

Дайджест по стандартизации и техническому регулированию

Дайджест № 83

Внесены изменения в перечни стандартов к техрегламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

22 ноября 2022 г.

Коллегия Евразийской экономической комиссии внесла изменения в Перечни стандартов к техрегламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах». Документ дополнен четырьмя актуальными межгосударственными стандартами (ГОСТ), разработанными в соответствии с программой по разработке межгосударственных стандартов, утвержденной в целях реализации технического регламента.

Включенные в перечни стандарты разработаны на основе международных стандартов IEC, что обуславливает гармонизацию с международными нормами и установление единых подходов к оценке оборудования для работы во взрывоопасных средах.

В целях адаптации промышленности к работе по новым ГОСТ установлены переходные периоды их применения, а также применения стандартов, взамен которых они включены.

Справка

Перечни стандартов дополнены четырьмя актуальными межгосударственными стандартами:

ГОСТ 31610.46-2020 (IEC TS 60079-46:2017) «Взрывоопасные среды. Часть 46. Узлы оборудования»;

ГОСТ 31610.15-2020 (IEC 60079-15:2017) «Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «п»;

ГОСТ 31610.20-1-2020 (ISO/IEC 80079-20-1:2017) «Взрывоопасные среды. Часть 20-1. Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные»;

ГОСТ 31610.19-2022 (IEC 60079-19:2019) «Взрывоопасные среды. Часть 19. Текущий ремонт, капитальный ремонт и восстановление оборудования».

Источник: [ЕЭК](#)

Обновлена программа разработки ГОСТ для низковольтного оборудования

22 ноября 2022 г.

Коллегия Евразийской экономической комиссии приняла новую редакцию программы по разработке межгосударственных стандартов к техническому регламенту Евразийского экономического союза «О безопасности низковольтного оборудования».

Программа предусматривает разработку 172 межгосударственных стандартов, 164 из которых – на основе стандартов МЭК, 3 – на основе стандартов EN, 1 – на основе национального стандарта Республики Беларусь, 4 – на основе национальных стандартов Российской Федерации.

Также программой предусмотрено внесение изменений в 46 межгосударственных стандартов и пересмотр 3 межгосударственных стандартов.

Программа подготовлена в соответствии с предложениями государств ЕАЭС с учетом реализации действующей редакции программы, утвержденной Решением Коллегии Комиссии от 25 декабря 2012 года № 295 (в редакции Решения Коллегии Комиссии от 30 июня 2017 года № 71).

Источник: [ЕЭК](#)

В ЕАЭС совершенствуется система защиты прав потребителей

28 ноября 2022 г.

Об основных направлениях развития евразийской интеграции и перспективах создания равных условий защиты потребительских прав граждан в Евразийском экономическом союзе рассказала директор Департамента санитарных, фитосанитарных и ветеринарных мер Евразийской экономической комиссии Наталья Жукова на заседании рабочей группы по обеспечению развития национальной системы защиты прав потребителей, которое состоялось в Совете Федерации Федерального Собрания Российской Федерации.

«Идея евразийской экономической интеграции на основе соблюдения прав потребителей закреплена Договором о ЕАЭС и является одним из направлений развития Союза до 2025 года, – отметила Наталья Жукова. – Задача государств-членов и Комиссии в современных условиях – найти тактические решения, позволяющие в русле общего курса экономических и социальных реформ обеспечить интересы добросовестного бизнеса и сохранить для потребителя возможность получать безопасные и качественные товары и услуги».

По словам Натальи Жуковой, важнейшим документом, направленным на создание условий для сохранения баланса интересов потребителя и бизнеса, является Программа совместных действий государств Евразийского экономического союза в сфере защиты прав потребителей, принятая Евразийским межправительственным советом в июне этого года.

Также ключевым решением является принятие в ноябре 2022 года перечня приоритетных мер, направленных на защиту прав потребителей для минимизации рисков населения в современных экономических условиях.

В числе важных мероприятий, проводимых Комиссией совместно с союзными странами, – информационная поддержка граждан, повышение профилактической роли системы мер государственного контроля, организация эффективного взаимодействия с бизнесом, внедрение принципов добросовестной деловой практики в отношении потребителей.

Справка

Заседание рабочей группы по законодательному обеспечению развития национальной системы защиты прав потребителей проведено Комитетом по регламенту и организации парламентской деятельности Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации.

Источник: [ЕЭК](#)

Генеральная ассамблея Института стандартизации и метрологии исламских государств (SMIIC)

23 ноября 2022 г.

Генеральная ассамблея Института стандартизации и метрологии исламских государств (SMIIC) собрала на своей площадке делегации национальных органов по стандартизации 46 государств. Впервые в работе генеральной ассамблеи приняла участие делегация Российской Федерации, получившей статус наблюдателя в организации в конце 2019 года. Российскую делегацию возглавил руководитель Росстандарта Антон Шалаев, в состав делегации также вошли представители центрального аппарата ведомства и ФГБУ «Российский институт стандартизации».

Цель SMIIC состоит в формировании и развитии инфраструктуры качества за счёт гармонизации стандартов, обеспечения единства в области метрологии и испытаний, сертификации и аккредитации для достижения экономического развития, охраны окружающей среды, продвижения инноваций и обеспечения безопасности. В настоящее время основное внимание направлено на создание единой международной инфраструктуры «халяль».

На сегодняшний день в структуре SMIIC действуют Совет по стандартизации, Совет по метрологии и Совет по аккредитации; приняты более 50 стандартов, и еще около 30 находятся в разработке.

Одной из ключевых тем обсуждения стала реализация Стратегического плана развития организации на период 2021-2030 годов. Документ содержит видение, миссию и стратегические направления развития организации, а также 13 стратегических задач в сфере оптимизации процедур разработки стандартов, вовлечения заинтересованных сторон, развития компетентности, поддержания инфраструктуры качества.

Также в ходе Генеральной сессии в качестве полноправных членов организации были приняты Азербайджан и Таджикистан.

В пленарном заседании также приняли участие представители международной организации по стандартизации (ИСО), Организации исламского сотрудничества, Организации по стандартизации Совета сотрудничества арабских государств Персидского залива.

Помимо этого, в рамках Генеральной ассамблеи состоялась встреча руководителя Росстандарта Антона Шалаева и генерального секретаря SMIIC Ихсана Овюта, в ходе которой были обсуждены вопросы участия российских специалистов в работе технических комитетов по стандартизации SMIIC, а также формы применения стандартов SMIIC на территории Российской Федерации.

Источник: [Росстандарт](#)

Двусторонние встречи Росстандарта с национальными органами по стандартизации государств-участников SMIIC

24 ноября 2022 г.

На полях Генеральной ассамблеи Института стандартизации и метрологии исламских государств (SMIIC) делегация Росстандарта под руководством Антона Шалаева провела ряд двусторонних встреч с руководством национальных органов по стандартизации государств-участников SMIIC.

Основной темой встречи с руководством Турецкого института стандартов (TSE) стали обмен национальными стандартами в целях обеспечения их дальнейшего применения во взаимной торговле и инвестиционных проектах, в том числе, для проекта по строительству атомной электростанции «Аккую», реализуемого в рамках российско-турецкого межправительственного соглашения.

Сотрудничество между Росстандартом и TSE осуществляется в рамках Плана совместных работ по реализации Меморандума о взаимопонимании по вопросам сотрудничества в области стандартизации и оценки соответствия, заключенного в 2019 году. Представители TSE принимали участие в мероприятиях проводимого Росстандартом Международного технологического форума «Российская неделя стандартизации». Отметим, что товарооборот между странами стабильно растет, по итогам девяти месяцев 2022 года он практически удвоился по сравнению с аналогичным периодом 2021 года.

Помимо этого, в ходе встречи руководители Росстандарта и TSE обсудили дальнейшее сотрудничество в рамках международных организаций, в том числе Международной организации по стандартизации (ИСО) и Международной электротехнической комиссии (МЭК).

Также Антон Шалаев провел встречу с директором Суданской организации по стандартизации и метрологии (SSMO) Рахдой саид Абдулла Мохаммед. Необходимо отметить, что решение о начале взаимодействия с Суданом в сфере стандартизации и метрологии было принято в августе текущего года на заседании Российско-Суданской Межправительственной комиссии. В настоящее время сторонами обсуждается проект Меморандума о развитии сотрудничества в области стандартизации и метрологии между Росстандартом и SSMO.

Вопросам развития двустороннего сотрудничества в стандартизации, метрологии и оценки соответствия была посвящена и двусторонняя встреча между Росстандартом и Сомалийским Бюро Стандартов (SOBS). На сформированное менее двух лет назад Бюро возложен целый ряд задач по построению в Федеративной Республике Сомали инфраструктуры качества, в чем Росстандарт планирует оказывать поддержку в части формирования системы стандартизации и системы обеспечения единства измерений. В частности, достигнуты договоренности о подготовку курса обучающих лекций для специалистов SOBS силами подведомственной Росстандарту Академии стандартизации, метрологии и сертификации.

Источник: [Росстандарт](#)

Углубление сотрудничества государств БРИКС в сфере стандартизации

25 ноября 2022 г.

Механизмы для развития сотрудничества в области стандартизации обсуждались на онлайн-встрече руководителей национальных органов по стандартизации стран БРИКС.

Участниками встречи стали руководитель Росстандарта Антон Шалаев, генеральный директор Бразильской ассоциации по техническим стандартам (ABNT) Рикардо Фрагозо, генеральный директор Южно-Африканского Бюро по стандартизации (SABS) Джоди Шольц, заместитель генерального директора Бюро индийских стандартов (BIS) Шри Раджив Шарма. Встреча состоялась под председательством Вице-Министра – Руководителя Китайской администрации по стандартизации (SAC) Тянь Шихуна.

Напомним, что регулярные встречи руководителей национальных органов по стандартизации стран БРИКС проводятся с 2016 года по инициативе Российской Федерации и Китайской Народной Республики. Основными темами являются обмен опытом в сфере стандартизации, способствующей международной торговле и устойчивому развитию государств-участников БРИКС.

Стороны также обсудили итоги проведенных в течение 2022 года семинаров для экспертов государств-участников по таким темам, как «Стандартизация в области электронной торговли», «Стандартизация в области полупроводникового освещения», «Разработка стандартов для достижения углеродной нейтральности». Участниками были представлены инициативы по разработке новых стандартов в области борьбы с лесными пожарами, контроля за надлежащим использованием лесных ресурсов, идентификации и оценки риска сложных технических устройств. Состоялась дискуссия по реализации рабочего механизма и платформы для информационного обмена в сфере стандартизации.

Принятая по итогам встречи резолюция закрепляет стремление к постоянному углублению сотрудничества в области стандартизации между странами БРИКС, а также ключевую роль международных стандартов в глобальной торговой, экономической, технологической, социальной и климатической повестках.

Источник: [Росстандарт](#)

НИАР начинает обучение по вопросам применения лабораториями компьютеризированных систем управления информацией

21 ноября 2022 г.

Национальный институт аккредитации Росаккредитации (НИАР) открывает набор слушателей на обучение по дополнительной образовательной программе повышения квалификации «Применение компьютеризированных систем управления информацией лаборатории в деятельности по управлению данными и информацией». Программа разработана НИАР при поддержке Росаккредитации совместно с Инновационным учебно-научным центром для формирования и поддержания компетенций руководителей и персонала испытательных лабораторий (центров), участвующих во внедрении или в совершенствовании возможностей лабораторных информационных менеджмент-систем (ЛИМС). Программа обучения уделяет отдельное внимание положениям ГОСТ Р 53798-2010 «Стандартное руководство по лабораторным информационным менеджмент-системам (ЛИМС)», роли ЛИМС в системе менеджмента испытательной лаборатории, интеграции с различными корпоративными системами (ERP, MES) и предоставлению сведений о протоколах испытаний во ФГИС Росаккредитации.

Обучение пройдет на единой образовательной платформе национальной системы аккредитации с 6 по 8 декабря в заочной форме с применением дистанционных технологий. Слушатели получают круглосуточный доступ к видеолекциям, методическим материалам и библиотеке курса. Преподаватели ответят на поступившие от слушателей вопросы на вебинаре, который состоится 8 декабря в 10:00 (мск). В адрес слушателей, успешно прошедших итоговую аттестацию, будет направлено удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Узнать подробную информацию, а также подать заявку на обучение можно на сайте образовательной программы.

Источник: [Росаккредитация](#)

Росаккредитация подписала Протокол о сотрудничестве с Агентством по аккредитации Халяль Турецкой Республики (НАК)

24 ноября 2022 г.

В Стамбуле (Турция) руководитель Федеральной службы по аккредитации Назарий Скрыпник и председатель Совета директоров Агентства по аккредитации Халяль (НАК) Зафер Союлу подписали Протокол о сотрудничестве в области инфраструктуры качества Халяль.

Подписание документа состоялось в рамках проведения Международной выставки HALAL Expo и Всемирного саммита Халяль (World Halal Summit – 2022). В церемонии подписания в составе российской делегации приняли участие представители Минсельхоза России в Турецкой Республике, Генконсульства России в Стамбуле, Торгпредства России в Турецкой Республике, Роскачества.

Документ направлен, в первую очередь, на развитие сотрудничества сторон, содействие по внедрению в России стандартов Организации исламского сотрудничества (ОИС) – Института стандартизации и метрологии исламских стран (SMIIC), организацию совместных оценок, обучение российских специалистов и экспертов по аккредитации, а также обмен опытом и лучшими практиками.

«Турция является разработчиком и держателем стандартов SMIIC, которые знают и уважают во всем мире. Мы, со своей стороны, уделяем большое значение нашему будущему сотрудничеству и планируем эффективную совместную работу. Подписанный Протокол – это первый шаг к разработке Дорожной карты», - отметил Назарий Скрыпник. «Внедрение в национальной системе аккредитации схемы аккредитации Халяль, в том числе по стандартам SMIIC, является одной из приоритетных задач для Росаккредитации. Развитие направления Халяль востребовано не только для экспортных целей. В России проживает более 20 млн мусульман. Кроме того, для многих россиян знак Халяль – это знак высокого качества», - отметил руководитель Росаккредитации.

Источник: [Росаккредитация](#)

ИСО: экономика замкнутого цикла и стандартизация

24 ноября 2022 г.

В экономике замкнутого цикла отходы, такие как тепло и сточные воды, используются как ресурс, «замыкая цикл» жизненного цикла продукта. Учитывая, что 70% всех выбросов парниковых газов связаны с добычей сырья из недр Земли и его переработкой, переход к более устойчивой модели производства и потребления товаров необходим.

Для замыкания цикла потребуется отказаться от укоренившейся модели производства и потребления («линейной экономики»). Помимо других испытаний, организации должны быть готовы противостоять требованиям заинтересованных сторон продолжать погоню за краткосрочной прибылью любой ценой.

Тем временем в ISO технический комитет по экономике замкнутого цикла срочно разрабатывает пакет стандартов экономики замкнутого цикла. Стандарты будут опубликованы к началу 2024 года. Экономика замкнутого цикла пользуется широкой международной поддержкой: число стран-членов, принимающих участие в разработке стандартов, выросло с 40 до 85.

Публикация стандартов станет важной вехой в переходе к более устойчивому миру, в котором отходы сокращаются и повторно используются, предоставляя организациям во всем мире информацию, необходимую им для начала перехода к цикличности.

Источник: [ИСО](#)

МЭК: растет спрос на версии стандартов с комментариями IEC

23 ноября 2022 г.

В 2020 году МЭК выпустила новые редакции своих самых популярных стандартов с комментариями технических экспертов. С тех пор было опубликовано более 40 стандартов МЭК с комментариями, до конца года будут опубликованы еще 10 стандартов. Эти публикации (CMV) содержат комментарии технических экспертов об основных изменениях между новой и предыдущей редакциями стандарта.

CMV представляют собой расширенную версию традиционного издания стандарта, с ее помощью пользователи могут лучше понять обоснование изменений, внесенных в новую редакцию стандарта. Комментарии включают объяснение изменений, а также информацию о влиянии этих изменений на применение и удобство использования стандарта.

Согласно недавнему опросу, 84% респондентов очень довольны отзывами о CMV, а 97% снова купят CMV в будущем.

Разработчики стандартов также выразили удовлетворение в связи с публикацией CMV, поскольку они предоставляют метод фиксации причин внесения изменений в стандарт. При опросе экспертов, разработавших CMV, отзывы были очень положительными. Все указали, что в будущем они снова разработают CMV. CMV

позволяют лучше понять и внедрить стандарты, а также сделать работу экспертов более наглядной.

Понимание того, ЧТО стандарт требует, важно, но понимание ПОЧЕМУ - не менее важный аспект, при достижении понимания следование стандарту становится более интуитивным и помогает пользователям видеть намерение, что может оказать огромную помощь при проектировании установок и оборудования.

CMV состоят из пакета, включающего как новую редакцию стандарта, так и версию с комментариями. Некоторые из наиболее широко продаваемых стандартов МЭК доступны в виде CMV. Их можно приобрести у членов МЭК (в интернет-магазине стандартов ФГБУ «Институт стандартизации»), или в интернет-магазине МЭК .

Источник: [МЭК](#)

МЭК: новый международный стандарт обеспечивает структуру процессов для управления аналитикой больших данных

24 ноября 2022 г.

Большие данные стимулируют цифровую трансформацию, позволяя прогнозировать тенденции в наборах данных. Организациям требуется структура управления процессами, чтобы воспользоваться преимуществами аналитики больших данных, гарантируя, что различные функциональные группы и роли внутри организации взаимодействуют друг с другом с соответствующими процессами, целями и результатами.

Новый международный стандарт ISO/IEC 24668 «Структура управления процессами для аналитики больших данных» содержит практические рекомендации, основанные на передовом опыте, по управлению и контролю за аналитикой больших данных. Он описывает процессы сбора, описания, хранения и обработки данных независимо от отрасли или сектора, в котором работает организация и поможет любой организации, использующей аналитику больших данных, разработать эффективную структуру управления процессами.

ISO/IEC 24668 учитывает различные категории процессов, включая процессы заинтересованных сторон организации, процессы развития компетенций, процессы управления данными, процессы разработки аналитики и процессы интеграции технологий, а также их взаимосвязь. Его можно использовать не только для управления процессами, но и для определения рисков и улучшения процессов, что поможет организациям улучшить процесс принятия решений и более эффективно реагировать как на возможности, так и на угрозы. Кроме того, это поможет организациям сократить количество ошибок и затрат, развить конкурентные преимущества, а также улучшить продажи и качество обслуживания клиентов.

ISO/IEC 24668 был разработан совместным комитетом МЭК и ИСО по искусственному интеллекту, SC 42.

Источник: [МЭК](#)

Государственное управление по регулированию рынка КНР информирует о национальных стандартах

24 ноября 2022 г.

24 ноября Государственное управление по регулированию рынка провело специальную пресс-конференцию на тему «Стандарты улучшают качество жизни» и выпустило серию национальных стандартов, в основном касающихся продуктов питания, товаров народного потребления, безопасного производства, трансграничной электронной

коммерции и др., поддерживая «фундаментальную и ведущую роль стандартов в содействии качественному социальному и экономическому развитию».

В области пищевых производств новый стандарт «Общие правила качества стальных листов с покрытием для пищевых контейнеров» устанавливает технические показатели качества, методы контроля и требования к оценке луженой или хромированной стали с покрытием. Два стандарта, в том числе по определению кислотостойкости и солестойкости покрытий внутренних стенок металлических контейнеров для пищевых продуктов, решили проблемы отсутствия соответствующих стандартов методов измерения.

В области потребительских товаров содержание двух стандартов «Часы для дайвинга» и «Корпус часов и его части с покрытием» соответствует международным стандартам, что способствует повышению уровня качества часовой продукции КНР на международном рынке и ее конкурентоспособности.

Представлены два новых стандарта в области безопасного производства - стандарт «Безопасное расстояние для предотвращения прикосновения верхних и нижних конечностей к опасным зонам машин» и стандарт «Принципы проектирования и выбора устройств управления для механической безопасности». Эти два стандарта обеспечат основу для проектирования, изготовления и установки защитных устройств в различных областях, улучшат показатели безопасности в целом, предотвратят несчастные случаи, вызванные неправильным использованием, и значительно повысят уровень безопасности производства.

В области трансграничной электронной коммерции четыре стандарта, в том числе «Спецификации управления комплексными услугами трансграничной электронной торговли для малых, средних и микропредприятий» и «Оценка качества трансграничных транзакционных услуг электронной торговли», предусматривают требования для решения таких проблем, как пробелы в описаниях информации о продуктах трансграничной электронной коммерции.

Кроме того, изданы новые стандарты, посвященные использованию радиочастотных меток для идентификации животных на основе GB/T 20563 и GB/T 22334. Эти стандарты направлены на решение проблемы сбора информации в животноводстве, помогают унифицировать и стандартизировать производство радиочастотных идентификационных меток, сократить разрыв с зарубежными передовыми технологиями и всесторонне продвигать интеллектуальное разведение животных.

Источник: [SAMR](#)