



## ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ «ТЕХЭКСПЕРТ» ПРИЗНАНА ЛУЧШЕЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА

*В Сочи прошла Всероссийская неделя охраны труда (ВНОТ). В этом году мероприятие было юбилейным, пятым по счёту, и собрало более 10 тысяч участников со всей России и из-за рубежа. Главной темой стали профилактика и культура безопасного труда. Деловая программа охватила практически все актуальные вопросы. Консорциум «Кодекс» выступил партнёром ВНОТ и провёл конференцию «Внедрение цифровых технологий «Техэксперт» для автоматизации управления профессиональными рисками в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности. Опыт предприятий».*

В ходе конференции обсуждались изменения законодательства РФ в сфере охраны труда, вопросы обеспечения безопасности производства, связанные с внедрением и использованием автоматизированных систем на предприятии.

Ключевым событием стала презентация эффективного IT-решения АО «Кодекс» — Интегрированной системы управления производственной безопасностью «Техэксперт» (ИСУПБ «Техэксперт»).

Вице-президент Консорциума «Кодекс» Валерий Парфенов рассказал участникам конференции о цифровизации в управлении производственной безопасностью.

«Для движения в сторону цифровой экономики необходимо сделать переход от создания новых цифровых документов к системам управления требованиями. Их внедрение повышает эффективность и безопасность производства. ИСУПБ «Техэксперт» — инструмент для оперативной и достоверной оценки состояния объектов управления по направлениям. Использование системы позволяет оптимизировать использование ресурсов, выделяемых на обеспечение производственной безопасности, упрощает внедрение проактивных подходов в управлении травматизмом и авариями, повышает эффективность внутренних проверок выполнения требований нормативных актов, позволяет значительно увеличить степень их выполнения на предприятии. В ряде случаев, в зависимости от текущего положения дел, может быть достигнут прямой экономический эффект», — отметил В. Парфенов.

ИСУПБ «Техэксперт» — многофункциональное решение для эффективного управления процессами охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на предприятии. Интеграция с системами СЭД,

САПР, ERP, PLM, АСУ ТП и работа в едином информационном пространстве «Техэксперт» позволяют контролировать, оптимизировать и автоматизировать ежедневные рутинные задачи специалистов в области производственной безопасности.

Система ориентирована в первую очередь на крупные предприятия, для которых важно наличие необходимого функционала, а также возможность кастомизации решения под их потребности. ИСУПБ «Техэксперт» представляет собой набор уникальных модулей («Управление медосмотрами», «Аудиты», «Управление обучением», «Управление СИЗ и СИОС», «Управление условиями труда» и др.), которые предназначены для автоматизации процессов и комплексного информационно-аналитического обеспечения деятельности специалистов в области безопасности.

Система получила признание на федеральном уровне. По итогам ежегодного всероссийского престижного конкурса «Здоровье и безопасность», проводимого Ассоциацией «ЭТАЛОН» по инициативе Министерства труда и социальной защиты РФ для продвижения инновационных и эффективных решений в области охраны труда, ИСУПБ «Техэксперт» заняла первое место и получила золотую медаль в номинации «Разработка и внедрение высокоэффективных систем управления ОТ в организации». Победителей торжественно наградили во время проведения ВНОТ.

«Нам очень приятно, так как это первая и весьма важная

награда для данного продукта. Мы постарались создать простой, но эффективный инструмент для повседневной работы наших клиентов. Большое внимание было уделено удобству работы с системой, эффективной визуализации информации. Заходя в систему, каждый пользователь может выполнить все необходимые действия по автоматизации объекта. Мы также оказываем комплекс услуг по внедрению, уделяя большое внимание интеграции со смежными системами, чтобы исключить дублирование данных, а также первоначальному заполнению системы данными пользователя. Уделяем большое внимание локализации под требования конкретного заказчика. Это позволяет нам облегчать рабочий процесс для наших пользователей», — заявил В. Парфенов.

В течение всей Недели охраны труда представители Консорциума «Кодекс» рассказывали заинтересованным участникам о проекте ИСУПБ «Техэксперт» и отвечали на их вопросы на стенде на Аллее партнёров Главного медиацентра.

ВНОТ является главным событием года в области охраны труда. Это центральная дискуссионная пло-



щадка, на которой демонстрируются лучшие отечественные и мировые практики, рассматриваются новации в управлении охраной труда, обсуждаются и конкретизируются направления государственной политики в области охраны труда и совершен-

ствования нормативной правовой базы.

Поднимаемые вопросы касаются работников и работодателей не только России, но и других стран. Многие российские компании представили свои наработки в сфере цифро-

визации, которые осуществляют контроль за безопасным производством работ, контроль за состоянием здоровья работников, документирование процедур в сфере охраны труда, а также подготовку и обучение работников.

## СОБЫТИЕ

# ПРЕДСТАВИТЕЛИ ПРАВОВОЙ СФЕРЫ ОБСУДИЛИ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РОССИЙСКОГО И МИРОВОГО СООБЩЕСТВА

*В Санкт-Петербурге состоялся Международный юридический форум (ПМЮФ). В этом году он объединил порядка пяти тысяч участников из 95 стран: судей, представителей нотариата и международных организаций, адвокатов и юридических консультантов, руководителей крупных юридических фирм, работников органов государственной власти и представителей юридических школ. Консорциум «Кодекс» выступил медиапартнёром столь масштабного мероприятия, а сотрудники компании приняли участие в деловой программе форума.*

Петербургский международный юридический форум посетили более 80 делегаций иностранных министерств юстиции, верховных и конституционных судов. Большой интерес к программе ПМЮФ проявили международные организации: Гагская конференция по международному частному праву, Комиссия ООН по праву международной торговли, Директорат по правам человека Совета Европы, Управление Верховного комиссариата ООН по правам человека, Европейский суд по правам человека и другие.

Деловая программа объединила обсуждение практических проблем в правовой сфере, вопросов отечественного и мирового законодательства и сложностей, с которыми сталкиваются юристы в современном мире. Всего в рамках форума состоялось более 120 дискуссий, лекций и презентаций, ток-шоу и конференций.



ческой промышленности России до 2030 года. Одним из ключевых событий стало обсуждение проекта нового закона о контрольно-надзорной деятельности с участием заместителя Председателя Правительства РФ Константина Чуйченко.

«Мы считаем, что ПМЮФ приносит свою пользу и результаты. Как всегда, мы говорим, что главный результат для нас — это качество дискуссий, но постепенно форум должен стать одной из известных площадок для апробации и презентации анализов и новых технологий правоприменения, новых практик, а из новых практик новые технологии все больше будут востребованы в нашем постоянно меняющемся мире. Мы надеемся на то, что второе десятилетие форума станет прорывным временем. Важно то, что это постоянно меняющийся проект и целый ряд форматов, которые форум изначально инициировал, сейчас работают в постоянно действующем круглогодичном режиме. Надеюсь, что так будет и дальше», — подвёл итоги ПМЮФ министр юстиции России Александр Коновалов.

**ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАС  
И БУДЬТЕ В КУРСЕ ВСЕХ ПОСЛЕДНИХ НОВОСТЕЙ**



[vk.com/rukodeks](https://vk.com/rukodeks)



[instagram.com/rukodeks](https://instagram.com/rukodeks)



[twitter.com/rukodeks](https://twitter.com/rukodeks) • [twitter.com/tehekspert](https://twitter.com/tehekspert)



[facebook.com/kodeks.ru](https://facebook.com/kodeks.ru)



[youtube.com/rukodeks](https://youtube.com/rukodeks)



Новинкой этого года стал трек «Фармацевтика», в ходе которого эксперты обсудили интеллектуальную собственность в фармацевтической отрасли, правовые проблемы в обращении лекарственных средств и Стратегию развития фармацевти-

## «КОДЕКС» — ГЛАВНЫЙ ПОМОЩНИК В НОРМОТВОРЧЕСТВЕ

*В настоящее время профессиональные справочные системы «Кодекс» — это не только помощники в поиске правовой информации и работе с ней. Под маркой «Кодекс» разработана и уже более пяти лет успешно используется органами власти и прокуратурами разных субъектов России Автоматизированная информационная система «Аналитик регионального законодательства». На сегодняшний день она внедрена в Республике Татарстан, Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, Псковской области, Ямало-Ненецком автономном округе.*

Система очень хорошо встраивается в процесс нормотворчества как на уровне субъекта РФ, так и на муниципальном уровне. Эффективность её использования оценивают и сами пользователи. На итоговых совещаниях в регионах они всегда готовы поделиться с разработчиком обратной связью и обсудить возможные улучшения.

Например, министерство юстиции Татарстана ежеквартально проводит семинары-совещания в режиме видео-конференц-связи об итогах использования органами исполнительной власти и местного самоуправления АИС «Аналитик регионального законодательства» (АИС АРЗ). По итогам определяются меры по повышению эффективности использования системы на местах. В обсуждениях принимают участие не только представители власти и прокуратуры, но и АО «Кодекс».

«С помощью разработанной нами системы органы власти могут своевременно, оперативно, системно и регулярно выявлять конкретные нормативно-правовые акты (НПА), содержащие незаконные положения, и после более глубокого анализа принимать меры для их устранения. Главная цель внедрения и использования АИС АРЗ — повышение качества принимаемых актов, снижение рисков издания незаконных НПА, а также количества актов реагирования со стороны прокуратуры и обеспечение высокого уровня законности нормативно-правовых актов на региональном уровне», — рассказала директор управления создания информационных продуктов Производственного департамента Консорциума «Кодекс» Наталья Хохлова.



«Аналитик регионального законодательства» помогает сотрудникам органов власти не утонуть в огромном массиве постоянно изменяемых нормативных актов. АИС АРЗ позволяет проводить системную работу по нормотворчеству, работать с большим объёмом информации, оперативно и своевременно планировать разработку новых НПА, повышать эффективность взаимодействия органов прокуратуры, государственной власти и местного самоуправления. Система помогает сократить временные затраты на поиск и анализ нормативных документов, которые могли стать незаконными в связи с изменениями федерального законодательства.

«Все принимаемые на территории субъекта нормативные правовые акты, а в отдельных регионах также их проекты, в электронном виде включаются в нашу систему, где проходят машинный анализ, результатом которого является аналитическая информация о выявленных противоречиях, коррупциогенных факторах, пробелах в правовом регулировании. Она систематизируется и представляется в системе в виде отчётов. Мониторинг ведётся постоянно в процессе использования системы и наглядно показывает руководителям состояние НПА на данный момент времени. Исходя из нашего опыта реализации проекта, можно сказать, что в рамках мониторинга законодательных изменений чаще всего выявляются целые группы актов, связанные с налоговым законодательством, бюджетной сферой, предоставлением госуслуг, которые требуют практически постоянного контроля и приведения их в соответствие с действующими федеральными законами», — пояснила Н. Хохлова.

Система автоматически расставляет метки в текстах НПА именно в тех положениях, которые пришли в несоответствие и требуют особого внимания со стороны органов власти, позволяет выявлять как отдельные акты, так и целые группы актов, которые должны быть приведены в соответствие с новыми требованиями законодательства.

АИС «Аналитик регионального законодательства» поставляется онлайн и разворачивается на серверах разработчика — пользователи получают доступ к системе с любого рабочего места через интернет. Обслуживание ведётся дистанционно.

«Наши самые открытые и активные пользователи — Республика Татарстан и ХМАО – Югра. В Татарстане министерство юстиции регулярно собирает отзывы от представителей всех муниципалитетов, аккумулирует и передаёт на рассмотрение всю необходимую для нас информацию. С помощью такой обратной связи мы улучшаем систему, подстраивая её под потребности пользователей. В Ханты-Мансийском автономном округе мы раз в год принимаем участие в итоговом межведомственном совещании, где также получаем полезный для нас отклик. Надеемся, что в этом году наша система также облегчит работу органам власти ещё одного субъекта РФ — внедрение системы планируется в Пензенской области», — резюмировала Н. Хохлова.



# ПОДСКАЗКИ, ЭКОНОМЯЩИЕ ЖИЗНЬ

Один из важнейших ресурсов человека — время. Умение оптимизировать рабочий процесс является не просто важным навыком, а едва ли не самым необходимым при современном ритме жизни. Сегодня мы расскажем о маленьких помощниках, которые экономят время поиска тысячам специалистов каждый день.

Согласно статистике Яндекс в совокупности люди задают поисковикам по 250 миллионов вопросов в день. Если при этом отключить все подсказки, то в сумме интернет-пользователи потеряют 80 лет. Получается, что, если учитывать среднюю продолжительность жизни в России, каждый день подсказки позволяют сэкономить жизнь как минимум одного человека. Именно поэтому в профессиональных справочных системах «Кодекс» и «Техэксперт» реализована целая система подсказок и аннотаций, которые ежедневно помогают специалистам формировать более точные запросы в Интеллектуальном поиске, отбирать необходимые документы для решения задач и мгновенно перемещаться по огромному фонду справочных материалов. Среди них можно с лёгкостью выделить хэдлайнеров:

- Подсказки при вводе запроса в строку поиска.
- Умные аннотации к документам.
- Информационные строки в тексте документа.
- Всплывающие подсказки к гиперссылкам внутри документа.

Каждая форма подсказок и аннотаций — это отдельный инструмент, позволяющий сделать работу с системой более комфортной и информативной, а главное — сэкономить рабочее и личное время.

## Подсказки при поиске

Интеллектуальные подсказки позволяют сформировать более точный словесный запрос в строке поиска и при этом не тратить время на самостоятельное заведение каждого символа (рис. 1). Также пользователь может получить уточняющую информацию ещё до того, как сформулированы результаты поисковой выдачи. В выпадающем списке будут представлены документы, которые с большой вероятностью подойдут для решения профессионального вопроса. Здесь же можно узнать их названия, вид или статус.

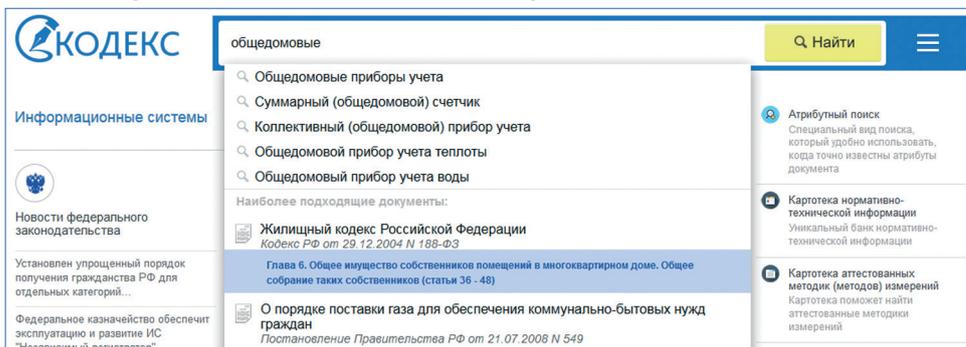


Рис. 1. Подсказки при поиске

Кроме того, система предложит не просто открыть наиболее подходящие документы с ключевыми словами пользовательского запроса. Она выведет в подсказку список глав и пунктов искомого документа, каждая из которых является гиперссылкой. Одно нажатие — и специалист сможет быстро перейти к изучению вопроса, не тратя времени на работу со списками и открытие нужных текстов.

## Подсказки в результатах поиска: аннотации к документам

Информацию об актуальности документа пользователи могут получить мгновенно прямо из результатов поиска. Под названием отображается информация о недействующем нормативно-правовом или нормативно-техническом документе, а также о документе, его заменяющем (рис. 2).

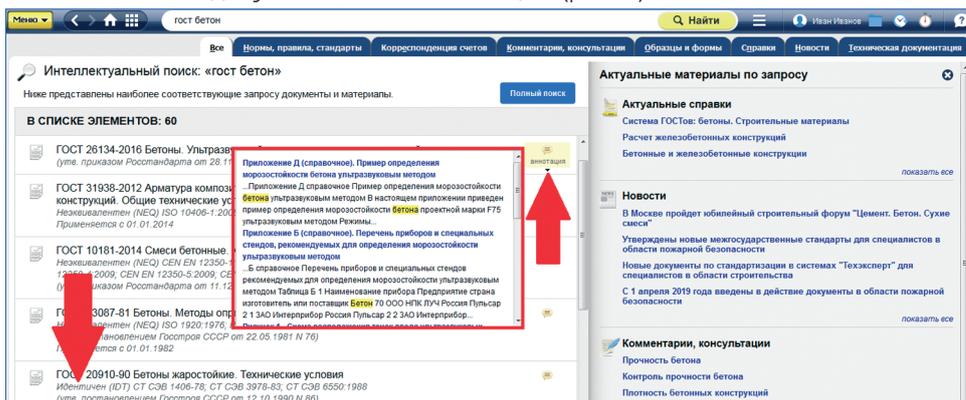


Рис. 2. Аннотации к документам в результатах поиска

При наведении курсора мыши на документ в списке становится доступна кнопка «Аннотация». В ней в виде гиперссылок представлены отрывки текста с ключевыми словами поискового запроса, позволяющие мгновенно переместиться в нужную часть документа.

## Информационные строки в тексте документа

В решении профессиональных задач важно руководствоваться актуальной документацией. Чтобы пользователи оставались в курсе особой информации к изучаемым текстам, мы добавили в заголовок документов информационные строки, отсортированные по степени важности:

1. Строки красного цвета сообщают о важных изменениях документа, например: «Документ имеет редакцию с изменениями, не вступившими в силу».

2. Строки жёлтого цвета говорят об изменениях, которые уже произошли, например: «Внимание! Документ с изменениями и дополнениями (новая редакция)».

3. Строки серого цвета — дополнительная информация.

Если в тексте документа содержится несколько информационных сообщений, пользователь может быстро переходить по ним, чтобы не пропустить при работе ни одной значимой детали.

## Всплывающие подсказки к гиперссылкам внутри документа

При наведении курсора на любую гиперссылку внутри документа можно с лёгкостью получить сведения о полном наименовании и актуальности источника. Статус документа сразу подскажет, действует ли он. Также прямо из подсказки можно легко перейти к тексту документа.

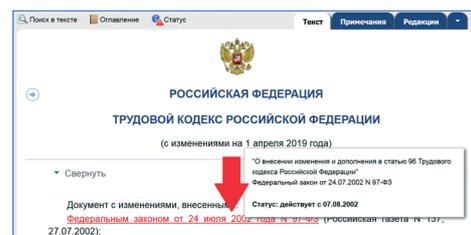


Рис. 3. Подсказки к гиперссылкам

Каждый день специалисты самых разных областей ищут ответы на миллионы вопросов в системах «Кодекс» и «Техэксперт». С уверенностью распоряжаться временем и экономить силы при поиске материалов пользователям помогут подсказки — незаметные инструменты настоящего профессионала.