

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКИ БЕЛАРУСИ

Г.Н.Олейник

директор Национальной библиотеки Беларусь

Национальная библиотека Беларуси, являясь главной и крупнейшей библиотекой страны, имеет 8 млн. ед. хранения, ежегодное пополнение фондов составляет 150 — 200 тыс. экз.

Библиотечная технология автоматизирована в полном объеме с использованием локальной сети, в которой функционирует более 180 компьютеров.

Библиотека осуществляет накопление ресурсов собственной генерации в виде библиографических, фактографических, полнотекстовых, графических и лингвистических баз данных, общий объем которых составляет более 1,5 млн. записей.

Она имеет Web-серверы, на которых размещены сайты библиотеки, музеев, театров, а также электронные каталоги НББ и СЭК. Библиотека активно комплектуется приобретаемыми электронными ресурсами (в фонде имеется более 1 тыс. электронных носителей информации) и предоставляет их пользователям.

Автоматизация библиотеки позволила обеспечить оптимизацию библиотечной технологии и перевод ее на безбумажную основу; снижение трудоемкости; значительное улучшение уровня обслуживания пользователей; повышение культуры труда и квалификации библиотечных специалистов до уровня информационных менеджеров.

Вместе с тем, технические ресурсы, обеспечивающие дальнейшее развитие информационной системы, практически исчерпаны, что не позволяет, в частности, осуществлять дальнейшее наращивание сводного каталога, а также других баз данных, генерируемых Национальной библиотекой Беларуси.

Несмотря на имеющееся поручение Президента Республики Беларусь (Протокол № 59 от 5.11.2001 г.) выделить, начиная с

2002 г., средства на модернизацию АИСБ НББ, до настоящего времени финансирование не открыто. Модернизация АИСБ является самой насущной потребностью для нормального функционирования библиотеки в новом здании.

Архитектурно-планировочные решения новой библиотеки позволят создать уникальное сооружение, соответствующее всем требованиям, предъявляемым в мире к объектам такого уровня. Кроме широко разрекламированного “алмаза”, который будет идеальным хранилищем библиотечных фондов общим объемом более 14 млн. единиц хранения, в новом здании предусмотрено создание комфортных условий для читателей библиотеки в 20-ти читальных залах, лингвистических кабинетах. Предусмотрены помещения для работы с аудиовизуальными документами, специальные залы для групповых занятий, кабинеты для индивидуальной работы ученых, зоны открытого доступа к документам, музей книги и библиотеки. Здание рассчитано на одновременное обслуживание 2000 читателей и будет оснащено самым современным технологическим оборудованием: системой автоматической транспортировки документов (телелифты); климатической установкой для поддержания необходимых условий хранения фондов; системой сохранности фондов при открытом доступе; оборудованием по реставрации, репрографии, микрофильмированию; системами пожаротушения, видеонаблюдения, телефонии и др.

Но самым актуальным в новом здании является использование новейших информационных технологий, которые позволят раскрыть для свободного доступа в полном объеме уникальные фонды Национальной библиотеки Беларуси и обеспечить неограниченный доступ к мировым информационным ресурсам. Национальная библиотека будет являться телекоммуникационным и информационным узлом в корпоративной библиотечной сети страны.

Для организации технологического процесса функционирования библиотеки предусмотрено более 1,5 тыс. компьютеров. Предполагается создание серверного пула для управления локальной сетью, хранения информации (объемом более десятка терабайт) и организации внешних телекоммуникаций.

На технических средствах новой Национальной библиотеки Беларуси будут размещены:

- сводный каталог головных библиотек, объем которого с учетом ретроконверсии каталогов будет составлять более 10 млн. записей, на базе которого будет создан центр корпоративной каталогизации;
- сводный каталог редких и старопечатных документов и полнотекстовых баз библиотек, музеев и архивов, являющихся книжными памятниками культуры;
- полнотекстовые базы данных периодических изданий Беларуси;
- каталог планируемых, изданных и поступивших в продажу периодических изданий Беларуси “Books in print”;
- полнотекстовые базы энциклопедического характера, в первую очередь, о Беларуси;
- полнотекстовые базы национальных научных изданий, депонированные рукописи и диссертации белорусских ученых;
- библиографические базы данных, восполняющие полноту национальных коллекций печатной продукции, создаваемые совместно с библиотеками зарубежных стран;
- тематические библиографические и фактографические базы, такие как “История Беларуси”, “Беларусь в событиях и лицах”, “Культура и искусство”, “Чернобыль” и др.

Имея достаточные технические средства и развитую систему телекоммуникаций, Национальная библиотека Беларуси сможет развивать оперативное информационное обслуживание директивных органов управления, ученых, создавая личные электронные виртуальные библиотеки по запросу, указанному пользователем.

Конечно, для поддержания такого объема собственных ресурсов и обеспечения информацией потребителей необходимо создать информационную службу, укомплектованную высококвалифицированными специалистами, что накладывает соответствующие требования на подготовку и переподготовку кадров.

За 2,5 года предполагается выполнить большой объем работ:

- ретроконверсию каталога в объеме 3 млн. карточек, которая послужит основой для проведения этих работ во всех других библиотеках республики;
- штрихкодирование 8-ми млн. ед. хранения;
- развитие и наполнение сводного каталога;
- внедрение технологии корпоративной каталогизации;
- разработку и внедрение информационных стандартов BELMARC и BELMARC AUTHORITY;
- модернизацию автоматизированной системы Национальной библиотеки Беларуси, как один из главных элементов реконструкции.

Это огромный объем работ, требующий осуществления гарантированного финансирования и привлечения высококвалифицированных специалистов.

Министерством культуры Республики Беларусь внесены предложения для включения в государственную программу информатизации на 2003-2005 гг. по выполнению вышеуказанных работ, а также создание портала INTERNET по культуре с размещением на нем сведений об объектах культуры и культурологических баз и, в первую очередь, по традициям национальной культуры.

Принятие предложений и включение их в государственную программу информатизации позволит НББ перейти на качественно новый этап развития и занять достойное место среди национальных библиотек мира.