



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Энергосбережение — одна из приоритетных задач современного общества. Поэтому год от года возрастает актуальность мероприятий, посвящённых использованию энергосберегающих технологий и инноваций. В октябре в Санкт-Петербурге прошёл VII Международный Конгресс «Энергосбережение и энергоэффективность — динамика развития».

В мероприятии приняли участие представители федеральных органов власти, региональных центров энергосбережения, муниципальных образований, руководители, главные инженеры и энергетики промышленных предприятий, предприятий ТЭК, производители энергетического и газового оборудования, представители общественных профессиональных объединений, более 300 компаний из России, Европы и Азии.

Центральным событием стало пленарное заседание «Технологическое обновление ТЭК. Инноватика». Участники обсудили государственную политику в области энергоэффективности и барьеры в её реализации, возможности импортозамещения, создание новой модели рынка тепловой энергии.

Совместными усилиями федеральных ведомств разработан план повышения энергетической эффективности экономики России, в его рамках подготовлены мероприятия, направленные на устранение существующих барьеров.

С учётом тех замечаний и предложений, которые были высказаны экспертным сообществом и федеральными ведомствами в ходе обсуждения плана, есть надежда ликвидировать ещё ряд барьеров, но, по мнению экспертов, всех проблем это по-прежнему не решит.

«До сих пор не внесены изменения в Жилищный кодекс РФ, необходимые для снятия ограничений по заключению энергосервисных контрактов для жилищного фонда. Готов законопроект об отмене обязательного требования обеспечения энергосервисных контрактов, заключаемых по Федеральному закону «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ.

Готовы и более глобальные, общие правки, планируется кардинально пересмотреть всю федеральную контрактную систему. Их принятие существенно изменит ситуацию в сфере заключения любых муниципаль-

ных и государственных контрактов. Грядут значительные изменения», — подчеркнул эксперт Управления отраслей экономики Аналитического центра при Правительстве РФ Дмитрий Хомченко.

Комплексный план предусматривает принятие в конце 2017 и в течение 2018 годов целого ряда федеральных законов и иных нормативных правовых актов, формирующих законодательную базу для дальнейшего развития энергетической эффективности отечественной экономики. Документ направлен на развитие мер по повы-

законопроект о стимулировании энергосервисных контрактов в многоквартирных домах.

Потребление тепловой энергии является самой насыщенной строчкой платёжных квитанций населения, и чем севернее регион, тем более она ощутима. Снижение энергопотребления на отопление в первую очередь значительно снизит нагрузку на население.

Энергосервисные контракты позволят увеличить экономию и уменьшить платежи. И мы надеемся, что разработанный нами законопроект

МИНЭНЕРГО РАЗРАБОТАЛО НОВУЮ МОДЕЛЬ РЫНКА ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ, ПРЕДЛАГАЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ РАСЧЁТОВ ТАРИФОВ НА ТЕПЛО МЕТОД АЛЬТЕРНАТИВНОЙ КОТЕЛЬНОЙ. ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ, ЧТО В КРУПНЫХ ГОРОДАХ ПОЯВИТСЯ ЕДИНАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (ЕТО), ОТВЕЧАЮЩАЯ ЗА ВСЮ ЦЕПОЧКУ ДОСТАВКИ ТЕПЛА ПОТРЕБИТЕЛЮ.



шению энергетической эффективности как у производителей, так и у потребителей энергетических ресурсов и должен существенным образом повлиять на ситуацию в сфере энергосбережения.

Предусматривается распределение ответственности между федеральными органами государственной власти, создание рабочей группы для эффективного взаимодействия с регионами, формирование системы информационного обеспечения государственной политики и создание информационного портала энергосервисных договоров, упрощающего подготовку проектной документации и конкурсных процедур.

Кроме того, планируется стимулирование повышения энергетической эффективности в жилом секторе и в бюджетной сфере, и переход к заключению энергосервисных контрактов по инициативе их реализаторов, а не муниципальных заказчиков.

«Тема повышения энергоэффективности поддержана на уровне министерства, и за прошедшее время проделана большая работа. Мы внесли в правительство долгожданный

в скором времени поступит на рассмотрение в Госдуму и будет принят до конца этого года», — заявил специалист по энергосбережению и энергоэффективности в ЖКХ Департамента ЖКХ Минстроя РФ Александр Фадеев.

Вне рамок комплексного плана ведётся работа по совершенствованию учёта энергетических ресурсов. Все объекты, потребляющие энергию, должны быть оборудованы приборами учёта. Решение об их совершенствовании и обязательном обеспечении дистанционными системами съёма информации было принято на совместном заседании глав Минстроя и Минпромторга.

Планируется, что в многоквартирных домах вся информация как с общедомовых приборов учёта, так и индивидуальных будет передаваться в ЖКХ в автоматическом режиме. Это позволит оценивать уровень энергопотребления, сводить баланс по приборам учёта поставщика, создавать комплексную систему учёта как отдельных микрорайонов, так и целых городов, видеть общую картину потребления ресурсов

и целенаправленно работать над его снижением.

Теплоснабжение это та сфера, где заниматься энергоэффективностью, по мнению специалистов, предстоит очень много и долго. 29 июля 2017 года был принят Федеральный закон № 279-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О теплоснабжении» и отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам совершенствования системы отношений в сфере теплоснабжения». Он обсуждался более трёх лет, в том числе из-за так называемого метода альтернативной котельной.

Минэнерго разработало новую модель рынка теплоэнергетики, предлагая использовать для расчетов тарифов на тепло метод альтернативной котельной. Предполагается, что в крупных городах появится единая теплоснабжающая организация (ЕТО), отвечающая за всю цепочку доставки тепла потребителю.

Новая модель утверждает единые правила и метод определения предельной цены: от подхода «от за-

трат» к подходу «сколько на самом деле стоит». Тариф — наименьшая цена на тепловую энергию для потребителя, которая окупает проект строительства новой котельной, замещающей теплоснабжение от централизованных источников.

Фиксируемая для ЕТО предельная цена на тепло определяется как раз по принципу альтернативной котельной.

Цель реформы — привлечь инвесторов в сферу, где износ оборудования и сетей достигает 80%.

«Основная задача принятого закона — повысить эффективность работы систем теплоснабжения, создать условия по их развитию. Более всех в этом заинтересованы непосредственно теплоснабжающие организации. В приоритете в первую очередь теплопотребление и это правильно, потому что доля повышения эффективности именно такая — сначала сектор теплопотребления (до 50% в некоторых местах), далее сетевая составляющая (до 25%) и затем источники (5-10%).»

Необходимо развивать системы теплоснабжения, связанные с производством, транспортом и потреблением», — пояснил вице-президент НП «Российское теплоснабжение» Василий Поливанов.

Развитие энергетического комплекса, сохранение лидирующих позиций на мировом энергетическом рынке, повышение энергоэффективности и энергобезопасности — ключевые задачи для российской экономики.

По мнению экспертов, важнейшими направлениями этой работы являются повышение надёжности энергетики и качества поставляемых ресурсов. Требуется техническое перевооружение энергетической отрасли, в первую очередь посредством внедрения новых передовых разработок отечественного производства.

Именно такой комплексный подход позволит в будущем получить устойчивый экономический рост и добиться желаемого снижения энергопотребления и роста энергоэффективности.

СОБЫТИЕ

ЦИФРОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

В сентябре в Петербурге прошло крупнейшее отраслевое мероприятие — III Федеральный ИТ-форум нефтегазовой отрасли России «Smart Oil & Gas: Цифровая трансформация нефтегазовой индустрии». Участие в форуме приняли и представители Информационной сети «Техэксперт».

Организаторами мероприятия стали информационная группа ComNews в партнёрстве с ООО «ИТСК». Генеральным партнёром форума выступило ПАО «Газпром нефть», а главными спонсорами — SAP СНГ, АО «Лаборатория Касперского», IBM и Microsoft, ProSoft, Hewlett Packard Enterprise, Intel, VMware, Veeam, Lenovo, Cisco и EY.

Форум собрал более 500 профессионалов нефтегазового сектора со всего мира, став уникальной площадкой для обсуждения и обмена опытом

логии и выработку подходов к реализации ИТ-проектов с участием бизнеса, разработчиков и государства в условиях новой политической и экономической ситуации. Широкий круг зарубежных и российских компаний, поддержавших столь крупное мероприятие, наглядно проиллюстрировал его актуальность и значимость.

«Мы находимся в мейнстриме, и цифровизация входит в нефтегазовую отрасль уверенными темпами. И это не только ИТ, а смена бизнес-модели и появление цифровой технологической платформы. Мы очень ждем, когда появится российская разработка, пока нам поступают предложения только от зарубежных вендоров», — отметил в приветственном слове начальник Департамента информационных технологий, автоматизации и телекоммуникаций ПАО «Газпром нефть» Константин Кравченко.

На панельной дискуссии, посвящённой цифровой трансформации нефтегазовой индустрии, спикеры обсудили планы нефтегазовых компаний по трансформации бизнеса, информационную безопасность и импортозамещение. Тематические сессии были посвящены цифровой трансформации и адаптации подходов «Индустрия 4.0» к потребностям нефтегазовой отрасли и российской специфике, прогностическим методам управления в Upstream и Downstream: IoT, когнитивным технологиям и элементам искусственного интеллекта. Также обсуждался вопрос, когда и как нефтегазовые компании превратятся в предприятия, действующие в режиме реально времени.

В конце первого дня ИТ-форума состоялась торжественная церемония награждения победителей IX конкурса «Лучшие 10 ИТ-проектов для нефтегазовой отрасли».

Во второй день форума специалисты обсудили развитие корпоративных информационных систем, поиск новых подходов и нетривиальных решений, телекоммуникационные технологии для нужд нефтегазовых компаний и подробно рассмотрели ИТ как инструмент повышения эффективности работы Upstream. Эксперты делились не только теоретическим, но и практическим опытом и наработками.

Форум стал крупнейшим за всё время проведения данного мероприятия, и делегаты отметили высокий уровень организации, отличную деловую и развлекательную программу.



по ключевым вопросам и актуальным проблемам ИТ и промышленной автоматизации в нефтегазовой отрасли РФ, включая инновационные техно-

ПЕНИ ЗА НЕУПЛАТУ НАЛОГОВ ВЫРОСЛИ В ДВА РАЗА

В Консорциуме «Кодекс» в конце сентября прошёл семинар, посвящённый последним изменениям налогового и бухгалтерского законодательства. Участие в мероприятии приняли бухгалтеры различных петербургских и региональных компаний.

Спикерами выступили партнёр консалтинговой группы «Аудит Санкт-Петербург», член Экспертного совета по налоговому законодательству при Комитете Госдумы РФ по бюджету и налогам Александр Леонов и директор департамента консалтинга и методологии Аудиторской компании «Консалт» Юлия Петрова. Эксперты подробно рассказали обо всех важных изменениях законодательства, касающихся налоговой и бухгалтерской отчетности, а также ответили на вопросы участников семинара.

За последние полгода было принято десять федеральных законов о внесении изменений в Налоговый кодекс РФ. Так, с 1 октября 2017 года вступили в силу изменения ст. 75 ч. 1 НК РФ — ставка начисления пени организациям теперь будет определяться исходя из срока налоговой задолженности.

Если срок недоимки менее или равен 30 календарным дням, за каждый день просрочки будет начислена 1/300 ставки рефинансирования Центрального банка России, действующей в этот день. В случае просрочки свыше 30 календарных дней размер пени увеличивается в два раза — ставка будет равна 1/150. Это означает, что размер пени за просрочку уплаты налоговых сборов и страховых взносов, подпадающих под действие Налогового кодекса, при пересчёте на годовую ставку составит 10,34% либо 20,68%.

«Налоговые органы трактуют новый порядок исчисления пени следующим образом — он будет применяться в отношении сумм задолженности, сложившейся после 1 октября 2017 года. То есть ко всем платежам за третий квартал уже будут применяться новые правила. Изменения коснутся только юридических лиц, для физлиц и ИП все останется по-прежнему», — рассказал А. Леонов.

Абсолютно всех налогоплательщиков затрагивает Федеральный закон от 18 июля 2017 года № 163-ФЗ «О внесении изменений в часть первую Налогового кодекса Российской Федерации». С 20 августа он вступил в силу и ввёл в действие новую статью 54.1 «Пределы осуществления прав по исчислению налоговой базы и (или) суммы налога, сбора, страховых взносов».

«Статья поясняет, при каких условиях операции, связанные с уменьшением налоговой базы, могут считаться обоснованными или необоснованными. Общий принцип звучит так: не допускается уменьшение налоговой базы или

суммы подлежащего уплате налога в результате искажения сведений о фактах хозяйственной жизни, об объектах налогообложения, подлежащих отражению в налоговом или бухгалтерском учёте либо налоговой отчетности. Допустим, вы не хотите платить обязательные страховые взносы и для снижения затрат вместо трудового договора используете договор гражданского правового характера. Это яркий пример искажения фактов хозяйственной деятельности», — разъяснил А. Леонов.



Александр Леонов, член Экспертного совета по налоговому законодательству при Комитете Госдумы РФ по бюджету и налогам

Об изменениях в бухгалтерском учёте, налогообложении и особенностях составления отчетности за III квартал участникам семинара рассказала Ю. Петрова.

«Раздельный учёт при проведении облагаемых и необлагаемых операций — тема постоянно обсуждаемая. Каждый раз в ней находятся очередные нюансы. Общий принцип заключается в том, что если мы рассказываем о наличии у нас такого рода операций, то мы обязаны вести раздельный учёт. Это очень важно, потому что согласно Налоговому кодексу его отсутствие автоматически лишает нас права заявлять к вычету входной НДС. Суды в этой части не на стороне налогоплательщика, и разногласия и споры идут только о том, весь ли НДС нельзя предъявить к вычету», — отметила в своём выступлении Ю. Петрова.

О восстановлении НДС по товарам (работам, услугам), используемым в освобождаемых от НДС операциях, если организация не ведёт раздельный учёт, можно подробно узнать в Письме Минфина от 27 июня 2017 года № 030711/40358.

Проводя обзор судебной практики, спикер отметила случай спора налоговой инспекции с индивидуальным предпринимателем о необходимости уплаты НДС в случае, если предприниматель расплатился по займу, передав право аренды земельного участка.

«Ситуация любопытная, так как речь идёт о Верховном Суде, который отменил решения трёх инстанций, вставших на сторону предпринимателя, утверждая, что заем не облагается НДС. Но так как здесь не простая операция, а затрагивающая две стороны, Верховным Судом было сказано, что в части передачи права аренды НДС возникает и не имеет значения, что это была операция по договору займа. Поэтому всегда стоит помнить, что если возникает несколько точек зрения на одну и ту же ситуацию, меняется налогообложение», — подчеркнула Ю. Петрова.

По итогам семинара участники получили подробные разъяснения экспертов по всем интересующим вопросам о вступивших в силу законодательных изменениях и их применении на практике.

**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
-  foursquare.com/kodeks
-  linkedin.com/company/consortium-kodeks-/
-  bit.ly/144tHBC

ПК 6.2018: НОВАЯ ВЕРСИЯ — ШИРЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Бесконечность — не предел, и программный комплекс 6.2018 не перестаёт доказывать это, демонстрируя всё больший спектр своих возможностей. В этой статье мы продолжаем рассказ о нововведениях, которые станут подспорьем любому специалисту, давая простор для рабочей деятельности.

Пройдёмся по списку

Каждый документ регионального, федерального или международного уровня имеет различную сферу и силу влияния, множество ссылок на другие тексты. Поэтому при рассмотрении вопроса, который может регулироваться сразу несколькими похожими актами, необходимо учитывать их нюансы и главенство друг над другом.

Специально для решения этой проблемы в программном комплексе 6.2018 расширены возможности сортировки списка результатов атрибутивного поиска: теперь вы можете расположить документы по юридической силе (рис. 1).

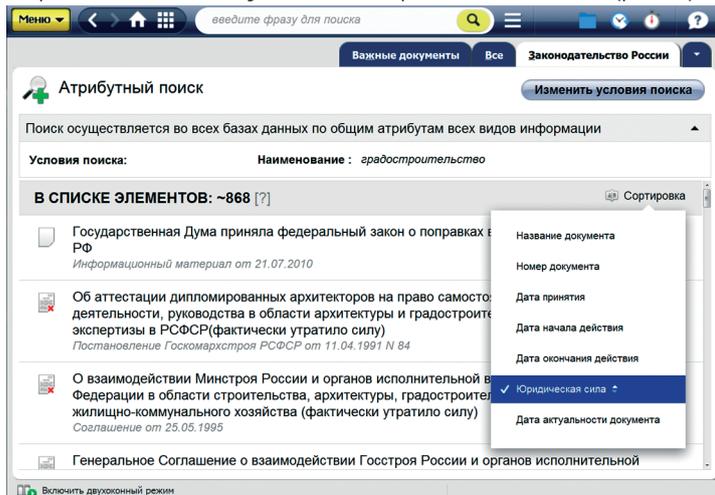


Рис. 1. Сортировка списка по юридической силе

С её помощью список легко выстраивается в зависимости от обязательности правовых актов, их приоритета по отношению к другим текстам или, наоборот, подчинённости им. В итоге вы моментально получите перечень документов, расположенных по приоритету действия и очередности вступления в силу.

Кроме того, в системах «Кодекс» и «Техэксперт» появилась возможность сортировки результатов запроса как в прямом, так и в обратном порядке. Для этого нужно выбрать любой необходимый фильтр и нажать на пиктограмму из двух треугольников (рис. 2).

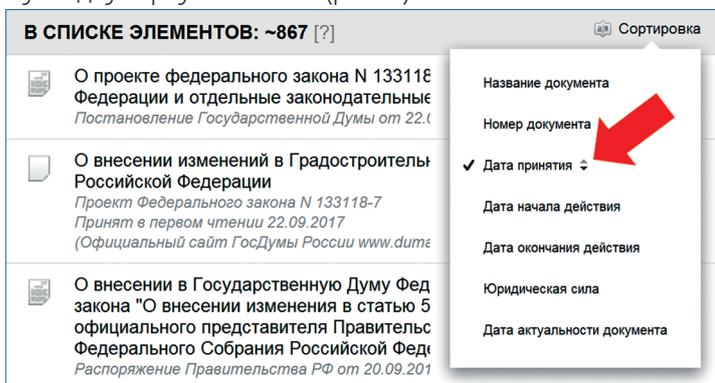


Рис. 2. Обратная сортировка списка

Выстраивайте перечень в удобном для вас порядке, чтобы сэкономить время и силы при изучении большого массива данных.

Новые возможности работы со списками откроют для вас ряд преимуществ:

- ускорение поиска;
- лёгкость в обращении с современной правовой системой и в установке связей между различными документами;
- сокращение числа ошибок при выборе нормативного акта, регулирующего тот или иной вопрос.

Совершенство кроется в деталях

В программном комплексе 6.2018 произошло долгожданное обновление сервиса «Сравнение редакций». Теперь при работе с нормативно-технической документацией система анализирует не только тексты документов: улучшенный сервис позволяет выбирать и сравнивать также различия в рисунках, формулах и сносках. Работайте с документами ещё эффективнее, с меньшими усилиями, и ни одна деталь от вас не ускользнёт.

Поделиться текстом? Один клик!

Иногда возникает необходимость поделиться текстом документа с коллегами, но нет времени на выгрузку из системы. Теперь вы можете мгновенно отправить желаемый текст или его фрагмент по электронной почте! При работе с системами «Кодекс» или «Техэксперт» через клиентское приложение вы можете выбрать пункт «Отправить фрагмент по e-mail» в главном или контекстном меню. Система автоматически вызовет почтовый клиент, установленный на вашем компьютере по умолчанию, с шаблоном письма и вложенным файлом. Вам останется только дописать сопроводительное сообщение и выбрать получателя. Вы и ваши коллеги теперь не упустите ничего важного!

А дальше — больше!..

Задачи, связанные с одним и тем же документом, могут быть разными. Иногда необходимо переслать его коллегам, чтобы они могли ознакомиться со всеми его деталями и связанными текстами, а иногда нужно сохранить документ без навязчивых подчёркиваний и разноцветных фрагментов. Теперь вы можете легко управлять документацией, выгружая файлы из профессиональных справочных систем (рис. 3).

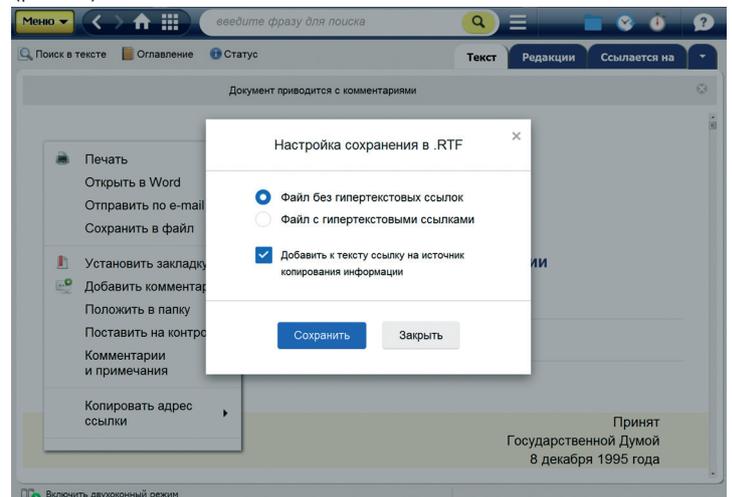


Рис. 3. Выбор опций при сохранении документа

Сохраните документ, включив гиперссылки, чтобы в будущем вы и ваши коллеги могли в один клик перейти по ссылке в нужный текст. Также вы можете легко отключить все ссылки выгружаемого документа и с комфортом изучать только его содержание. Кроме того, при выгрузке текста вы можете оставить или отключить ссылку на источник, которая по умолчанию есть во всех документах.

Каждый день мы становимся лучше для вас. С нами вы можете быть уверены в надёжности и достоверности рабочей информации, а значит — и в отличном результате.

Откройте для себя весь функционал обновлённого программного комплекса 6.2018. Профессиональные возможности новой версии систем «Кодекс» и «Техэксперт» помогут вам работать ещё эффективнее!