

На территории Российской Федерации ведется работа по созданию и развитию электронных информационных ресурсов библиотек (в том числе представленных в сети Интернет) в соответствии с:

- Реализацией конституционного права граждан на доступ к информации и знаниям (статья 44 Конституции РФ);

- Реализацией майских указов Президента РФ В.В. Путина в части социального развития и доступа граждан к информации и знаниям (№ 597 от 07.05.2012, п. 1н): «... обеспечить поддержку создания публичных электронных библиотек, сайтов музеев и театров в информационно-телекоммуникационной сети Интернет...»;

- Решением задач Федеральной целевой программы "Культура России (2012 - 2018 годы)" по внедрению в библиотеках информационно-коммуникационных технологий и информатизации отрасли.

Накопив определенный опыт по оцифровке редких краеведческих изданий и формированию электронных полнотекстовых ресурсов, наша библиотека приступила к созданию региональной электронной библиотеки «Рязанская область: страницы истории», собирающей информационные ресурсы региона.

Формирование краеведческого информационного ресурса в современных условиях рассматривается в качестве приоритетного направления государственной культурной политики.

Электронная библиотека «Рязанская область: страницы истории» – это ощутимый вклад в дело сохранения культурного наследия нашего региона. Полнотекстовая электронная библиотека представлена на сайте библиотеки и доступна широкому кругу пользователей для научной и исследовательской работы.

Региональная электронная библиотека (ЭБ) формируется путем создания электронных копий редких и раритетных изданий и заключения договоров с современными авторами, предоставляющими в дар библиотеке свои издания.

Создание ЭБ направлено на достижение следующих целей:

- распространение краеведческих знаний, информации о регионе;
- формирование и развитие краеведческих информационных потребностей;
- обеспечение доступности документов, предоставление которых пользователям затруднено или ограничено (редких книг, недоступных большинству библиотек области т.п.).

В 2011 году для Президентской библиотекой им. Б. Н. Ельцина фирмой «ЭЛАР» было оцифровано из фонда библиотеки 1411 экз. документов конца XIX – начала XX веков. Этот ресурс стал началом формирования ЭБ Рязанской области.

Работу по созданию страхового фонда краеведческих документов, и, в первую очередь, региональных газет библиотека ведет с 1998 года. Нашим партнером по созданию страховых копий документов на протяжении многих лет является Российская государственная библиотека. С 2013 года мы стали получать от РГБ не только микрофильмы, но и цифровые копии, которые размещены в ЭБ.

В этом году совместно с Государственным архивом Рязанской области и Научной библиотекой Рязанского историко-архитектурного музея-заповедника провели работу по выявлению лакун для создания полного репертуара Рязанской областной газеты с 1917 по 1922 годы, которая в этот период времени называлась «Известия Рязанского губисполкома».

На сайте библиотеки представлены электронные копии Рязанской областной газеты:

«Сталинское знамя» 1941 –1947 гг.;  
«Приокская правда» 1956 –1966 гг.;  
«Приокская газета» 1997 –1999 гг.;  
«Рязанские ведомости» 2004 –2007 гг.,  
а также газеты Шиловского района:  
«Колхозный призыв» 1957 –1961 гг.

При финансовой поддержке Министерства культуры Российской Федерации и Министерства культуры и туризма Рязанской области в 2014 году библиотека приобрела планетарный сканер ПланСкан А2В, благодаря которому появилась возможность самостоятельно создавать электронные копии документов.

Открытие сектора по оцифровке документов позволило расширить поставленные перед нами задачи. Главными целями стали сохранность, доступность, защита оригиналов документов от износа, формирование тематических коллекций.

Деятельность по оцифровке фонда включила следующие процессы:

- экспертизу и отбор документов, подлежащих оцифровке;
- подготовку документов к оцифровке;
- оцифровку и обработку электронных документов;
- каталогизацию электронных документов для обеспечения эффективного информационного поиска;
- организацию доступа пользователей к созданным ресурсам;
- проведение мероприятий по обеспечению надежного хранения электронных копий документов.

В состав экспертного совета по созданию и развитию ресурса «Рязанская область: страницы истории» вошли специалисты, которые в рамках своей профессиональной деятельности занимаются вопросами рязанского краеведения и работой по изучению фонда краеведческого депозитария библиотеки.

В первую очередь из фонда библиотеки оцифровываются дореволюционные краеведческие издания. Общий объем этих изданий 2700 наименований документов.

Для оцифровки отбираются издания XIX–начала XX вв., среди них — «Материалы для географии и статистики России, собранные офицерами Генерального штаба: Рязанская губерния» (СПб., 1860 г.), «Населённые места Рязанской губернии» (Рязань, 1906 г.), работы И.И. Проходцова «Рязанская губерния в 1812 г.», труды Общества исследователей Рязанского края, «Рязанские епархиальные ведомости» за 1886 и 1900 годы и другие значимые книги по краеведению.

Отобранные документы поступают в центр консервации библиотечных фондов, где осуществляется подготовка документов к оцифровке: очистка, обеспыливание, обеззараживание. У некоторых документов расшивается книжный блок для удобства сканирования. Многие документы после оцифровки реставрируются.

К оцифровке предъявляются следующие требования:

Страницы, содержащие черно-белые и серые иллюстрации, сканируются в градации серого с разрешением 300 DPI. Страницы, содержащие цветные иллюстрации, фотографии, карты, схемы и т. д., сканируются в цветном режим с разрешением 300 DPI, если требуется передать цветовые оттенки материала оригинала, то разрешением 600 DPI.

При сканировании документов с ветхими и толстыми переплётками обязательным условием является использование специальной колыбели для документов (во избежание изгиба переплета). При работе с документами с ограниченным углом раскрытия сканирование производится с применением специальной прижимного стекла. Все эти характеристики соответствуют сканеру ПланСкан А2В. Настройка сканеров с помощью встроенных программ. Настройка программного обеспечения для редактирования отсканированного материала. Автоматическое распознавание в FineReader, сохраняются файлы в PDF и JPEG.

Ресурс представляет собой полнотекстовую базу данных в АБИС «ОРАС-Global». Доступ к данному ресурсу – открытый, через сайт Рязанской областной универсальной научной библиотеки имени Горького. На все оцифрованные документы сформированы библиографические записи в электронном каталоге библиотеки.

Произведена настройка АБИС «ОРАС-Global» для отображения подготовленных материалов, а также техническое сопровождение и настройка программного обеспечения и организация доступа для читателей. Установлен счетчик для сбора данных обращения к ресурсу.

Электронные копии подготовлены к размещению на сайте с помощью специального программного обеспечения FlippingBook, позволяющего предоставлять пользователям режим листания страниц, делать закладки и осуществлять поиск по тексту. С помощью приложения FlippingBook контент выглядит безупречно на любом ПК или мобильном устройстве.

Мы приглашаем государственные и муниципальные библиотеки региона участвовать в проекте «Рязанская область: страницы истории», так как они собирают коллекцию краеведческих документов, отражающую исторические события, связанные с территорией района.

Ожидаемые конечные результаты и показатели эффективности по реализованному проекту это:

- увеличение книговыдачи и посещаемости сайта библиотеки;
- обеспечение сохранности редких и ценных изданий;
- доступность материалов краеведческой направленности в открытом доступе.

Как участница, наша библиотека вошла в состав пилотного проекта «Национальная электронная библиотека», потому что региональные библиотеки интересны для пополнения контента НЭБ своими краеведческими ресурсами.

Подводя итоги, можно сказать, что на сегодня базовой организацией внедрения проекта по созданию краеведческой ЭБ «Рязанская область: страницы истории» является наша библиотека, которая сопровождает ее функционирование своим кадровым, ресурсным и материально-техническим потенциалом.