



«ТЕХЭКСПЕРТ: НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС» — НЕЗАМЕНИМЫЙ ПОМОЩНИК ПРОФЕССИОНАЛОВ

В День работников нефтяной, газовой и топливной промышленности поздравляем специалистов с профессиональным праздником и напоминаем о нашем специализированном продукте «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс».

Это не имеющая аналогов в России профессиональная справочная система, которая содержит крупнейшую подборку нормативно-правовых, нормативно-технических документов, справочную и консультационную информацию в электронном виде, а также комплекс сервисов и услуг для различных специалистов предприятий нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности. Широкий функционал, обширная база нормативной документации, консультаций и комментариев экспертов помогают оптимизировать контроль за процессами и их эффективностью на предприятиях. «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс» — незаменимый помощник в первую очередь для специалистов основных подразделений предприятий нефтегазовой отрасли, работа которых связана с соблюдением и исполнением требований нормативных документов, а также инженерно-технических работников (главный инженер, главный технолог, главный механик).

Что входит в систему

Уникальные сервисы

В сервисе «Проекты документов» представлены проекты национальных и межгосударственных стандартов, разработчиком которых является Россия, а также СП и технические регламенты. Самая важная информация содержится во вкладках «Статус» и «Примечание». В случае отсутствия текста проекта доступна карточка документа с информацией для запроса.

Сервис «Системы менеджмента» предоставляет справочные материалы по основным системам менеджмента: СМК, проектный, экологический, энергетический менеджмент и охрана труда. Раздел содержит статьи и консультации по внедрению систем на предприятии и прохождению сертификации.

В сервисе «Цифровые модели» представлены эталонные 3D-модели стандартных изделий, разработанных на основе нормативно-технических документов. Сервис содержит блоки «крепёжные изделия», «стандартные и нормализованные детали и узлы», «технологическая оснастка», «трубопроводная арматура», «режущий инструмент». В нём также размещены нормативно-технические документы, на основании которых разработаны данные 3D-модели.

Сервис ГОСТы на продукцию позволяет получить подборку действующих ГОСТов на интересующий вид продукции. В разделе представлен отдельный рубриктор, сформированный в соответствии с ОК.

Актуальные справочные материалы

Бережливое производство — эта концепция может содействовать повышению конкурентоспособности организаций и эффективности бизнеса, предлагая комплекс методов и инструментов по всем направлениям деятельности.

Росстандарт информирует об ошибках в ГОСТах — в справочном материале представлена подборка разъяснений Росстандарта об ошибках и опечатках в ГОСТах, а также актуальный перечень Технических комитетов по стандартизации.

Стандартизация РФ — рассматриваются виды документов по стандартизации, правила разработки, утверждения и применения документов национальной системы стандартизации, информационное обеспечение стандартизации, вопросы международного и регионального сотрудничества, финансирования и ответственности в данной сфере.

Уроки, извлечённые из аварий, — информация о произошедших авариях на промышленных предприятиях. Публикуется по результатам технического расследования причин их возникновения с целью ознакомления организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты нефтегазового комплекса, и в надежде на то, что приведённые примеры помогут избежать подобных аварий.

Картотеки

Картотека ЗМС — каталог карточек зарубежных и международных стандартов от таких разработчиков, как ASTM, DIN, ASME, BSI, API, и др. Карточки представлены на языке оригинала с автоматическим переводом для ознакомления.

Картотека НТИ — уникальная библиотека данных о существующей нормативно-технической информации. Огромный

массив представлен в виде исходных данных — номера, названия, даты, принявшего органа.

Картотека ТУ — каталог карточек технических условий. Реализована возможность расширенного поиска — по коду КГС, разработчику и по нескольким параметрам одновременно. В карточках доступна информация о разработчике и статусе документа.

Картотека аттестованных методик (методов) измерений — поможет найти нужную методику по основным интересующим характеристикам и ключевому слову (тип измерения, пределы измерения, а также контактная информация о разработчике методики).

Специализированные возможности системы

- Отраслевая новостная лента. Подписка на новости нефтегазового комплекса;
- Комментарии, статьи, консультации по нефтегазовому комплексу;
- Сравнение норм и стандартов с тематической подборкой сравнений;
- Обзор изменений законодательства.

«Техэксперт: Нефтегазовый комплекс» решает вопрос комплексного обеспечения руководящими документами всех служб предприятия.

Ежедневное обновление через Интернет и функция «Документы на контроле» обеспечивает актуальность информации и снижает временные издержки на анализ изменений.

За счёт единого продукта для всех специалистов, работающих с НТД, снижаются транзакционные издержки при взаимодействии отдельных служб, ускоряется запуск новых технологических процессов.

ОТРАСЛЕВОЙ ЧЕМПИОНАТ «ATOMSKILLS-2021» ПРОШЁЛ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ «ТЕХЭКСПЕРТ»

Информационная сеть «Техэксперт» поддержала VI Отраслевой чемпионат профессионального мастерства Госкорпорации «Росатом» по методике WorldSkills — «AtomSkills-2021», предоставив участникам 57 лицензий на использование профессиональных справочных систем «Техэксперт» в трёх компетенциях чемпионатной программы — «Инженерное проектирование», «Охрана окружающей среды» и «Управление качеством».

С помощью систем конкурсанты получили оперативный доступ к актуальной нормативной информации и смогли успешнее справиться с программой. Сильнейшие представители компетенций вошли в состав сборных для участия в национальных и отраслевых чемпионатах.

Госкорпорация «Росатом» стала первой отечественной промышленной компанией, которая адаптировала международные методики чемпионатов WorldSkills под российскую специфику. Сегодня AtomSkills — это масштабное отраслевое чемпионатное движение, объединяющее все конкурсы профессионального мастерства, проводимые в атомной отрасли, и их участников в единую экосистему подготовки и развития рабочих и инженерных кадров.

В 2021 году в соревновательную программу чемпионата были включены 37 компетенций, в которых приняли участие более 1000 участников и экспертов. Мероприятие прошло в традиционном очном формате на площадке МВЦ «Екатеринбург-Экспо».

Информационная сеть «Техэксперт» и Госкорпорация «Росатом» являются многолетними партнёрами. Поддержка чемпионата AtomSkills обеспечивается с 2019 года.



СТАНДАРТЫ ЦКБА ДОСТУПНЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ «ТЕХЭКСПЕРТ»

В рамках расширения сотрудничества между АО «Кодекс» и АО «Научно-производственная фирма "Центральное конструкторское бюро арматуростроения"» подписан лицензионный договор о включении в системы нормативных документов АО «НПФ ЦКБА».

Пользователям профессиональных справочных систем «Техэксперт» будут доступны разработанные «НПФ ЦКБА» нормативные документы: СТ ЦКБА, РД, РД МУ, РД РТМ, РТМ (всего порядка 150 документов). В свою очередь «Кодекс» предоставляет партнёру доступ к системе «Техэксперт: Машиностроение». Стандарты будут представлены в системах «Техэксперт: Нормы, правила, стандарты и законодательство России», «Техэксперт: Базовые нормативные документы»,

«Техэксперт: Базовые нормативные документы. Лаборатория», «Техэксперт: Энергетика. Премиум», «Техэксперт: Машиностроительный комплекс», «Техэксперт: Помощник проектировщика», «Техэксперт: Проектирование и экспертиза», «Стройэксперт. Вариант Лидер» и «Техэксперт: Теплоэнергетика».

«НПФ ЦКБА» специализируется на проектировании, стандартизации и производстве трубопроводной арматуры для различных отраслей промышленности, включая атомную энергетику, судостроение, нефтегазовую отрасль, химическую промышленность.

Компании принадлежит авторство более 50 межгосударственных и национальных стандартов, которые применяются на большинстве предприятий России и стран СНГ. Также специалистами Центрального конструкторского бюро арматуростроения подготовлено свыше 200 отраслевых стандартов и стандартов ЦКБА по трубопроводной арматуре.

ДОКУМЕНТЫ МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ В СИСТЕМАХ «КОДЕКС» И «ТЕХЭКСПЕРТ»

Консорциум «Кодекс» и Министерство просвещения России подписали соглашение о сотрудничестве. Предмет договора – партнёрство сторон в создании и совершенствовании современных информационных технологий в правовой, экономической и социальной сферах, а также обмен правовой информацией.

В профессиональных справочных системах «Кодекс» и «Техэксперт» пользователям станут доступны нормативные и правовые акты, изданные министерством или при его участии. Отдельные документы можно будет получить по запросу. Кроме того, эксперты министерства будут консультировать специалистов консорциума по вопросам, входящим в их компетенцию.

В свою очередь «Кодекс» предоставит министерству доступ к системам «Кодекс» и «Техэксперт» и будет проводить обучение его сотрудников работе с программными продуктами компании.



**Министерство
просвещения
Российской
Федерации**

«ИЗМЕНЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ BIM»

Под таким названием Консорциум «Кодекс» провёл вебинар для специалистов в области строительства и проектирования, инженеров-проектировщиков, BIM-менеджеров, специалистов, осуществляющих экспертизу проектной документации, и представителей других профессий, занятых в области строительства.

В рамках вебинара обсуждались практика применения технологии информационного моделирования и цифровых двойников совместно с BIM-технологией, изменение обязательных требований в строительстве, цифровое управление строительством, приведение нормативной базы в соответствие в связи с переходом на информационное моделирование.

Экспертами выступили директор Департамента технического регулирования Ассоциации «Национальное объединение строителей» Сергей Хвоин-

ский, советник председателя Комитета по строительству Санкт-Петербурга Елена Чеготова, руководитель группы информационного моделирования инженерных объектов Центра НТИ СПбПУ Владимир Баденко, PMP, VCD директор ООО «Интеллектуальный строительный инжиниринг», эксперт НАИКС Виктор Клепа и начальник отдела по цифровому развитию ФАУ «ФЦС» Вадим Степанов.

Участие в мероприятии приняли более 700 специалистов строительной отрасли. Запись вебинара и ответы

на вопросы слушателей будут включены в линейку строительных систем «Техэксперт».



АНОНС

КОНСОРЦИУМ «КОДЕКС» ПОДДЕРЖИТ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ КОНКУРС «НАДЁЖНЫЙ СТРОИТЕЛЬ РОССИИ»

Ежегодно в России проводится профессиональный конкурс для строительных организаций «Надёжный строитель России». Он помогает выявить лучшие отраслевые практики и обеспечивает комплексную независимую оценку деятельности строителей. Учредителем выступает «Центр строительных материалов и технологий "ИНФОСМИТ"», соорганизатором — Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (СПбГАСУ).

В этом году мероприятие пройдёт при поддержке Минстроя России, НОСТРОЙ, АНО «Образовательные системы и проекты», Консорциума «Кодекс», отраслевых общественных организаций и СМИ, а также региональных органов власти.

Побороться за звание «Надёжный строитель России» смогут подрядчики различного масштаба, заявив строящийся объект из любого региона России.

Конкурс насчитывает 20 номинаций, в рамках которых эксперты оценят жилые новостройки, коммерческие объекты и промышленные здания, работы по реконструкции и капитальному ремонту.

Отдельные номинации предусмотрены для проектов по благоустройству дворов, парков, придомовых территорий, а также инженерных коммуникаций. При желании участник может поучаствовать в разных номинациях. Экспертная группа посетит объекты и проведёт всестороннюю оценку качества работ подрядчика по десяти критериям. На основе выставленных баллов будет сформирован Топ-100 лучших строительных компаний в каждой номинации. Итогом проведения конкурса станет создание единого рейтинга, в котором будут обозначены наиболее прогрессивные и стабильные строительные организации страны.

Заявки на участие принимаются до 25 октября. Для этого необходимо заполнить специальную форму.

Ознакомиться с информационным буклетом о преимуществах участия, номинациями и Положением о порядке проведения конкурса можно на официальном сайте: <https://strong-builder.ru>.



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАС
И БУДЬТЕ В КУРСЕ ВСЕХ ПОСЛЕДНИХ НОВОСТЕЙ



vk.com/rukodeks



instagram.com/rukodeks



twitter.com/kodeks • twitter.com/tehekspert



facebook.com/kodeks.ru



youtube.com/rukodeks

НОВАЯ ВЕРСИЯ «ТЕХЭКСПЕРТ: БАНК ДОКУМЕНТОВ» 2.9

В «Техэксперт: Банк документов» 2.9 появилось множество удобных в работе новинок. Основные изменения затронули удобство навигации, поиск и работу с атрибутами документа.

В новой версии адаптивная навигация с помощью функции «Добавить дерево» позволяет создавать иерархические классификаторы любого уровня (рис. 1).

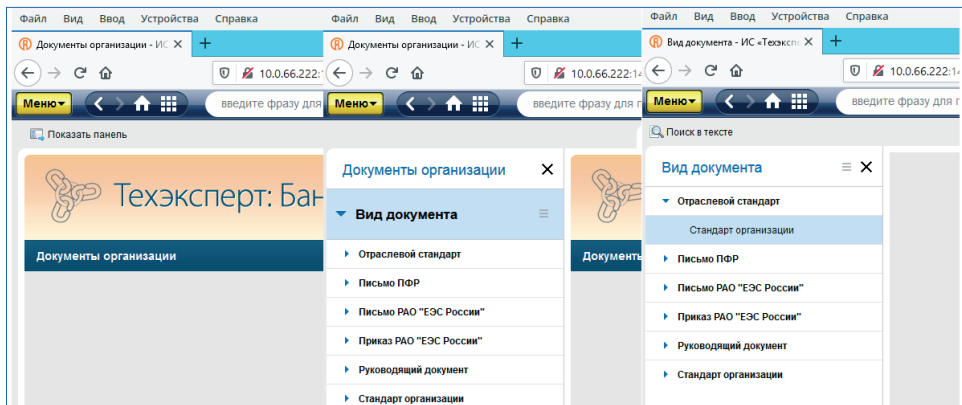


Рис. 1. Адаптивная навигация

С помощью загрузки внешнего вида карточки из стороннего файла можно загружать ещё заранее подготовленный шаблон, а импорт/экспорт значений классификаторов помогает автоматизировать процесс первичного наполнения классификатора.

В «Техэксперт: Банк документов» 2.9 теперь есть возможность скрыть не только документ, но и все следы его присутствия в системе от сотрудников без соответствующих прав. Также новая версия позволяет настраивать индивидуальные классификаторы, скрывая их элементы, не используемые на предприятии.

Настройка принадлежности пользователя организации определяет «родную» организацию пользователя и отображает при входе в фонд её документы, а привязка типов карточек к оргструктуре даёт возможность работать с их списком, отфильтрованным по организации.

В новой версии «Банка документов» реализована поддержка технологии pdfjs для вложений и скан-копий для разграничения права печати и сохранения в браузере (рис. 2).

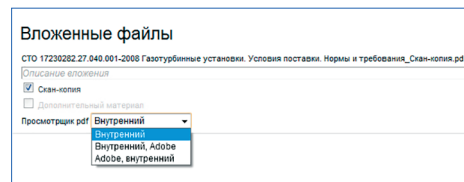


Рис. 2. Выбор просмотрщика файлов

Теперь пользователи могут формировать отчёты без использования MS Word с помощью шаблонов HTML и автоматизировать их дальнейшую обработку.

Для филиалов, ведущих собственные фонды с различными по составу атрибутами документов, увеличено количество используемых атрибутов до 2000 (по 500 для каждого типа). Также увеличилось количество возможных создаваемых списков. Подробная информация об этих и других нововведениях «Техэксперт: Банк документов» 2.9 содержится в руководстве пользователя, а также предоставляется специалистами по обслуживанию.

ЕДИНЫЙ ЦЕНТР УВЕДОМЛЕНИЙ

Когда информации много, но в разных местах, за ней сложно уследить. А современный специалист нуждается в систематизации данных и простоте доступа к ним. Чтобы пользователи профессиональных справочных систем «Кодекс» и «Техэксперт» своевременно знакомились с важными данными, мы разработали Единый центр уведомлений.

В системах «Кодекс» и «Техэксперт» реализованы уведомления о различных событиях, но раньше их было трудно отслеживать, поскольку они размещались в разных местах — в СПП, в документах, при входе в систему. Чтобы облегчить информирование, мы разработали сервис «Единый центр уведомлений». В нём будут собраны все сообщения, которые могут появиться в документах, сервисах, новостях. Такой подход позволит пользователю видеть всю нужную информацию в одном месте и возвращаться к уведомлениям повторно, чтобы не упустить ничего важного.

Внедрение нового сервиса позволило пересмотреть позиционирование консультационно-справочных сервисов, а также изменить их визуальное представление в системе. Иконка на панели инструментов получила современный и лаконичный дизайн, который отражает выстраивание диалога пользователя с системой с помощью таких сервисов, как Служба поддержки пользователей, справка, Единый центр уведомлений и других. Кроме того, мы изменили дизайн уведомлений: более яркие и заметные сообщения не дадут пропустить ничего нужного в работе (рис. 1).

Уведомления появляются в документе в виде всплывающих окон в правом углу экрана при входе в документ или активации сервиса. Пользователь может закрыть их вручную или продолжить работу с системой — они скроются автоматически.

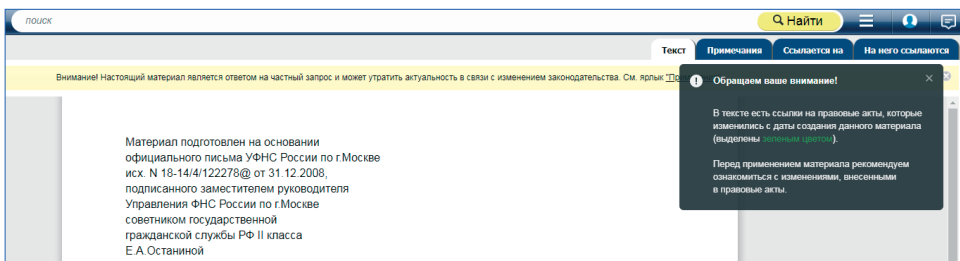


Рис. 1. Уведомления в новом дизайне

Все информационные сообщения при этом остаются доступными в Едином центре уведомлений. Для повторного ознакомления с ними пользователю необходимо нажать на иконку консультационно-справочных сервисов (рис. 2).

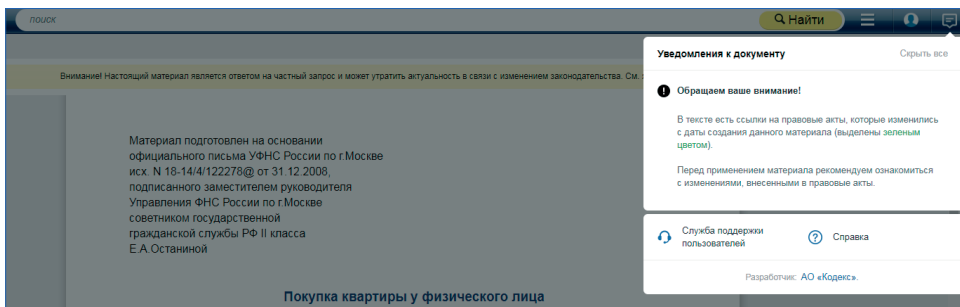


Рис. 2. Единый центр уведомлений

Сегодня в Едином центре отображаются уведомления, связанные со статусом, текстом и ссылками документа. В будущем сервис будет развиваться таким образом, чтобы в него попадали и другие уведомления программного комплекса: о появлении ответов Службы поддержки пользователей или изменений в документах на контроле, о проведении сервисных работ.

Единый центр уведомлений позволяет наилучшим образом оптимизировать работу с системой: теперь пользователь может держать под рукой всю важную информацию одновременно и при этом не отвлекаться на динамические элементы при работе.