

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ БИБЛИОТЕК БЕЛАРУСИ: состояние и проблемы*

Библиотечно-информационная сфера является одной из основных в социальной инфраструктуре общества, так как обеспечивает реализацию естественных прав человека на информацию, знание, идеи, культуру, образование. Библиотеки во всем мире являются наиболее демократическим институтом, благодаря существованию которого создаются условия для развития как отдельной личности, так и целых социальных групп.

Одна из наиболее ярко выраженных тенденций конца XX ст. — международная интеграция, которая затрагивает политику, экономику, гуманитарные взаимоотношения. В основе этого процесса — информационное взаимодействие. Во всем мире передовые информационные технологии все более связываются с библиотеками. Формируется реальное информационно-библиотечное пространство, обеспечивающее взаимный доступ как к библиотекам внутри страны, так и за рубежом. Библиотеки в качестве основного звена вовлекаются в Интернет. Расширяющееся взаимодействие библиотек обуславливает необходимость разработки нормативно-правовых основ; наличия общности принципов, прав пользователей; формирования документных фондов, их доступность и взаимообмен. С учетом изменения социальной роли библиотек и вышеперечисленных факторов сегодня перед библиотечной общественностью республики стоит задача подготовки новой редакции действующего Закона «О библиотечном деле в Республике Беларусь».

Опыт ведущих зарубежных стран свидетельствует об усилении роли библиотек в формировании глобального информационного пространства. Информационные ресурсы библиотек приобретают значение стратегических, определяющих уровень социально-экономического развития страны.

* Доклад прочитан на Международной научно-практической конференции «Информационные ресурсы библиотек и их кадровое обеспечение» (23—26 мая 2000 г., Минск).

В настоящее время в Беларуси сложилась стабильная инфраструктура библиотек. Для обслуживания населения по месту жительства функционирует система публичных и областных универсальных библиотек сети Министерства культуры Республики Беларусь, которая обслуживает более 4 млн. человек (40% населения) и которую возглавляет Национальная библиотека Беларуси. Они составляют около 50% от общего количества библиотек. Библиотеки распределены по областям республики достаточно равномерно, и относительный охват населения приблизительно одинаковый во всех регионах. Библиотечные фонды (более 70 млн. экземпляров) также распределены равномерно. В составе фондов — текстовые материалы (книги, журналы, газеты), которые составляют свыше 99% фонда, а также другие (аудиовизуальные, изобразительные, ноты, карты, микроформы), доля которых составит менее 1%.

Для удовлетворения профессиональных и других интересов отдельных групп населения в республике созданы специальные библиотеки разных уровней, которые возглавляют соответствующие системы и являются их координационными центрами:

— Базовая библиотека Республиканского межсоюзного Дворца культуры профсоюзов (в системе более 300 библиотек, фонд библиотеки — более 80 тыс. экз. документов по разным отраслям знаний);

— Белорусская сельскохозяйственная библиотека (около 100 библиотек, фонд — более 500 тыс. экз. документов по сельскому хозяйству);

— Президентская библиотека (5 библиотек, фонд — 1,5 млн. экз. документов универсальной тематики);

— Республиканская научная библиотека по физической культуре и спорту (12 библиотек, фонд — более 350 тыс. экз., 90% — документы по физической культуре);

— Республиканская научная медицинская библиотека (более 170 библиотек, фонд — около 900 тыс. экз., 90% — документы по медицине);

В качестве национального обменного формата определен BelMARC, разработку которого осуществляет группа специалистов при НББ. Работы по основным видам документов закончены. Разработаны конверторы и сконвертированы записи в BelMARC-формате каталогов по книгам НББ, ЦНБ НАН Беларуси, РНТБ, библиотеки БГУ.

В качестве примеров выставлены в Интернет каталоги НББ и ЦНБ.

Однако работы по сводному каталогу не завершены: не закончены работы по BelMARC-формату по спецвидам (ГОСТы, патенты, изодокументы); практически не начаты работы по созданию авторитетных/нормативных баз данных; не приняты решения по главным методологическим вопросам (архитектуре СЭК, языку каталогизации, языкам создания авторитетных записей); не обеспечен импорт записей из СЭК в подсистемы каталогизации локальных систем.

Одной из главных функций сводного каталога является переход к корпоративной каталогизации. Однако существующие телекоммуникации не позволяют всерьез говорить об этом режиме. В настоящее время производится прокладка оптоволоконного кабеля и подключение головных библиотек, а именно: НББ, ЦНБ НАН Беларуси, РНТБ, РНМБ, Президентской, БГУ и Минской областной библиотек.

Работы по программе должны завершиться в этом году. Однако у ряда библиотек не закуплено оборудование для подключения, кроме того, у большинства библиотек отсутствуют серверы для организации информационных узлов. Серверы имеются только в НББ, ЦНБ НАН Беларуси.

Свои каталоги выставили в Интернет только 3 библиотеки: НББ, БелСХБ и ЦНБ НАН Беларуси.

Развитие информационных услуг в настоящее время невозможно без Интернет-технологии. Однако Интернет-классы имеют только незначительное количество библиотек (РНТБ, РНМБ, БелСХБ, Могилевская, Витебская областные библиотеки). К тому же с таким качеством каналов создание этих классов не имеет смысла.

В силу вышеизложенного начало работы СЭК следует ожидать не ранее будущего года при условии, что будут завершены работы по BelMARC-формату и созданию национальных авторитетных файлов. В этом направлении сотрудничество с Россией даст возможность путем взаимобмена и реализации разработанных совместных программ получения российских authority в готовом виде.

Конечно, взаимодействие библиотек требует соответствующей координации через организационные структуры и соответствующие государственные программы. Такая попытка предпринята: создан Республиканский библиотечный совет при Министерстве культуры Республики Беларусь, однако отсутствие финансируемых государством программ и конкретного органа, отвечающего за информатизацию, снижает эффективность работы такого совета. Необходимо обратиться к Правительству республики с просьбой об открытии Программы (или подпрограммы в республиканской Программе информатизации) по созданию библиотечной телекоммуникационной инфраструктуры и информатизации библиотек.

Особое место в деле внедрения информационных технологий занимает подготовка и переподготовка кадров.

Данные по кадровому составу на примере Министерства культуры Республики Беларусь выглядят следующим образом: с высшим образованием по специальности — 26,5%; с высшим, не соответствующим специальности — 24%; со среднеспециальным — 45,1%; без образования — 4,4%.

Кроме того, специалисты, работающие в библиотеках в автоматизированном режиме, обучаются компьютерной грамотности в процессе освоения библиотечных пакетов. Целевой переподготовки нет, что значительно усложняет и замедляет внедрение автоматизации на местах.

По заказу Министерства культуры Республики Беларусь творческим коллективом в составе специалистов Белорусского института проблем культуры (БелИПК), научно-производственной фирмы «ИНЕАК», Белорусского университета культуры, НББ разработаны программы переподготовки работников библиотек для четырех уровней: руководи-

CD-ROM, из них наиболее спрашиваемыми является БД Российской книжной палаты, ИНИОН, ЭК Библиотеки Конгресса США, по законодательству и праву России и Беларуси, фирмы ProQuest (это более 300 названий международной англоязычной периодики за последние 10 лет), Periodical Abstracts and General Periodicals, Social Sciences Index.

Наиболее значительные объемы записей в приобретенных «внешних» базах данных на CD-ROM в БелСХБ — 40 БД (15 млн. записей), в РНТБ — более 35 БД (например, «Технические условия Республики Беларусь», «Нормативно-правовые акты Республики Беларусь» и др. — 3,5 млн. записей), в РНМБ — 5 БД («MEDLINE», «Российская медицина» и др. — 9 млн. записей), в Президентской библиотеке — 46 БД (по праву, экономике, финансам и др.), в ЦНБ НАН Беларуси — БД по физике, социальным и гуманитарным наукам, праву и др., в РНБФК — БД «Спорт-дискус», «Геракл», «Атлант» и др. (600 тыс. записей).

Эффективное использование имеющихся в библиотеках и других службах информационных ресурсов невозможно без доведения до потенциального пользователя сведений об их наличии, составе и способах доступа. Количественный рост баз данных, их тематическое разнообразие создает проблему выбора. Поэтому требует своего организационно-методического решения проблема полного и многоаспектного учета баз данных, имеющихся на территории Беларуси и выпуска соответствующего каталога.

Необходимо отметить, что две библиотеки — РНМБ и БелСХБ — активно участвуют в формировании транснациональной информации по своей тематике.

Таким образом, реализация I этапа имела положительные результаты. Она позволила значительно облагородить труд библиотекаря, повысить его уровень интеллектуализации, приступить к формированию и использованию электронных ресурсов, значительно улучшить обслуживание читателей.

Вместе с тем, I этап (т.е. внутрибиблиотечную автоматизацию) нельзя считать завершенным: только небольшой процент библиотек работает в автоматизированном режиме; не проведена ретроконверсия ЭК; ЦБС и библиотеки низовых уровней других систем в основном имеют только по 1—2 компьютера, что обеспечивает начало работы, но не отражается на обслуживании читателей; используются устаревшие программные пакеты, требующие серьезной модернизации; не реализована корпоративность не только между различными системами (в силу того, что они пользуются разными пакетами с разными форматами библиографических описаний), но даже внутри одной, работающей с совместными пакетами.

В системе Министерства культуры Республики Беларусь имеют место только зачатки корпоративности. Так, в НББ БД по культуре передаются по электронной почте из областей, частично обновляются словари ключевых слов; вместе с Государственным музеем Великой Отечественной войны и ЦНБ НАН Беларуси создается база редкой книги; в Могилевской областной библиотеке библиографические записи по новым поступлениям передаются на дискетах в ЦБС. К сожалению, следует особо отметить, что до настоящего времени не реализована корпоративная технология по созданию текущей национальной библиографии с участием Национальной книжной палаты (НКП) и остальных крупнейших библиотек. Положительным моментом является появление протокола о намерениях по составлению единой библиографической записи на национальный документ с участием НКП и НББ. Однако для реализации этого проекта требуется разработка MARC-совместимой системы для НККП.

Одним из факторов, способствующих корпоративности и взаимодействию библиотек, является создание сводного каталога республики. Работы выполняются в рамках Программы по научно-исследовательской компьютерной сети (НИККС). Исполнителями работ являются НИП «Информационные технологии» НПФ «ИНЕАК», Национальная библиотека, республиканские научные библиотеки.

— Республиканская научно-педагогическая библиотека (в систему входят 5,6 тыс. библиотек, фонд библиотеки — более 400 тыс. экз., 75% — документы по педагогике);

— Республиканская научно-техническая библиотека (более 450 библиотек, фонд — более 22 млн. экз. различных видов НТД);

— Фундаментальная библиотека Белорусского государственного университета (более 30 библиотек, фонд — более 2 млн. экз. документов универсальной тематики);

— Центральная научная библиотека Национальной академии наук Беларуси (26 библиотек, фонд — более 3 млн. экз. документов универсальной тематики);

— Центральная библиотека Белорусского общества инвалидов по зрению (15 библиотек, фонд — более 80 тыс. экз. разных видов документов универсальной тематики).

Кроме того, в инфраструктуре библиотек республики представлены военные библиотеки, библиотеки Белорусской железной дороги и другие.

Республиканский совокупный библиотечный фонд составляет около 250 млн. экземпляров разных видов документов по всем отраслям знаний.

Ежегодно библиотеки обслуживают 6 млн. читателей, которым выдается более 180 млн. экземпляров документов.

Массовое внедрение компьютерных технологий в библиотеках республики началось на рубеже 80—90-х гг. В силу сложившейся финансовой ситуации, а также учитываемая отраслевую разобщенность библиотек и отсутствие государственной политики в области автоматизации библиотечных процессов, каждая библиотечная сеть на протяжении 90-х гг. самостоятельно решала проблемы автоматизации и начинала с внутрибиблиотечной технологии. Итоги этого этапа выглядят следующим образом.

Анализ показывает, что наибольший охват автоматизацией осуществляется в системе Министерства культуры Республики Беларусь (более 70% без учета филиалов ЦБС), Министерства сельского хозяйства Республики Беларусь (70%) и Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Хуже обстоят дела в профсоюзных и школьных библиотеках. Особое внимание следует обратить на развитие информатизации в специальных библиотеках, которые призваны обслуживать инвалидов.

По полноте автоматизируемых функций бесспорным лидером является Национальная библиотека Беларуси (НББ): более 160 компьютеров в сети, уровень автоматизации — более 90%, для обслуживания читателей установлено более 50 рабочих мест. Значительных успехов по этому показателю добились Белорусская сельскохозяйственная библиотека (ВелСХБ), Республиканская научная медицинская библиотека (РНМБ), Могилевская и Минская областные библиотеки, Минская городская и детская ЦБС. По уровню автоматизации ЦБС наиболее значительные успехи у Могилевской, Брестской и Гомельской областей.

Относительно результативные показатели по системе библиотек Министерства культуры Республики Беларусь обусловлены наличием отраслевых программ информатизации отрасли культуры (в том числе библиотек и музеев) и подключением объектов культуры к Интернету, инициативой местных органов власти и руководителей библиотек.

Информатизация библиотек — приоритетное направление деятельности Министерства культуры Республики Беларусь. Реализация I этапа позволила приступить к созданию собственных электронных ресурсов и использованию покупных. Накопленные библиотечные информационные ресурсы характеризуются следующим образом: Национальная библиотека — более 1 млн. записей, Белорусская сельскохозяйственная библиотека — 10 тыс., Республиканская научно-техническая библиотека (РНТБ) — 4 млн., Республиканская научно-педагогическая библиотека (РНПБ) — 60 тыс., РНМБ — 480 тыс., ЦНБ НАН Беларуси — 100 тыс., Республиканская научная библиотека по физической культуре и спорту (РНБФК) — 91 тыс. Значительный объем записей имеют библиотека БГУ, областные библиотеки.

Большинство головных библиотек активно пользуются приобретенными базами. Так, в НББ имеется более 1 тыс.

телей, библиотечных специалистов, менеджеров и маркетологов, специалистов по сопровождению и обслуживанию автоматизированных библиотечных систем.

Однако реализация этих программ откладывается из-за отсутствия в БелИПК технической базы. Назрела необходимость скорейшим образом приступить к переподготовке каталогизаторов по применению MARC-формата. Уже сегодня незнание форматов тормозит распространение программного продукта в BELMARC-формате и участие библиотек в корпоративной каталогизации с помощью СЭК.

Итак, сегодня библиотечное сообщество республики находится только на начальном пути глобальной информатизации библиотек. Предстоит решить огромное количество сложных и трудоемких проблем, на что потребуются реальные действия, начиная с государственных органов управления до непосредственных исполнителей и участников этого процесса.

*В.А.Шишкин, заместитель
начальника отдела учреждений
культуры и народного творчества
Министерства культуры
Республики Беларусь*