



## ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАРУБЕЖНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ



Вопросы, с которыми столкнулись предприятия и которые остаются актуальными до сих пор, — соблюдение авторского права, лицензирование ЗМС, их правильное применение.

Об использовании в российской промышленности зарубежных и международных стандартов рассказала руководитель Центра зарубежных и международных стандартов Информационной сети «Техэксперт» **Ольга Денисова**.

— Федеральный закон от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» упорядочил вопросы применения ЗМС российскими предприятиями, но не ответил на все актуальные вопросы их использования.

Современные предприятия с каждым годом используют всё большее количество зарубежных и международных стандартов — мы это наблюдаем на протяжении двух десятилетий. Ускоряется темп гармонизации ЗМС, хотя она всё равно не успевает за потребностями российской промышленности. Применение лучших международных практик и зарубежных технологий на предприятиях связано с производственным процессом, в частности, для улучшения качества продукции.

Вопросы правильного использования стандартов остаются по-прежнему актуальными с точки зрения соблюдения авторского права зарубежных разработчиков, грамотного лицензирования, соответствия требованиям российского законодательства, ведь практически все предприятия должны проходить аудиты, аккредитацию, подтверждать оценку соответствия. Одним из самых актуальных и больших вопросов для российских

*Федеральный закон от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании» предоставил зарубежным и международным стандартам (ЗМС) официальную «путёвку в жизнь» и разрешил российским предприятиям использовать лучшие технологии и зарубежные практики. Внедрение закона шло не просто по многим причинам. В том числе и потому, что зарубежные стандарты являются объектами авторского права, а для России это было в новинку, так как стандарты прежней российской системы стандартизации были общегосударственными.*

предприятий были и остаются вопросы применения переводов ЗМС, их официальной регистрации. Эта тема получила определённый ответ в законе о стандартизации, но реального практического «работающего» инструмента для его соблюдения по-прежнему недостаточно. Как недостаточно и приказа Росстандарта от 5 мая 2016 года № 546 «Об утверждении Порядка и условий применения международных стандартов, межгосударственных стандартов, региональных стандартов, а также стандартов иностранных государств».

Трудности в решении этих вопросов вносит современная непростая политико-экономическая ситуация. Это в особенности испытывают на себе такие отрасли, как атомная и нефтегазовая. Например, Госкорпорация «Росатом» строит объекты по всему миру и использует огромный объём зарубежных стандартов, а в нефтегазовой отрасли реализуются крупные шельфовые проекты, и многие новейшие технологии по ним являются иностранными.

Но, независимо от санкций и общеполитической ситуации в целом, вопрос целесообразности применения ЗМС не возникает — Россия взаимодействует со всеми странами, много в мире строит и продаёт, экспортирует большой объём отечественной продукции. Вопрос лишь в том, как правильно использовать зарубежные и международные стандарты для успешного развития российской промышленности. И предприятия не должны оставаться один на один с решением этих вопросов, им необходимо обращаться к компетентным экспертам.

Полноценную помощь в решении любых вопросов применения ЗМС готова оказать и постоянно оказывает Информационная сеть «Техэксперт», которая не только легитимно предоставляет оригиналы стандартов и готовит их качественные переводы, но и много консультирует, выполняет большой объём аналитической работы в сфере применения ЗМС.

Приведу пример: тема сравнения российских и зарубежных стандартов в России развивалась постепенно, но особую остроту получила в период уси-

ления санкций и разработки программы импортонезависимости. Тема крайне сложная, многие вопросы связаны с разнообразием форм и систем зарубежной и международной стандартизации, и их решение требует большой экспертной работы.

Большую помощь в поиске автоматизированных решений оказал бы новый подход, предлагаемый цифровой экономикой, в частности, цифровой стандартизацией. Сегодня над этим работают многие страны, включая Россию. У «Техэксперта» тоже есть свои предложения и разработки в области цифровых и машиночитаемых стандартов.

Все проблемы, связанные с применением зарубежных и международных стандартов, постоянно обсуждаются на различных форумах, конференциях, семинарах, круглых столах, не теряя при этом своей актуальности.

Так, 4–5 апреля в Москве состоится XI Международный семинар «Вопросы применения зарубежных и международных стандартов: от теории к практике».

Консорциум «Кодекс» выступит его организатором вместе с многолетним партнёром — Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия.

К участию приглашены представители крупнейших компаний — разработчиков стандартов — ISO, IEC, API, ASTM, ASME, DIN, а также представители Росстандарта, Росаккредитации, Минэнерго России, авторитетные представители российского бизнеса и предприятий — флагманов российской промышленности.

На семинаре планируется обсудить важные вопросы применения зарубежных и международных стандартов в России, международной сертификации и аккредитации, особенности лицензионной политики крупнейших правообладателей ЗМС, отношение к переводам на русский язык — признаются ли они наравне с оригиналами или несут исключительно справочный характер.

Надеемся, что в совместных обсуждениях представители предприятий смогут услышать исчерпывающие ответы на интересные их вопросы.

# КОНКУРЕНЦИЯ НА МИРОВОМ УРОВНЕ ПО СИЛАМ РОССИЙСКОЙ ИТ-ИНДУСТРИИ

В начале февраля в Москве в «Точке кипения» АСИ состоялось традиционное зимнее заседание пресс-клуба НП «РУССОФТ». Первые лица ведущих софтверных компаний рассказали журналистам об итогах и результатах работы за прошедший год и сделали прогноз развития индустрии разработки ПО на ближайшие месяцы. Одним из спикеров стал заместитель коммерческого директора АО «Кодекс» Михаил Никитенко.



Президент «РУССОФТ» Валентин Макаров отметил, что, по предварительным выводам, в 2018 году совокупный оборот российских ИТ-компаний увеличился на 18% до \$16,8 млрд, экспорт вырос на 27% и достиг \$7 млрд, а объем зарубежных продаж превысил \$10 млрд с приростом в 19%. Он уточнил, что данные базируются на информации, полученной от самих компаний и ЦБ РФ.

Такой рост «РУССОФТ» связывает с тем, что меньше выручки остается за рубежом или меньше проходит по другим статьям. Например, в результате снижения объема переводов экспортных поступлений физическим лицам. При этом, по словам экспертов, имеется и реальный значительный рост экспорта, объемы которого увеличиваются быстрее, чем продажи на внутреннем рынке.

Участники заседания поделились мнениями по поводу текущего состояния российского рынка софтверных компаний и отметили, что существующие нормативные акты перекошены в сторону импортозамещения только офисного ПО, а попытки регулирования разработчиков отечественного программного обеспечения вызывают много вопросов.

Проблему импортозамещения с применением новейших технологий в России председатель совета директоров, управляющий директор Diasoft Александр Глазков предложил решать следующим образом: есть уникальная возможность взять под контроль продукты с открытым кодом, на базе которых будут

разрабатываться необходимые ИТ-решения. Поскольку потребность у государства в этом есть, то нужно выделить на эти цели необходимое финансирование.

Также по мнению экспертов, компании не должны бездумно вкладывать средства в глобальные перемены, так называемые фабрики будущего или Индустрии 4.0. Стоимость подключения одного рабочего инструмента очень высока, и даже лидеры рынка не готовы платить за инновации, которые на порядок увеличивают себестоимость производства. Поэтому двигаться в направлении Индустрии 4.0 нужно постепенно. Акцент смещается в сторону гибких, управляемых, экономичных систем, подготовленных к быстрому внедрению и сберегающих энергоресурсы. Весьма востребованы сопряженные аппаратные и программные решения с унифицированными простыми интерфейсами, понятными как начинающему, так и продвинутому пользователю.

Заместитель коммерческого директора АО «Кодекс» Михаил Никитенко рассказал о роли АО «Кодекс» в важном для страны процессе — цифровизации экономики и переходе к цифровым стандартам на примере инновационной разработки системы управления требованиями «Техэксперт».

«На протяжении многих лет мы инвестируем средства в развитие собственных технологий, усовершенствуем свои программные продукты, делаем их более удобными для пользователей. В 2018 году «Кодекс» активно продолжил развивать Систему управления нормативной и технической документацией и сделал значительный вклад в создание будущей системы управления требованиями. Так как смысловая часть требования содержится в нормативном документе, «Кодекс» начал внедрять новый формат текста документа, содержащийся в системах «Техэксперт», который позволит выделять требования и автоматизировать управление их жизненным циклом. Под цифровым стандартом сегодня мы понимаем не просто оцифрованный документ. Для автоматизации жизненного цикла нормативного документа необходимо, чтобы текст документа был машиночитаемым. Управление цифровыми требованиями — это следующий шаг развития нормативной сферы промышленности, и технологии «Кодекс» призваны помочь сделать такой шаг. В целом, на сегодняшний день мы видим перспективность ИТ-предложений в рамках развития цифровизации промышленности и энергетики», — рассказал М. Никитенко.

Заседание пресс-клуба завершилось сессией вопросов и ответов, показавшей интерес к развитию отрасли ПО в России. Сегодня компании применяют конкретные инструменты, повышающие конкурентоспособность отечественного ПО на российском и международном рынках, участвуют в законодательных инициативах и стремятся непосредственно влиять на применяемые государством меры поддержки индустрии. Отмеченные тенденции об интеграции российского «софта» и «железа» воплощаются в жизнь и повышают уровень конкурентоспособности российской ИТ-индустрии на мировом уровне.

## КОЛОНКА РЕДАКТОРА



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

Дорогие читатели!

С 22 по 26 апреля в Сочи пройдет V Всероссийская неделя охраны труда. Консорциум «Кодекс» принимает в ней участие в качестве партнера и организатора отдельной тематической конференции «Внедрение цифровых технологий в управление профессиональными рисками на предприятии. Опыт предприятий». Особое внимание будет уделено решению ИСУПБ «Техэксперт» и его внедрению на предприятиях.

Специалисты крупных российских компаний, представители государственных структур и общественных организаций обсудят изменения законодательства РФ в сфере охраны труда, обеспечение безопасности производства при использовании автоматизированных систем, обменяются опытом.

Мы приглашаем вас принять участие в конференции, где вы сможете узнать обо всех последних тенденциях и получить ответы на интересующие вопросы в сфере охраны труда и промышленной безопасности.

## 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

# НОВЫЕ ПРАВИЛА БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА И НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ

В феврале в Консорциуме «Кодекс» для пользователей профессиональных справочных систем «Кодекс» и «Тех-эксперт» прошёл семинар «Изменения законодательства РФ в сфере бухгалтерского учёта и налогообложения в 2019 году».

Директор по консалтингу, партнёр Консалтинговой группы «Аудит Санкт-Петербург», член Экспертного совета Комитета Государственной Думы РФ по бюджету и налогам Александр Леонов подробно рассказал участникам мероприятия обо всех важных изменениях законодательства.

Ключевыми вопросами обсуждения стали новые правила предоставления годовой бухгалтерской отчётности, ставки НДС в переходный период, изменения в правилах начисления налоговых пени, предельные величины баз для начисления страховых взносов на 2019 год, изменение порядка администрирования крупнейших налогоплательщиков и другие важные вопросы налогообложения и бухгалтерского учёта. Законодательных изменений в 2018 году было очень много. Некоторые вступят в силу не сразу, но уже сейчас нужно понимать, что они собой представляют.

Федеральный закон от 28 ноября 2018 года № 444-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О бухгалтерском учёте» изменяет статью 13 и устанавливает, что бухгалтерская отчётность составляется на бумажном носителе и (или) в виде электронного документа, подписанного электронной подписью. При необходимости представления бухгалтерской отчётности на бумаге организация обязана по требованию распечатать электронный экземпляр.

«Сейчас бухгалтерская отчётность считается составленной после подписания бумажного экземпляра руководителем, в следующем году она будет считаться таковой не только в бумажном виде, но и после заверения электронного экземпляра электронной подписью. И начиная с отчётности за 2019 год, субъекты малого предпринимательства имеют право выбрать, в каком виде её составлять. Все остальные будут обязаны это делать исключительно в электронном виде. И если сегодня мы предоставляем ежегодную бухгалтерскую отчётность в Росстат и налоговую инспекцию по месту нахождения, то с 1 января 2020 года обязательный экземпляр отчётности мы будем сдавать только в ФНС, которая будет вести соответствующий новый федеральный ресурс. Эти нововведения касаются организаций, которые обязаны по Закону № 402-ФЗ вести бухучёт и составлять бухгалтерскую отчётность», — рассказал А. Леонов.

С 1 января 2019 года НДС составляет 20%. В связи с изменением ставки налога компаниям нужно вносить корректировки в существующие договоры и согласовать между собой порядок, за чей счёт будет уплачен в бюджет НДС. В переходный период по изменению ставки НДС считать налог надо по особым правилам. Какую ставку применять по «переходящим»

договорам, зависит от даты отгрузки.

«Так, если товар был отгружен в 2018 году, а заплатили вам в 2019 году, НДС нужно начислить в 2018 году по ставке 18%. После того как оплата поступила, пересчитать налог не надо. Если вы заключаете договор и реализуете товары или услуги в 2019 году, то сразу начисляете НДС по ставке 20%», — разъяснил А. Леонов.

Предельная величина базы для начисления страховых взносов на 2019 год утверждена в соответствии с пунктами 3 и 6 статьи 421 Налогового кодекса РФ. Новые значения определены постановлением Правительства РФ. В расчётах законодатель ориентируется на рост средней зарплаты в целом по стране.

С 1 января 2019 года размеры предельных величин базы для начисления страховых взносов следующие:

— предельная величина базы для исчисления страховых взносов на обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством составляет 865000 рублей;

— предельная величина базы для исчисления страховых взносов на обязательное пенсионное страхование составляет 1150000 рублей.



Изменений в механизм расчёта отчислений в 2019 году внесено не было. Как и ранее, законодательно установлены максимальные границы базы для страховых взносов на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством, превышение которой освобождает работодателя от дальнейшего обложения взносами, а отчисления в ПФР превысившие установленный действующий лимит, начинают считать по сниженному тарифу 10%.

По итогам семинара участники получили подробные разъяснения эксперта по всем интересующим вопросам о вступивших в силу законодательных изменениях и их применении на практике. Видеозапись экспертного мероприятия будет включена в профессиональные справочные системы «Кодекс», и все заинтересованные пользователи смогут ознакомиться с ней в удобное время.

## 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.

#### МАРТ

- 8 Международный женский день
- 10 День работников геодезии и картографии
- 12 День работника уголовно-исполнительной системы
- 17 День работников бытового обслуживания населения и ЖКХ
- 25 День работника культуры России

#### АПРЕЛЬ

- 7 День геолога
- 12 Всемирный день авиации и космонавтики
- 27 День нотариата России
- 28 Всемирный день охраны труда
- 30 День пожарной охраны России

#### МАЙ

- 1 День Труда
- 9 День Победы
- 20 Всемирный день метрологии
- 24 День кадровика
- 26 День химика

#### 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

# «КОДЕКС» И «ТЕХЭКСПЕРТ» В ВАШЕМ ГАДЖЕТЕ

Одно из важнейших требований к современным специалистам — мобильность. Смартфоны и планшеты уже давно стали спутниками человека, заменив громоздкие компьютеры в работе и личной жизни. Это значит, что пользователи «Кодекс» и «Техэксперт» могут держать под рукой самое необходимое, ведь наши мобильные приложения всегда рядом!

Мобильные решения профессиональных справочных систем «Кодекс» и «Техэксперт» для iOS и Android обеспечивают доступ к многомиллионному электронному фонду нормативно-правовых и нормативно-технических документов портала docs.cntd.ru.

Чем отличается работа в приложениях от поиска документа в Интернете? Тем же, чем отличаются системы «Кодекс» и «Техэксперт» от бескрайних просторов сети: надёжностью, актуальностью, дополнительными возможностями и сервисами. Главная страница приложений содержит функционал, позволяющий работать с наиболее популярными материалами.

В зависимости от выбранного приложения на Главной странице доступны различные подборки предустановленных документов. С «Кодекс» и «Техэксперт» пользователь получает:

- интеллектуальный поиск документов по интересующей тематике;
- доступ к Конституции РФ, кодексам, техническим регламентам;
- подборку популярной и важной нормативно-технической и нормативно-правовой документации;
- работу с документами, сохранёнными в «Избранном», даже в оффлайн-режиме;
- все актуальные и важные новости профессиональных сфер законодательства и многое другое.

Если в предустановленных документах происходят изменения, то при подключении к сети приложения автоматически предложат обновить эти доку-

менты. Цифры на красном фоне около каждой папки покажут количество документов, в которых произошли изменения.

Основное предназначение приложений — поиск документов, который начинается с поисковой строки. Принцип её работы прост: необходимо лишь ввести интересующий проблемный запрос или атрибуты нужного документа.

Пользователь может с комфортом работать с разложенными по вкладкам материалами: полными текстами и оглавлением документа, его сканер-копией и карточкой. Всё, что нужно для принятия верного решения, будет под рукой.

По ссылке «Мое избранное» специалист попадёт в подборку сохранённых им документов, работать с которыми можно и в оффлайн-режиме.



Рис. 1. Главная страница мобильного приложения «Кодекс»

Для быстрого доступа к последним открытым документам необходимо обратиться к специальной ленте, расположенной на Главной странице. В памяти приложений хранится информация о 10 последних документах, которые просматривал пользователь.

В нижней части Главной страницы размещена новостная лента. С её помощью можно легко отслеживать важнейшие изменения и новости в той или иной профессиональной сфере.

Интерфейсные решения обоих приложений, выполненные в привычных для наших систем цветах, помогут сориентироваться не только в выборе самого приложения, но и в нужной пользователю подборке документов.

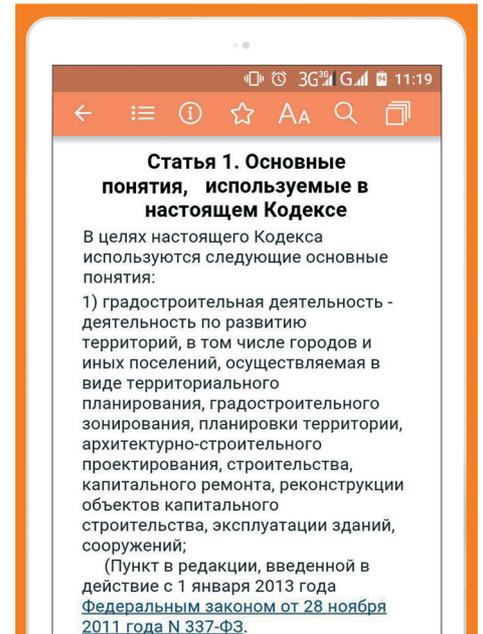


Рис. 2. Просмотр документа в приложении «Техэксперт»

Приложения доступны в AppStore и Google Play. Ознакомиться с ними и получить ссылку на скачивание можно также на специализированных страницах: «Кодекс» ([http://www.kodeks.ru/ipad\\_promo](http://www.kodeks.ru/ipad_promo), [http://www.kodeks.ru/android\\_promo](http://www.kodeks.ru/android_promo)) и «Техэксперт» ([http://www.cntd.ru/ipad\\_promo](http://www.cntd.ru/ipad_promo), [http://www.cntd.ru/android\\_promo](http://www.cntd.ru/android_promo)).

**Обращаем ваше внимание, что приложения не являются заменой систем.** В них реализована только часть важного функционала, полную версию которого можно найти в профессиональных справочных системах «Кодекс» и «Техэксперт». Мы считаем, что профессионал должен оставаться профессионалом в любое время, поэтому приложения позволят специалистам решать как личные вопросы, так и держать руку на пульсе последних событий профессиональной отрасли.

Где бы ни находился пользователь, 24 часа в сутки, 7 дней в неделю он сможет работать с профессиональными материалами с любого удобного ему устройства.

**Скачивайте приложения сами и рассказывайте о них коллегам и друзьям!**

