

Электронная библиотека НГОНБ: принципы формирования и перспективы развития

Оцифровка фондов НГОНБ

Новосибирская государственная областная научная библиотека (НГОНБ) приступила к оцифровке собственных фондов и созданию фонда электронных ресурсов в 2003 году. Целью оцифровки является обеспечение сохранности оригиналов редких и ценных изданий путем создания и предоставления пользователям их электронных копий, в том числе удаленно.

В 2010 году был приобретен профессиональный планетарный книжный сканер ЭЛАР ПланСкан, предназначенный для оперативной оцифровки книжного и периодического фонда с получением электронных копий высокого качества, соответствующих самым жестким требованиям. В структуре библиотеки было создано специализированное подразделение – отдел электронных ресурсов. Была внедрена система хранения данных, обеспечивающая сохранность и обработку большого объема информации. Это позволило повысить качество и нарастить объемы оцифровки.

2014 год можно считать началом нового этапа нашей деятельности в этом направлении. При поддержке регионального правительства в Новосибирской области была создана сеть сканирующих центров, включающая в себя 7 лабораторий на базе районных библиотек: Коченевская ЦБС, Куйбышевская ЦБС, Ордынская ЦБС, Сузунская ЦБС, Тогучинская ЦБ, Чановская ЦБС. НГОНБ в свою очередь выступает координирующим центром этой сети. Специалисты районных библиотек прошли обучение на базе НГОНБ. Работа всех сканирующих центров региональной сети ведется по единой технологии оцифровки, обработки и хранения данных.

Основные подходы и некоторые итоги

Основными подходами, которыми стремится руководствоваться НГОНБ при формировании фонда электронных ресурсов, являются:

- ориентация преимущественно на краеведческую тематику;
- коллекционный принцип формирования фонда;
- возможность объединения в одной коллекции материалов разных видов – не только книги, но и периодические издания, фотографии, фильмы и другие визуальные и аудио-материалы;
- развитие партнерских связей с другими учреждениями, возможность объединения в одной коллекции материалов разных организаций;
- соблюдение авторского права.

На данный момент оцифровано более 22 тыс. документов, как из фонда библиотеки, так и из фондов партнерских организаций (Государственного архива Новосибирской области, Новосибирского государственного краеведческого музея, Института филологии СО РАН и др.). Оцифрованные документы объединены в 19 коллекций.

К электронным копиям документов предусмотрены следующие уровни доступа:

- полный и свободный доступ в режиме чтения к документам электронной библиотеки, которые не имеют ограничений с точки зрения охраны авторских прав.
- предоставление электронных документов только для читателей, зарегистрированных в библиотеке и имеющих читательский билет;
- ресурсы для служебного использования.

В качестве программного обеспечения для работы с электронными ресурсами Новосибирской области выбрана платформа на основе АБИС «ОРАС-Global», которая позволяет объединить все электронные ресурсы региона. В основу технологии формирования единого электронного каталога библиотек области, положен принцип распределенного наполнения, централизованного руководства и поддержки специалистами НГОНБ. Эта структура предполагает наличие собственного электронного каталога для каждой библиотеки-участницы и сводный электронный каталог «СКБ НСО оцифрованные ресурсы», объединяющий все данные в одном месте.

Электронные коллекции НГОНБ

Самая крупная в электронной библиотеке НГОНБ – **коллекция сибирской периодики**, в которой представлены сибирские периодические издания дореволюционного и раннего советского периода.

В настоящее время эта электронная коллекция в НГОНБ насчитывает более 12,5 тыс. номеров 11 газет и журналов:

- Народная газета (1908-1919),
- Обская жизнь (1909-1912),
- Сибирская жизнь (1899-1901, 1903-1906),
- Сибирская газета (1882, 1885, 1888),
- Сибирский листок (1905),
- Сибирский вестник (1904-1905),
- Томский листок (1896),
- Томские губернские ведомости (1862-1869, 1871-1874, 1876, 1878-1879, 1882, 1884-1886, 1888-1889, 1892-1893, 1896, 1898-1900, 1904-1907, 1909-1910),
- Томские епархиальные ведомости (1888, 1893-1895, 1898, 1902-1903, 1905-1906, 1909-1910, 1913),
- Советская Сибирь (1919–1951).

Помимо этого заключен договор с издательством «Советская Сибирь», по которому поступают и размещаются в нашей электронной библиотеке электронные версии текущих номеров газет.

В этой же коллекции представлены оцифрованные номера второго по времени создания в Советской России и старейшего из ныне существующих литературных журналов России – **«Сибирские огни»**. К настоящему моменту времени оцифрованы все номера журнала за 1922–1941 годы и имеющиеся в фонде библиотеки издания альманаха «Сибирских огней» периода Великой Отечественной войны.

Большой интерес для всех интересующихся историей Новониколаевска-Новосибирска представляет коллекция **«История Новосибирска в первоисточниках»**. В коллекции собраны различные опубликованные документы первой трети XX века (более 200 изданий), раскрывающие общественно-политическую, социально-экономическую и культурную жизнь города этого периода: книги, брошюры, отчеты, материалов съездов, обзоры, протоколы заседаний и др. В том числе в коллекции представлены уникальные фотоматериалы – фотоальбом «Виды города Ново-Николаевска. 1895-1913», фотоальбом «Новосибирск. 1893-1934». Коллекция постоянно пополняется.

«Коллекция изданий П. С. Палласа». Уникальные прижизненные издания Петера Симона Палласа (1741–1811) его трудов и путевых заметок на русском, латинском, немецком и французском языках, хранящихся в фонде отдела ценных и редких книг НГОНБ. Коллекция включает 21 издание.

В 2014 году библиотека сформировала также тематические электронные коллекции, посвященные важнейшим юбилейным событиям года. В коллекции **«Солдат войны не выбирает: новосибирцы - участники войны в Афганистане»** собрано более 40 документов (воспоминаний, статей, фотографий, фильмов), посвященных участию новосибирцев в Афганской войне. Для коллекции **«И зовет нас на подвиг Россия: к 100-летию Первой мировой войны»** оцифровано около 50 документов (книг, плакатов, статей, архивных документов и др.), раскрывающих роль Новониколаевска и новониколаевцев в Первой мировой войне.

Интересным продолжающимся проектом стало формирование коллекции **«Свидетельствует очевидец»**, в которой к настоящему моменту времени собрано и оцифровано более 100 опубликованных документов: воспоминаний, публицистических заметок, художественных и поэтических произведений ветеранов Новосибирской области.

Еще одним продолжающимся проектом по оцифровке материалов фонда библиотеки является создание электронной коллекции **«Библиотека Колывано-Воскресенских горных заводов»**. В коллекции сосредоточено около 7,5 тыс. книг XVI-XIX веков на русском и иностранном языках по горному делу, математике, истории, философии, географии, богословию и

другим темам, а также художественная литература. Оцифровка этой коллекции находится в начальной стадии и рассчитана на несколько лет.

В 2015 году исполнилось 150 лет со дня рождения Николая Павловича Литвинова (1865-1937 гг.) – первого книгоиздателя Новониколаевска-Новосибирска, основателя первой типографии и первого книжного магазина Новониколаевска-Новосибирска, а также выдающегося врача, исследователя и общественного деятеля. **«Коллекция Николая Павловича Литвинова»** насчитывает более 120 документов, изданных в типографии Литвинова в начале XX века, включая альбомы, книги и брошюры по экономике, статистике Новониколаевска, юридические документы (уставы), периодические издания и открытки г. Ново-Николаевска.

Не могла библиотека остаться в стороне и от знаменательной даты – 70-летия Победы в Великой Отечественной войне. В связи с этой датой в настоящее время нами сформирована электронная коллекция **«Издано в Новосибирске (1941-1945)»**. В фонде библиотеки собрано более 500 документов, изданных в Новосибирске в годы Великой Отечественной войны. Основную часть этой книжной коллекции составили издания прикладного, практического значения, в которых публиковались решения партийных органов по оптимизации работы промышленности и аграрного сектора, методические рекомендации по увеличению эффективности сельскохозяйственных работ. Но есть среди новосибирских изданий военного времени и сборники стихов, художественной прозы и публицистики. Большую долю в новосибирском книгоиздании военного периода естественно занимают агитационно-пропагандистские материалы, зовущие на труд и на подвиг ради Победы, высмеивающие фашистских захватчиков, разъясняющие справедливость освободительной борьбы нашего народа. К настоящему моменту времени оцифровано и доступно в электронной библиотеке НГОНБ 250 изданий из этой коллекции.

«Мы не были на той войне»

Более 300 воспоминаний жителей НСО о своих родственниках и знакомых - участниках Великой Отечественной войны и тружениках тыла. Воспоминания сопровождаются фотографиями и документальными источниками.

«Новосибирск в годы войны: хроника»

Материалы из областной газеты «Советская Сибирь» за 1941 – 1945 годы.

«Произведения сибирских писателей»

Представлены художественные произведения сибирских писателей – Ерошина И. Е., Вяткина Г. А., Дедова П. П., Итина В. А.

«Электронная нотная библиотека: композиторы Сибири»

Электронный ресурс копий нотных рукописей и нотных изданий сибирского отделения Союза композиторов. На данный момент в электронную нотную библиотеку вошло более 1300 нотных изданий сибирских композиторов: А. Мурова, Ю. Юкечева, А. Новикова, Г. Иванова

и др. Библиотека продолжает пополняться. Данная коллекция доступна только в стенах библиотеки.

Цифровая коллекция **«Западно-Сибирская магистраль»** посвящена 120-летию Западно-Сибирской железной дороги. Ресурс включает цифровые копии книг из фондов Новосибирской государственной областной научной библиотеки и Западно-Сибирского центра научно-технической информации и библиотек Западно-Сибирской железной дороги. Коллекция отражает историю строительства и становления одной из ведущих стальных магистралей России.

Основу коллекции составляют книги, раскрывающие значение железной дороги в экономическом и культурном развитии нашей страны: «Сибирь и значение Великого Сибирского пути» Г. Крамера, «Великая Сибирская сверхмагистраль» Н.Н. Колосовского, «Путеводители по Великой Сибирской железной дороге» и другие издания.

Особую ценность коллекции придают альбомы, запечатлевшие историю строительства железной дороги: «Великий Сибирский путь: с картой в красках» Л. Жданова, «Виды Сибири и Великой Сибирской железной дороги» в фотографиях И.Р. Томашкевича.

Большой интерес представляют книги из фонда Западно-Сибирского центра научно-технической информации и библиотек, посвященные специальным техническим и экономическим вопросам: «Геологические исследования по линии Западно-Сибирской железной дороги» (1898), «Железнодорожные выходы из Сибири» М.П. Белоусова (1930), «Пояснительная записка и техническое описание работы по переустройству горных участков и устройству второго пути от Ачинска до Иннокентьевской Сибирской железной Дороги 1906-1912гг.», «Как я добился отличного содержания пути» Н.К. Зайцева (1940).

В последние несколько лет в партнерстве с различными общественными организациями, учреждениями культуры и семьями сформированы персональные (именные) коллекции, посвященные жизни и деятельности наших выдающихся земляков, внесших значительный вклад в развитие нашего региона и не только.

В **«Электронной библиотеке академика Влаиля Петровича Казначеев Казначеева»** собрано более 170 научных работ (монографий, статей) ученого и материалов о нем (фотографии, видеосюжеты).

Партнерами НГОНБ в реализации этого проекта стали Региональная общественная организация «Институт человека», коллеги, соратники и семья В.П. Казначеева. Формирование коллекции началось еще при жизни Влаиля Петровича, который безвозмездно позволил оцифровать и разместить в свободном доступе в Интернете свои труды.

К 100-летию трижды Героя Советского Союза маршала авиации А.И. Покрышкина в 2013 году совместно с фондом «Мемориальный комплекс маршала А.И. Покрышкина» была создана **«Электронная библиотека маршала А.И. Покрышкина»**. В настоящее время в коллекции собрано

около 40 работ (книг и статей), посвященных Александру Ивановичу Покрышкину, в коллекцию также включены фотографии, плакаты, фильмы о нашем выдающемся земляке.

В 2014 году исполнилось бы 90 лет создателю, бессменному художественному руководителю и главному режиссеру Новосибирского академического филармонического оркестра А. М. Кацу (1924-2007). К юбилею Арнольда Михайловича НГОНБ в партнерстве с Новосибирской государственной филармонией, Новосибирской государственной консерваторией имени М.И. Глинки, Государственным архивом Новосибирской области и другими организациями создала **«Электронную библиотеку А.М. Каца»**, в которой представлено около 180 работ (книг, статей, фотографий и других материалов), посвященных маэстро.

Еще одним важным проектом НГОНБ в деле формирования и управления цифровым документальным наследием Новосибирской области является проект **«Видеоархив Новосибирской области»**, который библиотека реализует с 2011 года. Цель проекта – на базе НГОНБ создать «Видеоархив Новосибирской области» как наиболее полную базу регионального кинодокументального контента, представляющую историю и современную общественную, политическую, культурную и социально-экономическую жизнь Новосибирской области.

К настоящему времени в рамках реализации проекта заключены соглашения с **20 организациями** (киностудиями, учреждениями культуры и науки), которые передали в фонд Видеоархива **более 440** документальных фильмов, видеосюжетов, исторических хроник о Новосибирске и Новосибирской области в исторической ретроспективе, о выдающихся земляках.

Электронные коллекции НГОНБ доступны для пользователя:

- на сайте НГОНБ в разделе «Электронная библиотека» (<http://www.ngonb.ru/resources/library/>),
- на портале «Электронная Сибирь» (<http://elib.ngonb.ru/jspui/handle/NGONB/1>),
- на Новосибирском краеведческом портале в разделе «Электронная библиотека» (<http://kraeved.ngonb.ru/library-categories>),
- а также в виде самостоятельных сайтов, как
 - Электронная библиотека академика В.П. Казначеева (<http://elib1.ngonb.ru/jspui/>),
 - Электронная библиотека маршала А.И. Покрышкина (<http://Покрышкин-100.pф>),
 - Видеоархив Новосибирской области (<http://doc-kino.ngonb.ru/>),
 - Коллекция «Издано в Новосибирске (1941-1945)» <http://pobeda.ngonb.ru> .

Разбросанность электронных коллекций НГОНБ по разным сайтам, на которых используются разные типы программного обеспечения, в настоящий момент времени осознается нами как одна из серьезных проблем, которая

создает неудобства пользователям и снижает эффективность работы по продвижению наших электронных ресурсов.

Перспективы

Деятельность по развитию фонда электронных ресурсов НГОНБ конечно же далека от завершения.

Одним из ее направлений остается дальнейшее пополнение фонда электронных ресурсов через оцифровку собственного фонда, документов партнерских организаций и создание новых тематических и персональных коллекций. Пока оцифрована лишь малая часть уникальных и интереснейших краеведческих материалов, хранящихся в фондах НГОНБ и наших партнеров.

Приоритетным направлением на ближайшую перспективу для нас является объединение коллекций электронной библиотеки НГОНБ на основе модуля «Электронная библиотека» АБИС OPAC Global, внедрением которого в настоящий момент времени мы занимаемся, и создание пользовательского web-интерфейса к нему, который должен обеспечить презентабельность представление наших цифровых ресурсов и удобство работы с ними:

- Формирование коллекций электронных ресурсов свободного доступа, созданных НГОНБ
- Формирование коллекций электронных ресурсов ограниченного доступа
- Формирование электронных ресурсов для служебного использования

Для электронной библиотеки очень важна роль интерфейса, отражающего и организующего ее основные функции: работа с цифровым контентом. В настоящее время ведется работа в этом направлении.

И еще одним важным направлением работы является налаживание взаимодействия и эффективного сотрудничества с Президентской библиотекой им. Б. Н. Ельцина, Национальной электронной библиотекой и др., в том числе для продвижения нашего регионального цифрового контента для широкой аудитории.