



«КодексНейро»: 35-ЛЕТНИЙ ОПЫТ, УСИЛЕННЫЙ ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ

В мае в ряде систем цифровой платформы «Техэксперт» появится сервис «НейроПоиск» — первый из сервисов большой экосистемы на базе искусственного интеллекта «КодексНейро». Эксперты Консорциума «Кодекс» рассказывают, как «КодексНейро» уже сегодня меняет пользовательский опыт и как экосистема будет развиваться в будущем.

На протяжении 35 лет разработчики Консорциума «Кодекс» изучают особенности работы с нормативной документацией и поэтому как никто другой знают, сколько времени уходит на поиск нужного пункта, сколько ошибок влечёт за собой одна неточность и как важно иметь под рукой надёжный источник информации.

В некоторых случаях ответ на поставленный вопрос можно найти, только проанализировав требования нескольких нормативных документов, поскольку их положения взаимосвязаны. Или наоборот: несколько требований находятся в одном документе, но расположены в разных его частях. Традиционные инструменты поиска могут предоставить пользователю полный список источников, но сформулировать ответ придётся самому. Искусственный интеллект (ИИ) позволяет за секунды собрать все данные и выстроить в последовательный ответ — это существенно экономит время специалиста на аналитику информации.

Опыт многолетней разработки цифровой платформы для работы с нормативными и техническими документами позволяет уверенно судить о том, как специалисты ищут информацию, где возникают ошибки и почему популярные сервисы на базе искусственного интеллекта не подходят для работы с нормативной базой. Именно поэтому разработчики платформы «Техэксперт» создали решение

принципиально нового уровня. «КодексНейро» — это огромный опыт, усиленный искусственным интеллектом.

Что умеет сервис?

«КодексНейро» — это нейросеть, обученная на нормативно-правовой и нормативно-технической документации и учитывающая отраслевую специфику. Первым сервисом «КодексНейро» стал ИИ-помощник для интеллектуального поиска — «НейроПоиск».

Сервис работает просто: вы вводите свой обычный запрос в строку интеллектуального поиска и получаете не только перечень наиболее релевантных нормативных документов и материалов, но и сгенерированный ИИ-обзор, основанный на фрагментах нескольких документов или разных частях одного документа. Для «НейроПоиска» не нужно создавать многостраничные промпты и как-то специально формулировать запрос: вы продолжаете работать с интеллектуальным поиском как раньше, но получаете дополнительный обзор от ИИ.

Чем «КодексНейро» отличается от других ИИ-помощников?

Популярные ИИ-помощники при работе с информацией «гуляют» по интернету в поисках ответа, выдают

Продолжение на стр. 2

С ДНЁМ ПОБЕДЫ!

Время неумолимо идёт, и всё меньше остаётся рядом тех, кто, не щадя сил, отстаивал мир и свободу родной земли в годы Великой Отечественной войны. Но память о силе духа, мужестве и единстве великого народа жива — его подвиг навсегда останется в наших сердцах.

Пусть гордость за великих предков вдохновляет на добрые дела и помогает сохранять мир вокруг нас. От всей души желаем вам здоровья, благополучия и взаимопонимания с родными и близкими.



Сергей Тихомиров,
генеральный директор Консорциума «Кодекс»



обобщённую информацию и часто путаются в формулировках. Кроме того, они могут «галлюцинировать» — выдавать правдоподобные, но неверные ответы. Если взять для примера какой-нибудь усреднённый популярный генеративный чат, он может «перевернуть» содержание документа и его название, а может даже «придумать» несуществующий документ, если не находит подтверждения своему ответу. При этом всё будет выглядеть очень правдоподобно.

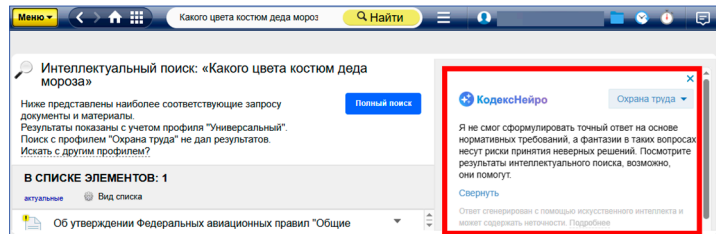


Рис. 1. Вариант ответа сервиса при отсутствии запрошенной информации в нормативных документах

Главная особенность «НейроПоиска» на платформе «Техэксперт» — это то, что он формирует свои ответы исключительно на основе нормативной документации. Сервис работает только с проверенными источниками: нормативно-правовыми актами, нормативно-технической документацией и всегда актуальными экспертными консультациями.

А ещё «НейроПоиск» может сказать: «Я не смог сформулировать ответ на основе нормативных требований», — и это само по себе очень ценно. Умение признать недостаток информации вместо «сочинения на ходу» — пожалуй, основное отличие сервисов «КодексНейро» от многих популярных языковых моделей (рис. 1). Такой эффект достигается прицельным обучением, когда любое «творчество» под запретом. Конечно, играет свою роль и то, что ИИ обучается на основе данных, источник которых строго контролируется. В нашем случае база информации — это колоссальный фонд актуальной нормативной документации на платформе «Техэксперт».

Ещё одна важная отличительная особенность «КодексНейро» — умение работать с профессиональной спецификой запроса, что позволяет обеспечить точность его интерпретации. Для того чтобы получить корректный ответ, ИИ должен не только понимать суть вопроса, но и грамотно интерпретировать предметную область, в рамках которой работает специалист. Введите, например, запрос «требования к гипсу» — без понимания контекста сервис может выдать вам сведения о строительном материале, хотя вы запрашивали информацию о медицинском применении. Такие коллизии при работе с поисковыми сервисами нередки. «НейроПоиск» генерирует ответы с учётом профессиональной области пользователя, что позволяет получить более точный ответ.

Если же говорить о функционале, то большинство разработчиков идут по пути создания ИИ-чатов, то есть сервисов, которые дают консультации на основе законодательства. Разработчики платформы «Техэксперт» в первую очередь интегрировали «НейроПоиск» в привычный интерфейс поиска в системе — это делает формат решения от Консорциума «Кодекс» уникальным. В отличие от общения со стандартным ИИ-помощником пользователю не нужно менять свои привычные сценарии работы: формулируя один запрос, он может одновременно воспользоваться традиционным поиском документов и получить развёрну-

тый обзор от ИИ, подкреплённый ссылками на актуальные нормативные документы.

Чем поможет «НейроПоиск» в работе специалиста?

«НейроПоиск» позволит получить моментальный анализ нескольких источников со ссылкой на конкретные пункты нормативно-правовых и нормативно-технических документов, погрузиться в новую или сложную тему без долгого чтения документов, быстрее понять суть вопроса, сэкономить время на анализе нормативных документов и упростить решение рабочих задач.

Как работать с «НейроПоиском»?

Для работы с сервисом необходимо настроить поисковый профиль. В профиле пользователя нужно перейти на вкладку «Моя система» (рис. 2) и выбрать один из профилей:

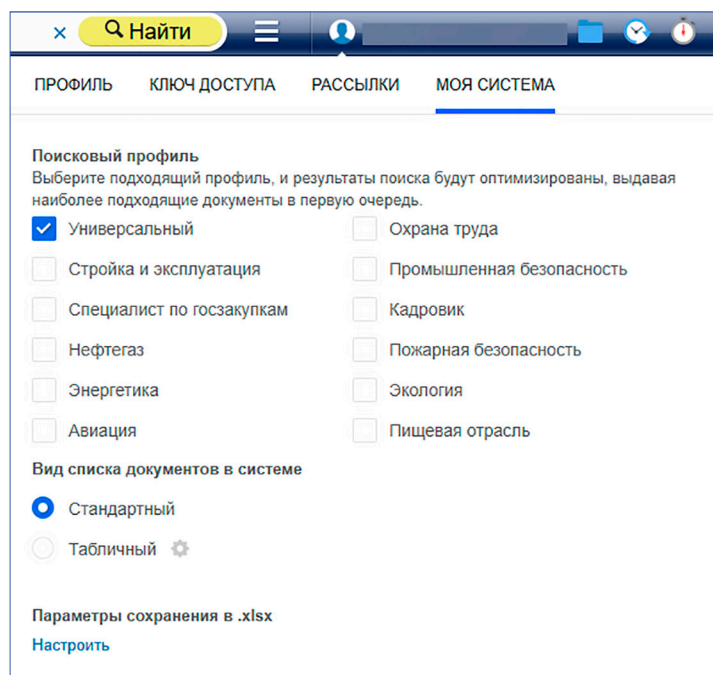


Рис. 2. Настройка очередного профиля

Сервис «НейроПоиск» автоматически запускается при использовании интеллектуального поиска и отображается на информационной панели справа.

Структура ответа «КодексНейро»

Как выглядит сгенерированный «НейроПоиском» обзор, можно увидеть на рис. 3.

Прямо в интерфейсе сервиса доступен выбор поискового профиля (рис. 3[1]): при изменении профиля меняются и ответ «КодексНейро», и результаты интеллектуального поиска. К каждому тезису добавлены ссылки на источник информации (рис. 3[2]): при нажатии на иконку скрепки будет выполнен переход на конкретный фрагмент текста документа. Ответ можно развернуть и свернуть обратно (рис. 3[3]), а под отдельной кнопкой представлен список всех источников с указанием пунктов, на основании которых был сгенерирован ответ (рис. 3[4]).

Также разработчики добавили возможность оценить ответ (рис. 3[5]) и обязательный дисклеймер о том, что ответ сгенерирован с помощью ИИ (рис. 3[6]).

При необходимости можно изменить выбранный профиль для получения ответа на тот же запрос, но в другой области. При этом изменится не только результат работы сервиса, но и список документов быстрого поиска.

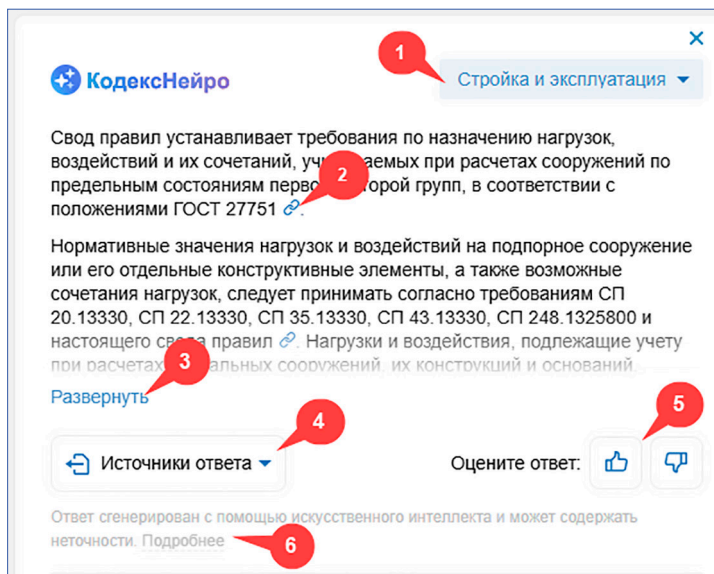


Рис. 3. Структура ответа «КодексНейро»

Кому доступен «НейроПоиск»?

«НейроПоиск» появится у некоторых пользователей профессиональных систем «Техэксперт» уже в мае 2026 года. На первом этапе сервис будет доступен пользователям продуктов по строительству и производственной безопасности с онлайн-доступом. Если «КодексНейро» ещё недоступен в системе конкретной организации, то сроки его появления можно уточнить у специалиста по обслуживанию. Разработчик в свою очередь будет расширять охват сервиса, добавляя новые профессиональные области и варианты доступа к сервису.

Как будет развиваться «КодексНейро»?

Разработчики платформы «Техэксперт» создали «КодексНейро» как экосистему сервисов, где каждый элемент дополняет другой. Поиск — это только начало, фундамент, на базе которого возможности систем будут постепенно расширяться.

Уже в этом году появится сервис «НейроКонсультация». Для решения рабочей задачи специалиста бывает недостаточно изучения нормативных документов, иногда требуется также обратиться к экспертам-практикам, но ждать консультации эксперта приходится от одного до нескольких дней. «НейроКонсультация» — постоянно обучающийся на реальных вопросах пользователей сервис, который более чем в 50% случаев заменит экспертную поддержку, а значит — даст возможность получить почти мгновенный ответ без ожидания. Затем будет внедрён сервис «НейроСаммари», позволяющий быстро и надёжно извлекать сутьевую информацию из длинных юридических текстов, снижая трудозатраты профильных специалистов и повышая скорость принятия решений.

И это лишь часть планируемых решений: экосистема «КодексНейро» будет последовательно закрывать все потребности — от быстрого ответа на вопрос до глубокого аналитического разбора.

Наша цель — создать единую среду, в которой каждый шаг пользователя становится эффективнее за счёт продуманной интеграции ИИ-сервисов. Мы стремимся не просто дать ответ, а обеспечить комплексную поддержку на всех этапах работы, делая взаимодействие с информацией максимально удобным и продуктивным.

СОБЫТИЕ

КОНСОРЦИУМ «КОДЕКС» ОКАЗАЛ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ ЧЕМПИОНАТУ ATOMSKILLS 2026

С 31 марта по 5 апреля в Екатеринбурге прошёл инженерный чемпионат AtomSkills. Консорциум «Кодекс» традиционно оказал мероприятию технологическую поддержку.

AtomSkills — отраслевой чемпионат профессионального мастерства Госкорпорации «Росатом» по методике WorldSkills, который проводится с 2016 года. Это масштабное отраслевое чемпионатное движение, объединяющее все конкурсы профессионального мастерства, проводимые в атомной отрасли, и их участников — специалистов и ветеранов атомной отрасли рабочих и инженерных профессий, студентов профильных вузов и даже школьников — в единую экосистему подготовки и развития рабочих и инженерных кадров. В 2026 году турнир собрал более восьми тысяч участников из России и зарубежья. Своё мастерство демонстрировали лучшие сотрудники крупнейших предприятий и студенты 76 профильных учебных заведений, а также приглашённые участники из Турции, Китая, Узбекистана, Киргизии, Казахстана и Беларуси.

Консорциум «Кодекс», разработчик платформы для работы с нормативной и технической документацией «Техэксперт», год за годом поддерживает чемпионат. Участники ряда компетенций получают доступ к цифровым помощникам «Техэксперт», которые помогают работать с актуальными нормативными документами, пользоваться аналитическими сервисами и быстрее решать конкурсные задачи. В 2026 году возможностями платформы «Техэксперт» воспользовались участники пяти компетенций: «Инженерное проектирование», «Управление качеством», «Защита окружающей среды», «Сметное дело» и «Вывод из эксплуатации».

Директор Блока инженерных компетенций организатора конференции АНО «Корпоративная академия Росатома» выразил благодарность коллективу головной компании Консорциума АО «Кодекс» за высокий профессиона-

лизм, открытую партнёрскую позицию и гибкость в реализации рабочих задач.



НЕВСКИЙ ФОРУМ КАЧЕСТВА СТАЛ ПЛОЩАДКОЙ ДЛЯ ВСЕСТОРОННЕГО ОБСУЖДЕНИЯ SMART-СТАНДАРТОВ

С 9 по 10 апреля в Санкт-Петербурге прошёл Невский форум качества: онлайн-площадка объединила экспертов в области технического регулирования, стандартизации и управления качеством. Спикеры обсудили трансформацию требований к управлению качеством в условиях ускоряющегося технологического развития, а также необходимость синхронизации нормативной базы с реальными потребностями промышленности и роль SMART-документов в этом процессе.

В мероприятии приняли участие более 30 экспертов — среди которых представители Росаккредитации, Росстандарта, ФАУ «ФЦС», научного сообщества, бизнеса и ИТ-разработчиков, в том числе Консорциума «Кодекс».

Выступление генерального директора Консорциума «Кодекс» Сергея Тихомирова было посвящено трансформации подходов к управлению качеством через развитие нормативной базы и цифровых инструментов. В центре внимания — переход от традиционных документов к умным (SMART) форматам, которые представляют требования в структурированном и машиночитаемом виде.

С. Тихомиров подчеркнул, что качество продукции напрямую зависит от качества нормативной документации, на которой строятся процессы в компании.

При этом сами документы могут выступать как ограничивающим фактором, так и инструментом повышения эффективности — в зависимости от того, насколько они структурированы и пригодны для машинной обработки. В этой связи ключевой задачей становится выделение и систематизация требований как базовых смысловых единиц документа.

SMART-подход предполагает выделение в нормативных документах отдельных требований с последующей привязкой к конкретным процессам, объектам и этапам жизненного цикла продукции. Это позволяет не только повысить прозрачность требований, но и обеспечить их прямую интеграцию в операционную деятельность компаний.

Отдельное внимание в выступлении С. Тихомирова было уделено решению «Цифровые кабинеты» на платформе «Техэксперт» — оно обеспечивает доступ сотрудников к релевантным нормативным требованиям на каждом рабочем месте в общем информационном пространстве.

Также был затронут вопрос формирования реестров требований — как на уровне государства, так и внутри ком-

паний. Глава Консорциума «Кодекс» отметил, что развитие таких реестров требует перехода к SMART-документам и может стать основой для повышения согласованности нормативной базы и практики её применения.

Подводя итог, эксперт отметил, что в совокупности развитие нормативной базы, цифровизация производственных процессов и применение современных технологий обработки данных формируют основу для более эффективного управления качеством как на уровне отдельных компаний, так и на уровне экономики в целом.

В рамках деловой программы были продемонстрированы практические кейсы SMART-стандартизации от реальных предприятий, а также обсуждались вопросы интеграции лабораторных процессов в систему управления качеством. Эксперты представили примеры взаимодействия испытательных лабораторий и производственных предприятий, а также обсудили внедрение систем управления лабораторной информацией (ЛИМС) и других цифровых решений для автоматизации процессов и повышения достоверности результатов испытаний.

Значительная часть дискуссий была посвящена развитию риск-ориентированного подхода — от оценки соответствия до управления качеством на всех этапах жизненного цикла продукции. Участники отметили, что переход к таким моделям требует не только обновления нормативной базы, но и изменения практик работы компаний, включая более тесную интеграцию процессов стандартизации, контроля и анализа данных.

Отдельный блок форума затронул вопросы технологического суверенитета и соотношения национальных и международных стандартов. Эксперты обсудили возможности адаптации международных подходов к российской практике, а также роль стандартизации в обеспечении устойчивого развития отраслей.



НА НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОБСУДИЛИ РОЛЬ SMART-СТАНДАРТОВ В УПРАВЛЕНИИ ИННОВАЦИЯМИ

С 17 по 18 апреля 2026 года в Санкт-Петербурге прошла V Всероссийская научная конференция «IQ project: управление инновациями в условиях цифровой трансформации». Мероприятие организовал Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

Центральная тема конференции — управление инновациями в контексте цифровой трансформации. Участники обсудили вызовы и решения в сферах управления инновационными проектами и продуктами, качеством, организационными системами, а также вопросы работы с математическими и компьютерными моделями поддержки принятия решений.

Юлия Резник, руководитель службы развития контентных сервисов и SMART-технологий Консорциума «Кодекс», представила на мероприятии свой доклад на тему «SMART-стандарты как инфраструктурная основа управления инновационными проектами».

Эксперт отметила, что традиционные стандарты не успевают за скоростью технологических изменений. Следствием становятся рост транзакционных издержек, ошибки интерпретации и снижение управляемости проектов. SMART-стандарты, которые в отличие от общепринятого формата документов представляют собой контейнер данных, помогают решить эту проблему. Ю. Резник подчеркнула: «Мы предлагаем фундаментальный сдвиг: рассматривать стандарт не как статичный документ, а как активный элемент системы управления. Мы переходим от чтения текста к управлению формализованными моделями».

Спикер отметила важное преимущество SMART-стандартов: они позволяют сделать требования автоматически проверяемыми и прослеживаемыми. Это упрощает координацию участников проекта и снижает неопределённость при принятии решений, например за счёт автоматизации нормоконтроля, проверки качества и прогнозирования отказов.

Дальнейшее развитие SMART-стандартов предполагает более глубокую формализацию требований вплоть до каждого значащего слова, что в перспективе позволит полностью автоматизировать многие процессы. Среди них эксперт отметила оценку соответствия.

Выступление вызвало живой отклик: слушатели задали вопросы о практическом применении SMART-стандартов. Подчёркивая значимость перехода на SMART-стандарты, Ю. Резник представила данные пилотных проектов: благодаря автоматизации удалось сократить время на поиск информации на 20%, ускорить разработку и актуализацию документов до 40%, а также на 40% увеличить скорость экспертных согласований.

Подробный обзор доклада Ю. Резник будет опубликован в ближайших номерах издания «Информационный бюллетень Техэксперт».

КОНСОРЦИУМ «КОДЕКС» ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В МОСКОВСКОМ МЕЖДУНАРОДНОМ САЛОНЕ ОБРАЗОВАНИЯ

С 1 по 2 апреля в Москве прошёл 13-й Московский международный салон образования «ММСО.ЭКСПО» — один из крупнейших образовательных форумов страны для демонстрации новых решений, обмена опытом и обсуждения трендов в образовании. Консорциум «Кодекс» отправил на мероприятие своих спикеров и делегатов.



Главным фокусом деловой программы 2026 года стала тема «Образование для экономики будущего». В ходе дискуссий эксперты обсудили ключевые вызовы, связанные с ускоренной цифровой трансформацией, включая распространение искусственного интеллекта и цифровых сервисов, и ответ системы образования на меняющиеся требования. Отдельное внимание было уделено синхронизации запросов рынка, системы образования, семьи и государства, формированию востребованных компетенций и современным практическим решениям для улучшения учебного процесса и образовательных результатов.

Выступление Татьяны Петровой, руководителя проекта «Академия SMART Техэксперт», на тему «Информационное обеспечение подготовки кадров на примере цифровых технологий „Техэксперт“» хорошо вписалось в проблематику сессии «От теории к коммерческому эффекту: как сократить разрыв между обучением и требованиями индустрии с помощью отечественного ПО». На примере Системы управления нормативной и технической документацией (СУ НТД) «Техэксперт» участникам была представлена информация о цифровых технологиях, которые помогают автоматизировать задачи, возникающие на разных этапах жизненного цикла нормативного документа. Содержание доклада подтвердило актуальность и целесообразность комплексного подхода, особенно когда речь идёт о «безопасном» образовании, которое включает в том числе качественное информационное обеспечение всех участников системы образования. Инструменты, позволяющие поддерживать нормативную базу в актуальном состоянии и работать с большим массивом документов без снижения качества, играют всё большую роль — как в процессе обучения, так и в последующей профессиональной деятельности.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ: ИТОГИ КОНФЕРЕНЦИИ «АТОМСТРОЙСТАНДАРТ-2026»

21 апреля 2026 года в Москве прошла ежегодная научно-практическая конференция «Атомстройстандарт». Эксперты Консорциума «Кодекс» приняли участие в конференции и подготовили обзор её ключевых тем.

В 2026 году в фокусе внимания участников конференции оказались технологии искусственного интеллекта (ИИ). В ходе мероприятия эксперты постарались дать трезвую оценку ИИ, опираясь на уже имеющийся опыт его применения, и наметили наиболее перспективные сценарии работы с этой технологией на разных этапах жизненного цикла объектов использования атомной энергетики — от инженерных испытаний до вывода из эксплуатации.

Важные прогнозы развития ИИ были озвучены в рамках пленарного заседания. Так, Арутюн Аветисян, директор Института системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук, проанализировал модели долгосрочного развития ИИ. Он подчеркнул, что уникальный опыт, который нарабатывается в ходе профессиональной деятельности, невозможно заменить новейшими технологиями. Поэтому в тандеме ИИ и специалиста контроль за процессами должен оставаться за человеком. В свою очередь Екатерина Солнцева, директор по квантовым технологиям Госкорпорации «Росатом», оценила высокий потенциал использования ИИ и технологий квантовых вычислений и предложила механизмы их объединения для целей атомной отрасли.

Отдельный блок программы был посвящён анализу практических кейсов внедрения ИИ-решений. Евгений Бурнаев, директор Центра искусственного интеллекта Сколковского института науки и технологий, и Андрей Дмитриев, руководитель Дирекции цифровой трансформации ПАО «Сбербанк», описали реальный опыт использования ИИ для решения задач промышленного комплекса. Основной вывод их выступлений — искусственный интеллект уже входит в контур цифровых решений отечественных компаний и количество областей его применения будет только увеличиваться. О конкретных планах применения технологий ИИ для целей атомной энергетики рассказал Евгений Абакумов, директор по информационным и цифровым технологиям Госкорпорации «Росатом». Он описал этапы внедрения ИИ-решений, предусматривающие сотрудничество с отраслевыми компаниями и ведущими экспертами.

Свой взгляд на возможности ИИ в разрезе работы с нормативными документами представил генеральный директор Консорциума «Кодекс» и председатель ТК 711 «Умные (SMART) документы» Сергей Тихомиров. Он подчеркнул: технологии искусственного интеллекта не стоит воспринимать как «волшебную кнопку», которая автоматически начнёт решать любые задачи. Как и прочие программные решения, для качественного результата ИИ нуждается в структурированных и актуальных входных данных.

При этом искусственный интеллект может стать надёжным и точным помощником. В качестве примера С. Тихомиров представил новейшую разработку Консорциума «Кодекс» — экосистему ИИ-сервисов «КодексНейро», которая объединяет в себе сразу несколько решений на основе искусственного интеллекта. Спикер осветил концепцию «КодексНейро», описал функциональные возможности её сервисов и поделился планами по развитию системы.

Перечисляя другие разработки Консорциума «Кодекс», при подготовке которых задействованы технологии ИИ, С. Тихомиров особо выделил реестры нор-



мативных требований. Они повышают точность, качество и скорость работы с нормативными документами и востребованы в разных отраслях. Спикер подчеркнул, что для целей проектно-строительного комплекса в атомной энергетике нужен специализированный профильный реестр, который учтёт специфические для отрасли требования и позволит структурировать информацию с учётом целевых классификаторов и справочников. Необходимость подготовки реестров требований для атомной отрасли в своём докладе отметил и Дмитрий Димашов, главный конструктор и технический директор АО «РАСУ». Он рассмотрел применение технологий искусственного интеллекта при анализе нормативно-технических документов в области автоматизации управления технологическим процессом.

Президент СРО атомной отрасли Виктор Опекунов в конце пленарного заседания высказал важную мысль: если мы хотим реализовать планы по строительству десятков новых АЭС в России и за рубежом в ближайшие 5–10 лет, то нужно понять, что мы живём в условиях активного использования ранее не применявшихся технологических решений, в том числе ИИ.

Конференция наглядно показала, что ИИ уже не перспектива, а рабочий инструмент атомной промышленности. При этом эксперты единодушны: чтобы внедрение технологии проходило эффективно и безопасно, нужно сотрудничество науки, бизнеса и регуляторов. По итогам конференции будут подготовлены рекомендации, которые в дальнейшем лягут в основу нормативных документов.



«КОНТРОЛЬ ОБОРОТА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ» — ЧТО НОВОГО?

Разработчик систем цифровой платформы «Техэксперт» Консорциум «Кодекс» выпустил версию 2.1 подсистемы «Контроль оборота нормативных документов» — более гибкую и удобную как для конечных пользователей, так и для сопровождения и внедрения специалистами партнёрской сети.

В апреле 2026 года все пользователи подсистемы СУ НТД «Техэксперт» «Контроль оборота нормативных документов» получили целую россыпь долгожданных улучшений.

Новая роль «Уполномоченный по подразделению»

На некоторых предприятиях, где существует несколько подразделений, территориально находящихся далеко друг от друга, возникает потребность не в дополнительном стандартизаторе, а в ответственном, который будет вести работу с выделенным ему подразделением. И поскольку пользователи с существующей ролью «Руководитель» не могли взять на себя задачу выдачи учтённых копий в рамках своего подразделения, была реализована эта новая роль, которая позиционируется как «стандартизатор в рамках подразделения».

Кроме того, новую роль можно использовать для осуществления непрерывности бизнес-процессов по ознакомлению с нормативными документами и их актуализацией — в ситуациях, когда руководитель с одноимённой ролью в «Контроле оборота» уходит в отпуск или на больничный и заместитель руководителя не может заменить его на этот период. В таком случае заместителю руководителя можно присвоить роль «Руководителя» в модулях «Контроля оборота», а руководителю, соответственно, роль «Уполномоченного по подразделению».

Возможность изменить тип ссылок в электронных письмах

Следующим важным улучшением стала возможность изменить тип ссылок, которые используются в рассылках электронных писем из подсистемы «Контроль оборота».

Некоторые пользователи жаловались на отображающийся IP-адрес машины вместо её доменного имени в электронном письме. Как правило, возражения исходили со стороны службы информационной безопасности компаний: «Такие ссылки могут скрывать фишинговые атаки, вредоносные сайты, обход блокировок и затруднять идентификацию ресурса, создавая угрозу безопасности».

Теперь сервисный инженер, обслуживающий предприятие, может изменить соответствующие настройки в конфигурационном файле подсистемы и закрыть эту проблему.

Обновления в модуле «Учёт копий»

Ответственные специалисты (стандартизатор и уполномоченный по подразделению) получили возможность распечатать учтённую копию документа прямо из системы. А для тех предприятий, где выдача учтённых копий должна осуществляться без участия ответственных сотрудников, реализован отчёт о неучтённых копиях. Так стандартизатор и ответственный по подразделению могут не принимать участия в выдаче документов из системы. Любой специалист может распечатать себе копию, и факт об этом будет записан в системе (см. рис.). Отчёт доступен для стандартизатора и уполномоченного по подразделению, из которого они, по аналогии с отчётом о неучтённых копиях, смогут отправить уведомления о необходимости вернуть распечатанный экземпляр.

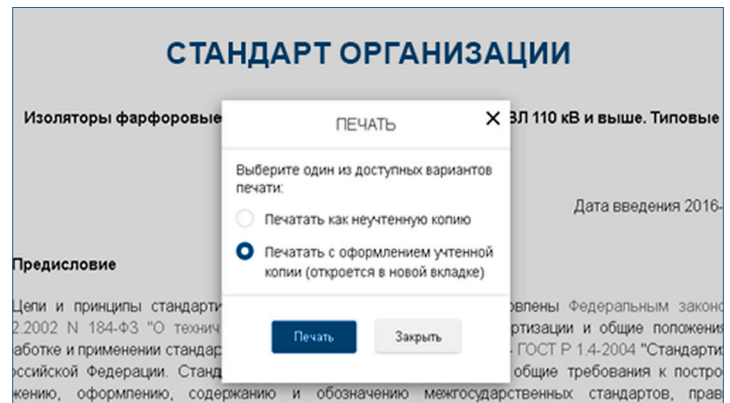


Рис. Окно выбора печати учтённой и неучтённой копии документа

Бизнес-сценарии органично дополняют друг друга в рамках одного модуля и теперь полностью могут закрыть потребности пользователей в автоматизации процесса учёта копий.

Другие обновления

Пользователям стал доступен новый интерфейс настройки колонтитулов при печати документов, который позволяет гибко настроить правила вывода в колонтитулы необходимых значений как из реквизитов документа, так и из параметров самого документа.

Также ответственный специалист теперь сможет выдать несколько учтённых копий документа разным специалистам. Для этого необязательно каждый раз с самого начала заполнять необходимые поля: система предложит пользователю выдать ещё одну копию документа и сохранит все ранее заполненные значения. Стандартизатору или ответственному по подразделению останется только выбрать нужного специалиста из оргштатной структуры предприятия.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

...в системе «Техэксперт Реестр требований: Строительство» расширены возможности атрибутивного поиска документов? Теперь находить нужные требования можно по точным характеристикам документов-источников, не тратя время на просмотр лишних результатов.

Ключевые изменения в системе: прямой поиск по наименованию документа, классификация по видам документов, гибкие фильтры идентификации и расширенная работа с временными интервалами.

Внедрённые инструменты значительно повышают точность поисковых запросов и сокращают время на мониторинг нормативной базы. Благодаря новым фильтрам вероятность нахождения релевантных запросу требований возрастает даже при наличии минимальных исходных данных о документе-источнике.

Обновлённый функционал уже интегрирован в рабочую среду и доступен всем пользователям «Техэксперт Реестр требований: Строительство».

Узнать больше о новых возможностях системы можно в [новостях компании](#).