

АИПС «ГОРОДА БЕЛАРУСИ» КАК СПОСОБ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ЛОКАЛЬНОЙ ИСТОРИИ БЕЛАРУСИ

В. А. Будницкий, Л. В. Чередин, Д. А. Якуш

Белорусский государственный университет, г. Минск;

his.budnickiVA@bsu.by;

науч. рук. – З. В. Антонович, канд. ист. наук, доц.

В статье представлены результаты реализации проекта по разработке автоматизированной информационно-поисковой системы (АИПС) «Города Беларуси», выполненного в рамках учебной дисциплины «Архивная информатика». Обратившись к локальной истории через работу с архивными материалами, на основании нормативных документов, отечественных и зарубежных проектов, авторы разработали АИПС из девяти таблиц в СУБД Microsoft Office Access. Целью создания данной АИПС является систематизация информации по истории городов Беларуси. Дальнейшее развитие данной АИПС позволит вводить ранее малоизвестные материалы в научный оборот и тем самым расширит общее понимание истории Беларуси.

Ключевые слова: автоматизированные информационно-поисковые системы; локальная история; архивные документы, города Беларуси; информатизация.

В настоящее время, в условиях усиления глобализации и информатизации, пользователям становится доступно все больше данных, что требует их систематизации для повышения эффективности поиска. Одним из актуальных направлений исторических исследований, нуждающихся в расширении источниковой базы, является история малой родины (локальная история).

Для определения структуры и подходов к заполнению АИПС «Города Беларуси» были проанализированы проекты зарубежных и отечественных хранилищ: «Документальное наследие Речи Посполитой» [5], «Белорусские деревни, сожжённые в годы Великой Отечественной войны» [3], «City of Victoria» [1] и «Oregon Historical Society Digital Collections» [2]. Контент АИПС составили опубликованные традиционным и электронным способом источники такие как летописи [11], медиаресурсы [6, 13, 14], специализированные работы [4], а также сведения, предоставленные на информационных ресурсах архивных учреждений Беларуси НИАБ [8], НАРБ [7], БГАМЛИ [12]. Целевой аудиторией данной АИПС являются краеведы и интересующиеся локальной историей люди, учащиеся и педагоги учреждений образования.

АИПС «Города Беларуси» состоит из следующих таблиц: Общее; Архитектура; Архивные документы; Магдебургской право; Архивное учреждение; Старые названия городов; Летописи; Известная личность;

Символика. При этом каждая таблица реализует свою специфическую функцию и определенные задачи.

Основной таблицей, которая также ответственна за связь между всеми остальными является таблица «Общее». В данной таблице представлены столбцы «Код», «Код для города», «Название», «Район», «Область», «Код летописи» и «Год упоминания в летописи». Столбец «Код» ответственен за нумерацию всех объектов таблицы и является автоматически созданным СУБД Microsoft Office Access. Столбец «Код для города» отвечает за номер городов и связь таблицы с остальными частями базы данных. Столбец «Название» отвечает за указание наименования городов, в базе данных представлены 117 городов Беларуси. Столбцы «Район» и «Область» указывают на расположения города в рамках административно-территориального деления Беларуси. Столбец «Код летописи» связывает основную таблицу с таблицей «Летописи» и указывает на конкретный источник, в котором впервые упоминается город. В столбце «Год упоминания в летописи» указывается год, в который конкретный город был впервые упомянут в источнике.

Связанная через столбец «Код города» с основной таблицей «Общее» таблица «Архитектура» содержит в себе информация о наиболее интересных достопримечательностях, расположенных в городах Беларуси. Она состоит из столбца «Код», отвечающего за нумерацию всех объектов таблицы; столбца «Код города», ответственного за связь с основной таблицей и указание на местоположение достопримечательности; столбца «Название архитектурного сооружения», указывающего непосредственное название достопримечательности; а также столбцов «Стиль», «Архитектор» и «Год создания» обозначающие одноименные характеристики объектов.

Таблица «Архивные документы» указывает на фонды, связанные с историей обозначенных городов. Столбцы «Код» и «Код города», «№ фонда», «Название фонда» последние два столбца содержат индикаторную информацию позволяющую найти фонды [10]. Таблица «Магдебургское право» как и предыдущие, имеет связь с основной таблицей через столбец «Код города» и дает информацию о выдачи Магдебургских прав городам Беларуси. В ней также представлены столбцы «Код», «Год» указывающую на год первой выдачи Магдебургского права городу; «Князь/Король» сообщающий о правители выдавшим городу первое право; «язык привилея» обозначающий язык, на котором был составлен первый привилей городу [6].

Таблица «Архивные учреждения» содержит уже обозначенные столбцы «Код» и «Код города», а также столбец «Республиканское архивное учреждение». Таблица содержит 35 строк и позволяет узнать

о названии республиканских архивных учреждений, расположенных в городах Беларуси [9]. Таблица «Старые названия городов» имеет подобную на все остальные таблицы структуру и состоит из трех столбцов: два стандартных и «Старое название». В рамках данной таблицы можно получить информацию о старых названиях белорусских городов, которые изменялись на протяжении истории. Ряд городов, например, современная в АИПС представлены всего одним старым названием, а другие двумя и тремя названиями [4].

Таблица «Летописи» состоит из четырех столбцов. Первый столбец – это код. Второй столбец «Код летописи» отвечает за взаимосвязь данной таблицы с «Общей» таблицей. Третий столбец является названием летописей. И последний столбец говорит нам о первой публикации летописи [11]. Таблица «Известные личности» упоминает знаменитых личностей, родившихся в городах. Таблица состоит из семи столбцов, из которых первый «Код города» отвечает за взаимосвязь с «Общей» таблицей. В третий и четвертый столбцы заносятся имя и фамилия личности, в пятую – сфера деятельности, шестую – годы жизни. Важным является столбец «Архивный фонд», при помощи которого можно найти подробную информацию о данном деятеле. Таблица «Символика» отвечает за предоставление информации о символах городов. В ней приведены все гербы и флаги 117 городов Беларуси. Первый столбец – «Код», второй – «Код города» связывает таблицу с остальной АИПС. Столбец «Герб и флаг» отвечает за предоставление доступа к электронным ресурсам, на котором размещены: герб, флаг и описание к ним [13,14].

Таким образом, АИПС «Города Беларуси», аккумулируя обобщенные сведения о городах Беларуси, позволяет пользователям получить информацию о локальной истории страны и сведения о местах хранения источников и публикациях отдельных из них. При этом, выбор MS Access в качестве технологии реализации АИПС дает возможности для дальнейшего расширения, как структуры, так и содержания АИПС, что перспективно с точки зрения организации доступа к ретроспективной документной информации для удовлетворения интереса социума к локальной истории.

Библиографические ссылки

1. City of Victoria [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://archives.victoria.ca>. – Дата доступа: 12.04.2022.
2. Oregon Historical Society Digital Collections [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://digitalcollections.ohs.org>. – Дата доступа: 12.04.2022.
3. Белорусские деревни, сожженные в годы Великой Отечественной войны [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://db.narb.by>. – Дата доступа: 12.04.2022.
4. Гарады і вескі Беларусі: Энцыклапедыя.: у 10 т. / У. У. Андрыевіч [і інш.]. — Минск: БелЭн, 2004–2021. – 10 т.

5. Документальное наследие Речи Посполитой // Архивы Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://archives.gov.by/home/tematicheskie-razrabotki-arhivnyh-dokumentov-i-bazy-dannyh/radzivily>. – Дата доступа: 12.04.2022.
6. Магдебургское право // Архивы Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://archives.gov.by/home/tematicheskie-razrabotki-arhivnyh-dokumentov-i-bazy-dannyh/istoricheskie-sobytiya/arhivnye-dokumenty-i-materialy-6/yuridicheskie-osnovy-upravleniya-belorusскими-zemlyami-v-xiv-xviii-vekah-istoriya-voprosa-obzornaya-spravka/magdeburgskoe-pravo>. – Дата доступа: 15.04.2022.
7. Научно-справочный аппарат // Национальный Архив Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://narb.by/ru/об_архиве/научно-справочный-аппарат. – Дата доступа: 11.04.2022.
8. Научно-справочный аппарат // Национальный исторический архив Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://niab.by/newsite/ru/nsa>. – Дата доступа: 11.04.2022.
9. Органы архивного дела и делопроизводства и система государственных архивных учреждений // Архивы Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://archives.gov.by/home/organy-arhivnogo-dela-i-deloproizvodstva-i-sistema-gosudarstvennyh-arhivnyh-uchrezhdenij>. – Дата доступа : 13.04.2022.
10. Поиск по архивам // Главная [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://fk.archives.gov.by/catalogue>. – Дата доступа: 13.04.2022.
11. Полное собрание русских летописей: в 46 т. – СПб., 1841–2018. – 46 т.
12. Спіс фондаў // Беларускі дзяржаўны архіў-музей літаратуры і мастацтва [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://bdamlm.by/fond_list. – Дата доступа: 11.04.2022.
13. Территориальная геральдика// Геральдика [Электронный ресурс]. – Режим доступа : https://gs.archives.gov.by/?page_id=2949. – Дата доступа: 13.04.2022.
14. Фамильный герб & Родовое древо // Геральдика [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://geraldika.by>. – Дата доступа: 13.04.2022.