

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Российский институт стандартизации» (ФГБУ «РСТ»)
Дайджест по стандартизации и техническому регулированию № 91**

В ЕАЭС изменены Типовые схемы оценки соответствия

26 января 2023 г.

Совет Евразийской экономической комиссии утвердил изменения в Типовые схемы оценки соответствия. Документ внесен на рассмотрение Российской Федерацией и концептуально отработан Комиссией во взаимодействии с уполномоченными органами государств Евразийского экономического союза.

Решение Совета ЕЭК создает условия для улучшений организационно-распорядительного характера в этой сфере. Они позволят мобильно вносить правки в документы об оценке соответствия Союза (сертификаты и декларации) при изменении наименования юридического лица или фамилии и инициалов индивидуального предпринимателя, а также изменении отдельных реквизитов адреса места производства продукции (речь идет, например, о переименовании города, улицы, изменении почтового индекса, номера дома) при условии неизменности фактического места производства. Это облегчит работу действующих хозяйствующих субъектов стран ЕАЭС.

Изменениями дополняется перечень случаев, когда при изменении сведений, указанных в сертификатах или декларациях:

- замена этих сертификатов или деклараций допускается без выполнения обязательных процедур, то есть по упрощенному порядку;
- замена сертификатов или деклараций может не осуществляться, то есть разрешительные документы могут обращаться без внесения в них изменений.

Указанные нормы напрямую начнут действовать либо после принятия и вступления в силу соответствующих изменений в технические регламенты Союза (в части установления форм, схем и процедур оценки соответствия на основе Типовых схем), либо после вступления в силу изменений в Единые формы сертификатов и деклараций и правила их оформления (согласно Решению Коллегии Комиссии от 20 декабря 2022 года № 198).

Источник: [ЕЭК](#)

Сотрудничество институтов метрологии Республики Казахстан и Российской Федерации

23 января 2023 г.

Развитию двустороннего сотрудничества в сфере обеспечения единства измерений было посвящено посещение делегацией Казахстанского института стандартизации и метрологии подведомственного Росстандарту Всероссийского научно-исследовательского института метрологической службы.

«В течение 2022 года наши институты осуществляли успешный обмен информацией о научно-практической деятельности, что позволило подключить специалистов КазСтандарта к участию в научно-методических практикумах системы Росстандарта. Мы также смогли на собственном опыте оценить возможности ВНИИМС в области подготовки научных кадров на базе его аспирантуры», – сообщила заместитель директора Департамента стратегического развития и науки РГП «КазСтандарт» Раушан Аймагамбетова.

С учетом текущих положительных результатов стороны подтвердили взаимный интерес к расширению диапазона сотрудничества, подключив к нему такие направления как развитие эталонной базы, участие в формировании взаимно согласованной политики в области обеспечения единства измерений в рамках деятельности ЕАЭС и региональной метрологической организации КООМЕТ.

«Сближение наших позиций и выработка гармонизированных подходов в области обеспечения единства измерений, научного и практического метрологического партнерства, как никогда актуальны. Полагаю, что такое взаимодействие станет одним из надежных каналов реализации, стоящих перед нами общих задач», – отметил директор ФГБУ «ВНИИМС» Сергей Денисенко.

Одним из ключевых вопросов повестки встречи стало развитие и популяризация метрологии среди детей и молодежи. Представители КазСтандарта презентовали свой метрологический развивающий проект для дошкольников. В свою очередь специалисты ВНИИМС поделились собственным опытом популяризации метрологии среди студентов и сообщили о задачах и ходе реализации проекта Росстандарта «Метрологический образовательный кластер». По итогам стороны договорились дополнительно обсудить все возможные варианты сотрудничества в данной сфере.

Источник: [Росстандарт](#)

Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности максимально детализирован в части радиоэлектронной продукции

25 января 2023 г.

Росстандарт утвердил изменения в Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) в части радиоэлектронной продукции, который подготовило Министерство промышленности и торговли России совместно с заинтересованными производителями и органами государственной власти.

Изменения стали одной из наиболее масштабных детализаций классификатора и предполагают включение 237, аннулирование 12 и изменение 11 позиций классификатора в сфере вычислительной техники, телекоммуникационного оборудования, светотехники, автоэлектроники, комплексов доверенных и безопасных радиоэлектронных средств и решений, симуляционного медицинского оборудования и другой продукции в целях обеспечения возможности однозначной идентификации указанной продукции.

«Развитие радиоэлектронной отрасли, а также решение задач импортонезависимости в данной области непосредственно связано с организацией работ по стандартизации. В целях поддержания и содействия деятельности отечественной промышленности в современных геополитических условиях Росстандартом были внесены изменения в ОКПД 2 в части включения и максимальной детализации видов радиоэлектронной продукции», – отметил руководитель Росстандарта Антон Шалаев.

Принятые изменения направлены на развитие нормативного правового регулирования в области радиоэлектронной промышленности, что позволит более точно настроить механизмы ограничений и запретов в рамках государственных и муниципальных закупок, усовершенствовать требования для подтверждения производства промышленной продукции, которая произведена на территории Российской Федерации, а также упростить закупочные процедуры. Это сформирует дополнительный рынок сбыта продукции для российских предприятий и благотворно скажется на развитии импортозамещения и локализации в радиоэлектронной промышленности.

«Детализация радиоэлектронной продукции и дополнительное включение 237 позиций в ОКПД 2 – это отражение развития национальных специфических особенностей, характерных для видов экономики нашей страны. Начиная с 2015 года, этот Пакет изменений является одним из самых масштабных. И это важный шаг для оптимизации процессов государственных и муниципальных закупок», – подчеркнул заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации Василий Шпак.

Источник: [Росстандарт](#)

Усовершенствован эталон измерения передаваемой по интернет информации

27 января 2023 г.

Ученые подведомственного Росстандарту Всероссийского научно-исследовательского института физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ) усовершенствовали Государственный первичный эталон единиц измерения объемов передаваемой информации по каналам Интернет и телефонии ГЭТ 200-2012. Эталон обеспечит передачу единиц таких величин, как задержка пакетов данных, вариация задержки пакетов данных, пропускная способность канала передачи данных рабочим эталонам параметров сетей связи общего пользования (информационно-телекоммуникационная сеть Интернет, телефония, сети связи для распространения программ телевизионного и радиовещания). Это позволит усилить контроль целостности и обеспечить устойчивость функционирования таких сетей.

«ГЭТ 200-2012 один из важнейших эталонов, обеспечивающих единство измерений в процессах цифровизации экономики страны. Необходимость его модернизации обусловлена возросшими требованиями к качеству каналов связи и телекоммуникации в цифровую эпоху. В результате усовершенствования был расширен перечень воспроизводимых эталоном единиц измерений параметров сетей передачи данных, достигнуты требуемые показатели его метрологических и технических характеристик», – отметил начальник научно-исследовательского отделения акустооптических измерений и лазерной оптоэлектроники ФГУП «ВНИИФТРИ» Алексей Апрелев.

«ГЭТ 200-2012 является высшим звеном государственной поверочной схемы для таких средств измерений, как системы измерения количества информации, коммутаторы и маршрутизаторы с системой учета количества информации. В том числе, устройства с измерительными функциями, учитывающие так называемый «служебный трафик» - заголовки пакетов, повторные запросы и т.д. Эталон, кроме этого, позволит обеспечить единство измерений при контроле целостности и устойчивости сетей связи общего пользования», – уточнил ученый-хранитель эталона Владимир Шорин.

На данный момент усовершенствованный эталон прошел государственные испытания, выполнены мероприятия по его утверждению с представлением документов на научно-техническую комиссию Росстандарта.

Источник: [Росстандарт](#)

Расширение сотрудничества с Республикой Беларусь в сфере стандартизации

27 января 2023 г.

В Госстандарте Республики Беларусь состоялась встреча руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антона Шалаева с Председателем Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь Валентином Татарицким. В состав делегации с российской стороны также вошли представители центрального аппарата ведомства и ФГБУ «Институт стандартизации». В свою очередь, в состав белорусской делегации, помимо представителей центрального аппарата, также вошли руководители «Белорусского государственного института стандартизации и сертификации» (БелГИСС).

Ключевое внимание в ходе встречи было уделено двустороннему сотрудничеству в сфере стандартизации. В 2023 году Российская Федерация председательствует в Совете руководителей национальных органов по стандартизации государств Евразийского экономического союза. В ходе встречи были обсуждены основные направления повестки работы Совета, а также перспективы совместной работы через национальные технические комитеты по стандартизации.

В рамках визита делегация Росстандарта посетила выставку научно-технических достижений «Беларусь интеллектуальная». Российские коллеги ознакомились с представленными на ней экспозициями подведомственных институтов Госстандарта Республики Беларусь – БелГИМ и БелГИСС. Это национальные эталоны единиц коэффициента и угла масштабного преобразования синусоидального напряжения и тока и единицы длины в нанометровом диапазоне, а также 3D-модель радиобезэховой камеры для испытаний промышленной продукции и транспортных средств по параметрам электромагнитной совместимости.

Руководитель Росстандарта Антон Шалаев отметил: «Очень важно доводить до широкого круга людей информацию о научном, технологическом потенциале, передовых разработках в сфере метрологии и стандартизации». В свою очередь председатель Госстандарта Валентин Татарицкий подчеркнул: «Сегодня мы видим достойные результаты наших ученых и инженеров в сфере электроники, электротранспорта, систем управления производством, в области медицины, сельского хозяйства и продовольствия. Все эти разработки, а многие из них уже нашли практическое применение, повышают качество как производственных

процессов и продукции, так и нашей жизни. То, что на выставке представили свои научные достижения БелГИМ и БелГИСС, подчеркивает вклад институтов в интеллектуальный потенциал Республики Беларусь».

Источник: [Росстандарт](#)

Обновлена единая образовательная платформа национальной системы аккредитации

23 января 2023 г.

В январе Национальный институт аккредитации Росаккредитации (НИАР) обновил единую образовательную платформу для обучения сотрудников аккредитованных лиц и других участников национальной системы аккредитации: создан новый интерфейс, добавлена возможность изменения скорости воспроизведения видеолекций.

Вызовы современного мира, новый технологический уклад требует отвечающего ему уровня образовательных технологий, а значит, и повышения качества предоставляемых образовательных услуг, считают в НИАР. Использование современных информационных технологий дает возможность слушателям на базе единой образовательной платформы получить знания и навыки с оценкой результатов обучения.

В 2022 г. НИАР реализовал 20 специальных информационных проектов по формированию и поддержанию компетенций. Всего на образовательной платформе национальной системы аккредитации состоялось 89 мероприятий для 2,7 тыс. участников.

Ознакомиться с графиком обучения, получить необходимую информацию о реализуемых НИАР программах повышения квалификации, а также записаться на обучение можно в разделе «Образовательные программы», обучение проходит в онлайн формате.

Источник: [Росаккредитация](#)

Бизнес экономит ежегодно 70 млрд руб. благодаря реформе разрешительной деятельности

26 января 2023 г.

Федеральные ведомства оцифровывают процедуры предоставления лицензий и разрешений и выводят их на портал госуслуг для снятия излишних

административных барьеров и формирования более комфортных условий ведения бизнеса. Работа координируется Минэкономразвития России в рамках Правительственного эксперимента по улучшению и автоматизации процессов разрешительной деятельности. Благодаря первым реализованным решениям бизнес ежегодно экономит не менее 70 млрд руб. Это обсудили в рамках совещания под председательством заместителя Председателя Правительства — Руководителя Аппарата Правительства России Дмитрия Григоренко.

«Более трети выведенных разрешений востребованы в электронном виде у бизнеса больше, чем походы в ведомства. Например, разрешение на ввоз на территорию России медицинских изделий для их государственной регистрации, аккредитация юридических лиц на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации, лицензирование геодезической и картографической деятельности», — сообщил статс-секретарь — заместитель министра экономического развития Алексей Херсонцев.

Благодаря совместной работе ведомств и рабочих групп по регуляторной гильотине удалось сократить срок оказания государственных услуг и количество документов, запрашиваемых у заявителя, в среднем на 50%. В целом больше не запрашивается 829 документов. Например, по услуге лицензирование космической деятельности удалось отказаться от 31 документа, а по государственной аккредитации образовательной деятельности — от 17.

«Мы видим, что эксперимент приносит положительный результат и поэтому принято решение о его продлении до сентября 2023 года. В этом году планируется расширить эксперимент на 181 вид разрешений и привлечь дополнительно 5 федеральных ведомств и государственную корпорацию «Росатом», — отметил Херсонцев — И мы рассчитываем, что каждое из ведомств — участников эксперимента, используя совместно выработанные шаги процесса, которые уже показали свою эффективность на примере ранее выведенных услуг, сможет максимально быстро предоставить заявителям обновленные услуги, которые будут максимально клиентоцентричными».

По результатам реализации проекта в 2021-2022 году бизнесу уже стали доступны 233 «разрешительных» услуги на Едином портале госуслуг. Из них 49 услуг по лицензированию и 184 иных видов разрешений. При этом более половины из них ранее никогда в электронном виде не предоставлялись.

На сегодняшний день количество участников в проекте увеличилось почти в 7 раз — уже участвуют 39 органов власти и государственная корпорация «Роскосмос».

Источник: [Росаккредитация](#)

Синхронизация подходов по вопросам климатической повестки стала главной темой семинара ЕАЭС

26 января 2023 г.

Выработка скоординированных подходов к реализации климатической повестки на евразийском пространстве стала главной темой состоявшегося 25 января семинара стран ЕАЭС.

«Согласованность действий на «союзном» контуре – залог как стабильного функционирования внутреннего рынка ЕАЭС, так и устойчивого развития наших экономик. Необходимо гармонизировать подходы к углеродному регулированию и созданию инфраструктуры для реализации климатических проектов и использования их результатов, чтобы предотвратить дискриминацию промышленности наших стран из-за различий в цене углерода и жесткости регуляторики», - подчеркнул заместитель Председателя Правительства РФ Алексей Оверчук, открывая мероприятие.

Синхронизировать работу в ЕАЭС по климатической повестке необходимо, чтобы избежать ограничений в торговле, инвестициях и технологиях, отметил министр экономического развития России Максим Решетников.

В числе ключевых результатов совместной работы стран ЕАЭС по климатическому треку министр назвал утверждение критериев «зеленых» проектов Союза, которые позволят унифицировать подходы к «зеленому» финансированию на евразийском пространстве и нарастить инвестиции в снижение выбросов.

В данный момент, по его словам, в странах ЕАЭС ведется активная работа по созданию «союзного» Банка климатических технологий и цифровых инициатив, призванного упростить продвижение разработок внутри стран «евразийской пятерки» и ускорить запуск совместных низкоуглеродных проектов.

Первый заместитель Председателя кабинета министров Кыргызской Республики Адылбек Касымалиев также подчеркнул важность комплексного подхода к вопросам климата со стороны государств-членов и государств-наблюдателей ЕАЭС.

«Климатическая повестка с точки зрения экономики – это в первую очередь технологическая трансформация и переход на новую технологическую платформу. Поэтому успех в данном процессе будет определять и успех национальных экономик на десятилетия вперед», – заявил в своем выступлении министр по торговле Евразийской экономической комиссии Андрей Слепнев.

«Надо проанализировать климатическое регулирование в наших странах, синхронизировать планы и предложить органам Союза необходимые решения», – сказал он.

Генеральный директор Центра зеленых финансов МФЦ «Астана» Айдар Казыбаев отметил, что странам необходимо изучить целесообразность включения климатической повестки в Договор о ЕАЭС и в случае необходимости разработать документы, которые бы предоставили право ЕЭК заниматься этой тематикой в полном объеме, вплоть до создания специального департамента. «В рамках указанных работ было бы уместно проработать создание евразийского центра компетенций устойчивого климатического развития», - добавил он.

Семинар по климату – первая в этом году встреча из серии тематических семинаров, запланированных в рамках председательства России в органах Евразийского экономического союза. В течение года Минэкономразвития проведёт семинары по росту производительности труда, развитию малого бизнеса и туризма. Все эти мероприятия станут дополнением к работе, которую российская сторона проводит на площадке Евразийской экономической комиссии.

Источник: [Росаккредитация](#)

Правительство утвердило постановление об автоматическом продлении разрешительных документов в 2023 году

26 января 2023 г.

Председатель Правительства Михаил Мишустин подписал постановление об автоматическом продлении сроков действия лицензий и других видов разрешительных документов на 12 месяцев. Решение позволит снизить нагрузку на организации и предпринимателей, сократить издержки, связанные с прохождением разрешительных процедур, в условиях внешнего санкционного давления.

«Такой режим уже применялся в прошлом году. Сейчас он бесшовно продлён – начиная с 1 января», – отметил Михаил Мишустин на заседании Правительства 26 января.

Речь идёт об автоматическом продлении разрешений, истекающих в 2023 году, в важных сферах деятельности. В их числе – лицензии на телевизионное вещание и радиовещание, отдельные виды санитарно-эпидемиологических

заклучений, государственная регистрация лекарственных препаратов для ветеринарного применения, разрешения на судовые радиостанции.

При автоматическом продлении разрешений лицензиатам не потребуется подавать каких-либо заявлений, уплачивать пошлины или сборы. Государственные органы сами внесут изменения в реестры и базы данных.

Кроме того, до конца 2023 года продлевается возможность упрощения разрешительных процедур по решению госорганов. Например, они могут принимать решения о сокращении сроков предоставления услуг в сфере разрешительной деятельности, о сокращении обязательных требований или перечня документов, предоставляемых для получения разрешений, о временной отмене оценки соответствия обязательным требованиям.

Такой же порядок будет действовать в 2023 году и на территории Донецкой и Луганской народных республик, Запорожской и Херсонской областей.

«Рассчитываем, что в результате предприниматели получат возможность больше времени уделять развитию бизнеса и реализации своих идей, смогут найти новые ниши, появившиеся после ухода иностранных конкурентов», – отметил Михаил Мишустин.

Подписанным документом внесены изменения в постановление Правительства от 12 марта 2022 года № 353 и постановление от 12 сентября 2022 года №1589.

Источник: [Росаккредитация](#)

МЭК продвигается вперед в разработке стандартов для Интернета вещей

26 января 2023 г.

На сайте МЭК приведено интервью с Франсуа Колье - председателем подкомитета SC 41, созданного ИСО и МЭК для стандартизации Интернета вещей (IoT) и цифровых двойников (Digital Twin).

В интервью говорится, что в 2022 году SC 41 опубликованы несколько важных стандартов, в том числе ISO/IEC 30162 по требованиям совместимости для устройств в промышленных системах IoT, и ISO/IEC 30169 по приложениям IoT для электронных систем маркировки. Эти впервые разработанные стандарты относятся к IIOT - промышленному IoT. Были опубликованы несколько стандартов по подводным датчикам, в том числе пересмотренный стандарт ISO/IEC 30142-2 по сетям подводных датчиков. Этот стандарт, а также ISO/IEC 301717-1, который стандартизирует подводные беспроводные акустические сети,

имеет множество применений в промышленности, например, для обнаружения утечек в подводных трубопроводах или для обнаружения подводных ресурсов, и может быть использован для мониторинга окружающей среды.

В 2023 году будет подготовлена окончательная редакция стандарта ISO/IEC 30179, который содержит обзор и общие требования к мониторингу окружающей среды. Ведется работа над второй редакцией основополагающего стандарта ISO/IEC 30141, который определяет эталонную архитектуру для Интернета вещей и который будет приведен в соответствие со стандартами архитектуры, разработанными подкомитетом ISO/IEC SC 7, работающим в области программного обеспечения и системной инженерии.

В 2023 году приоритетом будет разработка стандарта эталонной архитектуры для цифровых двойников.

В дальнейшем подкомитет будет работать и над стандартами в области виртуальных датчиков и качества данных, обеспечивающих правила сбора информации с различных датчиков.

Источник: [МЭК](#)

ЕС: Европейская комиссия начала обсуждение реформы структуры рынка электроэнергии

24 января 2023 г.

С лета 2021 года в ценах на энергоносители в ЕС наблюдались беспрецедентные скачки и волатильность, что оказало серьезное влияние на домохозяйства и экономику ЕС. Чтобы смягчить их влияние, Европейская комиссия предложила, а государства-члены согласовали широкий спектр чрезвычайных мер для борьбы с высокими ценами на энергию.

Европейская комиссия начинает общественные консультации по реформе структуры рынка электроэнергии Европейского Союза, чтобы лучше защитить потребителей от чрезмерной волатильности цен, поддержать их доступ к надежной энергии из чистых источников и сделать рынок более устойчивым.

Нынешняя система на протяжении многих лет обеспечивала эффективный, хорошо интегрированный рынок, позволяя ЕС пожинать экономические выгоды от единого энергетического рынка, обеспечивая надежность поставок и стимулируя процесс декарбонизации. Однако в условиях нынешнего кризиса высоких и неустойчивых цен на электроэнергию экономическое бремя легло на конечных потребителей.

По мнению Европейской комиссии, крайне важно, чтобы все европейцы, от крупных промышленных потребителей до малых и средних предприятий и домохозяйств, получали выгоду от роста и низких эксплуатационных расходов на возобновляемые источники энергии. Консультация поддерживает работу комиссии над законодательным предложением, которое должно быть представлено в первом квартале этого года, и посвящена четырем основным направлениям:

- снижение зависимости счетов за электроэнергию от краткосрочных цен на ископаемое топливо и стимулирование использования возобновляемых источников энергии;
- улучшение функционирования рынка для обеспечения надежности поставок и полного использования альтернатив газу;
- усиление защиты прав потребителей и расширение их прав и возможностей;
- повышение прозрачности рынка и надзора.

Источник: [ЕС](#)

BSI опубликовал Отчет об анализе рисков цепочки поставок за 2023 год

25 января 2023 г.

BSI представил ежегодный отчет об анализе рисков цепочки поставок, в котором указывается, что организации, эффективно справляющиеся со сбоями в цепочке поставок в 2023 году, будут лучше всего подготовлены к предстоящим финансовым проблемам.

Отмечается, что потери грузов продолжают оказывать реальное влияние на глобальные цепочки поставок, причем больше всего в 2022 году пострадали продукты питания, фармацевтические препараты и строительные материалы. Беспрецедентная инфляция, а также непреходящее наследие остановок поставок, связанных с COVID-19, и, как следствие, длительная нехватка ключевых производственных компонентов, заставили правительства осознать важность глобальной цепочки поставок. Это привело к принятию нового законодательства, такого как Закон о CHIPS в США и новые правила GDPR в ЕС, в котором усилена ответственность поставщиков. Государственное регулирование охватывает укрепление внутренних цепочек поставок, сокращение выбросов углерода и совершенствование управления.

В отчете определены пять дополнительных императивов, необходимых для обеспечения роста и финансовой устойчивости компаний:

1) **Лидерство:** непрерывность цепочки поставок требует инвестиций, и организациям сейчас нужно активное участие со стороны высшего руководства.

2) **Цифровизация:** организациям необходимо срочно устранить свои цифровые риски; 73% компаний серьезно обеспокоены рисками, связанными с оцифровкой цепочек поставок, но ни одна организация их не устранила.

3) **Самопознание:** организациям необходимо инвестировать в инструменты и технологии, которые помогут сформировать всестороннее представление о своей среде цепочки поставок.

4) **Индивидуальный подход:** осознание различных уникальных проблем, с которыми сталкивается цепочка поставок каждого сектора, имеет ключевое значение.

5) **Новые технологии:** данные, метавселенная и кибербезопасность будут применяться организациями для построения надежных цепочек поставок.

Угрозы, с которыми сталкиваются глобальные цепочки поставок, различаются от региона к региону и распределяются неравномерно; перед лицом безудержной инфляции все страны закончили 2022 год в условиях более ненадежных, чем в 2021 году. Обсуждение вопросов цепочки поставок на уровне высшего руководства страны может повысить устойчивость к угрозам и поддержать финансовую устойчивость компаний.

Источник: [BSI](#)

NIST: новый документ посвящен повышению надежности искусственного интеллекта

26 января 2023 г.

NIST опубликовал *концепцию управления рисками искусственного интеллекта* - Artificial Intelligence Risk Management Framework (AI RMF 1.0) - руководство для добровольного использования организациями, проектирующими, разрабатывающими, развертывающими или использующими системы ИИ.

По сравнению с традиционным программным обеспечением ИИ представляет ряд различных рисков. Системы искусственного интеллекта обучаются на данных, которые могут меняться со временем, иногда значительно и неожиданно; эти системы также являются «социально-техническими» по

своей природе, то есть на них влияет социальная динамика и поведение человека. Риски ИИ могут возникать из-за сложного взаимодействия этих технических и социальных факторов, влияющих на жизнь людей в различных ситуациях, начиная от работы с онлайн-чат-ботами и заканчивая результатами подачи заявок на работу и получение кредита.

Документ позволяет организациям по-новому взглянуть на ИИ и риски, обеспечивает гибкий, структурированный и измеримый процесс, который позволит организациям устранять риски, связанные с ИИ. Следование этому процессу управления рисками ИИ может максимизировать преимущества технологий ИИ при одновременном снижении вероятности негативного воздействия на отдельных лиц, группы, сообщества, организации и общество.

Этот документ является частью масштабных усилий NIST по укреплению доверия к технологиям искусственного интеллекта, что необходимо, если технология должна быть широко принята обществом.

AI RMF состоит из двух частей; в первой части обсуждается, как в организации могут формироваться риски, связанные с ИИ, и описываются характеристики надежных систем ИИ. Вторая часть описывает четыре конкретные функции - управление, отображение, измерение и управление - чтобы помочь организациям справиться с рисками, связанными с системами ИИ, на практике. Эти функции можно применять в конкретных случаях и на любых этапах жизненного цикла ИИ.

AI RMF разработан по указанию Конгресса США в сотрудничестве с частным и государственным секторами; NIST планирует работать с сообществом ИИ, чтобы периодически обновлять документ. Текст документа доступен по ссылке: <https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/ai/NIST.AI.100-1.pdf>

Источник:

