Некоторые аспекты внедрения АБИС БИТ 2000 в РНТБ

Some Aspects of Implementing ALIS BIT 2000 at the Republican Scientific and Technical Library

Е. В. Гоманова
Республиканская научно-техническая библиотека, Минск, Беларусь

Elena Gomanova
Republican Scientific and Technical Library, Minsk, Belarus

Республиканская научно-техническая библиотека (РНТБ) в 2007 г. готовится отметить свое 30-летие. Для библиотеки это возраст достаточно молодой, но время ее становления и самоутверждения выпало на довольно сложный исторический период: начало автоматизации библиотек.

В своем докладе хотелось бы подвести некоторые итоги деятельности РНТБ в этой области и затронуть отдельные проблемы, с которыми мы столкнулись.

В 1999-2004 гг. в рамках программы работ по развитию единой научно-информационной компьютерной сети (НИКС) Республики Беларусь было разработано программное обеспечение БИТ 2000, внедрение которого в РНТБ предполагало разработку принципиально новой интегрированной информационно-библиотечной технологии централизованного комплектования, учета, каталогизации документов в формате BELMARC и обеспечение удаленного доступа к ЭК. Сегодня мы можем констатировать, что эта задача в основном решена.

Создана и внедрена централизованная система комплектования, завершена работа по созданию единой электронной книги суммарного учета.

С 2006 г. библиотека полностью перешла на каталогизацию в АБИС БИТ 2000 всего входящего потока документов (до этого времени часть документов обрабатывалась в другой программе и в другом формате и загружалась в ЭК РНТБ через конвертор). ЭК пополняется в текущем режиме всеми видами изданий, поступающих в РНТБ, в т.ч. в пять областных филиалов.

По состоянию на 01.09.2006 ЭК РНТБ включает 123 тыс. записей (http://rntbcat.org.by) г. и отражает:

– книжные издания на русском и белорусском языках (с 1995 г.);
– весь фонд книжных изданий на иностранных языках;
– все периодические издания, имеющиеся в фонде РНТБ (и ведется работа по добавлению ретроспективных изданий, имеющихся в фондах областных филиалов);
– нормативные производственно-практические издания (поступившие в библиотеку начиная с 2000 г.);
– коллекцию промышленных каталогов;
– а также содержит сведения обо всех БД (приобретенных и собственной генерации).

Специалистами библиотеки закончена работа по рекаталогизации брошюрного фонда промышленных каталогов и брошюрного фонда нормативных производственно-практических изданий.

Мы не можем дать возможность нашим пользователям работать с приобретенными БД в режиме удаленного доступа, т.к. это является нарушением авторских прав, но уже в ближайшее время планируем обеспечить удаленный доступ к библиографическим БД собственной генерации.

Разработана и готовится к внедрению технология рекаталогизации наиболее спрашиваемой части фонда научно-технической литературы.

В текущем году формат BELMARC в Республике Беларусь получил официальный статус рекомендательного для составления машиночитаемых записей и обмена ими как в Беларуси, так и за ее пределами. Это особенно важно в связи с тем, что в 2007 г. должна начаться работа в рамках системы корпоративной каталогизации и Сводного электронного каталога (СЭК) библиотек республики, одной из участниц которого является РНТБ. Работа предстоит очень сложная, особенно в части гармонизации лингвистического обеспечения.

К сожалению, формат BELMARC не совсем удовлетворяет нас с точки зрения каталогизации документов по стандартизации, патентных документов, промышленных каталогов. А РНТБ является крупнейшим в Беларуси (для промышленных каталогов – единственным) держателем фонда именно этих видов документов. В результате при переходе на технологию каталогизации в форма-

те BELMARC библиотека была вынуждена прибегнуть к формату RUSMARC и позаимствовать необходимые нам поля. Так, в формате BELMARC отсутствует поисковое поле 029, содержащее индекс и собственно номер документа и предназначенное в RUSMARC для нормативно-технических документов по стандартизации, патентных документов, промышленных каталогов и др. При работе с вышеназванными документами именно номер является основным поисковым элементом как для пользователей, так и для сотрудников библиотеки, работающих с этими документами. Предлагаемое BELMARC-форматом поле 021 не разработано должным образом применительно к этим видам документов. Отсутствует в BELMARC и поле RUSMARC – 229 «Область специфических сведений», которое также является необходимым для нормативно-технических документов по стандартизации. В ближайшее время мы собираемся выйти к разработчикам BELMARC с предложением ликвидировать пробелы в полях, необходимых при каталогизации этих видов документов.

Кроме того, мы испытываем недостаток методических материалов по каталогизации в MARC-форматах сложных случаев нормативно-технических документов по стандартизации. В рекомендациях по заполнению полей рассматриваются обычно самые простые примеры, при каталогизации же сложных с точки зрения описания документов каждый раз приходится искать собственные решения. И если при каталогизации таких нормативно-технических документов упор делается на возможность многопланового поиска этих документов в ЭК, то получить правильное библиографическое описание становится проблематичным.

В этой связи хотелось бы сказать несколько слов о таком архаичном предмете как каталожная карточка, которая при каталогизации в MARC-формате отнимает неправомерно много времени у библиотекарей. Идут годы, совершенствуются автоматизированные системы, а карточные каталоги как велись библиотеками десятилетиями, так и ведутся по сей день. Только редкие библиотеки решаются на такой революционный шаг как консервация некоторых карточных каталогов с обязательным сохранением одного для страховочного дублирования электронного каталога. А автоматизированные системы во многих случаях не дают возможности выводить на печать правильное с точки зрения действующих ГОСТов библиографическое описание. В результате библиотеки вынуждены искать обходные пути и создавать отдельные программы, обязательно с возможностью ручного редактирования данных, которые бы позволяли получить карточку с правильным библиографическим описанием. При наличии у библиотеки филиалов в условиях централизованной каталогизации трудозатраты на распечатку карточек часто превышают трудозатраты на составление самой записи. Эта проблема существует, сколько бы ни закрывали на нее глаза в ожидании естественного отмирания карточных каталогов. А при существующей нестабильности работы вычислительной техники, телекоммуникаций и сбоях в энергообеспечении отмирание может затянуться на неопределенный срок.

В текущем году РНТБ приступила к внедрению подсистемы «Обслуживание». В ходе работы стала очевидной необходимость крупномасштабного редактирования записей на периодические издания, так как автоматизированный заказ из ЭК требует наличия отдельной записи на каждый номер периодического издания. В настоящее время в библиотеке рассматривается возможность рекаталогизации периодики параллельно с процессом обработки новых поступлений.

В ходе внедрения автоматизированного обслуживания наша библиотека, как и многие другие, столкнулась с проблемой дублирования многих технологических процессов в автоматизированном и ручном режимах. И одним недоверием библиотекарей к компьютерным технологиям нельзя объяснить приверженность к бумажным формулярам читателей. Одним из решений этой проблемы может стать повсеместное распространение электронной подписи и ее юридическое признание в библиотеках. Решение этого вопроса будет способствовать ускорению темпов внедрения автоматизированного обслуживания читателей.

В связи с тем, что АИС БИТ 2000 разрабатывалась как типовая система для нескольких совершенно разных по своей структуре библиотек, она не была сдана нам как готовый продукт «под ключ», и процесс ее внедрения идет одновременно с процессом доработки и адаптации к нашим условиям. Хочется отметить, что мы не просто изучаем возможности нашей системы БИТ 2000, а активно участвуем в ее совершенствовании как в части расширения возможностей поиска в ЭК, так и в части оптимизации процессов при автоматизированном обслуживании, и выходим с конкретными предложениями к разработчикам.

После внедрения подсистемы «Обслуживание» перед разработчиками планируется поставить задачи по созданию интегрированных функциональных подсистем:

- редакционно-издательская деятельность;
- планово-отчетная документация;
- делопроизводство и документооборот;
- маркетинговая деятельность;
- приобретение, учет и хранение товарно-материальных ценностей;
- бухгалтерский учет.

Все эти подсистемы в данный момент функционируют практически автономно.

Подсистема ЭДД в настоящее время дает возможность сделать заказ через сайт РНТБ, не направляя письмо по электронной почте в адрес библиотеки. Но в настоящее время разрабатывается новый проект, реализация которого позволит связать ЭДД с электронным каталогом. Планируется также связать с электронным каталогом и межбиблиотечный абонемент.

В перспективе создаваемая система должна соединить все технологические решения в единый комплекс, объединив автоматизацию библиотечно-информационных и других технологических процессов, осуществляемых в РНТБ.