

ПОСЕЛЕНИЕ САУРАМБАЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАЗВЕДОЧНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ*

© 2021 г. Варфоломеев Виктор Васильевич¹,
Кайыржан Акжол Кайыржанович¹

¹автор-корреспондент, кандидат исторических наук, доцент,
Карагандинский университет им. Е.А. Букетова, г. Караганды, Казахстан.
E-mail: vicvarfolomeev@mail.ru

¹научный сотрудник, Карагандинский университет им. Е.А. Букетова,
г. Караганды, Казахстан. E-mail: akzhol98.com@mail.ru

Аннотация. Публикуются материалы поселения эпохи бронзы Саурамбай, открытого в 2018 г. Памятник находится в 105 км к юго-востоку от г. Караганды, в горах Котыртас (Шетский р-н, Карагандинская обл.). Площадь поселения более 10 тыс. м², на поверхности зафиксирован 21 котлован – следы древних построек. Культурный слой эпохи бронзы частично перекрыт развалинами казахской зимовки конца XIX – начала XX в. Между котлованами древних сооружений был заложен рекогносцировочный раскоп площадью 9 м². Отмечено два культурных слоя. Верхний слой из серой золы представлен керамикой валикового типа, определяющей бегазы-дандыбаевскую (алексеевско-саргаринскую) культурную принадлежность памятника. Кроме керамики в нём найдены кости животных и железистые шлаки – побочные продукты медеплавильного производства. На этом этапе существования памятник входил в систему поселений Талдинского археологического микрорайона, группировавшихся вокруг поселения Аккезен. Нижний культурный слой в виде бурого зольника содержал кости животных, фрагменты глиняной посуды и медные шлаки. Керамика из этого слоя имеет аналогии в посуде из поселений и могильников андроновской (федоровской) культуры. В этом андроновском комплексе обнаружен костяной штамп для нанесения орнамента в гребенчатой технике. Поселение перспективно для изучения проблем истории и культуры населения Центрального Казахстана эпохи средней и поздней бронзы.

Ключевые слова: археология, Карагандинская область, Котыртас, бронзовый век, поселение, раскоп, шлаки, керамика, штамп, гребенчатый орнамент

САУРАМБАЙ ҚОНЫСЫ БАРЛАУ ЗЕРТТЕУЛЕРІНІҢ НӘТИЖЕЛЕРІ БОЙЫНША

Варфоломеев Виктор Васильевич¹, Қайыржан Акжол Қайыржанұлы¹

¹корреспондент авторы, тарих ғылымдарының кандидаты, доцент, Е.Ә. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды қ., Қазақстан.
E-mail: vicvarfolomeev@mail.ru

¹ғылыми қызметкер, Е.Ә. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті,
Қарағанды қ., Қазақстан. E-mail: akzhol98.com@mail.ru

*Публикация подготовлена в рамках гранта Комитета науки МОН РК, ИРН проекта AP09261083

Аннотация. Мақалада 2018 ж. ашылған Саурамбай қола дәуірінің ескерткіш материалдары жарияланып отыр. Ескерткіш Қарағанды қаласынан оңтүстік-шығысқа қарай 105 км жердегі Қотыртас тауында (Шет ауданы, Қарағанды обл.) орналасқан. Елді мекеннің ауданы 10 мың м²-ден асады, жоғарғы қабатынан айқындалған 21 шұңқырда – ежелгі құрылыстардың іздері бар. Қола дәуірінің мәдени қабаты XIX ғ. аяғы – XX ғ. басындағы қазақ қыстағының қираған үйінділерімен ішінара жабылған. Ежелгі құрылыстардың шұңқырларының арасында ауданы 9 м² болатын барлау қазба жұмыстары жүргізілді. Екі мәдени қабат белгіленді. Сұр күлдің жоғарғы қабаты ескерткіштің Беғазы-Дәндібай (Алексеев-сарғары) мәдениетінің ерекшелігін анықтайтын қалып білікшесі типті күйіктастармен ұсынылған. Күйіктастардан басқа, онда жануарлардың сүйектері мен темір қождары – мыс балқыту өндірісінің жанама өнімдері табылды. Бұл кезеңде ескерткіш Аккесен елді мекенінің айналасында топтастырылған Талды археологиялық шағын ауданының елді мекендер жүйесіне кірді. Қоңыр күл түріндегі төменгі мәдени қабатта жануарлардың сүйектері, қыш ыдыстардың бөліктері және мыс қождары болды. Бұл қабаттағы күйіктастар Андронов (Федоров) мәдениетінің қоныстары мен қорымдарынан жасалған ыдыстарға ұқсас. Бұл Андронов кешенінде тарақ техникасында ою-өрнек салуға арналған сүйек мөртабаны табылды. Қоныс орта және кейінгі қола дәуіріндегі Орталық Қазақстан халқының тарихы мен мәдениетінің мәселелерін зерттеу үшін келешегі бар болып табылады.

Түйін сөздер: археология, Қарағанды облысы, Қотыртас, қола дәуірі, қоныс, қазба, қож, керамика, қалып, тарақты ою

SAURAMBAY SETTLEMENT ACCORDING TO THE RESULTS OF THE EXPLORATION SURVEY

Viktor Varfolomeev¹, Akzhol Kaiyrzhan¹

¹Corresponding author, Candidate of Historical Sciences, Associate Professor, E.A. Buketov Karagandy University, Karagandy, Kazakhstan. E-mail: vicvarfolomeev@mail.ru

¹Researcher, E.A. Buketov Karagandy University, Karagandy, Kazakhstan.
E-mail: akzhol98.com@mail.ru

Abstract. The materials of the Saurambay Bronze Age settlement, opened in 2018, are published. The monument is located 105 km southeast of the city of Karagandy, in the Kotyrtas Mountains (Shet district, Karagandy region). The settlement area is more than 10000 m², 21 pits are recorded on the surface, they are traces of ancient buildings. The cultural layer of the Bronze Age is partially covered by the ruins of the Kazakh wintering of the late XIX – early XX centuries. A reconnaissance excavation with an area of 9 m² was laid between the pits of ancient structures. Two cultural layers were noted. The upper layer of gray ash is represented by roller-type ceramics, which determines the Begazy-Dandybay (Alekseevo-Sargary) cultural affiliation of the monument. In addition to ceramics, animal bones and feriferous slags were found in it – by-products of copper smelting. At this stage of its existence, the monument was part of the system of settlements of the Taldy archaeological microdistrict, grouped around the settlement of Akkezen. The lower cultural layer in the form of brown ash contained animal bones, fragments of earthenware and copper slags. Ceramics from this layer have analogies in dishes from settlements and burial grounds of the Andronovo (Fedorovo) culture. In this Andronovo complex, a bone stamp was found for applying ornament in comb-like technology. The settlement is promising for studying the problems of the history and culture of the population of Central Kazakhstan of the middle and late bronze era.

Keywords: archaeology, Karagandy region, Kotyrtas, Bronze Age, settlement, excavation, slags, ceramics, stamp, comb-like ornament

Введение

Поселение Саурамбай открыто в 2018 г. Оно находится в 105 км к юго-востоку от г. Караганды (Шетский р-н, Карагандинская обл.) на левобережье р. Талды, в 3,6 км к юго-востоку от аула Байбала, в 2,5 км к западу от зимовки Заимка (Бада) (рис. 1; 2, 1). Расположено оно в глубине лога Саурамбай между горными массивами Танкара и Коныркызылтау на излучине правого берега безымянного пересохшего ручья. На невысокой, большей частью хорошо задернованной площадке, ограниченной с юга руслом ручья и тугайными зарослями, а с востока - осиновой рощей, выявлен 21 жилищный котлован (рис. 2, 2). Котлованы жилищных западин, в основном, овальные и округлые, диаметром до 10–18 м, две конструкции восьмеркообразной формы. На западной окраине поселения

встречаются гранитные камни и плиты древних построек. Юго-восточный участок площадки памятника перекрыт развалинами старых казахских зимовок, а западнее стоит каменный мазар (рис. 3). Поверхность западного сектора поселения слабо задернована, с пятнами солончака. Здесь встречались мелкие неорнаментированные фрагменты стенок керамических сосудов, а в выкидах из нор грызунов и раздробленные кости животных.

Характеристика материала

Площадь поселения более 10 тыс. м². С целью получения материала для датировки и установления культурной принадлежности на поселении был заложен шурф размерами 3×3 м, глубиной до материка на уровне 0,55 м. Стратиграфия шурфа: 0–0,15 м – гумусированный слой; 0,15–0,35 м –

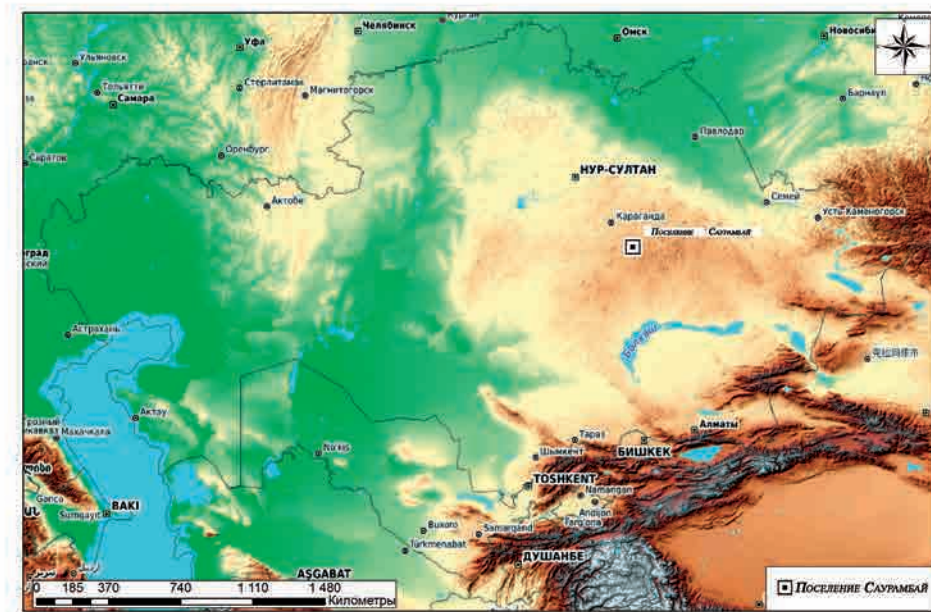


Рис. 1. Поселение Саурамбай на карте Казахстана

Fig. 1. Saurambay settlement on the map of Kazakhstan

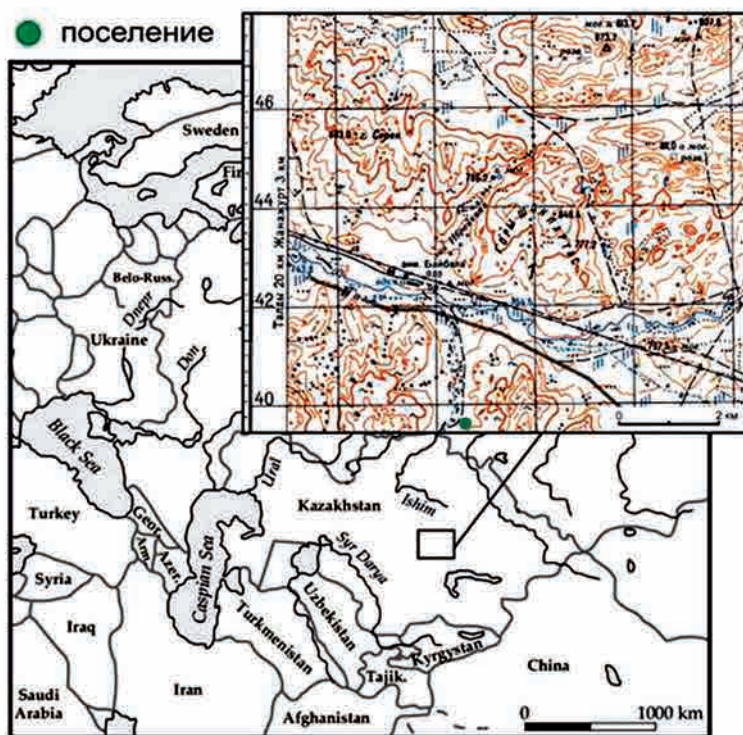


Рис. 2. Поселение Саурамбай на карте Карагандинской области

Fig. 2. Saurambay settlement on the map of Karagandy region

серый зольник; 0,35–0,55 м – бурый зольник (рис. 4).

Под слоем дерна в сером зольнике встречались кости животных и керамика. Под дерном лежала небольшая медная пластина размерами 18×12×8 мм с отверстием диаметром 2 мм (рис. 5, 2). Очевидно, она позднего происхождения и относится ко времени существования казахской зи-

мовки. Найдено три небольших куска черных железистых шлаков (магнитятся). В Южно-Уральском федеральном научном центре минералогии и геоэкологии УрО РАН на портативном приборе INNOV-X α 400 (режим Soil, время экспозиции 30с) был проведен рентгенофлуоресцентный анализ этих шлаков (табл. 1).

Таблица 1 – Содержание элементов-примесей в металлургических шлаках и фрагментах руд из поселения Саурамбай

Table 1 – Content of impurity elements in metallurgical slags and ores fragments from Saurambay settlement

№ образца	Cu	Zn	Pb	Sn	Fe
Saur_1	41886	1819	118	-	>10 мас.%
Saur_2	24543	688	1840	255	>10 мас.%
Saur_3	>10 мас.%	404	216	-	>10 мас.%

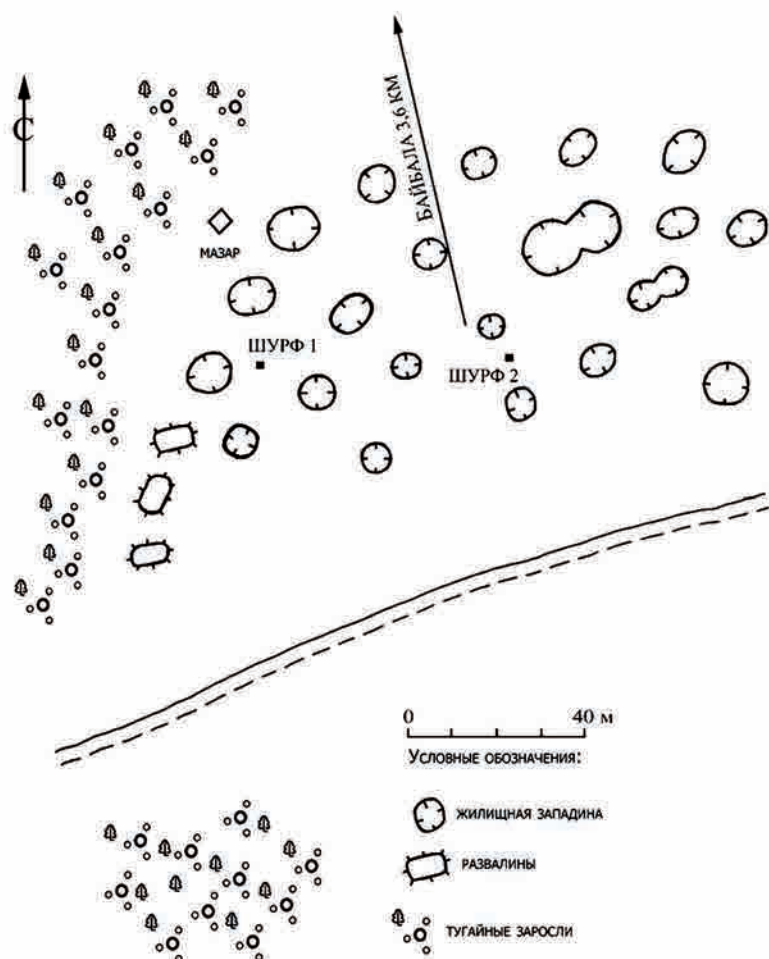


Рис. 3. Поселение Саурамбай. План

Fig. 3. Saurambay settlement. Plan

По заключению М.Н. Анкушева, выполнившего анализ, все три шлака относятся к сопутствующей продукции медной металлургии.

Из нижнего бурого зольника, кроме костей и керамики, получено три небольших медных шлака с поверхностями зеленоватого окраса.

Почти в середине шурфа на уровне материка фиксировались очертания овальной ямы размерами

0,8×0,7 м, глубиной 0,2 м. Яма в разрезе котловидная, с золистым заполнением. Еще одна яма частично прослежена у западной стенки раскопа по бровке её длина 1,2 м, глубина 0,3 м (рис. 4).

Находки из культурного слоя представлены керамикой и костяным инструментом с зубцами по одному краю (рис. 5, 1).

Керамический комплекс состоит из посуды двух культурно-хронологических групп. Из верхнего слоя (серый зольник) происходят фрагменты лепной глиняной посуды саргаринского типа. Выделено девять сосудов этой группы (рис. 5, 3–11). Сосуды ручной лепки, толстостенные, с шероховатой, слегка заглаженной поверхностью. В глиняное тесто добавлялась дресва и органика. Посуда горшечных форм, с округлыми и плоскими венчиками. На двух сосудах присутствует налепной валик (рис. 5, 4, 11). В одном случае валик украшен пальцевыми зацепами (рис. 5, 4), в другом рассечен длинными наклонными отрезками линий, нанесенных крупным гребенчатым штампом, а под венчиком отпечатаны мелкие вдав-

ления, образующие горизонтальный зигзаг (рис. 5, 11). На одном фрагменте были прочерчены две горизонтальные линии (рис. 5, 5). Еще один фрагмент несет декор в виде перекрещивающихся отрезков линий, нанесенных плоским штампом (рис. 5, 7). Группа керамики из верхнего зольника аналогична посуде валикового типа поселений Талдинского археологического микрорайона – Аккезен, Шокпартас, Ажар [Варфоломеев, 2019] и Шортандыбулак [Маргулан, 1979, с. 206, рис. 157, вверху, 1–20, 22].

Вторая группа керамики (рис. 5, 12–21) происходит из нижнего зольника и представлена фрагментами 10 сосудов ручной лепки. Она отличается от керамики первой группы сравнительно тонкими стенками,



Рис. 4. Поселение Саурамбай. Вид сверху. Фото В.В. Варфоломеева

Fig. 4. Saurambay settlement. Top view. Photo by V. Varfolomeev

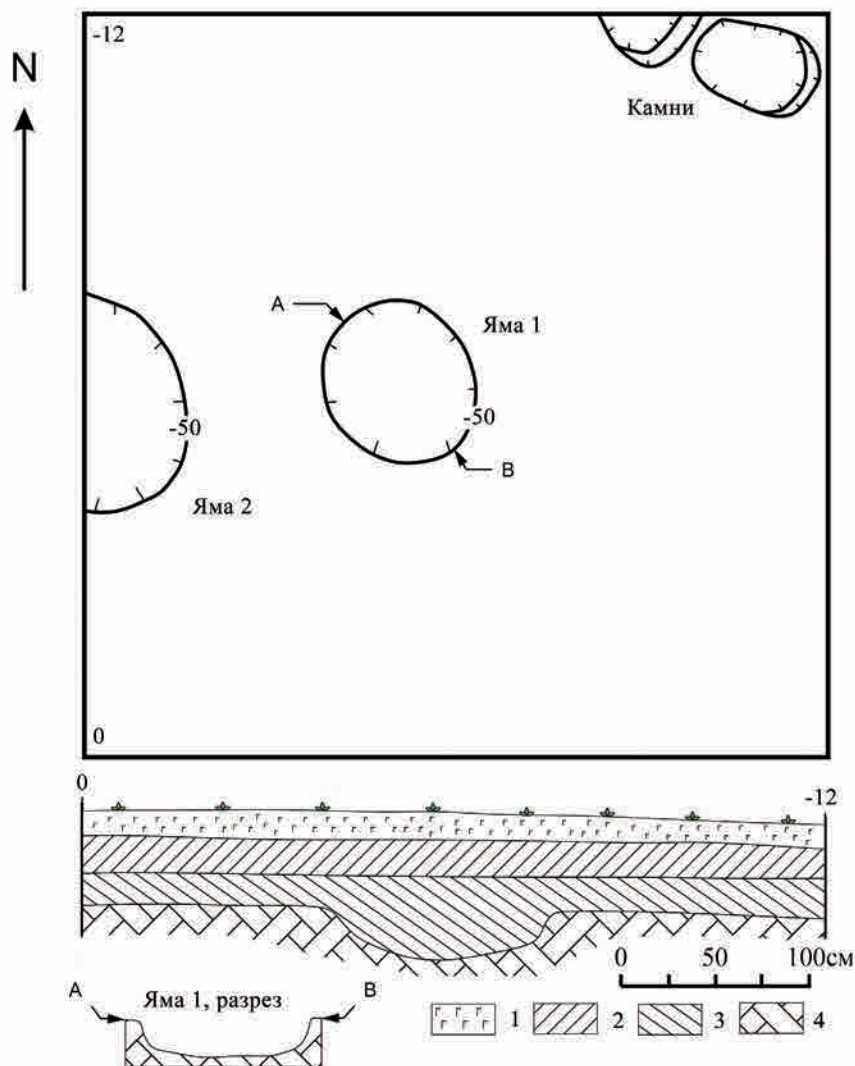


Рис. 5. Поселение Саурамбай. План и профиль шурфа: 1 – дерн и гумус; 2 – серый зольник; 3 – бурый зольник; 4 – материк

Fig. 5. Saurambay settlement. Pit plan and profile: 1 – turf and humus; 2 – gray ash; 3 – brown ash; 4 – native soil

тщательно заглаженными наружными поверхностями со следами лощения. Тесто однородное, с включениями мелкого песка. Сосуды горшечных форм с плавной профилировкой тулова. У одного неорнаментированного

горшка венчик оформлен в виде узкого воротничка (рис. 5, 12). Другие сосуды украшены треугольниками под венчиком и по шейке, разделёнными узкими каннелюрами (рис. 5, 16), меандровидными узорами (рис. 5, 20,

21), выполненными мелким гребенчатым штампом. В одном случае сосуд был украшен прочерченными горизонтальными линиями (рис. 5, 18). На других фрагментах плоским штампом были нанесены узоры в виде зигзагов (рис. 5, 14, 17). На фрагменте стенки – отпечатки треугольных вдавлений (рис. 5, 13). Эта группа керамики находит аналогии среди посуды поселений и могильников андроновской (фе-

доровской) культуры [Маргулан и др., 1966, табл. XXV].

Среди костей из шурфа была найдена небольшая костяная пластина с мелкими зубцами по одному краю. Это штамп-орнаментир (рис. 6, 1). Для его изготовления использовалась тонкая костяная пластина (из лопатки овцы?) размерами примерно 35×30 мм. Толщина пластины около 1 мм с утолщением с одной сторо-

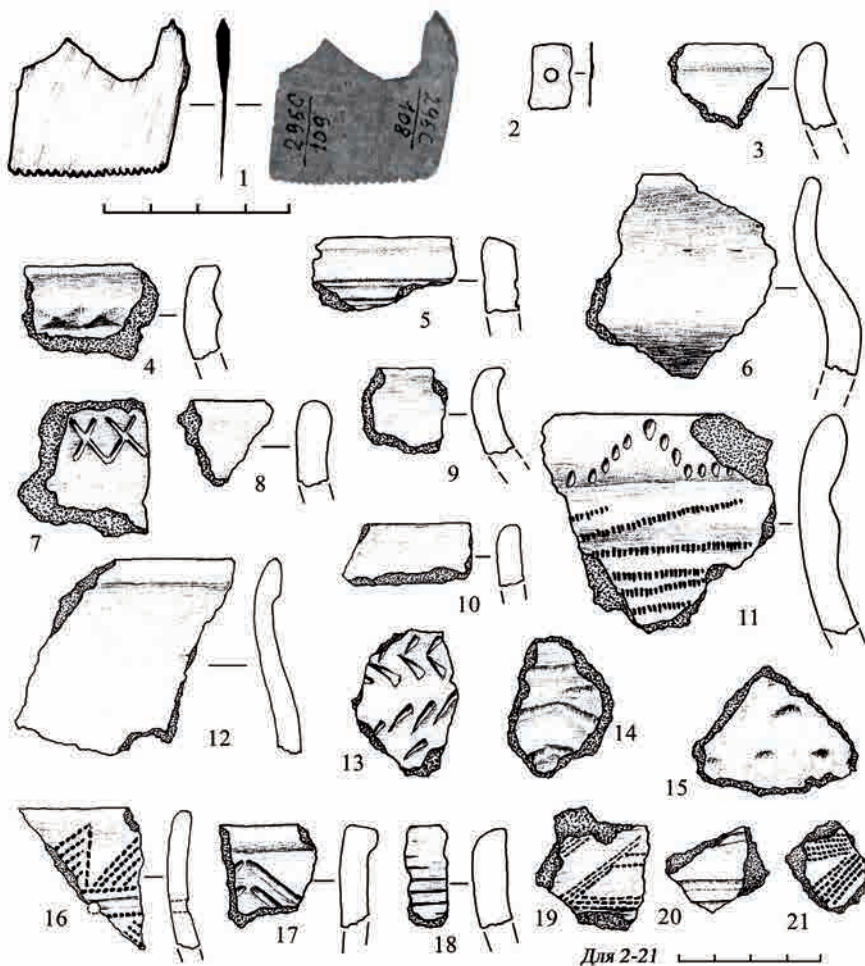


Рис. 6. Поселение Саурамбай. Материалы из шурфа:

1 – костяной штамп-орнаментир; 2 – медная пластина; 3–21 – керамика

Fig. 6. Saurambay settlement. Materials from pit: 1 – bone stamp-ornamentir; 2 – copper plate; 3–21 – ceramics

ны. Рабочий край пластины был об-резан по дуге окружности большого диаметра. По этому краю были вы-резаны зубцы в виде треугольников высотой около 1 мм и с основанием около 1,5 мм. Орнаменты из кости известны в комплексах поселений бронзового века Казахстана. На по-селениях Атасу и Акмая гребенчатые штампы вырезали из лопаток, ребер и трубчатых костей животных, но они отличаются более крупными зубца-ми [Кадырбаев, Курманкулов, 1992, с. 163, рис. 123].

Керамические штампы с круп-ными зубцами были собраны на Семи-палатинских дюнах [Черников, 1960, рис. 13]. Шесть костяных орнамен-тиров найдены на поселении Канай [Черников, 1960, табл. XIV, 2–7], пять гладких и один гребенчатый с плоски-ми торцами зубцов С.С. Черниковым были выделены сосуды, украшенные именно этим гребенчатым штампом [Черников, 1960, с. 68].

Вероятно, самая близкая ана-логия саурамбайскому орнаменти-ру – инструмент из жилища эпохи бронзы археологического комплек-са Бутакты-I [Горячев, Мотов, 2018, с. 37, рис. 41, 1; фото 29].

Штамп-орнаментир из Сау-рамбая по размерам зубцов следует соотносить с андроновским (федо-ровским) керамическим комплексом. Очевидно, традиция изготовления костяных штампов у населения эпохи бронзы – давняя.

Из шурфа получено 239 костей животных, включая неопределимые (табл. 2)* (*Кости из шурфа отбира-лись без учета двухслойности памят-ника, на андроновские и позднеброн-зовые не дифференцированы).

Таблица 2 – Видовой состав костных остатков из поселения Саурамбай

Table 2 – Species composition of bone remains from Saurambay settlement

Таксон	Поселение Саурамбай
Крупный рогатый скот	79
Мелкий рогатый скот	33
Овца	12
Лошадь	29
Собака	1
Сайга	2
Млекопитающие неопределимые крупные	72
Млекопитающие неопределимые мелкие	11
Всего	239
Примечание: Определения выполнены П.А. Косинцевым [Косинцев и др., 2020].	

Преобладание в остеологиче-ской коллекции костей крупного ро-гатого скота свидетельствует, веро-ятно, об использовании населением двух животноводческих стратегий: пастушеской на раннем и отгонной на позднем этапах функционирования по-селка.

Выводы

Таким образом, поселение Сау-рамбай – двухслойное, с материалами культур средней и поздней бронзы. Первый этап обитания связан с на-селением андроновской федоровской культуры. Культурный слой этого этапа функционирования поселе-ния перекрыт слоем с материалами бегазы-дандыбаевской (саргаринско-алексеевской) культуры. Как отме-чалось выше, памятник Саурамбай в

период поздней бронзы входил в систему поселений Аккезенской округи. Но открытие федоровского слоя дает основание ставить проблему андроновских поселений. Пока выявлено только одно – Саурамбай. В ближайшей округе известно два могильника федоровской культуры. Это соседствующие могильники Танкара и Бада в 3,5 км северо-восточнее поселения. Неисследованный могильник Саурамбай с оградами андроновского типа находится в 0,3 км северо-западнее поселения. Возможно, эти могильники были оставлены андроновским (федоровским) населением поселения Саурамбай.

При высокой изученности Талдинского археологического микрорайона странным представляется

отсутствие поселений алакульской культурной традиции, тем более что в этой экологической и археологической нише наблюдается высокая концентрация алакульских могильников [Варфоломеев и др., 2018, с. 17–23]. Возможно, это объясняется локализацией алакульских поселенческих памятников на берегах р. Талды, долина которой отмечена следами боковых миграций русла. Во время таких геоморфологических процессов поселения могли быть разрушены, как это было с поселением Байбала, разрушение которого было отмечено ещё в 50-е гг. XX в. [Маргулан, 1979, с. 196]. При обследовании этого памятника в 2019 г. выяснилось, что культурный слой смыт рекой.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Варфоломеев В.В.* Поселения Талдинского археологического микрорайона. Предварительные результаты исследований // Маргулановские чтения–2019: м-лы Междунар. археол. науч.-практ. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения выдающегося казахстанского археолога К.А. Акишева. Нур-Султан: Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, 2019. С. 74–87.
2. *Варфоломеев В.В., Кукушкин И.А., Кукушкин А.И., Мәкен Ә.Б., Дмитриев Е.А., Әлкей Е.А., Шохатаев О.С.* Археологическая карта Шетского района Карагандинской области. Караганды: типография «Альфапринт», 2018. 173 с.
3. *Горячев А.А., Мотов Ю.А.* Археологический комплекс Бутакты-I. Алматы: KazBookTrade, 2018. 264 с.
4. *Кадырбаев М.К., Курманкулов Ж.* Культура древних скотоводов и металлургов Сары-Арки. Алма-Ата: Гылым, 1992. 247 с.
5. *Косинцев П.А., Варфоломеев В.В., Кисагулов А.В.* Новые материалы по животноводству населения Казахского мелкосопочника в конце эпохи бронзы // Маргулановские чтения–2020: м-лы междунар. науч.-практ. конф. «Великая Степь в свете археологических и междисциплинарных исследований» (г. Алматы, 17–18 сентября 2020 г.). Алматы: Институт археологии им. А.Х. Маргулана, 2020. Т. 1. С. 169–179.
6. *Маргулан А.Х.* Бегазы-дандыбаевская культура Центрального Казахстана. Алма-Ата: Наука, 1979. 360 с.
7. *Маргулан А.Х., Акишев К.А., Кадырбаев А.М., Оразбаев А.М.* Древняя культура Центрального Казахстана. Алма-Ата: изд-во АН КазССР, 1966. 435 с.
8. *Черников С.С.* Восточный Казахстан в эпоху бронзы. МИА № 88. М.: Наука, 1960. 271 с.

REFERENCES

1. Varfolomeev, V. V. 2019. In: *Margulanovskie chteniya–2019 (Margulan readings–2019)*. Nur-Sultan: L.N. Gumilyov Eurasian National University, 74-87 (in Russian).
2. Varfolomeev, V. V., Kukushkin, I. A., Kukushkin, A. I., Maken, A. B., Dmitriev, E. A., Alkey, E. A., Shohataev, O. S. 2018. *Arheologicheskaya karta Shetskogo raiona Karagandinskoy oblasti (Archaeological map of the Shet district of the Karagandy region)*. Karagandy: “Alfaprint” printing house (in Russian).
3. Goryachev, A. A., Motov, Yu. A. 2018. *Arheologicheskiy kompleks Butakty-I (Butakty-I archaeological complex)*. Almaty: “KazBookTrade” Publ. (in Russian).
4. Kadyrbayev, M. K., Kurmankulov, Zh. 1992. *Kultura drevnih skotovodov i metallurgov Sary-Arki (The culture of the ancient cattle breeders and metallurgists of Saryarka)*. Alma-Ata: “Gylym” Publ. (in Russian).
5. Kosintsev, P. A., Varfolomeev, V. V., Kisagulov, A. V. 2020. In: *Margulanovskie chteniya–2020 (Margulan readings–2020)*. Almaty: A.Kh. Margulan Archeology Institute, vol. 1, 169-179 (in Russian).
6. Margulan, A. Kh. 1979. *Begazy-dandybaevskaya kultura Centralnogo Kazakhstana (Begazy Dandybay culture of the Central Kazakhstan)*. Alma-Ata: “Nauka” (in Russian).
7. Margulan, A. Kh., Akishev, K. A., Kadyrbayev, A. M., Orazbayev, A. M. 1966. *Drevnyaya kultura Centralnogo Kazakhstana (Ancient culture of the Central Kazakhstan)*. Alma-Ata: Publ. house of the Academy of Sciences of the Kazakh SSR (in Russian).
8. Chernikov, S. S. 1960. *Vostochnyi Kazahstan v epohu bronzy. Materialy i issledovaniya po arheologii SSSR. № 88 (East Kazakhstan in the Bronze Age. Materials and research on the archeology of the USSR. No. 88)*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).

Мүдделер қақтығысы туралы ақпаратты ашу. Автор мүдделер қақтығысының жоқтығын мәлімдейді.

/ Раскрытие информации о конфликте интересов. Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

/ Disclosure of conflict of interest information. The author claims no conflict of interest.

Мақала туралы ақпарат / Информация о статье / Information about the article.

Редакцияға түсті / Поступила в редакцию / Entered the editorial office: 19.07.2021.

Рецензенттер мақұлдаған / Одобрено рецензентами / Approved by reviewers: 12.09.2021.

Жариялауға қабылданды / Принята к публикации / Accepted for publication: 13.09.2021.