

Г.Ф. Кочкина (НБ Республики Татарстан)
«Тысячелетняя Казань» - электронная коллекция
Национальной библиотеки Республики Татарстан

Создание электронных коллекций в библиотеках неразрывно связано с процессами библиотечной автоматизации. Роль электронных библиотек (ЭБ) в условиях информационного общества трудно переоценить, так как обеспечение публичного (в том числе удаленного) доступа пользователей к информационным ресурсам становится одной из первоочередных задач обслуживания науки, культуры и образования. Особая ценность ЭБ в том, что они доставляют информацию пользователям и в условиях недоступности издания и в любое время.

Электронная коллекция Национальной библиотеки Республики Татарстан (НБ РТ) была открыта для пользователей в 2002 г. и располагается по адресу <http://www.kitaphane.ru/ebooks/index.shtml>. Готовилась она в преддверии празднования 1000-летия Казани и ее тематика посвящена именно этой дате.

Цель создания этой коллекции - обеспечение доступа читателей к наиболее ценным и уникальным изданиям, сохранности которых уделяется наибольшее внимание. При подготовке к 1000-летию г. Казани эти издания пользовались повышенным спросом читателей.

Основным содержанием ЭБ являются текстовые документы, которые заносятся в ЭБ в результате сканирования печатных источников. Для этого производится их отбор и фильтрация, подготовка к сканированию с учетом мер по обеспечению требуемого качества, а также обеспечение доступа к ним посредством компьютерных технологий.

Основным критерием отбора документов в ЭБ НБ РТ является их культурная и научная значимость, ценность тематики, отсутствие нарушений авторского права в соответствии с действующим законодательством (в новой редакции закона «Об авторском праве и смежных правах»), а также пригодность документов для оцифровки.

Определением приоритетов отбора документов для оцифровки призван заниматься специальный координационный совет под руководством администрации НБ РТ. Информация о результатах наполнения коллекции и перспективах ее дальнейшего развития заслушивалась как на библиотечных совещаниях, так и на заседании Ученого совета НБ РТ (в ходе обсуждения программы подготовки к 1000-летию г. Казани).

В соответствии с этой программой по технологической схеме «Путь размещения информации на Web-сайте НБ РТ» формирование коллекции было поручено З отделам: отделу рукописей и редких книг, отделу татарской и краеведческой литературы и информационно-библиографическому отделу. Последний стал координирующим центром создания коллекции. Отбором источников занимаются отделы, непосредственно хранящие фонды, а ИБО поручена оценка возможности оцифровки, подготовка и оцифровка изданий, а также организация размещения электронных документов в ЭБ на сайте НБ РТ.

Web-сайт Национальной библиотеки РТ создан в конце 2000 г. За следующий 2001 г. к сайту обратились 7500 пользователей. Электронная библиотека тогда еще не была создана. Только в 2002 г. разработана методика создания электронных коллекций, подобраны и подготовлены к сканированию редкие книги по истории Казани, памятникам истории и культуры Казани. На сайте появилась новая веб-страница “Электронная библиотека”, где полные тексты отобранных книг в электронном виде составили электронную коллекцию “Тысячелетняя Казань” (на русском и татарском языках, в т.ч. на арабской графике и латинице). На то время в “Электронной библиотеке” было размещено 20 источников. В том же году в коллекции появилась электронная версия библиографического указателя «Памятники истории и культуры Татарстана».

За 2002 г. к сайту НБ РТ обратились уже 32684 пользователя. Большая часть обращений поступила с Украины, Белоруссии, Казахстана, стран ЕС и США. На конец 2003 г. количество пользователей достигло уже 41015, причем 78% обращений к нему

было из России; 4,32% - с Украины; 3, 61% из других стран Европы; 2,08% - из США; 1,77%- из Беларуси. Более 1,5 % у Казахстана и Австралии. Всего зарегистрированы запросы из 50 стран и более 50 городов России. Больше всего обращений было к электронной библиотеке.

По итогам 2004 г. по обращениям к сайту зарегистрировано 108082 уникальных пользователя. Половина запросов непосредственно к электронной библиотеке. Были зарегистрированы запросы из 64 стран, более 80 городов России. Среди обратившихся к сайту стран были отмечены страны ближнего зарубежья, США, почти все страны ЕС, ОАЭ, Саудовская Аравия, Малайзия, Филиппины, Бразилия, Австралия, Ливан, Тайвань, Монако, Мальта, Новая Зеландия, Сирия, Судан, Тунис и пр.

Большинство пользователей России обращались к сайту из Москвы (более 30%). Число пользователей из Санкт-Петербурга составило около 10%. Были обращения из Уфы, Екатеринбурга, Самары, Новосибирска, Иркутска, Ростова на Дону, Владивостока и Перми. Увеличилось число обращений из Казани (около 30%) и районов РТ.

На первом этапе создания коллекция не имела четкой структуры и ее документы предоставлялись пользователям в хронологии оцифровки материала. По мере накопления источников было решено для удобства поиска наиболее старых источников упорядочить последовательность электронных книг коллекции по хронологии (возрастающей). В настоящее время возникает необходимость быстрого поиска нужной информации в книгах коллекции. Под эффективной навигацией в ЭБ понимается возможность для пользователя находить интересующую его информацию с наибольшей полнотой и точностью при наименьших затратах усилий во всем доступном информационном пространстве. В связи с этим в Национальной библиотеке РТ совместно со специалистами Казанского университета культуры и искусства (КГУКИ) проводится работа по созданию наиболее удобной системы навигации по электронной коллекции. На основе коллекции создается и оптический диск «Казань в редких книгах Национальной библиотеки РТ».

В библиотеке продолжается работа по созданию фонда электронных изданий на основе оцифровки редких особо ценных книг, которые практически недоступны обычному пользователю. Однако дальнейшее развитие электронной коллекции требует дополнительных условий.

Одна из проблем состоит в том, что для сканирования особо ценных единичных старопечатных изданий требуются особые условия, исключающие непосредственный контакт копировальной техники с первоисточником. Библиотека пока не располагает соответствующей техникой.

Другая проблема касается формата предоставления старопечатных изданий в электронном виде. Для сохранения неизменности текста первоисточника и уменьшения трудоемкости обработки электронных текстов используется формат «json». Это «утяжеляет» электронную коллекцию, удлиняет время загрузки страниц книг и их просмотра. С решением этих проблем наполнение коллекции будет идти более быстрыми темпами.