

**Формирование информационного ресурса
Национальной библиотеки РК «Казахстан: прошлое, настоящее...»:
структура, технология и перспективы развития**

**Building the RK National Library's Information Resource –
«Kazakhstan: The past, the present...»:
the Structure, Technology and Prospects**

**Формування інформаційного ресурсу
Національної бібліотеки РК «Казахстан: минуле, теперішнє...»:
структура, технологія і перспективи розвитку**

Богинская Л. А.

*Центр информационных ресурсов. Национальная библиотека Республики Казахстан,
Алматы, Казахстан*

Lyudmila Boginskaya

*National Library of the Republic of Kazakhstan, Information Resource Center,
Almaty, Kazakhstan*

Богінська Л. О.

*Центр інформаційних ресурсів. Національна бібліотека Республіки Казахстан,
Алмати, Казахстан*

В докладе отражена история создания, структура, технология и перспективы развития уникального информационного продукта Национальной библиотеки Республики Казахстан – Банка данных «Казахстан: прошлое, настоящее...», история автоматизации библиотечных процессов и функционирование программы НБ РК «РАБИС» – Республиканской автоматизированной библиотечно-информационной системы. Приведены варианты использования информационного продукта БД: издание указателей, организация выставок и так далее. Дано описание CD-ROM, деятельности Казахстанского Центра корпоративной каталогизации (КЦКК).

The paper describes the history of creation, structure, technology and prospect of development of the unique informational product of the National Library of the Republic of Kazakhstan – «Kazakhstan: the past, the present...» data-bank, the history of automation of library processes and functioning of the National Library RK «RALIS» program – the Republican automated library information system. The alternatives in the use of the DB informational product, such as the editions of indices, the organization of exhibitions and others are offered. The description of the CD-ROM is included. The activity of the Kazakhstan Center for Corporate Cataloging (KCCC) is described.

В доповіді відображена історія створення, структура, технологія і перспективи розвитку унікального інформаційного продукту Національної бібліотеки Республіки Казахстан – Банку даних «Казахстан: минуле, теперішнє...», історія автоматизації бібліотечних процесів і функціонування програми НБ РК «РАБИС» – Республіканської автоматизованої бібліотечно-інформаційної системи. Наведено варіанти використання інформаційного продукту БД: видання покажчиків, організація виставок і т. д. Подано опис CD-ROM, діяльності Казахстанського Центру корпоративної каталогізації (КЦКК).

Современный Казахстан входит в информационно-технологическую эпоху, осваивая возможности цифрового века. Развитие библиотечного дела в Республике Казахстан выдвигает сегодня ряд важных проблем, которые необходимо рассматривать в контексте процесса информатизации общества. В этом смысле компьютеризация информационно-библиотечных процессов в аспекте формирования собственных национальных информационных ресурсов стало приоритетным направлением Национальной библиотеки Республики Казахстан (далее НБ РК).

Генеральный директор Национальной академической библиотеки в Астане Р.А.Бердигалиева в своей статье «Информационное поле Казахстана» пишет: «Наши библиотеки должны рассматриваться как неотъемлемая часть нашей национальной системы информатизации, активно поддержи-

вающей казахстанцев в стремлении войти в число конкурентоспособных стран мира». «Мы верим, что именно библиотеки помогут нам достигнуть статуса конкурентоспособной державы»¹. Конкурентоспособность страны – это не просто информатизация, а наполнение бесценного фонда библиотеки электронными ресурсами, прежде всего, в области формирования историко-культурного информационно-библиографического массива.

Государственное регулирование в сфере информации основывается на таких законах, как Закон РК «Об информатизации» (1993), Закон РК «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» (2003)

Автоматизация библиотек, создание новых библиотечных технологий и, следствие – создание электронной библиотеки – на сегодняшний день одна из актуальнейших тем библиотечного сообщества. В профессиональные задачи библиографов НБ РК входит создание информационных ресурсов и предоставление их пользователям.

В Национальной библиотеке работа по автоматизации библиотечных процессов начата в 1988 году. Была принята идея создания отечественной программы по автоматизации библиотечных процессов с использованием самых передовых зарубежных информационных технологий. Министерство культуры СССР совместно с Государственной библиотекой СССР разработали и утвердили Техническое задание на разработку автоматизированной информационно-библиотечной системы библиотек Министерства культуры СССР. В этом же году КазНПО «Системотехника» дала Техничко-экономическое обоснование создания АБИС ГБ КазССР им А.С.Пушкина, подписанное научным руководителем Ж.К.Шангитбаевым. Согласно данному документу Научно-производственное предприятие «Интес» во главе с директором НПП Ж.К.Шангитбаевым в 1990 году разработали «Автоматизированную библиотечно-информационную систему Государственной библиотеки КазССР им. А.С.Пушкина». ПС-1.Комплектование и ПС-3.Обслуживание читателей. Главные конструкторы проекта: А.К.Султанаев, В.М.Сушков, Е.Б.Сапаргалиев.

В 1992 году создается малое предприятие АБИС. Библиотека вплотную приступила к автоматизации библиотечно-библиографических процессов. Полным ходом идет процесс создания электронного каталога. Большой вклад в создание, разработку, внедрение АБИС в библиотечные процессы внес Александр Фарбер. С особой теплотой вспоминают о нем сотрудники Национальной библиотеки, о его преданности своему делу, кропотливой работе, терпеливом участии в деле обучения библиотекарей и библиографов первым азам в работе с компьютером.

Первым результатом автоматизации библиотечно-библиографических процессов явилось создание Базы данных (БД) «Общественные науки», цели и задачи которого оперативно информировать о новой литературе по общественным наукам. База являлась путеводителем в мире общественно-политической литературы. Отбор материала осуществлялся путем просмотра российской печатной продукции, поступавшей в библиотеку.

Уже к 1995 году больше половины подразделений библиотеки работают в автоматизированном режиме. Далее создается единая компьютерная сеть – республиканская автоматизированная библиотечно-информационная система (РАБИС) с выходом в систему образования страны и в INTERNET. РАБИС – это национальный программный продукт, разработанный специалистами Национальной библиотеки. Работа системы осуществляется в пяти модулях: «Регистрация читателей», «Каталогизатор», «Поиск и заказ», «Книговыдача», «Интернет-модуль».

Система РАБИС объединяет в единую сеть также ОУНБ и другие библиотеки РК и обеспечивает к ним мировой доступ.

В Национальной библиотеке в ходе структурных изменений созданы два Центра: Центр информационных ресурсов и Центр национальной библиографии.

Библиографы Центра информационных ресурсов работают в области текущей библиографии, т.е. ведут просмотр и обработку всей периодической печати, а также книг и продолжающихся изданий, поступающих в библиотеку. Первый зам. Генерального директора НБ С.А.Тасыбаева в интервью газете «Страна и мир» в июне 2004 года так охарактеризовала деятельность нового структурного подразделения библиотеки: «В Национальной библиотеке создан Центр информационных ресурсов, чтобы фонды библиотеки стали доступны каждому казахстанцу по использова-

¹ Бердигалиева Р.А. Информационное поле Казахстана // Кітапхана.– 2005.– № 1.– С.14.

нию Банка данных по компьютерным сетям. Это точка роста электронной библиотеки».² Центр информационных ресурсов НБ осуществляет постепенный переход к полнотекстовой БД. Создание полнотекстовых и гипертекстовых БД позволяет система РАБИС.

Национальная библиография является базовой по отношению ко всем другим видам библиографии. Прошло то время, когда национальная библиография существовала только в печатном или карточном виде. В настоящее время преимущество составляют электронные БД.

Р.А.Бердигалиева – в то время Генеральный директор НБ РК, отметила в своем докладе «Будущее национальной библиографии» «...чтобы войти в мировую информационную систему, нам нужно создать свой банк данных. В Национальной библиотеке в этом направлении начата большая работа».³

Начиная с 1993 года в Национальной библиотеке Республики Казахстан в рамках программы «Память народа» начал функционировать Банк Данных (БнД) «Казахстан: прошлое, настоящее...». Одна из ведущих специалистов в деле создания электронных каталогов в НБ К.С.Кистаубаева в статье «Каталоги и картотеки – в компьютерах» ясно и доступно охарактеризовала создание и функционирование БнД: «Банк данных содержит сведения о книгах, статьях, напечатанных в периодических и продолжающихся изданиях о Республике Казахстан, о его месте в мировом обществе, библиографические описания по истории, экономике, культуре, искусству, литературе Казахстана».⁴

БнД «Казахстан: прошлое, настоящее...» – это свод систематизированных библиографических записей, аналитически раскрывающих содержание газет и журналов, продолжающихся изданий и сборников. В структуре Банка данных «Казахстан: прошлое, настоящее» 46 баз данных, созданных Центром национальной библиографии. Объемна и уникальна база данных «Нурсултан Назарбаев – первый Президент Казахстана», а также – «Национальная библиотека РК», «Казахстан в Великой Отечественной войне», «Киноискусство Казахстана», «Казахские поэты о Москве», «Столицы Казахстана», «Туркестану – 1500 лет». Ценными являются базы данных о политических и общественных деятелях Казахстана прошлых лет, выдающихся мыслителях тюркского мира «Возвращенные имена», «Ахмед Яссави», «Хайдар Дулати», «Алаш» и др. Библиографы Центра в своей деятельности путем просмотра, поиска информации стараются восполнить «белые пятна» истории, культуры нашей республики в национальной библиографии. К датам, юбилеям известных выдающихся личностей республики создаются полные библиографические базы данных по их творчеству: «М.О.Ауэзов», «Библиография Абая», «Абиш Кекилбаев», «Сабит Муканов», «Д.А.Кунаев», «Н.К.Исингарин», т.д. БнД зарегистрирован в Агентстве по авторским и смежным правам РК.

В общих чертах технология формирования Банка данных такова:

Запись библиографической информации производится по международному стандарту в формате MARC. Отбор материала ведется путем просмотра всей печатной продукции, вышедшей на территории Казахстана, а также материалов о Казахстане, отраженных в печати зарубежных стран. Ежегодно производится отбор и аналитическая роспись более 3 тысяч книг, а также 350 названий республиканских журналов и 1030 наименований газет на казахском и русском языках. Из российской печати просматривается 42 названия газет. Наполняемость в год – более 40 тысяч библиографических записей. При отборе материала соблюдаются территориальный, авторский, тематический принципы.

Материал систематизируется согласно классификатору собственной разработки. Классификатор тем имеет четыре-пять уровней. Например:

Государство и право. Юридические науки.

Государственное право.

Президент РК.

Аппарат Президента РК.

² Тасыбаева С.А. Библио... тема // Страна и мир.– 2004.– 25 июня.– С.14

³ Бердигалиева Р.А. Будущее национальной библиографии Казахстана. // Кітапхана.– 1994.– № 3.– С.14–23

⁴ Кистаубаева К.С. Каталоги и картотеки – в компьютерах.– Книжный мир.– 1998.– № 5.– С.32–33

Преимущество рубрикатора в том, что он, в зависимости от обстоятельств, актуальности тем, может видоизменяться, расширяться. Например, актуальную на данный момент рубрику «Культурное наследие, программа» вводим в подтему «Охрана памятников истории и культуры», которая находится под общей темой «Культура».

Классификатор, а также ключевые слова и дополнительные ссылки способствуют оперативно-му и качественному поиску нужной литературы по любой теме и в любой форме.

На сегодняшний день в БНД 310 тыс. библиографических записей (БЗ), в т.ч. на казахском языке 166 тыс., на русском языке – 144 тыс. БНД «Казахстан: прошлое, настоящее» является основой в библиографическом обслуживании читателей. Его роль в этом велика, т.к. к материалам республиканской периодической печати обращается почти 100% читателей, посещающих библиотеку. Удовлетворение информационных потребностей читателей – одна из главных задач БНД «Казахстан: прошлое, настоящее».

Центр Национальной библиографии издает различные научно-информационные, рекомендательные и ретроспективные указатели.

В данное время Центр национальной библиографии проводит также ретроконверсию карточного каталога. Ретроконверсия проводится и в отделе книгохранения.

В зале нефти и газа создан БД «Нефть и газ», в котором собрано около 11 тыс. БЗ.

Отдел иностранной литературы ведет электронный каталог литературы о Казахстане на иностранных языках. Каталог насчитывает около 1,5 тыс. записей с 1991 года.

«Гордостью библиографов Национальной библиотеки является богатейшая информация о Казахстане, заложенная в картотеки. Над созданием этой картотеки трудились библиографы всех поколений,»- отмечала Р.А.Бердигалиева в своей статье «Будущее национальной библиографии Казахстана».⁶

Наряду с электронным каталогом в Справочно-библиографическом отделе библиотеки продолжает функционировать карточная систематическая картотека, созданная по материалам республиканской периодической печати и зарубежной печати о Казахстане. В 1993 году она легла в основу образовавшегося БНД и до 2002 года карточная картотека и электронный банк данных пополнялись параллельно. И хотя с 2003 года карточная картотека законсервирована, но она открыта для читателей, и многие из них с удовольствием пользуются ею.

Разнообразны возможные варианты использования продукции Банка данных: издание указателей, организация выставок, конференций и т.д. В разделе «Культурное наследие» в БНД собран богатый и разнообразный материал по Государственной программе «Культурное наследие», принятой в ежегодном Послании Президента РК народу Казахстана в апреле 2003 года. Генеральный директор Национальной библиотеки, ученый-востоковед М.М.Ауэзов является одним из главных разработчиков данной программы. В план мероприятий НБ РК по реализации программы вошли такие задачи, как создание источниковедческой и библиографической базы памятников письменности, имеющих историко-культурную ценность. И в этом великая миссия Национальной библиографии, являющейся формой сохранения культурно-исторической памяти нации. «Библиотеки преобразовываются в культурно-информационные центры, содействующие диалогу культур, межнациональному согласию».⁷

На основе БНД «Казахстан: прошлое, настоящее» с 2004 года в Центре информационных ресурсов НБ РК издается информационный библиографический указатель «Новая литература о Казахстане». Пособие выходит два раза в год на казахском и русском языках.

Разнообразен информационный продукт Банка данных. Наибольший интерес представляют CD-ROM. В 1999 году Национальная библиотека выпустила первое мультимедийное издание – CD-ROM «Музыкальное наследие Казахстана». На нем записаны народные музыкальные произведения, предоставлены краткие сведения о композиторах и исполнителях, о казахских национальных инструментах, а также легенды и истории о создании музыкальных произведений. В настоящее время отдел искусств Национальной библиотеки для сохранности фонда проводит оцифровку всех музыкальных произведений. На сегодняшний день создано 85 CD-дисков.

⁶ Бердигалиева Р.А. Будущее национальной библиографии Казахстана // Кітапхана.– 1994.– № 3.– С.14–23

⁷ Тасыбаева С.А. Библио... тема // Страна и мир.– 2004.– 25 июня.– С.14

С появлением Интернет-технологий появилась возможность корпоративной деятельности в формировании сводных баз данных. В стратегии развития библиотек XXI века, принятой на I съезде библиотечных работников Казахстана в октябре 1998г., принята задача перехода на корпоративную каталогизацию. БД легли в основу создания Казахстанского Центра корпоративной каталогизации (КЦКК).

Основная задача КЦКК – создание Сводного электронного Банка данных о Казахстане. «Сводный электронный Банк данных о Казахстане создается библиотеками-участницами КЦКК на основе утвержденного технического задания по предоставлению информации». Библиотеки-участницы КЦКК ежемесячно отправляют фрагменты БД в КЦКК по электронной почте. Эксперт проводит тщательную редакцию, после чего отправляет в Банк данных. Обновление Банка данных происходит один раз в месяц. Основатель и разработчик КЦКК – зам. Генерального директора Национальной библиотеки Г.К.Балабекова. В своей статье «О деятельности Казахстанского центра корпоративной каталогизации (КЦКК)» она подробно осветила деятельность и основные функции Центра. «Главная историческая миссия КЦКК – создание Банка данных о Казахстане, достойно представляющем нашу страну в мировом информационном и культурном пространстве», – пишет автор.⁸

КЦКК – путь к межбиблиотечному сотрудничеству и информационному обмену.

Процесс совершенствования РАБИС, БнД «Казахстан: прошлое, настоящее» в Национальной библиотеке, поэтапное объединение в единую сеть областных универсальных библиотек – КЦКК – все вместе образуют ядро национальной библиографии Казахстана.

Наш БД «Казахстан: прошлое, настоящее...» – это своеобразная визитная карточка Национальной библиотеки РК, которая работает на целостное представление истории, культуры и науки Казахстана. Он является одним из показателей результатов автоматизации библиографических процессов и информационно-библиографической работы.

⁸ Балабекова Г.К. О деятельности Казахстанского центра корпоративной каталогизации (КЦКК) // Кітапхана.– 2003.– № 1.– С.37–39.

Бердигалиева Р.А. Библиотеки Казахстана на пути в мировое информационное общество // Вестник БАЕ.– 2001.– № 2.– С. 15.

Тасыбаева С.А. Библиотеки накануне XXI века // Мысль.– 1998.– № 12.– С.62.

Сапаргалиев Е.Б., Султанаев А.К. Выступление на II съезде библиотечных работников РК // Материалы II съезда библиотечных работников РК.–Алматы, 1999.– С.106–110.