

## **База данных ilex как источник поиска информации в области стандартизации**

**Закржевская О.Г., библиотекарь 1 категории отдела технических нормативных правовых актов**

Библиотека в современном мире является не только хранилищем документов, сколько информационным центром, аккумулирующим потоки информации из разных источников и предлагающим своим пользователям именно то, что представляет для них интерес.

В настоящее время огромный поток документов и информации о них формируется в электронном виде в базах данных. И во многих случаях обращение к базам данных – это единственный вариант получения информации о документе. Именно поэтому необходимо использовать все информационные ресурсы, которыми располагает РНТБ. Для пользователей библиотеки и ее сотрудников оптимальным является поиск, который дает быстрый и эффективный результат. Чтобы осуществлять быстрый и корректный поиск по запросам пользователей, сотрудникам библиотеки необходимо хорошо ориентироваться в особенностях поиска и наполняемости различных баз данных, входящих в состав фонда отдела.

База данных ilex, ранее известная как «КонсультантПлюс» (далее – БД), является полнотекстовой базой данных и представляет собой комплексное решение для юридических и физических лиц, осуществляющих хозяйственную деятельность в различных сферах экономики. Но учитывая, что основным информационным компонентом БД являются законодательные и нормативные акты, она может использоваться сотрудниками библиотеки как инструмент для выполнения запросов пользователей, в том числе и в области стандартизации.

Специфика БД ilex заключается в том, что основный массив документов в большей степени предназначен для использования юристами, бухгалтерами, кадровой службой. Все технические направления представлены наиболее востребованными темами, которые могут встречаться в хозяйственной деятельности любого предприятия или организации: пожарная безопасность, санитарные и экологические нормы и правила, строительство, ремонт и эксплуатация зданий и сооружений, транспорт.

Поиск в БД осуществляется как по номеру или названию конкретного технического нормативного правового акта (ТНПА), так и по теме.

Поиск по номеру или названию ТНПА наиболее прост и эффективен. Запрос можно формировать как полностью, так и частично. При формировании конкретного запроса БД выдает на первом месте результат, наиболее соответствующий условиям запроса. При формировании запроса не имеет значения ошибка в пунктуационных знаках (точка, тире) или регистре, что важно, так как нумерация ТНПА имеет много нюансов.

При тематическом запросе формируется большой комплекс документов, что затрудняет анализ. БД выдает все документы, имеющиеся по данной теме. Их можно отфильтровать по видам: законодательство, статьи, судебная практика и т.д. Поэтому

для повышения эффективности поиска рекомендуется максимально конкретно формулировать тематические запросы.

ТНПА утверждаются постановлениями соответствующих органов государственного управления Республики Беларусь. Если текст искомого документа есть в БД, то на экране он отображается отдельной записью ниже текста постановления, которым он был утвержден.

Важным элементом является наличие в тексте ссылок на другие документы, которые выделяются голубым цветом. При нажатии на ссылку вы автоматически попадаете в текст заинтересовавшего вас документа, который формируется в новом окне. В БД есть возможность просмотреть различные редакции документа, если в него вносились изменения. Есть также функция сравнения разных редакций документа, когда выбранные редакции открываются в двух соседних окнах одновременно.

Виды документов, которые можно найти в БД ilex:

- законодательные акты, в том числе и в области стандартизации, постановления Совета Министров РБ;
- постановления государственных органов управления Республики Беларусь (министерств и ведомств, местных органов управления и т.д.). Как правило, эти документы вводят в действие новые ТНПА, изменяют и отменяют действующие ТНПА. Помимо постановлений, в БД имеются другие документы министерств, такие как приказы, письма, разъяснения, постановления коллегии и т.д. Некоторые документы, которые не являются нормативными (например, разъяснения), могут быть взяты с официальных сайтов соответствующих органов государственного управления Республики Беларусь в качестве дополнительной или справочной информации.

Какие виды ТНПА можно найти в БД?

**Технические регламенты (ТР, ТР ТС, ТР ЕАЭС).** Утверждаются Советом Министров Республики Беларусь. Технические регламенты обязательны для исполнения всеми субъектами хозяйствования. В БД они представлены в полном объеме. Поиск оптимально осуществлять по номеру документа. В БД есть также перечни международных, межгосударственных и государственных стандартов, которые обеспечивают соблюдение требований соответствующих технических регламентов. К некоторым из технических регламентов имеются тексты методических указаний.

**Общегосударственные классификаторы Республики Беларусь (ОК РБ),** которые обязательны для исполнения всеми субъектами хозяйствования. Дополнительно в отдельном рубрикаторе есть возможность поиска по отдельным выделенным позициям. Но они касаются в основном административно-хозяйственной деятельности предприятий, бухгалтерского учета и т.д. Также в БД есть переходные ключи в виде таблиц для установления соответствия кодов наименований, включенных в различные классификаторы по определенным позициям, таким как, например, профессии рабочих и должности служащих. В целом блок документов, касающихся ОК РБ, которые включены в БД, является недостаточно полным, поэтому следует использовать дополнительные инструменты для поиска.

**Технические кодексы установившейся практики (ТКП).** ТКП обязательны для исполнения всеми субъектами хозяйствования только в случаях, прямо установленных законодательством. В остальных случаях их применение остается добровольным. В БД

представлены не все ТКП. В большинстве случаев присутствуют только ссылки на дату принятия, изменения либо отмены. В БД приводятся тексты изменений к отдельным ТКП, а имеющиеся тексты ТКП поддерживаются в актуальном состоянии. Все редакции документов доступны для просмотра.

**Государственные стандарты Республики Беларусь (ГОСТ, СТБ, Правила ООН).** Утверждаются Госстандартом. Применение является добровольным. В БД есть информация о принятии, изменении и отмене данных видов ТНПА, а также некоторые тексты самих документов. В случае с Государственными стандартами Республики Беларусь БД является только дополнительным инструментом поиска. Основным инструментом для поиска в данном случае является база данных «ИПС Стандарт».

**Строительные нормы и строительные правила Республики Беларусь (СН, СП).** Новые виды ТНПА, которые установлены Указом Президента Республики Беларусь от 05 июня 2019 года №217. Обязательные для соблюдения требования устанавливаются в строительных нормах, применение строительных правил является добровольным. Строительные нормы и правила утверждаются Министерством архитектуры и строительства РБ. Полные тексты строительных норм есть в БД. Следует учитывать, что СН во многих случаях отменяют полностью или частично некоторые ТКП.

**Руководящие документы в строительстве (РДС), ресурсно-сметные нормы (РСН), нормативы расхода ресурсов (НРР).** В БД есть перечни действующих РДС и НРР, указания на вносимые изменения, тексты методических указаний по применению РСН.

**Санитарные нормы и правила, гигиенические нормативы (СанПиН, ГН).** Являются обязательными для соблюдения государственными органами, иными организациями, физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями. Тексты ТНПА представлены в БД. Здесь же можно найти и актуальный перечень действующих технических нормативных правовых актов органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор.

**Экологические нормы и правила (ЭкоНиП).** В последнее время вопросам охраны окружающей среды уделяется очень большое внимание. Поэтому в 2017 году был принят первый из таких ТНПА. В них устанавливаются требования экологической безопасности при планировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности, в процессе которой используются природные ресурсы и (или) оказывается воздействие на окружающую среду. ЭкоНиП являются обязательными для применения, тексты ТНПА имеются в БД. Следует учитывать, что некоторые ЭкоНиП могут отменять другие виды ТНПА (полностью или частично).

**Профессиональные стандарты (Профстандарты).** Данный вид ТНПА является сравнительно новым и создается на основании «Методических указаний по разработке профессиональных стандартов», утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты РБ от 28.07.2017 г. № 37. Профессиональный стандарт – характеристика содержания трудовых функций и требований к квалификации работников, необходимой для их выполнения (например, «Маятниковые работы», «Наладка аппаратного и программного обеспечения»). Профстандарты используются для закрепления за сотрудниками определенных трудовых функций при приеме на работу; при разработке образовательных программ для подготовки соответствующих кадров; при оценке знаний, умений и практического опыта потенциального сотрудника, прошедшего соответствующее обучение, и др. В БД есть не только тексты профессиональных стандартов, но и методические рекомендации по разработке стандартов и рекомендации по их применению.

**Правила и нормы пожарной безопасности Республики Беларусь (ППБ, НПБ).** ППБ и НПБ устанавливают обязательные требования пожарной безопасности для соблюдения всеми юридическими и физическими лицами. В БД регулярно размещается актуальный перечень действующих норм, правил и ТКП в области пожарной безопасности, утвержденных МЧС Республики Беларусь.

**Международные документы.** БД включает решения и рекомендации Коллегии Евразийской экономической комиссии по различным направлениям деятельности в рамках ЕАЭС, распоряжения Евразийского межправительственного совета. На основании указанных выше документов в дальнейшем разрабатываются и вводятся в действие новые ТНПА, такие, например, как технические регламенты.

Одним из достоинств БД является то, что в ней присутствуют актуализированные систематизированные перечни действующих ТНПА. При поиске конкретного документа перечни попадают в список в качестве справочной информации. При тематическом запросе информация о перечнях также выдается пользователю, если по теме запроса такой перечень сформирован. Он может представлять интерес не только для информирования пользователей о статусе ТНПА, но и для актуализации фонда библиотеки. Следует отметить, что из перечней по ссылке доступны тексты документов, которые имеются в БД.

Интерес для поиска информации в БД может представлять и встроенный в интерфейс рубрикатор.

Рубрика «**Новые документы**» позволяет отфильтровать новые поступления как в целом, так и по отдельным темам, таким как строительство, производство.

В отдельной рубрике «**Кодексы**» собраны все действующие Кодексы Республики Беларусь.

В рубрике «**Справочная информация**» можно найти перечни выпусков ЕТКС и ЕКСД, действующих ТНПА, норм труда и пр.

Отдельно следует остановиться на видах деятельности, по которым в БД сформированы большие массивы документов.

Основные темы, которые могут заинтересовать пользователя, – строительство, сельское хозяйство, производство, транспорт.

**Строительство:** постановления, приказы, разъяснения и другие документы Министерства архитектуры и строительства, Минприроды (экологические вопросы), Министерства труда и социальной защиты населения. В строительной отрасли используется большое количество документов, связанных с проектированием, нормированием, возведением и эксплуатацией зданий и сооружений. Безусловно, основным инструментом поиска ТНПА в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности является база данных «СтройДОК Online».

**Безопасность и охрана труда:** постановления, приказы, разъяснения и другие документы Министерства по чрезвычайным ситуациям и Министерства социальной защиты населения. Основными видами ТНПА в этой области являются: нормы и правила пожарной безопасности; нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности; правила по обеспечению перевозки опасных грузов; правила и инструкции по охране труда; нормы выдачи средств индивидуальной защиты. Данные виды ТНПА являются обязательными для выполнения и могут разрабатываться как для всех субъектов хозяйствования в целом, так и по отдельным отраслям.

**Природопользование и охрана окружающей среды:** постановления, приказы, письма, разъяснения и другие документы Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и других органов государственного управления. К ним относятся геодезические и картографические правила и нормы (ГКНП); правила рационального использования и охраны недр (ГеоНиП); экологические нормы и правила (ЭкоНиП).

**Здравоохранение:** постановления, приказы, письма, разъяснения и другие документы Министерства здравоохранения. Основные документы: санитарные нормы и правила, которые разрабатываются как для учреждений здравоохранения, так и для других отраслей; гигиенические нормативы, которые касаются воздействия различных вредных факторов на жизнь и здоровье; фармакопейные статьи, используемые при производстве фармацевтической продукции; протоколы лечения различных заболеваний.

**Сельское хозяйство:** постановления, приказы, разъяснения и другие документы Министерства сельского хозяйства и продовольствия. К ним относятся: ветеринарно-санитарные правила для организаций, осуществляющих различные виды деятельности в сельском хозяйстве; правила по охране труда при производстве сельхозпродукции, ее хранении, переработке и транспортировке; инструкции по формам ведомственной отчетности для сельхозорганизаций и методические указания по их заполнению; зоотехнические и ветеринарные правила, применяемые в сельскохозяйственном животноводстве; другие документы.

**Транспорт:** постановления, приказы, письма, разъяснения и другие документы Министерства транспорта и коммуникаций. К ТНПА, имеющимся в БД по данному тематическому направлению, относятся: авиационные правила, правила технической эксплуатации железной дороги. Авиационные правила регулируют деятельность, связанную с использованием воздушного пространства Республики Беларусь, определяют порядок организации, выполнения и обеспечения полетов воздушных судов; порядок расследования авиационных происшествий и др. Правила технической эксплуатации железной дороги устанавливают порядок эксплуатации железнодорожного транспорта при соблюдении правил безопасности на железнодорожных путях общего и необщего пользования.

Эти документы, как правило, сложно найти в других БД. Поэтому при поиске документов локального характера рекомендуется начать его именно с данной БД.

В БД присутствует большое количество статей. Как правило, они написаны практикующими специалистами, которые обладают большим опытом работы в определенной области. Статьи оформляются с большим количеством ссылок на ТНПА. При нажатии на ссылку вы автоматически попадаете на соответствующую статью ТНПА, на которую ссылается автор.

Статьи полезны как пользователям, если они не знают, с чего начать поиск, либо нуждаются в обобщении материала, так и сотрудникам библиотеки для того, чтобы лучше ориентироваться в темах, актуальных для пользователей. Систематизация знаний по теме запроса позволяет чувствовать себя уверенно при общении с пользователями, ориентироваться в современных направлениях технического прогресса.

Помимо изучения документов из БД непосредственно в читальном зале библиотеки, пользователь имеет возможность получить копию нужного документа, в электронном либо распечатанном виде.

Таким образом, БД iLex может рассматриваться как дополнительный и надежный источник при поиске информации в области стандартизации.