

**Ресурсы Национальной электронной библиотеки:  
перспективы роста**

**Resources of the National Electronic Library: Prospects of the Growth**

**Ресурси Національної електронної бібліотеки:  
перспективи зростання**

*Кулиш О. Н.  
Российская национальная библиотека, Санкт-Петербург, Россия*

*Olga Kulish  
Russian National Library, St. Petersburg, Russia*

*Куліш О. М.  
Російська національна бібліотека, Санкт-Петербург, Росія*

Рассматриваются принципы формирования электронной библиотеки РНБ, развитие ресурсной базы оцифрованных авторефератов диссертаций и других документов как основы формирования национальной электронной библиотеки. Подчеркивается необходимость взаимодействия в этой сфере как на национальном, так и на международном уровнях.

The fundamental principles of the e-library of the Russian National Library and the development of the resource base of digitized authors' theses of dissertations and of other documents as a basis of the national e-library are considered. It is emphasized that cooperation both on the national and international levels is essential for this area of activity.

Розглядаються принципи формування електронної бібліотеки РНБ, розвиток ресурсної бази оцифрованих авторефератів дисертацій та інших документів як основи формування національної електронної бібліотеки. Підкреслюється необхідність взаємодії у цій сфері як на національному, так і на міжнародному рівнях.

Современная библиотека включает в себя информацию на печатных носителях, электронные документы, Интернет-ссылки, описания удаленных информационных ресурсов, баз данных и т.д. Это реально гибридная библиотека в современном представлении, поскольку этот термин активно используется. Национальная библиотека, являясь держателем электронных документов, формирует собственную электронную библиотеку (ЭБ), которая должна быть частью национальной.

В настоящее время, по мнению специалистов, ЭБ предстает в трех основных ипостасях:

- инструмент навигации и доступа к массивам информационных цифровых ресурсов
- коллекции цифровых ресурсов и мета-данные как средства управления ЭБ
- единая информационно-образовательная среда

С июля 2001 г. Российская национальная библиотека (РНБ) начала выборочный перевод изданий, хранящихся в ее фондах, в электронную форму, что положило начало созданию электронной библиотеки РНБ. В РНБ собраны богатейшие коллекции уникальных материалов, многие из которых существуют в единственном экземпляре не только в стране, но и в мире. Кроме того, повышенный спрос на такие документы приводит к необходимости многократного копирования, а также ухудшению физического состояния оригиналов при транспортировке и экспонировании на выставках.

За последние несколько лет РНБ также приобрела достаточный опыт участия в проектах по оцифровке материалов из своих фондов: «Островное Евангелие», «Встречи на границах», «Санкт-Петербург: 300 лет на планах и картах» и др. Некоторые проекты осуществлялись в сотрудничестве с другими организациями, другие проводились силами самой Библиотеки. Полнотекстовые материалы доступны для всех читателей РНБ в читальных залах специализированных отделов и на участке доступа к электронному каталогу РНБ. Приоритетными с точки зрения вида материала для перевода в электронную форму являются рукописные и архивные документы. Это, как правило, уникальные изобразительные материалы; первопечатные и раскрашенные вручную карты; редкие

книги и другие печатные материалы. Например, Коллекция открыток с видами Петербурга – Петрограда – Ленинграда (1900-1941) – 900 открыток; Псалтырь с Часословцем. Заблудов, печ. Иван Федоров на средства Г.А. Ходкевича. 23 марта 1570. Книга напечатана на церковнославянском языке кириллическим шрифтом. Издание сохранилось всего в 4-х экземплярах: один в Лондоне, два в России и один на Украине. Можно привести и другие примеры, взятые с нашего сайта из раздела ЭБ. В настоящее время объем оцифрованных документов такого уровня – свыше 15 тысяч.

Общая концепция формирования цифровых коллекций в РНБ строится на следующих принципах.

**1. Использование стандартных технологий и создание открытой системы, которая не исключает (предполагает) развитие в будущем.** Это положение в рамках Национальной электронной библиотеки (НЭБ) в настоящее время сводится к созданию специализированного программного обеспечения для комплекса локальной ЭБ. Национальная библиотека должна на этом этапе обеспечить создание такого программного продукта, который смогут использовать все библиотеки страны, развивающие в рамках своей работы программы оцифровки фондов.

**2. Коллекции текстов и изображений сканируются непосредственно с оригиналов в высоком разрешении для целей максимального удовлетворения требованиям будущих прикладных программ.** Это положение получило воплощение в виде разработанного в РНБ набора документов, в которых детально описываются процедуры, правила, технологии изготовления цифровых копий с различных типов бумажных оригиналов.

**3. Коллекции должны удовлетворять требованиям репрезентативности в области соответствия основному предметному полю и размеру (количеству представленных документов).** Мы планируем сформировать массивы, которые можно будет представлять как максимально полные на конкретный момент времени.

**4. Коллекции должны быть снабжены описаниями и проиндексированы.** Известно, что благодаря центру ЛИБНЕТ налажена поставка качественных записей на текущие поступления в СКБР. Безусловно, оцифровка ретроспективных материалов даст дополнительный стимул (и дополнительную нагрузку на каталогизаторов) для создания машиночитаемых записей на коллекции, отраженные до сих пор лишь в карточных каталогах.

**5. Коллекции должны удовлетворять критериям исследовательской значимости (научной / образовательной ценности) или содержать редкие материалы эксклюзивной значимости и качества.** Четких критериев, по которым можно определять качество документов и содержащейся в них информации, нет. Но, строго говоря, у библиотек и нет таких задач, т.к. электронные копии традиционных изданий можно изготавливать, руководствуясь соображениями спроса, сохранности, необходимости предоставления информации всем пользователям вне зависимости от регионов их проживания.

**6. Потенциальные группы пользователей должны быть достаточно широкими.** Речь идет о целевой аудитории, которой для национальной библиотеки являются, прежде всего, ученые и научные работники, отраслевые специалисты, а также студенты. Для каждой коллекции определяется, содержит ли она только российские материалы (за которые РНБ несет ответственность как национальная библиотека), либо предполагается также перевод в электронную форму зарубежных изданий. Приоритетным с точки зрения целевой аудитории является оцифровка частей национального культурного и научного фонда.

Как известно, две национальные библиотеки страны взяли на себя обязанность формирования НЭБ. Кроме документов собственных ЭБ, которые должны быть доступны в распределенном фонде НЭБ, были выделены документы для оцифровки, представляющие, с нашей точки зрения, повышенную информационную ценность, актуальность, спрашиваемость. В соответствии с соглашением с РГБ, формирующей ЭБ диссертаций, РНБ переводит в электронную форму авторефераты кандидатских и докторских диссертаций. Общий объем составляет сейчас свыше 35 000 названий. Однако, отвечая вызовам времени, РНБ переходит на качественно новый уровень пополнения собственных полнотекстовых коллекций. В ближайшие несколько лет в соответствии с соглашением РНБ-РГБ в рамках проекта НЭБ мы собираемся продолжать оцифровку авторефератов и уже в конце текущего года достичь объема 100 тысяч единиц в хронологических рамках 2000 – 2005 гг.

Естественно, за нами оцифровка текущих поступлений. Имея достаточно мощный стимул создания крупных информационных массивов, РНБ планирует самостоятельно осуществлять выделение средств на проведение этих процессов, дополняя, таким образом, целевое финансирование федеральной программы.

Вполне понятно, что наращивание ресурсной базы НЭБ не может проходить лишь по одному, даже и достаточно крупному направлению, каким на сегодняшний день является совокупность электронных копий диссертационных работ и авторефератов. В текущем году РНБ планирует также перевести в электронную форму «Полное собрание законов Российской Империи», что пополнит национальный электронный фонд на 150 тысяч страниц абсолютно качественной информации как с точки зрения содержания, так и формы, т.е. качества копий.

Хотелось бы еще раз подчеркнуть, что ценность совокупного национального электронного фонда напрямую зависит от ценности входящих в него коллекций. «Коллекционный» признак должен стать определяющим при формировании фонда электронной библиотеки, т.к. оцифровка – удовольствие достаточно дорогое и, выбирая массив традиционных документов для оцифровки, мы должны учитывать перспективы его использования. Поэтому в рамках проекта НЭБ РНБ стремится к определению на национальном уровне приоритетов по расширению доступа и формированию интегрированных коллекций оцифрованных образовательных, культурных и научных материалов, которые в комбинации с другими представляют собой гораздо большую ценность, чем отдельные части. Мы также должны учитывать аспекты возможности консервации оригинальных аналоговых материалов для будущих поколений посредством ввода в пользование цифровых суррогатов, а также возможности возвращения финансовых вложений, что позволит цифровать дополнительные материалы с целью увеличения доступности библиотечных собраний.

Специалисты РНБ провели в 2005 году анкетирование для определения текущего состояния библиотек в области создания собственных цифровых ресурсов и информированности о ресурсах других библиотек. Были получены ответы 142 библиотек из 67 регионов. 73% библиотек создают собственные электронные ресурсы. 98% библиотек заинтересованы в информации о том, чем владеют другие библиотеки, причем 96% считают, что точка доступа к этой информации должна быть единой. Поскольку РНБ как национальная библиотека участвует во многих международных проектах и в то же время хранит достаточно большие объемы как отечественной, так и иностранной печатной продукции, то у нас возникла потребность в координации не только на уровне страны, но и на международном уровне. Необходимо было продумать по возможности общее решение для задач:

- сбора информации обо всех цифровых копиях внутри страны в одной точке;
- координации оцифровки в международном масштабе (по возможности тоже пользоваться единой точкой доступа к информации о копиях);
- координации процессов перевода документов в электронную форму и в микроформы.

И такое решение было найдено: в начале года мы получили подтверждение о приеме РНБ в члены EROMM – Европейского регистра оригиналов микроформ и цифровых копий. В настоящее время специалистами нашей библиотеки готовится план мероприятий по участию РНБ в его деятельности, т.е. представления своих записей в Регистр, организация процессов восполнения лакун и механизмов использования возможностей льготного заказа копий при обслуживании читателей. Первые записи на материалы электронной библиотеки РНБ уже отправлены в Регистр. Следующим этапом будет подготовка аналогичного плана по работе РНБ как национального центра по представлению в EROMM библиотек страны. Подобный опыт у РНБ уже сформировался при работе в Консорциуме европейских научных библиотек, полноправным членом которого Российская национальная библиотека является с 1994 года. РНБ взяла на себя обязательства по организации кластера из тринадцати библиотек России, обладающих ценными коллекциями старопечатных книг, и с 2003 года возглавляет российский кластер.

Вопросы оцифровки в том или ином аспекте расширяют сферу участия РНБ и в других международных проектах по развитию не только национальной, но мировой инфосферы. Когда в 2004 году РНБ принимала у себя Генеральную конференцию Лиги Европейских научных библиотек, ее Президент Эрланд Колдинг Нильсен отметил: «Организации, регионы, даже страны не могут больше рассматриваться как некие острова на земном шаре: в меняющемся и быстро разви-

вающемся мире нельзя существовать и действовать в изоляции». Европейский контекст – вот тот центр фокусировки российского сегмента инфосферы, ответственность за развитие которого de facto принимает на себя национальная библиотека.

Проблема в том, чтобы пойти дальше лозунгов и намерений, кооперироваться, выработать устойчивую стратегию. В реальной жизни необходимо осуществлять партнерство частных и общественных организаций, разных ведомств и главное, людей с разными амбициями, культурой и национальными особенностями, что не всегда легко.

Проблемы создания и ведения ЭБ и использования электронных ресурсов в библиотечном обслуживании вызывают устойчивый интерес специалистов. Можно с уверенностью прогнозировать, что этот интерес будет только увеличиваться. Ну и главное направление развития – это, конечно, рост количества цифровых копий, коллекций, ресурсов.