СТАТЬИ

УДК 004.5

**ОБЗОР РЕГИОНАЛЬНЫХ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ
СУБЪЕКТОВ РФ: К ВОПРОСУ О РЕГИОНАЛЬНОМ КОНТЕНТЕ
ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНОГО ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКОГО ПОРТАЛА**

Аглиуллина К.И., Гибадуллина Л.Н.

*Государственное автономное учреждение науки Республики Башкортостан
«Башкирская энциклопедия», Уфа, e-mail: org@bashenc*

Одной из форм информатизации является создание информационных ресурсов и обеспечение к ним доступа и распространения. За последнее десятилетие в Интернете появилось большое количество информационных ресурсов, разных по содержанию, источникам, целевой аудитории и т.д. Региональные информационные ресурсы познавательного, справочного характера также имеют разнонаправленное содержание, структуру, многие из них создатели называют энциклопедическими или электронными/онлайн-энциклопедиями, в статье под понятием «региональные энциклопедические ресурсы» (РЭР) подразумеваются информационные ресурсы по истории, географии, культуре и социально-экономическому развитию региона, созданные на основе принципов энциклопедистики: унификации, систематизации и научной достоверности, а также соответствующие требованиям стандартов книгоиздания. В 2019 г. начата разработка Общенационального энциклопедического портала, в концепции которого предусмотрено создание регионального контента. В связи с этим авторами сделан аналитический обзор региональных энциклопедических информационных ресурсов, а также попытка их типологизации на основе соответствия требованиям отечественной энциклопедистики и функциональности пользовательского интерфейса, а также возможные аспекты сотрудничества создателей РЭР и «Большой российской энциклопедии». Формирование РЭР происходило стихийно, тем не менее существующие РЭР можно подразделить на три группы: РЭР, созданные на Wiki-платформе, РЭР – аналоги книжных версий, созданные на шаблонных программах, и РЭР, созданные на специально разработанных комплексных программных продуктах и с использованием новейших протоколов.

Ключевые слова: региональные энциклопедии, информационные ресурсы, онлайн-энциклопедия, интерфейс, поисковая система, краеведение, энциклопедистика, общенациональный энциклопедический портал

**REVIEW OF REGIONAL ENCYCLOPEDIA RESOURCES
OF THE RUSSIAN FEDERATION SUBJECTS: ON THE ISSUE
OF REGIONAL CONTENT OF THE NATIONAL ENCYCLOPEDIA PORTAL**

Agliullina K.I., Gibadullina L.N.

SAOA RB Bashkirskaya encyclopedia, Ufa, e-mail: org@bashenc

One of the forms of informatization is the creation of information resources and the provision of access and distribution to them. Over the past decade, a large number of information resources have appeared on the Internet, different in content, sources, target audience, etc. Regional information resources of a cognitive, reference nature also have multidirectional content, structure, many of them are called by the creators encyclopedias or electronic / online encyclopedias. In the article the concept of Regional encyclopedic resources (RER) means information resources about history, geography, culture and social-economic development of the region, created on the basis of the principles of encyclopedia: unification, systematization and scientific reliability, as well as meeting the requirements of book publishing standards. In 2019, the development of the National Encyclopedic Portal began, the concept of which provides for the creation of regional content. In this regard, the authors made an analytical review of regional encyclopedic information resources, as well as an attempt to typologize them based on compliance with the requirements of national encyclopedia and the functionality of the user interface, as well as possible aspects of cooperation between the creators of the RER and the Big Russian Encyclopedia. The RER was formed spontaneously, nevertheless, the existing RER can be divided into three groups: RER created on the Wiki platform, RER analogs of book versions created on template programs, and RER which is created on specially developed complex software products and using the latest protocols.

Keywords: regional encyclopedias, information resources, online encyclopedia, interface, search engine, local history, encyclopedia, national encyclopedic portal

С развитием информационных технологий и расширением возможностей представления информации энциклопедическое дело (энциклопедистика) переживает возрождение, что связано с растущей потребностью в быстром получении актуальной и достоверной информации. В российском сегменте Интернета появились онлайн-энциклопедии и другие информационные ресурсы открытого доступа, посвящен-

ные различным структурам, отраслям или определенному региону. Информатизации государственных услуг и развитию информационной инфраструктуры способствует государственная политика, которая формируется в соответствии с Доктриной информационной безопасности Российской Федерации. В 2019 г. ОАО «Научное издательство «Большая Российская энциклопедия» начало подготовку Общенациональ-

ного энциклопедического портала (ОНЭП), в составе которого планируется разработка регионального контента. Презентация проекта состоялась в ноябре 2019 г. во время Всероссийской научно-практической конференции региональных энциклопедистов в Уфе. В связи с этим возникает правомерный вопрос о готовности регионов включиться в работу по проекту, и это обуславливает актуальность данного исследования.

Цель исследования: определение уровня развития энциклопедического сегмента в Рунете на основе изучения РЭР и выделения их основных типологических характеристик для формирования регионального контента в ОНЭП.

Материалы и методы исследования

В Федеральном законе «Об информации, информационных технологиях и защите информации» [1] в статье 14. п. 1 региональные информационные системы (РИС) определены как системы, создаваемые по решению органов государственной власти субъектов Российской Федерации, на практике не все РИС имеют государственное происхождение. К РИС могут быть отнесены электронные библиотечные системы, объединяющие фонды библиотек различного уровня, фонды архивов, РИС, объединяющие информационные ресурсы региональной науки, региональные энциклопедические ресурсы. По данным РНБ, на июнь 2020 г. выявлено всего 790 региональных энциклопедий, в т.ч. 121 энциклопедия, существующая только в электронной форме (13,3% от общего количества региональных энциклопедий), из них 80 энциклопедий опубликовано только в Интернете, 34 – только на оптических носителях (дисках CD-ROM или DVD), 7 – в Интернете и на дисках [2].

Электронные издания, как и бумажные, должны соответствовать требованиям издательских стандартов. Энциклопедии должны содержать систематизированную унифицированную информацию, иметь тематическую или алфавитную структуру, а также каждое издание должно иметь выходные сведения и желательно международный номер ISBN, т.е. оформлено как издание. Как отдельный вид издания РЭР не рассматриваются. В процессе исследования были изучены и рассмотрены около 20 региональных энциклопедических ресурсов, в т.ч. онлайн-ресурсы, заявившие о себе как энциклопедии, справочники и т.п. В анализ не включены региональные энциклопедии, выложенные в сеть в PDF-формате книжного издания. В статье использовались публикации отечественных исследователей,

а также материалы анализа РЭР, представленных на сайте Российской национальной библиотеки, а также непосредственно в Интернете, концепции проекта Общенационального электронного энциклопедического портала НИ «Большая Российская энциклопедия», опыт башкирских энциклопедистов, накопленный при разработке онлайн-версии «Башкирской энциклопедии» на русском и башкирском языках, Регионального интерактивного энциклопедического портала «Башкортостан» и др.

Результаты исследования и их обсуждение

История возникновения первых РЭР относится к концу 90-х гг., когда появились энциклопедии на CD-дисках, первыми среди них были энциклопедия «Москва сквозь века» (1997), мультимедийная энциклопедия «Екатеринбург юбилейный» (1998). До середины первого десятилетия нового века были изданы аналогичные энциклопедии в Республиках Мордовия, Башкортостан, Мурманской области и др. По данным РНБ, 63 печатные региональные энциклопедии имеют аналогичные электронные версии; 40 из них размещены в Интернете, 13 – опубликованы на CD-ROM или DVD, 10 – представлены и в Интернете, и на CD-ROM или DVD [2]. Эти РЭР являются полными аналогами бумажных версий или же содержат обновленную, дополненную версию. Авторы указателя «Региональные энциклопедии России» РНБ отслеживают и учитывают региональные энциклопедии разных лет и разных типов, по их данным, 25 наименований РЭР удалены из Сети, в основном в связи с проблемой хостинга. Одной из первых сетевых онлайн-энциклопедий была энциклопедия «Башкортостан. Краткая энциклопедия», которая размещалась на сайте разработчика программного обеспечения – Интернет-центра БГУ, без согласования с владельцем авторского права – Научным издательством «Башкирская энциклопедия», и после запуска онлайн-версии «Башкирской энциклопедии» была закрыта. Отличительной особенностью этой группы РЭР является соответствие требованиям стандартов книгоиздания, а краткие энциклопедии Мордовии, Башкортостана – высокий научно-методический уровень содержания, несложный интерфейс и навигация, а также богатый аудио- и видеоконтент.

Широко известная Wiki-платформа представляет собой информационную систему, которая позволяет аккумулировать и структурировать большие массивы информации из разных источников. Она дает возможность организовать краудсорсинг

говые компании, привлекая множество авторов к разработке ресурса. Вместе с тем платформа обеспечивает редакторов инструментарием для контролирования содержания статей, отслеживая правки и дополнения авторов, историю изменений статей и т.д. [3]. Wiki-платформы являются современным и признанным инструментом для создания энциклопедий: это и глобальная «Википедия», и «Британника». По данным РНБ, насчитывается 19 действующих ресурсов данного типа: «ВикиЗыбков», «Вики Щёкино», «Воршуд: вики-энциклопедия удмуртской культуры», «Клинпедия», «Крымолוגия», «Кузбасс Wiki», «Лебедянская энциклопедия», «Ртищевская краеведческая энциклопедия», «Тверь wiki», «Товики» (энциклопедия Томска и Томской области), «Ульяновская википедия», «Энциклопедия Нижнего Новгорода», «Энциклопедия Новочеркасска», «Энциклопедия старого Саратова», «Энциклопедия Трубчевского музея», «Яркипедия», «Moscowiki: вики-энциклопедия Москвы и области», «Wiki Карелия» [2] и создаваемая с 2017 г. «Энциклопедия Тамбовской области» [4]. В основном эти энциклопедии созданы на общественных началах и/или при поддержке руководства региона. «Яркипедия» [5] создана относительно недавно, в 2016 г., в рамках подготовки празднования 80-летия Ярославской области и при поддержке правительства области. К моменту ее создания в области был накоплен опыт издания энциклопедической литературы, в 90-е гг. начиналась работа по подготовке областной многотомной «Ярославской энциклопедии». На ресурсе много визуального материала, интерфейс удобный, есть алфавитный, именной и тематический указатели, но все это удобно только для пользователя, знающего область. Аналогичным является РЭР «Wiki Карелия» [6], единственное, что хотелось отметить более удобную навигацию и ее логичность. РЭР этой группы объединяют работа на основе свободной лицензии, привлечение широкого круга пользователей в качестве авторов статей и связанные с этим проблемы достоверности, верификации сведений.

Следующую группу онлайн-энциклопедий объединяет то, что их создатели, в основном представители энциклопедических структур, вначале выпустили книжную версию региональной энциклопедии и потом уже на ее основе разработали актуализированную онлайн-версию печатного издания с использованием готовых программ-шаблонов.

К таковым относится и электронная версия «Чувашской энциклопедии», пред-

ставляющая собой систематизированный свод научных знаний о Чувашской Республике, создана на основе материалов многотомной бумажной версии «Чувашской энциклопедии» на русском и чувашском языках, подготовленной в 2006–2011 гг. Чувашским государственным институтом гуманитарных наук [7]. Ее можно отнести к классическим образцам сетевых энциклопедий. Она содержит около 12,6 тыс. статей, более 2,5 тыс. иллюстраций. Статьи постоянно обновляются. По такому же принципу создавалась и онлайн-версия «Башкирской энциклопедии» [8] на русском и башкирском языках (всего около 36 тысяч статей), ежедневно ресурс посещают около 1 тыс. человек из разных стран мира. Оба ресурса снабжены поисковой системой, алфавитный и тематический указатели облегчают навигацию, объем иллюстраций аналогичный таковому в книжной версии. Научно-методический уровень и содержание обоих ресурсов соответствует требованиям отечественной энциклопедистики и стандартам книгоиздания, к недостаткам можно отнести большое количество сокращений, отсутствие адаптивной верстки и медленную актуализацию сведений в статьях.

Отдельную подгруппу составляют ресурсы, созданные непосредственно энциклопедическими структурами, или учреждениями культуры, их особенностью является использование комплексного программного обеспечения, специально разработанного для энциклопедий. К ним относятся энциклопедии, созданные на базе программно-информационного комплекса «КАИСА-Энциклопедия», разработанного ЗАО «Альт-Софт» [9]: «Электронная энциклопедия Санкт-Петербурга», «Электронная энциклопедия Пермского края» и многие другие. Функционально комплекс «КАИСА-Программа» обеспечивает работу со статьями и рубриками: прием авторских статей в электронном виде и ввод их в базу данных; отслеживание состояния статей на различных этапах подготовки, выполнения проекта по статьям и рубрикам на текущий момент времени; формирование банка иллюстраций; сбор и привязку приставочной библиографии к единому библиографическому указателю; работу с авторами статей; контроль за выполнением проекта (выпуск статистических отчетов по исполнению проекта с учетом состояния, количества и объема статей в разрезе тематических рубрик) и др. Эта программа позволяет интегрировать информационные ресурсы региона, обеспечивает пользователю удобный интерфейс, логичную навигацию; широкое распространение

не получила из-за высокой цены самого программного комплекса и его обслуживания (всего 14 энциклопедий).

Особо выделяется проект «Энциклопедии Забайкалья» [10], который ведет свою онлайн-историю с 2006 г., объединяет не только статьи книжной версии «Энциклопедии Забайкалья» в 4 тт., но и тематические энциклопедии и краеведческие издания, подготовленные одноименным научно-редакционным центром при ЗабГГПУ (г. Чита). На этом ресурсе, кроме энциклопедических статей о Забайкалье, представлены электронные версии монографий и др. изданий центра. С 2016 г. центр из-за финансовых проблем приостановил свою работу над проектом.

В конце 2018 г. Институтом Татарской энциклопедии и регионоведения АН РТ запущен онлайн-ресурс «Tatarica. Татарская энциклопедия» (Tatarica. Татар энциклопедиясе) на основе многотомной Татарской энциклопедии на русском и татарском языках. В нем около 20 тысяч статей в каждом из языковых разделов, есть алфавитный указатель и тематический рубрикатор. В ходе подготовки этого РЭР был изучен опыт энциклопедистов страны и разработаны (впервые в энциклопедистике) методологические основы создания и развития ресурса. Технологические и технические возможности портала онлайн-энциклопедии позволяют реализовать следующие опции: создание личного кабинета пользователя, копирование информации с автоматической ссылкой на источник, возможность ее сохранения в личном кабинете либо импортирования, интегрированность онлайн-ресурса с социальными сетями, мониторинг пользовательских запросов, статистики посещаемости, подписка и т. д. [11, с. 114]. В настоящее время это один из наиболее удачных примеров РЭР.

Большой опыт создания РЭР накоплен в ГАУН РБ «Башкирская энциклопедия». В 2018 г. начата разработка Регионального интерактивного энциклопедического портала «Башкортостан», на котором планировалось представить всю региональную систему энциклопедических изданий, а также монографии, в которых отражены достижения ученых РБ. Портал запущен в 2019 г., в рамках конференции энциклопедистов прошла его презентация. Разработаны автоматизированные места научного и литературного редакторов, научного консультанта. Портал сейчас работает, параллельно ведется работа по доработке интерфейса и навигации. Кроме статей «Башкирской энциклопедии» на русском и башкирском языках загружены энциклопедии «Военная исто-

рия башкир», «Народы Башкортостана» и др. Это региональный информационный ресурс, который призван стать агрегатором, объединяющим информационные ресурсы, содержащие достоверную познавательную информацию о регионе. Для пользователей портала реализовано несколько ролей с различными уровнями доступа к функционалу портала. Основным методом авторизации на портале является авторизация в единой системе идентификации и аутентификации (ЕСИА). Первоначальный вход в систему пользователь делает самостоятельно и автоматически получает права авторизованного пользователя, при этом пользователь сразу получает доступ к контенту. Информация хранится на серверах Центра коллективного доступа Министерства цифрового развития РБ. Портал поддерживает мультиязычность: кроме русского языка, английский и башкирский языки. На главной странице портала размещена вводная статья о Республике Башкортостан. В рамках программного обеспечения портала реализована задача электронного документооборота в технологическом процессе создания энциклопедий. Для редакторов, рецензентов после авторизации на портале становится доступен личный кабинет с соответствующим функционалом портала [12, с. 23]. Работа по формированию аналогичного РЭР «Якутская энциклопедия» начата в 2020 г. в АН РС(Я) при поддержке башкирских энциклопедистов.

В целом в российском сегменте Интернета существует довольно большая и разнообразная группа РЭР, которая может рассматриваться как основа для формирования регионального контента ОНЭП. Сама идея, концепция ОНЭП интересна не только масштабностью, но и возможностями пользователей, при условии реализации всех задач, которые поставила перед собой АНО «Большая Российская энциклопедия». Главный редактор БРЭ так заявил о заинтересованности создателей ОНЭП в РЭР: «...поэтому мы со своей стороны будем способствовать развитию научных энциклопедических центров в регионах России, а также в странах СНГ и БРИКС. Наши предложения по этому вопросу можно сформулировать так: мы предлагаем включать региональный энциклопедический контент в слоты портала и создавать новые слоты силами региональных специалистов; мы готовы создать платформу для агрегации результатов работы региональных энциклопедических центров с возможностью собрать на портале статьи по региону в региональную энциклопедию...» [13, с. 19]. В этом аспекте предполагается большая экспертная ра-

бота по соответствию содержания статей РЭР для ОНЭП, для тех регионов, которые не имеют пока своей энциклопедии, участие в общенациональном проекте будет выгодно и интересно в плане появления шанса на создание таковой на профессиональной основе и при поддержке профессиональных энциклопедистов. Для создателей РЭР, которые на постоянной основе работают со своими ресурсами, появляется возможность стать экспертами для других коллег и редакторами ОНЭП. Хотя четкого алгоритма экспертной работы и взаимодействия с профессиональным сообществом региональных энциклопедистов от создателей ОНЭП еще не прозвучало, в ходе обсуждения выступления С.Л. Кравца на уфимской конференции было высказано пожелание региональных энциклопедистов о готовности к сотрудничеству и о необходимости обращения БРЭ к руководству субъектов РФ с предложением поддержки региональных энциклопедистов как партнеров ОНЭП.

Заключение

В ходе исследования выделены три группы РЭР: созданные на съемных носителях и онлайн-энциклопедии, представляющие собой сайты с несложным набором инструментов, в основном повторяющие книжные аналоги; группа РЭР на Wiki-платформе; РЭР на базе комплексного программного обеспечения, использующего новые платформы и протоколы. РЭР третьей группы в настоящее время являются потенциальной платформой формирования единого информационного пространства региона познавательного-образовательного характера, системы региональных авторитетных файлов [14]. Более того, при создании ОНЭП такие РЭР могут рассматриваться как реальные партнеры, формирующие региональный контент. В интеграции и сотрудничестве заинтересованы и создатели/

держатели РЭР, и создатели ОНЭП, и, конечно, пользовательское сообщество.

Список литературы

1. Об информации, информационных технологиях и о защите информации: Федеральный закон РФ от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ // Рос. газета. 2006. 29 июля. С. 14–15.
2. Региональные энциклопедии России. [Электронный ресурс]. URL: <http://nlr.ru/res/epubl/rue>. (дата обращения: 16.11.2020).
3. Лямин С. К., Кунавин К. С. Электронная версия «Тамбовской энциклопедии»: перспективы развития и функциональные возможности // Вопросы энциклопедистики. 2020. № 2 (2). С. 26–29.
4. О проекте. Энциклопедия Тамбовской области. [Электронный ресурс]. URL: <https://tambweb.ru>. (дата обращения: 16.11.2020).
5. О проекте Ярkipедия. [Электронный ресурс]. URL: <https://yarwiki.ru/about> (дата обращения: 16.11.2020).
6. О проекте Wiki Карелия. [Электронный ресурс]. URL: <https://wiki-karelia.ru/o-proekte> (дата обращения: 16.11.2020).
7. Главная страница. Чувашская энциклопедия. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.enc.cap.ru> (дата обращения: 16.11.2020).
8. Описание электронной версии. [Электронный ресурс]. URL: <http://rus.bashenc.ru/index.php/info> (дата обращения: 16.11.2020).
9. КАИСА-Энциклопедия. [Электронный ресурс]. URL: <http://altsoft.spb.ru/project/113430> (дата обращения: 16.11.2020).
10. О проекте. Энциклопедия Забайкалья. [Электронный ресурс]. URL: <http://encycl.chita.ru/about/>. (дата обращения: 16.11.2020).
11. Ялалов Ф.Г. Онлайн-энциклопедия Татарica 2.0: от научной концепции – к прикладным технологиям // Современная российская региональная энциклопедистика: место и роль в обществе, перспективы развития: материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Уфа, 21–22 ноября 2019 г.). Уфа: Башк. энцикл., 2019. С. 107–115.
12. Даутов Ш.Т. О региональном интерактивном энциклопедическом портале «Башкортостан» // Вопросы энциклопедистики. 2020. № 2 (2). С. 21–25.
13. Кравец С.Л. Научно-образовательный энциклопедический портал и участие в нём региональных научных энциклопедий // Вопросы энциклопедистики. 2020. № 2(2). С. 14–20.
14. Грибков Д.Н. Региональные электронные информационные ресурсы культурно-образовательной сферы: методические проблемы интеграции: автореф. дис. ... канд. пед. наук. Москва, 2008. 24 с.