

## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БИБЛИОТЕК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В ОБЛАСТИ КОРПОРАТИВНОЙ КАТАЛОГИЗАЦИИ

*Излагаются сведения о создании системы корпоративной каталогизации в Республике Беларусь: сделан краткий экскурс в историю, обозначены основные этапы, приведены результаты реализации заданий государственных программ. В сфере внимания находятся создание в республике корпоративной компьютерной библиотечной сети, национальной базы данных авторитетных записей, внедрение в практику каталогизации белорусских коммуникативных форматов представления библиографических и авторитетных записей в машиночитаемой форме. Приводятся данные о состоянии работ по формированию сводного электронного каталога, степени готовности системы корпоративной каталогизации к запуску в опытную эксплуатацию. Раскрывается роль Национальной библиотеки Беларуси как организационно-методического центра и базовой организации системы корпоративной каталогизации (СКК), сформулированы основные требования, выполнение которых является обязательным условием для подключения организации к СКК.*

Организацией корпоративного взаимодействия библиотек в области машиночитаемой каталогизации на постсоветском пространстве библиотечные специалисты стали активно заниматься во второй половине 90-х гг. XX века. К этому времени были внедрены первые автоматизированные библиотечно-информационные системы, созданы локальные электронные каталоги, отечественными библиотековедами активно обсуждались вопросы создания корпоративных библиотечно-информационных систем, разработки их информационно-лингвистического обеспечения, формирования локальных и сводных электронных каталогов. В Республике Беларусь в данном направлении успешно работали Р.Б.Григянец, С.В.Ильина, Н.А.Яцевич и др. Проблематика корпоративного информационного взаимодействия библиотек республики, роль Национальной библиотеки Беларуси (НББ) в организации межбиблиотечного взаимодействия рассматривались в работах Р.С.Мотульского, а также в работах отечественных специалистов-практиков.

Одним из первых национальных документов, в котором были определены направления и принципы взаимодействия библиотек страны, стала «Концепция информационного взаимодействия библиотек Беларуси» [1], разработанная в 2001 г. в рамках выполнения задания 3.2 «Перечня первоочередных работ по развитию Единой научно-информационной компьютерной сети Республики Беларусь» временным творческим коллективом. В его состав вошли ведущие специалисты НББ и республиканских библиотек Беларуси, предприятий и фирм, осуществляющих исследования и разработки в области новых информационных технологий. В концепции был дан системный анализ состояния, проблем и перспектив информатизации библиотечных сетей страны, рассмотрены различные формы и функциональные аспекты информационного взаимодействия библиотек, сформулированы его принципы и приведены программно-технические решения. В заключительной части концепции были предложены мероприятия и программа работ по практической реализации информационного взаимодействия библиотек Беларуси на уровне, соответствующем современным информационным потребностям белорусского общества.

В целях выполнения этой задачи в государственную «Программу работ по развитию Единой научно-информационной компьютерной сети Республики Беларусь в 1997–2003 гг.» был включен ряд заданий, направленных на разработку программного обеспечения для создания национального корпоративного библиографического ресурса:

- разработка сводного электронного библиографического каталога на базе НББ и Центральной научной библиотеки с сетевым интерфейсом удаленного доступа;
- разработка автоматизированной информационной системы Национальной библиотеки Беларуси с удаленным доступом пользователей к электронным ресурсам и ведением сводного библиографического каталога;

– создание информационной системы каталогизации библиотек.

Все указанные задания были реализованы и стали основой для развития корпоративного взаимодействия библиотек республики.

В период 1997–2000 гг. по заданию Фонда информатизации для создания формата каталогизации и хранения сводного электронного каталога (СЭК) библиотек Беларуси, а также для обеспечения возможности интеграции создаваемых в стране библиографических ресурсов в мировое информационное пространство разрабатывались Белорусский коммуникативный формат представления библиографических записей в машиночитаемой форме BELMARC и Белорусский коммуникативный формат представления авторитетных записей в машиночитаемой форме BELMARC /AUTHORITIES [5, с. 1].

В 2006 г. Министерство культуры Республики Беларусь рекомендовало разработанные форматы: BELMARC и BELMARC/AUTHORITIES в качестве обменных форматов для библиотек – участниц корпоративной каталогизации, а также в качестве форматов хранения записей в СЭК и Национальной базе данных авторитетных записей (приказ Министерства культуры от 18.08.2006 г. № 193).

После завершения “Программы работ по развитию Единой научно-информационной компьютерной сети Республики Беларусь в 1997–2003 гг.” была разработана и в настоящее время выполняется Государственная программа информатизации Республики Беларусь на 2003–2005 гг. и на перспективу до 2010 г. “Электронная Беларусь”. В эту программу включены задания, реализация которых должна объединить уже созданные в рамках “Программы работ по развитию Единой научно-информационной компьютерной сети Республики Беларусь в 1997–2003 гг.” наработки в единый комплекс – республиканскую систему корпоративной каталогизации (СКК). В рамках реализации программы “Электронная Беларусь” (задание – создать корпоративную библиотечную сеть в составе НББ, республиканских и областных библиотек и региональных информационных центров) в республике создана корпоративная компьютерная библиотечная сеть, связывающая на скоростях от 10 Мегабит/сек до 1 Гигабит/сек шесть республиканских библиотек, шесть областных библиотек, Централизованную систему государственных публичных библиотек г. Минска, Национальный центр интеллектуальной собственности, Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы [3, с. 2].

Итогом выполнения задания – разработать проект и создать национальные базы данных авторитетных записей (авторы, предметные рубрики и другие) программы “Электронная Беларусь” – стала Национальная база данных авторитетных записей, промышленную эксплуатацию которой с 2005 г. осуществляет НББ [4, с. 1].

В результате реализации задания – создать на базе сети республиканских библиотек систему корпоративной каталогизации изданий и ведения сводного электронного каталога программы “Электронная Беларусь” – планировалось, что в конце 2005 г. в стране будет создана СКК, объединяющая все библиотеки республиканского уровня. В ходе работ по созданию системы в планы вносились изменения, продиктованные реалиями практической деятельности библиотек, необходимостью учитывать проблемы, связанные с применением в библиотечно-информационной сфере различных программных продуктов. При реализации технического задания (ТЗ) разработчики пришли к выводу о невозможности ввода СКК в эксплуатацию на базе всех республиканских библиотек. Был предложен поэтапный подход к подключению участников СКК.

После уточнения ТЗ в 2006 г. на первоначальном этапе создания СКК в качестве библиотек-участниц были утверждены НББ, Республиканская научно-техническая библиотека (РНТБ) и Центральная научная библиотека Национальной академии наук Беларуси (ЦНБ). В качестве критерия отбора этих библиотек в состав участников СКК выступила используемая ими автоматизированная библиотечно-информационная система БИТ2000и. Базовой организацией системы определена НББ, комплекс информационно-технологических систем которой позволяет разместить программное обеспечение (ПО) СКК [2, с. 109]. Главным разработчиком СКК было выбрано научно-производственное республиканское унитарное предприятие “АГАТ-СИСТЕМ” (НП РУП “АГАТ-СИСТЕМ”).

По ряду объективных и субъективных причин коллективу разработчиков до настоящего времени не удалось завершить работы и запустить СКК в опытную эксплуатацию. В то же время со стороны библиотек выполнены все необходимые подготовительные мероприятия. Во II квартале 2009 г. сформирован первоначальный массив СЭК на базе библиографических (БЗ) и авторитетных записей (АЗ) локальных электронных каталогов (ЛЭК) НББ (799 932 библиографические записи), РНТБ (71 638) и ЦНБ (159 748). В совокупности это составило 1 831 318 записей.

В соответствии с ТЗ на первоначальном этапе в СЭК будут представлены записи на книги, авторефераты диссертаций и диссертации. В настоящее время можно констатировать факт четкого корпоративного взаимодействия библиотек-участниц СКК в подготовительном процессе формирования сводного электронного каталога. С мая 2009 г. СЭК ежедневно в автоматическом режиме пополняется библиографическими и авторитетными записями из ЛЭК НББ. С ноября 2009 г. в СЭК начали ежедневно поступать в автоматическом режиме записи, создаваемые в ЛЭК РНТБ и ЦНБ. На момент подготовки данного материала в СЭК представлено 1 086 056 БЗ и 1 360 878 АЗ. Работа в этом направлении проводится на принципах координации, согласованности действий в выполнении технологических операций, регулярного обсуждения возникающих проблем.

НББ, выполняя функции республиканского методического центра и базовой организации СКК, активно осуществляет организационно-методическое обеспечение создаваемой СКК. На протяжении 2008–2009 гг. разработан пакет нормативных правовых документов СКК, совместно с организациями-участницами были обсуждены и приняты методические решения, используемые в процессе каталогизации. В целях унификации подходов к формированию БЗ подготовлены методические рекомендации, проведена настройка унифицированного справочника полей/подполей формата BELMARC, сформированы макеты ввода БЗ на все виды документов. В мае 2009 г. для сотрудников организаций-участниц СКК на базе НББ были проведены пятидневные курсы по обучению каталогизаторов формированию авторитетных записей.

На начало 2010 г. основные организационные работы были выполнены и начался процесс апробации программного обеспечения СКК, который предвещает опытную эксплуатацию. Следует отметить, что разработанная программно-технологическая платформа СКК рассматривается специалистами как база для осуществления дальнейшей интеграции ведущих библиотек республиканского и областного уровней, а также крупнейших библиографирующих учреждений страны в национальную систему корпоративной каталогизации. В нормативных правовых документах СКК сформулированы основные требования, выполнение которых является обязательным условием для подключения организации к СКК:

- наличие технической возможности формирования и представления в СЭК библиографических и авторитетных записей в форматах BELMARC и BELMARC/AUTHORITIES;
- наличие в штате каталогизаторов, прошедших на базе НББ обучение технологии каталогизации документов в форматах BELMARC и BELMARC/AUTHORITIES;
- использование технологии авторитетного контроля при каталогизации документов, создаваемых в рамках СКК для СЭК;
- готовность выполнять требования нормативных документов СКК.

В комплексе работ по вовлечению в СКК всех республиканских и областных библиотек, а также других каталогизирующих учреждений первоочередной является разработка модели системы корпоративной каталогизации с учетом сложившейся структуры национальной библиотечной сети.

1. *Концепция* информационного взаимодействия библиотек Беларуси: разработана в рамках Программы развития Единой научно-информационной компьютерной сети Республики Беларусь (НИКС РБ) / Белорусская библиотечная ассоциация. – Мн.: Красико-Принт, 2001. – 48 с.

2. *Голубев, А.М.* Организация информационного взаимодействия крупнейших библиотек Беларуси в рамках создаваемой республиканской системы корпоративной

каталогизации / А.М.Голубев // III Машеровские чтения: материалы респ. науч.-практ. конф. (24–25 марта 2009 г.). – Витебск, 2009. – С. 109–110.

3. Григянец, Р.Б. Корпоративная сеть библиотек Беларуси [Электронный ресурс] / Р.Б.Григянец, М.М.Маханек. – [Б.м.], [2007]. – Режим доступа: <http://www.gpntb.ru/win/inter-events/crimea2007/cd/133.pdf>. – Дата доступа: 12.10.2009.

4. Ильина, С.В. Авторитетный контроль при подготовке электронных информационных ресурсов Национальной библиотеки Беларуси: организационно-технологический аспект [Электронный ресурс] / С.В.Ильина, З.А.Петровская // Миссия библиотеки в формировании интеллектуального потенциала общества: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (4–6 декабря 2006 г.) / сост. А.А.Капырина; гл. ред. Л.Г.Кирюхина. – Мн., 2007. – 5 с.

5. Шереметьева, А.А. Сопровождение формата BELMARC как одно из направлений технологической службы НББ [Электронный ресурс] / А.А.Шереметьева, Н.А.Шамко, Л.Н.Бушуева // Роль библиотек и информации в устойчивом развитии общества: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Минск, 25–27 октября 2005 г.) / сост. Л.Г.Кирюхина; редкол.: Е.Е.Долгополова [и др.]. – Мн., 2007. – 4 с.

*A.GOLUBEV*

### **INTERACTION OF BELARUSIAN LIBRARIES IN THE FIELD OF CORPORATE CATALOGUING**

The author makes a brief excursus to the history of the development of the Belarusian libraries' corporate interaction. The following aspects of the realization of a state policy concerning the formation of national corporate resources are introduced: the fulfillment of state databases on the creation of a corporate cataloguing system, the development of library interaction in the generation of a joint electronic catalogue, spectrum of the National Library of Belarus activities in the organizational and methodical ensuring of the corporate cataloguing system. The article also presents the information on the results in the national bibliographic resource creation, on the strategy of the development of the corporate cataloguing system of the Republic of Belarus.