

СЕКЦИЯ «КОРПОРАТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ»

Корпоративное взаимодействие библиотек Беларуси в области создания и использования электронных информационных ресурсов

Голубев Александр Михайлович, заведующий отделом корпоративного взаимодействия, Национальная библиотека Беларуси, Минск

Раскрывается деятельность Национальной библиотеки Беларуси по организации корпоративного взаимодействия библиотек республики: представлена информация о состоянии работ по созданию системы корпоративной каталогизации в Республике Беларусь, о реализации проекта «Виртуальный читальный зал Национальной библиотеки Беларуси», созданного для обеспечения удаленного доступа к электронным информационным ресурсами НББ и мировых производителей для жителей всех регионов Республики Беларусь.

В настоящее время Национальная библиотека Беларуси (НББ) располагает большим материально-техническим, информационным и кадровым потенциалом, позволяющим осуществлять не только обслуживание реальных и виртуальных пользователей в традиционном и удаленном режиме, но и координировать деятельность библиотек республики по различным направлениям, в первую очередь таким как:

- научно-исследовательская и научно-методическая работа;
- обслуживание пользователей;
- формирование и использование информационных ресурсов;
- информационно-технологическое развитие.

Рассмотрим подробнее деятельность библиотеки, направленную на организацию взаимодействия библиотек при формировании и использовании электронных информационных ресурсов. В данной области сегодня реализуются два крупных проекта: «Система корпоративной каталогизации и ведения сводного электронного каталога» и «Виртуальный читальный зал НББ» (ВЧЗ). Понимая важность кооперации и координации деятельности библиотек республики, руководством НББ было принято решение о создании в ее структуре 1 ноября 2006 г. отдела корпоративного взаимодействия. Основными функциями созданного структурного подразделения были определены:

- организация корпоративного взаимодействия библиотек по различным направлениям их деятельности;
- обеспечение функционирования системы корпоративной каталогизации и ведения сводного электронного каталога;

- информационное обеспечение инновационной деятельности в республике.

Система корпоративной каталогизации (СКК) и ведения сводного электронного каталога (СЭК), разрабатывается в рамках выполнения Государственной программы информатизации Республики Беларусь на 2003-2005 гг. и на перспективу до 2010 года «Электронная Беларусь». Исполнителем работ по проекту «СКК и ведения СЭК» является НП РУП «Агат-Систем», разрабатывающее комплекс информационно-технологических систем НББ, в состав которого входит и данная система.

Для обеспечения информационно-лингвистической совместимости создаваемых библиографических ресурсов в рамках республики библиотеки должны активно использовать технологию авторитетного контроля при каталогизации документов. В Госпрограмму «Электронная Беларусь» было включено задание «Разработать проект и создать национальные базы данных авторитетных записей». Результатом выполнения данного проекта стала созданная в 2005 г. в республике «Национальная база данных авторитетных записей» (НБД АЗ). В настоящее время её промышленную эксплуатацию осуществляет НББ. Разработка НБД АЗ стала одним из важных этапов на пути к созданию республиканской системы корпоративной каталогизации.

Для информационного обеспечения взаимодействия библиотек республики в области машиночитаемой каталогизации межбиблиотечной группой при НББ на базе международного коммуникативного формата UNIMARC был разработан национальный коммуникационный формат представления в машиночитаемой форме библиографических (BELMARC) и авторитетных записей (BELMARC/AUTHORITIES). Приказом Министерства культуры РБ от 18 августа 2006 г. № 193 данные форматы рекомендованы для использования библиотеками республики в качестве обменных, а также в качестве форматов хранения записей в СЭК и НБД АЗ. На базе информационного центра НББ разработан учебный курс и организовано обучение сотрудников библиотек работе с указанными форматами.

К сожалению, необходимо констатировать, что в настоящее время большинство используемых в библиотеках РБ автоматизированных библиотечно-информационных систем (АБИС) не позволяют использовать технологию авторитетного контроля при создании библиографических записей. Данная ситуация сложилась из-за отсутствия координации работ по автоматизации деятельности библиотек в первой половине 1990-х гг. На текущий момент в РБ активно используются АБИС: «ALIS» (НПО «ИНЕАК» РБ), «ИРБИС» (ГПНТБ России, РФ), «МАРК-SQL» («Информ-система», РФ), «Marcedit» (Национальный центр информационных ресурсов и технологий, РБ) и др.

В настоящее время СКК находится на этапе внедрения в опытную эксплуатацию на базе трех крупных библиотек республиканского уровня – НББ, Республиканской научно-технической библиотеки, Центральной научной библиотеки им. Я.Коласа Национальной академии наук Беларуси. НББ является базовой организацией системы, в структуре которой отдел

корпоративного взаимодействия выполняет функции Центра корпоративной каталогизации.

При проектировании и разработке системы коллективу разработчиков пришлось решить ряд вопросов, связанных с организационно-правовым и нормативно-техническим обеспечением её функционирования. Создание СКК и ведения СЭК было инициировано на несколько лет раньше, чем было принято решение о строительстве нового здания НББ и проектировке комплекса её информационно-технологических систем. Разработка АБИС НББ вызвала необходимость создания модуля импорта-экспорта для программного обеспечения СКК, что вызывало перенос сроков завершения работ по проекту.

В настоящее время сформирован первоначальный массив СЭК, основанный на библиографических и авторитетных записях выше названных библиотек-участниц. При осуществлении тестирования подготовленных для включения в СЭК массивов записей был выявлен ряд проблем, связанных с методикой заполнения отдельных полей и принятыми в библиотеках методическими решениями. Часть возникших вопросов была решена при помощи программных средств, часть – находится на этапе обсуждения и выработки согласованных методических решений. Как показывает мировая практика, серьезной проблемой для любой системы корпоративной каталогизации является устранение дублирования при импорте записей в СЭК. Для уменьшения количества создаваемых дублетных записей в республике разработан комплексный механизм из технологических и программных средств, позволяющий сократить их появление.

После окончания периода опытной эксплуатации и перехода на режим промышленной эксплуатации планируется активное расширение количества участников СКК, в первую очередь за счет подключения областных библиотек и республиканских библиотек других ведомств. Для включения в СКК библиотеке-кандидату необходимо соответствовать ряду обязательных требований:

- создавать библиографические и авторитетные записи в соответствии с форматами BELMARC и BELMARC/AUTHORITIES;
- использовать при формировании библиографических записей технологию авторитетного контроля;
- библиографы, создающие библиографические и авторитетные записи для СЭК, должны пройти обучение на базе информационного центра НББ и получить соответствующий сертификат.

Для обеспечения координации деятельности библиотек РБ в области использования электронных информационных ресурсов (ЭИР) и с целью предоставления возможностей работы в удаленном режиме с ЭИР НББ и мировых производителей для жителей всех регионов республики в Национальной библиотеке Беларуси открыт ВЧЗ. Технологической платформой функционирования ВЧЗ является интернет-портал НББ (www.nlb.by).

В 2007 году НББ совместно с областными библиотеками обратилась в Министерство культуры РБ с просьбой разрешить открытие ВЧЗ и приобретение для него ЭИР с условием их коллективного использования другими библиотеками. Инициатива была поддержана и НББ получила разрешение на приобретение ЭИР в рамках своих финансовых возможностей. На сегодняшний день доступ к ЭИР ВЧЗ предоставлен для всех областных библиотек и библиотеки Белорусского государственного университета культуры и искусств. Данные учреждения являются подведомственными организациями Министерства культуры РБ и получают доступ к ВЧЗ НББ на бесплатной основе после заключения соответствующего договора.

К сожалению действующее в республике законодательство не позволяет предоставлять доступ к ВЧЗ НББ на бесплатной или платной основе организациям, имеющим иное ведомственное подчинение. В начале 2008 г. НББ инициировало рассмотрение данной проблемы в органах государственного управления. Библиотекой было предложено к реализации несколько вариантов корпоративного приобретения и использования ЭИР. Ответ на данную инициативу пока не получен.

ЭИР ВЧЗ НББ распределены по нескольким информационным блокам:

1. ресурсы собственной генерации НББ;
2. ресурсы мировых производителей;
3. ресурсы библиотек-партнеров.

Первый блок ЭИР ВЧЗ содержит информационные ресурсы собственной генерации НББ: «Имидж-каталог НББ», полнотекстовая БД «Национальная библиотека в прессе», а также информационный сервис «Виртуальный центр правовой информации». Планируется предоставление удаленного доступа посредством ВЧЗ к ряду других баз данных, создаваемых НББ.

Второй блок содержит ресурсы мировых производителей, приобретенные с правом их коллективного использования, а также предоставленные производителями для тестирования. В настоящее время для ВЧЗ приобретены БД «Интегрум» и «EBSCO» (11 БД), тестовый доступ открыт к ресурсам «iQlib» и «Encyclopaedia Britannica». Также в данном разделе представлена ссылка на электронную научную библиотеку «eLIBRARY.RU», в которой для свободного доступа открыты более двухсот научных журналов.

Третий блок предназначен для краеведческих ЭИР библиотек-партнеров НББ по ВЧЗ, так как эти ресурсы по своему содержанию являются уникальными. В настоящее время в ВЧЗ выставлены ресурсы, содержащие информацию о различных регионах РБ:

- полнотекстовая база данных «Прыдзвінскі край: гісторыя і сучаснасць», содержащая сведения по истории, различным отраслям экономики и культурной жизни Витебской области;
- корпоративная полнотекстовая БД «Памяць Міншчыны», содержащая сведения о персоналиях, исторических событиях, исторических и архитектурных памятниках населенных пунктов Минской области;

- корпоративная полнотекстовая БД «Мой край – Магілёўшчына», содержащая данные по истории, культуре, промышленности, сельскому хозяйству, а также другую информацию о городе Могилеве и Могилевской области.

Доступ к ЭИР, представленным в первом и третьем информационных блоках, открыт для авторизованных посетителей интернет-портала НББ. Доступ к ЭИР второго блока открыт для авторизованных посетителей интернет-портала, находящихся на территории библиотек, заключивших с НББ «Договор о сотрудничестве в рамках обеспечения удаленного доступа к виртуальному читальному залу Национальной библиотеки Беларуси».

«Система корпоративной каталогизации и ведения сводного электронного каталога» и «Виртуальный читальный зал Национальной библиотеки Беларуси» являются перспективными и динамически развивающимися проектами, направленными в первую очередь на улучшение качества обслуживания пользователей. НББ, выполняя функции республиканского информационного и социокультурного центра, активно ведет работу по организации корпоративного взаимодействия библиотек по различным направлениям их деятельности как внутри РБ, так и в области международного сотрудничества, и готова рассмотреть различные варианты сотрудничества и участия в международных проектах, направленных на создание и использование электронных информационных ресурсов.