Информатизация — Ресурсы — Технологии

УДК 02:004 ББК 78.375.5c51

Л.Г. Тараненко

Внедрение информационнокоммуникационных технологий в библиотечное краеведение

Реферат. Внедрение информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в краеведческую деятельность библиотек является актуальной задачей при построении открытого информационного общества. Цель настоящей работы — определить основные направления развития библиотечного краеведения с использованием ИКТ. На основе анализа материалов конференций, организованных Российской библиотечной ассоциацией в период 2009—2016 гг., выделен массив научных публикаций, характеризующих процесс внедрения ИКТ в следующие направления краеведческой деятельности библиотек: формирование фондов краеведческих документов, создание и эксплуатация краеведческого справочно-поискового аппарата, справочно-библиографическое и информационное обслуживание, формирование системы краеведческих библиографических продуктов, распространение краеведческих знаний, методическая и научно-исследовательская деятельность. Выявлены основные результаты компьютеризации процессов создания библиотеками краеведческих информационных продуктов и предоставления пользователям краеведческих услуг: оцифровка краеведческих документов, создание полнотекстовых краеведческих ресурсов, предоставление удаленного доступа к краеведческому справочно-поисковому аппарату, развитие корпоративной каталогизации, рост спроса на виртуальное обслуживание и электронную доставку документов, использование технологий web 2.0 для продвижения краеведческих знаний, комплексное представление уникальной краеведческой информации на сайте или портале, создание мультимедийных продуктов. Обозначены теоретические и методические проблемы внедрения ИКТ в библиотечное краеведение.

Ключевые слова: библиотечное краеведение, краеведческая деятельность библиотек, информационно-коммуникационные технологии, краеведческие научно-практические конференции, краеведческий фонд, краеведческий справочно-поисковый аппарат, краеведческое справочно-библиографическое обслуживание, распространение краеведческих знаний.

Для цитирования: *Тараненко Л.Г.* Внедрение информационно-коммуникационных технологий в библиотечное краеведение // Библиотековедение. 2017. Т. 66, № 3. С. 263—270.

DOI: 10.25281/0869-608X-2017-66-3-263-270

Актуальность внедрения информационно-коммуникационных технологий в краеведческую деятельность библиотек

В соответствии с базовыми принципами построения информационного общества, принятыми Всемирным саммитом по информационному обществу (Женева, 2003) [1], информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) следует рассматривать как инструмент для повышения производительности, экономического роста, создания новых рабочих мест, расширения возможностей трудоустройства, повышения качества жизни для всех. Приоритетным направлением является внедрение



Любовь Геннадиевна Тараненко,

Кемеровский государственный институт культуры, кафедра технологии документальных коммуникаций, заведующий Ворошилова ул., д. 17, Кемерово, 650056, Россия кандидат педагогических наук, доцент E-mail: lubgt@mail.ru

ИКТ в процессы сохранения культурного наследия отдельной территории. По мнению мирового инфор-

мационного сообщества, развитие местного контента, отвечающего национальным или региональным потребностям, будет способствовать социально-экономическому развитию и стимулировать участие всех заинтересованных сторон в развитии общества. В контекст этих постулатов укладываются задачи библиотечного краеведения (БК). В его структуре принято выделять практическую подсистему — краеведческую деятельность библиотек (КДБ).

Неоднократно рассматривались отдельные аспекты внедрения ИКТ в БК [2; 3]. Для комплексного освещения темы логично поставить задачу поиска ответа на следующие вопросы. Как внедрение ИКТ повлияло на основные направления КДБ? Какие новые возможности получили пользователи краеведческой информации в условиях электронной среды? Существуют ли специфические для БК особенности внедрения ИКТ или они укладываются в общую для библиотечно-информационной деятельности картину освоения компьютерных технологий?

Актуальные направления БК находят отражение в тематике научных конференций, проводимых ежегодно в центральных библиотеках (ЦБ) Российской Федерации, в том числе под эгидой секции «Краеведение в современных библиотеках» Российской библиотечной ассоциации (РБА). Организаторы конференций целенаправленно формируют отдельные секции, связанные с проблематикой статьи, например, «Электронные краеведческие библиографические ресурсы», «Краеведческие ресурсы», «Краеведческие ресурсы в электронной среде» и др.

Базой для данного исследования послужили материалы краеведческих конференций и семинаров, проходивших в 2009—2016 годах [4—10].

Объектом анализа выбраны более 70 научных публикаций, отражающих различные аспекты внедрения ИКТ в краеведческую деятельность. В основу семантического анализа положены направления КДБ, зафиксированные в «Руководстве по краеведческой деятельности центральной библиотеки субъекта РФ (края, области)» [11], возможности и ограничения использования современной инструментальной базы в КДБ представлены в таблице.

ИКТ в формировании, организации и хранении фондов краеведческих документов и местных изданий

Организация фонда претерпела существенные изменения в связи с внедрением ИКТ. Это относится, прежде всего, к процессу оцифровки краеведческих документов (КД) и местных изданий (МИ), благодаря чему у библиотекарей-краеведов появилась возможность создавать различные виды полнотекстовых краеведческих ресурсов: от отдельных полнотекстовых баз данных (БД) и электронных коллекций до электронных библиотек (ЭБ). Очевидны достоинства данных ресурсов:

простота и многофункциональность поиска, возможность получения необходимой информации, независимо от места нахождения (удаленный доступ), упорядочение большого числа изданий в одном поисковом файле, видео- и аудиодополнения к тексту, возможности работы с электронным текстом (вырезка, копирование, перенос в собственные файлы), снижение опасности повреждения и исчезновения материалов из фондов и др. Оцифровка КД и МИ позволяет сохранять редкие документы, восполнять пробелы в фондах, осуществлять обменные процессы с другими учреждениями. Внедрение ИКТ существенно расширило масштабы взаимодействия различных социальных институтов (музеи, архивы, библиотеки, вузы и др.) по созданию краеведческих полнотекстовых ресурсов, а также способствовало интеграции КД и МИ в национальные электронные ресурсы.

При использовании ИКТ в формировании краеведческого фонда можно выделить ряд сложностей, характерных для библиотечной деятельности, в частности для БК. Например, специалисты отмечают проблемы качества оцифрованных материалов, связанные с недостаточным техническим, программным обеспечением библиотек, а также с качеством полиграфии документов, предназначенных для оцифровки. При этом не все поисковые системы полностью открывают полнотекстовые документы. Имеющие место наслоение разных фрагментов текстового материала, медленная загрузка не устраивают пользователей. Остро стоит вопрос сохранности возрастающего массива оцифрованных КД и МИ. Не решена задача обеспечения исчерпывающей полноты их комплектования, так как электронные краеведческие документы, создаваемые на отдельной территории, пока не подпадают под положения закона «Об обязательном экземпляре документов РФ» и, соответственно, не поступают в фонды библиотеки. Специалисты свидетельствуют о недостаточно проработанных или полностью отсутствующих поисковых инструментах в краеведческих ЭБ.

ИКТ в формировании и использовании краеведческого справочно-поискового аппарата

Преимущества внедрения ИКТ в работе с краеведческим справочно-поисковым аппаратом (КСПА) (см. табл.) связаны, в первую очередь, с предоставлением свободного удаленного доступа к отдельным компонентам КСПА, в частности к электронным краеведческим каталогам (ЭКК) и краеведческим базам данных (БД). При этом у ЭКК значительно расширены поисковые возможности в сравнении с традиционным карточным краеведческим каталогом. Главная трансформация ЭКК последнего десятилетия — превращение его в полноценный сводный каталог, отражающий краеведческие фонды библиотек региона/края,

а в ряде случаев — и фонды музеев, архивов и других учреждений. Корпоративная каталогизация, базирующаяся на ИКТ, позволяет библиотекам оперативно предоставлять доступ пользователям к качественной краеведческой информации и сокращать финансовые затраты библиотек на создание собственных краеведческих информационных ресурсов, особенно в условиях небольших библиотек.

Можно выделить ряд проблем внедрения ИКТ в процессы создания и эксплуатации КСПА, обозначенных в материалах краеведческих конференций. Большая часть практиков сходится во мнении, что главной проблемой КСПА является его качество. Внимание авторов сосредоточено преимущественно на вопросах качества ЭКК и БД. Типичной проблемой их создания является недо-

Таблица Преимущества и недостатки внедрения информационно-коммуникационных технологий в отдельные направления краеведческой деятельности библиотек

TT	в отдельные направления краеведческог	
Направления краеведческой деятельности	Преимущества внедрения ИКТ в краеведческую деятельность	Проблемы общие и частные внедрения ИКТ в краеведческую деятельность
Формирование, организация и хранение фондов краеведческих документов (КД) и местных изданий (МИ)	Оцифровка КД и МИ Создание полнотекстовых баз данных (БД), электронных книжных коллекций, электронных библиотек (ЭБ) Взаимодействие с другими информационными учреждениями (библиотеками, архивами, музеями, вузами) Взаимодействие и интеграция с национальными электронными ресурсами Расширение доступа к электронному краевед-	Невозможность обеспечить полноту электронных КД и МИ в фонде библиотеки
ченичение, использование краеведческого справочно-би-блиографического (поискового) аппарата (КСПА)	ческому каталогу (ЭКК) и БД Увеличение поисковых возможностей ЭКК и БД Реализация корпоративной каталогизации; каталогизации заимствования Конверсия традиционных краеведческих каталогов в электронные Увеличение круга отражаемых в КСПА источников, в том числе за счет электронных СМИ Рост нетекстовой краеведческой информации Появление специализированных БД, отражающих местную периодику (например, БД «Интегрум»)	Разные методики конверсии традиционных краеведческих каталогов в электронные, что приводит к снижению качества Наличие ограничений в доступе к КСПА на сайте библиотеки Неполнота отражения краеведческих интернет-ресурсов в КСПА библиотеки Изменение круга краеведческих источников, с которыми работали библиотеки Сокращение краеведческой источниковой базы
Библиографическое обслуживание Предоставление КД и МИ пользователям	Электронная доставка документов (ЭДД) Расширение онлайн-сервисов: заказ документов, резервирование (бронирование) изданий, доступ к электронному формуляру, в том числе продление сроков пользования документами и др.	Отсутствие инструкций по работе с электронными краеведческими ресурсами Ограничение доступа к электронным краеведческим ресурсам Низкая информационная культура пользователей Усложнение краеведческих информационных запросов в виртуальной среде Увеличение требований к знаниям и умениям специалиста-краеведа в условиях электронной среды
Формирование системы краеведческих библиографических указателей	Расширение и усложнение ассортимента краеведческих информационных продуктов за счет освоения новых видов и жанров Дополнительные возможности (новые потребительские свойства) электронных информационных продуктов в сравнении с традиционными Возможности перехода от предоставления библиографической информации к полнотекстовой, интегрированной, мультимедийной и др.	онных продуктов

Продолжение таблицы

Распространение краеведческих знаний	Использование базовых сервисов Интернета (электронная почта, телеконференции и др.) Использование технологий web 2.0 (социальные сети, блоги, wiki, аудио-, видео-, фотохостинги и др.) Комплексное представление уникальной краеведческой информации в специализированном разделе сайта, на сайте, портале Создание мультимедийных продуктов для продвижения краеведческой информации (электронные книжные выставки, буктрейлеры, викторины, видеоролики и др.)	
Методическое обеспечение КБД в регионе, повышение квалификации сотрудников библиотек региона в области КБД	Свободный доступ к уникальным краеведческим ресурсам Оперативность получения доступа к профессиональной библиотечной информации Создание и использование на официальных сайтах специальных разделов (виртуальные методические кабинеты)	краеведческих ресурсов Увеличение требований к знаниям и умениям
Научно-исследовательская деятельность	Использование базовых сервисов Интернета для взаимодействия краеведов Использование технологий web 2.0 Применение сервисов дистанционного образования	Отсутствие методических материалов по созданию отдельных электронных краеведческих продуктов и услуг

статочно проработанная и согласованная специалистами-краеведами лингвистическая составляющая. Ключевые проблемы лингвистического обеспечения КСПА ЦБ выделяют Н.М. Балацкая и М.Б. Мартиросова: «Из всех возможностей поиска по ЭКК пользователю оставлена самая слабая использование ключевых слов. Другие возможности (классификации и предметные рубрики) в подавляющем большинстве случаев только декларируются, вводя в заблуждение пользователей, поскольку их использование никак не обеспечено» [12, с. 5]. Многие ЦБ не осуществляют авторитетный контроль краеведческих библиографических записей (БЗ) и не используют авторитетные файлы (АФ) для формулировки заголовков БЗ и формирования предметных рубрик. Это, несомненно, затрудняет библиографический поиск краеведческой информации, в том числе при серьезных библиографических задачах и для межбиблиотечного обмена. Как отмечают Т.П. Рудакова, О.Я. Сакова, большое значение имеют вопросы формирования национальной системы АФ по краеведению, а также создание современной библиотечно-библиографической классификации для краеведческих каталогов и др. [13].

Среди более частных проблем создания ЭКК можно выделить вопросы конверсии традиционных краеведческих БЗ в электронные: большие объемы ретроввода (нехватка кадровых, материально-технических ресурсов); конвертирование записей на языках малых народов (требуются специальные программные решения); использование разных способов конверсии традиционных краеведческих

каталогов (на основе карточки традиционного каталога, библиографического указателя или КД).

Особое значение в условиях расширения краеведческого интернет-контента, по мнению Л.А. Сулеймановой, приобретают проблемы его отражения в КСПА: выявление, отбор, каталогизация, обеспечение доступа, правовое урегулирование прав на краеведческие интернет-ресурсы, сохранение и др. [14].

ИКТ в библиографическом обслуживании и предоставлении пользователям краеведческих документов и местных изданий

Внедрение ИКТ в процессы краеведческого библиографического и информационного обслуживания существенно обогатило их сервисные возможности. Процесс оцифровки редкой краеведческой информации позволил библиотекарямкраеведам при осуществлении виртуального справочно-библиографического обслуживания (ВСБО) предлагать пользователям не только библиографические списки по интересующим темам, но и часть материала в «готовом» виде (отсканированные фрагменты документов). Значительным поисковым/справочным потенциалом стал обладать архив выполненных справок, создаваемый библиотеками на сайте по результатам ВСБО. Внедрение ИКТ позволило посредством программ web-аналитики (Яндекс.Метрика, Вебвизор, LiveInternet, TOP.mail.ru и др.) отслеживать посещаемость, обращаемость к сайту (порталу), изучать пользователя краеведческих ресурсов, его информационные краеведческие потребности.

К существенным проблемам ВСБО специалисты относят значительное усложнение краеведческих запросов, поступающих в библиотеку; низкую информационную культуру пользователей; разрозненность краеведческих информационных источников; рост информационного шума при поиске информации. Особую актуальность приобретает методика оценки и отбора краеведческого материала в условиях избыточной и не всегда достоверной информации, по сути, требуется экспертный отбор краеведческой информации. Специалисты выделяют проблему поисковых инструментов, созданных электронных краеведческих информационных ресурсов. Так, А.М. Ковалева отмечает, что при открытии доступа к такому сложному ресурсу, как краеведческие БД, необходимо предоставить виртуальному пользователю достаточно удобные и простые в обращении поисковые инструменты [15]. Важно дополнительно разрабатывать инструкции, методические рекомендации по работе с электронными краеведческими ресурсами.

ИКТ в формировании системы краеведческих информационных продуктов

Формирование системы краеведческих информационных продуктов (КИП) существенно изменилось с внедрением ИКТ. Большая часть исследуемого массива публикаций в основном освещает опыт создания и использования отдельного электронного краеведческого продукта (или комплекса). Принцип одноразового ввода и многоразового использования созданной краеведческой БЗ позволяет библиотекарям-краеведам существенно расширить ассортимент КИП. У краеведов появилась возможность наряду с библиографическими краеведческими продуктами создавать интегрированные, фактографические, полнотекстовые КИП, используя технологии БД, мультимедийные, гипертекстовые, телекоммуникационные возможности современных ИКТ. Произошло существенное расширение и усложнение ассортимента КИП за счет создания новых видов и жанров. Развитие информационных технологий позволило библиотекам представлять на сайтах (порталах) новые уникальные КИП: различные БД, интерактивные карты, викторины, летописи населенных мест, хроники, мультимедийные БД, виртуальные выставки, путеводители, справочники и др.

При этом исследователи выделяют ряд проблем, связанных с существенной трансформацией традиционной системы КИП. В частности, Е.И. Трубина констатирует стихийное развитие новых жанров электронных краеведческих продуктов на сайтах библиотек, что затрудняет разработку их классификации [16]. По мнению Н.М. Ба-

лацкой, новая система электронных КИП пока находится на стадии становления [17, с. 51]. Ряд обозначенных недостатков тесно связан с организацией КСПА.

ИКТ в распространении краеведческих знаний

Распространение краеведческих знаний наиболее активно реализуется с помощью сервисов web 2.0. Например, используя социальные сети, блоги и другие сервисы, специалисты-краеведы продвигают краеведческую информацию, формируют у населения интерес к краю/региону, потребности в библиотечных сервисах, привлекают пользователей на свои сайты или порталы. Возможности интегрирования краеведческих ресурсов на специализированном сайте или портале позволяют библиотеке в сотрудничестве с другими учреждениями комплексно размещать уникальную краеведческую информацию в одном месте. Данные интернет-ресурсы объединяют все разнообразие электронных документов (полные тексты, фотографии, фильмы в различных форматах и иные документы), что способствует интеграции региональных цифровых ресурсов в мировое электронное пространство.

Иные проблемы создания, продвижения и использования интернет-ресурсов характерны и для других направлений библиотечной деятельности (см. табл.). Специфичной, полагает М.Б. Мартиросова, является проблема несанкционированных краж уникальной краеведческой информации, создаваемой библиотекой [18].

ИКТ в методической и научноисследовательской работе

Методическая и научно-исследовательская деятельность также получила дополнительные возможности за счет использования современных средств телекоммуникации. С целью оказания информационно-методической помощи библиотекам и повышения профессиональной квалификации их сотрудников на официальных сайтах многих библиотек создаются специальные страницы, своеобразные виртуальные методические кабинеты. Для профессионального обмена библиотекари-краеведы используют весь спектр сервисов web 2.0 (блоги, социальные сети и др.), для обучения — формы дистанционного обучения (вебинары, чат-занятия, дистанционные уроки, лекции, деловые игры, онлайн-трансляции конференций, семинаров и др.). Свободный доступ к уникальным краеведческим ресурсам и привлечение широкого круга участников позволяют проводить более глубокие научные исследования.

Одной из ключевых проблем внедрения ИКТ в КДБ является возрастающий рост требований к компетенциям библиотекаря-краеведа в сфере информационных технологий.

Таким образом, ИКТ существенно трансформировали базовые краеведческие направления. В анализируемых работах отмечены преимущества использования ИКТ в КДБ и обозначены проблемы. Практики главным образом указывают на положительные стороны внедрения ИКТ в БК (более 80% материалов отражают преимущества внедрения ИКТ). Как справедливо отмечает А.М. Фатхутдинова, развитие ИКТ создает возможность для продуктивного и эффективного сотрудничества всех институтов памяти: библиотек, музеев и архивов [19]. Цифровое пространство расширяет социальную включенность, а библиотеки могут создавать и предоставлять местный культурный контент, значимый, прежде всего, для локального сообщества и его членов. Библиотеки обеспечивают интеграцию местных сообществ, выступают катализатором для местных инициатив, предоставляют универсальный доступ к информации. В данном аспекте решаются задачи, заложенные в декларациях информационного сообщества.

Исследование выявило наличие теоретических и методических проблем внедрения ИКТ в БК. На методическом уровне важно решить вопросы отбора и каталогизации краеведческих интернет-ресурсов, сохранения уникального краеведческого интернет-контента, обеспечения качества электронных краеведческих продуктов/ресурсов. Ключевой учебно-методической задачей является разработка новых подходов к подготовке специалистов-краеведов. Актуально теоретическое осмысление трансформаций системы КИП посредством обновления терминологической базы, разработки классификации электронных краеведческих продуктов/ресурсов. Необходимо концептуальное исследование проблем БК в электронной среде.

Список источников

- 1. Всемирный саммит по информационному обществу / сост. Е.И. Кузьмин, В.Р. Фирсов. Санкт-Петербург, 2004. 136 с.
- Жабко Е.Д. Региональные цифровые коллекции: современное состояние и тенденции развития // Библиотековедение. 2015. № 6. С. 44—52.
- 3. *Бабич И.В.* Тематические ресурсы на сайтах региональных российских библиотек // Библиотековедение. 2016. Т. 65, № 5. С. 531—538.
- 4. Библиотека в контексте российской социокультурной истории: краеведческий аспект: материалы Всерос. науч. конф. (с международным участием) (Уфа, 24—25 марта 2016 г.) / сост. А.Р. Бикбулатова; отв. ред. А.М. Фатхутдинова. Уфа: ЦКиР НБ РБ, 2016. 512 с.
- Проблемы краеведческой деятельности библиотек: материалы XV и XVI Всерос. науч.-практ. семинаров (г. Владимир, 6—9 октября 2014 г., г. Пермь, 5—8 октября 2015 г.) / РНБ [и др.; сост. и ред. Н.М. Балацкая]. Санкт-Петербург, 2016. 712 с.
- 6. Современная краеведческая деятельность библиотеки в цифровом формате: материалы Межрегион.

- науч.-практ. конф., 25 сент. 2015 г., Челябинск / М-во культуры Челяб. обл., Рос. библ. ассоциация, Рос. нац. б-ка, Президент. б-ка им. Б.Н. Ельцина, Челяб. обл. универс. науч. б-ка; редкол.: Н.И. Диская [и др.]. Челябинск, 2015. 180 с.
- Краеведение: потенциал развития в XXI веке: материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 125-летию Алтайской краевой универсальной научной библиотеки им. В.Я. Шишкова, Барнаул, 14—18 октября 2013 г. / редкол.: Т.В. Смелова, В.С. Олейник, О.Ф. Малышко. Барнаул, 2013. 178 с.
- 8. Библиотечное краеведение: территория больших возможностей: материалы Межрегион. науч.-практ. конф., Архангельск, 9—12 октября 2012 г. [Электронный ресурс] / [сост. Е.И. Тропичева; науч. ред. Н.М. Балацкая]. Архангельск: Архангельская областная научная библиотека им. Н.А. Добролюбова, 2012. 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
- 9. Краеведческая библиография // Труды Международного библиографического конгресса (Санкт-Петербург, 21—23 сент. 2010 г.): [в 3 ч.] / РНБ. Санкт-Петербург, 2012. Ч. 1. С. 290—446.
- 10. Проблемы краеведческой деятельности библиотек: материалы XI Всерос. науч.-практ. семинара (Киров, 11—13 нояб. 2009 г.) / РБА, РНБ, Киров. ГИОНБ. Киров, 2009. 151 с.
- 11. Руководство по краеведческой деятельности центральной библиотеки субъекта РФ (края, области) // Информационный бюллетень РБА. 2003. \mathbb{N} 27. С. 42—52.
- 12. Балацкая Н.М., Мартиросова М.Б. Краеведческий аппарат региональных библиотек: попытка мониторинга [Электронный ресурс] // Библиотечное краеведение: территория больших возможностей: материалы Межрегион. науч.-практ. конф., Архангельск, 9—12 октября 2012 г. / [сост. Е.И. Тропичева; науч. ред. Н.М. Балацкая]. Архангельск: Архангельская областная научная библиотека им. Н.А. Добролюбова, 2012. С. 1—39. 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
- 13. Рудакова Т.П., Сакова О.Я. Отражение географических объектов в предметных рубриках библиографических записей электронных краеведческих каталогов // Библиотека в контексте российской социокультурной истории: краеведческий аспект: материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Уфа, 24—25 марта 2016 г.) / сост. А.Р. Бикбулатова; отв. ред. А.М. Фатхутдинова. Уфа, 2016. С. 349—354.
- Сулейманова Л.А. Краеведческие интернет-ресурсы региона: проблемы использования в библиотеках // Труды Международного библиографического конгресса (Санкт-Петербург, 21—23 сентября 2010 г.): [в 3 ч.] / РНБ. Санкт-Петербург, 2012. Ч. 1. С. 352—356.
- 15. Ковалева А.М. Краеведческие базы данных в удаленном режиме: полный доступ или иллюзия доступности? // Краеведение: потенциал развития в XXI веке: материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 125-летию Алтайской краевой универсальной научной библиотеки им. В.Я. Шишкова, Барнаул, 14—18 октября 2013 г. Барнаул, 2013. С. 97—102.
- 16. Трубина Е.И. Краеведческие библиографические ресурсы на сайтах региональных библиотек // Труды Международного библиографического конгресса (Санкт-Петербург, 21—23 сентября 2010 г.): [в 3 ч.]/ РНБ. Санкт-Петербург, 2012. Ч. 1. С. 357—363.

- 17. Балацкая Н.М. Краеведение в библиотеках России: проблемы и перспективы // Библиотека в контексте российской социокультурной истории: краеведческий аспект: материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Уфа, 24—25 марта 2016 г.) / сост. А.Р. Бикбулатова; отв. ред. А.М. Фатхутдинова. Уфа, 2016. С. 48—52.
- 18. *Мартиросова М.Б.* Библиотеки и Википедия // Проблемы краеведческой деятельности библиотек: материалы XV и XVI Всерос. научн.-практ.
- семинаров (г. Владимир, 6-9 октября 2014 г., г. Пермь, 5-8 октября 2015 г.) / РНБ [и др.; сост. и ред. Н.М. Балацкая]. Санкт-Петербург, 2016. С. 17-29.
- Фатхутдинова А.М. Культурная память и библиотеки // Библиотека в контексте российской социокультурной истории: краеведческий аспект: материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Уфа, 24—25 марта 2016 г.) / сост. А.Р. Бикбулатова; отв. ред. А.М. Фатхутдинова. Уфа, 2016. С. 417—421.

Introduction of Information and Communication Technologies in the Library Local History Studies

Lyubov G. Taranenko,

Kemerovo State Institute of Culture, 17 Voroshilov Str., Kemerovo, 650056, Russia E-mail: lubgt@mail.ru

Abstract. Introduction of information and communication technologies (ICT) in the Library Regional Studies is an important task in building an open information society. The aim of this work is to determine the main development trends in the library local history studies using the ICT. Based on the analysis of materials of conferences organized by the Russian Library Association in the period 2009—2016, this work highlights the large group of scientific publications describing the process of introduction of ICT into the mainstream of local history library activities: formation of the collections of local history documents, creation and utilization of local history reference and search tools, reference-bibliographic and information services, formation of system of local history bibliographic products, distribution of local history knowledge, as well as methodical and research activities. There are revealed the main results of computerizing by libraries the processes of creating the local history information products and providing the local history user services: digitization of local history documents, creation of full-text resources of local history; providing the remote access to local history reference and search tools, development of corporate cataloguing; the growth in demand for virtual services and electronic delivery of documents; use of Web 2.0 technologies to promote local history knowledge; comprehensive representation of the unique local history information on the website or portal; creation of multimedia products, etc. Theoretical and methodical problems of implementing ICT in library local studies are identified.

Key words: Library Local History Studies, Local History Activities of Libraries, Information and Communication Technology, Local History Scientific and Practical Conferences, Local History Collection, Local History Reference and Search Tools, Local History Reference-Bibliographic Services, Distribution of Local History Knowledge.

Citation: Taranenko L.G. Introduction of Information and Communication Technologies in the Library Local History Studies, *Bibliotekovedenie* [Library and Information Science], 2017, vol. 66, no. 3, pp. 263—270.

DOI: 10.25281/0869-608X-2017-66-3-263-270

References

- Kuzmin E.I., Firsov V.R. (eds). Vsemirnyi sammit po informatsionnomu obshchestvu [World Summit on the Information Society]. St. Petersburg, 2004. 136 s.
- 2. Zhabko E.D. Regional Digital Collections: the Modern State and Tendencies of Development, *Bibliotekovedenie* [Library and Information Science], 2015, no. 6, pp. 44—52 (in Russ.).
- 3. Babich I.V. Thematic Resources on the Websites of the Regional Russian Libraries, *Bibliotekovedenie* [Li-
- brary and Information Science], 2016, vol. 65, no. 5, pp. 531—538 (in Russ.).
- 4. Bikbulatova A.R., Fatkhutdinova A.M. (eds). Biblioteka v kontekste rossiiskoi sotsiokul'turnoi istorii: kraevedcheskii aspekt: materialy Vseros. nauch. konf. (s mezhdunarodnym uchastiem) (Ufa, 24—25 marta 2016 g.) [Proceedings of the All-Rus. Sci. Conf. "Libraries in the Context of Russian Social and Cultural History: the Regional Aspect" (Ufa,

- March 24—25, 2016)]. Ufa, TsKiR NB RB Publ., 2016, 512 p.
- Balatskaya N.M. (ed.) Problemy kraevedcheskoi deyatel'nosti bibliotek: materialy XV i XVI Vseros. nauch.prakt.seminarov (g. Vladimir, 6—9 oktyabrya 2014 g., g. Perm', 5—8 oktyabrya 2015 g.) [Proceedings of the 15th and 16th All-Rus. Sci.-Prac. Seminars "Problems of the Regional Activities of Libraries" (Vladimir, October 6—9, 2014; Perm, October 5—8, 2015)]. St. Petersburg, 2016, 712 p.
- Diskaya N.I. (ed.) Sovremennaya kraevedcheskaya deyatel'nost' biblioteki v tsifrovom formate: materialy Mezhregion. nauch.-prakt. konf., 25 sent. 2015 g., Chelyabinsk [Proceedings of the Interreg. Sci.-Prac. Conf. "Modern Regional Activities of the Library in Digital Format" (Chelyabinsk, September 25, 2015)]. Chelyabinsk, 2015. 180 p.
- Smelova T.V., Oleinik V.S., Malyshko O.F. (eds). Kraevedenie: potentsial razvitiya v XXI veke: materialy Mezhdunar. nauch.-prakt. konf., posvyashchennoi 125-letiyu Altaiskoi kraevoi universal'noi nauchnoi biblioteki im. V.Ya. Shishkova, Barnaul, 14—18 oktyabrya 2013 g. [Proceedings of the Int. Sci.-Prac. Conf. "Regional Studies: the Potential for Development in the 21st Century", Dedicated to the 125th Anniversary of the V.Ya. Shishkov Altai Region Universal Scientific Library (Barnaul, October 14—18, 2013)]. Barnaul, 2013, 178 p.
- 8. Tropicheva E.I., Balatskaya N.M. (eds). Bibliotechnoe kraevedenie: territoriya bol'shikh vozmozhnostei: materialy Mezhregion. nauch.-prakt. konf., Arkhangel'sk, 9—12 oktyabrya 2012 g. [Proceedings of the Interreg. Sci.-Prac. Conf. "Library Regional Studies: the Territory of Great Opportunities" (Arkhangelsk, October 9—12, 2012)]. Arkhangelsk, Arkhangel'skaya Oblastnaya Nauchnaya Biblioteka im. N.A. Dobrolyubova Publ., 2012, DVD-ROM.
- 9. Regional Bibliography, Trudy Mezhdunarodnogo bibliograficheskogo kongressa (Sankt-Peterburg, 21—23 sent. 2010 g.) [Proceedings of the International Bibliographic Congress (Saint Petersburg, September 21—23, 2010)]. St. Petersburg, 2012, part 1, pp. 290—446 (in Russ.).
- 10. Problemy kraevedcheskoi deyatel' nosti bibliotek: materialy XI Vseros. nauch.-prakt. seminara (Kirov, 11—13 noyab. 2009 g.) [Proceedings of the 11th All-Rus. Sci.-Prac. Seminar "Problems of the Regional Activities of Libraries" (Kirov, November 11—13, 2009)]. Kirov, 2009, 151 p.
- 11. Guide to the Regional Activities of a Central Library of the Subject of the Russian Federation (Territory, Region), *Informatsionnyi byulleten' RBA* [Information Bulletin of the Russian Library Association], 2003, no. 27, pp. 42—52 (in Russ.).
- 12. Balatskaya N.M., Martirosova M.B. The Regional Machine of Regional Libraries: an Attempt of Monitoring, Bibliotechnoe kraevedenie: territoriya bol'shikh vozmozhnostei: materialy Mezhregion. nauch.prakt. konf., Arkhangel'sk, 9—12 oktyabrya 2012 g. [Proc. of the Interreg. Sci.-Prac. Conf. "Library Regional Studies: The Territory of Great Opportunities" (Arkhangelsk, October 9—12, 2012)]. Arkhangelsk, Arkhangel'skaya Oblastnaya Nauchnaya Bibliote-

- ka im. N.A. Dobrolyubova Publ., 2012, pp. 1-39, 1 DVD-ROM (in Russ.).
- 13. Rudakova T.P., Sakova O.Ya. The Geographical Objects Reflected in Subject Headings of the Bibliographic Records of Regional Electronic Catalogues, Biblioteka v kontekste rossiiskoi sotsiokul'turnoi istorii: kraevedcheskii aspekt: materialy Vseros. nauch. konf. (s mezhdunar. uchastiem) (Ufa, 24—25 marta 2016 g.) [Proceedings of the All-Rus. Sci. Conf. "Libraries in the Context of Russian Social and Cultural History: the Regional Aspect" (Ufa, March 24—25, 2016)]. Ufa, 2016, pp. 349—354 (in Russ.).
- 14. Suleimanova L.A. The Local Internet-Resources of a Region: Problems of their Using in Libraries, Trudy Mezhdunarodnogo bibliograficheskogo kongressa (Sankt-Peterburg, 21—23 sentyabrya 2010 g.) [Proceedings of the International Bibliographic Congress (Saint Petersburg, September 21—23, 2010)]. St. Petersburg, 2012, part 1, pp. 352—356 (in Russ.).
- 15. Kovaleva A.M. Local History Databases in the Remote Mode: The Full Access or the Illusion of Accessibility?, Kraevedenie: potentsial razvitiya v XXI veke: materialy Mezhdunar. nauch.-prakt. konf., posvyashchennoi 125-letiyu Altaiskoi kraevoi universal'noi nauchnoi biblioteki im.V.Ya. Shishkova, Barnaul, 14—18 oktyabrya 2013 g. [Proceedings of the Int. Sci.-Prac. Conf. "Regional Studies: the Potential for Development in the 21st Century", Dedicated to the 125th Anniversary of the V.Ya. Shishkov Altai Region Universal Scientific Library (Barnaul, October 14—18, 2013)]. Barnaul, 2013, pp. 97—102 (in Russ.).
- 16. Trubina E.I. Regional Bibliographic Resources on the Websites of Regional Libraries, Trudy Mezhdunarodnogo bibliograficheskogo kongressa (Sankt-Peterburg, 21—23 sentyabrya 2010 g.) [Proceedings of the International Bibliographic Congress (Saint Petersburg, September 21—23, 2010)]. St. Petersburg, 2012, part 1, pp. 357—363 (in Russ.).
- 17. Balatskaya N.M. Regional Studies in the Libraries of Russia: Problems and Prospects, Biblioteka v kontekste rossiiskoi sotsiokul'turnoi istorii: kraevedcheskii aspekt: materialy Vseros. nauch. konf. (s mezhdunar. uchastiem) (Ufa, 24—25 marta 2016 g.) [Proceedings of the All-Rus. Sci. Conf. "Libraries in the Context of Russian Social and Cultural History: the Regional Aspect" (Ufa, March 24—25, 2016)]. Ufa, 2016, pp. 48—52 (in Russ.).
- 18. Martirosova M.B. Libra-ries and Wikipedia, *Problemy kraevedcheskoi deyatel'nosti bibliotek: materialy XV i XVI Vseros. nauchn.-prakt. seminarov (g. Vladimir, 6—9 oktyabrya 2014 g., g. Perm', 5—8 oktyabrya 2015 g.)* [Proceedings of the 15th and 16th All-Rus. Sci.-Prac. Seminars "Problems of the Regional Activities of Libraries" (Vladimir, October 6—9, 2014; Perm, October 5—8, 2015)]. St. Petersburg, 2016, pp. 17—29 (in Russ.).
- 19. Fatkhutdinova A.M. Cultural Memory and Libraries, Biblioteka v kontekste rossiiskoi sotsiokul'turnoi istorii: kraevedcheskii aspekt: materialy Vseros. nauch. konf. (s mezhdunar.uchastiem) (Ufa, 24—25 marta 2016 g.) [Proceedings of the All-Rus. Sci. Conf. "Libraries in the Context of Russian Social and Cultural History: the Regional Aspect" (Ufa, March 24—25, 2016)]. Ufa, 2016, pp. 417—421 (in Russ.).