



СТРОИТЕЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА: НОВЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ

В разгар весны в Санкт-Петербурге прошёл ежегодный Конгресс по строительству ИВС «Лучшие практики и инновационные технологии в строительстве». Одним из его ключевых событий стал VI Съезд строителей Северо-Запада России.

Обсудить актуальные вопросы собрались представители всех регионов Северо-Запада. Не раз прозвучало, что экономический рост России невозможен без динамично развивающегося инвестиционно-строительного комплекса. И принципиально важно, чтобы представители власти и бизнес-сообщества слышали и понимали друг друга и могли совместно решать возникающие в отрасли проблемы.

Северная столица и область будут развиваться вместе

Заместитель председателя Правительства Ленинградской области по строительству Михаил Москвин рассказал о концепции совместного градостроительного развития Санкт-Петербурга и Ленинградской области до 2030 года с перспективой до 2050 года.

«На данный момент одной из самых важных стратегических задач является развитие приграничных территорий Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Оба субъекта рассматривают этот вопрос вместе и готовы к сотрудничеству, что не может не радовать. В области ежегодно вводится в эксплуатацию 2,5 млн м² жилья и только за первый квартал этого года построено более 1 млн 200 тыс. м². По нашим подсчётам, за последние годы квартиры в новых домах приобрели порядка 150–200 тысяч человек, больше половины из них — петербуржцы. Кроме того, свыше 2 миллионов горожан выезжают на выходные в Ленинградскую область в тёплое время года. И более 500 тысяч жителей области ежедневно приезжают работать и учиться в Санкт-Петербург», — отметил М. Москвин.

По предварительным расчётам экспертов, к 2030 году на территории агломера-

ции будет проживать почти 8 миллионов человек. И в связи с этим возникает ряд проблем, которые области и городу придётся решать совместными усилиями.

Во-первых, это дорожно-транспортное обслуживание. И в этом вопросе между субъектами хватает разногласий, например, об увеличении въездных магистралей из города в область. У администраций разные взгляды на возможное строительство международных аэропортов и автобусных вокзалов на территории Ленинградской области, размещение мусороперерабатывающих заводов. Не удаётся пока договориться и о схеме строительства трамвайной линии во Всеволожск. Это и многое другое — темы для хороших дискуссий, и представители органов власти Ленинградской области всё же надеются, что удастся прийти



к общему знаменателю с администрацией Санкт-Петербурга.

«Вместе с тем хотелось бы отметить достигнутые договорённости по строительству метро в Кудрово, введению единой системы оплаты «проезда в общественном транспорте, «пробивку» улицы Подвойского, соглашения по запуску электрички в Сертолово. Всё это позволит добиться снижения нагрузки на автомобильный транспорт на границе Санкт-Петербурга и Ленинградской области и увеличить пассажиропоток на железнодорожном транспорте. Уверен, что наше сотрудничество выйдет на совершенно новый уровень, когда главы субъектов подпишут документ о концепции совместного градостроительного развития Петербурга и Ленинградской области до 2030 года с перспективой до 2050 года», — выразил надежду М. Москвин.



Работа над концепцией началась ещё в 2014 году. Её основные моменты были согласованы в конце 2017 года, а подписание главами двух субъектов запланировано на лето этого года. Концепция станет основой для дальнейшей корректировки документов территориального планирования города и области.

Строительный бум Северо-Запада

Представители Вологодской и Псковской областей поделились с коллегами опытом поддержки строительной отрасли в своих регионах. Так, на Вологодчине сейчас активно развивается деревянное домостроение, и лесопромышленный комплекс области имеет большой экономический и производственный потенциал. В Псковской области, по словам заместителя губернатора Александра Кузнецова, отсутствуют «проблемные» жилые объекты в сфере долевого строительства, а сфера жилищного строительства развивается весьма активно.

Санкт-Петербург также не отстаёт от соседей и может похвастаться впечатляющими темпами строительства. Как отметил председатель городского Комитета по строительству Леонид Кулаков, в 2017 году были зафиксированы рекордные показатели по количеству введённых в эксплуатацию проблемных объектов долевого строительства, жилищного строительства, а также по количеству социальных объектов, построенных на территории города за счёт привлечения средств инвесторов, — это порядка 8 млрд рублей внебюджетного финансирования. Было введено в эксплуатацию 3,5 млн м² жилья, что превысило годовой план на 17%. И это самый большой показатель за новейшую историю города. По итогам про-



шлого года Петербург вошёл в тройку регионов-лидеров по темпам жилищно-го роста.

Будущее за цифровыми технологиями

В этот же день в рамках Конгресса работала секция «Диалог бизнеса и власти в условиях цифровизации строительства». Участники обсудили развитие и запуск государственной информационной системы «Единая система строительного комплекса Санкт-Петербурга» (ГИС «ЕССК»), особенности перехода органов власти на оказание государственных услуг и процедур в электронном виде, комплексное устойчивое развитие территории.

Вице-губернатор Санкт-Петербурга Александр Говорунов отметил, что сегодня строительный бизнес получает в электронном виде 47 государственных услуг и процедур. В первом квартале этого года

Единой системой строительного комплекса обработано более 3500 заявлений. Это почти в три раза больше, чем в 2017 году. Значительно сократились сроки получения согласований и разрешений, необходимых в инвестиционно-строительной сфере. С начала 2018 года Единая система строительного комплекса отработала более трёх с половиной тысяч заявлений. Это больше, чем за весь прошлый год. К концу текущего года количество электронных услуг вырастет с 47 до 60.

Заместитель руководителя администрации губернатора Санкт-Петербурга Юлия Лудинова подчеркнула, что самым важным эффектом можно считать сокращение сроков по оказанию государственных услуг в сфере строительства, по отдельным процедурам оно составляет 30%.

Начальник Госстройнадзора Санкт-Петербурга Евгений Ким рассказал, что

переход на электронный вид взаимодействия с заявителями вёл на протяжении последних пяти лет. Была внедрена единая информационная система, автоматизированы процессы управления деятельностью ведомства, а также прошёл процесс интеграции с ЕССК.

Санкт-Петербург уже сейчас является лидером СЗФО по количеству процедур, переведённых в электронный формат, по словам экспертов, необходимо и дальше двигаться в этом направлении — модернизировать ЕССК с учётом планируемых изменений в региональном законодательстве.

Подводя итог проведённой дискуссии, представители власти и бизнес-сообщества отметили, что именно совместные усилия могут дать ни с чем не сравнимые результаты в дальнейшем развитии цифровизации строительной отрасли.

ИНДЕКС КАЧЕСТВА

СТАРТОВАЯ СТРАНИЦА СУ НТД: ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Работа с Системой управления НТД начинается со стартовой страницы, которая является своего рода навигатором, позволяющим быстро перейти в нужный раздел фонда предприятия и к документам в нем.

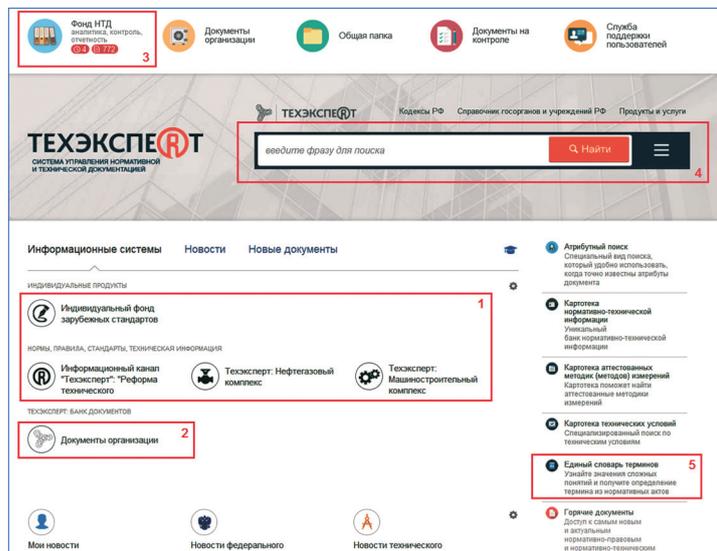


Рис. 1. Стартовая страница СУ НТД

Открывая стартовую страницу, пользователь получает доступ к следующим разделам (рис. 1):

- Переход в фонд внешней документации: системы «Техэксперт», индивидуальный фонд зарубежных стандартов[1];
- Переход в фонд внутренней документации[2];
- Баннер «Фонд НТД»[3];
- Поисковая строка по всем документам единого фонда электронной нормативной документации (внешним и внутренним)[4];
- «Словарь терминов» (внешних и внутренних)[5];
- а также к сервисам, работающим на платформе «Техэксперт», «Атрибутный поиск», «Документы на контроле», «Общая папка», «Горячие документы», «Новости» и другие.

Особое внимание следует обратить на баннер «Фонд НТД». Он отображает состояние внутренних документов, принятых в данной организации, помогает контролировать их статус, следить за обновлениями и движениями документов по предприятию.

Нажав на баннер «Фонд НТД» можно открыть самые важные для организации списки документов (рис. 2), а именно:

- Внедрённые документы[1];
- Используемые документы[2];
- Документы, у которых подходит срок плановой актуализации[3];
- Документы ограниченного доступа[4];
- Документы, подлежащие учёту[5];

В ряде этих списков (внедрённые, используемые и подлежащие учёту документы) можно также запустить отчёты, которые

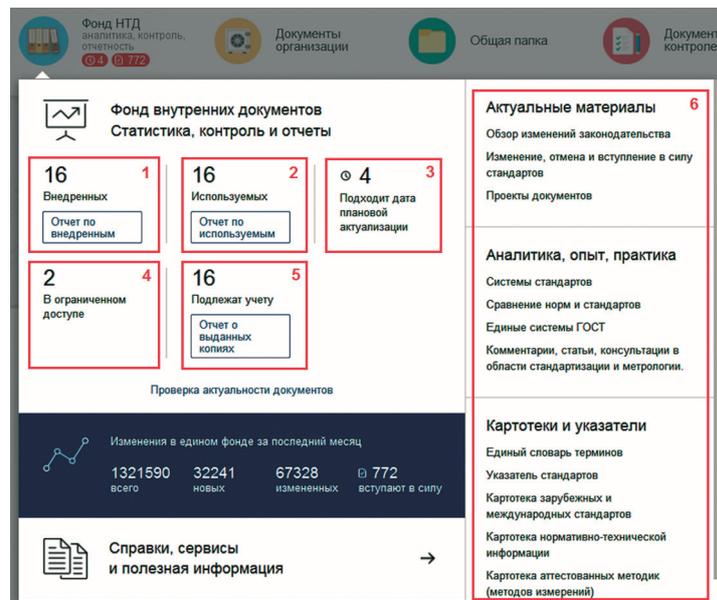


Рис. 2. Функционал баннера «Фонд НТД»

позволят ознакомиться с общей информацией о выбранных списках в кратчайшие сроки.

Помимо этого из выпадающего окна баннера можно перейти к профессиональным сервисам для специалистов, работающих с нормами и стандартами [6]: «Системы стандартов», «Сравнение норм и стандартов», «Единые системы ГОСТ» и т. д.

Кроме функционального разнообразия стартовой страницы СУ НТД следует отметить возможность её персонализации под потребности компании. Ведь работать в информационном пространстве, настроенном под конкретного пользователя, гораздо удобнее.

Среди возможностей индивидуальной настройки стартовой страницы выделяются следующие:

- в её оформление можно добавить элементы корпоративного стиля (логотип, цветовое оформление);
- есть возможность вывести ссылки на важные документы или списки документов, которые, в свою очередь, оформляются в виде выпадающего списка;
- на стартовой странице можно настроить переход на корпоративный портал компании.

Работа с Системой управления НТД станет гораздо проще, удобнее и приятнее, когда стартовая страница будет настроена под потребности пользователя, что позволит организовать комфортное рабочее пространство.

ИТ-ТЕХНОЛОГИИ: ОТЕЧЕСТВЕННОЕ НА СМЕНУ ИМПОРТНОМУ

В конце апреля в Ялте состоялся VII форум «Информационные технологии на службе оборонно-промышленного комплекса России». Мероприятие стало единой дискуссионной площадкой для обсуждения роли ИТ в развитии оборонно-промышленного комплекса. Представители Информационной сети «Техэксперт» приняли участие в форуме в качестве слушателей.

Деловая программа форума включала открытые тематические секции, панельные дискуссии и другие мероприятия, в рамках которых специалистам была предоставлена возможность оценить уровень развития ИТ в ОПК, состояние российской отрасли разработки инженерного ПО, эффективность решений для управляемости бизнеса и технологических процессов на предприятиях, взаимосвязь автоматизации производств, задействованных в выпуске гособоронзаказа, и диверсификации.

Секция «Системы управления предприятием ОПК» вызвала интерес среди участников форума в связи с актуальностью данного вопроса для каждой крупной компании, работающей в оборонно-промышленном комплексе.

Представитель АО «НПЦ Газотурбостроения "Салют"» (входит в АО «Объединенная двигателестроительная корпорация») в своём докладе описал оптимальную организацию информационного пространства на предприятии. Одним из её важнейших элементов, по мнению докладчика, выступает связь двух систем: MDM Semantic и Системы управления нормативной и технической документацией (СУ НТД) на платформе «Техэксперт», содержащей фонд как внутренней, так и внешней документации и позволяющей специалистам всегда работать с актуальной информацией.

В рамках панельной дискуссии «Импортозамещение ИТ в ОПК: достижения и вызовы» речь шла о достижениях и вызовах в этой сфере. Участники дискуссии призвали разработчиков предлагать на рынок востребованные продукты и решения, которые не уступают по функционалу и качеству импортным. Отмечалось также, что основная проблема в области внедрения отечествен-



ных решений не в наличии или отсутствии продуктов, а в нехватке кадров, которые могли бы эффективно использовать возможности Open Source. Переобучение сотрудников требует больших инвестиций.

Всего в форуме приняли участие более тысячи делегатов, представлявших федеральные и региональные органы власти, крупнейшие корпорации, предприятия и учреждения оборонной отрасли и ИТ-компаний.

СОБЫТИЕ

БУДУЩЕЕ ЭНЕРГЕТИКИ ЗА ЦИФРОВЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ

В Санкт-Петербурге в конце апреля прошло одно из ключевых деловых событий в сфере ТЭК — VI Российский международный энергетический форум (РМЭФ). Участниками столь масштабного отраслевого мероприятия стали более 2500 делегатов из 21 региона России и 12 стран мира. Представители Информационной сети «Техэксперт» приняли участие в работе семинаров и круглых столов в качестве докладчиков и слушателей.

РМЭФ-2018 прошёл при участии Министерства энергетики России, Российского союза промышленников и предпринимателей, при поддержке Министерства промышленности и торговли России, Правительства Санкт-Петербурга, АО «Российский экспортный центр», НП «Совет производителей энергии», Российской ассоциации ветроиндустрии.

Конгрессная программа объединила более 30 мероприятий — пленарных заседаний, конференций, круглых столов на самые актуальные темы — от теплоэнергетики и модернизации оборудования до энергоэффективности, импортозамещения и подготовки кадров.

Основными темами круглого стола «Цифровые технологии в управлении функционированием энергетических систем» стали новые принципы и основные компоненты цифровой энергетической инфраструктуры, обеспечение защиты, управления и надёжности функционирования интеллектуальных сетей, оптимальные решения в реализации программ перехода к цифровым технологиям. Цифровизация энергетических компаний — один из главных пунктов реализации стратегии цифровой экономики в России. Необходимость масштабного перехода всей отрасли на новые технологии обсуждается на всех уровнях.

Одним из спикеров выступила ведущий специалист по работе с корпоративными клиентами Информационной сети «Техэксперт» Татьяна Борисова.

В своём докладе «Цифровой формат системы стандартизации как фактор повышения конкурентоспособности энергетического предприятия» она отметила, что на сегодняшний день одна из главных проблем — это разработка внутренних стандартов предприятия. Для их выпуска и дальнейшего использования требуется тщательный анализ бизнес-процессов компаний, создание и внедрение стандартов, «отладка» в процессе работы. Также важно, чтобы все внутренние документы интегриро-

вались с фондом внешней нормативной документации для оперативного внесения всех законодательных изменений.

«Как подчёркивали в своих выступлениях представители энергетических компаний, сегодня им необходимо единое информационное пространство, откуда они могли бы получать всю информацию, выстраивать рабочие процессы и принимать решения, опираясь на соответствующие цифровые данные.

На сегодняшний день Информационная сеть «Техэксперт» успешно решает данную задачу путём внедрения системы управления нормативной и технической документацией на платформе «Техэксперт» (СУ НТД), которая, по сути, и является для предприятия тем самым единым информационным пространством.

СУ НТД позволяет не только создавать, редактировать и внедрять внутреннюю документацию предприятия, но и интегрировать её с внешней НТД с помощью гиперссылок, получая тем самым актуализированные данные. При этом мы понимаем, что уже завтра одной только СУ НТД будет недостаточно, поэтому следующий этап развития цифровой экономики в сфере стандартизации — Система управления требованиями», — рассказала Т. Борисова.



ОБНОВЛЁННАЯ ВЕРСИЯ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА 6.2018

Начинаем лето с долгожданных улучшений и представляем обновлённый программный комплекс 6.2018! Сегодня мы расскажем об изменениях в профессиональных справочных системах «Кодекс» и «Техэксперт», которые сделают повседневную работу пользователей ещё проще.

Устойчивость и быстродействие

В программный комплекс 6.2018 внедрён ряд улучшений. С их помощью мы ускорили выполнение различных команд, повысили стабильность, надёжность и производительность системы. Ошибок и неполадок, тормозящих рабочий процесс, стало меньше.

Рассылка уведомлений по электронной почте

Обновление профиля пользователя

В системах «Кодекс» и «Техэксперт» содержатся огромные массивы информации, и уследить за всеми обновлениями бывает трудно. Поэтому мы внедрили хорошо знакомый современным специалистам инструмент — почтовые рассылки. Достаточно указать в профиле пользователя свою электронную почту, чтобы получить доступ к новым возможностям системы!

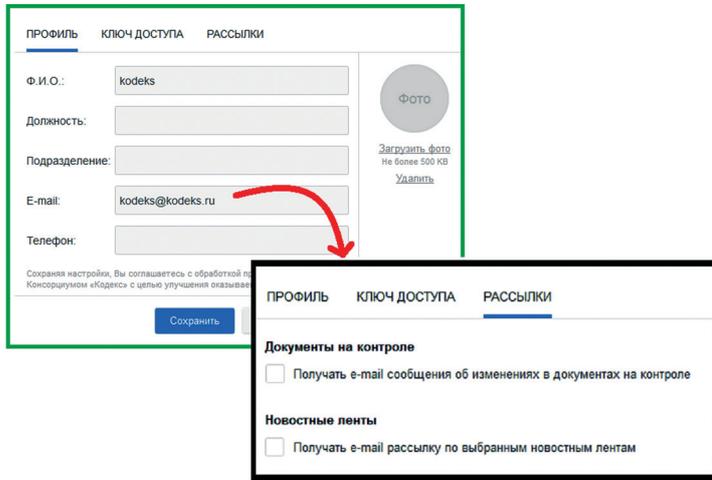


Рис. 1. Заполнение профиля пользователя

Рассылки сервиса «Документы на контроле»

Всё, что необходимо знать о документах, стоящих на контроле, теперь под рукой! Подписавшись на рассылку уведомлений сервиса, можно каждое утро получать подборку интересных изменений. И либо ограничиться просмотром письма, либо перейти по гиперссылкам в систему, чтобы подробно изучить нужные тексты.

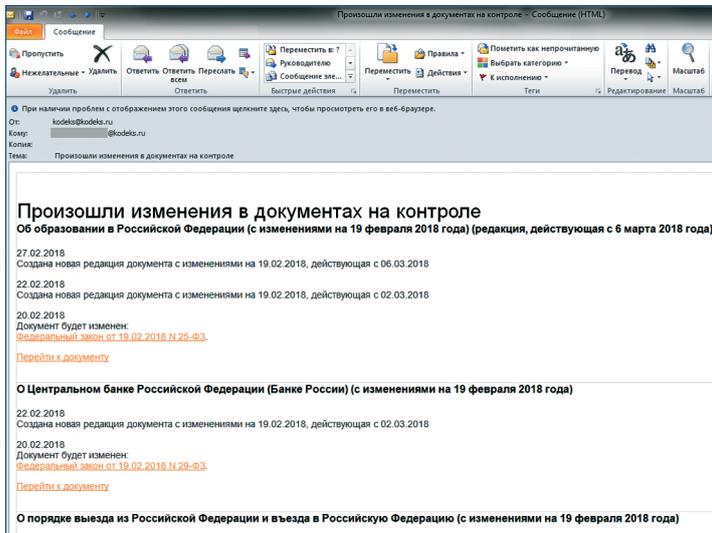


Рис. 2. Рассылка сервиса «Документы на контроле»

Теперь можно не беспокоиться об отслеживании наиболее значимых изменений в законодательстве, доверив рутинную работу системе и экономя своё время на принятии важных решений.

Новостная рассылка на e-mail

Долгий мониторинг новостных лент — о событиях в той или иной сфере, интересующей пользователя, система сообщит автоматически. Для этого нужно просто подписаться на рассылку,

отметив необходимые тематические рубрики, и на электронную почту регулярно будет приходить удобная подборка новостей. Это позволит не упустить ничего важного и сэкономить время на поиске информации.

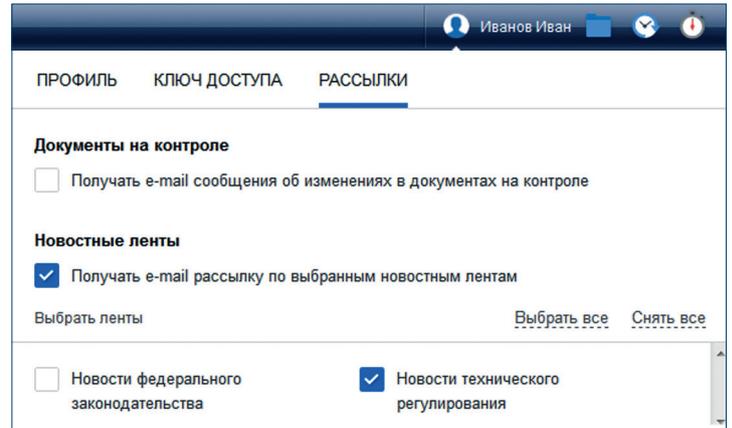


Рис. 3. Подписка на рубрики новостей

Разграничение доступа к комментариям и общей папке

В арсенале программного комплекса 6.2018 появилось долгожданное разграничение доступа к публичным комментариям, а также к общей папке с документами и закладками. Обмен публичными материалами стал намного проще и эффективнее.

Управление доступом осуществляет администратор системы, который создаёт группы пользователей по 4 уровням:

- только просмотр;
- просмотр документов, закладок и комментариев в общей папке, а также изменение всех своих материалов с публичным доступом;
- полный доступ к материалам в общей папке, в т. ч. работа с чужими закладками и комментариями, что позволяет исключать из системы материалы сотрудников, прекративших работу в компании, а также корректировать ошибки, возникающие при работе;
- если специалист не входит ни в одну из перечисленных групп, то у него будет отсутствовать папка с общими материалами.

Обратите внимание! Если возникли трудности при работе в папке «Материалы пользователя», это может быть связано с ограничениями доступа, установленными руководством и системным администратором.

Профессиональные справочные системы «Кодекс» и «Техэксперт» созданы с заботой о пользователе. Мы знаем, что комфорт кроется в мелочах, и не забываем постоянно повышать удобство, скорость, эффективность работы. Уверены, что обновлённый программный комплекс 6.2018 станет верным помощником в любом профессиональном вопросе!

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАС И БУДЬТЕ В КУРСЕ ВСЕХ ПОСЛЕДНИХ НОВОСТЕЙ

vk.com/rukodeks

instagram.com/rukodeks

twitter.com/rukodeks twitter.com/teheksper

facebook.com/kodeks.ru

youtube.com/rukodeks