



ЭКСПЕРТЫ ОБСУДИЛИ ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ОПК РОССИИ

ARMY 2018

В конце августа в Подмоскowie прошёл Международный военно-технический форум «Армия-2018» — пожалуй, самое главное событие для российского оборонно-промышленного комплекса. В дни работы форума в деловой программе и экспозициях приняли участие более 100 зарубежных делегаций и десятки тысяч специалистов.

Российские предприятия представили около 26 тысяч единиц военной продукции, призванной обеспечить безопасность на земле, море и в воздухе. Большая часть прошла проверку в боевых условиях и не только подтвердила свои характеристики, но и показала, что российская промышленность вышла на самый современный уровень.

В рамках деловой программы обсуждались вопросы обеспечения военной безопасности страны, вооружения и техники, подготовки кадров, современных технологий и многое другое. Не остались без внимания и ИТ-разработки, которые могут помочь ОПК развиваться в условиях «Индустрии 4.0».

Так, на научно-практической конференции, посвящённой современным информационным технологиям в правовом обеспечении деятельности федеральных органов исполнительной власти в сфере национальной безопасности, были представлены доклады представителей Министерства обороны Республики Беларусь, Министерства обороны и Министерства внутренних дел РФ. Участники обменялись опытом по созданию и внедрению информационных технологий в правовое обеспечение в сфере национальной безопасности. Для демонстрации практических достижений в информатизации была организована выставка, где все желающие смогли ознакомиться с уже существующими системами правового назначения.

Главное управление развития информационных и телекоммуникационных

технологий Министерства обороны РФ при поддержке информационной группы COMNEWS провело круглый стол «Актуальные вопросы развития информационных систем Вооружённых Сил Российской Федерации в условиях перехода на новый технологический уклад». Специалисты обсудили предложения российских компаний-разработчиков по цифровизации внутренних сервисов органов военного управления и развитию информационных систем ВС РФ.

Это одни из наиболее актуальных вопросов сегодня, так как в последние месяцы для отечественного оборонно-промышленного комплекса задача цифровизации и диверсификации производства является приоритетной. Руководству компаний приходится активно искать варианты дальнейшего развития и способы создания конкурентоспособной продукции гражданского и двойного назначения. При переориентации приходится учитывать факторы, связанные с цифровой трансформацией, в том числе с цифровой стандартизацией. От этого зависит эффективность работы предприятий, качество управления жизненным циклом продукции и многое другое.

Комплексный подход к созданию единого информационного пространства

По мнению экспертов, современное высокотехнологичное производство гражданского и двойного назначения развивается на условиях открытой

кооперации. Для того чтобы обеспечить предприятиям ОПК открытость, технологии, системы управления, контроля качества должны быть идентичны.

Предприятиям ОПК необходимо применять нормативно-техническую документацию (НТД) в электронном виде, иначе создание высокотехнологичной конкурентной продукции практически невозможно. Специалистам крайне важно вовремя узнавать обо всех законодательных изменениях и нововведениях в техническом регулировании, так как их работа тесно связана с использованием нормативной документации, но самостоятельно искать, актуализировать и анализировать нормативы и стандарты весьма сложно.

Безболезненный переход к «цифре» и рынку гражданской продукции

АО «Кодекс» предлагает своё решение вопроса актуализации, систематизации НТД и доступа ко всем необходимым в работе документам: «Система управления нормативной и технической документацией на платформе "Техэксперт"» позволяет организовать единый фонд электронной нормативной документации компании, получить набор базовых сервисов для управления документами. Функции руководства типовыми бизнес-процессами вокруг документов берут на себя специальные модули управления, которые в готовом виде поставляются вместе с дистрибутивом системы. Решение предназначено для крупных организаций, где источники нормативных документов разрознены, документация хранится в различных информационных системах, что затрудняет работу с ней, а также несёт материальные риски для предприятия.

Сейчас АО «Кодекс» — один из первых разработчиков в России, который уже готов закрыть большую часть запросов потребителей по переходу на стандарты цифровой экономики. Пользователи «Системы управления нормативной и технической документацией на платформе «Техэксперт» убедились, что её внедрение напрямую влияет на эффективность предприятия, поэтому комплектация решения будет расширяться за счёт автоматизации большего количества процессов. Будут разрабатываться новые программные модули и предлагаться новые услуги. Всё это во многом облегчит работу отделов стандартизации и рядовых сотрудников.



ЗАРУБЕЖНЫЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ НОРМАТИВНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

Современная глобализация и интеграция экономик разных стран приводит к тому, что отечественным предприятиям все чаще требуются зарубежные и международные стандарты. При этом важным и одновременно сложным для понимания и выполнения остаётся требование о соблюдении лицензионных прав на приобретённые стандарты.

Информационная сеть «Техэксперт» уже много лет предоставляет российским предприятиям полный спектр зарубежных и международных стандартов во всех возможных форматах, с правильным лицензированием с точки зрения соблюдения авторского права, а также предлагает услуги по их переводу.

Пользователи всегда могут получить консультацию по всем сложным вопросам использования стандартов на территории России и особенностях работы с ними.

Следуя потребностям рынка и запросам клиентов, мы разработали технологию, позволяющую российским предприятиям создавать индивидуальный электронный фонд приобретённых зарубежных и международных стандартов. Для чего она нужна компаниям, и каковы её особенности?

«Техэксперт: Фонд зарубежных стандартов» — технология, позволяющая формировать индивидуальный электронный фонд зарубежных стандартов в рамках предприятия и работать в едином информационном пространстве с системами «Техэксперт» и внутренним фондом (рис. 1).

Возможности работы с индивидуальным фондом:

— все документы можно найти через сквозной поиск на Главной странице СУ НТД;

— в документе на разных вкладках можно разместить как оригинал, так и перевод стандарта (рис. 2);

— простота и удобство работы с документами: ставим на контроль; храним необходимый стандарт в папках пользователя; связываем его с другими документами фонда с помощью гиперссылок.

С помощью индивидуального фонда можно создать гибкие настройки доступа к документам, в частности:

- ограничить его просмотр;
- ограничить печать.

При печати документа формируется колонтитул, отражающий порядковый номер распечатанной копии, а также количество рабочих мест в лицензии. Как только количество распечатанных копий будет равно количеству рабочих мест в лицензии, печать такого документа станет невозможной (рис. 3).

Таким образом, предприятие оградит себя от риска нарушения лицензионного соглашения, согласно которому количество распечатанных копий не должно превышать количества рабочих мест, указанных в лицензии.

Создание индивидуального фонда зарубежных стандартов позволит организовать наиболее удобный вариант доступа к стандартам, приобретённым предприятием, а также обеспечит легитимность использования таких документов.

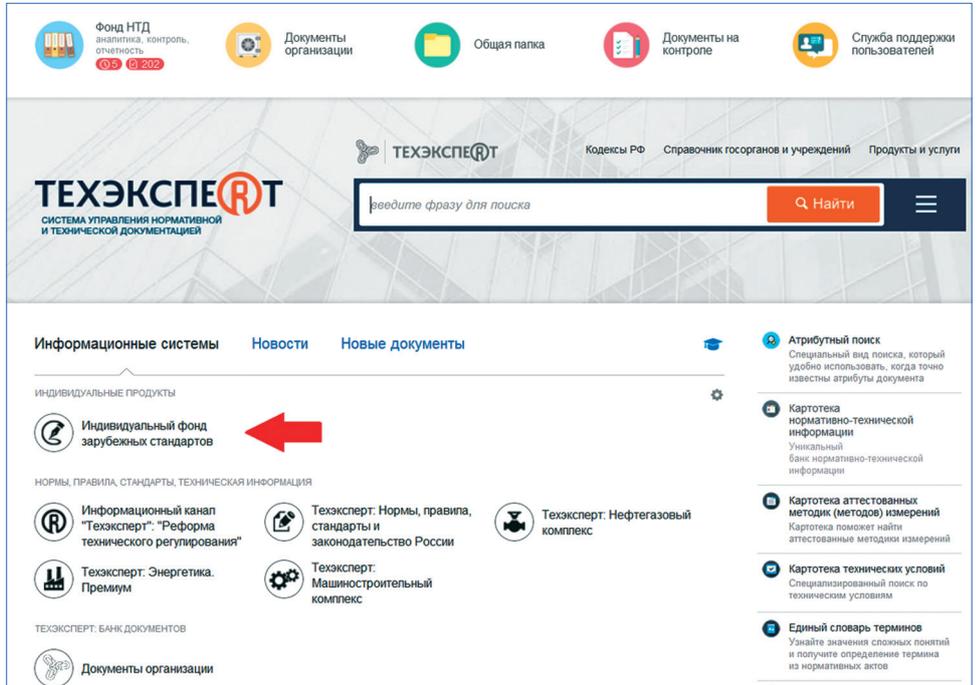


Рис. 1. Индивидуальный фонд зарубежных стандартов на Главной странице СУ НТД

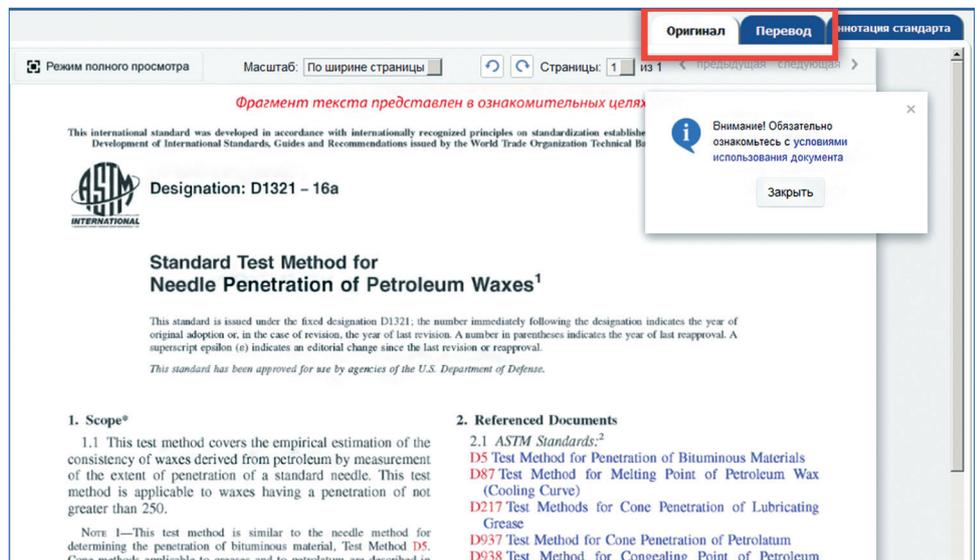


Рис. 2. Открытый документ

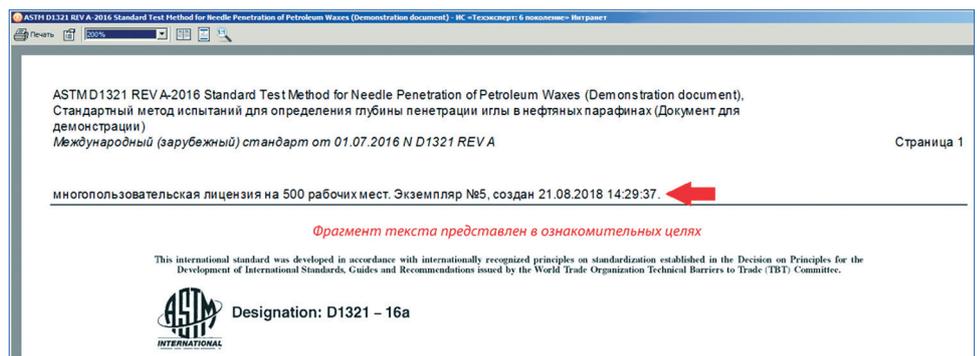


Рис. 3. Динамический колонтитул, формируемый при распечатке стандарта

Внесены изменения в национальную систему аккредитации

29 июля 2018 года Президентом Российской Федерации подписан закон, которым вносятся изменения в ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка аккредитации. Документ принят Государственной Думой 17 июля 2018 года и одобрен Советом Федерации 24 июля 2018 года.

Закон позволит Федеральной службе по аккредитации более эффективно пресекать деятельность недобросовестных аккредитованных лиц, выдающих сертификаты соответствия и выпускающих протоколы испытаний без реального выполнения соответствующих работ.

Изменения направлены на совершенствование порядка проведения процедуры аккредитации в национальной системе аккредитации, гармонизацию российского законодательства в сфере аккредитации с требованиями международных организаций — Международной организации по аккредитации лабораторий (ILAC) и Международного форума по аккредитации (IAF).

Заработал Информационно-аналитический центр по измерительной технике

Российский Информационно-аналитический центр по радиотехническим и радиоэлектронным средствам измерений (ИАЦ), созданный на базе ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» Росстандарта, начал свою работу.

Основными задачами ИАЦ являются сбор, обработка, анализ и предоставление российским предприятиям и организациям промышленности актуальной аналитической информации о существующих и разрабатываемых отечественных эталонах и средствах измерений. Не случайно центр создан на базе ВНИИФТРИ — институт является флагманом в исследованиях по созданию отечественных эталонов и высокоточных приборов в области радиотехнических и радиоэлектронных измерений.

«Центр осуществляет свою деятельность в рамках политики импортозамещения в области приборостроения с целью повышения конкурентоспособности российской высокотехнологичной продукции. В большом объёме информации о существующих эталонах и средствах измерений предприятиям промышленности становится все труднее и затратнее осуществлять их выбор, чтобы обеспечить требуемое качество выпускаемых и создаваемых образцов продукции. Поэтому работа центра направлена на обеспечение предприятий промышленности актуальной информацией по эталонам и средствам измерений радиотехнических величин отечественного производства», — отметил генеральный директор ВНИИФТРИ Сергей Донченко.

НОСТРОЙ анонсировал Единый реестр обязательств членов СРО

Комитет по развитию строительной отрасли и контрактной системы Национального объединения строителей обсудил планы НОСТРОЙ по автоматизации деятельности саморегулируемых организаций. В скором времени СРО предложат типовую форму Положения об электронном архиве и Единый реестр сведений об обязательствах членов СРО.

Положение об электронном архиве разработано подкомитетом по саморегулированию и, по мнению экспертов, полностью соответствует требованиям законодательства к электронным архивам. По решению комитета, документ сначала согласуют с Ростехнадзором, а затем рекомендуют для использования СРО.

О скором запуске Единого реестра сведений об обязательствах членов СРО сообщил на заседании комитета главный специалист отдела методологии саморегулирования и контрактной системы НОСТРОЙ Александр Бармин. По его словам, данный программный продукт позволит саморегулируемым организациям проводить мониторинг обеспечения договорных обязательств своих членов.

Данный реестр создаётся не для контроля НОСТРОЙ за СРО, а с целью предоставить саморегуляторам «единообразный, удобный и понятный инструмент» для работы, подчеркнул исполнительный директор НОСТРОЙ Виктор Пряжеин. Когда СРО сможет видеть контракты своих членов, как эти контракты исполняются, насколько эффективны и добросовестны не только строительная компания, но и заказчик, тогда саморегулируемая организация сможет при необходимости вовремя оказать поддержку строителям, отметил он. По словам Пряжеина, авто-

матизированная система контроля договорных обязательств — исключительно добровольный инструмент. Если СРО имеют собственные наработки в этом вопросе, могут и дальше их применять.

Минэнерго сформировало итоговые параметры программы модернизации ТЭС

Общие инвестиции составят 1,45 трлн рублей (в ценах 2020 года). Механизм допускает рост нагрузки на потребителей к 2035 году почти вдвое — до 2,13 трлн рублей (в ценах 2021 года). Проект также разрешает не штрафовать инвесторов за опоздания со вводами, если они ставят пилотные газовые турбины отечественного производства большой мощности, и индексировать потолок CAPEX для проектов. Крупные потребители считают, что документ не учёл минусы предыдущих инвестконтрактов и хотят продлить сроки его рассмотрения.

Минэнерго скорректировало проект постановления Правительства по программе модернизации старых ТЭС. В новую версию, переданную в Минпромторг, Минэкономики и ФАС вошла оценка экономических последствий для потребителей. Ключевые параметры программы сохранены. В их числе и доходность проектов в 14%, хотя вице-премьер Дмитрий Козак поручил проработать возможность её снижения. Также Минэнерго пошло на ежегодную индексацию CAPEX проектов модернизации и прописало преференции для инвесторов, переводящих ТЭС с паросилового цикла на более эффективный парогазовый. Для последних исключено требование о минимальном коэффициенте использования мощности не ниже 20% (около 2,5 месяцев работы в год). Также учтено предложение Минпромторга о нештрафуемой отсрочке вводов для пилотных проектов с российскими газовыми турбинами мощнее 65 МВт.

По мнению аналитиков, базовая ставка в 14% выглядит высокой, но в реальности оценить привлекательность проектов для генкомпаний можно только при реализации, когда все неизвестные (конечная смета, спрос, OPEX) будут ясны. Есть также мнение, что проект в текущей редакции — напрасная трата денег, обязательств по будущей загрузке генерации не предусмотрено, платёж за мощность для простаивающих и работающих объектов предлагается одинаковым, нет корректной оценки регулирующего воздействия проекта на бизнес: Минэнерго присвоило документу низкий уровень, сократив сроки его общественного обсуждения.

*Подготовлено по материалам
отраслевых СМИ и информационных агентств*

АКЦИЯ

Дорогие друзья!

Приглашаем вас поближе познакомиться с профессиональными справочными системами «Техэксперт» в рамках специальных Интернет-акций.

С 10 августа по 17 сентября открыт бесплатный онлайн-доступ для специалистов строительной отрасли к следующим системам:

- «Стройтехнолог»
- «Техэксперт: Помощник проектировщика»
- «ТПД. Здания, сооружения, конструкции и узлы»
- «ТПД. Инженерные сети, оборудование и сооружения»
- «Строй-Ресурс. Проектные организации. Базовый»

Данный комплект поможет как в ежедневной работе, так и в подготовке к проверкам, организуемым контролирующими органами.

Не упустите уникальный шанс получить полную информационную поддержку своей деятельности и оценить все достоинства использования в работе профессиональных справочных систем «Техэксперт», содержащих полное актуальное собрание нормативной и технологической документации, справочной информации, аналитические и прикладные материалы для практического применения и принятия грамотных и обоснованных решений.

Дополнительная информация на сайте
www.cntd.ru

ПРЕКРАЩЕНИЕ ПОДДЕРЖКИ INTERNET EXPLORER ВЕРСИЙ 8–10

Работать легко, когда все необходимые инструменты под рукой, но что если они неожиданно сломаются и больше не будут помогать? Именно эта проблема всё чаще возникает у пользователей устаревших браузеров. Какие угрозы существуют и как их избежать, рассказали разработчики систем «Кодекс» и «Техэксперт».

Прогресс — залог успеха

Технологии, позволяющие специалистам разных областей работать эффективнее, не стоят на месте, каждый день появляются новые программные решения, удобные инструменты для выполнения узкоспециальных задач, растёт производительность современных компьютеров и приложений. Очевидно, что при этом разработки старшего поколения устаревают и требуют более сложной технической поддержки.

Так, ни один уважающий себя дизайнер не станет использовать Photoshop в операционной системе Windows 98, потому что она устарела не только функционально, но и морально. То же самое касается любых других систем и программ, а в особенности — интернет-браузеров.

Оптимизация рабочих процессов

Не секрет, что ещё в январе 2016 года компания Microsoft отказалась от технической поддержки и выпуска обновлений безопасности для всех версий Internet Explorer, кроме 11-й. А вслед за ней на этот решительный шаг пошли многие другие компании, занимающиеся IT-разработками. И профессиональные справочные системы «Кодекс» и «Техэксперт» не стали исключением из мировой практики.

Мы непрерывно развиваем возможности систем, чтобы сделать их удобнее и полезнее для пользователей: повышаем быстроту и производительность, разрабатываем новые интеллектуальные сервисы и улучшаем уже существующий инструментарий для повседневной работы.

Однако, уже в ходе работы над выпуском версии 6.4.1, мы столкнулись с отсутствием возможности адаптировать некоторые новые сервисы под устаревшие браузеры.

В программном комплексе 6.2018 версии 6.4.2 мы пошли дальше: улучшили архитектуру систем «Кодекс» и «Техэксперт», оптимизировали скорость работы, добавили ещё больше новых возможностей. Но в устаревших интернет-обозревателях, таких как Internet Explorer версий 8–10, пользователи не смогут их увидеть. Но и это ещё не всё.

Устаревшие браузеры затрудняют работу

Даже когда адаптация тех или иных сервисов возможна, нельзя гарантировать их корректную работу, поскольку многочисленные ошибки в устаревших браузерах не устраняются их разработчиками. Существует множество ярких примеров, демонстрирующих проблемы в старых браузерах, затрудняющие работу:

- некорректное копирование ссылок (рис. 1);
- некорректное отображение и работа сервиса «Новости» (рис. 2);
- нарушение отображения налогового календаря (рис. 3) и др.

Работа через устаревшие браузеры связана не только с появлением ошибок в приложениях. В первую очередь, она влечёт за собой целый ряд значительных рисков как для личных интересов каждого специалиста в отдельности, так и для всего предприятия:

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

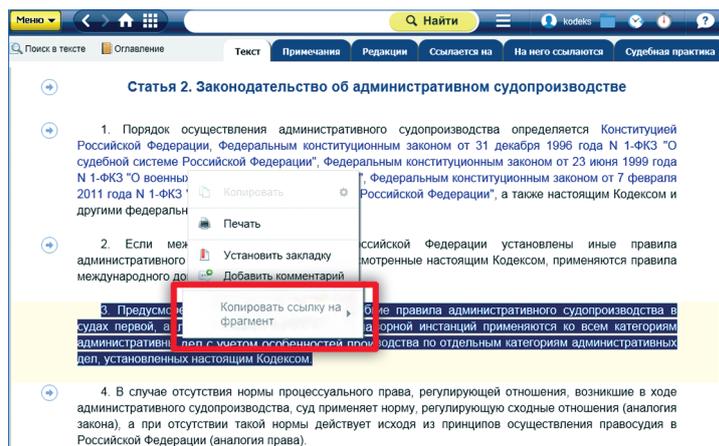


Рис. 1. Сбой при копировании ссылки

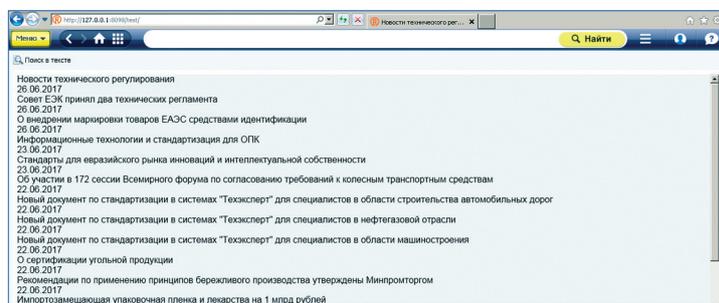


Рис. 2. Некорректное отображение новостей

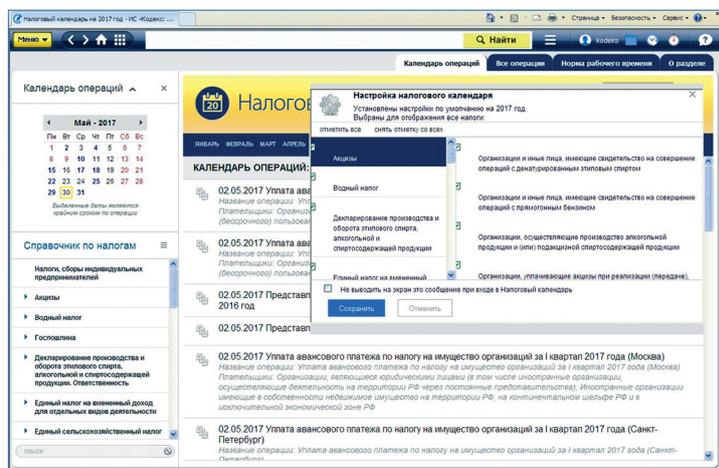


Рис. 3. Некорректное отображение налогового календаря

- отсутствие гарантий корректной работы не только новых сервисов систем «Кодекс» и «Техэксперт», но и приложений других разработчиков;
- больше уязвимостей для вирусов;
- повышенная опасность шпионских атак;
- несоответствие современным веб-стандартам, а в некоторых случаях — противоречие законодательству.

Необходимо помнить, что без критически важных обновлений безопасности, которые с 2016 года отсутствуют в Internet Explorer версий 8–10 и других устаревших браузерах, компьютер может стать уязвимым для вирусов, шпионских программ и другого вредоносного программного обеспечения, которое может украсть важную информацию и бизнес-данные.

Лучшее решение — профилактика

Мы знаем, что для каждой проблемы существует лучшее решение. Чтобы пользователи могли в полной мере использовать функционал современных сервисов профессиональных справочных систем «Кодекс» и «Техэксперт», рекомендуем выбирать для работы только последние версии браузеров.