

А. М. Коркин, В. В. Олипов
(Юридическое информационное агентство INTRALEX)

Программный комплекс Юридическая справочно-информационная система. Аналитические и экспертные возможности

Анализ — это такой способ исследования объектов, который позволяет вычленять отдельные части из целого и подвергать их самостоятельному изучению... при анализе мы выделяем в предмете те свойства, которые делают его частью целого, основываясь при этом на синтетическом, хотя бы самом общем (предварительном) представлении о целом...

Краткий словарь по философии

Содержатся сведения о программном комплексе ЮСИС. Акцент сделан на аналитических и экспертных возможностях системы. В частности, дается описание семантических связей между различными объектами юридической характеристики исследуемой проблемы.

Программный комплекс Юридическая справочная информационная система (ЮСИС), разработанный Юридическим информационным агентством ООО Агентство INTRALEX — это программный продукт, принадлежащий к классу аналитических систем с экспертными функциями, с уникальным ядром и развитыми процедурами отбора информации. Функционально ПК ЮСИС относится к полнотекстовым базам данных действующего законодательства Российской Федерации, она ежедневно обновляется по телекоммуникационным каналам связи.

Агентство INTRALEX работает над созданием правовых информационных технологий и справочных правовых систем (СПС) с 1989 г., зарегистрировано в Министерстве печати РФ в качестве средства массовой информации по распространению нормативных актов органов государственной власти и управления РФ. Агентство сотрудничает на договорной основе с высшими органами законодательной, исполнительной и судебной власти РФ. Программный комплекс и базы данных ЮСИС зарегистрированы в Российском агентстве по правовой охране программ для ЭВМ (РОСА-ПО). Соответствующие базы данных ПК ЮСИС внесены в Государственные регистры баз данных в Федеральном агентстве правительственной связи и информации при Президенте РФ (ФАПСИ, НТЦ "Система") и Комитете при Президенте РФ по политике информатизации (Роскоминформ, НТЦ "Информрегистр"). В числе пользователей ПК ЮСИС — высшие органы законодательной, исполнительной и судебной власти России, а также органы власти регионального и местного уровня.

В состав предлагаемой информации входят следующие базы данных: Нормативные акты Российской Федерации, Судебная практика, Арбитражная практика, Научно-практический комментарий (картотека), Нормативные акты в последней (текущей) редакции. Кроме перечислен-

ных баз данных, включаемых в стандартную поставку, Агентство предлагает базы данных с нормативными актами Москвы, Московской области и Санкт-Петербурга, а также т. н. проблемно-ориентированные авторские базы данных. Таких баз данных агентство INTRALEX выпускает каждый месяц от трех до пяти. Из наиболее интересных баз данных можно назвать Алфавитно-предметный указатель к Конституции РФ, Комментарии к Гражданскому, Уголовно-процессуальному, Арбитражному процессуальному и ряду других кодексов РФ, Большой юридический и ряд других словарей, в том числе Толковый словарь русского языка С. И. Ожегова и Н. Ю. Шведова. Ведутся обзоры по валютному, фондовому, кредитному и депозитному рынкам. Общее число предлагаемых баз данных превышает 50, а общее число документов в базах данных ПК ЮСИС превышает 62 500. Практически это означает, что лица, принимающие решения, помимо имеющихся под рукой правовых актов в последней редакции, могут получить необходимую информацию или справку по экономическим и финансовым вопросам, а также оперативную лингвистическую помощь при редактировании и формулировании текста документа. ПК ЮСИС работает в среде MS WINDOWS'95/NT/3.1, на локальном компьютере и в сети, причем предусмотрен гибкий подход к конфигурации комплекса. Обновление баз данных в составе ПК ЮСИС производится с использованием современных информационных технологий ежедневно по сетям Интернет и RELCOM, еженедельно по сети REMART и на дисках, ежемесячно — на дисках CD-ROM.

Начиная с первой версии, создатели ПК ЮСИС последовательно и методично следовали избранной концепции в организации работы с правовой информацией. При этом разработчики преследовали цель сделать правовую информацию предельно "прозрачной" для пользователя, обеспечить максимальную эффективность диалога "пользователь—

система". По мнению многих специалистов, ПК ЮСИС является стандартом де-факто в части организации работы с правовой информацией, а по существу ПК ЮСИС в целом можно рассматривать как **информационную технологию**. Если коротко сформулировать указанный стандарт, то он предусматривает **четкое разделение** работы над какой-либо информационно-правовой проблемой на **три основных этапа**:

- 1) постановка и регистрация проблемы;
- 2) поиск и анализ информации, отбор и регистрация промежуточных материалов и предварительных результатов;
- 3) регистрация окончательного решения по проблеме связи этого решения со всей использованной информацией.

Главными критериями разработчиков ЮСИС на пути практической реализации указанной концепции являются **простота и эффективность**. Под простотой следует понимать доступность освоения приемов пользования основными функциями системы, понятность методических принципов формирования запроса на поиск, возможность интуитивного подхода в работе с комплексом в целом. Эффективность предполагает как достижение позитивного результата поиска при наименьших затратах времени, так и максимум аналитических и сервисных возможностей для последующей работы с локализованной правовой информацией и формирования возможного решения в рамках исследуемой проблемы. Прежде чем приступить к описанию предлагаемого разработчиками инструментального обеспечения и функциональной поддержки всех вышеуказанных этапов работы, дадим некоторые предварительные пояснения, полезные для понимания смысла дальнейшего.

Как организован ПК ЮСИС? Все доступные информационные (описывающие проблемную область) документы в ПК ЮСИС находятся по тематической принадлежности в той или иной базе данных. Базы данных вместе с описанием логических взаимосвязей документов образуют базу **знаний**. Любые действия с документами могут производиться по тем или иным критериям только в соответствии с установленной в базе знаний определенной системой правил. Обработку знаний производит в определенном порядке специальный программный механизм — **интерпретатор**. Для ведения диалога с пользователем разработчики ПК ЮСИС создали **интеллектуальный и доброжелательный интерфейс**. В частности, меню "сервис" предлагает пользователю довольно значительный выбор различных вариантов настройки рабочей среды. Пользователь имеет возможность подключать для непосредственной работы (поиска) любые из доступных ему баз данных. Основной информационной единицей ПК ЮСИС, хранящей связи, реквизиты, ассоциативные слова и прочие дополнительные характеристики документа, является **карточка**. Информационные карточки всех тематических баз данных ПК ЮСИС объединены в **картотеку**, организованную соответствующим образом. **Глобальный поиск** документов в подключенных к работе базах данных осуществляется путем заполнения специальной **формы запроса**. В некоторых СПС эта форма имеет название "карточка реквизитов", однако в ЮСИС назначение формы запроса шире. Понятно, что при выполне-

нии глобального поиска используются документы, относящиеся ко всем карточкам картотеки.

Какие принципы заложены в алгоритм работы ПК ЮСИС? Основной принцип, постоянно присутствующий при отборе информации в диалоге "пользователь—система", — это предположение, что мысль пользователя и мысль законодателя (представителем которого выступает ПК ЮСИС) должна быть законченной **в пределах предложения или абзаца**. При этом ПК ЮСИС заранее "знает", что любой вопрос пользователя по интересующей его проблеме сформулирован в виде некоторой **последовательности слов**, составленных в соответствии с правилами русского языка, а не по жестко формальному принципу классификации. Соответственно, ответ ПК ЮСИС на запрос пользователя формулируется в виде списка документов или конкретного текста, в абзацах и предложениях которых присутствует необходимая пользователю информация. Следовательно, система должна моделировать диалог пользователя с самим законодателем, причем, на основе единых для российского общества правил — **на основе правил русского языка**. Немного забегаая вперед, к сказанному об основополагающих принципах хочется добавить, что ЮСИС заранее "знает" все в принципе допустимые запросы пользователя на поиск. Далее будет дано пояснение, какими средствами это достигнуто, а сейчас пора приступить к описанию практической поэтапной работы.

Постановка и регистрация проблемы производится в самом начале работы. Практически для этого необходимо выполнить всего лишь одну простую операцию — **создать новую рабочую папку** с именем, соответствующим поставленной проблеме. Первоначально эта папка пуста, точнее, она содержит лишь **словарь опорных слов**. С наполнения этого словаря понятиями, выражающими актуальную проблематику данной рабочей папки в самом концентрированном виде, собственно и начинается содержательная работа над выработкой решения. Функция "рабочие папки" весьма глубока и многопланова, именно она является стержнем сформулированного выше стандарта в организации работы над информационно-правовой проблемой. На всех этапах решения проблемы мы будем в том или ином контексте иметь дело с одной или несколькими рабочими папками. Соответственно, мы еще не раз будем возвращаться к описанию этой функции. Сейчас следует лишь отметить, что вновь созданная и актуализированная рабочая папка по мере нашей разработки проблемы будет **автоматически сохранять все материалы данной работы** — аннотации, закладки, зарегистрированные списки документов и многое другое. Поставив и зарегистрировав нашу проблему, перейдем ко второму этапу.

Поиск необходимой правовой информации в ЮСИС может быть осуществлен тремя основными способами: в контекстном режиме, по ассоциативным словам и в экспертном режиме. Первые два из указанных способов по своим возможностям характеризуют день вчерашний, поэтому мы не будем их рассматривать. Поиск в экспертном режиме является для пользователей ЮСИС основным и наиболее эффективным средством отбора документов. В его основе лежит идея **экспертизы запроса на поиск на этапе его формирования**. Практиче-

ски это означает, что отбор информации производится по сочетаниям слов в предложениях, абзацах или в текстах в целом и одновременно по реквизитам документов (регистрационный номер, дата, законодательный орган и т. д.). При желании можно воспользоваться **правовым отраслевым классификатором** документов, такая связь предусмотрена специалистами агентства INTRALEX, хотя следует заметить, что код классификатора является не основной, а дополнительной характеристикой документа ПК ЮСИС. Механизм экспертизы запроса на поиск разработан на базе современных достижений в области математической лингвистики, в частности **алгоритмов морфологического анализа текстов**. Каждый документ, включаемый в ту или иную базы данных ПК ЮСИС, проходит автоматическую обработку специальным программным процессором. Процессор анализирует текст документа на присутствие в нем всех частей речи русского языка. При этом не пропускается ни одного слова. В результате морфологического анализа текстов **всех документов** создается особая база данных (ядро ПК ЮСИС), содержащая всеобъемлющую информацию о местонахождении каждого слова и о его окружении в пределах текста, каждого абзаца и каждого предложения во всех документах комплекса. Мы уже говорили, что ПК ЮСИС заранее "знает" все запросы пользователя на поиск. Теперь нетрудно понять, как это удается. Дело в том, что ПК ЮСИС хранит информацию не только обо всех словах, содержащихся в тексте, но и о всех сочетаниях слов, находящихся в предложениях, абзацах и тексте. В результате это позволяет ПК ЮСИС предоставлять пользователю интересующую его информацию именно с **точки зрения ее содержания**. Для практического диалога пользователя с системой формируется так называемый **словарь-эксперт**, т. е. словарь **всех слов** документов ПК ЮСИС в нормализованном виде: существительные в именительном падеже единственного числа, глаголы в неопределенной форме, прилагательные в именительном падеже единственного числа мужского рода. В процессе формирования запроса на поиск словарь-эксперт последовательно урезается — на текущий момент в нем содержатся только те слова, которые входят в тексты документов, отобранных на предыдущих шагах поиска. При этом поиск осуществляется для всех возможных грамматических форм введенного слова. Порядок включения слов в запрос значения не имеет. В словаре-эксперте отсутствуют предлоги, союзы, местоимения, цифры, латинские символы. В экспертном режиме собственно **поиска как такового не происходит** — после ввода и экспертизы последнего слова к просмотру предлагается список документов, соответствующих последнему содержанию словаря-эксперта и установленным в форме запроса значениям реквизитов. Экспертный режим также **обеспечивает контроль** корректности и взаимного соответствия **всех условий запроса** и контекстную подсказку верного пути поиска.

При этом интерфейс ЮСИС не ограничивает пользователя субъективным представлением разработчика системы о том, как нужно "правильно" искать необходимую информацию и не навязывает жестко детерминированной схемы. Практически это означает, что, сохраняя контроль взаимно-

го соответствия всех выдвинутых условий запроса и обеспечивая контекстную подсказку верного пути поиска, интерфейс ЮСИС лояльно принимает на обработку любой **произвольно** сформированный запрос. При этом пользователю предлагается интуитивно **понятный принцип** подбора документов для дальнейшей работы, что собственно является необходимым условием для **свободного анализа** исходного правового материала. По мнению специалистов агентства INTRALEX, именно такой подход позволяет эффективно решать проблему обеспечения полноты и высокой достоверности отбора правовой информации. В результате с высокой вероятностью ЮСИС подключает к просмотру **всю и только необходимую** по запросу пользователя информацию. Особенно ценно данное качество для профессионала, умеющего четко и ясно формулировать правовые проблемы, а также имеющего свой собственный взгляд на правовые нормы и, соответственно, свой подход к формированию запроса на поиск. Вместе с тем интерфейс ПК ЮСИС дружелюбен для новичков и просто неискушенных в правовых вопросах лиц, затрудняющихся четко и грамотно сформулировать запрос на поиск. Кстати, по результатам исследований, большинство пользователей СПС тратят около 80% времени только на формирование (составление) запроса во время сеанса работы с системой. Экспертный механизм существенно упрощает задачу и, следовательно, экономит время. Кроме того, при вводе первого же слова экспертный механизм начинает подсказывать пользователю, как правильно сделать следующие шаги, в частности предлагает на выбор возможные слова, предостерегает и удерживает от ложных шагов, а при явной ошибке предлагает сделать наиболее вероятный выбор. Это свойство экспертизы вполне можно сравнить с **навигацией**.

Итак, пользователь сформулировал запрос на поиск и получил для просмотра некоторый список (или списки) документов. Незирая на уверения о высоких достоинствах применяемого в ЮСИС метода поиска, пользователь всегда вправе сомневаться, действительно ли в полученный список вошли "все и только необходимые" документы. Сомнения вполне правомерны хотя бы потому, что пользователь пользователю — рознь. Владение языком, да еще в предметной области требует определенной подготовки. Кроме того, всегда найдутся смежные по тематике документы, необходимость рассмотрения которых может носить субъективный характер. Поэтому, предлагая на экспертизу ЮСИС свой запрос, пользователь должен отдавать себе отчет, что "все и только необходимые" документы он действительно получит, но только на тот вопрос и в той формулировке, которые экспертиза получила на обработку.

Между тем, сформулированный выше вопрос имеет решение. Создатели ЮСИС, конечно, понимали, что поиски по сочетаниям слов и реквизитам не гарантируют на 100% выборку всех документов, в которых, возможно, находится ответ на поставленный вопрос. Это, в частности, может происходить потому, что законодатель употреблял для регулирования правоотношения, интересующего пользователя, совершенно другие понятия, чем включенные пользователем в запрос. Кроме того, законодатель мог дать в тексте нормативного

акта определение некоторому понятию, а в дальнейшем — в других документах — оперировать только некоторыми элементами этого определения. В ПК ЮСИС оба указанных препятствия могут быть успешно преодолены с помощью специальных функций “Синонимы” и “Определения”. Используя данные функции, пользователь может либо сформировать новый запрос, либо расширить прежний, но уже с учетом всех синонимов и элементов определения, которые законодатель реально использовал в текстах нормативных документов. Таким образом, успешно решаются обе задачи: **расширение условий поиска** с учетом синонимов и **обеспечение полноты поиска** за счет определений понятий. При этом используются соответствующие словари. Если словарь синонимов русского языка для большинства в расшифровке не нуждается, то под словарем определений имеется в виду перечень понятий, для которых в нормативных актах даются определения. Следует отметить **автоматическую индикацию** наличия синонимов среди слов в заданном на экспертизу словосочетании. Решение по выбору конкретных синонимов (из автоматически предлагаемого ЮСИС списка) для дополнительного поиска, а также по необходимости самого дополнительного поиска принимается пользователем самостоятельно. Грамотно воспользовавшись описанными функциями, мы с высокой вероятностью действительно можем извлечь для просмотра все и только необходимые для решения нашей проблемы документы.

А как быть пользователю, который затрудняется четко сформулировать запрос на поиск? В подобном случае даже неоднократные попытки не всегда приведут к необходимому результату. Или, напротив, пользователь имеет подготовку выше среднего уровня и, высоко ценя свое время, стремится в одной операции сразу получить несколько результатов. Для обеих категорий пользователей интерфейс ЮСИС предлагает оригинальную функцию “Пирамида” — она выполняет автоматический анализ количества документов, в текстах которых встречаются возможные комбинации из заданного набора слов и, соответственно, производит построение списков документов, удовлетворяющих всем сочетаниям слов, включенным в запрос. Для неопытного или рассеянного пользователя, мысли которого “растекаются и плывут”, “пирамида” послужит своеобразным электронным концентратором. В этом случае анализ комбинаций слов поможет понять, какие сочетания из введенных в таблицу слов приводят к отбору необходимых документов. “Пирамида” представит результат поиска в виде нескольких вариантов, из которых рассеянный пользователь выберет (“узнает”) тот единственный, который его действительно удовлетворит. Для пользователя-знатока “пирамида” позволит одним нажатием кнопки получить сразу несколько выборок по спектру интересующих его вопросов в рамках многоплановой правовой проблемы.

Мы продвинулись еще на ступеньку, последовательно решая задачи второго этапа: поиск и отбор документов, анализ и регистрация промежуточных материалов и предварительных результатов. Заметим, что вся ретроспектива нашего поиска, а также все открытые списки документов аккуратно фиксируются в дежурной рабочей папке, причем без

малейших усилий с нашей стороны. Если воспользоваться возможностью более узкого поиска в уже отобранном списке документов (это возможно), то и новые списки также попадут в поле зрения папки. Добавим, что так будет продолжаться и далее — до самого завершения нашей работы по избранной информационно-правовой проблеме. Что нам собственно осталось сделать на втором этапе работы? Как обычно, когда в наших руках уже имеется весь необходимый материал по интересующей нас проблеме, мы его тщательно просматриваем, делаем пометки, выписки и раскладываем по значимости в несколько стопок. Точно так же мы поступаем и здесь. Быть может, нужно рассортировать полученные документы по какому-либо признаку и создать несколько новых групп (списков). Выделить среди полученных документов наиболее важные и весомые в контексте нашей проблемы. Не исключено, что понадобится выявить логические связи отдельных найденных документов с другими. Конечно, пометить некоторые документы своими аннотациями, а в текстах расставить именованные закладки. Сделать подборку выписок из текстов некоторых документов. Выполнить все это (и еще многое другое) для пользователя ПК ЮСИС не составит серьезных трудностей. В арсенале системы имеется весь необходимый набор как традиционных для СПС, так и оригинальных аксессуаров. Пользователи могут фиксировать и сохранять результаты своего труда, применяя именованные “закладки”, “аннотации”, тематические “папки” и так далее. Возможно накопление фрагментов текстов документов в отдельном конспекте. Что-то можно даже скопировать на дискету. Некоторые списки пользователь может особо **зарегистрировать** в рабочей папке, дав им произвольные имена и снабдив аннотациями. Поскольку ни одна из аналитических работ в широком — философском — смысле не обходится без необходимости попутного синтеза, следует отметить, что подобные возможности предусмотрены в ЮСИС при анализе текстов отобранных документов. Так, выделив в тексте фрагмент с цитируемым **регистрационным номером или датой**, легко выйти непосредственно из текущего текста на новые списки документов, отвечающие этим связям. При просмотре карточки документа легко выйти на **списки документов-корреспондентов** или **респондентов**, если таковые имеются, и проанализировать ретроспективные (логических) связи документа. Наконец, в процессе анализа содержания документов есть возможность произвести дополнительный поиск, используя в качестве условий **слова в выделенном фрагменте** текста текущего документа. Это может понадобиться, в частности, для уточнения смысла того или иного понятия. После уточнения можно вернуться к тексту исходного документа.

Мы уже близки к завершению второго этапа нашей работы. Прделана большая аналитическая работа с отобранными списками документов и с самими документами. Казалось бы, теперь все подготовленные материалы нам следует аккуратно разложить по полочкам, чтобы на завершающем этапе работы над проблемой мы не запутались, формулируя результаты нашего анализа. Но... оказывается, что практически все уже сделано, — действительно, все материалы не только бережно сохранены, но и аккуратно разложены по полочкам. Эту

работу добросовестно выполнила функция "рабочие папки", — самое время поговорить о ней подробнее, тем более что теперь это будет сделать проще.

Функция "рабочие папки" впервые в полном объеме реализована в ПК "ЮСИС" версии 7.7 в рамках планомерного совершенствования комплекса и расширения его потенциальных возможностей. По существу, внедрение этой функции означает предложение **новой технологии** работы. В начале мы обозначили стержневую роль рабочих папок в самых общих чертах. Теперь конкретизируем содержательную сторону новой технологии. Использование рабочих папок позволяет отдельному пользователю или целому творческому коллективу разрабатывать сложные проекты и интегрировать все материалы по отдельным частям проекта в именованных рабочих папках. Таких папок может быть сколь угодно много.

В отличие от просто тематических папок рабочие папки позволяют сохранять **все материалы** данной работы. В полном соответствии со своим предназначением эти материалы имеют название "**компоненты аналитики**" рабочей папки. Потенциальными компонентами аналитики могут быть самые разнообразные и разнородные объекты, поэтому имеет смысл перечислить их полностью. Это:

- **аннотации** к документам;
- **закладки** в текстах документов и аннотации к этим закладкам;
- **зарегистрированные списки** документов и аннотации к этим спискам;
- **конспект** сделанных выписок из текстов документов;
- **список опорных слов**, использованных для анализа текстов документов;
- **портфель** со списком выбранных документов;
- **перечень** сделанных запросов (**ретроспектива запросов**);
- **сохраненные под именами условия поиска (темы)**;
- **протокол** регистрации документов, содержащий список карточек, созданных при работе с данной папкой.

Кроме того, в папке могут храниться открытые на рабочем столе ЮСИС списки документов. Во время текущего сеанса всегда имеется возможность открыть окно любого компонента аналитики рабочей папки и продолжить работу в этом окне. Как уже отмечалось, в ходе работы в рамках одного проекта можно завести любое необходимое число рабочих папок и назначить им произвольные имена, причем в качестве новой папки для текущей работы может быть использована **импортированная** либо **вновь подключенная** папка. При необходимости, в дальнейшем всегда можно **изменить имена папок, скорректировать состав аналитики** или же **удалить папки** вовсе.

Достаточно беглого взгляда на представленный выше перечень компонентов, чтобы понять: технология рабочих папок действительно дает в руки пользователей, вырабатывающих решение по какой-либо информационно-правовой проблеме, **весьма удобный инструмент** для накопления и систематизации исходных материалов с последующим анализом и переходом к формулированию возможных вариантов решения. Действительно, функция "рабочие папки" позволяет производить лю-

бые операции с отдельными компонентами аналитики рабочей папки, включая импорт, экспорт и удаление. В то же время допускается изменение конфигурации отдельных рабочих папок, включая изменение состава папок и мест размещения файлов новых рабочих папок ПК ЮСИС. Подобная организация работ дает возможность безболезненно прерывать работу над одной из проблем, переходить к другой, а затем возвращаться к прерванной работе. Когда данная разработка будет закончена, то все ее результаты будут сосредоточены в одной папке. Эти результаты всегда можно использовать в дальнейшем — как справочные по данной правовой проблеме или как основу для дальнейших работ.

Использование рабочих папок очень удобно для **организации групповой работы** в корпоративных условиях. Напомним в этом контексте, что ПК ЮСИС может быть установлен в локальной сети организации со всеми вытекающими отсюда техническими возможностями. В случае коллективной работы над проектом каждый специалист имеет свой рабочий стол с комплектом рабочих папок в соответствии с теми вопросами, которые находятся в компетенции данного специалиста. ПК ЮСИС обеспечивает простой обмен материалами между различными рабочими папками, позволяет добавлять к рабочему столу другие папки, переносить папки на другие рабочие столы или удалять их с рабочего стола и складывать на временное хранение вне каких либо рабочих столов.

Применение рабочих папок удобно для **организации поэтапной работы**, когда один специалист разрабатывает в отдельной папке данную тему до определенного этапа, а затем другой специалист использует эту папку как основу для разработки дальнейших этапов. Особо следует отметить возможность **контроля выполнения работ по отдельным направлениям**. Руководитель всегда может обратиться к соответствующим папкам, оценить текущее состояние работ, внести необходимые коррективы, вернуть материалы на доработку или изменить содержание персонального задания. Столь же эффективно применение папок для **ведения обобщающих работ**, когда требуется сводить воедино результаты разработок, выполненных разными специалистами, рабочими группами или организациями. Здесь, кстати, будет уместно вернуться к описанию этапов работы над информационно-правовой проблемой и завершить его. Действительно, обо всех доступных и возможных способах отбора и регистрации окончательного решения фактически уже все сказано. Нет сомнений, что руководитель проекта легко перейдет к последнему этапу работы, выберет правильное решение и зарегистрирует его.

Нам хотелось бы указать на одну перспективную, на взгляд специалистов агентства INTRALEX, и генетически близкую область приложения потенциала ПК ЮСИС. Речь идет о **технологии нормотворчества**. Нетрудно понять, что практически весь информационный и инструментальный арсенал для **выполнения рутинных работ** в процессе проектирования правовых документов в ПК ЮСИС имеется. Имеется также необходимый подход к оформлению и практическому использованию данной технологии. Остается только подготовить соответствующие методи-