

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

Дайджест по стандартизации и техническому регулированию № 82

В ЕАЭС развивается стандартизация

18 ноября 2022 г.

Системные вопросы развития стандартизации в ЕАЭС и обеспечения технических регламентов полноценной доказательственной базой современных стандартов рассмотрели на заседании Совета руководителей государственных (национальных) органов по стандартизации ЕАЭС с участием министра по техническому регулированию ЕЭК Виктора Назаренко. Заседание состоялось 16 ноября под председательством директора Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики Болотбека Нурматова.

Члены Совета рассмотрели подготовленные Комиссией проекты порядка проведения обязательной периодической оценки научно-технического уровня вступивших в силу техрегламентов ЕАЭС и перечней стандартов к ним, а также порядка координации работ по стандартизации в рамках ЕАЭС. Разработка этих документов предусмотрена Стратегическими направлениями развития евразийской экономической интеграции до 2025 года.

«Порядок проведения обязательной периодической оценки научно-технического уровня вступивших в силу техрегламентов и перечней стандартов

к ним должен закрыть одну из чувствительных областей в техрегулировании – отсутствие системного подхода к анализу и пересмотру установленных требований», – отметил Виктор Назаренко в ходе заседания Совета.

Принятие порядка координации работ по стандартизации в рамках ЕАЭС позволит национальным органам стран ЕАЭС осуществлять скоординированную работу при планировании и разработке межгосударственных стандартов, их применении, выработке и реализации согласованных действий по развитию стандартизации в области технического регулирования в рамках ЕАЭС.

Члены Совета отдельно обсудили имеющиеся и перспективные механизмы по обеспечению исполнения обязательных требований, установленных в техрегламентах ЕАЭС, практические шаги по осуществлению перехода к согласованной политике в сфере стандартизации, своевременное исполнение программ по разработке межгосударственных стандартов к техническим регламентам ЕАЭС и другие вопросы, связанные с обеспечением обязательных требований к продукции полноценной доказательственной базой.

Особое внимание уделено вопросам взаимодействия Евразийской экономической комиссии и Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации Содружества Независимых Государств (МГС), а также установлению в процедурах МГС эффективного и быстрого механизма

принятия межгосударственных стандартов для целей технического регулирования в рамках ЕАЭС.

Справка

Решение о создании Совета руководителей государственных (национальных) органов по стандартизации государств – членов ЕАЭС принято 14 мая 2018 года Высшим Евразийским экономическим советом в целях реализации государствами – членами ЕАЭС согласованной политики в области стандартизации в рамках Союза.

Источник: [ЕЭК](#)

Совершенствование деятельности Межгосударственных технических комитетов по стандартизации – в приоритете МГС

15 ноября 2022 г.

Представители национальных органов по стандартизации государств-участников СНГ приняли участие в работе 10-го заседания Рабочей группы по организации работы Межгосударственных технических комитетов по стандартизации (РГ МТК) и 64-го заседания Научно-технической комиссии по стандартизации Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (НТКС МГС) в формате видеоконференцсвязи.

В заседании приняли участие представители национальных органов по стандартизации Азербайджана, Республики Армения, Республики Беларусь, Республика Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, а также Исполнительного комитета СНГ и Бюро по стандартам МГС. Российскую делегацию возглавил руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антон Шалаев. В состав делегации от России также вошли представители Минпромторга России, центрального аппарата Росстандарта, ФГБУ «Российский институт стандартизации», ФБУ КВФ «Интерстандарт».

Среди главных тем состоявшегося обсуждения – приведение в соответствие деятельности межгосударственных технических комитетов по стандартизации (МТК), актуализация информации о МТК, результаты оценки эффективности деятельности МТК за 2021 год. Также участники заседания обсудили инициативу Российской Федерации по формированию нового межгосударственного технического комитета по стандартизации «Устойчивое развитие и наилучшие доступные технологии» и одобрили проект Положения об эмблеме для МТК «Лидер межгосударственной стандартизации».

В рамках заседания НТКС проведено обсуждение по итогам выполнения Плана мероприятий по реализации Стратегии развития МГС на период до 2030 года, а также состоялась дискуссия по Программе межгосударственной стандартизации 2022-2023 гг. В повестку заседания был также вынесен вопрос о подготовке Перечня приоритетных направлений работ по межгосударственной стандартизации на 2022-2026 годы.

Очередное заседание Рабочей группы по организации деятельности межгосударственных технических комитетов по стандартизации состоится совместно с 65-м заседанием НТКС весной 2023 года.

Источник: [Росстандарт](#)

Совершенствование системы стандартизации и сертификации обсудили в Совете Федерации

16 ноября 2022 г.

В Совете Федерации состоялось заседание круглого стола на тему «Совершенствование системы стандартизации и сертификации в целях создания условий для импортозамещения продукции, ввозимой и выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации», модератором которого выступил член Комитета Совета Федерации по экономической политике, сенатор Александр Жуков.

В обсуждении приняли участие первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по экономической политике Иван Абрамов, сенаторы Российской Федерации, статс-секретарь – заместитель Министра экономического развития Российской Федерации Алексей Херсонцев, руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антон Шалаев, заместитель руководителя Росаккредитации Александр Соловьев, директор Департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Вячеслав Бурмистров, представители ГК «Росатом», ГК «Роскосмос», ГК «Ростех», Российского экспортного центра и другие.

Открывая заседание круглого стола, председатель Комитета Совета Федерации по экономической политике Андрей Кутепов отметил, что «обеспечение технологического суверенитета и инновационного развития промышленного потенциала страны — важнейшая задача для отечественных производителей, работающих, в том числе по программам импортозамещения в Российской Федерации». Сенатор пояснил, что инструментами решения этой задачи являются системы стандартизации и сертификации. «Нам необходим скорейший переход от иностранных отраслевых систем стандартизации и сертификации к отечественным системам для всех тех отраслей промышленности, где в сложившихся геополитических условиях необходимо обеспечить ускоренный переход на использование отечественного оборудования и комплектующих, внедрение отечественных технологий». При этом глава Комитета СФ отметил, что активная работа в этом направлении начата еще в 2015 году с принятием соответствующего Федерального закона.

Руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антон Шалаев в рамках своего выступления отразил ключевые результаты работ в национальной системе стандартизации за последние годы. Он отметил, что: «Изменения в законодательство о стандартизации были необходимы. Появление новых технологий, запрос на их ускоренное внедрение со стороны отраслей

промышленности требовал совершенствование процедур стандартизации. Сейчас почти около половины новых стандартов от общего числа разрабатывается по инициативе бизнеса. Предприятия всё больше вовлекаются в процессы разработки стандартов, что в конечном итоге позволяет посредством применения стандартов обеспечивать не только безопасность, но и качество и конкурентоспособность отечественной продукции и технологий».

По итогам обсуждения профильный Комитет Совета Федерации планирует подготовить рекомендации с учетом высказанных предложений.

Источник: [Росстандарт](#)

Координация работ по стандартизации в ЕАЭС для развития кооперационных проектов

17 ноября 2022 г.

Очередное заседание Совета руководителей национальных органов по стандартизации государств-членов Евразийского экономического союза состоялось в режиме видеоконференцсвязи под председательством директора Кыргызстандарта Болотбека Нурматова с участием Члена Коллегии (Министра) по техническому регулированию Евразийской экономической комиссии Виктора Назаренко.

В заседании приняли участие руководители национальных органов по стандартизации Республики Армения – Альберт Бабаян, Республики Беларусь – Валентин Татарицкий, Республики Казахстан – Куаныш Еликбаев, Российской Федерации – Антон Шалаев, а также представители институтов стандартизации, Евразийской экономической комиссии и Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС).

Участники рассмотрели ряд вопросов развития стандартизации в рамках Евразийского экономического союза – в том числе, подходы к определению порядка проведения обязательной периодической оценки научно-технического уровня вступивших в силу технических регламентов Евразийского экономического союза и перечней стандартов к ним и исполнение программ стандартизации к техническим регламентам. На заседании также обсудили предложения по сокращению сроков разработки межгосударственных стандартов.

Одним из ключевых результатов заседания стало согласование плана работ по разработке методик исследований (испытаний) и измерений на показатели безопасности в регламентах ЕАЭС, что позволит использовать унифицированные, разработанные на основе консенсуса методы.

Помимо этого, были поддержаны предложения по поддержке инструментами стандартизации реализации пилотного проекта «Евразийский электробус». Сторонами согласован предложенный план первоочередных действий по выстраиванию работы для выполнения поручения Совета Комиссии, в рамках которого будут сформированы перечни стандартов для критических комплектующих, узлов и материалов

для производства электробусов в рамках кооперации предприятий Евразийского экономического союза.

Источник: [Росстандарт](#)

Рабочая поездка руководителя Росстандарта в Нижний Новгород 18 ноября 2022 г.

Развитию инструмента технического регулирования для поддержки автомобильной промышленности была посвящена рабочая поездка руководителя Росстандарта Антона Шалаева в Нижний Новгород.

Глава ведомства посетил производственные площадки Горьковского автомобильного завода (ГАЗ) – одного из ключевых предприятий автомобильной отрасли Российской Федерации. В ходе визита он ознакомился с производственными технологиями предприятия, в том числе автоматизированной сваркой цельнометаллических кузовов, высокотехнологичным окрасочным комплексом, сборкой техники на главном конвейере. Президент «Группы ГАЗ» Вадим Сорокин представил руководителю Росстандарта принципы производственной системы ГАЗ, позволяющей обеспечивать максимальную эффективность производств, а также с многоступенчатой системой контроля качества выпускаемой продукции.

За последние годы «Группа ГАЗ» осуществила масштабную программу обновления модельного ряда, включая легкие коммерческие автомобили, среднетоннажные грузовые автомобили и автобусы. Руководителю Росстандарта были продемонстрированы актуальные и перспективные модели техники марки ГАЗ – ежегодно Росстандартом оформляется более 50 одобрений типа транспортных средств на модели, разработанные в Группе ГАЗ.

В рамках визита также обсуждались вопросы реализации Постановления Правительства Российской Федерации от 12 мая 2022 года № 855 «Об утверждении Правил применения обязательных требований в отношении отдельных колесных транспортных средств и проведения оценки их соответствия».

Помимо этого, делегация Росстандарта во главе с Антоном Шалаевым посетила ЦСМ Росстандарта в Нижегородской области. В мероприятии также приняли участие директор Департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга России Вячеслав Бурмистров.

С 2019 года испытательный центр Нижегородского ЦСМ участвует в рамках реализации национального проекта «Международная кооперация и экспорт»; была создана опорная лаборатория.

Источник: [Росстандарт](#)

Стандарты для технологической независимости в топливно-энергетическом комплексе обсудили на Всероссийской конференции «НЕФТЕГАЗСТАНДАРТ»

18 ноября 2022 г.

Всероссийская конференция «НЕФТЕГАЗСТАНДАРТ» собрала на своей площадке в Нижнем Новгороде ведущих экспертов для обсуждения эффективных путей решения в вопросах развития стандартизации и технического регулирования в нефтегазовом комплексе.

Конференция ежегодно проходит в разных регионах России с участием представителей федеральных и региональных органов власти, руководителей органов по стандартизации стран Евразийского экономического союза, экспертов крупнейших международных и российских нефтегазовых компаний. Главная цель конференции – выработка консолидированного мнения промышленности и органов власти по вопросам технического регулирования в нефтегазовом комплексе, меры по преодолению последствий санкционного режима и обсуждение вопросов развития национальной, межгосударственной и международной стандартизации. В мероприятии традиционно принимает участие делегация Росстандарта, которую в этом году возглавил руководитель ведомства Антон Шалаев.

«Импортонезависимость начинается со стандартизации», – отметил в своем приветственном слове Президент Союза нефтегазопромышленников России Геннадий Шмаль. В свою очередь, выступая на пленарном заседании с приветственным словом и докладом «Об актуальных вопросах развития национальной стандартизации», руководитель Росстандарта Антон Шалаев также обратил внимание на применение стандартов для поддержки отечественных технологий в нефтегазовой промышленности, на использование стандартов в государственных закупках и цифровизации национальной системы стандартизации.

В пленарном заседании также приняли участие заместитель Губернатора Нижегородской области Андрей Саносян, Сопредседателя Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию Андрей Лоцманов, директор Департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга России Вячеслав Бурмистров, генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ» Максим Недзвецкий, директор департамента ФГБУ Российское энергетическое агентство Александр Савинов и многие другие.

Участники пленарного заседания поделились практическим опытом применения стандартов в работе предприятий нефтегазового комплекса, рассказали о существующих проблемах и потребностях в стандартизации. В рамках конференции также проходит открытое заседание технического комитета по стандартизации №023 «Нефтяная и газовая промышленность».

Источник: [Росстандарт](#)

О применении стандартов в государственных закупках рассказали региональным министрам промышленности

21 ноября 2022 г.

На площадке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации завершилась осенняя сессия стажировки по образовательной программе «Федеральная практика», организованная для региональных руководителей органов исполнительной власти в сфере промышленности. Стажировка уже не первый год реализуется Минпромторгом России в целях ведения единой промышленной политики.

В течение пяти дней представители регионов приняли участие в образовательных мероприятиях, стратегических сессиях, презентациях докладов, обсудили вопросы реализации региональной промышленной политики и развития региональной промышленной инфраструктуры, меры поддержки экспорта, развитие фармацевтической и медицинской промышленности.

Руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антон Шалаев традиционно выступил с лекцией в рамках стажировки. В ходе выступления он рассказал представителям регионов о развитии применения стандартов в государственных закупках, а также ответил на вопросы участников федеральной практики.

В заключительный день стажировки к участникам обратился заместитель Председателя Правительства Российской Федерации — Министр промышленности и торговли России Денис Мантуров. Обращаясь к участникам программы, он отметил важность обмена опытом и идеями между федеральным Министерством и регионами.

«Особенность стажировки в текущем году – большая ориентированность на оперативное выполнение задач по обеспечению технологической независимости и восстановление промышленности, торговли, и в целом экономического потенциала новых регионов. Вы сможете синхронизировать полученные знания по реализации региональной промышленной политики с решением ваших конкретных прикладных задач, получите поддержку от приглашенных экспертов-практиков, обладающих большим опытом реализации программ развития промышленного потенциала регионов, защитите персональный проект и получите обратную связь от других участников стажировки. Задачи стоят амбициозные и решить их можно только через скоординированное и оперативное взаимодействие центрального аппарата с субъектами» – прокомментировал Денис Мантуров.

Также в заключительный день программы «Федеральная практика» участники стажировки посетили ОЭЗ «Технополис Москва», на площадке которой защитили свои персональные проекты по развитию промышленного потенциала регионов.

Источник: [Росстандарт](#)

Состоялся аудит опорной лаборатории ИЛЦ ФГБУ «ВНИИКР»

21 ноября 2022 г.

Представители Технической комиссии Федеральной службы по аккредитации провели в формате видеоконференции аудит испытательного лабораторного центра Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский центр карантина растений (ИЛЦ ФГБУ «ВНИИКР»)). Аудит состоялся для мониторинга реализации мероприятий, предусмотренных индивидуальным планом модернизации и развития опорной лаборатории в рамках федерального проекта «Промышленный экспорт», входящего в состав национального проекта «Международная кооперация и экспорт».

За 2019-2022 гг. опорная лаборатория ИЛЦ ФГБУ «ВНИИКР» выдала 3661 протокол испытаний на продукцию, экспортируемую в Австрию, Азербайджан, Бельгию, Болгарию, Бразилию, Великобританию, Венгрию, Германию, Грецию, Грузию, Данию, Египет, Израиль, Индию, Иорданию, Испанию, Иран, Италию, Канаду, Кипр, Китай, Латвию, Ливан, Литву, Молдову, Нидерланды, ОАЭ, Польшу, Румынию, Сербию, США, Словению, Турцию, Чехию, Чили, Эстонию, Японию.

Во время аудита в испытательном центре были продемонстрированы испытания зерна ячменя, свежих яблок, семян пшеницы, риса, семян газонных трав на такие показатели, как определение ипомеи ямчатой, бурой монилиозной гнили плодовых, ГМО, рисового долгоносика и пурпурной нематоды. Испытания проводились по методическим рекомендациям ВНИИКР.

Опорная лаборатория успешно участвует в межлабораторных сличительных испытаниях по внедренным методикам испытаний. Сотрудники ИЛЦ ФГБУ «ВНИИКР» на регулярной основе проходят обучение и повышение квалификации.

Техническая комиссия отметила высокую квалификацию персонала, оснащенность необходимым оборудованием и имеющиеся возможности лаборатории для проведения испытаний продукции в целях экспорта.

Источник: [Росаккредитация](#)

Минэкономразвития России снижает нагрузку на бизнес благодаря мобильному приложению «Инспектор»

18 ноября 2022 г.

Минэкономразвития России по поручению Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации – руководителя аппарата Правительства Российской Федерации Дмитрия Григоренко запустило базовую версию мобильного приложения «Инспектор» для проведения контрольных (надзорных) мероприятий в дистанционном формате, которое разработало Минцифры России на базе государственной информационной системы «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» (ГИС ТОР КНД). Об этом рассказал директор департамента государственной политики в сфере лицензирования, КНД, аккредитации и саморегулирования Минэкономразвития России Александр

Вдовин на отраслевой конференции «Цифровой дистанционный контроль (надзор)» в рамках Транспортной недели - 2022.

Ключевой функцией приложения «Инспектор» является обеспечение выполнения проверок в дистанционном режиме. Мобильное приложение позволяет автоматизировать работу сотрудников контрольных и лицензирующих органов, снизить нагрузку на госорганы и бизнес, а также повысить качество и эффективность проверок.

Через приложение можно провести дистанционную проверку по видеосвязи, отследить процесс проверки по чек-листу, маршрут проверки. Приложение позволяет не допустить подмену геопозиции, а также сохранить фото, видео и аудиоматериалы проверки, подписать результаты проверки электронной подписью сразу в приложении и просмотреть историю проверок.

«Авторизоваться можно через Госуслуги (ЕСИА) для быстрого доступа к своему профилю в приложении. При назначении проверки в дистанционном формате проверяемому поступит уведомление о проверке с указанием даты и времени и краткой инструкцией по подключению на едином портале. По результатам проверки составляется отчет, который будет подписываться электронной подписью с использованием приложения «Госключ», - добавил Александр Вдовин.

Минцифры России совместно с Минэкономразвития России в октябре этого года запустили пилотный проект по внедрению мобильного приложения. Пилотную версию приложения тестировали представители Росалкогольрегулирования, Росаккредитации, Росздравнадзора, Росприроднадзора, Россельхознадзора, а также органы исполнительной власти Республики Татарстан, Кировской и Калужской областей.

Уже в настоящее время участники проекта осуществляют дистанционные проверки с использованием мобильного приложения. На данный момент проведено более 100 таких проверок. Уже есть понимание, что приложение востребовано как государством, так и бизнесом.

Вывод мобильного приложения в промышленную эксплуатацию планируется в апреле 2023 г.

Источник: [Росаккредитация](#)

Дан старт новому совместному образовательному проекту НИАР и ФГБУ «РСТ»

17 ноября 2022 г.

Национальный институт аккредитации Росаккредитации (НИАР) совместно с ФГБУ «РСТ» при поддержке Росаккредитации начинает новый образовательный проект по формированию и поддержанию компетенций персонала органов по оценке соответствия, выполняющих работы в целях обязательного подтверждения (оценки) соответствия. Реализация проекта стала возможной благодаря соглашению о сотрудничестве между НИАР и ФГБУ «РСТ», подписанному 14 октября в рамках Российской недели стандартизации.

Первые образовательные программы проекта посвящены вопросам выполнения требований, предъявляемых к органам по оценке соответствия в сферах обязательной оценки соответствия, с учетом дифференцированного подхода критериев аккредитации.

Обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Практические вопросы соблюдения лабораториями, выполняющими работы по исследованиям (испытаниям) и измерениям в целях обязательного подтверждения (оценки) соответствия, требования критериев аккредитации о наличии документов по стандартизации, указанных в области аккредитации» пройдет на единой образовательной платформе национальной системы аккредитации с 21 по 22 декабря в заочной форме с применением дистанционных технологий. Программой предусмотрено проведение вебинаров 21 декабря 2022 г. с 10:00 до 17:45 (мск) и 22 декабря с 10:00 до 13:00 (мск), а также дистанционного тестирования по итогам обучения. В адрес слушателей, успешно прошедших итоговую аттестацию, будет направлено удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Практические вопросы соблюдения органами по сертификации продукции, выполняющими работы по обязательному подтверждению соответствия, требования критериев аккредитации о наличии документов по стандартизации, указанных в области аккредитации» пройдет на единой образовательной платформе национальной системы аккредитации с 13 по 14 декабря в заочной форме с применением дистанционных технологий. Программой предусмотрено проведение вебинаров 13 декабря с 10:00 до 17:45 (мск) и 14 декабря с 10:00 до 13:00 (мск), а также дистанционного тестирования по итогам обучения. В адрес слушателей, успешно прошедших итоговую аттестацию, будет направлено удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Ознакомиться с графиком обучения, узнать подробную информацию о реализуемых НИАР программах повышения квалификации можно в разделе Образовательные программы.

Источник: [Росаккредитация](#)

ИСО о действиях по сохранению климата

15 ноября 2022 г.

27-я Конференция сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) прошла в Шарм-эль-Шейхе, Египет, 6–18 ноября 2022 г. На этой конференции ИСО представила несколько документов, демонстрирующих, как международные стандарты помогают претворить обязательства в области климата в действия.

В октябре Программа ООН по окружающей среде предупредила, что, несмотря на то, что в прошлом году на COP26 страны договорились активизировать свои климатические амбиции, эти новые обязательства сократят выбросы только на 1% к 2030 году, в то время как ученые советуют сократить выбросы примерно вдвое к концу 2030 года. Растет мнение, что

страны, наиболее уязвимые к изменению климата, должны иметь больше права голоса при определении курса действий по борьбе с изменением климата. ИСО представила План действий для развивающихся стран, который предназначен для поддержки более широкого участия развивающихся стран в разработке климатических стандартов. Текст Плана на русском языке доступен по адресу https://www.iso.org/files/live/sites/isoorg/files/store/ru/PUB100374_ru.pdf.

На COP27 ИСО представила также новый документ неполного консенсуса IWA 42:2022 Рекомендации по чистому нулю, включающий согласованные на международном уровне определения понятий «чистый ноль», «биоразнообразие», «возобновляемые источники энергии», «парниковые газы» и пр., а также рекомендации для организаций для достижения этой климатической цели. Этот документ находится в свободном доступе на сайте ИСО по адресу: <https://www.iso.org/obp/ui/en/#iso:std:iso:iwa:42:ed-1:v1:en>.

Источник: [ИСО](#)

МЭК о запуске первого проекта Фонда глобального воздействия МЭК

17 ноября 2022 г.

Ожидается, что спрос на батареи, используемые для питания широкого спектра приложений, от электромобилей и поездов до электронных устройств, ежедневно используемых людьми по всему миру, будет расти, и вырастет со 185 ГВтч в 2020 году до более чем 2000 ГВтч к 2030 году.

Однако батареи могут оказывать негативное воздействие на окружающую среду и усугублять проблему электронных отходов, особенно в странах, где отсутствует инфраструктура и ресурсы для решения этой проблемы. Если аккумуляторы не утилизировать безопасным образом в конце жизненного цикла, они могут выделять токсичные загрязнители в окружающую среду с вредными последствиями для здоровья человека. Надлежащая утилизация, повторное использование, перепрофилирование и переработка - это решения для сохранения природных ресурсов, используемых в батареях, и предотвращения их негативного воздействия.

Фонд МЭК по глобальному воздействию (IEC Global Impact Fund) объявил, что его первый проект будет направлен на продвижение устойчивого управления электронными отходами аккумуляторов в Африке. В настоящее время опубликованы первые официальные документы в рамках проекта, озаглавленного «Стимулирование инноваций для моделей замкнутого цикла в Африке - превращение электронных отходов аккумуляторов в электронные ресурсы», продвигающего преимущества международных стандартов МЭК и систем оценки соответствия МЭК, чтобы помочь решить проблему электронных отходов и их вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду.

Источник: [МЭК](#)