промышленности 4.0 и Индустрии 4.0, пути создания цифровых (SMART) стандартов и другой нормативной документации в интересах Индустрии 4.0, искусственный интеллект при практической реализации Промышленности 4.0 и Индустрии 4.0, международные проекты по стандартизации в Индустрии 4.0, реализуемые в рамках МЭК и ИСО, состояние и эволюция движения Индустрии 4.0 в Германии, перспективы сотрудничества в области Индустрии 4.0 между промышленностью Франции и России.

Источник: Росстандарт

В ФБУ «Ростест-Москва» проведен мониторинг реализации мероприятий по модернизации опорной лаборатории

24 ноября 2021 г.

Представителями Технической комиссии Федеральной службы по аккредитации по обеспечению оценки соответствия для целей экспорта российской продукции проведён аудит опорной лаборатории в Государственном региональном центре стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области (ФБУ «Ростест-Москва»).

Участие в аудите принял заместитель Руководителя Росаккредитации Максим Залазаев, ответственный секретарь Технической комиссии – начальник отдела методического сопровождения экспорта Национального института Аккредитации Ирина Воробьева, советник Руководителя Росстандарта Мария Белоусова и представители Российского экспортного центра.

В 2019 году в рамках реализации национального проекта «Международная кооперация и экспорт» ФБУ «Ростест-Москва» был утвержден в качестве опорной лаборатории. Ключевая цель проекта – создание для бизнеса удобных инструментов финансовой и нефинансовой поддержки несырьевого экспорта и более благоприятной для экспортеров регуляторной среды. Цель деятельности опорной лаборатории – обеспечение оценки соответствия в части проведения испытаний экспортно-ориентированной российской продукции по требованиям, предъявляемым на внешних рынках.

Участие в проекте ФБУ «Ростест-Москва» как опорной лаборатории сконцентрировано на нескольких видах промышленной продукции, доля

которой в структуре российского экспорта весьма существенна, а также демонстрирующей наибольшую динамику роста в экспортных поставках: строительные и лакокрасочные материалы, минеральные удобрения, машины и оборудование, химическая продукция, средства индивидуальной защиты, медицинские изделия, мебель, плиты ДСП, ДВП, фанера, продукция для людей с ограниченными возможностями, продукция легкой промышленности. В Индивидуальный план модернизации и развития опорной лаборатории ФБУ «Ростест-Москва» включены более 50 стран экспорта, в которые предполагается поставка испытываемой продукции.

В рамках реализации Индивидуального плана модернизации и развития опорной лаборатории ФБУ «Ростест-Москва» в 2020 и 2021 гг. значительно обновлена ресурсная база для испытаний низковольтного оборудования, аккумуляторных батарей, электро- и бензоинструмента. ФБУ «Ростест-Москва» проводит весь комплекс испытаний: электробезопасность, электромагнитная совместимость, шум, вибрация, ударные воздействия, климатические воздействия (температура, влажность, давление), воздействия агрессивных сред (солнечная радиация, сернистый газ, соляной туман), фотобиологическая безопасность, оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей и т.д.

В июле 2021 года ФБУ «Ростест-Москва» успешно завершил процедуру подтверждения компетентности с одновременным расширением области аккредитации, а в ноябре 2021 года получил право использования знака ИАС на своих протоколах испытаний.

«Такие отрасли как машиностроение, химическая и фармацевтическая промышленность к моменту завершения нашего плана модернизации в 2024 году должны по экспертным оценкам продемонстрировать рост экспорта от 80 до 180%. ФБУ «Ростест-Москва», являясь надежным и компетентным партнером, сможет обеспечить потребности в испытаниях, в том числе и инновационной продукции для российских производителей-экспортеров», – отметил генеральный директор ФБУ «Ростест-Москва» Виталий Бас.

Источник: Росстандарт

Принят новый Общероссийский классификатор стандартов

23 ноября 2021 г.

Приказом Росстандарта утверждена новая редакция Общероссийского классификатора стандартов ОК 001-2021 (ИСО МКС) (далее - ОКС).

Классификатор стандартов был обновлён впервые за двадцатилетнюю историю, предыдущая редакция была принята в 2001 году.

Целью создания новой версии ОКС является отражение современных областей деятельности, технического и научного прогресса, в отношении которых разрабатываются документы по стандартизации. При этом в основу новой редакции ОКС легла обновленная версия Международного классификатора стандартов (ИСО МКС) с учетом уточнений, отражающих специфику российской экономики.

ОКС предназначен для использования при построении каталогов, указателей, выборочных перечней, библиографических материалов, формировании баз данных по стандартам и другим нормативным и техническим документам.

При разработке новой версии сохранены объекты классификации, иерархическая трехступенчатая система классификации и структура кодового обозначения, которая была принята в действующем ОКС.

Структура новой версии классификатора состоит из 40 разделов.

Также в отношении 23 групп и 57 подгрупп приведены наименования в новой редакции, а также включены примечания к наименованиям и ссылки на коды других группировок. Кроме того, в обновленную редакцию ОКС включены новые группы, в частности - «25.030 Аддитивные технологии».

Для обеспечения дополнительных поисковых возможностей для пользователей ОКС разработан и включен в состав классификатора в виде отдельного справочного приложения алфавитно-предметный указатель.

Напомним, что ранее Росстандартом была также утверждена новая редакция Единого кодификатора предметов снабжения для федеральных государственных нужд (ЕКПС), который был положен в основу классификатора стандартов на оборонную продукцию (КСОП).

Новая редакция Общероссийского классификатора стандартов ОК 001-2021 (ИСО МКС) вводится в действие с 1 января 2022 г.

Источник: Росстандарт

Новый стандарт МЭК в сфере ядерного приборостроения разработан Российской Федерацией

23 ноября 2021 г.

Международной электротехнической комиссией (МЭК) утвержден и опубликован новый международный стандарт МЭК 63085:2021 «Аппаратура для радиационной защиты – Системы спектральной идентификации жидкостей в прозрачных и полупрозрачных емкостях (рамановские системы)» (IEC

63085:2021 Radiation protection instrumentation - System of spectral identification of liquids in transparent and semitransparent containers (Raman systems), разработанный по инициативе Российской Федерации.

В качестве разработчика в рамках подкомитета МЭК 45В Аппаратура радиационной безопасности выступила рабочая группа Института Физики Твёрдого Тела РАН (ИФТТ РАН) под руководством профессора РАН Леонида Кулика. В разработке и обсуждении стандарта приняли участие эксперты из 36 стран, среди которых: Австрия, Аргентина, Бельгия, Великобритания, Германия, Канада, Китай, Новая Зеландия, Норвегия, Индия, Израиль, Италия, Испания, Пакистан, США, Франция, Швейцария, Япония.

В настоящее время широкое применение получили рамановские анализаторы, используемые при контроле доступа на охраняемые объекты. Их задачей является выявление и предотвращение несанкционированного проноса (привоza) жидких взрывчатых веществ, токсичных химикатов и отравляющих веществ. В Российской Федерации эта задача регламентируется постановлением Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2013 г. № 1244 «Об антитеррористической защищенности объектов (территорий)».

Аппаратура, охватываемая данным международным стандартом, может широко применяться в различных пунктах досмотра людей и грузов, производимого с целью обеспечения безопасности и защиты от терроризма, поэтому стандарт, как ожидается, найдет применение во многих странах.

«Разработка международных стандартов на основе отечественных документов на новые конкурентоспособные виды продукции и технологии, в том числе созданные в результате двустороннего и многостороннего сотрудничества, является одной из приоритетных задач развития стандартизации в Российской Федерации. Стандарты МЭК являются основой для оценки соответствия продукции установленным требованиям и средством ограничения попадания на рынки низкокачественной продукции. Их применение способствует повышению безопасности продукции, в том числе инновационной», - прокомментировал руководитель Росстандарта Антон Шалаев.

Напомним, что в 2021 году международными организациями по стандартизации принято уже три международных стандарта, разработанных по инициативе Российской Федерации. Подобного результата отечественная стандартизация добилась впервые за весь постсоветский период.

Источник: Росстандарт

Росаккредитация опубликовала официальный перевод обязательного документа IAF

24 ноября 2021 г.

Зарегистрирован официальный перевод на русский язык обязательного документа Международного форума по аккредитации IAF MD 6:2014 «Обязательный документ IAF для применения стандарта ISO 14065:2013».

Аутентичный перевод выполнен Национальным институтом аккредитации Росаккредитации по поручению Службы и рассмотрен членами Технического комитета по стандартизации 079 «Оценка соответствия» (ТК 079).

Настоящий обязательный документ содержит дополнительные руководящие указания по применению международного стандарта ISO 14065:2013 «Парниковые газы. Требования к органам по валидации и верификации парниковых газов для их применения при аккредитации или других формах признания», позволяющие членам IAF гармонизировать оценку органов по валидации и верификации по стандарту ISO 14065 и по другим связанным с ним стандартам.

Применение в деятельности участников национальной системы аккредитации положений международных стандартов и документов международных организаций по аккредитации реализуется в рамках членства Росаккредитации в Азиатско-Тихоокеанском объединении по аккредитации (APAC), Международной организации по аккредитации лабораторий (ILAC), Международном форуме по аккредитации (IAF), а также в рамках Договора о взаимном признании ILAC MRA и APAC MRA, подписантом которых является Росаккредитация.

Кроме того, приказами Росстандарта от 3 ноября 2021 г. № 1429-ст и № 1430-ст вводятся в действие с 1 декабря 2021 г. следующие рекомендации по стандартизации:

- Р 1323565.1.038-2021 «Оценка соответствия. Политика ILAC в отношении участия в деятельности по проверке квалификации» (на основе ILAC Р 9:06/2014);
- Р 1323565.1.039-2021 «Оценка соответствия. Применение ИСО/МЭК 17020:2012 для аккредитации органов инспекции» (на основе ILAC Р 15:05/2020).

Политика ILAC в отношении участия в деятельности по проверке квалификации устанавливает требования в части использования результатов проверки квалификации в процессе аккредитации лабораторий и органов инспекции.

В рекомендациях по стандартизации «Оценка соответствия. Применение ИСО/МЭК 17020:2012 для аккредитации органов инспекции» представлена

информация по применению ISO/IEC 17020 как органами по аккредитации, так и органами инспекции.

Тексты рекомендаций будут доступны для ознакомления на сайте Росстандарта.

Ранее зарегистрированные переводы политик ILAC P 9:06/2014 и ILAC P 15:05/2020 опубликованы на сайте Росаккредитации.

Официальные переводы обязательных документов международных организаций по аккредитации, предусмотренных условиями соглашений и договоров, заключенных национальным органом по аккредитации Российской Федерации с международными организациями по аккредитации, способствующие гармонизации национального законодательства в сфере аккредитации с международными нормами, размещаются в общем доступе на сайте Службы в разделе Документы IAF/ILAC.

Источник: Росаккредитация

На хакатоне по искусственному интеллекту решали кейс Росаккредитации по разработке модели машинного обучения

23 ноября 2021 г.

19-21 ноября в г. Челябинске состоялся хакатон по искусственному интеллекту. В мероприятии приняли участие 45 команд из 20 регионов России, которые в течение 48 часов на выбор решали один из двух кейсов от Росаккредитации и челябинского завода «Полет».

В рамках кейса Службы «Искусственный интеллект на страже качества российских товаров» нужно было разработать модель машинного обучения для верификации сведений, содержащихся в документах об оценке соответствия продукции. Созданные участниками хакатона прототипы IT-решения позволяют автоматизировать проверку на соответствие описания товара выбранной заявителем категории продукции Единого перечня продукции Российской Федерации (ЕП РФ). Представленные модели позволяют осуществить интеграцию решений в сервисы Росаккредитации, а также масштабировать проверки на другие типы документов в процессе совершенствования искусственного интеллекта.

По словам заместителя руководителя Росаккредитации Александра Соловьева, при реализации государственными органами программ цифровой трансформации возникает много кейсов, которые нужно апробировать, проверять гипотезы и получать решения поставленных задач. «Формат таких мероприятий, как хакатон по искусственному интеллекту, где мы можем поставить задачу и

получить прототип решения, особенно важен для ускорения всех процессов цифровой трансформации», – отметил он.

Хакатон в г. Челябинске стал девятым из 116 мероприятий в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект». Оператором хакатона выступила президентская платформа «Россия – страна возможностей», организационным партнером – Ассоциация электронных коммуникаций (РАЭК), организатором – Министерство экономического развития Российской Федерации.

Источник: Росаккредитация

Актуализированы перечни продукции, в отношении которой подача таможенной декларации сопровождается представлением документа об оценке соответствия требованиям ТР ТС 010/2011

23 ноября 2021 г.

Коллегия ЕЭК внесла изменения в перечень продукции, в отношении которой подача таможенной декларации сопровождается представлением документа об оценке соответствия требованиям технического регламента «О безопасности машин и оборудования».

Решение принято с целью приведения указанных в перечне отдельных кодов ТН ВЭД ЕАЭС в соответствие с новой редакцией ТН ВЭД ЕАЭС, вступающей в силу с 1 января 2022 года. Изменения вступят в силу также с 1 января 2022 года.

Изменения коснулись кодов следующей продукции:

- оборудование гаражное для автотранспортных средств и прицепов;
- оборудование для вскрышных и очистных работ и крепления горных выработок;
- оборудование стволовых подъемов и шахтного транспорта;
- оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее;
- оборудование газоочистное и пылеулавливающее;
- оборудование бумагоделательное;
- оборудование технологическое и аппаратура для нанесения лакокрасочных покрытий на изделия машиностроения;
- тракторы промышленные;
- оборудование технологическое для лесозаготовки, лесобирж и лесосплава;
- оборудование технологическое для торфяной промышленности;
- воздухонагреватели и воздухоохладители;
- оборудование технологическое для стекольной, фарфоровой, фаянсовой и кабельной промышленности.

Источник: ЕЭК

Виктор Назаренко: «Техрегламенты ЕАЭС соответствуют международному уровню»

26 ноября 2021 г.

Вопросы управления рисками в системах нормативного регулирования, аккредитации, оценки соответствия, надзора за рынком и метрологии, развития международного сотрудничества в области технического регулирования и роли международной стандартизации в преодолении барьеров в мировой торговле рассмотрели на заседании 31-й сессии Рабочей группы Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций по политике в области стандартизации и сотрудничества по вопросам нормативного регулирования (РГ 6 ЕЭК ООН), которое прошло в Женеве (Швейцария). В мероприятии принял участие министр по техническому регулированию ЕЭК Виктор Назаренко.

Министр ЕЭК высоко оценил многолетнее сотрудничество с РГ 6 ЕЭК ООН и совместно реализованные проекты. Он сообщил, что в рамках ЕАЭС предусмотрена возможность применения международных стандартов для целей обеспечения выполнения требований технических регламентов. Они могут применяться после их принятия в качестве межгосударственных или национальных. При этом по ряду технических регламентов удельный вес международных стандартов составляет порядка 88%, особенно в таких областях, как электромагнитная совместимость, низковольтное оборудование и оборудование, работающее во взрывоопасных средах.

Виктор Назаренко также рассказал о реформировании законодательства Союза в области оценки соответствия и реформировании национальных систем аккредитации органов по оценке соответствия, а также совместной работы Комиссии и государств-членов по переходу на применение электронных документов об оценке соответствия. Министр сообщил о развитии в Союзе системы эффективного контроля и надзора за соблюдением установленных требований и реализации подписанного в 2021 году в Союзе Соглашения в сфере государственного контроля. Документ базируется на международном и национальном опыте стран, в том числе учитывает риск-ориентированный подход при организации госконтроля, с учетом рекомендации S РГ 6 ЕЭК ООН.

Также была отмечена особая важность запуска проекта «Цифровое техническое регулирование», который обеспечит не только цифровые преобразования всех процессов технического регулирования, но и создаст условия для цифрового взаимодействия при проектировании, производстве и выводе продукции на рынок.

«Мы уверены, что создаваемая цифровая платформа позволит усовершенствовать механизмы аккредитации, оценки соответствия,

государственного контроля и надзора, - отметил министр ЕЭК. - А также предоставит бизнесу дополнительные возможности по внедрению современных требований к продукции, упрощению процедур ее допуска на рынок».

Виктор Назаренко обозначил такое перспективное направление, как трансграничная электронная торговля. «Предстоит создать механизм, гарантирующий защиту потребителей от опасной продукции и при этом дать возможность развиваться этому сектору», - сообщил он.

Министр ЕЭК также отметил важность создания Евразийской системы обеспечения качества, концепция которой будет разработана и утверждена в 2022 году. «Наработанный опыт сотрудничества Комиссии и государств-членов Союза с ведущими международными организациями и, в частности, ЕЭК ООН в сфере стандартизации, метрологии, аккредитации позволит внедрить в рамках Союза наиболее эффективные механизмы обеспечения безопасности и качества продукции», - резюмировал он.

Справка

Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) является одной из пяти региональных организаций ООН. Она создана в 1947 году для содействия развитию экономического сотрудничества между государствами-членами ЕЭК ООН. В нее входит 56 государств-членов, среди них – европейские страны, США, Канада, Турция, Израиль, государства СНГ.

Основная цель ЕЭК ООН — содействие интеграции и кооперации стран в области экономики, статистики, транспорта, жилищного хозяйства, землепользования и экологии.

Рабочая группа по политике Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций в области стандартизации и сотрудничеству по вопросам нормативного регулирования (РГ 6 ЕЭК ООН) создана в 1970 году. Основная ее цель — организация диалога по обсуждению актуальных вопросов сотрудничества в области нормативного регулирования, стандартизации, оценки соответствия, метрологии, надзора за рынком и управления рисками.

РГ 6 ЕЭК ООН разрабатывает рекомендации, которые помогают государствам проводить политику по защите здоровья и безопасности потребителей и охране окружающей среды. Рекомендации не являются обязательными, но широко используются в государствах-членах ЕЭК ООН и иных странах.

Источник: ЕЭК

ИСО: опубликовано руководство по предупреждениям о безопасности лекарств

23 ноября 2021 г.

Компьютерные системы поддержки принятия клинических решений (CDSS) важны для безопасности пациентов, поскольку они помогают клиницистам выписывать и отпускать лекарства в соответствии с электронной историей болезни человека. Все типы CDSS разработаны с использованием средств предупреждения для предотвращения ошибок в лекарственной терапии, однако существует много различий в том, что содержат эти инструменты и как они реализуются в разных системах, странах и базах знаний о лекарственных средствах. Недавно была опубликована новая техническая спецификация (документ неполного консенсуса) по вопросу согласования требований к информации (предупреждениям, оповещениям) о безопасности лекарственных средств.

ISO/TS 22703 Медицинская информатика - *Требования к оповещениям о безопасности лекарств* охватывает терминологию, используемую в системах оповещения, требования к выбору базы знаний для систем предупреждений о безопасности лекарств, функциональность, отображение, измерения качества и многое другое.

Техническая спецификация полезна для медицинских организаций, поставщиков и разработчиков систем оповещения о безопасности приема лекарств или для тех, кто предоставляет информацию для предупреждений.

ISO/TS 22703 был разработан техническим комитетом ISO/TC 215 *Информатика здравоохранения*, секретариат которого находится в ведении ANSI, члена ISO от США. Его можно приобрести в интернет-магазине стандартов ФГБУ «Российский институт стандартизации» по адресу: <http://nd.gostinfo.ru>.

Источник: ISO

ИСО: опубликован новый стандарт управления стратегической разведкой

25 ноября 2021 г.

Мы все больше живем в экономике, основанной на знаниях, где информация является движущей силой деловых решений. Постоянно меняющаяся среда, технологии и законодательство - это лишь некоторые из факторов, которые организация должна принимать во внимание, однако сбор и анализ этих знаний - непростая задача. В помощь организациям опубликован новый стандарт ISO 56006 *Инновационный менеджмент - Инструменты и методы для стратегического управления разведкой - Руководство*, который помогает организациям внедрять эффективные процессы для наилучшего использования

информации. Пьер Депланш, руководитель проекта группы экспертов, разработавших стандарт, сказал, что «наш динамичный и неопределенный мир требует, чтобы стратегически мыслящие лидеры использовали знания для определения своей организационной и инновационной стратегии. Именно благодаря эффективному сбору, анализу и использованию информации организации могут лучше всего реагировать на изменения в своей среде и иметь конкурентные преимущества».

Компании могут использовать стандарт для ряда целей, включая прогнозирование рисков и неопределенностей, прогнозирование социальных, политических, технологических и бизнес-факторов и внедрение структурированного подхода к решению проблем.

Стандарт ISO 56006 был разработан техническим комитетом ISO/TC 279 *Управление инновациями*, секретариат которого находится в ведении АФНОР, члена ISO от Франции. Его можно приобрести в интернет-магазине стандартов ФГБУ «Российский институт стандартизации» по адресу: <http://nd.gostinfo.ru>.

Источник: ISO

ВТО: опубликовано исследование экономических выгод от нового соглашения по внутреннему регулированию услуг

26 ноября 2021 г.

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и ВТО опубликовали краткую информацию по результатам исследования последствий будущего нового соглашения по внутреннему регулированию услуг, завершаемого группой из 67 государств - членов ВТО.

В исследовании, озаглавленном «Внутреннее регулирование услуг в ВТО: сокращение бюрократии, сокращение торговых издержек и содействие торговле услугами», рассматриваются, как усовершенствованные системы регулирования лицензирования и авторизации поставщиков услуг могут привести к экономии.

67 членов ВТО, принимающих участие в этой инициативе, среди которых Российская Федерация, представляют 90 % мировой торговли услугами. Соглашение будет применяться на основе принципа «наибольшего благоприятствования», что означает, что оно принесет пользу всем членам ВТО.

Исследование показывает, что реализация соглашения позволит:

- улучшить деловой климат за счет повышения прозрачности, эффективности и предсказуемости нормативно-правовой базы, что повлияет на способность предприятий и поставщиков работать на зарубежных рынках;

- снизить торговые издержки и получить другие торговые выгоды: годовая экономия может составить 150 миллиардов долларов США во всем мире, с

существенной выгодой для финансовых, деловых, коммуникационных и транспортных услуг; внедрение новых правил повысит ценность торговли услугами и приведет к расширению участия в глобальных производственно-сбытовых цепочках;

- облегчить торговлю услугами: в то время как все больше заключается амбициозных торговых соглашений «нового поколения», экономики на всех уровнях проводят реформы в сфере торговли услугами; реализация результатов переговоров обеспечит открытие торговых возможностей для поставщиков услуг, особенно для малых предприятий;

- предоставить выгоды экспортерам из всех членов ВТО на основе улучшенных условий регулирования.

Источник: WTO

Европейская комиссия опубликовала новый список по безопасности полетов

25 ноября 2021 г.

Европейская комиссия обновила Список безопасности полетов ЕС, который представляет собой список авиакомпаний, подпадающих под действие запрета или эксплуатационных ограничений в Европейском союзе, поскольку они не соответствуют международным стандартам безопасности.

Согласно последнему обновлению, 97 авиакомпаниям запрещены полеты в небе Евросоюза:

- 90 авиакомпаниям - из-за неадекватного надзора за безопасностью со стороны авиационных властей государств;
- 7 авиакомпаниям - на основании выявленных серьезных недостатков в области безопасности: Avior Airlines (Венесуэла), Blue Wing Airlines (Суринам), Iran Aseman Airlines (Иран), Iraqi Airways (Ирак), Med-View Airlines (Нигерия), Sokol Airline LLC (Россия) и Air Zimbabwe (Зимбабве).

Для двух авиакомпаний определены эксплуатационные ограничения и разрешено применение только определенных типов самолетов для полетов в ЕС: Iran Air (Иран) и Air Koryo (Северная Корея).

Источник: ЕС

ЕС: выдача разрешений на экспорт вакцин против COVID-19 заменяется инструментом мониторинга

25 ноября 2021 г.

Целью введения механизма разрешения на экспорт вакцин было обеспечение поставок вакцин европейцам в соответствии с контрактными

обязательствами компаний. Система значительно повысила прозрачность производства вакцин, поставок и цепочек поставок. Поставки доз вакцин против COVID-19 в страны ЕС продолжают увеличивающимися темпами, что привело к явному прогрессу кампании вакцинации в Союзе. Однако кампания вакцинации все еще продолжается, в связи с новыми вспышками вируса в ЕС и риском появления новых вариантов вируса COVID-19 по-прежнему существует потребность в прозрачности экспорта вакцин.

ЕС не будет продлевать действие механизма получения разрешения на экспорт вакцин COVID-19, срок действия которого истекает 31 декабря 2021 года. Это означает, что с 1 января 2022 года производителям вакцин больше не нужно будет запрашивать разрешение на экспорт вакцин за пределы ЕС. Прозрачность экспорта будет обеспечиваться с помощью нового механизма мониторинга, который обеспечит непрерывный и своевременный сбор данных об экспорте доз вакцины COVID-19 и активных веществ для производства таких вакцин на уровне компании. Эти данные будут собирать таможенные органы стран-членов ЕС. Комиссия будет публиковать эти данные.

ЕС также активно участвует в обсуждении соглашения в рамках Всемирной торговой организации (ВТО) о целостном ответе на пандемию COVID-19, чтобы облегчить производство и экспорт вакцин и других основных лекарственных средств.

Источник: ЕС

ЕС: Европейская комиссия информирует о росте объемов торговли продовольственными товарами

26 ноября 2021 г.

Общий объем торговли продовольственными товарами ЕС (экспорт плюс импорт) за январь-август 2021 года достиг 210,5 млрд евро, что на 5,1 % больше, чем за тот же период прошлого года. Экспорт вырос на 7% (до 127,5 млрд евро), а импорт вырос на 2,3 % (до 85 млрд евро).

Положительные показатели были зафиксированы в экспорте в США, который вырос на 2 млрд евро, или на 15 %, в основном за счет высоких показателей в области вина, спиртных напитков и ликеров. Кроме того, экспорт в Китай увеличился на 812 млн евро; рост также был отмечен в экспорте в Швейцарию (на 531 млн евро), Южную Корею (на 464 млн евро), Норвегию (на 393 млн евро) и Израиль (на 288 млн евро).

Несмотря на значительный общий рост экспорта продовольственных товаров, экспорт в ряд стран снизился по сравнению с тем же периодом 2020 года. Наибольшее снижение наблюдалось в экспорте в Саудовскую Аравию (упал на

399 млн евро или 16 %), в основном из-за падения экспорта пшеницы, ячменя и зерновых культур. Другие заметные сокращения были отмечены в экспорте в Гонконг (на 103 млн евро) и Кувейт (на 101 млн евро).

Несмотря на свидетельства значительного восстановления экспорта в Великобританию, импорт из Великобритании упал больше, чем из любой другой страны (сокращение на 2,6 млрд евро или 27 %). Значительно сократился импорт из США (на 544 млн евро, или на 9 %), а также импорт из Молдовы (на 122 млн евро), Вьетнама (на 122 млн евро) и Чили (на 113 млн евро).

Что касается конкретных категорий продуктов, то за первые восемь месяцев 2021 года произошло значительное увеличение стоимости экспорта вина (до 2,5 млрд евро), спиртных напитков и ликеров (до 1,3 млрд евро), что составляет 31 % и 32 % соответственно. Другой пик роста стоимости экспорта наблюдался в отношении рапсового и подсолнечного масел (до 611 млн евро), а также шоколада и кондитерских изделий (610 миллионов евро).

Снижение было отмечено по экспорту пшеницы (- 892 млн евро) и детского питания (-736 млн евро), с меньшим, но значительным падением стоимости также овощей (-153 млн евро), сливочного масла (-130 млн евро) и тропических фруктов (-125 млн евро).

Наиболее заметный рост стоимости импорта отмечен для соевых бобов (на 1,1 млрд евро), пальмового и косточкового масла (на 479 млрд евро) и какао-бобов (на 291 млрд евро).

Наибольшее снижение стоимости импорта наблюдалось в отношении тропических фруктов, орехов и специй (на 669 млн евро), фруктовых соков (на 194 млн евро), цитрусовых (на 159 млн евро), табака (158 млн евро) и риса (на 140 млн евро).

Источник: ЕС

Международная электротехническая комиссия (МЭК): опубликована версия стандарта на кабельные скобы для электроустановок с комментариями

25 ноября 2021 г.

Кабельные зажимы используются для фиксации и поддержки электрических кабелей, они также обеспечивают безопасность, ограничивая перемещение кабеля при возникновении электрического повреждения.

Новая комментируемая версия IEC 61914: 2021 *CMV Кабельные зажимы для электрических установок* определяет требования и испытания для кабельных скоб, используемых для крепления кабелей в электрических установках, и для

промежуточных ограничителей, используемых для удержания кабелей вместе в электрических установках.

«Разработка стандарта EN 50368 и его эволюция в IEC 61914 дала производителям единый набор типовых испытаний для подтверждения характеристик своей продукции, а также позволила разработчикам и пользователям более легко сравнивать различные продукты и легко выбирать наиболее подходящие товары», - говорит Стив Бойд, организатор IEC TC 23/SC 23A/MT 16.

Кабельные зажимы используются в системах силовых кабелей низкого, среднего и высокого напряжения и устанавливаются через определенные промежутки вдоль цепей для защиты электрических установок, например, для:

- малокомпьютерных сетей, телефонов, освещения, систем сигнализации, камер видеонаблюдения;

- оборудования средних подстанций, для распределения электроэнергии в промышленных условиях и в горнодобывающей промышленности, для подачи питания на буровые установки, экскаваторы, самосвалы;

- электростанций большой мощности, передачи электроэнергии, солнечной энергии и энергии ветра.

Прокомментированная версия четко определяет различия между предыдущей версией стандарта и новой редакцией, а также предоставляет комментарии по каждому из основных изменений, включая:

- новые классы коррозионной стойкости для гальванических изделий;
- новые требования и испытания на стойкость и читаемость маркировки;
- новые требования к испытаниям на осевую нагрузку зажимов для более чем одного кабеля;

- требования к испытаниям на боковую нагрузку для промежуточных удерживающих устройств.

Источник: МЭК

МЭК проведет веб-семинар по стандартам для достижения целей ООН в области устойчивого развития

29 ноября 2021 г.

Цели в области устойчивого развития ООН (ЦУР ООН) - это универсальный призыв к действиям по искоренению бедности, защите планеты и обеспечению того, чтобы к 2030 году все люди жили в мире и процветании. Международные стандарты и системы оценки соответствия МЭК помогают достичь этих целей, делая продукцию, системы и услуги более безопасными, эффективными и устойчивыми.

7 декабря МЭК проводит вебинар «Стратегический диалог по ЦУР ООН».

Сессию будет вести Вимал Махендру, посол МЭК ООН по ЦУР: «На все ЦУР так или иначе влияют стандарты, которые предлагают инструменты, помогающие достичь ЦУР. Понимание того, как стандарты МЭК и оценка соответствия помогают достичь ЦУР, позволяет всем заинтересованным сторонам использовать технологии и строить лучший мир. На веб-семинаре будет представлен опыт ведущих мировых компаний в строительстве лучшего будущего путем достижения ЦУР».

Среди участников дискуссии:

Виржини Гатин, исполнительный вице-президент по корпоративной социальной ответственности, Legrand

Ксавье Деноли, старший вице-президент по устойчивому развитию, Schneider Electric

Барбара Гатри, вице-президент по корпоративной устойчивости, UL.

Будут обсуждаться следующие вопросы:

- Почему организации вносят вклад в достижение ЦУР ООН?
- Ценность, которую они видят в поддержке ЦУР.
- Какие стандарты существуют в поддержку ЦУР?
- Идеи о том, как МЭК может повлиять на инициативу ЦУР, и многое другое.

Источник: МЭК

Национальный институт стандартов и технологий США (NIST) предлагает новый веб-инструмент, способствующий снижению риска заражения COVID-19

24 ноября 2021 г.

Новый веб-инструмент, разработанный NIST, может помочь домовладельцам использовать такие факторы, как вентиляция и воздушные фильтры, для уменьшения количества потенциально инфекционных аэрозолей, содержащихся в воздухе.

COVID-19 все еще циркулирует в США и может снова набрать обороты. Есть несколько мер, которые в сочетании с вакцинацией могут остановить новую волну инфекции. Один из подходов, которые часто упускают из виду, - это управление потоком воздуха и очистка воздуха.

Использование вентиляции и фильтрации воздуха было недостаточно используемой стратегией для многих жителей во время пандемии из-за технических ноу-хау, необходимых для реализации этих стратегий. Чтобы помочь большему количеству людей эффективно использовать этот подход,

исследователи NIST разработали простую интерактивную веб-страницу с новым инструментом «Воздействие вирусных частиц в жилых помещениях» (ViPER). Благодаря ViPER и некоторым базовым знаниям о своих домах домовладельцы и арендаторы могут узнать, насколько определенные действия, такие как обновление воздушных фильтров или открытие окна, могут снизить риск воздействия частиц в воздухе, которые потенциально могут передавать COVID-19.

ViPER основан на более раннем инструменте, разработанном в 2020 году исследователями NIST, имеющими опыт создания моделей воздушного потока. Веб-программа, получившая название Fate and Transport of Indoor Microbiological Aerosols (FaTIMA), оценивает концентрацию выдыхаемых аэрозолей, с которыми человек может столкнуться в замкнутом пространстве. Однако он в основном ориентирован на инженеров, управляющих зданиями и других лиц, знакомых с системами отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (HVAC), поскольку требует от пользователей предоставления большого количества технической информации о помещении и системе HVAC.

Та же команда NIST в сотрудничестве с Центрами по контролю и профилактике заболеваний (CDC) стремилась создать более оптимизированные инструменты на основе данных FaTIMA, которые могли бы быть полезны для любого человека. Было проведено около 1300 симуляций в FaTIMA по семи различным переменным (размер дома, эффективность воздушного фильтра, использование портативных воздухоочистителей, продолжительность нахождения в помещении и многое другое). Эти симуляции легли в основу ViPER, инструмента NIST.

Новый интерактивный инструмент предназначен для предоставления жильцам необходимой информации и возможности применения основных, но важных шагов, будь то установка портативного воздухоочистителя или более длительная работа вентилятора системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

Источник: NIST