



РОССИЙСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ЗАИНТЕРЕСОВАНА В ПРИМЕНЕНИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ

4–5 апреля в Москве прошёл XI Международный семинар «Вопросы применения зарубежных и международных стандартов: от теории к практике». Его организаторы — Консорциум «Кодекс» и Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия — собрали очень представительный состав участников. В числе спикеров семинара — руководители и специалисты ведущих международных и зарубежных национальных организаций по стандартизации, ЕАЭС, федеральных органов исполнительной власти, ведущих российских и иностранных компаний.

Высокая квалификация участников позволила глубоко и всесторонне рассмотреть ряд вопросов, важных для российской промышленности, прежде всего, для предприятий, ориентированных на освоение зарубежных рынков, создание и продвижение продуктов с высоким экспортным потенциалом.

При этом уже очевидно, что стандартизация призвана стать важной составляющей цифровой экономики», — подчеркнул президент Консорциума «Кодекс» Сергей Тихомиров.

Большое значение тесного сотрудничества с Международной организацией по стандартизации (ИСО) отмети-

Оксана Мезенцева также подробно рассказала о различных аспектах совершенствования российского законодательства в сфере стандартизации, основных направлениях развития правовой базы технического регулирования и ответила на вопросы о проблемах стандартизации в строительном комплексе, производстве строительных материалов.

Директор Департамента печатных изданий ФГУП «Стандартинформ» Петр Одинцов в своём выступлении отметил, что цифровая стандартизация должна стать локомотивом цифровой экономики и как часть цифровой трансформации, и как механизм закрепления передового опыта цифрового развития в современных национальных стандартах.

Актуальность этого направления сегодня очевидна. При этом ощущается недостаток знаний и практического опыта работы. Даже вопросы терминологии в данной сфере подчас вызывают споры. Поэтому президент Консорциума «Кодекс» С. Тихомиров в своём выступлении подчеркнул, что цифровой стандарт — это новый подход к управлению требованиями производства, он является не просто форматом, но сложной информационной системой. Спикер подробно рассказал о её элементах и проанализировал перспективные этапы развития цифровой стандартизации.

Цель проводимой в этом направлении работы — переход к повсеместному использованию нормативно-технической



Открывая семинар, первый заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Андрей Лоцманов отметил, что, несмотря на попытки ограничить участие России в работе международных организаций по стандартизации, Комитету РСПП и Консорциуму «Кодекс» удаётся сохранять добрые и в то же время конструктивные взаимоотношения с зарубежными партнёрами. Многие из них нашли возможность приехать в Москву и выступить перед участниками семинара, поделиться опытом. Столь же ценным можно назвать и участие в мероприятии представителей органов власти, которые уже много лет плодотворно сотрудничают с организаторами мероприятия.

«Многие российские предприятия успешно применяют зарубежные и международные стандарты, в первую очередь, при реализации масштабных проектов. Стремление выпускать свою продукцию на уровне мировых стандартов объясняется все возрастающим интересом российской промышленности к вопросам международной стандартизации. Кроме того, формирование и развитие цифровой экономики — мировой тренд. В этом же направлении движется и Рос-

ла в своём выступлении директор Департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга Оксана Мезенцева. Об актуальности совместной работы, в частности, говорилось и на состоявшейся недавно встрече председателя Правительства России Дмитрия Медведева с руководством ИСО, Президентом Международной организации по стандартизации Джоном Уолтером.

Дорогие друзья!

Примите искренние и сердечные поздравления с Днём Победы!

9 Мая — особая, знаменательная дата в истории Отечества, почётный и священный праздник. Эта Великая Победа досталась нам ценой жизни героев-победителей, наших отцов и дедов, которые отстаивали свободу и независимость Родины благодаря своему мужеству, бесстрашию и стойкости.

Мы сохраним в наших сердцах память об их верности долгу и любви к Родине. Пусть их свершения продолжают оставаться примером и опорой в сегодняшней жизни.

В этот праздничный день от всей души желаю вам и вашим близким долгих лет жизни, мира и согласия в семьях, здоровья, благополучия, исполнения всех надежд и желаний. С Днём Победы!

Сергей Тихомиров,
президент Консорциума «Кодекс»

документации, автоматизация бизнес-процессов всего жизненного цикла НТД. На конкретных примерах реализованных проектов Консорциума «Кодекс» С. Тихомиров показал, как уже сегодня формируются системы управления НТД предприятий на платформе «Техэксперт».

Особую значимость семинару придало участие в нём зарубежных экспертов. В частности, с докладами выступили старший вице-президент ASTM International Джон Пейс, вице-президент ASTM International Джеймс Томас и директор API по предоставлению глобальных услуг для промышленности Лакшми Махон. Они рассказали участникам семинара о лицензионной политике компаний ASTM и API, системах сертификации, пра-

вилах распространения стандартов. Многочисленные вопросы к докладчикам продемонстрировали большой интерес представителей промышленности к работе ASTM и API. И очевидно, что многолетнее сотрудничество Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, Консорциума «Кодекс» с американскими специалистами в области стандартизации становится всё более актуальным.

В ходе семинара были рассмотрены многие актуальные вопросы, оказывающие влияние на практическую деятельность предприятий, реализацию их экспортного потенциала.

В частности, обсуждались проблемы международной аккредитации и серти-

фикации, различные аспекты применения международных и зарубежных стандартов, контроля за правильностью их перевода. Много внимания было уделено рассмотрению особенностей лицензионной политики крупнейших правообладателей зарубежных и международных стандартов. В выступлениях участников обсуждался накопленный российскими предприятиями опыт работы в сфере цифровой стандартизации, применения международных стандартов, участия в их разработке.

Представителям российской промышленности был предоставлен широкий спектр информации по вопросам, непосредственно связанным с практической деятельностью компаний.

СОТРУДНИЧЕСТВО

РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ПАРТНЕРСТВА — ЗАЛОГ УСПЕШНОЙ РАБОТЫ КОМПАНИИ

Консорциум «Кодекс» с деловым визитом посетили представители крупнейшего мирового реселлера SAI Global Гэри Майерс и Дэвид Саттон. В компании недавно сменилась команда, работающая с международными партнёрами, и обе стороны были заинтересованы в прошедшей встрече и в конструктивном диалоге.

«Мы давно работаем с SAI Global и довольны нашим сотрудничеством, потому что компания прислушивается к нашим предложениям и в целом очень гибко работает с российскими клиентами и партнёрами. Нынешний визит британских коллег состоялся в свете разработки нами новых предложений по оказанию услуг по предоставлению зарубежных и международных стандартов российским предприятиям, которые мы хотим делать максимально интересными и взаимовыгодными. В связи с этим у нас был также ряд предложений к партнёрам, которые они внимательно выслушали», — рассказала руководитель Центра зарубежных и международных стандартов Информационной сети «Техэксперт» Ольга Денисова.

Несмотря на непростые отношения между Россией и Великобританией, компания SAI Global серьёзно настроена на развитие партнёрства с российскими коллегами и дальнейшее продвижение компании на российском рынке.

«Через SAI Global мы предоставляем весь спектр услуг по зарубежным и международным стандартам. Наш диалог был успешным, мы конструктивно поработали, и партнёры остались довольны визитом. Надеемся, что встреча будет иметь хорошее продолжение. Нам интересно развивать тему предоставления зарубежных стандартов в нашей оболочке — в формате базы данных, это тоже обсуждалось на встрече, как и вопросы, связанные с авторским правом, к которому SAI Global относится крайне внимательно как к ключевому вопросу взаимодействия с правообладателями. Гэри Майерсу и Дэвиду Саттону, в свою очередь, было важно оценить наши возможности, понять, насколько совпадают цели двух компаний и дальнейшие

планы сотрудничества. У SAI Global мощные ИТ-разработки, поэтому мы готовы в дальнейшем обсуждать вопросы более глубокой интеграции наших платформ и развивать партнёрство именно в этом направлении», — резюмировала О. Денисова.

Представители SAI Global также приняли участие в Международном семинаре «Вопросы применения зарубежных и международных стандартов: от теории к практике», организованном Консорциумом «Кодекс» совместно с Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия.



КОЛОНКА РЕДАКТОРА



*Екатерина УНГУРЯН,
редактор бюллетеня «Загляни в „Кодекс“»*

Дорогие читатели!

Этой весной специалисты Консорциума «Кодекс» принимали активное участие в мероприятиях федерального масштаба, обсуждали перспективы применения международных стандартов на российских предприятиях, новые ИТ-разработки для оборонно-промышленного комплекса, укрепляли партнёрские отношения с коллегами в России и за рубежом. А также мы вновь подтвердили высокое качество наших систем, получив сертификат соответствия ФСТЭК. Обо всём этом — в нашем новом номере «Загляни в «Кодекс»».

Пользуясь случаем, поздравляю вас с майскими праздниками! Пусть каждый день будет наполнен приятными новостями и энергией для новых свершений, а тёплое солнце и радость от яркой весны останутся с вами и после праздников, даря вам вдохновение в работе и прекрасные воспоминания.

Наслаждайтесь весной и приятного чтения!

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАС И БУДЬТЕ В КУРСЕ ВСЕХ ПОСЛЕДНИХ НОВОСТЕЙ

 vk.com/rukodeks

 instagram.com/rukodeks

 twitter.com/rukodeks
twitter.com/tehekspert

 facebook.com/kodeks.ru

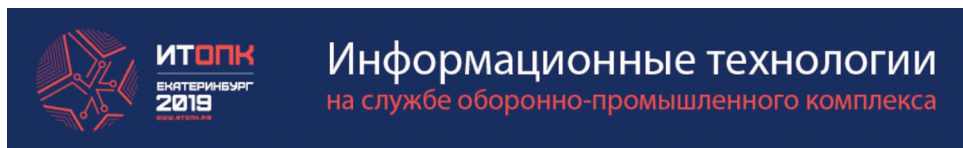
 youtube.com/rukodeks

IT-РАЗРАБОТКИ НА СЛУЖБЕ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

9-11 апреля в Екатеринбурге, в Международном выставочном центре, состоялся VIII форум «Информационные технологии на службе оборонно-промышленного комплекса», организованный Издательским домом «Коннект». Специалисты Информационной сети «Техэксперт» приняли участие в мероприятиях деловой программы форума.

Форум собрал представителей федеральных и региональных органов исполнительной власти, госкорпораций, IT-компаний, ведущих вузов и отраслевых научных учреждений. На выставке было представлено 29 стендов, на которых специалисты анонсировали и демонстрировали проекты, решения и программные продукты. Мероприятие проводилось при поддержке коллегии Военно-промышленной комиссии России, Минпромторга, ФСБ, ФСТЭК, Росстандарта и Правительства Свердловской области.

Как отмечают эксперты, последние годы оборонная отрасль демонстрировала более высокие темпы развития, чем российская экономика в целом. В отдельных сегментах ОПК динамика роста достигала 30% в год. Это было обусловлено, в частности, перевооружением армии. Сегодня стоит задача диверсификации отрасли и постепенного наращивания производства гражданской продукции. Доля продукции гражданского назначения в прошлом году превысила 18%. Увеличение доли гражданской продукции фиксируется с 2017 года, последние два года темпы роста этого показателя составляли чуть больше 2%.



«Мы вошли в активную фазу выполнения поручения Президента РФ Владимира Путина по диверсификации. К 2030 году оборонщики должны выйти на выпуск 50% товарной продукции гражданского назначения. Задача сложная. Однако мы очень рассчитываем, что доступность информационных технологий, наличие российских IT-решений позволят активно проводить диверсификацию, развивать отечественного производителя», — отметил зампреда коллегии ВПК РФ Олег Бочкарев.

На пленарных заседаниях и тематических секциях рассматривались перспективы развития систем управления предприятием ОПК, цифрового производства и цифровой инфраструктуры для предприятий отрасли, проблемы и варианты решения задач информационной безопасности в оборонно-промышленном комплексе, вопросы нормативно-правового регулирования в сфере цифровых технологий, подготовки кадров для цифровых предприятий, имитационного и суперкомпьютерного моделирования на предприятиях ОПК.

Эксперты обсудили разработку цифровых двойников объектов и производственных процессов, развитие искусственного интеллекта, использование больших данных и освоение интернета вещей предприятиями ОПК.

В работе секции «Нормативно-правовое регулирование применения цифровых технологий» принял участие заместитель директора проектно-технического комплекса по управлению качеством. Программа СВТС ПАО «Авиационный комплекс им. С. В. Ильюшина» Владимир Новиков. В своем докладе о практическом опыте по созданию Автоматизированной системы управления нормативной документацией дивизиона транспортной авиации (АСУНД ДТА) и интеграции нормативных документов предприятия с государственными и отраслевыми стандартами в едином информационном пространстве В. Новиков подробно рассказал о применении платформы «Техэксперт» при создании АСУНД.

«В качестве базы мы использовали модуль информационно-справочной системы «Техэксперт», который позволяет интегрировать внутренние нормативные документы в систему через применение гипертекстовых ссылок. Это инструмент, позволяющий

наладить взаимодействие специалистов в области стандартизации и качества, выполнить требования Федерального закона «О стандартизации» в части порядка разработки, утверждения, учёта, изменения, отмены и применения нормативных документов. Это единое и единственное пространство, обеспечивающее гарантии актуальности документов предприятий ДТА, а также контроль за плановыми сроками пересмотра внутренней документации. АСУНД значительно облегчает работу инженеров, тратящих меньше времени на работу с документами», — пояснил В. Новиков.

Во второй день работы форума прошла большая панельная дискуссия о задачах импортозамещения программного обеспечения на предприятиях ОПК. Участники обратили внимание на функциональные недоработки Реестра отечественного ПО и отсутствие совместимости российских продуктов. Отмечалось, что правила работы Реестра «меняются на ходу», сложно подобрать в нем нужное ПО, так как отсутствуют удобные возможности расширенного поиска. В то же время указывалось, что Реестр задаёт правильный вектор импортозамещения. У российских разработчиков ПО отсутствуют «дорожные карты», ориентируясь на которые заказчики могли бы выстраивать свои долгосрочные программы внедрения инноваций. Государство взяло курс на импортозамещение, поэтому предприятиям ОПК надо находить решения по грамотному переводу инфраструктуры на отечественные решения.

На итоговом пленарном заседании выступили модераторы тематических секций. Подводя итоги работы форума, они отметили ключевые тенденции развития ИТ в ОПК, заострили внимание на задачах, ставших предметом споров и обсуждений, представили основные тезисы, которые участники предложили включить в итоговую резолюцию.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Дорогие друзья!

Консорциум «Кодекс» рад поздравить вас с профессиональными праздниками! Желаем успехов в вашей трудовой деятельности, новых интересных проектов, крепкого здоровья и отличного настроения. Пусть ваш профессионализм всегда служит людям, и в любых начинаниях вам сопутствует удача.

ИЮНЬ

- 5 Всемирный день окружающей среды (День эколога)
- 8 День социального работника
- 9 День работников текстильной и лёгкой промышленности
- 9 Международный день аккредитации
- 12 День России
- 16 День медицинского работника

ИЮЛЬ

- 17 Всемирный день международного правосудия
- 18 День Госпожнадзора
- 21 День металлурга
- 28 День ВМФ

АВГУСТ

- 4 День железнодорожника
- 11 День строителя
- 31 День ветеринара

СЕНТЯБРЬ

- 1 День нефтяника
- 9 День тестировщика
- 13 День программиста
- 19 День оружейника
- 27 День воспитателя и всех дошкольных работников
- 28 День работника атомной промышленности
- 29 День машиностроителя

«КОДЕКС» И «ТЕХЭКСПЕРТ»: НАДЁЖНОСТЬ, УВЕРЕННОСТЬ, КАЧЕСТВО

Залог успешной работы любого предприятия — безопасность. Всем известно, что защита рабочих данных позволяет предупреждать кризисные ситуации и поддерживать высокий уровень результативности бизнеса. И чтобы наши пользователи могли быть уверены в собственной безопасности при работе с документами, мы нашли отличное решение!

Рады сообщить о том, что профессиональные справочные системы «Кодекс» и «Техэксперт» стали сертифицированными программными продуктами в рамках требований ФСТЭК. Полученный сертификат подтверждает 4 уровень контроля отсутствия недекларированных возможностей. Это значит, что материалы систем и поведение программного обеспечения поддерживают достаточный уровень безопасности информации ограниченного доступа, не содержащей сведений государственной тайны.

«Мы всегда работаем над созданием новых продуктов и совершенствованием уже существующих, и нам очень важны документы, которые подтверждают их высокое качество. Федеральная служба по техническому и экспортному контролю — подтверждающий орган для всех специалистов по информационной безопасности. Нами была проведена серьёзная работа и подготовлен внушительный пакет документов, чтобы получить сертификат ФСТЭК, — знак качества нашего программного продукта. Это значительное достижение», — рассказывает директор Департамента программных технологий Консорциума «Кодекс» Олег Белозеров.

Важно помнить и понимать, что справочные системы — это сложные

и многокомпонентные решения, которые приобретаются в рамках индивидуальной поставки, конфигурации и внедрения. В основе систем «Кодекс» и «Техэксперт» — программное «ядро», прошедшее полную проверку на безопасность со стороны государственных органов.

Различные надстройки и дополнительные сервисы, приобретаемые для конкретной компании, формируют практически самостоятельный и узкоспециализированный продукт.

АО «Кодекс» — первая компания-разработчик профессиональных справочных систем, обладающая сертифицированным производством.

В рамках прохождения сертификации мы получили неоценимый опыт в сфере создания ПО с учётом требований безопасности. В дальнейшем он позволит достигать лучших результатов при разработке корпоративных проектов и новых технологических решений для наших пользователей.

Особенно это касается ситуаций, при которых возникают специфические требования к информационной безопасности фирмы и программных продуктов.

Благодаря сертификату 4 уровня безопасности ФСТЭК наши пользователи могут получить уникальное, до-

кументально зафиксированное подтверждение качества и надёжности используемых программных продуктов, а также уверенность в сохранности рабочих данных.

Сотрудничество с проверенным разработчиком — это всегда правильное решение, которое позволит открывать ещё больше бизнес-возможностей для отечественных предприятий самых разных областей.



СКАНЕР-КОПИИ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В ВАШЕМ ТЕЛЕФОНЕ ИЛИ ПЛАНШЕТЕ

При принятии решения любому профессионалу важны надёжность документов и сообщаемых в них сведений. Вся информация, содержащаяся в профессиональных справочных системах «Кодекс» и «Техэксперт», всегда достоверна и актуальна: документы проходят проверку, легитимны и подкреплены официальными договорами. Некоторые из них доступны в формате сканер-копий как в мобильных приложениях, так и в системах.

Официальный документ, полученный из «первых рук», надёжней и достоверней полученного из любого другого источника.

В наших приложениях некоторые документы представлены только в виде сканер-копий, но в большинстве случаев вы можете сами выбрать удобную для вас форму отображения документа.

Если у документа есть сканер-копия, то доступ к ней осуществляется по кнопке в нижней части экрана. После нажатия на кнопку документ будет доступен в виде сканер-копии с постраничным просмотром (рис. 1).

Обратите внимание! При работе со сканер-копией становятся недоступны примечания, внесённые разработчиками, ссылки на связанные документы и поиск по документу.

Для просмотра всех страниц документа и быстрого перехода к нужной странице необходимо воспользоваться многостраничным режимом. Он доступен по нажатию на соответствующую кнопку меню (рис. 1[1]). Выбрав миниатюру нужной страницы, можно перейти к интересующей части документа.

Сканер-копии документов — это надёжность и удобство работы с первоисточником.

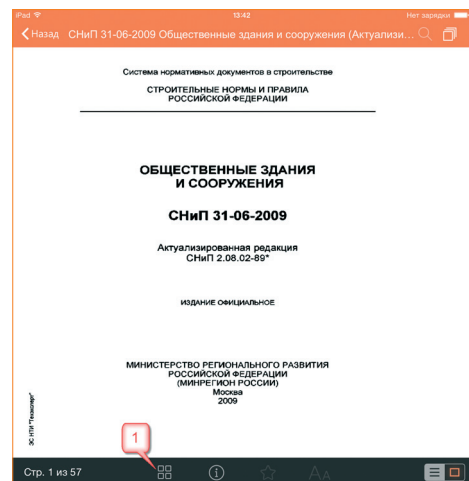


Рис. 1. Сканер-копия документа