

Национальная библиотека: приоритеты и перспективы формирования общенациональных информационных ресурсов Казахстана

**The National Library of the Republic of Kazakhstan:
Priorities and Prospects of Formation
of the National Information Resources of Kazakhstan**

Національна бібліотека: пріоритети та перспективи формування загальнонаціональних інформаційних ресурсів Казахстану

Балабекова Г. К.

Национальная библиотека Республики Казахстан, Алматы, Казахстан

Gulisa Balabekova

The National Library of the Republic of Kazakhstan

Балабекова Г. К.

Національна бібліотека Республіки Казахстан, Алматы, Казахстан

Национальная библиотека Республики Казахстан, являясь научным и методическим центром в области библиотечного дела, библиографии, книговедения и информатизации, одной из первых в стране приступила в 1994 году к формированию информационных ресурсов и транслирует накопленный опыт на все библиотеки Казахстана. Стратегия формирования информационных ресурсов Национальной библиотеки в данный момент осуществляется по трем основным направлениям:

- генерация собственных ресурсов;
- заимствование внешних ресурсов;
- корпоративное взаимодействие.

На базе республиканской библиотечно-информационной системы (РАБИС) формируются собственные базы данных (БД) Национальной библиотеки.

As a scientific and methodological center in librarianship, bibliography, book study and information, the National Library of the Republic of Kazakhstan was among the first in Kazakhstan to start the formation of information resources in 1994. It translates the accumulated experience to all the libraries of Kazakhstan. The strategy of information resources formation of the National Library is implemented along three main directions:

- Generation of the Library's own resources.
- Loan of external resources.
- Corporate interaction

The National Library's databases are based on the republican library-information system.

Національна бібліотека Республіки Казахстан, яка є науковим та методичним центром в галузі бібліотечного дела, бібліографії, книгознавства та інформатизації, однією з перших в країні розпочала у 1994 році формування інформаційних ресурсів і транлює накопичений досвід на всі бібліотеки Казахстану. Стратегія формування інформаційних ресурсів Національної бібліотеки на даний момент здійснюється за трьома основними напрямками:

- генерація власних ресурсів;
- запозичення зовнішніх ресурсів;
- корпоративна взаємодія.

На базі республіканської бібліотечно-інформаційної системи (РАБИС) формуються власні бази даних (БД) Національної бібліотеки.

Формирование информационных ресурсов любой страны предполагает широкомасштабную компьютеризацию процессов переработки информации во всех сферах деятельности и активное использование телекоммуникационных систем информационного обмена.

Национальная библиотека Республики Казахстан приступила к формированию информационных ресурсов одна из первых в стране в 1994 году. Накопленный опыт она транслирует на все библиотеки Казахстана, являясь научным и методическим центром в области библиотечного дела, библиографии и книговедения, а в последнее время и информатизации.

Стратегия формирования информационных ресурсов Национальной библиотеки в данный момент осуществляется по трем основным направлениям: **генерация собственных ресурсов, взаимодействие внешних ресурсов, корпоративное взаимодействие.**

По первому направлению: генерация собственных ресурсов – на базе республиканской библиотечно-информационной системы (РАБИС) формируются собственные базы данных (БД) Национальной библиотеки. В них входят:

- электронный каталог (ЭК), в котором на 1.01.06. находится около миллиона библиографических записей (БЗ), из них ЭК «Фонд НБРК» насчитывает 818677 БЗ, ЭК «Казахстаника» – 100675 БЗ.
- библиографические базы данных (БД), среди которых наибольший интерес представляет БД «Казахстан: прошлое и настоящее» (на каз. и рус.яз.), в котором насчитывается 291000 БЗ.

В этом направлении получило развитие электронной библиотеки «Казахстаника». Около 400 библиографических записей БД «Казахстан: прошлое и настоящее» снабжены полными текстами, по темам «Дипломатическая служба Казахстана», «История государства и права», «Нефтяная отрасль Казахстана», «Культурное наследие». Перевод книжных и других изданий в электронную форму происходит по следующим позициям:

1. Путем оцифровки наиболее частоспрашиваемой литературы из архивного фонда «Казахстаника». Приоритет отдается тем изданиям, которые находятся в архивном фонде в единственных экземплярах или в очень ветхом состоянии и часто спрашиваются читателями. Это своего рода путь его сохранения от физической утраты.

2. Путем участия в российско-казахстанском проекте «Встречи на границах». Создается в Интернете электронная коллекция книг и иного письменного наследия России и Казахстана с точки зрения исторического, межэтнического и культурного взаимодействия двух народов, имеющих длительную историю многостороннего взаимодействия.

Проект находится в русле программы ЮНЕСКО «Информация для всех», опирается на проект Хартии ЮНЕСКО о сохранении электронного культурного наследия и другие международные программы.

Проект поддерживается государственными органами управления – Министерством культуры Российской Федерации (подпрограмма «Развитие культуры и сохранение культурного наследия» федеральной целевой программы «Культура России (2001-2005 годы)» и Министерством культуры Казахстана. Базовыми организациями этого проекта – Российской государственной библиотекой и Национальной библиотекой Казахстана оцифровано около 400 документов.

3. В Студии создания изображений Центра изучения и сохранения документального наследия НБРК идет полномасштабная оцифровка фонда редких книг и рукописей. Приобретен уникальный бесконтактный сканер компании IBM с очень высокой разрешительной способностью. На сегодняшний день оцифрована уникальная коллекция первой казахской газеты «Казах», издававшаяся в 1913-1918 гг. на казахском языке арабской графики. Эта работа проводится в рамках Государственной программы РК «Культурное наследие».

4. В музыкально-компьютерной студии НБРК с профессиональным звуковым оборудованием для перевода музыкальных произведений в формат MP3 проводится оцифровка казахстанских виниловых грампластинок. В электронный формат переведено более тысячи произведений.

На сайте www.nlrk.kz открыт 24 августа 2005 г. раздел «Музыкальное наследие Казахстана» (<http://musicheritage.nlrk.kz>). Пользователям Интернета стали доступны лучшие произведения казахской музыки, информация о казахских композиторах, музыкантах, исполнителях, народных инструментах.

5. Путем ведения Архива Службы электронной доставки документов. Документы, которые сканируются по заказу из фонда НБРК или получаются по договору из других библиотек кумулируются в этом архиве.

Все компьютерные текстовые и музыкальные файлы, отраженные в вышеперечисленных позициях доступны через соответствующие библиографические записи электронного каталога, к которым эти файлы присоединяются. Электронные документы будут храниться в новом специали-

зированном серверном хранилище, с первоначальной емкостью дискового пространства 7 ТБ и ленточного массива емкостью 12 ТБ.

Доступ к электронному каталогу «Казахстаника» представлен в локальной сети библиотеки и в Интернете по URL www.nlrk.kz. На сегодняшний день имея опыт организации доступа к полным текстам изданий, отраженных в ЭК и ББД, можем смело сказать, что положено начало созданию национальной электронной библиотеки.

По второму направлению: заимствование внешних ресурсов – мы стремимся к широкому использованию электронных информационных ресурсов путем подписки на доступ к ним, в частности на электронные научные журналы. Предоставляется доступ в Интернет к полным текстам научных журналов в базах данных EBSCO, Springer и Blakwell, Ист Вью Пабליкейшнз и др. Библиографические базы данных по отраслям представлены продукцией библиотеки ИНИОН. Особое внимание уделяется нами систематизации Интернет-ресурсов, т.е. в создании структурированных списков ресурсов Интернет. Причем ресурсы должны быть отобраны и сгруппированы таким образом, чтобы отвечали целям библиотеки, были качественными и достоверными. В этом плане наш опыт следующий: мы решили подготовить хорошо разработанный, систематизированный путеводитель по Интернет ресурсам в рамках одной отрасли знания или темы. На данный момент им стал путеводитель по нефтегазовой отрасли, активно используемый в зале информационных ресурсов по нефти и газу НБРК.

Ежегодно в фонде Национальной библиотеки увеличивается доля электронных изданий на CD и DVD.

В 2004 году был подписан договор с российским национальным информационно-библиотечным центром «Либнет» по заимствованию в режиме on-line библиографических описаний на российские книжные издания. Сотрудниками Компьютерного Центра разработан конвертор, который имеет возможность встраивать заимствованные записи в электронный каталог НБРК. Это направление развивается очень успешно, технологии все освоены. В 2004 году было заимствовано из «Сводного каталога библиотек России» около 3000 записей, т.е. на все количество закупленных нами российских книг. Мы считаем сотрудничество с ЛИБНЕТ очень перспективным, так как налицо снижение затрат на каталогизацию – на самый дорогой и сложный процесс, требующий высокой квалификации.

В рамках данного сотрудничества НБРК вышла с предложением в ЛИВНЕТ предоставлять для заимствования БЗ на казахстанские издания. На это нам было предложено не только поставлять записи, а участвовать как полноправный участник на правах первого ввода и принять участие в создании и заимствовании авторитетных файлов. Также нам хотелось бы принять участие в новом проекте, инициируемом ЛИВНЕТ – Сводном каталоге оцифрованных документов, целью которого является взаимное информирование участников проекта о наличии оцифрованных документов, находящихся в их библиотеках.

В 2005 году в библиотеке по договору с Российской государственной библиотекой был открыт виртуальный читальный зал диссертаций, для предоставления удаленного доступа к электронным версиям диссертаций, защищенных в СССР, с 1944 по всем специальностям. Фонд составляет свыше 800 тыс. диссертаций. Необходимость обеспечения широкой доступности этого фонда на основе современных информационных технологий и средств передачи данных привели нас к выводу о целесообразности открытия в НБРК электронной библиотеки диссертаций.

По третьему направлению: корпоративное взаимодействие библиотек – Национальная библиотека проводит очень большую работу. В мае 2002 года при библиотеке был организован Казахстанский центр корпоративной каталогизации (КЦКК) и совместно с библиотеками республики начата работа по созданию Сводного электронного Банка данных о Казахстане. За эти годы наработан очень большой опыт, апробировано несколько технологий. Специфика внедрения корпоративных технологий на библиотечном пространстве такова, что существует очень большая разнородность в использовании информационно-коммуникативных технологий библиотеками. На 1.01.2005г число библиотек системы МКИиС составляет – 3494. Из них компьютеризованны на – 27,1%, (число компьютеров – 946, ОБ-389, ЦРБ-370, б/ф-106). Систему «Рабис» имеют – 56 б-к (1.6 %) в основном используют модуль «Каталогизатор», «Поиск и заказ», «Администратор», Абис – 15

(0.4%), доступ к Интернет – 182 (5.2%), электронный каталог имеют 37 библиотек системы МКИ-иС, Службу Электронной доставки документов имеет – 6 библиотек. Внедрение компьютерных технологий на местах происходит постепенно. Но есть и яркие примеры. Например, реализация проекта компьютеризации библиотек Восточно-Казахстанской области. Это совместный проект «Единой информационной компьютерной сети» Областного управления культуры, Восточно-Казахстанской областной ассоциации библиотекарей и областной библиотеки им. А.С. Пушкина. В Карагандинской области действует более 31 модельных сельских библиотек, оснащенных компьютерными технологиями и т.д.

Но несмотря на все трудности развития библиотек на сайте КЦКК представлен Сводный электронный банк данных о Казахстане, с 450000 БЗ. В нем представлен ЭК «Казахстаника» и БД «Казахстан: прошлое и настоящее» на русском и казахском языках. Этот Банк можно считать исчерпывающим в плане представления казахстанских книжных изданий. Национальная библиотека закончила ретроконверсию архивного фонда «Казахстаника» и подходит к завершению ретроконверсии всего книжного фонда. Используется web- модуль отечественной программы РАБИС, который обладает широким диапазоном возможностей, включая каталогизацию, экспорт, импорт записей в режиме on-line.

Для формирующихся электронных библиотечных ресурсов Республики Казахстан назрела необходимость разработки национального коммуникативного формата обмена библиографическими записями между разными автоматизированными библиотечными системами. Таким форматом станет проект КАЗМАРК, реализация которого позволит многократно сократить затраты на каталогизацию документов, наиболее полно и точно реализовать право на информацию. Также реализация этого проекта позволит обеспечить плодотворное сотрудничество с зарубежными библиотеками, и библиотеками, не работающими не в системе РАБИС, если они изъявят желание участвовать в системе Корпоративной Каталогизации. Эта инициатива Национальной библиотеки нашла отражение в п.41 отраслевой Программе развития сферы культуры на 2006-2009 годы, утвержденной постановлением Правительства РК от 24 ноября 2005г. № 1161.

Также дальнейшая компьютеризация НБ РК будет направлена на модернизацию РАБИС (На сегодняшний момент в системе РАБИС работают более 100 библиотек страны): завершение разработки новой структуры БД модуля КАТАЛОГИЗАТОР с учетом функций комплектования, разработка системы организации авторитетных файлов (АФ). Разработка авторитетных файлов является для нас очень актуальной проблемой, так у нас, на данный момент, не было совершенно никаких разработок в этом направлении. Но мы вплотную приступили к этой теме: разработано техническое задание по созданию программы АФ имен, представлена методика его формирования и уже идет работа над его реализацией на базе РАБИС – каталогизатор.

Мы считаем одним из важных направлений на пути формирования информационных ресурсов страны поддержку развития собственных национальных программных средств. В этом плане примечателен российский опыт, когда все программно-техническое обеспечение процессов информатизации и развития телекоммуникаций обеспечивается собственным информационным рынком, на котором все новейшие средства и технологии появляются практически одновременно с их появлением на зарубежных рынках. Исходя из этого, мы стремимся оказывать поддержку развитию нашей национальной библиотечной программы – РАБИС.