

7. Neshcheret M.Yu. Bibliographicheskiy poisk: evolyutsiya i sovremennost [Bibliographic search: evolution and modernity]. Saint Petersburg, 2010. 256 p.

8. Gordukalova G.F. Kategoriya slozhnosti zaprosov pri proektirovanii analiticheskikh tehnologiy [The complexity of queries in the design of analytical technologies]. 2013. № 22. Pp. 105-116.

**УДК 02**

**Л.Г. ТАРАНЕНКО**

### **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ БИБЛИОТЕЧНОГО КРАЕВЕДЕНИЯ В ЭЛЕКТРОННОЙ СРЕДЕ**

---

Тараненко Любовь Геннадиевна, кандидат педагогических наук, завкафедрой технологии документальных коммуникаций Кемеровского государственного института культуры (Кемерово, ул. Ворошилова, 17), lubgt@mail.ru

---

**Аннотация.** Представлены результаты анализа официальных сайтов центральных библиотек РФ на предмет изучения электронной краеведческой информации. Выявлен ассортимент электронных краеведческих (региональных) информационных ресурсов. Обозначены основные направления библиотечного краеведения центральных библиотек РФ. Выявлены примеры краеведческих информационных ресурсов.

**Ключевые слова:** библиотечное краеведение, сайты библиотек, направления краеведческой деятельности, краеведческая деятельность библиотек, литературное краеведение, историческое краеведение.

**UDC 02**

**L.G. TARANENKO**

### **THE MAIN DIRECTIONS OF LIBRARY REGIONAL HISTORY IN THE ELECTRONIC SPACE**

---

Taranenko Lubov Gennagievna, candidate of pedagogical science, head of the cathedra of technology of documentary communications of the Kemerovo state institute of culture (Kemerovo, Voroshilov str., 17), lubgt@mail.ru.

---

**Abstract.** The results of the analysis of the official website of the central libraries of the Russian Federation for the study of electronic local history information are presented. The assortment of electronic local lore (regional) information resources is revealed. The main directions of library local lore studies of the central libraries of the Russian Federation are indicated. The examples of local history information resources are revealed.

**Keywords:** library regional history, library websites, directions of local history, local history of libraries, literary local history, historical regional lore.

Краеведческая деятельность библиотек все больше ориентируется на удаленного пользователя посредством предоставления информации на официальном сайте [1]. Сайт рассматривается как платформа для размещения различных информационных продуктов и услуг, в том числе краеведческих. Специфика отдельных регионов РФ реализуется в своем краеведческом содержании. Центральные библиотеки (ЦБ) в области библиотечного краеведения выполняют функции учреждения, осуществляющего библиотечно-библиографическое обслуживание; регионального библиографического центра; методического и координационного центра; научного учреждения; участника общественного краеведческого движения [2].

Рассмотрим на примере ЦБ РФ, какие направления библиотечного краеведения получили наибольшее развитие в электронной среде. По данным информационно-справочного

портала Library.ru, в РФ доступ к сайту имеют 82 ЦБ. Результаты анализа официальных сайтов ЦБ представлены в таблице.

Таблица

Направления библиотечного краеведения на сайтах ЦБРФ

Направления библиотечного краеведения	Отдельные аспекты направления	Информационные продукты / ресурсы	Примеры
1	2	3	4
Историческое	Комплексное представление истории региона / края	Краеведческие лекции-презентации. Электронные коллекции. Блоги. Электронные библиотеки (ЭБ). Сайты. Порталы. Фактографические справки	«Край Удмуртский», «История Удмуртии». Гербовика Республики Коми. Фонд краеведческих документов «Русский Север» (Архангельская ОУНБ). Электронная библиотека «Астраханская краеведческая коллекция». «Белогорье. Летопись» Белгородская ОУНБ. Коллекции по наследию истории Еврейской АО (Биробиджанская ОУНБ). Уральская электронная историческая библиотека». «Кузбасс - угол(ь) зрения» (Кемеровская ОУНБ)
	История библиотеки и библиотечно-дела	Библиографические указатели (БУ). Путеводители по библиотеке. Фактографические справки. Виртуальные экскурсии. 3D панорамы. Хроники библиотеки. Порталы. Базы данных (БД). Фотогалереи	БУ «Национальная библиотека Республики Татарстан: история и современность». Виртуальная экскурсия НБ Республики Ингушетия. 3D панорамы НБ имени С.Г. Чавайна. «Портал библиотек Удмуртии». «Библиотеки Архангельской области». Виртуальная экскурсия по библиотеке Архангельская ОНБ. Портал библиотек Оренбургской области
	Книга. История книги	Виртуальные музеи. Летописи печати. БУ. Разделы ЭБ. Сайты. Интернет-проекты. БД	Музей книжной культуры Республики Коми. Музей «Книга Алтая» (Библиотека Республики Алтай им. М.В. Чевалкова) Летопись печати Удмуртской Республики. «Книжные памятники Карелии». «Книжные памятники Удмуртии». «Свод книжных памятников Республики Башкортостан». «Книжные памятники Архангельской области». «Книжные памятники Белгородской области». «Книжные памятники Ивановской области»
	История отдельной территории	Справочные интерактивные ресурсы. Видеоматериалы. БД. ЭБ	«Осетинская азбука от «А» до «Я» (Национальная научная библиотека Республики Северная Осетия-Алания). «Мемориалы г. Горно-Алтайска»; «Фильмы о Горном Алтае» (Библиотека Республики Алтай им. М.В. Чевалкова). Электронная краеведческая библиотека «Русский Север» (Архангельская ОНБ)

Продолжение таблицы

1	2	3	4
Историческое	История ВОВ в конкретном регионе (герои, участники ВОВ. Война 1812 года	БУ. Полнотекстовые ресурсы. Электронные выставки. Web-атласы	«Сборник сведений о Кавказе»; «Сборник сведений о кавказских горцах» (Национальная научная библиотека Республики Северная Осетия-Алания). Справочник «Их именами названы улицы в Йошкар-Оле»; Электронная выставка о героях ВОВ (НБ имени С.Г. Чавайна Марий Эл Йошкар-Ола). Книга Памяти Астраханской области. 1941-1945; «Астраханский край в период ВОВ»: указатель. Web-Атлас «Смоленщина в войне 1812 года»
Литературное	Комплексное предоставление литературной жизни.  О конкретном писателе или поэте	БУ. Полнотекстовые ресурсы. Виртуальные музеи. Литературные карты. Виртуальные выставки. Фотогалереи. Видеогалереи. Буктрейлеры. ЭБ. Сайт	«Писатели Осетии»: БУ (Национальная научная библиотека Республики Северная Осетия-Алания). «Литературно-Художественные журналы Хакасии»; «Литературная карта Хакасии». «Виртуальный музей Н.Г. Доможакова» (Национальная библиотека имени Н.Г. Доможакова). Буктрейлер, созданный по книге ингушского автора Х. Плиева «Не удивляйте меня». Отдельный сайт «Карелия, мой край родной...»; «Электронная библиотека авторов Карелии». «Современная литература Еврейской АО». «Забайкалье литературное». «Писемский Алексей Феофилактович». Костромская ОУНБ. Литературная карта Камчатки. Литературная карта Тамбовского края
Культурное	Комплексное представление культуры	БУ. Путеводители. Wiki-проекты. Интернет-проекты. ЭБ. Сайты. Порталы. БД	Проект «Культурная карта Республики Коми». Панорама культурной жизни Республики Дагестан. Культура Осетии. Культура и искусство удмуртов. Вики-энциклопедия удмуртской культуры «Воршуд». Памятники истории и культуры Казани: путеводитель. Интернет-проект «Имена в истории Карелии: Выдающиеся деятели культуры РК». Отдельный сайт «Карелия, мой край родной...». Портал «Культурное наследие Чувашии». Выдающиеся деятели культуры Кемеровской области». «Культурный туризм» Кемеровская ОУНБ. «КиноВселенная Кузбасса». «Славянская традиционная культура в Кузбассе». «Деметра / Ярославика» – краеведение в Ярославской области

Продолжение таблицы

1	2	3	4
Культурное	Библиотеки	Порталы. Сайты. Путеводители. БД.	Портал библиотек Оренбургской области. Библиотечный портал (Псковская ОУНБ). «Библиотеки Дона online». Портал библиотек Самарской области. Информационный портал библиотек Челябинской области
	Этнокультура. Этнография	Виртуальные выставки. Сайты. ЭБ. Фото- и видеоматериалы	Сайт «Народы Удмуртии». Интернет-проект «Коренные народы Карелии». «Башкирика». Коренные народы Сахалина
	Религия	Тематическое досье. ЭБ. БУ. Wiki-справочники	Православие в Республике Татарстан: тематическое досье. Указатель содержания «Астраханских епархиальных ведомостей» за 1875-1914 гг. «Монастыри и православные храмы Астрахани»; «Храмы Ахтубинской Епархии» (Астраханская ОУНБ)
	Искусство	БУ. Путеводители интернет-ресурсов. Библиографические БД	Хакасия театральная. Биографии и автобиографии выдающихся деятелей искусства (Национальная библиотека РБ им. Ахмет-Заки Валиди). Композиторы, певцы, актеры (Библиотека Республики Алтай им. М.В. Чевалкова). Библиографическая БД «Ноты» Национальная библиотека Удмуртии. Арт-пространство библиотеки Ярославская ОУНБ
Экологическое	Экология География Туризм Топонимика	БУ. Электронный каталог. Галерея фото. Электронное досье. Мультимедийные электронные справочники. Виртуальные карты. БД	Природа Мордовии. Электронный краеведческий каталог «Русский Север». Галерея фото; Чукотская окружная публичная универсальная библиотека им. В.Г. Тан-Богораза. Электронное досье «Экологическое сообщество Брянщины» «Заповедное Приморье» электронный мультимедийный справочник. Виртуальная карта «По дорогам Вологодчины». Проект «КРАЕВЕДЕНИЕ+» Иркутская ОНБ. Топонимика Калининградской области. «Экология реки Урал». «Экология Дона»
Правовое		Путеводители по интернет-ресурсам. Сайты. БД	Путеводители: «Законодательство Республики; Новое в законодательстве Республики Татарстан». Открытая трибуна: РЦП «Административная реформа в Удмуртской Республике на 2013-2015 годы». Сайт «Защита прав потребителей» Белгородская УНБ.
Научное	Инновации Изобретения Научный потенциал	БД. Сайты	«Научно-технический потенциал Архангельской области». Корпорация «Наука молодая» Белгородская УНБ. «Инновационный потенциал изобретателей Брянщины»; Изобретено на Брянщине. Полнотекстовая БД «Достижения изобретателей Владимирского региона (2011-2016 гг.)». «Научная элита Брянщины»

Окончание таблицы

1	2	3	4
Универсальное		Порталы. Сайты. Электронные справочники. Полнотекстовые БД. ЭБ	Краеведческий портал Алтайской краевой УНБ им. В.Я. Шишкова. Отдельный сайт «Карелия, мой край родной». Брянский край: краеведческий информационно-справочный портал. «Примориана» электронный справочник; «Социально-экономическое развитие Приморского края» указатель. Портал «Земля Владимирская». «Память Вологды». «Краеведение на Урале». «Забайкальский край». «Весь Кузбасс». «Псковщина» (Псковская ОУНБ). «Земля Томская». «Тулский край». Краеведение Челябинской области

Традиционно для библиотечного краеведения изучение **исторического краеведения**. Комплексное отражение всех исторических аспектов региона содержится в различных электронных ресурсах библиотеки: отдельные лекции-презентации по истории региона, электронные коллекции (например, «Коллекция по наследию истории Еврейской АО»), БД и др. Описание истории региона может быть также выделено в разделе ЭБ, блоге, отдельном сайте («Тулский край», «Забайкальский край», «Краеведение на Урале», «Память Вологды», «Краеведение Челябинской области» и др.) или портале («Земля Владимирская», «Земля Томская» и др.).

Историческое краеведение на сайтах библиотек рассматривается в различных аспектах. В большей степени библиотеки представляют на сайтах отдельные исторические ресурсы. Изучение и восстановление истории отдельной территории, изучение биографий отдельных персон края. Формы предоставления *истории отдельной территории* различны: библиографические списки, БУ, БД; фактографические справки, справочные интерактивные ресурсы (викторины, онлайн-игры, онлайн-карты и др.), полнотекстовые ресурсы, видеоматериалы и др. Традиционно библиотеки акцентируют внимание на создании краеведческих ресурсов, посвященных ВОВ. Краеведческая информация по военной тематике преимущественно представлена в виде БУ, справочников, электронных выставок, полнотекстовых БД или разделов ЭБ.

Сайт оказался удобной платформой для размещения *истории самой библиотеки и библиотечного дела* отдельного региона (края, области). Формы подачи краеведческого материала самые разнообразные: фактографические, статистические справки, хроники, виртуальные выставки, 3D-экскурсии и др. Все проанализированные сайты библиотек имеют информацию об истории своей библиотеки.

В соответствии с «Основными направлениями развития деятельности по сохранению библиотечных фондов в Российской Федерации на 2011-2020 годы» (ранее – в рамках подпрограммы «Книжные памятники России» Национальной программы сохранения библиотечных фондов Российской Федерации) библиотеки ведут работу по выявлению, изучению и описанию книжных памятников РФ. Результатом данной работы стали различные краеведческие интернет-проекты, посвященные *истории книги*: музей книжной культуры Республики Коми, музей «Книга Алтая»; летопись печати Удмуртской Республики; интернет-проекты «Книжные памятники Карелии», «Книжные памятники Удмуртии», «Свод книжных памятников Республики Башкортостан», «Книжные памятники Архангельской области», «Книжные памятники Ивановской области», «Книжные памятники Белгородской области» и др.

Объективно наибольшее развитие на сайтах библиотек получило **литературное краеведение**. Электронная среда позволяет библиотекам представлять пользователям как

отдельные виды краеведческих продуктов и/или ресурсов: БУ, БД; полнотекстовые, смешанные электронные ресурсы (электронные выставки, буктрейлеры и др.), так и комплексные ресурсы: ЭБ, литературные карты, отдельные сайты и разделы порталов (см. таблицу 1).

Интересное развитие на сайтах ЦБ получает **культурное краеведение**. Здесь можно выделить такие аспекты изучения культурного краеведения, как этнокультура, музыкальная культура, фольклор, театральная культура, художественная культура, кино; библиотеки; искусство, религия и др. Электронная среда представляет новые возможности для развития данного направления на сайтах. К примеру, Кемеровская ОУНБ им. В.Д. Федорова представляет следующие БД по данному направлению: «Выдающиеся деятели культуры Кемеровской области», «Культурный туризм», «КиноВселенная Кузбасса», «Славянская традиционная культура в Кузбассе». Увлекателен проект «Вики-энциклопедия удмуртской культуры «Воршуд» (<http://vorshud.unatlib.ru/index.php>). Это комплексный ресурс, включающий следующие разделы: удмуртская литература, удмуртские книги, композиторы Удмуртии, фотоколлекции, русско-удмуртский словарь новых слов, этническая культура, удмуртские звезды, современные удмуртские писатели, видео с культурных событий. Заметим, что данный ресурс включает все виды отражаемых документов (электронные документы, аудиозаписи, видеозаписи, кинофильмы) и электронных изданий по природе основной информации (текстовые, изобразительные, аудиоиздания, мультимедийные). Наиболее масштабно представлено культурное краеведение в интернет-проекте «Культурная карта Республики Коми» (<http://www.nbrkomi.ru/page/1112/>) и на портале «Культурное наследие Чувашии» (<http://nasledie.nbchr.ru/>). Активно развивается на сайтах библиотек направление, связанное с **современным состоянием библиотечной деятельности** в регионах. Информация о библиотеках сосредоточена в электронных путеводителях, различных БД, сайтах, порталах, например, «Портал библиотек Оренбургской области», «Библиотеки Дона online», «Портал библиотек Самарской области», «Информационный портал библиотек Челябинской области» и др.

Ряд НБ акцентирует внимание пользователей сайтов на **экологическом краеведении**. Экологическое краеведение в библиотеках развивается на базе центров и клубов и реализуется в электронных каталогах (Электронный краеведческий каталог «Русский Север»); БД («Экология реки Урал», «Экология Дона»); электронных досье («Экологическое сообщество Брянщины»); электронных мультимедийных справочниках («Заповедное Приморье»); виртуальных картах («По дорогам Вологодчины») и др. Интересен масштабный краеведческий туристический проект «КРАЕВЕДЕНИЕ+» Иркутской ОУНБ, нацеленный на разработку информационного контента о Приангарье для турфирм, гидов и для туристов.

К новым направлениям библиотечного краеведения следует отнести **правовое краеведение**, которое развивается в рамках центров правовой информации. Например, НБ Республики Татарстан предлагает электронные путеводители «Законодательство Республики; Новое в законодательстве Республики Татарстан»; специализированный сайт «Защита прав потребителей» разработан Белгородской УНБ. Также интересен опыт ряда библиотек, который развивает новое **направление, связанное с поддержкой науки, технологий и инноваций в регионе**. Например, Архангельская ОУНБ предлагает специализированный сайт «Научно-технический потенциал Архангельской области»; Белгородская УНБ создала сайт «Корпорация «Наука молодая»; ряд библиотек представляет БД «Инновационный потенциал изобретателей Брянщины», «Изобретено на Брянщине», «Научная элита Брянщины» (Брянская ОУНБ), «Достижения изобретателей Владимирского региона (2011-2016 гг.)» (Владимирская ОУНБ) и др.

В целом библиотеки приходят к пониманию **комплексного универсального представления** краеведческой информации в виде отдельных сайтов («Карелия, мой край родной», «Объединённые ёдаё» ё äð.), î î ðàæîî â («Ê ðàäääää+âñêêê î î ðàæ Äèðàéñêîé é èðääâî é Óí Á èì . Á.ß. Ø èð êî àà»); «Áðüî ñêêê èðàé: èðàääää+âñêêê êî îî ðî àèèí í î ñî ðàæ»;

«Земля Владимирская», «Земля Томская» и др.) [3-5]. Структура данных электронных ресурсов достаточно проработана. Такого рода комплексные краеведческие ресурсы объединяют усилия учреждений социальной памяти (библиотеки, музеи, архивы и др.) для масштабного отражения всего культурного наследия отдельной территории.

Таким образом, анализ сайтов библиотек показал следующие результаты:

- библиотеки развивают на сайтах преимущественно традиционные направления библиотечного краеведения, а именно: историческое, литературное, культурное краеведение. Новым аспектом изучения истории и литературы является более глубокое изучение книжных памятников отдельных территорий, библиотечного дела в регионе;

- библиотеки недостаточно уделяют внимания экологическому краеведению; к новому направлению библиотечного краеведения, выявленному на сайтах библиотек, следует отнести правовое и научное. Накопив определенный краеведческий массив, библиотеки в координации с учреждениями памяти (музеи, архивы и др.) приступили к созданию полномасштабных краеведческих ресурсов, представляющих универсальный характер;

- электронные информационные краеведческие ресурсы/продукты на сайтах библиотек имеют значительное видовое многообразие. От традиционных для библиотечной практики БУ, календарей знаменательных и памятных дат, электронных каталогов, библиографических, фактографических, полнотекстовых БД, электронных досье, презентаций, интернет-путеводителей, электронных выставок, буктрейлеров, фото- и видеогалерей, мультимедийных справочников и др. до уникальных краеведческих ресурсов в виде wiki-справочников, интерактивных карт, викторин, игр; отдельных ЭБ, сайтов, порталов и др.

Таким образом, сайты ЦБ РФ отражают основные направления развития библиотечного краеведения в электронной среде. Использование информационно-коммуникационных технологий в краеведческой деятельности позволило библиотекам представить пользователю качественно новые виды краеведческих электронных ресурсов, тем самым расширяя их ассортимент, поисковые и сервисные возможности. Интеграция краеведческих ресурсов на отдельных порталах, сайтах выводит библиотеки за пределы своего библиотечного фонда и раскрывает краеведческие ресурсы других информационных центров региона.

### Литература

1. *Тараненко Л.Г.* Изучение пользователей краеведческой информации в общедоступных библиотеках: результаты анкетирования // Библиография. 2017. № 6. С. 27-36.
2. Руководство по краеведческой деятельности центральной библиотеки субъекта РФ. URL: [http://www.rba.ru/cms\\_rba/news/uploadfiles/news/2017/14\\_04/ruk\\_kraeved.pdf](http://www.rba.ru/cms_rba/news/uploadfiles/news/2017/14_04/ruk_kraeved.pdf)
3. *Малютина З.В.* Проект «Батайск. Краеведческий портал». Возникновение, развитие, итоги // Проблемы краеведческой деятельности библиотек. СПб., 2016. С. 537-544.
4. *Малышко О.Ф.* Обеспечение доступности краеведческих информационных ресурсов удаленным пользователям: из опыта работы Алтайской краевой универсальной научной библиотеки им. В.Я. Шишкова. URL: <http://www.altlib.ru/component/content/article/84-verkhnyaya-panel/bibliotechnoe-kraevedenie/945-malyshko-o-f-ufa.html>
5. *Саженина Е.В.* Пользователь краеведческого портала: потребности, цели, опыт взаимодействия // Проблемы краеведческой деятельности библиотек. СПб., 2016. С. 488-491.

### References

1. *Taranenko L.G.* Study of users of local lore information in public libraries: survey results // Bibliografiya. 2017. № 6. Pp. 27-36.
2. *Rukovodstvo po kraevedcheskoy deyatelnosti tsentralnoy biblioteki subyekta RF* [Guide to the regional activities of the central library of the Russian Federation subject]. URL: [http://www.rba.ru/cms\\_rba/news/upload-files/news/2017/14\\_04/ruk\\_kraeved.pdf](http://www.rba.ru/cms_rba/news/upload-files/news/2017/14_04/ruk_kraeved.pdf)
3. *Malyutina Z.V.* Project «Bataysk. Local history portal». Occurrence, development, results // Problems of local history of libraries. Saint Petersburg, 2016. Pp. 537-544.

4. *Malyshko O.F.* Obespechenie dostupnosti kraevedcheskih informatsionnyh resursov udalennym polzovatelyam: iz opyta raboty Altayskoy kraevoy universalnoy nauchnoy biblioteki im. V.Ya. Shishkova [Ensuring the availability of local history information resources to remote users: from the experience of the Altai regional universal scientific library named after V.Ya. Shishkova]. URL: <http://www.altlib.ru/component/content/article/84-verkhnyaya-panel/bibliotechnoe-kraevedenie/945-malyshko-o-f-ufa.html>

5. *Sazhenina E.V.* The user of the local history portal: needs, goals, experience of interaction // Problems of local history of libraries. Saint Petersburg, 2016. Pp. 488-491.

УДК 659.3

А.С. МАТВЕЕВА

### ПОРТАЛЫ КАК ЭЛЕМЕНТ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА ОРГАНИЗАЦИИ

---

Матвеева Анастасия Сергеевна, кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры документоведения и проектной деятельности Краснодарского государственного института культуры (Краснодар, 40 лет Победы, 33), [doc1996@list.ru](mailto:doc1996@list.ru)

---

**Аннотация.** В статье рассматриваются возможности использования управленческих порталов в деятельности организации как основного средства информационного обеспечения управления, способствующего повышению качества управления и уровня знаний специалистов.

**Ключевые слова:** портал, информация, управление, деятельность, бизнес-форум, сайт.

UDC 659.3

A.S. MATVEEVA

### PORTALS AS AN ELEMENT OF THE SINGLE INFORMATION SPACE OF THE ORGANIZATION

---

Matveeva Anastasiya Sergeevna, candidate of pedagogical science, senior lecturer of the document management and project activities cathedra of the Krasnodar state institute of culture (Krasnodar, 40 let Pobedy str., 33), [doc1996@list.ru](mailto:doc1996@list.ru)

---

**Abstract.** The article discusses the possibilities of the management portals using in the activities of the organization, as the main means of information management, which contributes to improving the quality of management and the level of knowledge of specialists.

**Keywords:** portal, information, management, activity, business forum, website.

Одной из главных проблем, стоящих перед организациями, является проблема поиска, подготовки и переподготовки квалифицированных специалистов. И одним из основных условий организации информационного и методического обеспечения эффективного управления кадровым составом на предприятии служит создание и использование различных порталов, основной функциональной нагрузкой которых является предоставление разнообразной информации [1].

Обращение к данной проблеме обогащает теоретико-методологическую базу документоведения, поскольку в общей структуре портала изучается создание порталов организации, имеющее большое практическое значение. В данном исследовании особое значение имеет аксиологический подход, позволяющий оценить документационное обеспечение деятельности организации средствами создаваемого портала. Теоретическая разработка проблемы, к сожалению, фрагментарна, более изучены вопросы образовательного портала (П.В. Веденеев [1], Г.Г. Тупикина [2]). Практика составления управленческих порталов является прерогативой самих организаций.