

БАЗА ДАННЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ ИЗ РАСКОПОК КУРГАННОЙ ГРУППЫ ВОСТОЧНЫЙ МАНЫЧ

Database of Archeological Collections from the Excavations of the Vostochnyi Manych Barrow Group

Э. А. Кекеев (E. Kekeev)¹, Е. Г. Буратаев (E. Burataev)²

¹младший научный сотрудник отдела истории и археологии Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН (Researcher of the History and Archeology Department at the Kalmyk Institute for Humanities of the RAS). E-mail: kekeev.kekeev@yandex.ru.

²аспирант, младший научный сотрудник отдела истории и археологии Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН (Post-graduate Student, Researcher of the History and Archeology Department at the Kalmyk Institute for Humanities of the RAS). E-mail: burataev1981@mail.ru.

Статья посвящена описанию создаваемой базы данных археологических коллекций из раскопок курганной группы Восточный Маныч и подведению первых итогов ее изучения. Комплекс информации, заложенный в описываемой базе данных, может стать важной основой для исследовательской и преподавательской работы, послужить подспорьем в совершенствовании учета музейных фондов, а также в деятельности государственных органов по сохранению и изучению исторического наследия.

Ключевые слова: Восточный Маныч, археологическая коллекция, база данных, статистический метод, археологические находки.

Archeological excavations on the territory of the Republic of Kalmykia have resulted in a wealth collection of archeological findings which are stored in three museums. At the moment there is no precise information on how collections are distributed. The investigation of funds condition in the National Museum of the Republic of Kalmykia showed that the collections were separated and some findings do not have registration certificates. With the aim to solve the problem of findings registration it was decided to create a database according to the archeological excavations records. It will provide an opportunity to assess the damage caused to collections, as well as to identify some unregistered findings with the help of qualitative and quantitative indicators keyed into the database. The second goal of the paper is to develop database structure to register the archeological collections as a standard which will serve as a sample for creating databases on other burial grounds. At this point, Excel spreadsheet for archeological findings from the excavations of the Vostochnyi Manych Barrow Group was created. It takes into account data on the 329 mounds that contained 1539 burials. The number of findings made up 1657 descriptions that are more than 4,400 items. Well-organized information will allow entering any kind of queries thus making it possible to conduct a variety of studies, as well as will help museums to register archeological collections.

Keywords: the Vostochnyi Manych, archeological collection, database, statistical method, archeological findings.

С 1929 г. на территории Республики Калмыкия ведутся археологические исследования, за почти вековой период исследовано более 150 курганных групп, в которых были раскопаны более 1250 курганов, содержащих более 3900 погребений, а также более 30 поселений и стоянок. В процессе раскопок выявлен большой объем информации о древнем населении степи, полученные данные закреплены в виде Научных отчетов и публикаций.

Археологические коллекции принимались на хранение Национальным музеем Республики Калмыкия (г. Элиста), часть коллекций хранится в Государственном историческом музее (Москва) и Саратовском областном музее краеведения (г. Саратов). В настоящий момент нет полных сведений о сохранности археологических коллекций. В целях получения более точной информации сотрудниками отдела истории и археологии КИГИ РАН была проведена работа по

составлению описи находок, хранящихся в фондах Национального музея Республики Калмыкия. Анализ полученных данных показал, что целостность коллекций нарушена, часть находок депаспортизирована [Ке-реев 2009; 2011; 2013; 2014; Очир-Горяева, 2008: 241–244]. Для более подробного анализа было принято решение о создании описей находок по отчетам археологических раскопок и сверке их с описями коллекций, хранящихся в фондах указанных музеев. Обзор всех коллекций позволит оценить масштаб утрат, а также даст возможность восстановить паспорта части находок по дополнительным параметрам.

В данной статье описана работа над созданием базы данных (далее БД) археологических коллекций раскопок курганной группы Восточный Маныч. Целью создания данной БД было описание всех находок в виде качественных и количественных показателей в сводной таблице, данная схема позволит создавать поисковые запросы в зависимости от целей исследователя. Другой целью проведенной работы была разработка единого образца БД, по которому будут созданы описи по другим могильникам.

Раскопки курганной группы Восточный Маныч продолжались с 1965 по 1967 гг. и имели целью изучение курганов, находящихся в зоне затопления строящегося Чограйского водохранилища. Курганная группа была условно поделена на 7 групп: в 1965 г. были раскопаны группы Восточный Маныч 1, 2 и Восточный Маныч правый берег; в 1966 г. группы Восточный Маныч 1, 2 и 3; в 1967 г. группа Восточный Маныч правый берег. Авторами раскопок при шифровке находок названия могильников сокращены как ВМ-1-65, ВМ-2-65, ВМ-пб-65 и т. д.

Проведенные раскопки были описаны в научных отчетах [Архив ИА РАН, Р-1 3321, 3321а, 3321б, 3321в, 3321г; Р-1 4223, 4223а, 4223б], которые опубликованы в виде двух монографий и серии статей [Синицын 1978; Синицын, Эрднеев 1979; 1981; 1982; 1985; 1987а; 1987б; 1991; Эрднеев 1982]. По данным публикациям была составлена база данных.

При создании сводного листа находок решено приводить, кроме унифицированного наименования находки, также наименование, прописанное в научном отчете. Указанное название иногда дает дополнительную информацию о внешнем виде предмета. Одним из основных параметров

находки также является ее размер. В таблицу внесены размерные данные о находке с той точностью, которая указана в отчете.

На первом этапе создана опись находок в виде файла Excel, состоящая из 45 столбцов: могильник, год, автор, номер кургана, диаметр насыпи кургана, высота кургана, примечания к конструкции кургана, номер погребения, примечание к конструкции погребения, сохранность погребения, погребение: основное или впускное, количество погребенных, пол, возраст погребенного, положение погребенного, ориентировка по сторонам света, культурно-хронологическая принадлежность по отчету, примечания к костяку, номер находки, наименование находки, наименование находки по отчету, месторасположение находки, сохранность, материал, количество, цвет, форма, длина, ширина, толщина, диаметр, высота, диаметр сосуда верхний (венчик), диаметр сосуда нижний (дно), место хранения, музейный шифр, музейный номер и т. д.

Созданная таблица состоит из 45 столбцов и 2700 строк, в нее вошли данные о 1657 находках из 329 курганов, содержащих 1539 погребений. 678 погребений из 1539 изученных оказались безынвентарными: в их число вошли погребения, оказавшиеся безынвентарными в результате ограбления, а также их разрушения при устройстве впускных погребений. Соответственно, учтенные в описи 1657 наименований, представленные более 4400 экземплярами изделий, а также более 340 предметов (астрагал, кость и т. д.) не учтенные как погребальный инвентарь, происходят из 979 инвентарных погребений. Только единицы предметов были найдены в насыпях курганов.

Проведенное исследование позволило получить информацию об основных категориях инвентаря и встречаемости находок, изготовленных из различных материалов: изделия из глины (сосуд, курительница, воронка, пряслице и т. д.), из бронзы (нож, шило, наконечник стрелы и т. д.), из кости (булавка, трубка, кольцо и т. д.), из камня (пест, терочник и т. д.), из железа (меч, нож, наконечник стрелы, стремя и т. д.), а также и изделия из других материалов.

Приведем один из примеров возможности поисковых запросов. В данном случае мы ввели названия находок и рассортировали их по материалу изготовления, а также запросили количество находок данного типа и общее количество предметов.

Агат — бусы, 2 находки, 5 экз.

Алебастр — сосуд, 1 находка.

Береста — фрагменты обкладки колчана, 1 находка.

Бронза — бляха и бляшка, 12 находок, 24 экз.; браслет, 4 находки, 6 экз.; булава, 7 находок, 27 экз.; бусина и бусы, 40 находок, около 317 экз.; ворворка, 1 находка, 2 экз.; долото, 2 находки, 2 экз.; зеркало, 9 находок; игла, 3 находки; ковш, 1 находка; кольцо, 7 находок, около 75 экз.; котел, 3 находки; крюк, 10 находок; наконечник стрелы, 6 находок, 37 экз.; нож, 60 находок; подвеска, 54 находки, 154 экз.; пряжка, 1 находка; сосуд, 1 находка; топор, 2 находки; трубка, 3 находки; фибула, 5 находок; шило, 58 находок.

Гешир: бусина и бусы, 3 находки, 14 экз.

Глина: воронка, 2 находки; курильница, 154 находки; миска, 19 находок; модель повозки, 1 находка; пряслице, 10 находок; сосуд, 589 находок; фрагменты курильницы, 7 находок; фрагменты мисок, 2 находки; фрагменты сосуда, 89 находок.

Дерево: сосуд, 1 находка.

Диорит: булава, 2 песта и 3 топора.

Железо: бляшка, 1 находка, 2 экз.; кинжал, 4 находки; кольчуга, 3 находки; копье, 1 находка; кресало, 2 находки; крюк колчана, 2 находки; меч, 7 находок; наконечник стрелы, 21 находка, 78 экз.; нож, 40 находок; ножницы, 1 находка; пряжка, 9 находок, около 10 экз.; сабля, 4 находки; стремяна, 14 находок, около 24 экз.; удила, 6 находок; фрагменты меча, 2 находки; фрагменты ножа, 24 находки; шило, 2 находки.

Золото: подвеска, 1 находка (ВМ-пб-65, к. 15, п. 5); серьга, 2 находки (ВМ-2-65, к. 37, п. 2; ВМ-2-66, к. 68, п. 1).

Зуб животного: бусы, 2 находки, 68 экз.; подвеска, 6 находок, около 73 экз.

Камень, камень-песчаник: булава, 1 находка; бусы, 5 находок, более 42 экз.; выпрямитель древков стрел, 2 находки, 5 экз.; оселок, 4 находки; пест, 18 находок, более 20 экз.; плитка, 17 находок, 20 экз.; подвеска, 3 находки, 5 экз.; пряслице, 1 находка; ступка, 1 находка; терка, 2 находки; топор, 2 находки.

Кварцит: бусы, 1 находка, 4 экз.; оселок, 1 находка.

Кожа: колчан, 9 находок (2 во фрагментах).

Коралл: подвеска, 1 находка.

Кость: бляха, 1 находка; бляшка, 3 находки (материал изготовления указан как

человеческий череп); булава, 11 находок; булава молоточковидная, 54 находки, 87 экз.; бусы и бусины, 4 находки, более 27 экз.; кольцо, 47 находок, 620 экз.; крюк колчана, 3 находки, 4 экз.; наверхие, 1 находка; накладки колчана, 2 находки; наконечник стрелы, 2 находки, 5 экз.; обкладка колчана, 5 находок, более 10 экз.; обкладка ножен, 1 находка; подвеска, 6 находок, более 28 экз.; проколка, 1 находка; пряслице 2 находки; пуговица, 2 находки; рукоять ножа, 1 находка; трубка, 27 находок, 65 экз.; шило, 1 находка; футляр, 3 находки.

Кремень: наконечник стрелы, 6 находок; нож, 1 находка.

Медь: бляшка, 1 находка, 2 экз.; булава, 1 находка; бусы, 1 находка, 6 экз.; подвеска, 11 находок, 36 экз.

Мрамор: булава, 3 находки.

Паста: бусы, 16 находок, 222 экз.

Раковина: бусы, 4 находки, более 20 экз.; подвеска, 10 находок, 33 экз.

Сердолик: бусы, 4 находки, 7 экз.

Стекло: бусы, 16 находок, более 107 экз.

Сурьма: подвеска, 10 находок, 15 экз.

База данных археологических коллекций из раскопок курганной группы Восточный Маныч позволит получить всю необходимую информацию при создании конкретного запроса. Для того чтобы увеличить возможности работы с базой данных, не перегружая ее, авторами запланирована привязка фотографий и чертежей к соответствующим ячейкам, так исследователь сможет получить более подробную информацию о находке, кургане или погребении.

На данном этапе завершен сбор информации по памятникам, которая сведена в таблицу-опись в формате Excel, а также подготовлен графический, иллюстративный материал в виде фотографий и чертежей. Дальнейшая систематизация и обработка позволит ввести их в источниковую часть базы данных. После выбора основной системы управления базами данных и синтеза ее с полученными на данном этапе результатами работа по созданию базы данных археологических коллекций из раскопок курганной группы Восточный Маныч будет завершена. Комплекс информации, заложенный в описываемой базе данных, может стать важной основой для исследовательской и преподавательской работы, послужить подспорьем в совершенствовании учета музейных фондов, а также в деятельности государственных органов по сохранению и изучению исторического наследия.

Литература

- Кекеев Э. А. О материалах археологических раскопок могильных групп Лола I и II, хранящихся в фондах Национального музея Республики Калмыкия (1961–1963 гг.) // Материалы Международной научной конференции «Единая Калмыкия в единой России: через века в будущее», посвященной 400-летию добровольного вхождения калмыцкого народа в состав Российского государства (г. Элиста, 13–18 сентября 2009 г.) Часть 1. Элиста: НПП «Джангар» 2009 г. С. 165–174.
- Кекеев Э. А. Анализ археологического материала раскопок курганной группы «Восточный Маныч» // Вестник Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН. 2011. № 1. С. 70–74.
- Кекеев Э. А. О материалах археологических раскопок из курганной группы Архара, хранящихся в фондах Национального музея Республики Калмыкия им. Н. Н. Пальмова // Вестник Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН. 2013. № 4. С. 27–30.
- Кекеев Э. А. Спасательные археологические раскопки курганной группы Восточный Маныч // Вестник Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН. 2014. № 2. С. 73–77.
- Очир-Горяева М. А. Археологические памятники волго-манычских степей (свод памятников, исследованных на территории Республики Калмыкия в 1929–1997 гг.). Вступ. ст. А. С. Скрипкин, Г. Парцингер. Элиста: Издат. дом «Герел», 2008.
- Синицын И. В. Древние памятники Восточного Маныча. Ч. 1–2. Саратов: Саратов. гос. ун-т, 1978. Ч. 1. 130 с. Ч. 2. 117 с.: ил.
- Синицын И. В., Эрдниева У. Э. Древности Восточного Маныча // Археологические памятники Калмыцкой степи. Элиста: КНИИФЭ, 1979. С. 25–94.
- Синицын И. В., Эрдниева У. Э. Древности Восточного Маныча // Археологические памятники эпохи бронзы и средневековья. Элиста: КНИИФЭ, 1981. С. 29–49.
- Синицын И. В., Эрдниева У. Э. Древности Восточного Маныча // Памятники Калмыкии каменного и бронзового веков. Элиста: КНИИФЭ, 1982. С. 59–92.
- Синицын И. В., Эрдниева У. Э. Древности Восточного Маныча // Древности Калмыкии. Элиста: КНИИФЭ, 1985. С. 43–78.
- Синицын И. В., Эрдниева У. Э. Древности Восточного Маныча. Элиста: Калм. кн. изд-во, 1987. 172 с.
- Синицын И. В., Эрдниева У. Э. Древности Восточного Маныча // Археологические исследования Калмыкии. Элиста: КНИИФЭ, 1987. С. 83–98.
- Синицын И. В., Эрдниева У. Э. Древности Восточного Маныча // Материалы по археологии Калмыкии. Элиста: Калм. ин-т. обществ. наук АН СССР, 1991. С. 4–21.
- Эрдниева У. Э. Курганный могильник Восточный Маныч (правый берег) // Археологические памятники Южных Ергеней. Элиста: Калм. кн. изд-во. 1982. С. 6–52.
- Vols. 1–2. Saratov: Saratov State University, 1978. Vol. 1, 130 p.; vol. 2, 117 p. (In Russ.)
- Sinit syn I. V., Erdniev U. E. [Antiquities of the East Manych]. Elista: Kalmyk Book Publ., 1987. 172 p. (In Russ.)
- Sinit syn I. V., Erdniev U. E. Antiquities of the East Manych. In: [Archaeological Monuments of Kalmyk Steppe]. Elista: Kalmyk Research Institute of History, Philology and Economics, 1979. Pp. 25–94. (In Russ.)
- Sinit syn I. V., Erdniev U. E. Antiquities of the East Manych. In: [Bronze and Middle Ages: Archaeological Monuments]. Elista: Kalmyk Research Institute of History, Philology and Economics, 1981. Pp. 29–49. (In Russ.)
- Sinit syn I. V., Erdniev U. E. Antiquities of the East Manych. In: [Stone and Bronze Age Monuments of Kalmykia]. Elista: Kalmyk Research Institute of History, Philology and Economics, 1982. Pp. 59–92. (In Russ.)
- Sinit syn I. V., Erdniev U. E. Antiquities of the East Manych. In: [Antiquities of Kalmykia]. Elista: Kalmyk Research Institute of History, Philology and Economics, 1985. Pp. 43–78. (In Russ.)
- Sinit syn I. V., Erdniev U. E. Antiquities of the East Manych. In: [Archaeological Explorations in Kalmykia]. Elista: Kalmyk Research Institute of History, Philology and Economics, 1987. Pp. 83–98. (In Russ.)
- Sinit syn I. V., Erdniev U. E. Antiquities of the East Manych. In: [Archaeology of Kalmykia: Collected Materials]. Elista: Kalmyk Institute of Social Sciences (USSR Academy of Sciences), 1991. Pp. 4–21. (In Russ.)

References

- Erdniev U. E. East Manych mound burial site: left bank. In: [Archaeological Monuments of the Southern Ergeni Uplands]. Elista: Kalmyk Book Publ., 1982. Pp. 6–52. (In Russ.)
- Kekeev E. A. Arkhara, mound group: revisiting materials of archaeological excavations housed by the Palmov National Museum of Kalmykia. *Bulletin of the Kalmyk Institute for Humanities of the RAS (Oriental Studies)*. 2013. No. 4. Pp. 27–30. (In Russ.)
- Kekeev E. A. East Manych mound group: analyzing the excavated archaeological materials. *Bulletin of the Kalmyk Institute for Humanities of the RAS (Oriental Studies)*. 2011. No. 1. Pp. 70–74. (In Russ.)
- Kekeev E. A. Lola I and II burial groups: revisiting materials of archaeological excavations housed by the National Museum of Kalmykia (1961–1963). In: [United Kalmykia in United Russia: through Centuries into the Future]. Conf. proc. (Elista; September 13–18, 2009). Vol. 1. Elista: Dzhangar, 2009. Pp. 165–174. (In Russ.)
- Kekeev E. A. Rescuing the archaeological excavations of the Vostochnyi Manych barrow group. *Bulletin of the Kalmyk Institute for Humanities of the RAS (Oriental Studies)*. 2014. No. 2. Pp. 73–77. (In Russ.)
- Ochir-Goryaeva M. A. [Archaeological Monuments of the Volga-Manych Steppe: Collected Descriptions of Monuments Investigated in Kalmykia between 1929 and 1997]. A. S. Skripkin, G. Parzinger (foreword). Elista: Gerel, 2008. (In Russ.)
- Sinit syn I. V. [Antiquities of the East Manych].