

6

библиотечные консорциумы — новое качество информационного обеспечения через интеграцию

2–7 июля 2006 г. в Санкт-Петербурге пройдет очередной Съезд и IV научно-практическая конференция АРБИКОН «Корпоративные библиотечные системы: технологии и инновации»

Ассоциация региональных библиотечных консорциумов (АРБИКОН) создана в 2002 г. для координации деятельности библиотек в области развития распределенной библиотечно-информационной системы. В конце 1990-х гг. в стране на инициативной основе была начата серия проектов по объединению библиотек в консорциумы. Идея объединения была достаточно прозрачна: библиотека предоставляла свои ресурсы, получая при этом возможность использовать ресурсы других библиотек. Для технической реализации такого обмена информации требовалось разработать новую технологию, обеспечивающую совместимость на уровне протоколов и форматов обмена данными, оставляя при этом библиотеке на локальном уровне свободу выбора собственного решения для автоматизации. Это решение показало свою состоятельность и устойчивость. Важным фактором стал системный подход к построению единого распределенного информационно-библиотечного пространства. Технологии изначально развивались на основе общей концепции построения многоуровневого иерархического информационного пространства, базирующейся на национальных и международных стандартах.

В настоящее время АРБИКОН объединяет 13 консорциумов, в которых принимают участие около 200 российских библиотек. Среди них: 86 массовых библиотек, 90 библиотек вузов, 12 библиотек сети РАН, ведомственные и прочие библиотеки. Создана инфраструктура, объединяющая электронные ресурсы библиотек 57 регионов страны в единой распределенной информационной системе. Инфраструктура обеспечивает взаимодействие по протоколу Z39.50, международному стандарту (ISO), определяющему функции поиска извлечения, заказа и другие дополнительные функции в распределенной библиотечной системе; для библиографических описаний выбран национальный формат RUSMARC.

Общее количество электронных ресурсов в распределенной библиотечной информационной системе, объединяющей членов АРБИКОН, по состоянию на июнь 2006 г. составляет 40 млн библиографических записей и 500 тыс. полнотекстовых электронных ресурсов. Этот объем существенно превышает фонды крупнейших национальных и федеральных библиотек страны. Сервисы АРБИКОН доступны на портале <http://www.arbicon.ru> (часть из них доступна только для членов ассоциации).

Развитие служб в распределенной информационной системе — инновационный процесс. Он сложнее создания и сопровождения централизованной информационной системы. Однако только такой подход обеспечивает актуальность данных (используются локальные данные, не выполняется дополнительное перемещение данных, проводящее к неминуемым задержкам в обновлении информации) и оперативность выполнения сервисов (заказ на выполнение сервиса поступает непосредственно к держателю ресурса).

Имеющаяся базовая сеть может быть использована для решения более узких задач по информационному обеспечению определенной отрасли знаний или категории населения путем специализации сети. У ассоциации есть опыт создания таких систем: медицинский портал, объединяющий ресурсы только медицинских библиотек и предоставляющий специализированные средства навигации (тезаурус по медицине) для поиска ресурсов; музейно-библиотечный портал, обеспечивающий одновременно доступ к музейным экспонатам и информационным ресурсам по этой тематике, хранящимся в библиотеках; портал библиотек для слепых.

Приоритетными направлениями развития АРБИКОН являются повышение качества и ассортимента предоставляемых информационных ресурсов и сервисов. Особое внимание уделяется наполнению распределенной информационной системы качественным контентом — электронными ресурсами для нужд образования и науки. Особую роль в этом процессе играют университеты, в которых создаются электронные библиотеки учебников, учебных пособий, авторефератов диссертаций, материалов конференций и т.п. Инфраструктура АРБИКОН объединяет эти коллекции в единое виртуальное целое.

На наш взгляд, устойчивость распределенной библиотечной системы определяется логикой формирования ее инфраструктуры — она основывается на библиотеках, миссией которых традиционно является именно информация об обеспечении. Другой фактор успеха — жесткое следование требованиям стандарта. Отметим, что протокол Z39.50, несмотря на сложность его реализации, признается во всем мире как одно из самых мощных интегрирующих средств.

Дальнейшее развитие библиотечной сети видится в интеграции с другими информационными системами. Проекты по объединению интернет-систем и библиотечных технологий становятся характерной чертой мирового информационного пространства. Для этого требуется гармонизировать протокол Z39.50 с протоколами поиска в Интернете, библиотечные технологии — с XML-технологиями.

На съезде АРБИКОН в Санкт-Петербурге будут рассмотрены вопросы, предполагающие организационную реструктуризацию партнерства. Вводится понятие проектов как механизма кооперации участников, заинтересованных в сервисах определенного направления. На научно-практической конференции будут организованы серия круглых столов и мастер-классов, выставка и презентации. Ожидается участие более 200 специалистов из различных регионов страны. В работе конференции примут участие крупнейшие библиотеки (Российская национальная библиотека, Российская государственная библиотека, ГПНТБ России и др.), Российская книжная палата, издательства и книготорговые организации. Отличительной особенностью конференции является ее практическая направленность.

А.И. ПЛЕМНЕК,
исполнительный
директор
Ассоциации
региональных
библиотечных
консорциумов

СОБЫТИЯ

УНИВЕРСИТЕТСКАЯ КНИГА 6 \ 2006