



НАДЁЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ — ОБЕСПЕЧАТ УСПЕХ ПРОИЗВОДСТВА

В конце сентября в Санкт-Петербурге прошло заседание круглого стола «Новым проектам газовой отрасли — новая продукция российских производителей». Организаторами выступили ПАО «Газпром», научно-промышленная Ассоциация арматуростроителей и ООО «Отраслевой ИАЦ НПАА». Круглый стол собрал вместе производителей и потребителей трубопроводной арматуры для газовой отрасли. Одним из спикеров заседания стала представитель Информационной сети «Техэксперт» Елена Бутрина.

Участники обсудили актуальные вопросы производства и эксплуатации трубопроводной арматуры и смежного технологического оборудования на объектах газовой отрасли, а также взаимодействия с их поставщиками.

Главный технолог профильного департамента ПАО «Газпром» Сергей Тарасов рассказал, что компания работает в основном с отечественными производителями оборудования. В таких проектах, как «Голубой поток», Северо-Европейский газопровод, где предусматривается подготовка газа к транспортировке в подводной части морских переходов, используется импортная продукция, потому что в России нет отечественных производителей трубопроводной арматуры, ориентированной на высокие температуры.

Сегодня на объектах магистрального транспорта ПАО «Газпром» эксплуатируется большое количество трубопроводной арматуры различных видов и типов и за последние пять лет её парк увеличился на 10%. Этот показатель достигнут благодаря строительству новых инвестиционных объектов энергетической компании.

Также было озвучено, что ещё пять лет назад в ходе работ в арматуре обнаруживался брак. Главными причинами её демонтажа были негерметичность, потеря технических характеристик корпусных элементов и уплотнений и прочие дефекты. В последние два года ситуация улучшилась благо-

даря усилению работы по контролю технического состояния трубопроводной арматуры, введению коэффициента технической исправности. В целом же технологическое оборудование в отечественной газовой отрасли конкурентоспособно и обеспечивает достаточные объёмы поставок природного газа на экспорт.

Российские производители, в свою очередь, представили уникальное технологическое оборудование, новые разработки электро-, пневмо- и гидроприводов и клапанов — аналогов импортной продукции.

Самый серьёзный вызов у импортозамещения в сфере цифровых технологий. Зависимость в нефтегазовой отрасли от западных компаний велика, но сейчас в импортозамещение поверили крупнейшие инфраструктурные госкорпорации, подписывающие соглашения о стратегическом сотрудничестве в сфере цифровизации с российскими разработчиками.

Директор управления Информационной сети «Техэксперт» Елена Бутрина в своём докладе рассказала о переходе от электронных архивов к системе управления.

«Современные предприятия уже задумались о реальной цифровизации своих производств, так как эта мера позволит остаться конкурентоспособным, а значит, выжить и развиваться дальше. Для движения в сторону цифровой экономики необходим переход от создания новых циф-



ровых документов к Системе управления требованиями. В 2018 году наша компания внесла значительный вклад в создание такой системы. 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. Для этого необходимо, чтобы текст документа был машиночитаемым. Управление цифровыми требованиями — это следующий шаг развития нормативной сферы промышленности, и наши технологии позволяют его сделать. В целом, на сегодняшний день мы видим перспективность ИТ-предложений в рамках развития цифровизации промышленности», — отметила Е. Бутрина.

В заключительной части совещания были достигнуты договорённости о дальнейшем сотрудничестве между НПАА, производителями и ПАО «Газпром».

Мероприятие проходило в рамках IX Петербургского международного газового форума, который проходил 1–4 октября на площадке конгрессно-выставочного центра «Экспофорум».



НАЛОГИ И БУХУЧЁТ: ОТЧЁТНОСТЬ ПО НОВЫМ ПРАВИЛАМ

В начале октября в Консорциуме «Кодекс» для пользователей профессиональных справочных систем «Кодекс» и «Техэксперт» прошёл семинар «Наиболее важные изменения законодательства РФ в сфере бухгалтерского учёта и налогообложения, а также вопросы, затрагивающие важнейшие аспекты осуществления предпринимательской деятельности в 2019 году».

Партнер 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 нормативных актов по бухгалтерскому учёту, изменениях НК РФ, принятых в 2019 году, а также наиболее интересных судебных решениях и комментариях контролирующих органов по вопросам налогообложения.

6 апреля текущего года вступил в силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 103н «Об утверждении профессионального стандарта «Бухгалтер», его основные положения должны быть учтены в работе в том случае, если для организации применение профстандарта обязательно.

«Ранее, в стандарте 2014 года, уровень квалификации было только два – пятый и шестой, теперь будут ещё седьмой и восьмой, включающие более сложные трудовые функции и учитывающие повышенные требования к образованию — высшее образование уровня магистратуры. Преж-

ний профстандарт ориентировался на среднее профессиональное образование и высшее образование уровня «бакалавриат». Обладание определённым профессиональным опытом в сочетании с образованием позволит работнику претендовать на должность, относящуюся к высоким уровням, или перейти на должность более высокой категории», — пояснил А. Леонов.

Также устанавливается порядок представления бухгалтерской отчётности в Государственный информационный ресурс бухгалтерской отчётности (ГИРБО), который с 1 января 2020 года будет вести ФНС России. Срок предоставления отчётности по новым правилам — не позднее 31 марта года, следующего за отчётным. В случае, если отчётность организации подлежит обязательному аудиту, аудиторское заключение представляется в налоговую вместе с экземпляром бухгалтерской отчётности либо в течение 10 рабочих дней с даты аудиторского заключения, но не позднее 31 декабря года, следующего за отчётным. Таким образом, возобновляется обязанность



предоставления результатов обязательного аудита в органы ФНС.

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.

ОБНОВЛЁН МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКТОВ

В Консорциуме «Кодекс» прошёл вебинар для специалистов предприятий пищевой промышленности, внедряющих систему менеджмента безопасности пищевой продукции (СМБПП) и планирующих перейти на новую версию стандарта ISO 22000:2018.

Эксперт Ассоциации по сертификации «Русский Регистр», главный специалист Департамента образовательных проектов и программ Елена Григорьева дала рекомендации участникам по наиболее важным вопросам системы менеджмента, которые помогут адаптироваться к новым нормативным требованиям.

В ходе вебинара обсуждались сроки и порядок перехода на новую версию ISO 22000:2018, взаимосвязь международного стандарта и национального стандарта ГОСТ Р ИСО 22000-2019 (вступит в силу с 1 января 2020 года), в каких случаях предпочтительно использовать каждый из них. Также был дан сравнительный анализ ключевых изменений версий стандарта.

«Новый международный стандарт — важный шаг для бизнес-сообщества пищевой отрасли. Новую версию ждали более 10 лет. С момента её публикации 19 июня 2018 года начался трёхлетний переходный период. Все требования ISO 22000:2018 к системе менеджмента безопасности пищевой продукции (СМБПП) являются основополагающими для всех организаций, участвующих в цепи создания пищевой продукции, независимо от их масштаба и специализации», — рассказала Е. Григорьева.

Стандарт построен по высокоуровневой структуре, указанной в Приложении SL к Директиве ИСО/МЭК и призван-

ной облегчить интеграцию с другими системами менеджмента. Внедрив его, организации смогут получить более эффективный контроль безопасности продукции, управление рисками, возможность интеграции с другими стандартами ISO, гарантию соответствия требованиям клиентов и законодательным требованиям.

Менеджер по маркетингу Консорциума «Кодекс» Ольга Еременко рассказала участникам вебинара о профессиональных справочных системах «Техэксперт» для предприятий пищевой промышленности.

«В наше время законодательство меняется очень быстро, и системы «Техэксперт» помогают быть в курсе изменений и использовать в работе только достоверную и актуальную информацию. Их уже используют ведущие пищевые холдинги России — АО «Липецкий хладокомбинат», ОАО «Жировой комбинат», АО «Сибирская аграрная группа» и другие. Мы оценили специфику и потребности отрасли и создали комплект «Пищевая промышленность». Выбрав системы «Техэксперт», вы в полной мере обеспечиваете предприятие нормативными документами в соответствии с требованиями законодательства», — пояснила О. Еременко.

В ходе вебинара специалисты смогли получить ответы на все интересующие вопросы и разобрать наиболее важные изменения на конкретных практических примерах.

ТЕХЭКСПЕРТ: БАНК ДОКУМЕНТОВ 2.7 — НОВАЯ ВЕРСИЯ, НОВЫЙ УРОВЕНЬ

Настоящим открытием октября стал выход обновлённого программного решения «Техэксперт»: Банк документов 2.7. Удобство работы с информацией, скорость и качество поиска — вот главные улучшения, которые ждут пользователей.

Банк документов позволяет создать автоматизированный информационный ресурс компании и обеспечить специалистов необходимой документацией. Благодаря системе уходят в прошлое проблемы хранения и поиска документов, а рабочие процессы становятся эффективными и приносят максимальный результат.

Совершенствование возможностей системы, улучшение быстродействия, оптимизация алгоритмов, исправление ошибок — задачи, которые были решены в новой версии. Представляем обзор самых значимых улучшений, которые, несомненно, оценят пользователи Банка документов 2.7.

Настройка элементов организационной структуры

Организационная структура — это основа, которую компании используют для определения полномочий и коммуникационных процессов. Возможность настройки её элементов позволяет распределить массив документов по структурным подразделениям и настроить доступ к ним, исходя из установленных прав.

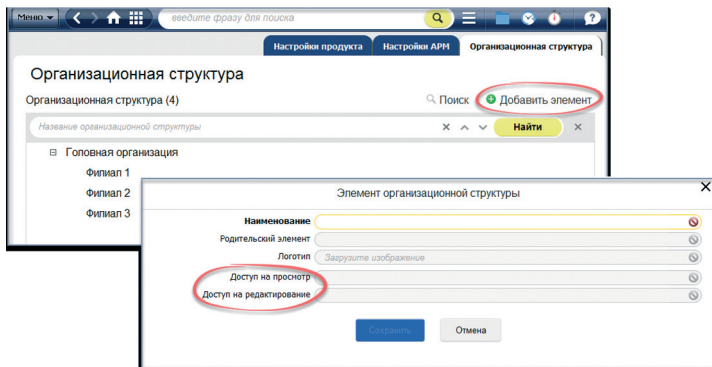


Рис. 1. Настройка элементов организационной структуры

Новая вкладка «Архив»

Графический интерфейс системы стал ещё более информативным. Теперь при обработке документов и замене их статуса на «недействующий» они автоматически перемещаются на вкладку «Архив». Такая сортировка помогает на этапе смены статуса отсеивать недействующие документы в отдельное хранилище и исключает возможность использовать их по ошибке.

Редактирование редакций

Возможность внести изменения в редакцию документа может быть очень полезна, когда необходимо исправить ошибку, ведь как бы ни был автоматизирован процесс, без участия человека он не обходится, и ошибки могут присутствовать. Также добавлена возможность ввода будущих редакций, смены статуса и даты начала действия. Теперь внести изменения очень просто: достаточно перейти в режим редактирования.

Массовая замена атрибутов

Для большой компании с объёмным банком документов массовая замена атрибутов — очень важная доработка, так как оперативно заменить вид, номер или обозначение у тысяч документов разом без специального инструмента практически невозможно. Теперь же задача, на выполнение которой раньше приходилось тратить дни, а то и недели, будет выполнена за минуты, и всё благодаря тому, на первый взгляд небольшому, улучшению.

Ключевые слова

Поиск — главный инструмент, который облегчает взаимодействие пользователей с корпоративной информацией. В обновлённой версии «Банка документов» его качество было улучшено за счёт внедрения атрибута «Ключевые слова». Он позволяет оптимизировать результаты поиска с помощью ввода в систему более полной информации о документе.

Так, оператор АРМа при создании документа указывает ключевые слова, которые характеризуют его или использованы в нём, а пользователь при вводе поискового запроса с участием ключевых слов быстрее найдёт нужный документ.

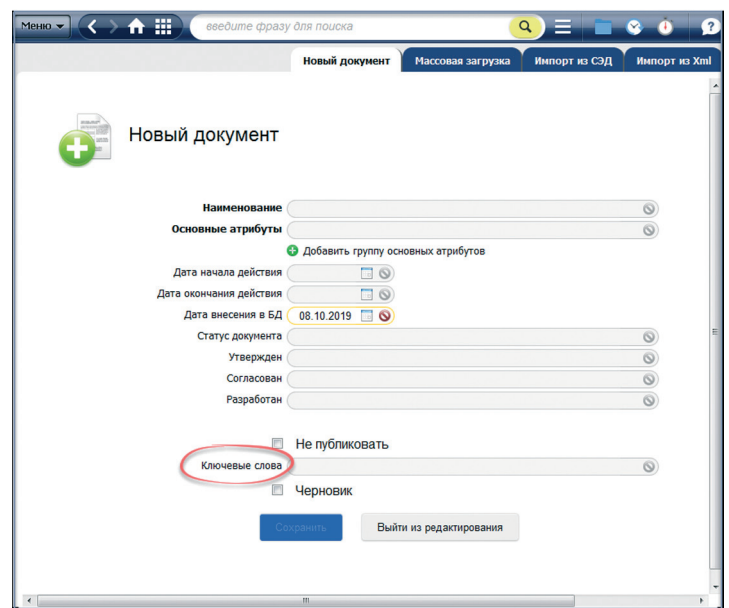


Рис. 2. Ключевые слова

Настройка автозамены статусов

Постоянное обновление технологий, процедур и регламентов неизбежно влечёт за собой изменения в документах. Одни тексты заменяют, отменяют, дополняют другие, и это постоянный, неизбежный процесс.

Настройка автоматической замены позволяет при изменении статуса одного документа одновременно исправить статусы всех связанных материалов. Функция особенно удобна, когда объём документации в компании слишком велик и сделать это вручную практически невозможно.

Множественные атрибуты

Один и тот же документ в разных подразделениях компании может иметь разные реквизиты. Обычно это вид, номер, дата и т. п., в зависимости от специфики организации. При поиске такого документа в электронном хранилище могут возникать трудности, т. к. пользователи чаще всего, используя один из номеров документа, не находят его.

Возможность внести несколько однотипных атрибутов к одному материалу даёт пользователям 100% гарантию того, что искомым текст будет найден, каким бы огромным ни был фонд электронных документов предприятия.

Каждый день мы становимся лучше для наших пользователей. Профессиональные возможности новой версии «Техэксперт»: Банк документов помогут специалистам самых разных отраслей работать эффективнее!

МНОГОЗАДАЧНОСТЬ — НАШ КОНЁК: НОВИНКИ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА

Залог эффективной работы современного специалиста — умение быстро анализировать информацию и выполнять разнонаправленные задачи. Чтобы наши пользователи могли оперативно справляться с любым вопросом, мы внедрили несколько долгожданных новинок в клиентские версии систем «Кодекс» и «Техэксперт».

Вкладки как в браузере

Для решения профессиональных задач требуется работать с несколькими документами? Один и тот же текст необходимо рассмотреть с помощью разных сервисов? При изучении того или иного материала возникает необходимость изучить справочную информацию? На помощь придут вкладки!

Хорошо знакомый всем инструмент теперь доступен и в наших профессиональных справочных системах. Для работы с несколькими документами достаточно нажать на знак «+» рядом с уже имеющейся вкладкой в верхней части окна или воспользоваться контекстным меню.

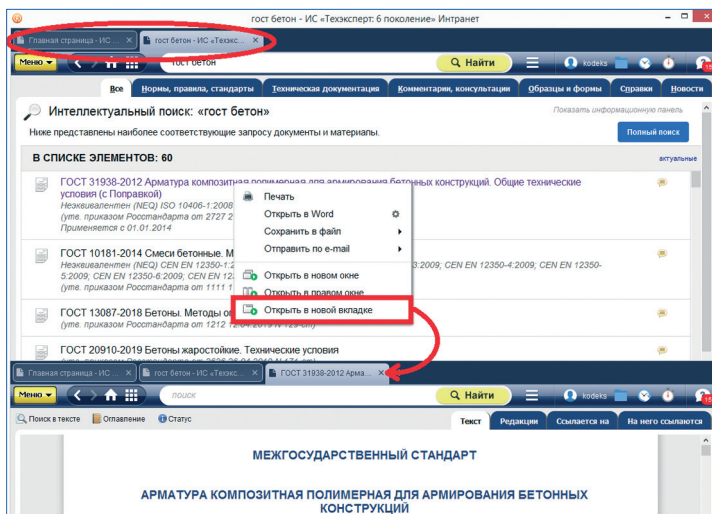


Рис. 1. Вкладки в «Техэксперт-клиенте»

Управлять сразу несколькими процессами одновременно стало просто как никогда. Вкладки помогут специалистам легко переключаться между задачами и экономить тем самым своё время и силы для новых проектов.

Отправка скан-копий по e-mail

Использование электронной почты очень прочно вошло в нашу жизнь. Часто электронные письма содержат не только текстовую информацию, но и различные вложенные файлы, это могут быть изображения, скан-копии и т. п.

Для того чтобы отправить скан документа по почте, пользователям систем «Техэксперт» и «Кодекс» больше не нужно совершать лишних действий — сохранять файл на компьютер, открывать почту, искать, где файл сохранен, вкладывать его в письмо и указывать тему.

Всё это в прошлом! Теперь достаточно нажать кнопку «Отправить по e-mail», выбрать предпочтительный формат (TIF или PDF), и система сама откроет почтовое приложение, создаст тему письма и вложит скан документа. Останется только ввести адрес получателя и отправить письмо.

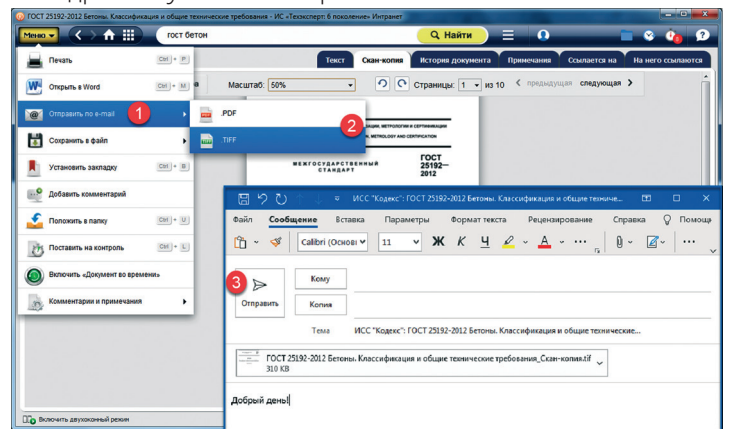


Рис. 2. Отправка скан-копии по e-mail

Пусть хлопоты останутся в прошлом: сервис позаботится об отправке нужных документов по почте и избавит от необходимости отдельно сохранять документы.

KBD API: ОПЕРАТИВНОСТЬ — ЗАЛОГ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ

Для работы с нормативными документами специалистам важна понятная и привычная рабочая среда. Поэтому для профессиональных справочных систем «Техэксперт» создана утилита интеграции с внешними приложениями. Чем воспользоваться при работе с Корпоративным архивом предприятия на платформе «Кодекс»/«Техэксперт»?

Ответ — в нашей статье.

KBD API — это инструмент, позволяющий легко и быстро загружать в Корпоративный архив, редактировать и актуализировать документы, уже используемые в других корпоративных системах предприятия.

Основное преимущество KBD API — автоматизация процессов, связанных с перемещением материалов из профильных приложений и систем электронного документооборота. Всё, что нужно пользователю — самостоятельно направить документ или термин в Корпоративный архив, а интеграция посредством API скоординирует его путь, подтянув атрибуты и приложенные файлы.

Как устроен KBD API?

KBD API позволяет расширить возможности работы с АРМ-оператором Корпоративного архива, частично внедрив его функционал в стороннее приложение или систему. Разработчик предоставляет компании-клиенту набор описаний программных структур, на основе кото-

рых программисты организации самостоятельно разрабатывают интеграционное решение, отвечающее потребностям предприятия, и внедряют его в стороннее ПО. При этом функционал готовой интеграции соотносится с возможностями непосредственно KBD API. Наиболее распространёнными и востребованными являются:

- отправка (создание) документа в Корпоративный архив;
- работа с атрибутами документа;
- создание редакций;
- создание/удаление вложений;
- внедрение/изменение терминов.

Важно понимать, что АРМ обладает гораздо более обширным и мощным функционалом для внедрения и контроля внутренней документации. Поэтому KBD API следует рассматривать не как универсальную «таблетку» для решения всех проблем с загрузкой и редактированием документов, а как надёжный вспомогательный инструмент.

Преимущества KBD API

KBD API — это инструмент современного бизнеса. Его гибкость позволяет встраивать технологические решения Корпоративного архива на платформе «Кодекс»/«Техэксперт» в рабочую среду любого предприятия.

Так, интеграционное решение с использованием KBD API успешно реализовано в ПАО «Т Плюс», где на протяжении почти двух лет специалисты используют быструю отправку материалов в Корпоративный архив и работают с атрибутами документов в СЭД.

Кроме того, интеграция посредством KBD API позволяет снизить количество рутинной работы АРМ-операторов и тем самым повысить их эффективность. Пользователи смогут самостоятельно направлять документы, не требующие дополнительного контроля, в Корпоративный архив предприятия всего за пару кликов, что сэкономит рабочее время многих специалистов.