

Большой интерес представляет коллекция гравированных портретов знаменитых испанцев с краткими жизнеописаниями изображенных лиц, издававшаяся в Мадриде с 1791 г. [14]. В Строгановском собрании из этой коллекции представлены 108 портретов выдающихся испанских полководцев, ученых, писателей, художников, церковных деятелей.

Имеется в библиотеке Строганова и собрание географических карт Испании, Португалии и ряда стран Южной Америки, работы первоклассного испанского картографа XVIII – начала XIX в. Томаса Лопеса и его сына Хуана [15].

В целом немногочисленная, но столь разнообразная в жанровом отношении коллекция испанских изданий Строгановской библиотеки является весьма ценной ее частью. Она позволяет полнее представить масштаб духовных и интеллектуальных интересов представителей русской аристократии, а также проливает свет на историю русско-испанских культурных влияний.

Список литературы

1. Мудрова, Н. А. Исследование и реконструкция библиотек Строгановых XVI–XX вв. / Н. А. Мудрова // История библиотек: Исследования, материалы, документы. – Санкт-Петербург, 2010. – Вып. 8. – С. 210–223.
2. Колосова, Г. И. Личные библиотеки в отделе редких книг и рукописей Научной библиотеки ТГУ / Г. И. Колосова // Русская книга в Сибири: Фонды редких книг и рукописей сибирских библиотек. – Новосибирск, 1988. – С. 33–34.
3. Чудинов, А. В. «Русский якобинец» Павел Строганов: Легенда и действительность / А. В. Чудинов // Новая и новейшая история. – 2001. – № 4. – С. 42–70.
4. Саплин, А. И. Российский посол в Испании (1805–1809 гг.) / А. И. Саплин // Вопросы истории. – 1987. – № 3. – С. 178–184.
5. Кудрявцева, Е. П. Российский дипломат Г. А. Строганов (1770–1857) / Е. П. Кудрявцева // Новая и новейшая история. – 1993. – № 4. – С. 153–165.
6. Алексеенко, М. В. Произведения испанских просветителей XVIII в. в фондах Научной библиотеки Одесского национального университета имени И. И. Мечникова / М. В. Алексеенко // Библиотечное знание, библиографоведство, книгознание. – Т. 13. – Вып. 8. – С. 190–207.
7. Cervantes de Saavedra, Miguel. El ingenioso hidalgo don Quixote de la Mancha. 4 vols. Madrid: J. Ibarra, 1780.
8. Alvarez Barrientos J. Don Quijote in Europe and the Americas in the Eighteenth and nineteenth centuries // Don Quijote: tapices españoles del siglo XVIII (18th century Spanish tapestries). Madrid : Ediciones El Viso, 2005. – 254 p.
9. Soler Leandro. Cartagena ilustrada. Parte 2: Fundación de la iglesia de Cartagena, y su dignidad metropolitana. Murcia : F. Benedito, 1778. [14]. – 541 p.
10. Rubio Paredes J. M. «Cartagena ilustrada» de Leandro Soler: homenaje en su bicentenario // Margetana. 1978. – № 54. – P. 101–116.
11. Carbajo López D. Leandro Soler Rocel, franciscano, gloria de Cartagena y de Murcia // Margetana. – 1979. – № 56. P. 59–73.].
12. Calendario manual y guía de dorasteros en Madrid, para el año de 1817. – Madrid : Imprenta real, [s. a.]. 312 p.
13. Discurso preliminar á la constitución de la Monarquía Española. Barcelona: En la imprenta de Piferrer, Plaza del Ángel, año 1820. – 112 p.
14. Retratos de los españoles ilustres con un epitome de sus vidas. En la imprenta real de Madrid. 1791. 19 quadernos (cachiers). Avec 108 portraits).
15. Lopez, don Tomas y don Juan. Mapa general del reyno del España e de Portugal: comprehende sus provincias, corregimientos, oidorias, proveedurias, consejos, cotos etc. Madrid, año de 1761–1790.

УДК 021.6:004.946(571.15)

Д. И. Кузнецова
Алтайская краевая универсальная научная библиотека им. В. Я. Шишкова,
Барнаул, Россия

ПРОЕКТ «ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА АЛТАЯ»

В статье рассматриваются предпосылки к созданию и основные этапы развития регионального корпоративного проекта «Электронная библиотека Алтай», который предполагает оцифровку местных краеведческих документов муниципальными библиотеками и размещение их в единой краевой базе данных. Приводятся основные проблемы функционирования проекта, а также перспективы его развития.

Ключевые слова: автоматизация библиотек, электронная библиотека, электронные документы, корпоративная деятельность, краеведческий фонд.

D. I. Kuznetsova
Altai Regional Universal Scientific Library named after V. Ya. Shishkov,
Barnaul, Russia

«ELECTRONIC LIBRARY OF ALTAI» PROJECT

The article considers the preconditions for creating the regional corporate project «Electronic Library of Altai» as well as the main stages of its development. The project is aimed at digitizing the regional studies documents by municipal libraries and their placing in an integrated regional database. Key problems of the project functioning, as well as the prospects for their developments are provided.

Keywords: library automation, electronic library, electronic documents, corporate activities, regional studies collection.

Повсеместная автоматизация всех сфер жизни человека создает предпосылки к кардинальным изменениям многих направлений работы. Появление информации в электронном виде послужило основным толчком в развитии качественно новых форм работы библиотек.

Библиотеки являются единственными держателями полного краеведческого фонда, а также остаются доступными для всех категорий пользователей. Данный факт делает библиотеки уникальным институтом в области краеведческого информирования.

Благодаря современным технологиям и профессиональной компетентности сотрудников библиотеки смогут расширить доступ к своим краеведческим фондам, что, несомненно, будет способствовать формированию региональной составляющей единого информационного пространства.

С 2009 г. в Алтайской краевой универсальной научной библиотеке им. В. Я. Шишкова (КГБУ АКУНБ) создается полнотекстовая электронная библиотека. Она ориентирована на широкую аудиторию пользователей и призвана способствовать распространению знаний об истории, культуре, литературе, географии, образовании городов и районов Алтайского края, а также других регионов Сибири. Стабильно высокие показатели статистики посещаемости электронной библиотеки на сайте АКУНБ (2014 г. – 53 217 посетителей, 2015 г. – 54 347, 2016 г. – 51 874) подтверждают, что краеведческие документы, представленные в цифровой форме, пользуются активным спросом у населения.

Особое внимание при оцифровке уделяется газетам и документам местной печати. Периодические издания любого населенного пункта являются своеобразной летописью, которая отражает ежедневные события глазами современников и охватывает все сферы жизни общества.

Первый межбиблиотечный проект по созданию электронного полнотекстового контента был начат в 2011 г. АКУНБ совместно с ЦГБ г. Бийска приступили к работе по оцифровке краевой газеты «Алтайская правда» за весь период выпуска. Проект ставил перед собой следующие задачи:

- раскрытие краевого фонда периодических изданий на примере газеты «Алтайская правда»;
- организация доступа к созданным документам в локальной сети АКУНБ и через Интернет;
- обеспечение сохранности газетного фонда посредством консервации оригиналов номеров газет и ограничения их выдачи читателям.

При сканировании газеты было обнаружено, что в фондах библиотек часть номеров утрачена, часть – находится в ветхом состоянии, часть – испорчена читателями. Благодаря совместной работе большинство лакун удалось ликвидировать. В 2016 г. проект вышел на новый уровень после заключения договора с редакцией газеты «Алтайская правда». Редакция передала электронные версии газеты с 2001 г.

Над проектом работают три человека (два – АКУНБ, один – ЦГБ г. Бийска). За шесть лет существования проекта оцифрованы номера газеты «Алтайская правда» за 63 года выхода (1938–1996, 2012–2014 гг.). В связи с большой популярностью данного ресурса планируется электронный массив газеты «Алтайская правда» выделить в отдельную коллекцию для удобства пользователей и наглядности его представления.

Запросы читателей на перевод в электронный вид других краевых и районных периодических изданий показал необходимость оцифровки всего регионального газетного фонда. В связи с этим в конце 2014 г. возникла идея по привлечению муниципальных библиотек к совместной работе по переводу в электронный вид местных краеведческих документов и в первую очередь – периодических изданий. Таким образом, используя накопленный опыт оцифровки газеты «Алтайская правда», было решено начать новый проект, который предполагает оцифровку местных краеведческих документов муниципальными библиотеками и размещение их в единой краевой базе данных «Электронная библиотека Алтая».

Организация функционирования проекта была запланирована в виде сетевой иерархической структуры: краевой центр (центр оцифровки и микрографирования отдела автоматизации АКУНБ), зональные центры (6–10 муниципальных библиотек, хорошо технически оснащенных и имеющих специально обученные кадры), первичные центры (муниципальные библиотеки края).

В связи с тем, что процесс создания и организации электронного контента является специфическим и малознакомым направлением работы для муниципальных библиотек, были изучены их возможности участия в проекте. С этой целью была разработана анкета, состоящая из вводного блока и 10 вопросов, позволяющих выявить технические, технологические и кадровые возможности библиотек для создания электронного контента. Также в анкету был включен вопрос об объеме и составе краеведческого фонда муниципальных библиотек.

Анкеты были отправлены в 87 муниципальных библиотек края, включая все городские и районные библиотеки. В установленный срок для ответа было получено 28 анкет, от 22 районных и 6 городских библиотек.

Анализ анкет показал, что 89 % опрошенных (25 библиотек) отметили в анкете необходимость проекта. Этот показатель говорит о том, что библиотеки видят актуальность оцифровки краеведческого фонда. Исходя из полученных результатов анкетирования, были определены потенциальные участники проекта. Первичный отбор проводился с учетом того, что отобранные библиотеки станут зональными центрами оцифровки, будут самостоятельно создавать электронные документы и курировать деятельность библиотек в своей зоне ответственности.

Следующим этапом развития проекта стала подготовка персонала библиотек к созданию электронных документов. Формой обучения были определены индивидуальные стажировки в центре оцифровки и микрографирования АКУНБ. Сотрудники муниципальных библиотек учились создавать электронный контент на базе собственных периодических изданий. Индивидуальные стажировки прошли 12 сотрудников из 10 библиотек (Алтайская ЦРБ, Заринская ЦБ, Змеиногорская ЦБ, Павловская ЦРБ, Шипуновская ЦРБ, Ельцовская ЦРБ, Троицкая ЦРБ, Боровихинская ЦБ Первомайского района, Благовещенская ЦРБ, Усть-Калманская ЦРБ). Каждая стажировка занимала от 3 до 5 часов.

По результатам исследования и стажировок определены 5 зональных центров проекта «Электронная библиотека Алтай» – центральные библиотеки Алтайского, Заринского, Ельцовского, Павловского, Шипуновского районов.

Следующим шагом в развитии проекта стала разработка нормативной базы. По результатам всей проведенной работы было решено, что методическое сопровождение проекта должно состоять из двух основных направлений: подбор специализированного программного обеспечения и создание технологических инструкций.

Из отправленной ранее анкеты, стало известно, что все муниципальные библиотеки имеют единое программное обеспечение (АБИС ИРБИС) для создания базы данных полнотекстовых документов и организации доступа к ним читателей, но не имеют специализированного программного обеспечения для создания электронных копий документов. Библиотекам был предложен набор программного обеспечения как свободно распространяемого, так и требующего приобретения лицензии, в зависимости от их финансовых возможностей. Исходные файлы свободно распространяемого программного обеспечения были включены в методический пакет. Пакет технологических инструкций включает 12 документов, адаптированных к условиям и возможностям муниципальных библиотек. Технологические инструкции содержат описание общих и отдельных этапов создания электронной библиотеки, работу в специализированных программах.

После проведения индивидуальных стажировок муниципальные библиотеки начали оцифровку районных газет. За два года функционирования проекта в число постоянных участниц вошли еще три библиотеки: Змеиногорская ЦБС, Троицкая ЦРБ и Благовещенская ЦРБ. Создаваемый библиотеками цифровой контент проходит контроль качества в центре оцифровки и микрографирования АКУНБ, а затем либо размещается в базе данных (БД) «Электронная библиотека Алтай», либо отправляется библиотеке на доработку с соответствующими рекомендациями. Идет постоянное взаимодействие по проекту между АКУНБ и муниципальными библиотеками края: консультирование специалистов по телефону или электронной почте, дополнительные стажировки.

В настоящее время БД «Электронная библиотека Алтай» функционирует только в локальном режиме в АКУНБ, поскольку часть библиотек не смогли пока заключить договоры с редакциями газет. На начало 2017 г. в проекте задействованы 8 библиотек, БД включает в себя 8 наименований, 18 годовых подшивков газет (1513 номеров). Более подробно информация представлена в табл. 1.

Таблица 1

Статистические данные по БД «Электронная библиотека АКУНБ» на I кв. 2017 г.

	Город / район	Наименование газеты	Год	Номера	Кол-во номеров
1	Алтайский	«За изобилие»	2014 2015 2016	1–77 1–50 1–53	178
2	Ельцовский	«Заря Востока»	2015 2014	1–52 1–44, 46–51	102
3	Заринск	«Новое время»	2015 2016	1–52 ½–26	77
4	Павловский	«Новая жизнь»	2007 2008 2009 2012 2014 2013	2–68, 70–100. 1–54, 56–67, 69–72, 75, 77, 79–82, 84–101. 1–51, 54–80, 82–94, 96–101. 1–13, 15–23, 25–28, 30–39, 41–88, 90–100. 1–76. 17–48, 50–70, 72–100	540
5	Шипуновский	«Степная новь»	1990 1991	2–8, 11, 13–54, 56–96, 98–102, 104–117, 119–129, 131–134, 136–155. 1–33, 35–67, 69–88, 90–94, 97–100, 102–104, 106–116, 118, 120–152, 154, 155	285
6	Змеиногорск	«Змеиногорский вестник»	2015 2016	½–52 3–19	68
7	Троицкий	«На земле Троицкой»	2016	1–104	38
8	Благовещенский	«Ленинский путь»	1957 1958	4–17, 19–78, 80, 81, 83–156. 3–61, 63–78	225
	ИТОГО				1513

В среднем за квартал в БД «Электронная библиотека Алтай» поступает около 400 номеров газет. Точные цифры указаны в рис. 1.

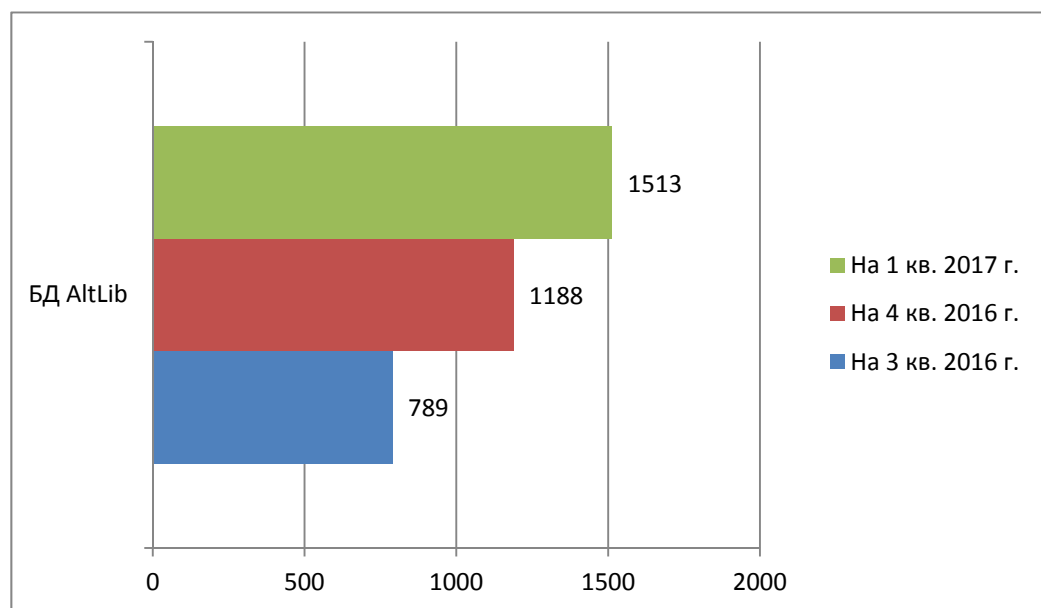


Рис. 1. Поквартальный прирост номеров в БД «Электронная библиотека Алтай» (экз.)

Для определения дальнейших перспектив развития проекта был проведен опрос, призванный установить текущие трудности в деятельности муниципальных библиотек в области создания электронных документов. Из пяти возможных проблемных факторов (отсутствие технических возможностей; недостаточное владение технологиями сканирования и обработки документов; нехватка времени; недостаток методической помощи от руководителей проекта; технические проблемы по передаче готового контента) все муниципальные библиотеки указали в качестве основной проблемы недостаток времени. Проблема обусловлена значительным сокращением библиотечных штатов при увеличившейся нагрузке на оставшихся сотрудников, совмещающих несколько направлений библиотечной деятельности. Исключение составляет Павловская районная библиотека, имеющая в штате отдельную единицу, в должностные обязанности которой входит, в том числе и создание электронных документов. Из-за нехватки кадров большая часть муниципальных библиотек не могут принимать участие в проекте.

Также библиотеками была отмечена техническая проблема при передаче готового контента. Данная трудность объясняется большим объемом передаваемой информации и низкой пропускной способностью муниципальной IT-инфраструктуры.

С нашей точки зрения, основная проблема – утрата библиотеками значительной части ретроспективного фонда краеведческих периодических изданий. В большинстве библиотек газетный фонд хранится только с середины 80-х годов прошлого века, и ликвидировать существующие лакуны по причине их масштаба достаточно сложно. Необходимо налаживать сотрудничество с муниципальными редакциями, музеями и архивами Алтайского края, а также осуществлять поиск других источников с целью обеспечения полноты ретроспективной части фонда.

Одной из основных задач проекта является создание на базе АКУНБ обширного хранилища полнотекстовых данных с организацией персонального доступа к хранилищу муниципальных библиотек. При такой технологии библиотеки сами будут размещать свои полнотекстовые документы вместе с библиографическим описанием в едином хранилище данных и обеспечивать корректность доступа к ним.

Однако реализация подобной технологии передачи цифрового контента пока не представляется возможной по причине недостаточной технической и программной оснащенности и АКУНБ, и муниципальных библиотек.

Работа в проекте подтвердила необходимость и возможность совместной кооперации библиотек региона в сфере формирования регионального электронного фонда документов.

УДК 021.4:004.946(470.62+470.61)

Э. В. Кузьмина
Краснодарский филиал
Финансового университета при Правительстве РФ,
Краснодар, Россия

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БИЗНЕС-АНАЛИТИКИ В ОБСЛУЖИВАНИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

В статье освещается проблема использования интеллектуальных технологий обработки данных и обслуживания пользователей в библиотеках. В центре внимания автора использование бизнес-аналитики в информационном секторе экономики. Анализ сайтов библиотечных учреждений проведен в Краснодарском крае и Ростовской области.

Ключевые слова: информационные технологии, бизнес-аналитика, обслуживание пользователей в библиотечных учреждениях, сайты библиотек, библиотеки Краснодарского края и Ростовской области.

E. V. Kuzmina
Krasnodar Branch of
Financial University under the Government of the Russian Federation,
Krasnodar, Russia

THE INFORMATION TECHNOLOGIES OF BUSINESS INTELLIGENCE IN THE USER SERVICE

The article highlights the problem of using intelligent technologies for processing data and serving users in libraries. The author focuses on the use of Business intelligence in the information sector of the economy. The analysis of the sites of library institutions was carried out in the Krasnodar Territory and the Rostov Region.

Keywords: information technologies, Business intelligence, user service in library institutions, library sites, libraries of the Krasnodar Territory and the Rostov Region.