Ж.Р. Утубаев
М.К. Суюндикова
Ж.С. Калиева

https://doi.org/10.52967/3007-6528.2023.1.209.215

Жанболат Раймкулович Утубаев[1], utubaev_z@mail.ru ,
Макпал Кожахметовна Суюндикова[1], makpal1226@mail.ru,
Жанаргуль Сериковна Калиева[1], zhkalieva@mail.ru
[1]Институт археологии им. А.Х. Маргулана,
Алматы, Казахстан

Археологические исследования на поселении Мынарал (по раскопкам 2022 года)*

В статье представлены материалы, полученные в новом полевом сезоне на поселении скотоводов Мынарал. В первом сезоне были частично исследованы жилые помещения и участок хозяйственной постройки наземного типа. В результате проведенных работ стратиграфией было выделено два строительных горизонта. Первый, более ранний, представлен жилыми помещениями с пахсовыми стенами и хозяйственными помещениями наземного типа. Второй горизонт выделен на основе столбовых ям. В ходе исследований получен немногочисленный, но выразительный археологический комплекс, представленный преимущественно фрагментами керамики. На основании керамического комплекса время бытования памятника определяется в пределах IV–II вв. до н.э.

Ключевые слова: Чирикрабатская археологическая культура, поселение, строительный период, стратиграфия, керамический комплекс

Жанболат Раймқұлұлы Утубаев[1],
Мақпал Қожахметқызы Сүйіндікова[1],
Жанаргүл Серікқызы Қалиева[1]
[1]Ә.Х. Марғұлан атындағы Археология институты,
Алматы, Қазақстан

Мыңарал қонысындағы археологиялық зерттеулер (2022 жылғы қазба бойынша)

Мақалада Мыңарал қонысында жүргізілген қазба барысында анықталған материалдар туралы баяндалады. Далалық зерттеу жұмыстарының бірінші маусымында қоныстағы шаруашылық бөлмелердің біршама бөліктері ашылды. Жүргізілген жұмыстар стратиграфиялық деректер бойынша екі құрылыс кезеңінен тұратындығын көрсетті. Пақса қабырғасынан тұрғызылған тұрғынжайлар мен шаруашылық бөлмелері едәуір ерте кезеңге жатқызылса, ал, екінші горизонт баған шұңқырларымен ерекшеленеді. Зерттеу барысында, табылған археологиялық материалдар ішінде керамика фрагменттері басымырақ. Тіркелген керамикалық материалдар негізінде ескерткіштің өмір сүру кезеңі б.д.д. IV–II ғасырлармен мерзімделді.

Түйін сөздер: Шірікрабат археологиялық мәдениеті, қоныс, құрылыс кезеңі, стратиграфия, керамика кешені

© 2023 г. Утубаев Ж.Р., Суюндикова М.К., Калиева Ж.С.
**Статья подготовлена в рамках грантового финансирования Комитета науки МНВО РК 2021–2023, ИРН проекта AP AP09260367.*

Zhanbolat Utubaev[1],
Makpal Suyundikova [1],
Zhanargul Kaliyeva [1]
[1]Margulan Institute of Archaeology, Almaty, Kazakhstan

Archaeological research on the settlement of Mynaral (according to the excavations of 2022)

The article introduces the materials of new excavations on the pastoral settlement of Mynaral. During the first season of field research, the premises and the utility area of the ground-type premises were partially opened. As a result of the work carried out on stratigraphic data, it was possible to identify two construction horizons. The first, relatively earlier, construction horizon is represented by residential premises with rammed clay walls and utility rooms of the ground type. In the course of the research, a few but quite expressive archaeological complex was obtained, mainly fragments of ceramics, on the basis of which the lifetime of the monument can be tentatively dated within the 4th–2nd centuries BC.

Keywords: Chirikrabat archaeological culture, settlement, construction period, stratigraphy, ceramic complex

В 2022 году Чирикрабатской археологической экспедицией начаты археологические исследования на поселение Мынарал. Поселение расположено в 25 км к востоку от городища Бабиш-мола 1, на восточном берегу сухого русла Жанадарьи. Общая площадь поселения приблизительно 250 х 150 м. После первого визуального обследования площади поселения стало очевидным, что это селение некогда основали племена скотоводов (рис.1).

На невысоком всхолмлении, сплошь покрытом фрагментами керамики, был заложен раскоп, получивший порядковый номер 1.

В ходе раскопок было выявлено два строительных горизонта. Первый, относительно более ранний, строительный горизонт представлен жилыми помещениями со стенами, возведёнными из пахсы, и хозяйственными помещениями наземного типа.

Помещения второго строительного горизонта, также наземного типа, фиксируются по остаткам столбовых ям. Можно предполагать, что это были каркасные наземные постройки, которые функционировали уже после того, как жилища раннего строительного горизонта были покинуты жителями.

Строительные горизонты не различаются по керамическому инвентарю, что говорит о незначительном хронологическом разрыве, разделяющем два периода существования поселения.

Проведены естественно-научные исследования по материалам, полученным на поселении. Обработан и систематизирован палеозоологический материал, проведен технико-технологический анализ коллекции керамики. По своим технологическим характеристикам обнаруженная керамика, в основном, относится к сосудам грубой ручной лепки кострового обжига. В коллекции имеются три сосуда, два кувшина и одна миска, сформированые на гончарном круге. Основная часть керамики представлена во фрагментированном состоянии.

В керамической коллекции выделены следующие группы:

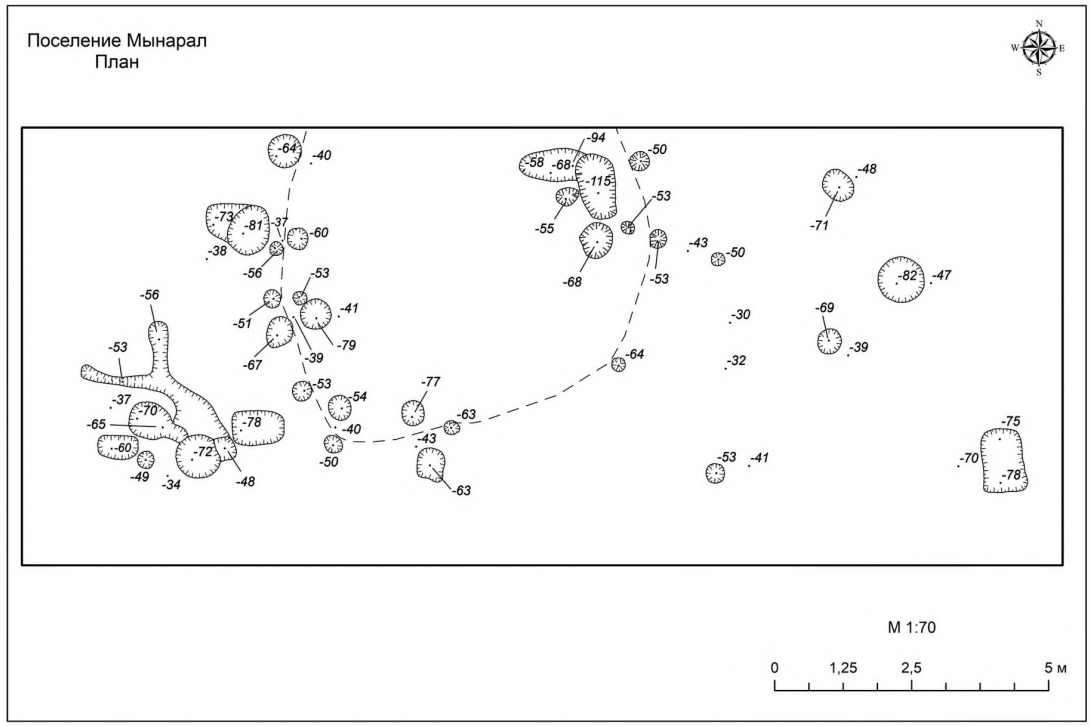
Кухонная посуда. Керамика этой группы изготовлена вручную из глины с обильными примесями органики. В археологической литературе посуда данной группы часто называется жаростойкой, так как из-за большого количества примесей она не трескается при воздействии больших температур. Большинство сосудов – это *горшки,* банкообразный формы. Вся коллекция этой группы представлена во фрагментах. Диаметры венчиков в пределах 12–18 см, диаметр донцев 10–14 см. Венчик отогнут наружу. Диаметры венчиков широкогорлых сосудов в пределах 20–22 см, верхний край утолщен и также отогнут наружу (рис. 2). Толщина стенок от 1 до 1,8 см.

Столовая посуда. Это группа сосудов включает в себя кувшины, миски и блюдца. Весь спрект посуды применялся для хранения уже готовой пищи и жидкости.

Миска имеет универсальное функциональное назначение. Посуда данной группы изготавливалась на гончарном круге быстрого вращения из серой глины и покрывалась плотным ангобом темно-серого цвета. Высота миски 5,5 см, диаметр устья 12 см, диаметр дна 5 см. Сосуды невысокие,



А



Б

Рис. 1. Поселение Мынарал. А – карта (© Google Earth Pro); Б – план раскопа
1-сур. Мыңарал қонысы. А – карта (©Google Earth Pro); Б – қазба жоспары
Fig. 1. The Mynaral settlement. A – Map (©Google Earth Pro); B – excavation trench plan

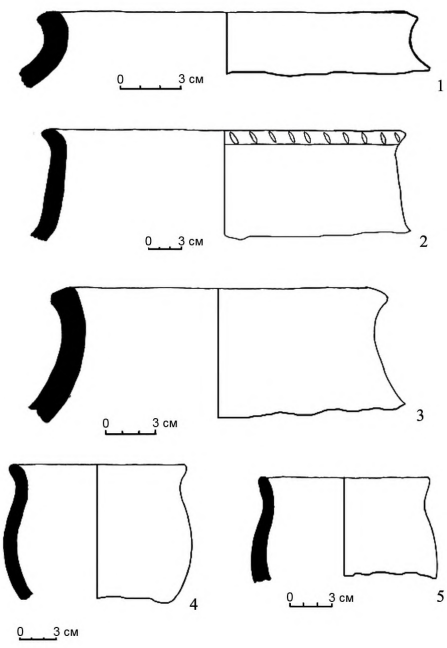


Рис. 2. Поселение Мынарал. Кухонная посуда
2-сур. Мыңарал қонысы. Асүй ыдыстары
Fig. 2. The Mynaral settlement. Kitchenware

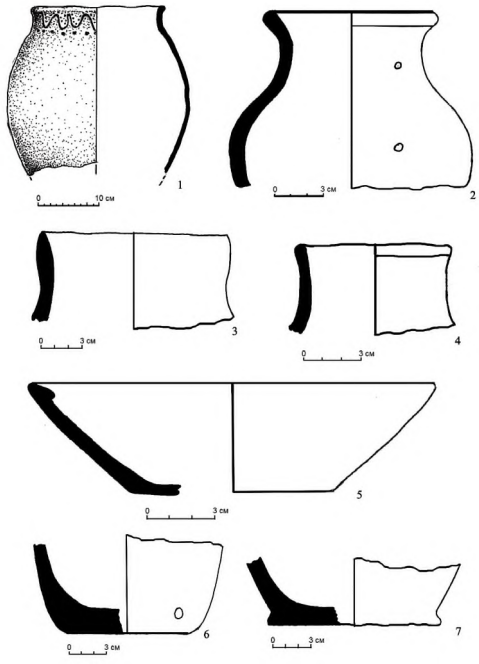


Рис. 3. Поселение Мынарал. Столовая посуда
3-сур. Мыңарал қонысы. Асүй ыдыстары
Fig. 3. The Mynaral settlement. Tableware

плоскодонные с резервуаром полусферической формы. Верхний утолщенный край хорошо подчеркнут. Внутренний край венчика заострен и обращен внутрь сосуда (рис. 3).

Блюдце с невысокой стенкой толщиной не менее 1 см. Верхний край скруглен. Высота блюдца 2,5 см, диаметр устья 34 см. Обжиг неравномерный черно-красного цвета.

Кувшины, сформированые на гончарном круге, представлены в коллекции двумя экземплярами. Один из них сероглиняный горшкообразной формы, высотой 17 см. Венчик прямой диаметром 12 см, диаметром дна 7 см. Внешняя поверхность кувшина покрыта ангобом темно-серого цвета.

Второй кувшин грушевидной формы с диаметром венчика 10 см и диаметром дна 5 см. Сосуд с невысокой горловиной и отогнутым наружу венчиком в сечении округлой формы. На дне и боковой части сосуда отмечены отверстия от ремонта. На поверхности сохранились следы ангоба красного цвета. В составе теста присутсвует примесь гипса. Равномерный горновой обжиг.

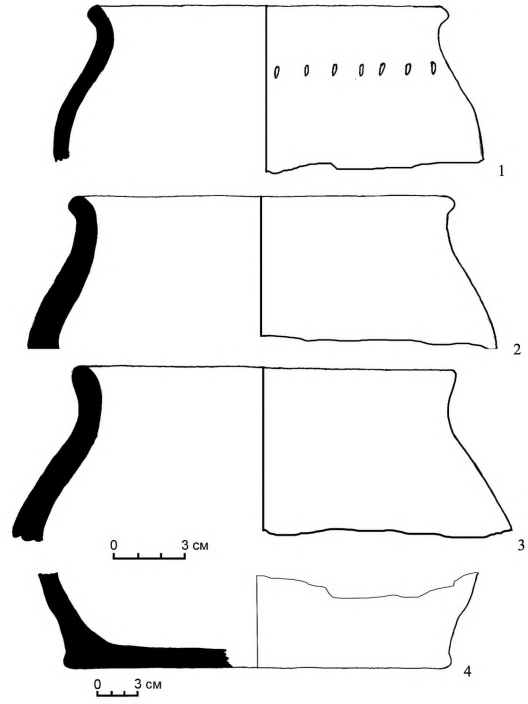


Рис. 4. Поселение Мынарал. Хозяйственная посуда
4-сур. Мыңарал қонысы. Тұрмыстық ыдыстар
Fig. 4. The Mynaral settlement. Household tableware



Рис. 5. Поселение Мынарал: 1–4, 7 – фрагменты керамики; 5, 6 – формовочная масса импортной керамики; 8-9 – формовочная масса с примесью органики; 10 – формовочная масса с примесью шамота

5-сур. Мыңарал қонысы. 1–4, 7 – керамика фрагменттері; 5, 6 – импорт керамиканың қалыптау массасы; 8-9 – органикалық қоспасы бар қалыптау массасы; 10 – шамот қоспасы бар қалыптау массасы

Fig. 5. The Mynaral settlement. 1–4, 7 – ceramic fragments; 5, 6 – molding mass of imported ceramics; 8-9 – molding mass with an admixture of organic matter; 10 – molding mass with an admixture of chamotte

Хозяйственная посуда. К данной группе относятся крупные горшковидные сосуды. Диаметр устья колеблется в пределах от 22 до 34 см, диаметр дна от 28 до 32 см. Соуды плоскодонные. Черепки черно-коричневого и черного цвета. Глина содержит примесь гипса, органики, шамота и дресвы. Все сосуды этой группы использовались в хозяйстве для переработки и длительного хранения продуктов питания, а также для транспортировки продуктов (рис. 4).

По функциональному предназначению наблюдается преобладание кухонной посуды. Самую массовую категорию составляют горшки. Наиболее близкие по технологии и форме аналогии керамическому материалу можно найти на памяткниках, оставленных сарматскими племенами [Смирнов 1964; Смирнов 1975].

В целом, технико-технологическому анализу было подвергнуто 52 фрагмента керамики. В керамической коллекции выделена группа лепной керамики, представленная 48 фрагментами, в которую вошли два археологически целых кувшина, а также одно блюдце. Керамика, изготовленная на гончарном круге состоит из четырех фрагментов, относящихся к двум сосудам импортного производства. Сосуды тонкостенные с хорошо отмученной глиной. Один сосуд сероглиняный, второй – красноглиняный. Сосуды также имеют ремонтные отверстия, что говорит о том, что ими дорожили и после срока эксплуатации они служили уже в ритуальных целях.

Камеральные исследования керамической коллекции включали технико-технологическое изучение фрагментов и целых форм, фотосъемку и обработку фотоматериала в специализированных программах; бинокулярные исследования и макрофотосъемку, с использованием микроскопа «МБС 10» для изучения следов, связанных с конструированием и обработкой поверхностей сосудов (рис. 5).

Проведен анализ палеозоологической коллекции, состоящий из 70 образцов. В коллекции доминируют кости МРС – 55 экз. (78,5%). Кости КРС составили всего 8 экз. (11,4%), а лошади – 4 экз. (5,7%). Кроме того, в коллекции присутствует три кости, принадлежащих отряду млекопитающих, но более точно не определимых (Mammalia *indet*)[1].

По результатам археологических исследований, проведенных в 2022 году на поселении Мынарал можно утверждать, что частично исследованы жилые и производственные помещения. Наличие столбовых ямок может свидетельствовать о том, что эти жилища были каркасными. В связи с этим можно провести аналогии с жилищем, обнаруженным на поселении Бабиш-мола 7 [Утубаев, Болелов 2018]. Комплекс полученного археологического материала дает основание предполагать, что обживалось поселение Мынарал на протяжении длительного периода.

[1]Анализ археозоологического материала приводится в статье Утубаева Ж.Р. и Шагирбаева М.С. настоящего сборника (см. том 2, стр. 151–161).

ЛИТЕРАТУРА

Смирнов К.Ф. Савроматы. Ранняя история и культура сарматов. М.: Наука, 1964. 380 с.

Смирнов К.Ф. Сарматы на Илеке. М.: Наука, 1975. 176 с.

Утубаев Ж.Р., Болелов С.Б. Археологические исследования на поселении Бабиш-Мулла 7 в 2015–2017 гг. // Маргулановские чтения – 2018. М-лы Междунар. науч.-практ. конф. «Духовная модернизация и археологическое наследие» / Отв. ред. А.А. Бисембаев. Алматы; Актобе, 2018.С. 472–479.

REFERENCES

Smirnov, K. F. 1964. *Savromaty. Rannyaya istoriya i kultura sarmatov (The Sauromatians. Early history and culture of the Sarmatians)*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).

Smirnov, K. F. 1975. *Sarmaty na Ileke (The Sarmatians on the Ilek River)*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).

Utubayev, Z. R., Bolelov, S. B. 2018. In: Baitanayev, B. A. (ed.). *Margulanovskiye chteniya – 2018 (Margulan Readings – 2018)*. Almaty; Aktobe: Margulan Institute of Archaeology; Aktobe regional museum of local history, 472–479 (in Russian).

Мүдделер қақтығысы туралы ақпаратты ашу. Авторлар мүдделер қақтығысының жоқтығын мәлімдейді. / Раскрытие информации о конфликте интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов. / Disclosure of conflict of interest information. The authors claim no conflict of interest.
Мақала туралы ақпарат / Информация о статье / Information about the article.
Редакцияға түсті / Поступила в редакцию / Entered the editorial office: 27.03.2023.
Жариялауға қабылданды / Принята к публикации / Accepted for publication: 30.04.2023.
Авторлар жұмысқа бірдей үлес қосты. / Авторы внесли равноценный вклад в работу. / The authors have made an equal contribution to the work.