



## КОНСОРЦИУМ «КОДЕКС»: ПРОВОЖАЕМ УХОДЯЩИЙ ГОД

Декабрь — традиционное время строить планы на будущее и подводить итоги. 2017 год был насыщенным и полным событий. О самом важном и интересном читайте в нашем обзоре.

### ПК 6.2018: новая версия — новые возможности

Долгожданное обновление системы «Кодекс» и «Техэксперт» принесло много новостей, связанных как с появлением новых сервисов, так и с улучшением уже имеющихся. Мы постарались учесть максимальное число нюансов, связанных с рабочим процессом.

Например, сервис «Документ во времени» позволяет переключаться в правильную редакцию документа, всего лишь указав требуемый день. С помощью сервиса «Заметки пользователя» можно комментировать и обсуждать тот или иной документ прямо в тексте «на полях».

Обновлённые сервисы «Сравнение редакций», новые возможности сортировки документов и поиск по терминам дают возможность работать эффективнее, не упуская ни одной важной детали и при этом освободить значительное количество времени для решения актуальных задач. А расширенные возможности сортировки списка результатов атрибутного поиска — по юридической силе, в прямом и обратном порядке — существенно упрощают изучение большого массива данных. Новая версия сервиса «Сравнение редакций» позволяет выбирать и сравнивать также различия в рисунках, формулах и сносках.

Качество работы службы поддержки и внешний вид систем тоже вышли на новый уровень. Профиль пользователя дополнен полем для ввода телефона. Вся информация автоматически сохраняется в контактных данных. Кроме того, больше не нужно тратить время на долгую авторизацию в онлайн-сервисах. На основании данных из профиля пользователя сформируется индивидуальный QR-код, который поможет ускорить идентификацию с мобильных устройств.

Улучшены новостные ленты на главной странице. Отслеживать изменения в различных сферах деятельности стало гораздо проще. Теперь можно создать индивидуальную подборку публикаций в блоке «Мои новости» и читать их в единой информационной ленте.

Все эти и многие другие полезные функции и сервисы помогают использовать профессиональные справочные системы «Кодекс» и «Техэксперт» наиболее эффективно и узнавать обо всех законодательных изменениях сразу.

### Поддержка и интеграция

Для обеспечения пользователей актуальной и полезной информацией Консорциум «Кодекс» продолжает развитие взаимодействия с различными компаниями, предприятиями, организациями и профессиональными ассоциациями.

Так, в 2017 году был подписан договор об официальном сотрудничестве с ОДО «ИНТЕРМЕХ». В рамках партнёрского соглашения развиваются интеграционные возможности профессиональных справочных систем «Техэксперт» с различными приложениями и системами компании «ИНТЕРМЕХ». Также была организована интеграция с Siemens NX, которая широко используется в машиностроении.

Панель интеграции «Помощник Кодекс» по-прежнему связывает документы в профессиональных справочных системах «Кодекс» и «Техэксперт» с популярными офисными приложениями и системами автоматизированного проектирования, однако её функционал заметно расширился. Помимо изменений в дизайне реализованы долгожданные опции проверки и актуализации гиперссылок.

С января 2017 года система «ТПД. Здания, сооружения, конструкции и узлы» пополнилась 3D-моделями строительных объектов, выполненных в программе «Renga Architecture». Профессиональные справочные системы «Техэксперт» стали первыми информационными системами, содержащими типовые проекты (проекты повторного применения) в виде 3D-моделей. Аналогов на рынке не существует. Запланировано дальнейшее развитие данного сервиса и добавление новых 3D-моделей в продукты «ТПД».

### Сотрудничество и партнёрство

Многие российские компании ежегодно используют в работе международные и зарубежные стандарты. И важен не только доступ к ним, но и понимание, как их использовать. Для того, чтобы помочь специалистам разобраться в системе международной стандартизации мы продолжаем проводить различные мероприятия с представителями иностранных организаций — разработчиков стандартов. Так, в мае состоялась конференция по обмену опытом с органами стандартизации Америки API, ASTM International и ASME. Впервые представители сразу трёх крупнейших разработчиков стандартов обсуждали отраслевые вопросы с российскими коллегами и промышленниками.

В уходящем году большое внимание уделялось сотрудничеству с Китаем. Впервые в Санкт-Петербурге



Дорогие друзья!

От имени коллектива Консорциума «Кодекс» и Информационной сети «Техэксперт» поздравляю вас с наступающим Новым годом и Рождеством!

Это особенный праздник: он дарит надежду на счастье и удачу, несёт радость новых начинаний. Новый год обычно связывают с верой в лучшее, поэтому пускай все хорошее, что радовало вас в уходящем году, найдёт своё продолжение в году наступающем!

Пусть 2018 год будет насыщен новыми планами, творческими идеями, хорошими новостями и финансовыми успехами! Желаю вам всех благ, успехов в делах, процветания. Здоровья вам и вашим родным!

Президент Консорциума «Кодекс»  
Сергей Тихомиров

прошёл российско-китайский семинар, где обсуждались вопросы взаимодействия и обмена опытом в области технического регулирования, оценки соответствия и сертификации. В том числе в нефтегазовой отрасли, пищевой промышленности и железнодорожном строительстве. Обсуждаемые темы имеют большое значение, так как сегодня идёт серьёзная интеграция бизнеса между Россией и Китаем.

В ходе семинара состоялось торжественное подписание соглашения о сотрудничестве между Консорциумом «Кодекс», Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия и Хэйлуунцзянским институтом изучения китайских стандартов. Сейчас ведётся активная работа по его реализации. Главная задача — предоставление китайских стандартов российским пользователям систем «Техэксперт».

### Стандартизация и цифровизация экономики

Сегодня в России проводится большая работа по стандартизации в целях импортозамещения. Утверждён целый ряд отраслевых программ, и разрабатывается большое количество стандартов. Одна из актуальных задач — повышение конкурентоспособности отечественной продукции. Однако без перехода энергетики и промышленности на применение электронной нормативно-технической документации это практически невозможно.

Тема цифровой экономики становится всё более актуальной и напрямую связана с вопросами стандартизации. Современным предприятиям нужна внешняя и внутренняя нормативно-техническая документация — федеральные законы, международные и зарубежные стандар-

## ДЕЛОВОЙ ПАРТНЁР

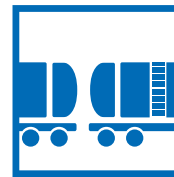
# КОНСОРЦИУМ «КОДЕКС» СОЗДАСТ БАЗУ ДАННЫХ С НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПАО «ГАЗПРОМ»

*В ноябре 2017 года ПАО «Газпром» и Консорциум «Кодекс» подписали лицензионный договор, согласно которому АО «Кодекс» (входит в состав Консорциума) получило право на создание, внедрение и сопровождение базы данных с нормативными документами ПАО «Газпром» (НД Газпром). Реализация и управление базой данных будут осуществляться на программной платформе «Техэксперт». Разработчики планируют запустить базу в эксплуатацию в январе 2018 года.*

База данных НД Газпром предназначена как для сотрудников головной компании, так и для дочерних обществ: доступный объем документов для «дочек» будет определяться долей участия ПАО «Газпром» в уставном капитале ДО.

НД «Газпром» будет обновляться раз в месяц. В состав базы войдут все полнотекстовые СТО и Р «Газпром» с программными сервисами, позволяющими легко провести анализ изучаемых нормативов, а также документы федерального законодательства.

В соответствии с договором, при появлении новых документов или актуализации статуса существующих, ПАО «Газпром» будет передавать тексты и другую необходимую информацию в АО «Кодекс» для отражения в базе. Помимо этого, в рамках лицензионного договора АО «Кодекс» получило возможность включения некоторых документов в состав профессиональных справочных систем «Техэксперт». Таким образом, пользователи систем «Техэксперт», не входящие в структуры ПАО «Газпром», также смогут получить доступ к документам для свободного использования в своей работе.



ты, технические регламенты, правовые акты, локальная документация и многое другое. При этом все документы должны быть оперативно доступны в едином информационном пространстве.

Переход на электронный документооборот даёт существенное сокращение сроков разработки и повышения

качества проектирования. Консорциум «Кодекс» больше 25 лет работает в направлении создания системы управления нормативными документами и сегодня совместно с предприятиями и государственными корпорациями разрабатывает решения, выходящие за рамки тиражных систем. Мы хотим стать надёжным помощником в выпуске качественной продукции, соответствующей всем национальным и меж-

дународным стандартам и нормам. Так, многие предприятия оборонно-промышленного комплекса в своей ежедневной работе уже пользуются решениями на платформе «Техэксперт», которые помогают специалистам различного уровня решать повседневные задачи и повышать уровень выпускаемой продукции в столь важном сегменте экономики.

### Менеджмент мирового уровня

Система менеджмента качества АО «Кодекс» успешно прошла сертификацию и получила сертификаты соответствия требованиям международного стандарта ISO 9001:2015, национального стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 в системе сертификации Федеральной службы по аккредитации, а также требованиям международного стандарта ISO 9001:2015 в системе сертификации Ассоциации по сертификации «Русский Регистр».

Наличие сертификатов свидетельствует о высоком уровне управления организацией, соответствии компании мировым стандартам качества, профессионализме и эффективности.

Свою работу по совершенствованию профессиональных справочных систем «Кодекс» и «Техэксперт» мы продолжим и в следующем году. Оставайтесь с нами!

## КОЛОНКА РЕДАКТОРА

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

Дорогие читатели!

На календаре декабрь, и самое время не только готовиться к празднованию Нового года, но и подводить итоги прошедших месяцев. Поэтому, пользуясь случаем, в новом выпуске «Загляни в „Кодекс“» мы рассказываем вам о наших последних успехах и достижениях, ещё раз вспоминаем основные и значимые события уходящего года. Он был очень насыщенным для нас в плане новых разработок, сотрудничества с различными российскими и международными компаниями.

В наступающем 2018 году наша команда профессионалов обязательно продолжит работу по развитию и совершенствованию профессиональных справочных систем «Кодекс» и «Техэксперт», чтобы вам было удобно, комфортно и приятно пользоваться ими.

Поздравляю вас с наступающими праздниками! Пусть Новый год принесёт вам и вашим близким новые победы и свершения, здоровье и благополучие и исполнит все мечты и пожелания.

Успехов и до встречи в 2018 году!





## «КОДЕКС/ТЕХЭКСПЕРТ»: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

1 апреля 2015 года министр связи РФ Николай Никифоров подписал приказ № 96 «Об утверждении плана импортозамещения программного обеспечения». В соответствии с этим планом уже через 5 лет офисный софт в России должен производиться отечественными IT-компаниями на 25%, а через 10 лет — на 50%.

Изменилось ли что-то за прошедшее с этого момента время? Действительно ли 25% за пять лет трансформировались в 10% за два года? И куда сейчас движется ситуация, начавшаяся с того, что глобальные софтверные компании, из США на волне антироссийских санкций в декабре 2014 года «отключили» некоторые российские территории от IT-сервисов?

В мировом масштабе можно сказать, что российские власти этот удар выдержали и даже перешли в контрнаступление, поставив задачу по импортозамещению в сфере ПО и ИБ. Эта политика уже приносит определённые плоды. Например, по данным газеты «Ведомости», госкомпании во II квартале 2017 года потратили на покупку продуктов Microsoft 668 млн руб. Это в 6 раз меньше, чем во II квартале 2016 года, и в 3 раза меньше, чем в I квартале 2017 года.

Процесс пошёл, и можно утверждать, что направление дальнейшего развития российского ПО уже устойчиво определено. Остаётся только дожидаться, когда и его производители выберут тот же курс — по исключительно экономическим причинам резкий поворот как у пользователя, так и у производителя невозможен. Но сами экономические условия, в которые правительство понемногу помещает участников IT-рынка, безальтернативно вынуждают только к этому шагу.

Операционная система Microsoft Windows стала заменяться ОС из семейства Linux, правовой режим которого более дружелюбен пользователю, чем ПО Microsoft Windows, и стратегически пользователи даже выигрывают от такой замены. В частности, возможно национальное производство такой ОС со всеми преимуществами.

С гордостью можем заявить, что в этом направлении АО «Кодекс» занимает лидирующие позиции — наш ПК «Кодекс/Техэксперт» изначально спроектирован для работы под ОС Linux и уже много лет поставляется заказчиком и в этом варианте тоже.

Все эти годы у ПК «Кодекс/Техэксперт» на платформе ОС Linux было устойчивое число пользователей. Пока оно было небольшим, это не позволяло отвлекать на данное направление развития значительные ресурсы, но в свете политических событий последних лет количество пользователей ПК под ОС Linux неуклонно растёт и вселяет оптимизм, что мы на верном пути.



## СОБЫТИЕ

### КОНСОРЦИУМ «КОДЕКС» ПОДДЕРЖАЛ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

В октябре в РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина прошла XII Всероссийская конференция молодых учёных, специалистов и студентов «Новые технологии в газовой промышленности». Традиционно инициатором проведения конференции выступило ПАО «Газпром». Консорциум «Кодекс» стал одним из участников мероприятия.

В этом году на конференцию было заявлено более 400 научных работ по тринадцати направлениям из 86 организаций. Основными докладчиками выступили специалисты и молодые учёные из 43 дочерних обществ ПАО «Газпром», ставшие победителями и призёрами региональных конференций, а также представители 28 российских отраслевых высших и средних специальных учебных заведений.

Главная цель конференции — вовлечение молодых специалистов в процесс решения ключевых задач, стоящих перед предприятиями нефтегазового комплекса России: от поиска и разведки месторождений до сбыта готовой продукции. В этом году участ-

ники вместе с ведущими учёными и руководителями отрасли обсудили перспективные научно-технические разработки, внедрение которых направлено на дальнейшее развитие нефтяной и газовой промышленности.

Выступая на пленарном заседании, ректор Губкинского университета профессор Виктор Мартынов подчеркнул значимость стратегического сотрудничества вуза и ПАО «Газпром» в области подготовки высококвалифицированных кадров для предприятий нефтегазовой отрасли.

Директор Департамента добычи и транспортировки нефти и газа Министерства энергетики РФ Александр Гладков в свою очередь отметил, что

молодёжь осваивает все гораздо быстрее и находит применение тем решениям, которые уже давно использовались.

В ходе конференции работали тринадцать секций, на которых в течение двух дней было представлено более 230 научных докладов. Представитель

Консорциума «Кодекс» Наталия Каширина выступила на секции «Проблемы разработки, стандартизации, сертификации и обеспечения надёжности нефтегазового оборудования» с докладом об информационной поддержке будущих специалистов этой отрасли.

Отдельное внимание было уделено разделам системы «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс», в которых подобраны нормативно-технические документы, регламентирующие различные направления деятельности по производству нефтегазового оборудования.

Участники заседания обсудили также тему гармонизации ГОСТов с международными стандартами. Информация о таком специальном сервисе системы «Техэксперт», как «Карточка зарубежных и международных стандартов», стала актуальной для аудитории.

По итогам работы секций жюри отметило высокий уровень научно-исследовательских работ молодых учёных, их актуальность, профессиональный уровень решения поставленных задач, конкретные предложения по внедрению результатов разработок в производство.



Производственный календарь на 2018 год

Январь						Февраль				Март				Апрель						Май				Июнь																								
Пн	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25							
Вт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	Вт	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	Вт	3	10	17	24	31	5	12	19	26	5	12	19	26						
Ср	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	Ср	4	11	18	25	30	6	13	20	27	Ср	4	11	18	25	30	6	13	20	27	
Чт	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	Пт	5	12	19	26	30	7	14	21	28	Чт	5	12	19	26	30	7	14	21	28		
Пт	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	Пт	6	13	20	27	30	1	8	15	22	29	Пт	6	13	20	27	30	1	8	15	22	29
Сб	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	Сб	7	14	21	28	30	2	9	16	23	30	Сб	7	14	21	28	30	2	9	16	23	30
Вс	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	Вс	1	8	15	22	29	3	10	17	24	Вс	1	8	15	22	29	3	10	17	24		

Июль						Август				Сентябрь				Октябрь						Ноябрь				Декабрь																											
Пн	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	Пн	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	Пн	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31								
Вт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	Вт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	Вт	2	9	16	23	30	4	11	18	25	4	11	18	25										
Ср	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	Ср	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	Ср	3	10	17	24	31	5	12	19	26	5	12	19	26										
Чт	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	Чт	4	11	18	25	1	8	15	22	29	8	15	22	29	Чт	4	11	18	25	30	6	13	20	27	Чт	4	11	18	25	30	6	13	20	27				
Пт	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	Пт	5	12	19	26	2	9	16	23	30	9	16	23	30	Пт	5	12	19	26	30	7	14	21	28	Пт	5	12	19	26	30	7	14	21	28				
Сб	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	Сб	6	13	20	27	3	10	17	24	31	9	16	23	30	Сб	6	13	20	27	30	1	8	15	22	29	Сб	6	13	20	27	30	1	8	15	22	29		
Вс	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	Вс	7	14	21	28	30	4	11	18	25	2	9	16	23	30	Вс	7	14	21	28	30	2	9	16	23	30	Вс	7	14	21	28	30	2	9	16	23	30

**Красным цветом** выделены нерабочие праздничные и выходные дни.

**Зелёным цветом** выделены предпраздничные дни, продолжительность рабочего дня в которые уменьшается на один час.

1. В соответствии со статьёй 112 Трудового кодекса Российской Федерации нерабочими праздничными днями в Российской Федерации являются:

- 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 8 января — Новогодние каникулы;
- 7 января — Рождество Христово;
- 23 февраля — День защитника Отечества;
- 8 марта — Международный женский день;
- 1 мая — Праздник Весны и Труда;
- 9 мая — День Победы;
- 12 июня — День России;
- 4 ноября — День народного единства.

2. В 2018 году 6 дней (22 февраля, 7 марта, 28 апреля, 8 мая, 9 июня и 29 декабря), продолжительность рабочего дня или смены в которые уменьшается на один час — статья 95 Трудового кодекса Российской Федерации. В тех случаях, когда в соответствии с решением Правительства Российской Федерации выходной день переносится на рабочий день, продолжительность работы в этот день (бывший выходной) должна соответствовать продолжительности рабочего дня, на который перенесён выходной день — п. 1 Порядка исчисления нормы рабочего времени на определённые календарные периоды времени (месяц, квартал, год) в зависимости от установленной продолжительности рабочего времени в неделю, утверждённого приказом Минздравсоцразвития России от 13.08.2009 № 588н.

При совпадении выходного и нерабочего праздничного дней выходной день переносится на следующий после праздничного рабочий день, за исключением выходных дней, совпадающих с нерабочими праздничными днями с 1 по 8 января — статья 112 Трудового кодекса Российской Федерации.

3. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14.10.2017 № 1250 в 2018 году перенесены выходные дни: с субботы 6 января на пятницу 9 марта; с воскресенья 7 января на среду 2 мая; с субботы 28 апреля на понедельник 30 апреля; с субботы 9 июня на понедельник 11 июня; с субботы 29 декабря на понедельник 31 декабря.

