

Проблемы интеграции информационных ресурсов библиотек Беларуси

Активное создание библиотеками Беларуси собственных информационных ресурсов и, прежде всего, электронных каталогов, стремление белорусского библиотечного сообщества участвовать в международном информационном обмене этими ресурсами требуют внедрения в библиотеках республики современных и признанных в мире интеграционных подходов к формированию и предоставлению пользователям возможностей доступа к информации.

В настоящее время в республике сложилась достаточно четкая библиотечная инфраструктура, построенная по административно-территориальному и ведомственному принципам, в которой каждая информационно-библиотечная система занимает свое место.

Республиканские научные библиотеки стали мощными отраслевыми центрами информации, имеющими свои электронные каталоги (ЭК), проблемно-ориентированные базы данных (БД), выход в Интернет.

В соответствии с Программами Министерства культуры Республики Беларусь (РБ) «О подключении объектов культуры к Интернет» и «Информатизация отрасли культуры», а также «Концепцией информационного взаимодействия библиотек Беларуси», областные библиотеки системы Министерства культуры становятся главными центрами информационного обслуживания регионов, так как обладают самой большой ресурсной базой. В настоящее время эти библиотеки практически полностью автоматизированы, имеют локальные сети от 35 до 50 компьютеров и Интернет-классы. В соответствии с государственной программой информатизации, начиная с 2002 г., открывается финансирование на разработку удаленного доступа областных библиотек к БД верхнего уровня, а также к их собственным базам, что явится основой корпоративной каталогизации.

Национальная библиотека Беларуси (НББ), обладающая уникальным многоотраслевым фондом (около 8 млн. экз.), с 1993 г. создает собственные электронные ресурсы: ЭК по всем видам документов, проблемно-ориентированные, фактографические, графические и лингвистические БД; переводит в цифровую форму фонд национальных грамзаписей. В мае текущего года при поддержке Посольства США открыт Интернет-класс.

Одним из приоритетных направлений создания собственных электронных ресурсов является ретроспективная конверсия традиционных каталогов в машиночитаемую форму, которую НББ осуществляет путем создания полной библиографической записи de visu, включающей смысловую обработку. В первую очередь, она воплощается в части национального документа, а также тех изданий, которые имеются только в фонде библиотеки (рукописи, инкунабулы, старопечатные издания, ноты, изоматериалы, аудиовизуальные издания, карты). Это достаточно дорогостоящая и занимающая много времени технология.

Стратегической задачей НББ является перевод в машиночитаемую форму основных традиционных каталогов для создания полного информационного ресурса, адекватно отражающего фонды библиотеки, что явится основой для перевода в электронную форму каталогов основных библиотек республики, а также полноценного отражения их совокупных фондов в сводном электронном каталоге (СЭК). Протоколом поручений Президента Республики Беларусь № 59 от 5 ноября 2001 г. предусмотрено решение вопросов ретроконверсии библиотечных фондов НББ в рамках Государственной программы информатизации на 2002–2005 гг. Национальной библиотекой разработана программа перевода карточных каталогов в машиночитаемую форму, в которой приоритетными обозначены национальный документ и экстериорика. При адекватном финансировании планируется к моменту завершения строительства нового здания НББ (сентябрь 2005 г.) провести оцифровку основных карточных каталогов.

НББ имеет богатый опыт создания сводных каталогов на корпоратив-



ной основе на бумажных носителях. С 1992 г. она создает ретроспективный сводный электронный каталог зарубежных сериальных изданий, имеющих в крупнейших библиотеках Республики Беларусь. Сводный каталог имеет около 15 тыс. записей библиографических описаний и сведения о местонахождении документов. Корпоративность в данном случае состоит в совместном формировании адресно-справочной информации о местонахождении документов распределенного библиотечного фонда библиотек-участниц системы. Корпоративным продуктом выступает библиографическое описание, дополненное индексами классификации и сиглами фондодержателей. Однако пока этот каталог в электронном виде доступен только читателям НББ. В настоящее время ведется апробация конверторов по переводу библиографических записей зарубежных сериальных изданий в BelMARC формат и в перспективе планируется выставить ретроспективный СЭК зарубежных сериальных изданий, имеющих в крупнейших библиотеках Республики Беларусь в Интернет.

К сожалению, в этом проекте не участвует Центральная научная библиотека Национальной академии наук Беларуси (ЦНБ НАН), хотя располагает достаточно большим информационным ресурсом зарубежных сериальных изданий. Хочется выразить надежду, что с помощью программных и форматных конверторов наши информационные ресурсы смогут объединиться в единый программный продукт.

Имеются определенные наработки в создании и ведении СЭК новых поступлений книг, опытный образец которого размещен на сервере Национальной библиотеки. В этом проекте участвуют НББ, ЦНБ НАН, Фундаментальная библиотека БГУ, Республиканская научно-техническая библиотека (РНТБ), Президентская библиотека. Объем СЭК составляет 181 534 библиографических записей.

Разработаны формат представления данных и обменный формат BelMARC по всем видам документов и выставлены в Интернет на сервере НББ, а также новая версия Белорусского коммуникативного формата представления авторитетных/нормативных записей в машиночитаемой форме – BelMARC/Authorities в части имен лиц и коллективов и Руководство по применению формата авторитетных/нормативных записей BelMARC/Authorities для имен лиц и коллективов, которые в ближайшее время также будут представлены в Интернет.

В Программу информатизации Республики Беларусь на 2001–2005 гг. по инициативе НББ включена тема «Разработать проект и создать Национальные базы данных авторитетных записей». Основная цель этого проекта – разработать в течение 2002–2003 гг. автоматизированную систему создания и ведения национальных баз данных авторитетных записей имен лиц (национальных персоналий и авторов) и имен коллективов (организаций Беларуси и мероприятий, выступающих в роли коллективных авторов) с целью внедрения корпоративной каталогизации на базе СЭК и интеграции национальных библиографических ресурсов в мировое информационное пространство.

К сожалению, основная цель СЭК – интеграция библиотечно-информационных ресурсов Беларуси путем непрерывного пополнения банка данных информацией о новых поступлениях отечественной и зарубежной литературой – сегодня не реализуется. Разработчиками прикладного программного обеспечения СЭК (НИРУП «Информационные технологии» НАН Беларуси и НПФ «ИНЕАК») до конца не отработана технология его удаленной актуализации, не разработаны функции администратора СЭК, не представлена эксплуатационная документация. В результате не производится слияние сконвертированных в BelMARC формат записей библиотек-участниц СЭК. Не решены также организационные и финансовые аспекты функционирования СЭК, вопросы о правах собственности на информацию, способы ее распространения в соответствии с международными нормами.

Сегодня всем понятно, что без кооперации усилий и ресурсов в масштабах государства невозможно дальнейшее развитие библиотечной информатизации. Во многих развитых странах созданы и действуют межнациональные и национальные корпоративные компьютерные сети и онлайн-центры. В России в рамках государственной программы ЛИБНЕТ решается проблема создания Российского онлайн-центра корпоративной каталогизации.

Назрела острая необходимость создания в Республике Беларусь на базе НББ национального координационного центра, ответственного за разработку технологии и программного обеспечения СЭК, сбор, обработку, хранение и распространение информации, а также технологическое взаимодействие всех его участников. Основными участниками корпоративной каталогизации национального документа должны быть, в первую очередь, Национальная книжная палата (НКП) и НББ. При этом целесообразно в НКП создавать БД с онлайн доступом на стадии формирования листов государственной регистрации с последующей доработкой библиографических записей библиотеками-участницами. И для этого есть определенные предпосылки. НББ располагает техническими, программными и кадровыми ресурсами. Организована группа специалистов по поддержке СЭК. Головные библиотеки и информационные центры неплохо компьютеризированы, имеют свои автоматизированные системы, программные средства, в том числе форматные конверторы, многие библиотеки подключены к Интернет.

Вместе с тем необходимо отметить, что:

- телекоммуникационная и сетевая инфраструктура в Республике Беларусь развита еще недостаточно;
- нынешнее состояние автоматизации библиотек и входение в Интернет не позволяют белорусским библиотекам занять свое достойное место в глобальной информационной инфраструктуре;
- национальная библиография – один из самых крупных и представительных информационных массивов – используется внутри страны и не доступен зарубежным потребителям в режиме онлайн.

В заключение можно констатировать, что организация системы централизованной корпоративной каталогизации в Республике Беларусь, создание национального СЭК, обеспечение работ ретроспективной конверсии позволит осуществить интеграцию информационных ресурсов библиотек республики и занять свою нишу в мировой информационной инфраструктуре. Реализовать эти проекты возможно только при условии, что информатизация библиотечных учреждений станет одним из приоритетных направлений на государственном уровне.