

Научная статья

УДК 004(571.54)

DOI 10.18101/2949-1657-2023-3-78-82

СОЗДАННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ БУРЯТИИ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ИСТОРИИ РЕГИОНА

© **Золотарев Артем Андреевич**

преподаватель,

Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова

Россия, 670000, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 24а

artem.zolotarev30@gmail.com

Аннотация. В данной статье рассматривается значимость баз данных (БД) для изучения истории региона. Подчеркиваются возможности, которые базы данных предоставляют для более глубокого и точного анализа обработки массивов информации разных форматов, таких как карты, документы и т. д. Также отмечается, что базы данных имеют доступный и удобный характер использования, что позволяет упростить процесс поиска информации. В целом статья подчеркивает, что базы данных, которые созданы на территории Бурятии, предоставляют исследователям новые возможности для изучения региона и являются одним из важных инструментов для сохранения истории Бурятии.

Ключевые слова: базы данных, хранение информации, современные технологии, архивные документы, исторические данные, история региона, Бурятия.

Для цитирования

Золотарев А. А. Созданные базы данных Бурятии: новые возможности для изучения истории региона // Восточный вектор: история, общество, государство. 2023. Вып. 3. С. 78–82.

Ключевым элементом сохранения и осознания национальной и культурной идентичности является изучение истории региона. В последние годы базы данных, посвященные Бурятии, стали важным инструментом для исследования и представления исторической сущности этого уникального региона. Созданные базы данных открывают новые возможности для сбора, хранения и анализа различной информации о прошлом Бурятии. Они содержат данные о событиях, археологических находках, культурном наследии и других факторах, влияющих на историю региона, что позволяет исследователям и широкой общественности более глубоко и всесторонне осмыслить историю Бурятии и ее значимость.

Базы данных представляют собой организованные и структурированные коллекции данных, предназначенные для легкого доступа, управления и обновления информации. Их основной целью является эффективное хранение, поиск, изменение и анализ данных для поддержки различных задач и процессов в различных сферах деятельности. Со становлением современных технологий базы данных оказались незаменимыми в бизнесе, науке, образовании, здравоохранении и других областях, играя важную роль в организации и обработке информации.

Развитие баз данных в Бурятии происходит в нескольких направлениях: за счет расширения архивного фонда путем постоянного пополнения баз данных новыми историческими документами и материалами; улучшение функционала

баз данных с помощью развития технологий и методов анализа, чтобы сделать их более мощными и гибкими.

На территории Бурятии созданы различные тематические базы данных, основанные как на архивных документах, так и на различных источниках: дневники археолога, научные работы и т. д.

В данной статье обращаем внимание на следующие созданные базы данных:

1. «Электронная база данных архивных документов на монгольской письменности»¹. Государственный архив Республики Бурятия.

Данный проект разделен на 11 баз данных, что является очень масштабной работой, каждая база сформирована за счет определенного архивного фонда и имеет свою тематику.

1. Электронная база данных архивных документов на монгольской письменности из фонда № 84 «Гусиноозерский дацан».

2. Электронная база данных архивных документов на монгольской письменности из фонда № 425 «Ацагатский дацан».

3. Электронная база данных архивных документов на монгольской письменности из фонда № 430 «Тугну-Галтайский дацан».

4. Электронная база данных архивных документов на монгольской письменности из фонда № 459 «Чесанский дацан».

5. Электронная база данных архивных документов на монгольской письменности из фонда № 285 «Эгитуйский дацан».

6. Электронная база данных архивных документов на монгольской письменности из фонда № 454 «Янгажинский дацан».

7. Электронная база данных архивных документов на монгольской письменности из фонда № 2 «Селенгинская степная дума» (2018).

8. Электронная база данных архивных документов на монгольской письменности из фонда № 2 «Селенгинская степная дума» (2019).

9. Электронная база данных архивных документов на монгольской письменности (2020).

10. Электронная база данных архивных документов на монгольской письменности (2021).

11. Электронная база данных архивных документов на монгольской письменности (2022).

Работа по выявлению, переводу и созданию электронной базы данных документов на монгольской письменности из фондов Государственного архива Республики Бурятия состояла из последовательных этапов, в результате которых на сайте Государственного архива Республики Бурятия www.gbu-garb.ru и на интернет-портале www.soyol.ru в подразделе «Электронная база данных документов на монгольской письменности из фондов Государственного архива Республики Бурятия» размещена электронная база данных. Пользователям будет предоставлена возможность как увидеть общий перечень документов электронной базы, так и получить доступ к электронному образу документа. Электронный образ

¹ Официальный сайт Государственного архива Республики Бурятия. URL: <http://www.gbu-garb.ru/nashi-proektyi/elektronnaya-baza-dannyix-arxivnyix-dokumentov-na-mongolskoj-pismennosti.html> (дата обращения: 25.08.2023). Текст: электронный.

документа представляет собой совмещенный текст — электронный образ документа на монгольской письменности и текст перевода на бурятском языке».

2. «Книга памяти жертв политических репрессий в Республике Бурятия». Региональная общественная организация «Бурятская ассоциация жертв политических репрессий»¹. Составители Б. В. Хабитуев, Д. Ф. Дерюгин, Д. Б. Фартусов.

Данная база представлена как в электронном, так и в печатном формате. «КНИГА ПАМЯТИ жертв политических репрессий в Республике Бурятия». База данных содержит информацию о гражданах, пострадавших от репрессий. Начинает формироваться с 2007 г., имеет 9 томов. Она позволяет осуществлять поиск людей по личным данным:

1. Фамилия, имя, отчество
2. Дата рождения
3. Место рождения
4. Место проживания
5. Род занятий

Также поиск можно осуществлять как по всей базе, так и по конкретным статьям: административным или политическим.

Сейчас база имеет данные о 13 258 репрессированных. За каждым гражданином будет закреплена информация [прил. 2].

3. «Археологические памятники средневековой Бурятии» [1].

База данных посвящена археологическим памятникам Средневековья на территории Бурятии. Она была выполнена на основе программы Microsoft Excel. Основной базы данных стали 10 полей и 298 записей, сведения в которых представлены как в текстовом, так и в цифровом формате.

Первое поле присваивает каждому памятнику порядковый номер в таблице.

Второе поле выполнено в текстовом формате, указывает на название памятника, взятое из опубликованных данных.

В третьем поле указан район обнаружения памятника, что позволяет делать выборку объектов по конкретному району или нескольким районам.

Четвертое поле содержит информацию о привязке памятника к крупным географическим объектам или населенным пунктам.

Пятое поле обозначено как «год обнаружения» памятника. Это позволяет осуществлять поиск могильников по году их открытия.

В шестом поле указан первооткрыватель памятника, в нем приводятся фамилия и инициалы открывателя. Данное и предыдущее поля дают возможность осуществлять выборку объектов по годам и авторам исследований, что актуально в рамках работы по изучению истории археологических раскопок.

Седьмому полю присвоено имя «Датировка памятника». В нем размещена информация хронологической принадлежности памятника. В рамках использования сведений, приведенных в данном поле, возможно осуществить выборки по заданным хронологическим рамкам.

Восьмое поле «Годы исследования» выполнено в цифровом формате, в поле указана датировка исследования.

¹ Книга памяти жертв политических репрессий в Республике Бурятия. URL: <http://kniga1937.bsu.ru/web/> (дата обращения: 25.05.2023). Текст: электронный.

В поле девять записаны фамилия и инициалы исследователя памятника.

В десятом поле размещена информация о количестве погребений на памятнике. Запись ведется в цифровом формате [прил. 3].

В контексте исследования истории Бурятии следует отметить значимость созданных баз данных. Они являются ценными инструментами, позволяющими исследователям получить доступ к обширной информации и анализировать ее с использованием различных методов и подходов.

Одной из ключевых возможностей баз данных является возможность проанализировать историческую информацию из разных углов. Исследователи могут провести глубокий анализ временных данных, карт и документов, чтобы понять влияние различных факторов и событий на развитие региона. Такой подход позволяет исследователям выявить тенденции и понять долгосрочные изменения в различных сферах жизни Бурятии.

Доступность и удобство использования созданных баз данных также являются важными факторами. С помощью современных технологий исследователи могут получить доступ к базам данных с любого устройства, подключенного к интернету. Это значительно упрощает процесс изучения истории региона. Кроме того, базы данных позволяют исследователям проводить поиск по различным параметрам и получать необходимую информацию быстро и эффективно.

Необходимо отметить, что созданные базы данных Бурятии играют важную роль в сохранении исторического наследия региона. Благодаря использованию современных технологий исследователи исключают возможность потери исторической информации. Базы данных становятся надежными источниками информации и важными архивными ресурсами для будущих поколений.

В целом созданные базы данных Бурятии предоставляют исследователям новые возможности для изучения истории региона. Они позволяют анализировать обширную информацию, проводить исторические исследования с использованием современных технологий, а также сохранять и передавать историческое наследие будущим поколениям. Базы данных становятся ключевым инструментом в руках историков и обогащают наше понимание истории Бурятии.

Литература

1. Золотарев А. А. Информационные технологии в изучении археологических памятников Средневековья на территории Бурятии. Улан-Удэ, 2023. С. 56. Текст: непосредственный.

Статья поступила в редакцию 16.09.2023; одобрена после рецензирования 25.09.2023; принята к публикации 06.10.2023.

CREATED DATA BASES IN BURYATIA:
NEW POSSIBILITIES FOR STUDYING THE HISTORY OF THE REGION

Artyom A. Zolotaryov

1st year Master Student, Lecturer

Dorzhi Banzarov Buryat State University

24a Smolina St., 670000 Ulan-Ude, Russia

artem.zolotarev30@gmail.com

Abstract. The article discusses the significance of databases (DB) for studying the history of the region. The article emphasizes the opportunities that databases provide for a more in-depth and accurate analysis of processing information arrays of different formats, such as maps, documents, etc. The article also notes that databases are easily accessible and user-friendly, which simplifies the process of searching for information. Overall, the article highlights that the databases created in the Republic of Buryatia provide researchers with new possibilities for studying the region and are an important tool for preserving the history of Buryatia.

Keywords: databases, information storage, modern technologies, archival documents, historical data, history of the region.

For citation

Zolotaryov A. A. Created Data Bases in Buryatia: New Possibilities for Studying the History of the Region. *Oriental Vector: History, Society, State*. 2023; 3: 78–82 (In Russ.)

The article was submitted 16.09.2023; approved after review 25.09.2023; accepted for publication 06.10.2023.