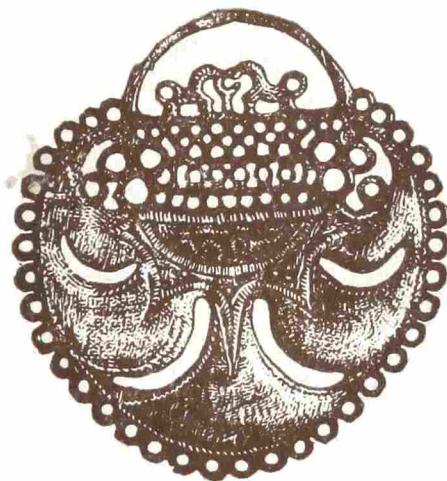


ISSN 0038-5034

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

# СОВЕТСКАЯ АРХЕОЛОГИЯ



1  
**1980**

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ



ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«НАУКА»  
МОСКВА

# СОВЕТСКАЯ № 1 АРХЕОЛОГИЯ 1980

Журнал основан в 1957 году

Выходит четыре раза в год

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

*Б. А. Рыбаков* (главный редактор)

*И. И. Артеменко, В. Д. Блаватский, Н. Н. Гурина,  
Л. В. Колыцов* (отв. секретарь), *В. В. Еропоткин,  
Л. Р. Кызласов, В. М. Массон, Р. М. Мунчайев,  
А. П. Окладников, Б. Б. Пицторовский,  
С. А. Плетнева* (зам. главного редактора),  
*А. А. Формозов*

## СОДЕРЖАНИЕ

Масленников А. А. (Москва). О населении прибрежных районов Восточного Крыма в VI—I вв. до н. э. . . . .	5
Дашевская О. Д. (Москва). О скифских курильницах . . . . .	18
Мирошина Т. В. (Москва). Скифские калафы . . . . .	30
Засецкая И. П. (Ленинград). Изображение «пантеры» в сарматском искусстве . . . . .	46
Андреева Е. Г. (Москва). Остеологические материалы из Гнёздова . . . . .	56
Сокульский А. Л. (Запорожье). К локализации летописного Олешья . . . . .	64
Егоров В. Л. (Москва). Мавзолей Водянского городища . . . . .	74
Яблонский Л. Т. (Москва). Мусульманский некрополь Водянского городища	90

## Публикации

Башилов В. А., Большаков О. Г., Кузя А. В. (Москва, Ленинград). Древнейшие слои хассунского поселения Ярым-тепе I в Северном Ираке . . . . .	106
Титов В. С., Эрдели И. (Москва, Будapest). Первые итоги раскопок Венгеро-Советской экспедиции на территории ВНР . . . . .	130
Чернов Г. А. (Москва). Новые мезолитические стоянки на реках Сандибейю и Колве (Большеземельская тундра) . . . . .	147
Кирчо Л. Б. (Ленинград). Металлические изделия эпохи энеолита и бронзы Алтын-депе . . . . .	158
Мамонтов В. И. (Волгоград). О погребениях позднего этапа срубной культуры в Нижнем Поволжье и Волго-Донском междуречье . . . . .	175
Козенкова В. И., Найденко А. В. (Москва, Ставрополь). Кобанский могильник близ станицы Исправной (Ставропольский край) . . . . .	195
Брашинский И. Б., Марченко К. К. (Ленинград). Елизаветовское городище на Дону — поселение городского типа . . . . .	211
Исмагилов Р. Б. (Стерлитамак). Приуральские акинаки с навершием в виде ушастого грифона и хищного животного . . . . .	219
Котигорошко В. Г. (Ужгород). Итоги изучения могильника Изя I в Закарпатье . . . . .	229

## Заметки

Телегин Д. Я. (Киев). Палеолитическая стоянка Збраньки на Житомирщине	248
Хлопин И. Н., Хлопина Л. И. (Ленинград). Могильник эпохи ранней бронзы Пархай II в Туркмении	251
Лисицын И. П. (Волгоград). Раннесарматские погребения в урочище Сазды Гурьевской обл.	258
Гришин Ю. С. (Москва). О некоторых случайных находках из Забайкалья	264
Розенфельдт И. Г. (Москва). Детали ритуальных поясов с позднедьяковских городищ	267
Кривицкий В. В. (Ленинград). Бронзовый предмет со скульптурным изображением быка	272
Скрипкин А. С. (Волгоград). К датировке некоторых типов сарматского оружия	273
Петренко В. А. (Грозный). Об одной из разновидностей сарматской культовой посуды на Среднем Тереке	275
Корепанов К. И. (Липецк). О находке зеркала на Селистренном городище	283
Рубан В. В. (Николаев). Раннеэллинистические лепные кратеры из Нижнего Побужья	287
Романовская М. А. (Москва). Керамический штамп из окрестностей с. Рудь	290
Ивакин Г. Ю., Пуцко В. Г. (Киев, Калуга). Импостная капитель из киевских находок	293
Кригер В. А., Железчиков Б. Ф. (Уральск). Позднекочевые погребения у поселка Рубежка и Алебастрово Уральской обл.	300
Гмыря Л. Б. (Махачкала). Кухонные горшки Андреяуального городища	306
Буров В. А. (Москва). Новгородские актовые печати XIV—XV вв. и социальный состав владельцев усадеб	313

## Критика и библиография

Марковин В. И. (Москва). Козенкова В. И. Кобанская культура. Восточный вариант. САИ, вып. В 2—5. М., 1977	318
Амбродз А. К. (Москва). Bierbrauer V. Die ostgottischen Grab- und Schatzfunde in Italien. Spoleto, 1975	321
Петренко В. П. (Ленинград). Urtans V. Senākie deposīti Latvijā (līdz 1200 g) Rīga, 1977	327
Белецкий С. В., Пронин Г. Н. (Москва). Проблемы этнической истории Северной Руси (в сборниках кафедры археологии ЛГУ)	330

ACADEMY OF SCIENCES OF THE USSR  
INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY

*Founded  
in 1957*

SOVIET  
ARCHAEOLOGY

№ 1  
1980

Editor-in-chief B. A. R Y B A K O V

CONTENTS

Maslenikov A. A. (Moscow). On the population of the Eastern Crimea in the VIth — Ist centuries B. C.	5
Dashevskaya O. D. (Moscow). On Scythian censers	18
Miroshina T. V. (Moscow). Scythian calafs	30
Zasetskaya I. P. (Leningrad). The image of a «panther» in the Sarmatian art	46
Andreeva E. G. (Moscow). Osteological materials from Gnezdovo	56
Sokulsky A. L. (Zaporozhye). On the localization of the town Oleshye	64
Egorov V. L. (Moscow). The mausoleums of the fortified settlement Vodyanokoe	74
Yablonski L. T. (Moscow). The moslem nekropolis of the fortified settlement Vodyanskoe	90

Publications

Bashilov V. A., Bolshakov O. G., Kouza A. V. (Moscow, Leningrad). The earliest strata of Yarim tepe I	106
Titov V. S., Erdélyi I. (Moscow, Budapest). The first results of the Hungarian-Soviet expedition in Hungary	130
Chernov G. A. (Moscow). New mesolithic sites at the rivers Sandibeyu and Kolva (Bolshezemelskaya tundra)	147
Kirchhoff L. B. (Leningrad). Aeneolithic and Bronze Age metal artifacts from Altyn-Depe	158
Mamontov V. I. (Volgograd). On the late burials of the srbnaya culture of the Volga region and the Volga-Don interflow	175
Kozenkova V. I., Naydenko A. V. (Moscow, Stavropol). A cemetery of the Koban culture near village Ispravnaya	195
Brashinsky I. B., Marchenko K. K. (Leningrad). The fortified settlement Elizavetinskoye at the Don — the urban type settlement	211
Ismagilov R. B. (Sterlitamak). The akinaks with the top in the shape of a big-eared gryphon and a beast of prey from the Urals region	219
Kotigoroshko V. G. (Uzhgorod). Results of investigations of the cemetery Izai in the Trans-Karpathian region	229

Notes

Telegin D. Ya. (Kiev). A palaeolithic site Zbranki in the Zhitomir region	248
Khlopin I. N., Khlopina L. I. (Leningrad). An early Bronze Age cemetery Parkhai II in Turkmenia	251
Lisitsin I. P. (Volgograd). The early Sarmathian burials in the locality Sazdi in the Guryev region	258
Grishin Yu. S. (Moscow). On some accidental finds from the Trans-Baikal region	264
Rozenfeldt I. G. (Moscow). Details of the ritual belts from the late sites of the Dyakovo culture	267
Krivitsky V. V. (Leningrad). A bronze artifact with a sculpture of a bull	272

Skripkin A. S. (Volgograd). On the dating of some type of Sarmathian weapons . . . . .	273
Petrenko V. A. (Grozny). On one variant of Sarmathian cult pottery at the Middle Terek . . . . .	275
Korepanov K. I. (Lipetsk). On the find of a mirror at the fortified settlement Selitrennoye . . . . .	283
Ruban V. V. (Nikolaev). The early Hellenistic hand-made craters from the Lower Bug region . . . . .	287
Romanovskaya M. A. (Moscow). A ceramic punch from the neighbourhood of the village Rud . . . . .	290
Ivakin G. Yu., Putsko V. G. (Kiev, Kaluga). An impostal capital from the finds from Kiev . . . . .	293
Kriger V. A., Zhelezchikov B. F. (Uralsk). The late nomadic burials near the village Rubjochka and Alebastrovo in the Uralsk region . . . . .	300
Gmirya L. B. (Mazhachkala). Kitchen pots from the Andreyaul fortified settlement . . . . .	306
Burov V. A. (Moscow). Act stamps of the XIVth—XVth centuries from Novgorod and the social composition of the house-owners . . . . .	313

### Reviews and bibliography

Markovin V. I. (Moscow). Kozenkova V. I. The Coban culture. The Eastern variant. SAI, B 2—5. M., 1977 . . . . .	318
Ambroz A. K. (Moscow). Bierbrauer V. Die ostgottischen Grab- und Schatzfunde in Italien. Spoleto, 1975 . . . . .	321
Petrenko V. P. (Leningrad). Urtans V. Senākie depositi Latvijā (Lidz 1200 g) Riga, 1977 . . . . .	327
Beletsky S. V., Pronin G. N. (Moscow). Problems of the ethnical history of the Northern Russia (in the collections of the Chair of Archaeology of the Leningrad university) . . . . .	330

### Адрес редакции:

117036, Москва, ул. Дм. Ульянова, 19  
Телефон 126-94-45

Зав. редакцией Л. М. Бушкина

Технический редактор Т. А. Аверкиева

---

Сдано в набор 17.10.79      Подписано к печати 21.12.79      Т-17881      Формат бумаги 70×108<sup>1/4</sup>.  
Высокая печать      Усл. печ. л. 29,4      Уч.-изд. л. 32,9      Бум. л. 10,5      Тираж 3515 экз.      Зак. 2382

Издательство «Наука», 103717 ГСП, Москва, Подсосенский пер., 21  
2-я типография издательства «Наука», 121099, Москва, Шубинский пер., 10

—

А. А. МАСЛЕННИКОВ

**О НАСЕЛЕНИИ ПРИБРЕЖНЫХ РАЙОНОВ ВОСТОЧНОГО КРЫМА  
В VI—I ВВ. ДО Н. Э.**

Общеизвестно, что в некоторых местах на побережье нынешнего Керченского полуострова с VI—V вв. до н. э. жили греки. Главным образом это относилось к району, омываемому водами Боспора Киммерийского — Керченского пролива. Долгое время оставалось невыясненным, обитали ли по соседству с эллинами варварское население и кто именно или же в основном берега Черного и Азовского морей в то время были безлюдны. Сама постановка этого вопроса еще полтора десятилетия тому назад была бы преждевременной ввиду почти полного отсутствия источниковедческой базы. Действительно, свидетельства письменных источников о населении Восточного Крыма в античную эпоху крайне скучны, а об обитателях побережья они и вовсе умалчивают. Между тем своеобразие этой территории, определявшееся спецификой климатических условий, рыбные богатства Азовского моря, изрезанность береговой линии и ряд других факторов неизбежно должны были сказаться на хозяйстве и быте жившего здесь населения. Современное же состояние археологических знаний позволяет нам, хотя и не во всех случаях, не только определять этнический состав и уровень социально-экономического развития древних обществ какой-либо крупной территории, но и ставить и решать эти задачи для отдельных, локальных районов внутри данных территорий.

Благодаря широким разведкам и раскопкам последних двух десятилетий в Восточном Крыму удалось выделить целую группу своеобразных и многочисленных памятников VI—I вв. до н. э.—гробниц в виде грубых каменных ящиков с кольцевыми обкладками. Они встречаются почти повсеместно на скалистых возвышенностях недалеко от моря на всем побережье от современной паромной переправы до мыса Казантеп и в некоторых местах у берега Черного моря. Наиболее крупные скопления этих гробниц известны к юго-востоку от с. Золотое, западнее и восточнее мыса Зюк, па мысе Казантеп, у сел Рыбное и Семеновка, па северо-восточных склонах горы Опук (рис. 1).

Раскопки этих захоронений начал еще в конце XIX в. местный помещик, любитель древностей А. А. Дирин. На могильнике близ татарской деревни Куль-Тепе и в различных местах на побережье им было обследовано около 30 гробниц<sup>1</sup>. Он же сообщал, что возле дер. Чигепе (нынешнее Золотое) местные помещики Ильины в поисках золота разрушили немало таких же могил.

В середине 20-х годов гробницы с кольцевыми выкладками из камней обследовал у горы Опук Ю. Ю. Марти<sup>2</sup>. Аналогичные погребения,

<sup>1</sup> Дирин А. А. Мыс Зюк и сделанные на нем археологические находки.— ЗООИД, т. XIX, 1896, с. 128.

<sup>2</sup> Марти Ю. Ю. Городища Боспора к югу от Керчи.— ИТОИАЭ, т. II, 1928, с. 103—113.

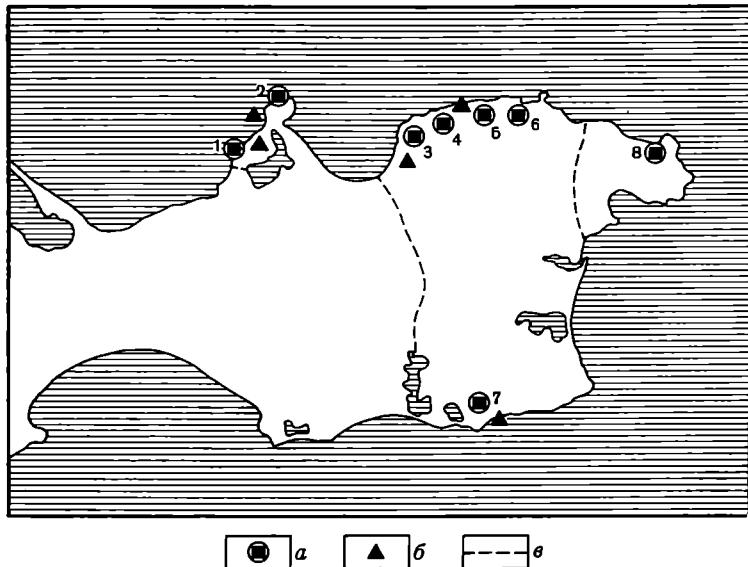


Рис. 1. Варварские могильники и поселения VI—I вв. до н. э.  
в некоторых прибрежных районах Восточного Крыма  
а — могильники, б — поселения, в — оборонительные валы;  
1 — Семеновка, 2 — Рыбное-Мысовая, 3 — Золотое, 4 — Сююр-  
тап, 5 — Куль-Тепе, 6 — Таш-Аллак, 7 — Опук, 8 — г. Хрони

датированные V—IV вв. до н. э., раскопал в 1957 г. у дер. Рыбное А. М. Лесков<sup>3</sup>. Там же экспедицией И. Т. Кругликовой в 1958 г. было исследовано еще три гробницы<sup>4</sup>.

В 1973 г. вблизи с. Золотое, в урочище «Стоячий камень», было зачищено девять грубых каменных ящиков<sup>5</sup>, а в 1975—1977 гг. экспедицией автора раскопана еще 21 гробница. Таким образом, всего в настоящее время исследовано около 70 интересующих нас погребений. Их можно разделить на три хронологические группы, каждая из которых характеризуется особенностями в конструкции каменных ящиков и погребальном обряде, набором инвентаря и числом костяков в одной могиле (рис. 2). Естественно, границы между группами расплывчаты.

Погребения середины VI—IV вв. до н. э. известно немного — всего девять. Они представляют грубые каменные ящики средним размером  $2,6 \times 1,6 \times 0,65$  м, без перекрытий, окруженные кольцевыми обкладками (диаметр 4—5,6 м), сложенными из дикарных камней. Пространство между границами «кольца» и собственно гробницей часто заполнено более мелкими камнями. Иногда внутри одного «кольца» было два ящика разных размеров или ящик с попечерной перегородкой. Стены гробниц сложены из нескольких больших известняковых плит, слегка заглубленных в материк и подчас значительно выступавших над поверхностью земли. Все ящики ориентированы по оси восток — запад с небольшими отклонениями. Для гробниц этой группы в целом характерны захоронения одного — трех вытянутых костяков с западной ориентацией, на небольшой глубине (рис. 3) с небогатым инвентарем. Оружие представлено акинаками и многочисленными наконечниками стрел<sup>6</sup>.

<sup>3</sup> Лесков А. М. Об остатках таврской культуры на Керченском полуострове.— СА, 1961, № 1, с. 263, 264.

<sup>4</sup> Кругликова И. Т. Каменные ящики у деревни Рыбное.— В сб.: Кавказ и Восточная Европа в древности. М., 1973, с. 162.

<sup>5</sup> Корпусова В. Н., Орлов Р. С., Гершкович Я. П. Работы у с. Золотое.— АО—1973. М., 1974, с. 293.

<sup>6</sup> Описание оружия и его датировки см.: Корпусова В. Н., Орлов Р. С. Могильник VI—IV ст. до н. э. на Керченском полуострове.— Археология, 1978, 28, с. 73. Стрелы, обнаруженные при последующих раскопках в могилах VI—V вв. до н. э., относятся к тем же типам.

Обряд погребения	Оружие	Гончарная посуда	Лепная посуда	Изделия из бронзы	Бусы	Изделия из кости и камня
сер. III- нач. I вв. до н.э.						
II-сер. III вв. до н.э.						
сер. IV-IV вв. до н.э.						

Рис. 2. Погребения в каменных ящиках Восточного Крыма

Стрелы, от 5 до 32 экз., встречаются во всех гробницах этой группы обычно у костей ног. Все стрелы бронзовые, главным образом трехгранные. Типы их весьма разнообразны, но аналогичны присутствующим в скифских наборах этого времени.

Посуда лепная, серо- и буроглиняная, с залощенной поверхностью, пока известна в очень ограниченном числе. Это — небольшой горшок с округлым дном, слегка отогнутым венчиком и нарезным орнаментом в виде полос, подобный сосуду, обнаруженному в гробнице V в. до н. э. могильника у с. Фронтовое<sup>7</sup>. Второй горшок, или маленькая корчажка с сильно отогнутым венчиком, плавно переходящим в тулово, на котором нанесен орнамент из косых насечек, образующих острые углы, близок некоторым типам лепной посуды предскифского времени<sup>8</sup>.

<sup>7</sup> Корпусова В. Н. Про население хори античні Феодосії.— Археологія, 1972, 6, с. 43, рис. 2, 7.

<sup>8</sup> Тереножкин А. И. Киммерийцы. Киев, 1976, с. 26, рис. 2, 4; с. 54, рис. 24, 4; с. 57, рис. 27, 5.

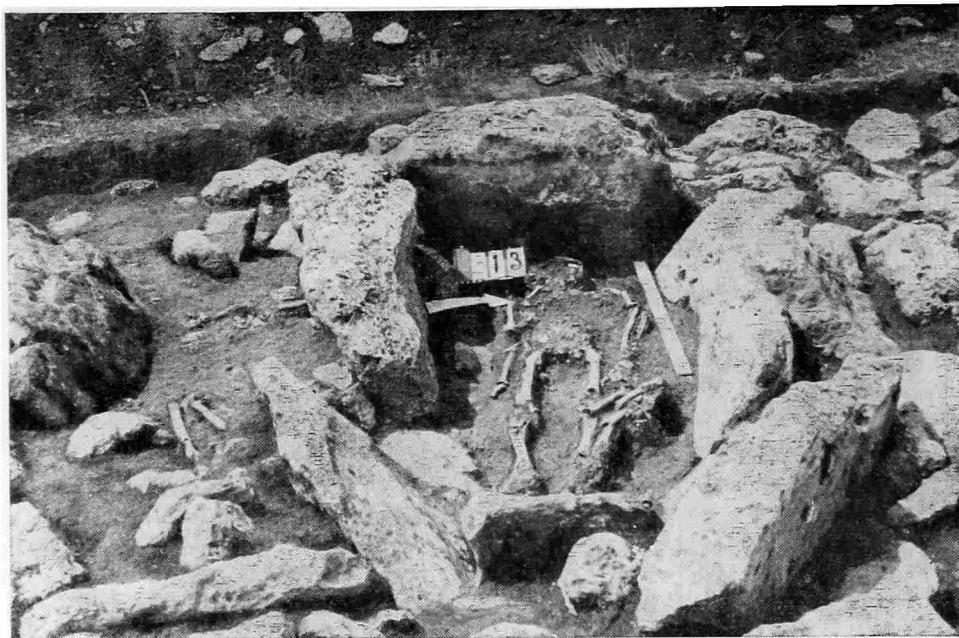


Рис. 3. Гробница V—IV вв. до н. э. Могильник у с. Золотое

Греческая керамика обнаружена в семи могилах. Наиболее ранний экземпляр представлен одноручной ионийской чашечкой второй половины VI в. до н. э.<sup>9</sup> с двумя полосами красноватого лака на внутренней поверхности. К третьей четверти V в. до н. э. относится чернолаковый скифос<sup>10</sup>. Наконец, концом V — началом IV в. до н. э. датируются чернолаковые чашечки-солонки<sup>11</sup>. Кроме того, в могилах встречаются фрагменты чернолаковой посуды V—IV вв. до н. э. В погребениях посуда, как правило, ставилась в изголовье, реже в ногах покойника.

Женские погребения сопровождались бронзовыми зеркалами, браслетами, мелкими украшениями. Среди зеркал самым ранним является довольно редкое зеркало с длинной ручкой, составляющей с плоским диском одно целое. Ширина ручки, имеющей на конце круглое отверстие, у основания диска увеличивается вдвое резким переходом. Диаметр зеркала 18 см, длина ручки, по краям которой заметен орнамент из коротких и частых насечек, — 18 см. Форма зеркала близка к так называемым коринфским зеркалам середины VI в. до н. э.<sup>12</sup> Второй, более поздний тип зеркал — это круглый (диаметром 14,8 см) диск со слегка отогнутым бортиком, крепившийся к деревянной ручке.

Браслеты из круглой в сечении проволоки довольно массивны. Все они с незамкнутыми, слегка утолщенными концами. Поверхность самых ранних из них, обнаруженных в могиле VI в. до н. э., кольцевыми перехватами делится как бы на отдельные звенья. Прочие изделия — это кольца из тонкой проволоки с заходящими друг за друга концами и мелкие поделки в виде коротких стержней с перехватом посередине и лунниц. Следует отметить также перстень V—IV вв. до н. э. греческой работы с изображением на щитке фантастического животного<sup>13</sup>.

<sup>9</sup> Lambrino M. F. Les vases archaiques d'Histria. Bucuresti, 1938, с. 180, fig. 134.

<sup>10</sup> Robinson D. M. Excavations at Olynthus. London, 1950, v. XIII, pl. 193, 196, 197, № 599—563; Аполлония. София, 1963, табл. 109, № 490: The Athenian Agora. Princeton, 1970, v. XII, pl. 16, № 343.

<sup>11</sup> Robinson D. M. Op. cit., pl. 219, № 759.

<sup>12</sup> Белимович З. А. Греческие бронзовые зеркала Эрмитажного собрания. — Тр. ГЭ, т. XVII, с. 36, рис. 2, с. 39, 59.

<sup>13</sup> Лесков А. М. Ук. соч., с. 263.

Крайне редко встречаются в гробницах первой группы стеклянные бусы овальной и биконической формы. Попадаются также и железные ножи с прямой спинкой, без следов крепления ручек заклепками. Следует отметить, что одиночные, предположительно женские погребения отсутствуют.

Ко второй хронологической группе относятся гробницы IV — первой половины III в. до н. э. Всего их раскопано 38. Каменные ящики по-прежнему сложены из нескольких больших, часто подтесанных плит. Они полностью заглублены в материковый грунт и иногда перекрыты двумя-тремя известняковыми глыбами. Средние размеры гробниц  $2,3 \times 1,4 \times 0,9$  м. Диаметр кольцевой обкладки достигает 6 м. Количество костяков в одной могиле возрастает до пяти-шести. Сохраняется устойчивая западная ориентация и вытянутое трупоположение (рис. 4). Вместе с тем встречаются погребения этого времени в гробницах, облик которых характерен для могил первой группы. Естественно, изменения в погребальном обряде одноэтничного населения, как правило, не носили резкого характера. То же можно сказать и о погребениях, переходных от второй к третьей группе.

В большинстве погребений встречаются отдельные наконечники стрел. В основном они бронзовые трехлопастные, но попадаются и железные с длинными втулками.

Лепная посуда представлена лишь одним небольшим сероглиняным горшком. Сосуды подобной формы обычны для керамики этого времени, в частности встречаются в скифских захоронениях IV—III вв. до н. э. в курганах Керченского полуострова<sup>14</sup>.

Более разнообразна античная керамика. Это чернолаковые чашечки-солонки<sup>15</sup> середины — третьей четверти IV в. до н. э.<sup>16</sup> Среди вещей, добытых А. А. Дириным, был также чернолаковый килик первой половины IV в. до н. э. с тонкими, изящно изогнутыми и поднятыми кверху ручками<sup>17</sup>. Как и прежде, в большинстве могил посуда лежала в изголовье.

Второй половиной IV в. до н. э. датируются красно- и сероглиняные кувшины<sup>18</sup>. Для женских погребений обычной находкой являются цилиндрические глиняные пряслица и железные ножи с прямой или слегка изогнутой спинкой без заклепок, бронзовые зеркала, браслеты, подвески. Круглые зеркала диаметром 14—15 см с выемками на месте крепления деревянных ручек по краю диска украшены несложным орнаментом из заходящих друг на друга кругов. Такие типы зеркал присутствуют во многих (как греческих, так и варварских) захоронениях IV—III вв. до н. э.<sup>19</sup>

Для этого времени характерны постоянно встречающиеся в гробницах и чрезвычайно распространенные по всему Северному Причерноморью и некоторым другим районам античного мира подвески в полтора оборота с пирамидальными утолщениями и шариками на концах. Большим разнообразием форм отличаются браслеты. Есть экземпляры, изготовленные из тонкой проволоки с закрученными концами, из уплощенной овальной в сечении проволоки с закругленными, украшенными насечками незамкнутыми концами. Особенно примечательны тоненькие

<sup>14</sup> Яковенко Э. В. Рядовые скифские погребения в курганах Восточного Крыма.— В сб.: Древности Восточного Крыма. Киев, 1970, с. 126, рис. 15, 10.

<sup>15</sup> Онайко Н. О. Античный импорт в Приднепровье и Побужье в IV—II вв. до н. э.— САИ, Д 1-27, М., 1970, с. 17, 60, табл. IX, № 346, 348, 710, 720.

<sup>16</sup> Аполлония. София, 1963, табл. 117, № 594, с. 226.

<sup>17</sup> Дирин А. А. Ук. соч. с. 129, табл. V, рис. 1.

<sup>18</sup> Подобные кувшины часто встречаются в некрополях греческих городов в могилах второй половины IV—III в. до н. э. См. Капошина С. Й. Некрополь в поселке им. Войкова.— МИА, № 69, 1959, с. 137, рис. 43; с. 140.

<sup>19</sup> Коровина А. К. Тирамба (городище, некрополь).— Сообщ. ГМИИ, 4, 1968, с. 72, рис. 20.

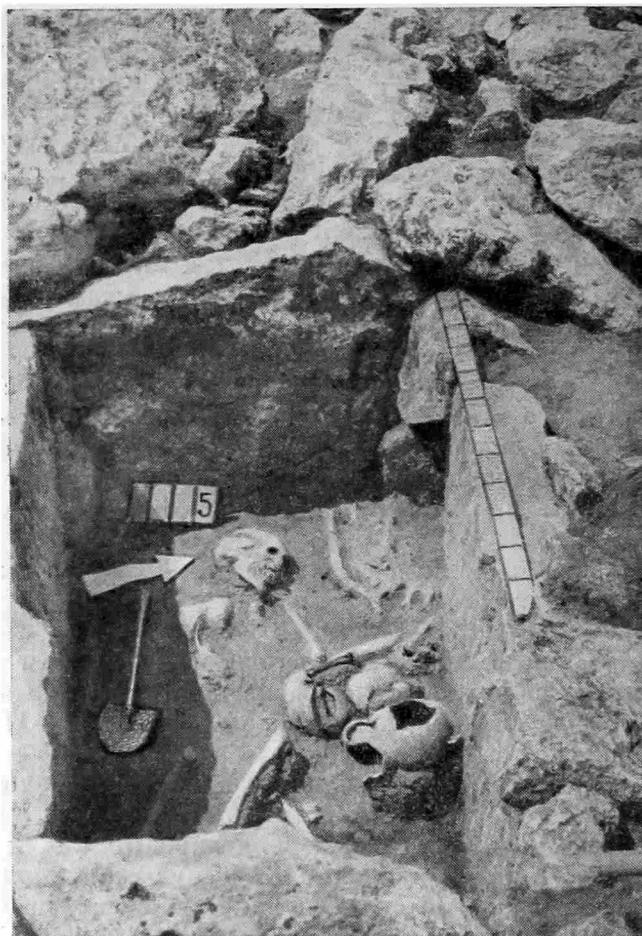


Рис. 4. Гробница IV—III вв. до н. э. Могильник  
у с. Золотое

браслеты с зооморфными изображениями на концах. Среди сохранившихся зарисовок вещей, раскопанных А. А. Дириным, есть и бронзовый черпак для вина<sup>20</sup>. Стеклянные овальные бусы по-прежнему попадаются в очень незначительном числе. Изредка встречаются раковины каури, а также небольшие каменные оселки с отверстиями.

Каждый каменный ящик использовался неоднократно. Об этом свидетельствуют сдвинутые в кучу, в угол гробниц, кости захороненных ранее покойников.

К третьей группе относятся погребения второй половины III — первой четверти I в. до н. э. Гробницы этой группы увеличились в размерах. Они сооружались из большого числа средних и мелких камней и имели солидные перекрытия из огромных глыб. Щели между камнями часто заделаны зеленоватой глиной. Дно гробниц — материковый грунт. Средние размеры гробниц  $2,9 \times 1,8 \times 1,3$  м. Диаметр колец вокруг них 7—9 м. Появились примитивные склепы.

ченных особенностях отчетливо ощущается влияние традиций и строительных приемов населения, оставившего подкурганные, обычно считаемые скифскими<sup>21</sup> погребения V—III вв. до н. э. в степной части Керченского полуострова.

Особо следует отметить наличие в некоторых могилах следов ритуальной окраски костяков, золы и подстилки из камки. Инвентарь хотя и несколько более многочисленен, но довольно беден. Совершенно нет оружия. Увеличилось количество лепной посуды. Вся она без орнамента, сероглиняная. Тесто грубое, с включениями толченой ракушки и песка. Наиболее распространенные типы посуды — чашки и миски различной формы. Встречаются также небольшие горшки, крышки для чашек и крохотные флаconчики.

Греческая гончарная посуда представлена буромаковыми и простыми красноглиняными чашечками, буромаковой тарелкой с ручками-налепами и высоким прямым бортиком, а также сероглиняным двуручным горшочком. Примечательна и находка в двух гробницах буроглиняных, сильно закопченных закрытых светильников II—I вв. до н. э.<sup>22</sup> Строгой закономерности в расположении посуды в могиле выявить не удалось.

При женских захоронениях часто попадаются овальные, цилиндрические и биконические глиняные и костяные пряслица. Среди изделий из бронзы можно отметить немногочисленные браслеты с незамкнутыми загнутыми в кольцо или просто заостренными концами из тонкой круглой в сечении проволоки. Подвески в полтора оборота редки. Довольно многочисленны перстни со щитками и простые кольца из тонкой проволоки, закрученной в спираль или в полтора оборота. Встречаются бронзовые иголки и железные ножи с горбатыми спинками, крепившиеся к деревянным и костяным ручкам заклепками. В одной из гробниц найдена подвеска из медной боспорской монеты IV в. до н. э., а также маленькая медная монетка конца II — начала I в. до н. э.<sup>23</sup>

Особенностью захоронений III—I вв. до н. э. является присутствие в них большого количества бус (до 300), главным образом стеклянных, а также фаянсовых, сердоликовых, каменных и гемировых. Формы их самые разнообразные. Попадаются стеклянные и гемировые подвески в виде амфорок, алтариков и пронизи из раковин каури. Все они относятся к типам и формам бус второй половины III — первой половины I в. до н. э.<sup>24</sup>

Из костяных изделий следует отметить находку в одной из гробниц 11 иголок для вязания сетей и пряслица из человеческой черепной кости с несложным орнаментом из полос, нанесенных черной краской. Изредка в могилах встречаются каменные оселки с отверстиями, чаще круглые или овальные в сечении.

Иногда среди камней кольцевых обкладок попадаются отдельные фрагменты амфор, чаще всего синопских или гераклейских. Более или менее отчетливых следов тризны (зола, кости животных, значительное число обломков керамики) не зафиксировано ни разу.

Раскопки гробниц позволяют, таким образом, представить погребальный обряд местного населения на протяжении почти шести веков: со второй половины VI в. до н. э. и по крайней мере до I в. до н. э.

Заканчивая рассмотрение могильников, остановимся еще на одной группе памятников, которые, возможно, как-то связаны с погребальным обрядом. На относительно ровных участках в долинах восточнее с. Золотое, вблизи исследованного некрополя, выложены из камней большие круги. Диаметр их различен и колеблется от 20 до 37 м. Контрольные

<sup>21</sup> Яковенко Э. В. Ук. соч., с. 115—119.

<sup>22</sup> Bernhard M. L. Lampki starozytne. Warszawa, 1955, tabl. XXV, 134.

<sup>23</sup> Зограф А. Н. Античные монеты.— МИА, № 16, 1951, т. XLIII, № 4.

<sup>24</sup> Все бусы определены Е. М. Алексеевой, которой автор выражает глубокую признательность.

траншеи (ширина 1—1,5 м), прорытые через центр двух таких колец, не выявили каких-либо гробниц или иных сооружений. Однако приблизительно по центру их в обоих случаях были найдены плоские камни со сквозными отверстиями в середине. Размеры одного из них, самого крупного,—  $1,16 \times 1 \times 0,23$  м. диаметр отверстия 0,19 м. Следов золы или костей вблизи них не обнаружено. Назначение этих камней, как и всех сооружений, осталось невыясненным<sup>25</sup>. Очень заманчиво было бы видеть в них культовые постройки, алтари или нечто подобное. Поскольку все камни фактически находились на поверхности земли, то неудивительно, что никаких следов золы или костей не сохранилось. Находки среди камней кольца фрагментов гераклейских амфор, в том числе с клеймом 'Нробор[оу]' второй четверти — конца IV в. до н. э.<sup>26</sup>, позволяют надеяться, что эти загадочные постройки весьма древние.

В целом анализ погребального обряда и инвентаря свидетельствует об определенной скромности достатка обитателей прибрежных районов. Нам не удалось проследить заметной имущественной дифференциации.

Помимо могильников в прибрежных районах обнаружены и поселения, к сожалению, раскопанные еще далеко не достаточно. Непосредственно вблизи некрополя у с. Золотое находятся развалины весьма обширной неукрепленной «деревни», где вскрыты остатки домов. Один из них состоял из двух помещений. Размеры домов, вытянутых с востока на запад, соответственно  $5,3 \times 7,5$  м и  $5,5 \times 11$  м. Цоколь стен был сложен из двух рядов больших камней. Толщина стен у основания 1,5 м. Выше цоколя стены не сохранились. Вероятно, они возводились из мелких камней и сырца. Пол помещений сплошь выложен мелкими камнями. Перед входом в один из домов с северной стороны находилась небольшая прямоугольная площадка ( $5,5—2$  м) и крохотный дворик. Возможно, нечто подобное было и возле другого дома, но эта его часть не сохранилась. Уровень поверхности этой площадки несколько выше пола в помещениях. В обоих домах в юго-восточном углу имелись небольшие квадратные очаги. Жилища были возведены на сплошной зольной «подушке» толщиной 0,25—0,35 м. Это делалось для утепления помещений, что в условиях достаточно суровых зим в Восточном Крыму совсем не лишнее.

Находки в домах состоят главным образом из фрагментов гераклейских и синопских амфор IV—III вв. до н. э., небольшого числа обломков простой сероглиняной и лепной (горшки, миски) посуды. Найдены также закрытый светильник эллинистического времени из коричневой глины, дно чернолакового канфара второй половины IV—III вв. до н. э., каменный терочник возле одного из очагов, три синопских клейма конца IV и середины II в. до н. э.<sup>27</sup> В 15 м к югу от этих построек находился небольшой зольник (1,2 м высотой). В нем обнаружено много битой посуды, в том числе лепной, с орнаментом в виде вдавлин по венчику, два гераклейских клейма (одно — первой четверти IV в. до н. э.), а также створки мидий, куски печины, обломок каменного грузила для сетей. Любопытно, что при раскопке домов и зольника найдено ничтожное количество костей животных и рыб. Впрочем, это, вполне возможно,

<sup>25</sup> Аналогичные круги и камень с отверстием упоминает при описании района у мыса Такиль М. М. Кубланов (см. Кубланов М. М. Археологические разведки в районе Коп-Такиля. — КСИА АН СССР, № 83, 1961, с. 92). Сооружения из концентрических кругов, служившие местами захоронений в течение длительного периода времени, вплоть до I в. до н. э., были раскопаны в Абхазии. См. Шамба Г. Эшерские кромлехи. Сухуми, 1974.

<sup>26</sup> Василенко Б. А. О характере клеймения гераклейских амфор в первой половине IV в. до н. э.— НЭ, XI, 1974, с. 6, 10, 17.

<sup>27</sup> К III группе (по Б. Н. Гракову), т. е. к 220—180 гг. до н. э., относится клеймо: 'Αγ[η]ρού' Αι[σ]χίου Πι[τ]ετού; к V группе, т. е. около 150—120 гг. до н. э., — клеймо 'Αξτ[η]ρού' Πο[θ]έχρετού τ]ου 'Απολλωνιδ[ου] Δόρος (см. Граков Б. Н. Древнегреческие клейма с именами астиномов. М., 1929, с. 138, 144—146).

объясняется их употреблением в качестве дополнительного топлива, что в здешних местах, небогатых деревом, вполне допустимо.

Приведенный материал позволяет считать, что это большое поселение было обитаемо по крайней мере в IV—II вв. до н. э.

Остатки аналогичного поселения, но только хуже сохранившегося, состоявшего из расположенных в 30—50 м друг от друга небольших домов, были обследованы И. Т. Кругликовой в 1954 г. к западу от с. Золотое, в 1 км от берега Азовского моря<sup>29</sup>.

К этой же группе «деревень» относилось и поселение V—II вв. до н. э. у с. Мысовка в юго-западной части п-ова Казантип. На нем прослеживается три слоя: по-видимому, V—IV, IV—III и второй половины III—II вв. до н. э.<sup>29</sup> Следы селища такого же типа обнаружены в 1 км к юго-западу от раскопанного И. Т. Кругликовой поселения Семеновка у Романовой бухты. Хорошо укрепленное поселение Золотое Восточное датируется также III — началом I в. до н. э.<sup>30</sup> Разоренные гробницы, расположенные вблизи него, сильно напоминают погребения третьей хронологической группы. Возможно, в прибрежных районах есть и другие, пока еще не найденные селища и «деревни».

Заканчивая обзор поселений, необходимо отметить, что и в строительных приемах, и в облике жилищ, и в характере находок у них очень много общего. Все они соседствуют с описанными выше могильниками. Наконец, примечательно и то, что все они перестали существовать или были разрушены в конце II — начале I в. до н. э.<sup>31</sup> Единство форм и состава теста и примесей лепной посуды, находимой при раскопках погребений и «деревень», некоторая общность строительных приемов (использование зеленоватой глины для замазки щелей между камнями, подтесы скал), одновременность и территориальная их близость позволяют считать что и те и другие памятники оставлены одним населением. Наконец, кроме описанных могил, вблизи поселений иных захоронений не обнаружено.

Имеющийся в нашем распоряжении материал дает возможность сделать некоторые, хотя и весьма предварительные, выводы и о хозяйстве жителей побережья Восточного Крыма в VI—I вв. до н. э. Значительное место в нем, видимо, занимало земледелие. В этой связи весьма показательна находка на поселении Мысовое обломка железного серпа<sup>32</sup>. Да и сами поселения вовсе не напоминают временные коши скотоводов, хотя, возможно, они и были в здешних местах, а скотоводство в хозяйстве местных жителей играло немаловажную роль. Вместе с тем надо оговориться, что раскопки поселений, к тому же плохо сохранившихся, осуществлены в масштабах, еще далеко не достаточных для полного подтверждения выдвинутых предположений.

Для посевов, во всяком случае в ранний период, скорее всего использовались не обширные пространства степей, примыкавших к прибрежным районам, а более плодородные, мягкие почвы подчас значительных по площади долин, расположенных между спускающимися к морю

























В Центральном и Северо-Западном Крыму для дырчатых курильниц были приспособлены также сосуды, широко использовавшиеся поздними скифами в быту: горшочки с ручкой, или кружки. В Беляусском могильнике встречены две такие курильницы. Одна из них, высотой 9 см, с немного приподнятой над венчиком ручкой и выпуклым туловом (рис. 6, 5)<sup>33</sup>, происходит из той же камеры земляного склепа 1, что и вышеописанная дырчатая подвесная (рис. 5, 1 и 6, 1) и следует за ней по порядку захоронения, не выходя за пределы I в. до н. э. Вторая, из земляного склепа 10 (рис. 6, 6)<sup>34</sup>, имеет высоту 8,3 см и отличается грубостью исполнения и большим (до 1,2 см) диаметром отверстий, размещенных по тулову в два ряда. Датирующий материал в камере, где было восемь погребений,— главным образом I в. н. э. (фибулы, краснолаковый кувшин, ладьевидный светильник, бусы), но для курильницы, найденной среди сдвинутых костей, не исключен и рубеж нашей эры. Две подобные «кружки», наиболее близкие первой из беляусских и относящиеся к тому же времени, оказались в Неапольском могильнике<sup>35</sup>.

Новым для Крыма и вообще редким типом является курильница из беляусского земляного склепа 38 (рис. 6, 2)<sup>36</sup>. Это конусовидная мисочка с перегородкой посередине, на полом поддоне. Высота ее 4,3 см, диаметр 10 см. По условиям находки (с античной керамикой) сосуд датируется I в. до н. э. Подобная курильница есть в Золотобалковском могильнике, и М. И. Вязьмитина указывает ей аналогию на Роксоланском городище<sup>37</sup>.

Вопрос о происхождении первоначального типа крымских курильниц является спорным. П. Н. Шульц связывает их с кизил-кобинской культурой, поскольку солярный знак в виде концентрических кругов с лучами на одной из курильниц мавзолея Неаполя имеет сходство с изображением на сосуде из Кизил-Кобы<sup>38</sup>, причем в обоих случаях резной орнамент инкрустирован белой пастой<sup>39</sup>. Н. Н. Погребова, основываясь на распространенности близких по форме, но каннелированных курильниц в Поднестровье, склонна искать их исходные формы на Западе<sup>40</sup>. А. И. Мелюкова считает вероятным возникновение данного типа в одной из областей нашего юга, где известны такие курильницы, т. е. в Крыму, Нижнем Приднепровье, Поднестровье или Побужье<sup>41</sup> (эта точка зрения наиболее плодотворна как исходная). Э. В. Яковенко усматривает прототип этих сосудов в курильницах Кармир-Блура<sup>42</sup>, хотя сходство не настолько абсолютно, чтобы ожидать здесь преодоления территориального и хронологического разрыва. Для частичного заполнения этих пробелов Э. В. Яковенко привлекает две курильницы из Восточного Крыма, относимые ею к IV в. до н. э. Однако учитывая разграбленность склепов с многократными захоронениями, где найдены эти курильницы<sup>43</sup>, пожалуй, правильнее было бы опираться в датировках последних па уже известные центрально-крымские, чем удревнять весь тип на целое столетие. Но в любом

<sup>33</sup> ЕКМ, инв. № БелМ-68, мог. 1, СК-13.

<sup>34</sup> ЕКМ, инв. № БелМ-71, мог. 10—28. Дащевская О. Д., Михлин Б. Ю., Голенцов А. С. Экспедиция Евпаторийского музея.—АО—1971, М., 1972, с. 352.

<sup>35</sup> Сымонович Э. А. Ук. отчет за 1957 г., с. 28, 48, табл. III, 1, 3.

<sup>36</sup> ЕКМ, инв. № БелМ-74, мог. 38-5. Дащевская О. Д., Голенцов А. С. Ук. соч., с. 273, 274.

<sup>37</sup> Вязьмитина М. И. Золотобалковский могильник, с. 77, 156, рис. 36, 13, и 71, 12; ср. Анфимов Н. В. Глиняные курильницы сарматского времени с Северного Кавказа.—КСИИМК, № 58, 1955.

<sup>38</sup> Щепинский А. А. Солярные изображения..., с. 230, 231, рис. 3.

<sup>39</sup> Шульц П. Н. Мавзолей Неаполя скифского, с. 62.

<sup>40</sup> Погребова Н. Н. Ук. соч., с. 111.

<sup>41</sup> Мелюкова А. И. Скифские курганы Тираспольщины.—МИА, № 115, 1962, с. 159.

<sup>42</sup> Яковенко Э. В. Ук. соч., с. 92, рис. 5.

<sup>43</sup> Яковенко Э. В., Черненко Е. В., Корпусова В. Н., Ук. соч., с. 144, рис. 4, 13, с. 160, рис. 15, 2.

случае интервал не менее чем в три столетия между крымскими и кавказскими материалами остается.

Курильницы самых различных форм широко применялись в древнем мире<sup>44</sup>. Подвесные курильницы появились уже в Трое и Тиринфе, но не получили распространения. Античные фимиатерии обычно делались на высоких подставках, иногда на треножниках, изолировавших раскаленное дно сосуда и в то же время приближавших ароматные испарения к тем, кто совершил обряд в честь богов<sup>45</sup>. Курильницы играли заметную роль и в культурах северопричерноморских греков. На Боспоре и в Херсонесе известны курильницы с вогнутыми стенками, на высокой ножке<sup>46</sup>. На одной из таких херсонесских курильниц (Г. Д. Белов называет их жертвениками) вырезана надпись — посвящение Гераклу<sup>47</sup>. Ольвийские гончарные курильницы К. И. Зайцева разделила на три группы, из которых вторая (III в. до н. э.) характеризуется формами, довольно близкими к интересующим нас позднескифским<sup>48</sup>.

Исследователями установлены культовые функции шаровидных сосудов у скотов IV в. до н. э.<sup>49</sup>, причем сама эта форма могла быть связана с представлениями о солнце. Таковы знаменитые воронежский серебряный, кульбоские серебряные и электровый кубки<sup>50</sup>. Лепные курильницы III—I вв. до н. э. отличаются от них по форме лишь добавлением высокого поддона, делающего нижнюю половину сосуда как бы равной верхней. Можно думать, что на сложение типа курильниц у поздних скотов повлияли, с одной стороны, ольвийские античные курильницы, а с другой — скифские культовые шаровидные кубки. Подвесной же характер курильниц самобытен и вызван особенностями скифского обряда.

Выше упоминалась лепная орнаментированная курильница из Ольвии, найденная в слое IV—III вв. до н. э. (по нашим аналогиям, ее следует датировать не ранее конца III в. до н. э.). В инвентаре некрополя Ольвии имеется лепная курильница с типичным шаровидным туловом на поддоне (не подвесная, с налепными ребрами и отверстиями) II в. до н. э.<sup>51</sup> Публикуемые две курильницы Одесского музея происходят, очевидно, если не из самой Ольвии, то из соседней с нею местности. Приведенные факты повышают удельный вес Ольвии среди мест распространения шаровидных курильниц.

По новым материалам из Северо-Западного Крыма и Неаполя, на основании надежно датированных комплексов<sup>52</sup> и выявления переходных форм, мы проследили тенденцию развития типов скифских курильниц от подвесных с шаровидным туловом на высоком поддоне, без отверстий к дырчатым горшочкам. При этом символические изображения сначала отсутствуют (к III—II вв. до н. э. относятся курильницы с гладкой поверх-

<sup>44</sup> Besnier M. *Turibulum*.— DAGR, vol. V, p. 542—544; Wigand K. *Thymiateria*.— Bonner Jahrbücher, № 122, 1912; Руденко С. И. Древнейшие в мире художественные ковры и ткани. М., 1968, с. 74—76, рис. 64.

<sup>45</sup> Fritze H. Die Rauchopfer bei den Griechen. Berlin, 1894.

<sup>46</sup> Худяк М. М. Два святилища на акрополе Нимфея.— Тр. ГЭ, т. II, 1958, с. 90, рис. 9; Белов Г. Д. Эллинистический дом в Херсонесе.— Тр. ГЭ, т. VII, 1962, с. 159, рис. 33.

<sup>47</sup> Белов Г. Д., Стржелецкий С. Ф., Яковсон А. Л. Квартал XVIII (раскопки 1941, 1947 и 1948 гг.).— МИА, № 34, 1953, с. 168, рис. 2, а.

<sup>48</sup> Зайцева К. И. Местная керамика Ольвии эллинистического времени (курильницы и амфоры).— Тр. ГЭ, т. IV, 1962, с. 188—194, рис. 6—9.

<sup>49</sup> Ростовцев М. И. Воронежский серебряный сосуд.— МАР, № 34, 1914, с. 83; Артамонов М. И. Сокровища скифских курганов. Л., Прага, 1966, с. 61; Раевский Д. С. Скифский мифологический сюжет в искусстве и идеологии дарства Атея.— СА, 1970, № 3, с. 90 сл.; *его же*. О семантике одного из образов скифского искусства.— В сб.: Новое в археологии. М., 1972, с. 65 сл.

<sup>50</sup> Артамонов М. И. Ук. соч. табл. 198, 226—229, 239—246.

<sup>51</sup> Парович-Пешикан М., Ук. соч., с. 121, рис. 99, 3; Яковенко Э. В. Ук. соч., с. 90, рис. 3.

<sup>52</sup> Мною учтены и датировки фибул в комплексах Беляусского могильника, разработанные Б. Ю. Михлиным.

ностью, а в Неаполе встречены и каннелированные экземпляры)<sup>53</sup>, потом появляются в разных вариантах, далее сочетаются с отверстиями и, наконец, исчезают совсем, уступая место перфорации. Очевидно, эта эволюция соответствует каким-то изменениям в культурах поздних скифов.

М. И. Вязьмитина привлекает микенские параллели в пользу применения курильниц, наполнявшихся тлеющими углами и душистой смолой, для очищения могил при повторных захоронениях. Она считает, что известный с эпохи бронзы и распространившийся на рубеже нашей эры у населения Северного Причерноморья обычай класть в могилу курильницы имел целью очищение огнем<sup>54</sup>. Эту точку зрения повторяет Т. Н. Высотская, но тут же, ссылаясь на К. Ф. Смирнова, относит курильницы к культу предков<sup>55</sup>. Все же больше данных за то, что у скифов воскурение, во всяком случае в курильницах с символическими изображениями, посвящались божествам. В греческих курильницах, как правило, встречались зола и угли<sup>56</sup>. Э. А. Сымонович зафиксировал угли в одной из курильниц Неапольского могильника<sup>57</sup>. Нам, однако, при раскопках Беляусского некрополя ни угли, ни следы копоти не попались ни разу, причем наблюдалось положение курильниц в изголовье покойников. Таким образом, здесь курильницы выглядят предназначенными как бы для использования в загробном мире, а не для совершения ритуальных действий во время похорон.

Позднескифские курильницы принадлежат к числу редких находок. На поселениях они единичны, в некрополях их тоже немного. Так, почти на 500 погребенных в земляных склепах Беляусского могильника приходится не более 10 курильниц (считая фрагментированные в разграбленных могилах). Примерно такое же соотношение дает Неаполь. Возникает вопрос, не являлись ли курильницы атрибутами какой-то небольшой части населения, занимавшейся отправлением культа? По инвентарю погребений, в которых они найдены, данных для отнесения курильниц к какой-либо выделяющейся среди других социальной категории у нас нет, хотя существование жречества в позднескифском обществе допустимо<sup>58</sup>. К. Ф. Смирнов, например, считает, что сарматские погребения с курильницами принадлежали жрицам<sup>59</sup>. Если все это так, то можно говорить о достаточно скромном положении жрецов у поздних скифов.

Специфические формы рассмотренных сосудов, связывающие между собою в первую очередь скифов Центрального и Северо-Западного Крыма, указывают на общность не только их материальной культуры, но и религиозных представлений во II в. до н. э.—I в. н. э., т. е. в течение всего того периода, когда северо-западное побережье полуострова было включено в позднескифское государство. Сходство лепных курильниц уже привлекалось как иллюстрация известного положения о подчинении Ольвии скифскому царю Скилуру во II в. до н. э.<sup>60</sup> Не решая сейчас вопроса о направлении пути, по которому распространился обычай применения данных курильниц, надо подчеркнуть, что новый материал, происходящий из северо-западной части Крыма, позволяет проследить более близкие контакты между Крымом и Нижним Приднепровьем, чем это было известно до сих пор.

<sup>53</sup> Бабенчиков В. П. Ук. соч., с. 134, табл. IV, 1–3; Дащевская О. Д. Лепная керамика Неаполя..., с. 253. Исключение для рубежа нашей эры представляет фрагмент шаровидной курильницы (на полом поддоне) без орнамента и отверстий с городища Альма-Кермен (см. Высотская Т. Н. Поздние скифы в Юго-Западном Крыму. Киев, 1972, с. 104, рис. 25, 11).

<sup>54</sup> Вязьмитина М. И. Золотобалковский могильник, с. 156.

<sup>55</sup> Высотская Т. Н. Культы и обряды..., с. 68, 69.

<sup>56</sup> Зайцева К. И. Ук. соч., с. 186, 196.

<sup>57</sup> Сымонович Э. А. Ук. отчет за 1957 г., с. 28.

<sup>58</sup> Раевский Д. С. Очерки идеологии скифо-сакских племен. М., 1977, с. 149 сл.

<sup>59</sup> Смирнов К. Ф. Сарматы на Илеке. М., 1975, с. 172.

<sup>60</sup> Парович-Пешкан М. Ук. соч., с. 122, 123.

*O. D. Dashevskaya*

ON SCYTHIAN CENSERS

S u m m a r y

Interesting censers of different types were found, mainly, in the North-Western Crimea during last years. The earliest is the censer with spherical body without ornamentation from the nekropolis of Kerkinits (fig. 1, 1) (late III—I century B. C.). Especially interesting is a censer (dated to early I century B. C.) from the Belyaus cemetery (fig. 2 and 3) with unique symbolic pictures. Some pictures are similar to those on the censer from the Odessa museum (fig. 4, 1). Fragment of censers of the same time were found at the fortified settlements Kalos Limen and Belyaus (fig. 1, 2, 3). Perforated censers of different forms from the Odessa museum (fig. 4, 3), Belyaus cemetery (fig. 5,1 and 6,1) and Scythian Neapolis (fig. 5, 2,3) show the evolution from the round-shaped pendulous censers of the III—I centuries B. C. to the perforated pot-shaped and bowl-shaped censers of the I century B. C.—I century A. D. The latter were found at the nekropolises of Neapolis and Belyaus (fig. 6,3—6). A peculiar basin-shaped censer with a partition find analogies among the material of the cemetery Zolotaya Balka at the Lower Dnieper. The form of hand-made censers with a spherical body probably established under the influence of the Greek censers from Olbia and the Scythian ritual spherical bowls. The specific form of these vessels indicate the common features of the material culture and religion of the Scyths of the North-Western and Central Crimea in the II century B. C.—the I century A. D., when the North-Western coast of the peninsula was a part of the late Scythian kingdom, and also the links of the Crimea with the Lower Dnieper region.

## Т. В. МИРОШИНА

### СКИФСКИЕ КАЛАФЫ

При раскопках богатых скифских курганов в женских погребениях часто находят золотые украшения головных уборов. Однако женские головные уборы до сих пор остаются недостаточно изученными. В основном это объясняется тем, что органическая основа их не сохранилась, и поэтому восстановление форм уборов требует специальных исследований. Первый наиболее полный анализ археологических данных для воспроизведения формы женских головных уборов был произведен М. И. Ростовцевым и П. К. Степановым<sup>1</sup>. Авторы предположили существование у скифов только одного типа головного убора — эллино-скифского: высокая шапка, передняя часть которой заломлена углом, а боковые плоскости сходятся.

Г. И. Боровка, посвятивший статью специально женским головным уборам из Чертомлыцкого кургана<sup>2</sup>, выделил два их типа — клубок с острой верхушкой и калаф типа греческого, дополнив таким образом реконструкцию М. И. Ростовцева. Представления М. И. Ростовцева и Г. И. Боровки до недавнего времени были общепринятыми в научной литературе<sup>3</sup>.

Раскопки богатых скифских курганов на Украине в последнее десятилетие существенно пополнили наши сведения об этой детали костюма богатых скифянок. Проведенные на высоком методическом уровне, они позволили тщательно зафиксировать расположение золотых пластин и блях в женских погребениях, что чрезвычайно важно для обоснованных реконструкций уборов. Хорошо сохранилось положение остатков убора «царицы» из Толстой могилы<sup>4</sup> (рис. 1, 1,), что дало возможность Б. Н. Мозолевскому создать убедительное его восстановление. Полученные им данные ценные для уточнения и сопоставления с реконструкциями женских уборов, произведенными раньше.

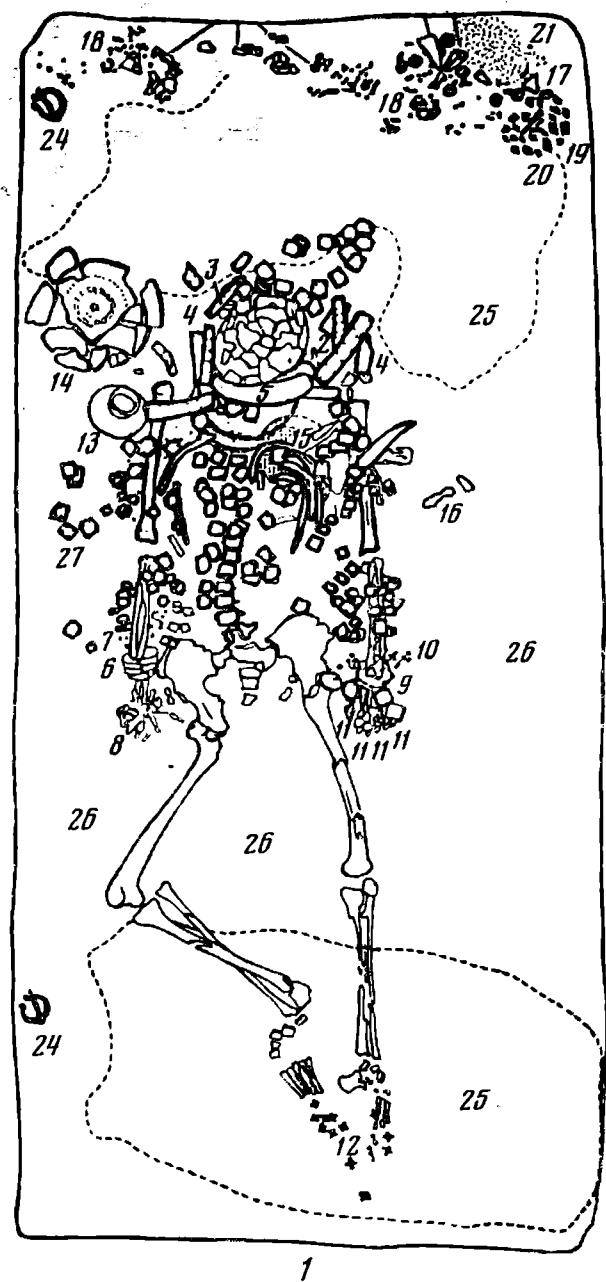
В предлагаемой статье будет рассмотрен наиболее распространенный тип женских головных уборов IV—III вв. до н. э.— калафы, остатки которых найдены в погребениях по всей территории скифской культуры. При этом, используя имеющиеся реконструкции, мы попытаемся восстановить скифские калафы с золотыми украшениями, существовавшие в

<sup>1</sup> Ростовцев М. И., Степанов П. К. Эллино-скифский головной убор.— ИАК, № 63, 1917, 69—101; П. К. Степанов был привлечен в качестве художника.

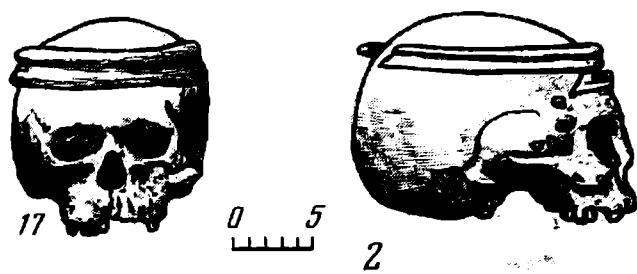
<sup>2</sup> Боровка Г. И. Женские уборы Чертомлыцкого кургана.— ИРАИМК, I, 1921, с. 169—192.

<sup>3</sup> Петренко В. Г. Правобережье Среднего Приднепровья в V—III вв. до н. э.— САИ, вып. Д 1—4, М., 1967, с. 28; Онайко Н. А. Античный импорт в Приднепровье п. Побужье в IV—II вв. до н. э.— САИ, вып. Д 1—27, М., 1970, с. 39, рис. 7; Іллінська В. А., Тереножкін О. І. Скифський період.— В сб.: Археологія УРСР, Київ, т. II, 1971, с. 145, 146.

<sup>4</sup> Мозолевский Б. Н. Курган Толстая могила близ г. Орджоникидзе на Украине.— СА, 1972, № 3, с. 299, 300; с. 300, рис. 35; 301, рис. 36; Мозолевский Б. Н. Женский головной убор из Толстой могилы.— АИУ — 1976—1977. Ужгород, 1978, с. 68, 69.



1



2

Рис. 1. 1 — погребение «царицы» из Толстой могилы (по Б. Н. Мозолевскому); 2 — деревянный обруч на черепе погребенной из кург. 13 мог. 2 группы БОФ (по А. И. Тереножкину и др.)

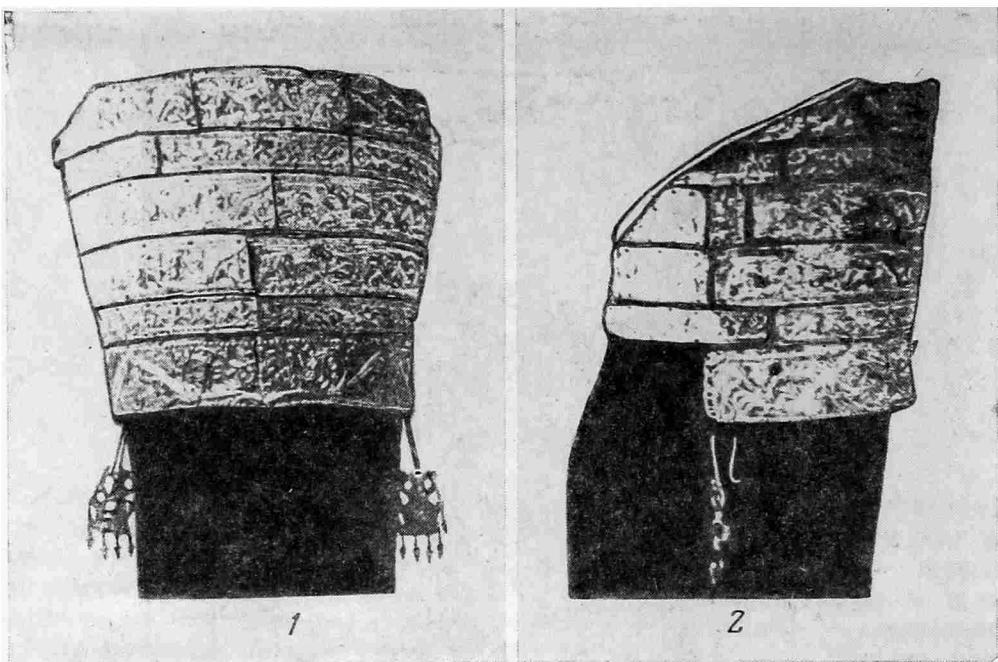


Рис. 2. Реконструкция скифского калафа Б. Н. Мозолевского

IV—III вв. до н. э. Наиболее надежным основанием для реконструкций мы считаем размеры золотых пластин — украшений уборов<sup>5</sup>, по привлекаем и изображения женских уборов на предметах скифского обихода.

К типу калафов относится убор «царицы» из Толстой могилы (рис. 2). Название «калаф» для скифских уборов, о которых пойдет речь, чисто условное — только дань традиции, так как греческий калаф существенно отличается от скифского. Греческий калаф, который известен по головному убору из Большой Близницы (рис. 3, 1), представляет собой круглую шапку в виде расширяющейся кверху корзинки. Разница между верхним и нижним его диаметрами — 6 см<sup>6</sup>. Скифский калаф, как об этом позволяет судить реконструкция Б. Н. Мозолевского, — это род кокошника, в котором затылок не был закрыт убором, а передняя часть огибала голову и частично закрывала бока (рис. 2). Сбоку край убора дугообразный. Передняя часть и бока сплошь покрывались золотыми пластинками с орнаментом. Сзади было покрывало, украшенное по краю бляшками. Дно крепилось с тыльной стороны передней части скифского калафа и закрывало заднюю часть убора и частично его бока. Расположение пластин при раскопках было четко зафиксировано<sup>7</sup>, поэтому реконструкция представляется вполне убедительной, к тому же реставраторы Эрмитажа использовали совпадения дырок и изображений на соседних пластинках, а так-

<sup>5</sup> Размеры пластин известны нам по литературе и по инвентарным описям Золотых кладовых Киева и Ленинграда. Часть размеров нам сообщены М. Кузнецовой, Л. К. Галаниной и Е. Старченко.

<sup>6</sup> Артамонов М. И. Сокровища скифских курганов. Л., 1966, табл. 284, 285, 307. Длина нижней окружности греческого калафа из Большой Близницы 63 см, верхней 82 см. Изображения греческих калафов часты в терракотах (Терракоты Северного Причерноморья.— САИ, вып. Г1–11, М., 1970, табл. 17, 18, 20), скульптуре (Farnell L. R. The cults of Greek States. Oxford, 1907. v. III, p. 227, fig. XXX) и на предметах торевтики (изображения змееногой богини). В калафах представлены только богини. Греческий калаф происходит от круглой плетеной из ивовых ветвей корзины, в которой лежали атрибуты культа элевсинских мистерий (ОАК за 1865 г. Спб., 1866, с. 26). Отсюда его форма. Интересно, что греческие калафы, украшенные золотом, известны только в Северном Причерноморье, в Греции их нет. Видимо, они появились под влиянием скифской культуры.

<sup>7</sup> Мозолевский Б. Н. Курган Толстая Могила..., с. 288, рис. 33.

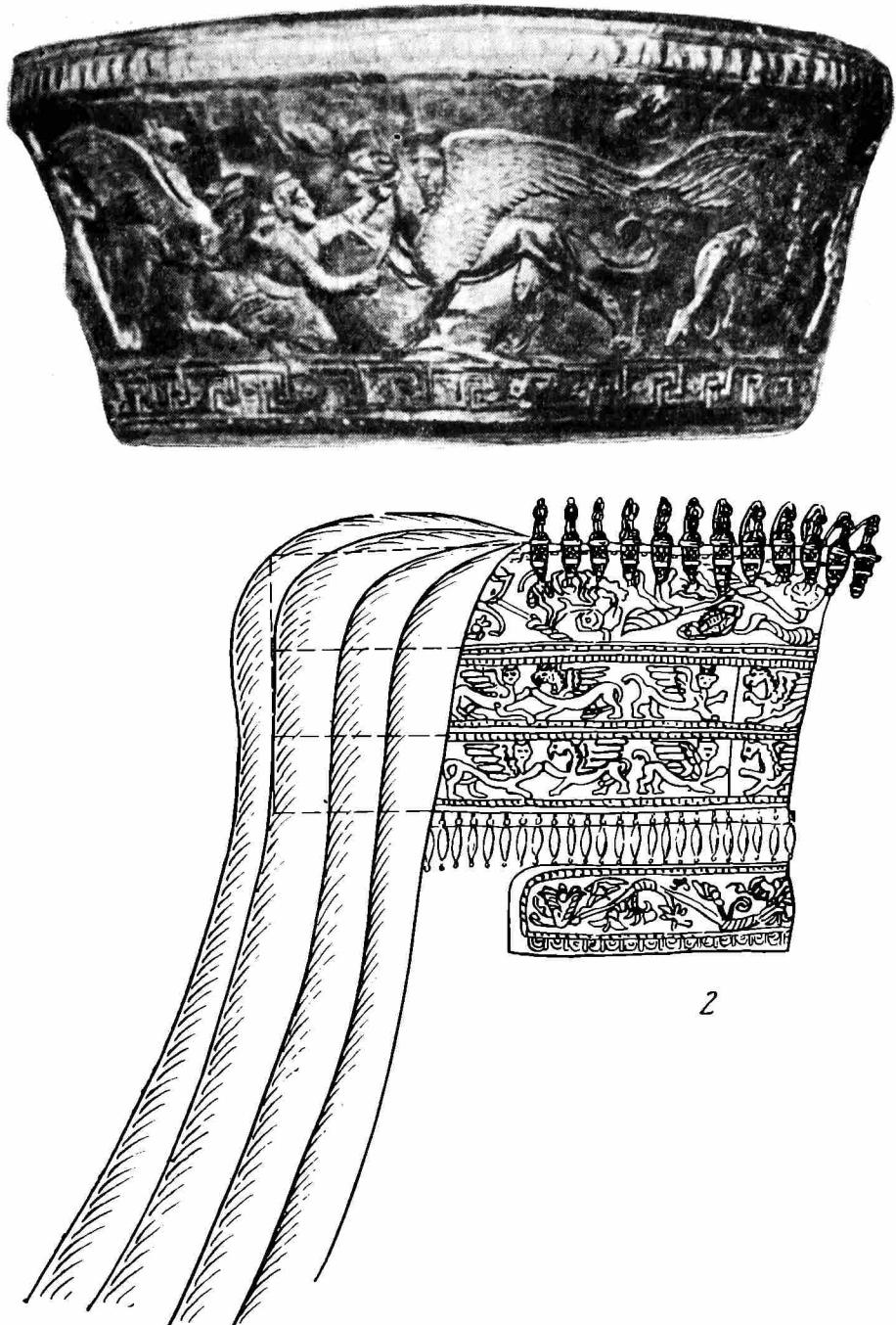


Рис. 3. 1 – греческий калаф из Большой Близницы (по М. И. Ростовцеву); 2 – реконструкция калафа Г. И. Боровки

же наличие перегнутых пополам пластин и пластин с загнутым верхним краем<sup>8</sup>.

Еще М. И. Ростовцевым было предложено название двух составляющих частей скифских женских головных уборов, которыми в настоящее

<sup>8</sup> Приношу благодарность Б. Н. Мозолевскому за это сообщение. Наличие загнутых и перегнутых пластин – один из характерных признаков калафа. М. В. Горелик восстанавливает этот убор в виде цилиндрической тиары с закрытым затылком и верхом с покрыvalом (Історія Української РСР, т. I, кн. 1. Київ, 1977, с. 143), но он не учитывает наличие пластинок, перегнутых и с загнутым краем. Правда, М. В. Горелик не считает свою реконструкцию единственно возможной.

Размеры составных частей скифских

№ п.п.	Название кургана	Метопида (1)		Стленгида				Полоски с серединой убора					
		длина	ширина	количество	длина	ширина	длина ряда	количество	длина	ширина	количество	длина рядов	ширина рядов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Толстая могила	33	4	2 1	16,2 8,8	3,1 3,1}	41,2	4(3) 1 2 3 5фр	16 6,3 5 13	3,1 3,1 3,1 2,2 2,2}	2	40	3,1
2	Чертомлык, I убор	36,3	4,5	2(4) 1 1	18 5,9 7	4 4 5}	49	7 3 5фр	16 вм 16	3,2 3,2 3,2}	3	48	3,2
3	Чертомлык, II убор	31	3,6	1 1 2	10,2 10,5 15	3 3 3}	50,7	2(7) 7	16,5 6—11	3 3}	2	45	3
4	Чертомлык, III убор	36	4,9	2 2	14,7 6,8	3 1,7—3}	43	2 2 1 1 1 1	19,7 14,7 14,7 15,2 19,7 20,3	3 3 3,5 3,5 3,5 3,5}	2	35	3
5	Чертомлык, IV убор	32,9	3,6	2(12)	24,5	3,8	49	2(13) 10	16,8 5—11	2,3 2,3}	3	40	2,3
6	Деев курган	38	3				≈45	24 менады	3,5	4,5	2 1	42 45	4,5 3,5
7	Рыжановка	40	4	1(16)	21	4		1(17)	17,5	5			
8	Мелитополь, погр. 1	35,4	2,2	4фр									
9	Денисова могила												
10	Гайманова могила, мог. 4, погр. 3										2 менады		
11	Куль-Оба	39	4								3 менады		

калафов и самих уборов (в см)

Полоски с подвесками			Полоски со стойками			Высота убора (?)	Серьги		Височные подвески		Покрывало (бляшки)					
Количество	длина	длина ряда	количество	длина	длина ряда		количество	описание	количество	описание	количество	описание	длина	ширина	длина покрывала	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
						13,7	2	Кольце-видные	2	Богиня в калафе на троне	70	Грифон терзает коня (?)	3,5	3	105	
(5)		≈40	1 1	17,5(6) 17	34,5 13,6											
2(8) 2Фр	16	≈40	2(9)	17,5	35	9										
1(10) 5Фр	22,5	≈40	1(11) 6	19 1,1—3	31	16										
5(14)	3,3— —18,3	≈40	2(15)	17	34	10,7						24	Какое-то животное	1,5	2	24
4 3Фр	13— —13,5	52	1 1	10,5 14,5}	25	16			2	Сфинкс на базе с подвесками-уточками						
1	6		1	20				1	Кольце-видная	2	Крылатый лев на базе с подвесками-шариками					
								1	Розетка с подвеской—Эротом с лентой							
1	14		1	39	39			3	Розетка с подвеской калачиком и бутонами на цепочках	2	Голова статуи Афины Фидия с бутонами на цепочках					

№ п.п.	Название кургана	Метопида (1)			Стленгида			Полоски с серединой убора						
		длина	ширина	количество	длина	ширина	длина ряда	количество	длина	ширина	количество	длина рядов	ширина рядов	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	Керчь, гробница 1840 г.													
13	Курган 13, мог. 2, групп- па БОФ									Деревянный обруч 40		5		
14	Сахнов- ка										40	10		
15	Старший Трех- братний курган										51	4		

*Примечания к таблице*

(номера в примечании соответствуют цифрам таблицы, данным в скобках)  
 1 — все составные части калафов изготовлены из золота; 2 — высота уборов дается без учета полосок с зерновидными подвесками и полосок со стойками; 3 — имеются также перегнутые обрезки, которые не учитываются при подсчете длины рядов (2 по 7,5 см, 3,6 и 3,4 см); 4 — в таблице Г. И. Боровки (Ук. соч., стр. 180) — 70 см. Одна стленгида переносится в IV убор; 5 — в этот убор переносится половина пластинок с подвесками из IV убора Чертомлыка; 6 — у Г. И. Боровки — 17,5 см; 7 — там же три пластинки по 16 см и 10 фрагментов. Эти пластинки из IV убора; 8 — в описи Эрмитажа: 3; 3,5; 3,9; 6,3; 14,4; 16,1 см, но не ясно, те ли это полоски (Дн 1863 1/290); 9 — в таблице Г. И. Боровки — 23 см; 10 — там же 4 фр. — от 4,8 до 14,8 см; 11 — там же 19 и 12,2 см; 12 — эти пластинки из I убора (из III «кучи»); 13 — в описи Эрмитажа — 2 по 16,8 см; 11 фр. от 3,1 до 16,8 см (Дн 1863 1/348); 14 — половина этих пластинок переносится в I убор. В ДГС, II — 31,3 см п 3 фр. (стр. 94); 15 — в таблице Г. И. Боровки — 19 см, в описи Эрмитажа — 3,2 и 18,9 см (Дн 1863 1/349); 16 — длина рядов здесь не дается, так как сохранились только фрагменты; 17 — это часть ленты с пятью менадами.

время пользуются исследователи,— метопида и стленгида<sup>9</sup>. Метопида — прямоугольная пластина, чаще всего с полосой ов внизу, которую пришивали на кожаный ремень, завязывающийся сзади, и носили на лбу<sup>10</sup>. Дырочки для пришивания на метопиде были только сверху и с боков. Стленгида состоит из нескольких пластин, причем крайние пластины су-

<sup>9</sup> Метопида и стленгида встречаются и в других типах скифских головных уборов: стленгида — в тиарах, метопида — в тиарах, конусовидных уборах и в мужских уборах.

<sup>10</sup> In situ метопида сохранилась в погребении «царицы» из Чертомлыка (*Степанов П. К. История русской одежды. Пг., 1916, с. 24, 25, табл. IX*) и в погр. 2 кург. 2 у с. Вольная Украина (*Лесков О. Скарби курганів Херсонщини. Київ, 1974, с. 76, рис. 64; с. 77, рис. 65*). К метопиде прикреплялись на висках височные подвески при помощи колечек или просто в дырочки, как это сохранилось в погребении «царицы» из Чертомлыка.

живаются к концам или имеют срезанный верхний угол. В скифском калафе из Толстой могилы стленгиде составляет верхний ряд<sup>11</sup>. Ее длина в расправленном виде — 41 см, а с загнутыми краями — 34 см, т. е. разница из-за сгиба — 7 см<sup>12</sup> (таблица). Изображения на стленгиде, как и на метопиде, преимущественно растительные, но в уборе из Толстой могилы стленгиду составляют пластинки с борьбой грифонов с оленем, льва и крылатого кабана.

В состав украшений убора из Толстой могилы входили также пластиинки, размещавшиеся на середине убора, ниже стленгицы. Таких рядов четыре, длиной по 40 см, с изображениями двух сюжетов: борьба грифонов с оленем, лев и кабан; геральдические сфинксы и грифон. Длина рядов несколько меньше стленгицы (развернутой).

Предложенная Б. Н. Мозоловским чуть расширяющаяся кверху форма получилась из-за того, что при восстановлении брался за основу греческий калаф из Большой Близницы (рис. 3, 1).

Нам кажется, что скифский калаф из Толстой могилы имел спереди вид прямоугольника, а не расширяющейся кверху трапеции, так как длина рядов пластинок с середины убора одинакова и близка длине стленгиды. Высота убора 13,7 см. Около ушей погребенной найдены золотые проволочные серьги, к метопиде были прикреплены височные подвески, изображавшие скифскую богиню на троне, вероятно, в скифском кокошнике — калафе. В районе головы и верхней части тела «царицы» было

<sup>11</sup> Под стленгидой М. И. Ростовцев имел в виду пластинки, обрамлявшие лицо (*Ростовцев М. И.*, Ук. соч., с. 96). Г. И. Боровка поместил стленгиду в верхний ряд калафа (*Боровка Г. И.* Ук. соч., с. 181). Нам кажется возможным сохранить это условенное название для верхнего ряда скифского калафа, который имеет некоторые особенности — сильный загиб краев.

<sup>12</sup> Размеры всех стленгид в таблице даются в расправленном виде, так как величину отгиба без непосредственной реставрации определить нельзя.

найдено 93 бляшки с грифоном, терзающим лань, очевидно, нашитых на покрывало. Часть из них образовывала треугольник с прямым основанием за головой. Б. Н. Мозолевский считает, что к покрывалу можно отнести 70 бляшек (40 — край нижней части, 16 — ободок вокруг головы, и 14 — стороны треугольника над головой). Треугольник над калафом он объясняет либо наличием еще одного убора — островерхого, либо возвышением, к которому прикреплялось покрывало<sup>13</sup>. Нам кажется, что бляшки скорее обшивали покрывало калафа сзади, образуя какие-то узоры, так как бляшки лежат произвольно (рис. 1, 1). Длина этого покрывала 105 см, приблизительно до бедер, что близко к длине покрывал тиар и конусообразных уборов.

Скифскими калафами Г. И. Боровка считает четыре женских головных убора, остатки которых были найдены в кучах вещей в I—II камерах Чертомлыка<sup>14</sup>. Исследователь хорошо обосновал состав комплексов золотых украшений, входивший в каждый из четырех головных уборов<sup>15</sup>. При реконструкции он взял за основу круглый греческий калаф и на нем разместил пластинки уборов. В верхнем ряду Г. И. Боровка поместил стленгиду, под ней — еще один ряд таких же пластинок, над ней — полоски со стойками. Под двумя рядами стленгиды — один ряд пластинок с серединой убора, а под ним — полоски с зерновидными подвесками. Метопида была на лбу. При этом он полагал, что все пластинки, кроме полосок с подвесками и со стойками, расположены по всей окружности калафа<sup>16</sup> (рис. 3, 2). Соглашаясь с расположением пластин сверху вниз, мы не можем принять в целом реконструкцию Г. И. Боровки.

Такой реконструкции противоречат, на наш взгляд, размеры пластин, составляющих стленгиду. В Чертомлыцких уборах число их недостаточно для того, чтобы два раза охватить голову, или слишком велико для одного ряда (таблица). В таблице Г. И. Боровки ошибочно указано две пластинки стленгиды убора I по 35 см<sup>17</sup>, что и дало ее длину в 70 см. В отчете же говорится о двух пластинках по 17,5 см и двух по 6,5 см<sup>18</sup>, что составляет длину стленгиды в 48 см. Ясно, что такая стленгигда слишком мала для того, чтобы обрамлять весь верх круглого калафа, так как она меньше среднего размера головы — 57 см<sup>19</sup> (а ведь нижний ряд калафа должен быть еще меньше). Поэтому более вероятно, что это стленгигда скифского калафа типа Толстой могилы. Она украшала только переднюю и боковые части убора.

К этому же убору относятся семь полосок с серединой убора по 16 см длины каждая, три фрагмента, вместе составляющие 16 см, и пять мелких обломков<sup>20</sup>. Из всех этих пластинок можно составить три ряда убора, каждый длиной ≈ 48 см, т. е. равных стленгиде<sup>21</sup>. Таким образом, здесь соблюдается принцип, прослеженный в уборе из Толстой могилы: каждый ряд украшений калафа, включая стленгиду, имеет примерно одинак-

<sup>13</sup> Устное сообщение Б. Н. Мозолевского. *Его же. Женский головной убор...*, с. 69.

<sup>14</sup> ДГС, II, СПб., 1872, с. 94–99. Здесь «кучи» с уборами описаны в таком порядке: III, IV, II, I. Рисунки — рис. XXXV, 3—5; XXXVI; XL, 1. 23.

<sup>15</sup> Данные об уборах приводятся в таблице на с. 180. С перемещением стленгиды из убора I в убор IV, полосок с серединой убора из убора IV в убор II, половины полосок с подвесками из IV убора в I убор мы вполне согласны. Опечатки в таблице: убор I — метопида рис. XXXV (а не XXX), стленгигда рис. XL (а не XI), убор II — стленгигда — 2 по 10 см (а не по 20 см), убор III — полоски с подвесками — рис. XXXIX, 1 (а не 5). Размеры пластинок мы берем из описей Эрмитажа, учитывая данные «Древностей Геродотовой Скифии».

<sup>16</sup> Эта пластиника использована в экспозиции Эрмитажа (Артамонов М. И. Ук. соч., с. 56, рис. 109).

<sup>17</sup> Боровка Г. И. Ук. соч., с. 180.

<sup>18</sup> ДГС, II, стр. 100. В описи ГЭ — два фрагмента по 18 см, один — 6 и один — 7 см (с. 145, ДН 1863 1/217–219).

<sup>19</sup> Манцевич А. П. Золотой венец из кургана на р. Калитве.— ИБАИ, XXII. София, 1959, с. 62.

<sup>20</sup> Боровка Г. И. Ук. соч., с. 181.

<sup>21</sup> В описи Эрмитажа общая их длина ≈ 132 см (с. 147).

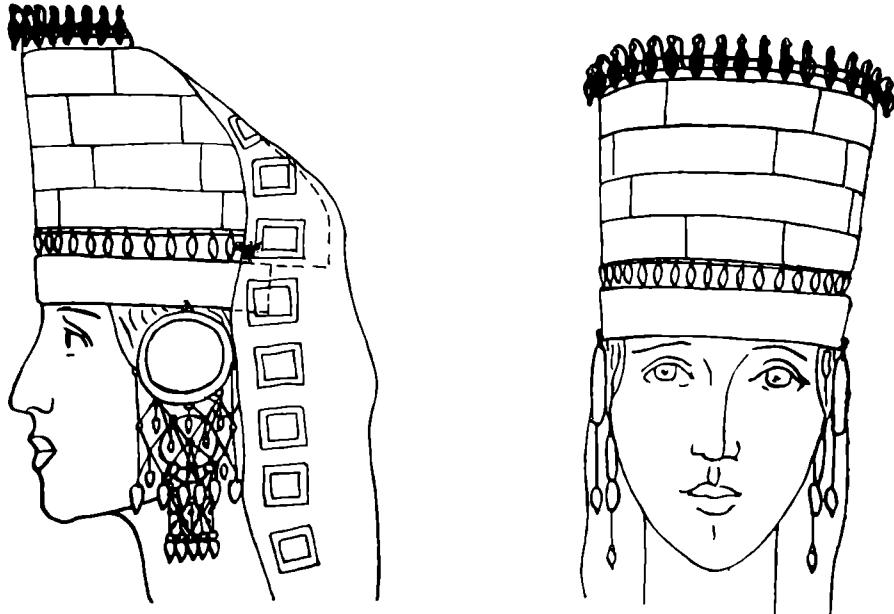


Рис. 4. Скифский калаф (реконструкция автора)

ковую длину. Интересно, что высота убora при таком расположении пластин совпадает с высотой скифского калафа из Толстой могилы — 13,6 см. Убор I из Чертомлыка отличается от последнего присутствием полосок с зерновидными подвесками и полосок со стойками. Полоски с зерновидными подвесками скорее всего пришивались под последним рядом убora, над метопидой, так как их длина ( $\approx 40$  см) примерно совпадает с длиной нижнего ряда уборов из Чертомлыка (таблица). Полоски со стойками и бутонаами-подвесками, видимо, пришивались над верхним рядом убora, их длина в Чертомлыцких уборах около 35 см (таблица).

Слабо изогнутая форма полосок со стойками хорошо согласуется с почти прямым верхом скифского калафа. Несколько меньшую, чем стленгида, длину этих полосок (особенно в уборах Чертомлыка) можно объяснить сильной загнутостью крайних пластин стленгиды, огибающих край скифского калафа (как в Толстой могиле). Дырочки в таких полосках есть только сверху. Наличие обоих видов полосок в одном убore является одним из признаков калафа и отличает его от тиары.

Уборы II—IV из Чертомлыка также могут быть реконструированы как скифские калафы типа Толстой могилы (длину получившихся рядов и все размеры см. в таблице). Видимо, они были идентичны убору I, так как в их состав входят такие же типы пластинок — метопида, стленгида и полоски с серединой убora, а также полоски с подвесками и со стойками (рис. 4).

Длина стленгиды обычно лишь немного больше длины рядов полосок с серединой убora (таблица). Вероятно, выравнивание их длины достигалось за счет загиба краев стленгиды. Этот принцип как будто нарушен в III убore Чертомлыка. Длина пластинок стленгиды с растительным орнаментом, которые Г. И. Боровка относит к ней, применительно к скифскому калафу — 35 см<sup>22</sup>, что короче нижних рядов. Пластиинки в этой стленгиде целые и прямые<sup>23</sup>, хотя обычно в стленгидах срезаны верхние углы (например, в Толстой могиле<sup>24</sup> и в IV убore Чертомлыка)<sup>25</sup>.

<sup>22</sup> Боровка Г. И. Ук. соч., с. 180.

<sup>23</sup> Фотография из фотоархива ГЭ — ДН 1863 1/321.

<sup>24</sup> Сообщение Е. Старченко.

<sup>25</sup> ДГС, II, рис. XXXV, 1; XXXVI, 2; фотографии из фотоархива ГЭ — ДН 1863 1/289; 1/227.

Нам кажется, что скорее к стленгиде относится часть пластинок с рогатыми сфинксами и грифонами<sup>26</sup> (длина 43 см), поскольку, судя по описи Эрмитажа, среди них были пластинки со срезанным верхним краем (ширина от 3 до 1,7 см). При таком варианте соблюдается принцип более длинной стленгиды по сравнению с длиной рядов пластинок с серединой убора (длина их 35 см). Убор III самый узкий и самый высокий из Чертомлыкских уборов (высота 16 см), состоит он из пяти рядов пластин, включая стленгиду, как и калаф из Толстой могилы.

Стленгиды скифских калафов обычно прямые. Не составляет исключения и стленгиды убора IV из Чертомлыка, что хорошо видно на фотографии из фотоархива Эрмитажа (ДН 1863 1/321), хотя в «Древностях Геродотовой Скифии»<sup>27</sup> она изображена сильно изогнутой.

М. И. Ростовцев в своей реконструкции соединил вместе остроконечный колпак типа Карагадеушха (спереди) и греческий калаф (сбоку)<sup>28</sup>. Получилась высокая шапка, передняя сторона которой заломлена углом. Таким образом, спереди убор имел треугольную форму, заостренную сверху, а сбоку — широкие плоскости, слегка наклоненные вперед. Стленгигда обрамляла лицо (причем в реконструкции использована только половина пластин стленгиды). На середине убора — три ряда менад. Сверху были прикреплены полоски со стойками, снизу — полоски с зерновидными подвесками, повторявшими полуциркульную форму стленгиды. Реконструкция проводилась на основе материалов из Деевского и Рыжановского курганов. Такая реконструкция несостоятельна — наличие угла спереди М. И. Ростовцев объясняет тем, что полоски со стойками были прямые и ломались, вероятно, посередине<sup>29</sup>. Но длина этих полосок очень различна (таблица), они могут быть нашиты и на круглую поверхность<sup>30</sup>, о чем говорил еще Г. И. Боровка<sup>31</sup>.

П. К. Степанов восстановил две дугообразные стленгиды из пластинок с побегами аканфа из Деева кургана, причем одна из них особенно сильно сужается к концам<sup>32</sup>. Еще Г. И. Боровка показал, что П. К. Степанов использовал в реконструкции только одну стленгиду, а вторую безосновательно отбросил. Использованная стленгигда восстановлена неправильно — завитки аканфа на ней идут в разные стороны, а не подряд<sup>33</sup>. Эти обстоятельства еще раз подтверждают неправильность реконструкции М. И. Ростовцева и П. К. Степанова. К сожалению, оба кургана были раскопаны крестьянами, поэтому нельзя точно установить расположение пластинок в погребении и их число.

Полнее сохранился убор из Деева кургана. Правда, и он поступал в музеи по частям, в основном в Эрмитаж, но часть в Исторический и Британский музей<sup>34</sup>. Скорее, убор из Деева кургана был скифским калафом типа Толстой могилы. В нем есть все главные признаки калафов — наличие полосок и с подвесками и со стойками, а также пластинок со срезанным верхним краем<sup>35</sup>, которые могли составлять верхний ряд — стленгиду (таблица). Снизу вверх убор должен был выглядеть так: полоски с зерновидными подвесками; два ряда менад (по 12 фигурок, длина ряда 42 см), которые в этом уборе заменили пластинки с серединой убора; два ряда пластинок с аканфом (длина ряда ≈ 40 см), наверху — полоски

<sup>26</sup> Опись ГЭ, с. 160, ДН 1863 1/322.

<sup>27</sup> ДГС, II, рис. XXXVI, 5.

<sup>28</sup> Ростовцев М. И., Степанов П. К. Эллино-скифский головной убор, табл. IX.

<sup>29</sup> Там же, с. 88.

<sup>30</sup> Особенно хорошо видна округлая изогнутость на пластинках из Куль-Обы (Артамонов М. И. Ук. соч., табл. 199).

<sup>31</sup> Боровка Г. И. Женские уборы..., с. 182.

<sup>32</sup> Ростовцев М. И., Степанов П. К. Ук. соч., табл. VIII. Стленгигда должна была обрамлять лицо.

<sup>33</sup> Боровка Г. И. Ук. соч., с. 183, 184.

<sup>34</sup> Ростовцев М. И., Степанов П. К. Ук. соч., с. 78.

<sup>35</sup> Артамонов М. И. Ук. соч., с. 63, рис. 121; с. 64, рис. 122.

со стойками; высота всего убора — 16 см. Длина рядов менад и стленгиды близка к обычной для калафов (около 40 см) (таблица). Два ряда из одинаковых пластинок сверху были в уборе из Толстой могилы и в III уборе Чертомлыка (таблица). Высота Деевского убора совпадает с высотой III убора Чертомлыка (таблица).

Части женского убора происходят и из Рыжановского кургана<sup>36</sup> (таблица). Входящие в него пластинки с растительным узором и менады аналогичны Деевским, возможно, головной убор был таким же<sup>37</sup>. Из Мелитопольского кургана происходят метопида и фрагменты пластин с аканфом, аналогичные стленгиде Деева кургана<sup>38</sup> (таблица). Видимо, с некоторой долей вероятности этот убор также можно отнести к скифским калафам.

В двух курганах были найдены менады: в Денисовой могиле (2 экз.)<sup>39</sup> и в Гаймановой могиле, могиле № 4, погр. 3 (3 экз.)<sup>40</sup>. Может быть, они имели отношение к головному убору (скифскому калафу?), но погребения ограблены и утверждать этого нельзя.

Можно предположить, что к скифским калафам типа Толстой могилы принадлежит головной убор «царицы» из Куль-Обы, от которого сохранились метопида и два вида узких полосок с подвесками и со стойками<sup>41</sup>. Последние в одном уборе являются характерным признаком калафа. Они не встречаются в уборах других форм. Возможно, к скифским калафам относился также убор из гробницы 1840 г. в Керчи — там были найдены те же два вида узких полосок — с подвесками и со стойками<sup>42</sup>.

Вероятно, калаф держался на голове за счет деревянного обруча, охватывающего голову. Такой обруч с полосками кожи и золотые «пуговки» найдены на голове погребенной в кург. 13 мог. 2 группы БОФ (рис. 1, 2)<sup>43</sup>. Точно определить тип убора в этом погребении трудно, так как он плохо сохранился<sup>44</sup>. Однако можно предположить, что основа скифских головных уборов (в том числе скифского калафа) была деревянной, а сверху ее обтягивали кожей (за исключением башлыка). На кожу нашивали золотые пластинки при помощи сухожильных ниток, так как гвоздики известны в основном в сочетании с пластинками от деревянных сосудов<sup>45</sup>.

Может быть, к калафам относится пластинка из кургана у Сахновки<sup>46</sup> (таблица). Есть мнение, что она похожа на убор типа Большой

<sup>36</sup> Петренко В. Г. Ук. соч., табл. 18, рис. 2, 4–11.

<sup>37</sup> Ростовцев М. И., Степанов П. К. Ук. соч., с. 101.

<sup>38</sup> Тереножкин А. И. Скифский курган в г. Мелитополе.— КСИА АН УССР, 1955, № 5, с. 26, рис. 3.

<sup>39</sup> Устное сообщение Б. Н. Мозолевского. Автор относит менад и каплевидные подвески с Медузой к головному убору.

<sup>40</sup> Киевский музей исторических драгоценностей (Альбом). Киев, 1974, рис. 55. Эти менады больше предыдущих — высота 7 см. К убору относится, видимо, и полоска с овами (там же, рис. 54). Л. Клочко в личной беседе относила к головному убору в этом погребении бляшки двух типов, лежавшие в пять рядов, образуя прямоугольник (10×20 см). Однако доказать это предположение точно невозможно, так как погребение ограблено.

<sup>41</sup> Артамонов М. И. Ук. соч., табл. 199.

<sup>42</sup> ДБК, табл. VI, рис. 1. Интересно, что скифский убор найден в сильно эллинизовированной гробнице.

<sup>43</sup> Тереножкин А. И. и др. Скифские курганы Никопольщины.— В сб.: Скифские древности. Киев, 1973, с. 161, 164, рис. 43, 17.

<sup>44</sup> А. И. Тереножкин считает этот убор калафом типа Большой Близницы, обшитым по краю золотыми пуговками (Іллінська В. А., Тереножкін О. І. Ук. соч., с. 146); Л. Клочко называла в личной беседе этот убор башлыком-митрой, что кажется маловероятным, так как мягкому башлыку был не пужен деревянный обруч-основа. Может быть, этот убор следует отнести к тиарам.

<sup>45</sup> Манцевич А. П. Деревянные сосуды скифской эпохи.— АСб. ГЭ, № 8, 1966, с. 31. Об использовании сухожильных ниток в хозяйстве племен скифского времени пишет Б. А. Шрамко (Шрамко Б. А. Хозяйство лесных племен Восточной Европы в скифскую эпоху. Автореф. докт. дис., Киев, 1965, с. 26).

<sup>46</sup> Киевский музей..., рис. 6.

Близницы<sup>47</sup>, но это мало вероятно — длина пластинки мала, чтобы охватить голову, — 40 см (длина калафа из Большой Близницы — 62 см)<sup>48</sup>. Скорее пластинка из Сахновки относится к скифским калафам, длина рядов которых ≈ 40 см, а высота — 10 см (таблица). Если это так, то подтверждается цилиндрическая форма калафов. Интересно, что в скифском калафе (видимо, типа Толстой могилы) изображена богиня на самой пластинке. Видимо, возможна обшивка скифских калафов целой пластинкой, а не только рядами отдельных пластинок.

Может быть, нечто промежуточное между скифским и греческим калафом из Большой Близницы представляет собой диадема из Старшего Трехбратного кургана<sup>49</sup> (таблица). Для скифской метопиды она слишком длинна — 51 см, кроме того, внизу у нее есть дырочки, к которым прикреплены сложные подвески. Может быть, диадема покрывала «низкий калаф из тонких ивовых прутьев»<sup>50</sup> спереди и с боков, так как ее длина недостаточна, чтобы охватить всю голову. Неукрашенный кусок могло закрывать покрывало.

Рассмотрение золотых украшений, свойственных женским головным уборам типа калафа, приводит к некоторым выводам. Размеры частей скифских калафов таковы: длина метопид 31—40 см, ширина 2,2—5 см; длина стленгид 41—50 см; ширина — 3—4 см; длина 2—4 рядов пластинок с серединой убора 35—48 см, ширина 2,2—4,5 см; длина полосок с подвесками 39—52 см, а полосок со стойками 25—34 см; высота уборов 9—16 см. Кроме того, с одним убором найдены серьги<sup>51</sup>; височные кольца — с тремя уборами<sup>52</sup>; покрывала прослеживаются в двух уборах<sup>53</sup>. Покрывала, видимо, имели разную длину. Они могли опускаться ниже пояса (в уборе из Толстой могилы — 105 см). В IV уборе Чертомлыка и в калафе из Старшего Трехбратного кургана покрывала, судя по бляшкам, небольшие — 20 см (до плеч). Но может быть, бляшки были пришиты на некотором расстоянии, тогда эти покрывала могли доходить до пояса.

Из известных нам уборов семь можно отнести к скифским калафам в какой-то степени достоверно (из Толстой могилы, Чертомлыка, Деева и Рыжановского курганов) и пять — предположительно. В основном они встречаются в Нижнем Приднепровье (8 экз.), а также в районе Керчи (3 экз.) и на Правобережье Днепра (1 экз.)<sup>54</sup>.

Изображения скифского кокошника — калафа можно видеть на памятниках торевтики из скифских курганов. Это бляшки из Куль-Обы, Чертомлыка.

<sup>47</sup> Бессонова С. С., Раевский Д. С. Золота пластина із Сахнівки.— Археологія, № 21, 1977, с. 42.

<sup>48</sup> ОАК за 1865 г., Атлас, табл. I, рис. 1, 2. По оформлению пластинка из Сахновки близка скифской метопиде: внизу у нее овьи, а дырочки внизу (в отличие от убора из Большой Близницы) у нее отсутствуют. Однако размеры ее совершенно отличны от размеров метопид. Например, в кург. 2 погр. 2 у с. Больная Украина на лбу погребенной бежала метопида размером 32,5×4 см (Лесков О. Ук. соч., с. 77, 83; с. 76, рис. 64). Ее можно отнести как к скифским калафам, так и к цилиндрическим тиарам.

<sup>49</sup> Кирилин Д. С. Трехбратные курганы в районе Тобечикского озера.— В сб.: Античная история и культура Средиземноморья и Причерноморья. Л., 1968, с. 182, рис. 4.

<sup>50</sup> Там же, 181. Автор считает эту диадему ампиком, т. е. стленгидой, но у нее нет формы ампика — полумесяца, сужающегося к концам (Ростовцев М. И., Степанов П. К., Ук. соч. 74, 75). Интересно, что она нашита на тонкий «лубок» (кожа?), как и скифские калафы.

<sup>51</sup> Или с семью скифскими калафами, если учитывать предположительные.

<sup>52</sup> Или с пятью (с предположительными уборами).

<sup>53</sup> Возможно, покрывала были во всех скифских калафах, так как во всех погребениях с уборами найдены золотые бляшки. Но часто не указывается, найдены ли они у головы и относятся ли к покрывалу. Например, только в описании IV убора Чертомлыка есть указание, что 24 бляшки относятся к «кайме»-покрывалу (ДГС, II, с. 95).

<sup>54</sup> Сюжеты отдельных частей скифских калафов и их классификацию мы предполагаем дать в нашей следующей работе о скифских головных уборах.

















Перечисленные выше изделия с изображением хищника кошачьей породы происходят из памятников степной полосы Нижнего Поволжья, Подонья и Прикубанья, где в скифскую эпоху (VI—IV вв. до н. э.) обитали геродотовские савроматы, а затем сарматские племена, оставившие так называемую прохоровскую культуру (конец IV—II вв. до н. э.).

Искусство савроматов характеризуется самобытным звериным стилем, представленным преимущественно условным изображением хищников кошачьей и волчьей породы<sup>7</sup>. В качестве материала чаще всего использовался кабаний клык, широкий конец которого обрабатывался в виде головы хищника с оскаленной пастью. Остальная часть клыка, символизирующая тело животного, сплошь или частично покрывалась гравированным орнаментом в виде рядов точек, кружков, треугольников, зигзагообразных линий, возможно, имитирующих шерсть животных. Иногда своеобразным стилистическим приемом подчеркивалось предполагаемое плечо, оформленное в виде фигуры или головы другого животного. В отдельных случаях узкий конец клыка также моделировался в виде головы животного. Сопоставляя рассматриваемый нами образ «пантеры» «сарматского звериного стиля» с мотивом кошачьего хищника савроматского искусства, нетрудно увидеть, что между ними нет ничего общего ни в композиционном, ни в стилистическом отношении.

Еще менее могут претендовать на роль прообраза «сарматской пантеры» зооморфные изображения прохоровской культуры, представленные в основном серией находок костяных гребней с маловыразительными схематичными головками коньков и уточек<sup>8</sup>. Далеки от «сарматского звериного стиля» и найденные в Нижнем Поволжье и на Маныче две литые бронзовые пряжки в виде прямоугольной рамки с фигурами в одном случае верблюда, в другом — хищника неопределенного вида<sup>9</sup>. Фигуры переданы обобщенно и даже в некоторой степени схематично и лишены какой-либо орнаментальности в разделке тела и головы животных.

Наиболее близкие аналогии «сарматской пантере» среди произведений изобразительного искусства скифской эпохи находим в Сибирской коллекции Петра I. Это — образ тигра, неоднократно повторенный на поясных бляхах IV—III вв. до н. э.<sup>10</sup> Изображение его характеризуется воспроизведением видовых признаков зверя, что особенно ярко проявилось в трактовке шерсти, в передаче ее тигрового окраса. Мощный длинный хвост, тяжелые когтистые лапы и поджарая фигура дополняют образ хищника. Тигр на бляхах изображен в сценах борьбы зверей. Однако поза его статична, тело не напряжено, голова с вытянутой вперед подпрямоугольной мордой производит впечатление покоящейся так же, как и якобы вцепившиеся в жертву лапы. Сила лап подчеркнута их непомерно преувеличенными размерами и огромными когтями, резко выделенными рельефом. Мощный длинный хвост с глубокими косыми бороздками имеет вид жгута. Особенность характерна трактовка ушей, переданных сегменто-видными выпуклостями с гнездом для вставки, а также рельефно обозначенный крупный широкий нос с выемками-поздрями (рис. 6). В иной стилистической манере, но тот же образ воспроизведен на бляхе в виде

<sup>7</sup> Смирнов К. Ф. Савроматы. М., 1964, рис. 78; *его же* Савромато-сарматский звериный стиль.— В кн.: Скифо-сибирский звериный стиль в искусстве народов Евразии, с. 74–89, рис. 4; Максимов Е. К. Новые находки савроматского звериного стиля в Поволжье.— Там же, с. 210.

<sup>8</sup> Смирнов К. Ф. Савромато-сарматский звериный стиль..., рис. 6, 1–22 (рис. 6, 5, 6 — золотые браслеты из погребения у с. Саламатина не принадлежат прохоровской культуре. См: Берхин И. П. (Засецкая). Сарматское погребение у с. Саламатина.— СГЭ, т. XV. Л., 1959, с. 37–41; Мошкова М. Г. Памятники прохоровской культуры.— САИ, вып. Д1–10. М., 1963).

<sup>9</sup> Смирнов К. Ф. Ук. соч., рис. 6, 13–14.

<sup>10</sup> Руденко С. И. Сибирская коллекция Петра I.— САИ, вып. Д3–9. М., 1962, табл. VI, 3.



Рис. 6. Золотая бляха с изображением борьбы тигра с фантастическим существом из Сибирской коллекции Петра I

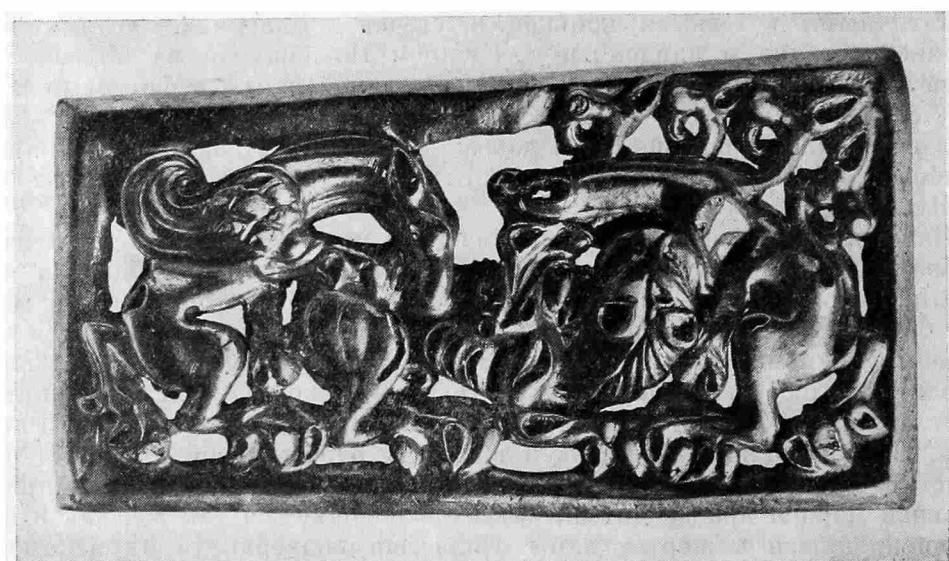


Рис. 7. Золотая бляха со сценой терзания из Сибирской коллекции Петра I

прямоугольной рамки, внутри которой заключена сцена борьбы животных — грифон и другое фантастическое существо нападают на тигра. Бляха датируется III—I вв. до н. э.<sup>11</sup> (рис. 7).

Не впервые в поисках аналогий изделиям «сарматского звериного стиля» приходится обращаться к знаменитой коллекции золотых предметов Петра I, с которыми ~~предметы~~ ~~из коллекции~~ ~~императора~~ ~~Петра I~~ ~~из коллекции~~ ~~императора~~











Таблица 1

## Курганы Центральной группы

99 Человек (взр.) Ребенок Лошадь Птица 110 Человек	104 Человек	105 Человек (взр.) Лошадь Собака	106 Человек Лошадь Свинья Птица	108 Человек Лошадь	109 Человек Лошадь Собака
	113 Человек Лошадь Собака Птица	116 Кусочек зуба крупного рогатого скота	117 Человек Лошадь Свинья Собака	119 Человек Свинья	125 Человек (юный) В бровке необожженные кости лошади
128 Свинья Мелкий рогатый скот 148 Ребенок Собака Птица 156 Человек (взр.) 167 Неопреде- лимые кости	129 Человек (взр.)	133 Человек	137 Человек (взр.) Свинья	138 Человек	146 Человек (юный)
	149 Человек	150 Ребенок	151 Человек	152 Человек (взр.)	153 Человек Собака
	162 Человек (взр.) 169 Человек (взр.) Лошадь Птица 181 Человек Птица	163 Человек 170 Человек (взр.). Ребенок 184 Человек (юный) Лошадь Собака	164 Человек 173 Человек (взр.)	165 Человек 174 Клык кабана	166 Человек Лошадь 175 Ребенок Собака
		185 Человек Собака	189 Человек (взр.)	194 Неопреде- лимые кости	196 Человек (взр.)

## Курганы Ольшанской группы

Оль-15 Человек Собака Овца Заяц	Оль-27 Человек Лошадь Свинья Овца Собака Птица	Оль-28 Человек	Оль-29 Человек Лошадь Птица	Оль-26 Зубы крупного рогатого скота
---	--	-------------------	--------------------------------------	---

Анализ кальцинированных костей из Гнёздовских курганов показывает, что вместе с человеком нередко сжигались животные. Наличие фрагментов разных костей скелета позволяет предположить, что большей частью сжигались целые туши животных (например, лошади, собаки); возможно, однако, что в костер попадали и части скелета (свиньи, овцы).

В. И. Сизов<sup>6</sup> большое внимание уделил частям и целым скелетам лошадей. Как отмечал В. И. Сизов, кости собаки найдены в двух курганах: в одном обнаружен целый скелет, в другом — зубы и челюсти. Кости собак были переданы для исследования Д. Н. Анучину, по мнению которого «смоленская курганская собака» была потомком древней торфяной собаки, изменившейся под влиянием одомашнивания. В курганных раскопках последних лет целых костей собак не обнаружено; имеются только, как выше сказано, кальцинированные их фрагменты.

<sup>6</sup> Сизов В. И. Курганы Смоленской губернии. Гнёздовский могильник.— МАР, № 28, 1902.

В книге В. И. Сизова находим также упоминание о костях птиц, которые были обнаружены в урнах вместе с кальцинированными костями человека. Автор считает, что определить вид по этим фрагментам невозможно, но иногда попадались кости с петушиной шпорой, которые указывали на наличие костей кур. С этим нельзя не согласиться — кусочки трубок костей птиц не поддаются определению до вида, попадающиеся цевки со шпорой говорят о куриных костях.

**II. Характеристика целых скелетов лошадей из Гнёздовских курганов.** Прежде чем дать описание костяков лошадей Гнёздовских курганов из раскопок последних лет, остановлюсь на данных о костях лошадей из более ранних раскопок. В. И. Сизов<sup>7</sup> пишет, что в одном случае слегка обгорелый костяк лошади лежал «на уровне земли среди крупных углей». Автор считает, что лошадь была перенесена из большого богатого кургана, расположенного рядом. Упоминается находка еще одного скелета лошади в кургане на деревянном помосте, под которым было костище и вещи. Автор указывает, что и в других курганах были обнаружены кости лошади; в одном случае целый череп. Однако конкретно эти находки не описываются. Таким образом, обнаруженные во время исследования курганов последних лет два описываемых мною костяка лошади являются достаточно обычными находками для Гнёздовских курганов.

Остановимся на характеристике относительно целых скелетов лошадей, найденных при раскопках в 1975 г. (курган Ц-142)<sup>8</sup> и в 1976 г. (кург. Ц-191)<sup>9</sup>.

Лошадь Ц-142<sup>10</sup> лежала с подогнутыми передними ногами в отдельном кургане; предполагаемый хозяин — воин лежал в кургане, расположенным рядом.

На черепе лошади лежал тяжелый камень, раздавивший его, что исключало возможность изучения. Зубы лошади сохранились; по зубам — это был взрослый жеребец. Периферический скелет сохранился в удовлетворительном состоянии, что дало возможность сделать основные промеры костей пояса и свободных конечностей (табл. 2).

По таблице В. О. Витта<sup>11</sup>, лошадь Ц-142 по ряду костей (пястью, плюсне, плечевой, бедренной и берцовой) относится к группе **средних и крупных лошадей**; показатели длины указанных костей лежат на границе этих групп. Очевидно, это была относительно крупная, сильная боевая лошадь, принадлежавшая воину, захороненному в рядом расположенному кургане.

Лошадь Ц-191 захоронена вместе с человеком. Вещей в этом кургане было много. Между костяком лошади и остатками мужского скелета лежали стремена, удила и другие предметы.

Поверхность крупных костей лошади и мелкие кости подверглись разрушению. Основные кости промерены (табл. 2), но, принимая во внимание некоторую поврежденность слоев, промеры костей этой лошади несколько занижены. Лошадь Ц-191 значительно меньше лошади Ц-142. Это молодой жеребец (6—7 лет). По промерам плечевой, лучевой, бедренной и берцовой костей он (по табл. В. О. Витта) относится к группе **малорослых лошадей**. Однако он крупнее лошадей из Гнёздовских поселений и лошадей из древнерусских городов лесной полосы (по данным В. И. Цалкина, табл. 2).

<sup>7</sup> Сизов В. И. Курганы Смоленской губернии, Вып. 1. Гнёздовский могильник. СПб., 1902.

<sup>8</sup> Авдусин Д. А., Каменецкая Е., Пушкина Т. А. Раскопки в Гнёздове.— АО — 1975. М., 1976, с. 52.

<sup>9</sup> Авдусин Д. А. Раскопки в Гнёздове.— АО — 1976. М., 1977, с. 141.

<sup>10</sup> В дальнейшем эти лошади из курганов Ц-142 и Ц-191 будут значиться под номером соответствующих курганов.

<sup>11</sup> Витт В. О. Лошади пазырыкских курганов.— СА, XVI, 1952.

Таблица 2

## Промеры костей лошади, мм

Названия костей	Гнёздово			Новгород		Псков	
	курганы		поселения	По Цалкину			
	№ 142	№ 191		n	M	n	M
	один промер			n	M	n	M
Длина альвеолярного ряда верхней челюсти	—	161,0	—	—	—	—	—
Зуб M <sup>3</sup>	—	37,5	—	—	—	—	—
Длина альвеолярного ряда нижней челюсти	—	159,0	1	157	18	168,5	5
Зуб M <sup>3</sup>	—	30	3	32,3	—	—	—
Пястье длина	235	225	1	199	70	216,5	30
Ширина верхнего конца	56	44	1	44	—	—	—
Ширина нижнего конца	50,5	41	3	45	—	—	—
Плюсна длина	275	259	1	260	72	256,45	18
Ширина верхнего конца	53	—	1	52	—	—	—
Ширина нижнего конца	50	—	1	51	—	—	—
Плечевая	300	280	—	—	17	278,50	—
Ширина нижнего сустава	80	—	—	—	40	69,75	16
Лучевая длина	334,5	323	—	—	64	314,3	6
Ширина верхнего конца	88,5	—	1	79	—	—	—
Ширина нижнего сустава	68,5	—	—	—	121	60,52	11
Локтевая длина	335	—	—	—	—	—	—
Бедренная	410	375	—	—	13	375,30	—
Ширина верхнего конца	118	111	—	—	—	—	—
Ширина нижнего сустава	97	78	—	—	—	—	—
Берцовая	365	344	—	—	51	333,20	—
Ширина верхнего конца	100	66	—	—	—	—	—
Ширина нижнего сустава	77	60	3	67	55	69,43	18
Фаланга I (передняя)	86	85	1	77	43	80	22
Фаланга I (задняя)	83	—	—	—	37	78,6	21
Фаланга II (передняя)	51	—	2	48	—	—	—
Фаланга II (задняя)	48	—	—	—	—	—	—
Лопатка	—	—	—	—	—	—	—
Ширина шейки	70	—	—	—	—	—	—
Тазовые	—	—	—	—	—	—	—
Длина наибольшая	435	365	—	—	—	—	—
Ширина от подвздошной до седалищной	375	—	—	—	—	—	—
Подвздошная в самом узком месте	42	33	—	—	—	—	—
Пяточная	—	—	—	—	—	—	—
Высота	115	—	—	—	—	—	—
Ширина	61	—	—	—	—	—	—
Таранная	—	—	—	—	—	—	—
Высота	64	58	—	—	—	—	—
Ширина	61	43	—	—	—	—	—

Промеры костей лошадей из Гнёздовских погребений пока единичны и все же я сочла возможным поставить полученные показатели рядом с числами одноименных костей из гнездовских поселений и массовыми показателями размеров костей лошади из относительно близко лежащих городов — Новгорода и Пскова (табл. 2), а также со средними показателями костей лошади по разным городам Древней Руси по В. И. Цалкину<sup>12</sup>.

**III. Животные из раскопок Гнёздовского городища и селищ по костным остаткам.** Наряду с раскопками Гнёздовских курганов производи-

<sup>12</sup> Цалкин В. И. Материалы по истории скотоводства и охоты в древней Руси.— МИА, № 51, 1956.

Таблица 3

## Количество костей и особей животных из Гнездовского городища и селищ

Памятник	Крупный рогатый скот		Лошади		Свиньи		Мелкий рогатый скот		Собака		Птицы	Всего костей и особей
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%		
Центральное городище	97	50,0	20	10,3	53	27,3	19	9,8	5	2,3	5	194
	37	40,2	11	11,9	30	32,6	13	14,1	1	1,2	?	92
Гнездовское селище	75	62,3	5	4,2	24	20,1	16	13,3	—	—	9	120
	10	52,6	1	5,2	5	26,4	3	15,8	—	—	?	19
Восточное селище	44	47,8	19	20,6	7	7,7	22	23,9	—	—	—	92
	20	51,3	10	25,6	4	10,4	5	12,8	—	—	—	39

Примечание. В числителе — количество костей, в знаменателе — количество особей.

лись раскопки и одновременно существовавших городища и селищ на этой же территории. Костный материал из этих поселений — фрагменты костей животных, не подвергавшихся сожжению; это домашние животные, использованные населением главным образом в пищу.

Всего нами определено 406 костей; основная масса — это костные остатки домашних животных: в Центральном Городище определено 194 кости; в Гнёздовском Западном селище — 120; в Восточном селище — 92.

Таблица 3 иллюстрирует количество костей и особей домашних млекопитающих по видам в абсолютных данных и в процентах. Найденные фрагменты костей птиц были определены как куриные и гусиные.

Особо следует отметить наличие на Гнёздовском селище одной небольшой кости из лапы медведя. Поскольку эта кость не входит в группу домашних, она не включена в таблицу. Данные табл. 3 говорят о том, что около половины костей и особей всех домашних животных (во всех поселениях) принадлежали крупному рогатому скоту. Очевидно, эта группа в основном обеспечивала население мясом, молочными продуктами и шкурами. По всей вероятности, разведению крупного рогатого скота способствовали природные условия (хорошие пастбища, заливные луга).

Количественное распределение остальных видов домашних животных на разных поселениях имеет свою специфику. Так, на Центральном городище разведение свиней занимает значительное место (около 30%) и меньшее — мелкий рогатый скот.

В Гнёздовском селище свиньи и мелкий рогатый скот также занимают 2-е и 3-е место, но количественно резко преобладает крупный рогатый скот.

Пять костей собаки, найденные в Центральном городище, частично обгорели — они принадлежали одной взрослой особи небольших размеров. Этот материал не разрешает говорить о каких-либо морфологических особенностях собаки Гнёздовских поселений.

Следует принять во внимание, что изучаемый костный материал — это в основном пищевые остатки. Судя по характеру разбитых костей, мясо лошадей употреблялось в пищу, но в значительно меньшем количестве, чем мясо других животных. Лошадь, несомненно, имела большое значение в хозяйстве как ездовое, тягловое животное и как боевой спутник воина. О последнем говорят захоронения лошадей в курганах и их сожжение вместе с человеком.

Изучение необожженных костей с поселений показало некоторые закономерности в отношении времени забоя основных видов домашних жи-

Таблица 4

## Промеры костей крупного рогатого скота, мм

Названия костей	Из Гнёздовских поселений		Древней Руси (по В. И. Цалкину)	
	n	M	n	M
Длина альвеолярного ряда нижней челюсти	3	128,3	274	123,72
Высота пятонной	1	122,3	520	115,70
Высота астрогала	3	57,3	986	58,82
Ширина нижнего конца берцовой	4	56,2	625	52,88
Длина пястья	3	186,6	639	175,25
Длина плюсны	2	201,0	421	199,90
Высота фаланги I	12	55,3	1428	54,93
Высота в холке (по пястью)	3	113,8	1056	100,25

животных, являющихся базой мясного питания обитателей городища и селищ.

Наиболее высокий процент животных, забиваемых в молодом возрасте, падает на свиней (до 80% — Гнёздовское селище). В среднем во всех поселениях 56,6%. Это показывает, что больше половины свиней забивали в возрасте до года; что вполне понятно, так как прокорм свиней зимой был очень труден и, кроме того, более ценной является молодая свинина.

Процент забоя мелкого рогатого скота в молодом возрасте также довольно высок (в среднем 32,3%). Во всех трех изучаемых поселениях процент забоя мелкого рогатого скота почти одинаковый (от 30,7 до 33,3%). Забой молодого крупного рогатого скота несколько ниже — в среднем около 20%, что вполне понятно, так как население использовало не только мясо, но и молочные продукты.

Наименьший процент костей молодых особей лошадей — 2 из 22. Среди костного материала этого вида найдено значительное количество костей старых животных. Эти данные согласуются с вышесказанным о значении лошади. Забой лошадей ради мяса был, очевидно, второстепенным для жителей изучаемых поселений, поэтому понятно, что молодых лошадей забивали редко; чаще — старых, уже непригодных для работы.

Несколько слов о размерах крупного рогатого скота и лошадей из Гнёздовских поселений. Количество фрагментов костей домашних животных из Гнёздовских селищ и городища, на которых можно было сделать общепризнанные промеры, весьма ограничено. Это не дает возможности произвести биометрическую обработку числовых показателей. Промеры костей единичны, но все же их интересно сопоставить с известными данными В. И. Цалкина<sup>13</sup> по крупному рогатому скоту и лошадям лесной полосы древней Руси. На табл. 4 сопоставлены промеры некоторых костей крупного рогатого скота из раскопок изучаемых поселений с данными В. И. Цалкина.

Несмотря на малочисленность промеров костей крупного рогатого скота из селищ и городищ, не трудно уловить, что все изучаемые кости из Гнёздова несколько крупнее, чем одноименные кости скота из памятников Древней Руси. Конечно, столь малое количество промеров не дает оснований для выводов, но имеющийся материал позволяет говорить, что здесь крупный рогатый скот был несколько крупнее среднего древнерусского.

Количество измеренных костей лошади из Гнёздовских поселений (табл. 2) еще меньше, чем крупного рогатого скота — но все же можно

<sup>13</sup> Цалкин В. И. Ук. соч.

констатировать, что большинство ее костей было мельче древнерусских лесной полосы и значительно меньше костей боевых лошадей из гнездовских погребений, описанных выше.

Малое количество промеров крупного рогатого скота и лошадей из раскопок Гнёздовского городища и селищ по сравнению с массовым количеством соответствующих промеров по древнерусскому скоту и лошадям делает различия малоубедительными. Однако все же я считаю необходимым изложить эти данные; может быть, они впоследствии пополнятся показателями других исследователей. Промеры, сделанные на костях свиньи и мелкого рогатого скота, единичны, сравнивать их еще труднее, и они в данной статье опускаются.

На основании анализа костных остатков из Гнёздовских курганов и поселений можно подвести следующие предварительные итоги. 1. В курганах вместе с кальцинированными костями человека в костицах, урнах и пр. чаще других животных найдены фрагменты костей лошади (в 25% случаев). 2. Нередко встречаются костные остатки собаки (в 20,9% случаев). 3. Костные фрагменты птиц и свиней найдены в 13,9% случаев. 4. Только в одном кургане обнаружен кусок зуба жвачного животного. 5. В двух курганах найдены скелеты двух рослых боевых лошадей, лежавших рядом с трупоположением, принадлежавших, очевидно, воинам. Эти лошади были крупнее, чем лошади из поселений, и могут быть отнесены (по табл. В. О. Витта) к группе средних и рослых (Ц-142) и малорослых (Ц-191). 6. Изучение костных остатков из поселений показало, что у жителей городища и селищ было широко развито животноводство; в основном разводили крупный рогатый скот, который, очевидно, обеспечивал население мясом и молочным продуктами; немаловажное значение имели в хозяйстве свиньи и мелкий рогатый скот. Мясо лошадей также употреблялось в пищу, но в значительно меньшем количестве. Лошади использовались в хозяйстве в основном как ездовое, тягловое животное и как боевые кони. Промеры фрагментов костей показывают, что лошади из поселений были небольшого роста (меньше, чем древнерусские лошади лесной полосы), а крупный рогатый скот несколько крупнее, чем эта группа домашних животных Древней Руси. Однако, поскольку количество промеров костей весьма незначительно, к этим выводам следует отнести с большой осторожностью.

*E. G. Andreeva*

#### OSTEOLOGICAL MATERIALS FROM GNEZDOVO

##### Summary

The site Gnezdovo is situated at the Dnieper to the west from Smolensk. It is dated to the X–XI centuries. Calcinated bone remains from 42 barrows of the central group with cremations were studied by the author. In 11 barrows besides the human remains, the remains of horses were found, in nine the remains of dogs, in six – birds, also in six – pigs. Only one barrow produced a fragment of tooth of a ruminant. Among bone remains of the Olshanka group (five barrows), besides these, remains of sheep and hare were found. In two burials with inhumations the skeletons of two battle horses were studied. By single measurements of bones one horse can be related to medium-size and the second to small-size horses. The analysis of bone remains from fortified and open settlements of Gnezdovo complex showed big quantity of bone remains of big ruminants, which indicates the important role of these animals in the cattle-breeding of the studied settlements. Bone remains of pigs, small horned cattle and horses are less numerous. It is important to underline the difference in killing young animals: 80% of pigs were killed young, small cattle 32% and big cattle in 20% of all cases. Judging from the character of bone fragments the meat of horses was, evidently, also used in food. The size of these horses was smaller than the size of the described battle horses.

---

## А. Л. СОКУЛЬСКИЙ

### К ЛОКАЛИЗАЦИИ ЛЕТОПИСНОГО ОЛЕШЬЯ

В русской историографии вопрос о местоположении летописного Олешья обсуждался неоднократно, однако и до настоящего времени он не решен окончательно. Летописное Олешье часто приурочивается к местности г. Алешки (с 1928 г.— Цюрупинск), расположенного при впадении р. Конки или Конской в Днепр.

Отсутствие бесспорных доказательств — один из главных недостатков в решении вопроса о действительном положении на исторической карте самого южного пункта Руси, важнейшего центра внешних торгово-экономических связей славян в международной торговле.

Топоним Олешье впервые появляется, кроме летописных сведений, на карте арабского географа Идриси под именем города Алески, расположенного против приднепровского города Молзы, т. е. гораздо выше теперешнего Цюрупинска. Другие описания Идриси расходятся с его же картой и утверждают, что Олешье было расположено у самого устья Днепра. Позже Олешье обнаруживается в Книге Большому Чертежу (составленной в 1672 г.) при описании речки: «Малый Ингулец впадает в то же Ингульское, а из Ингульского в Днепр против вчерашних, да и луг там зовемый Олешки-же»<sup>1</sup>. В середине XVIII в. это название, изменившееся в произношении на «Алыш», встречается в Русском академическом атласе издания 1745 г. Окончательное совмещение топонима Олешье с названием местности Алешки устанавливается в исторической литературе второй половины XVIII в. в связи с временным размещением на Алешкинских песках Алешковской Запорожской Сечи. Сообщение по этому поводу находим в известиях русского офицера С. И. Мышецкого, прожившего в 40-х годах несколько лет среди запорожцев Новой Сечи<sup>2</sup>.

В дальнейшем топоним Алешки как месторазмещение Сечи и былое Олешье закрепляется историком М. Н. Карамзиным<sup>3</sup>, а впоследствии широко входит в большинство работ, издаваемых в России и за рубежом<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Книга Большому Чертежу или древняя карта Российского государства. СПб., 1838, с. 100, 101.

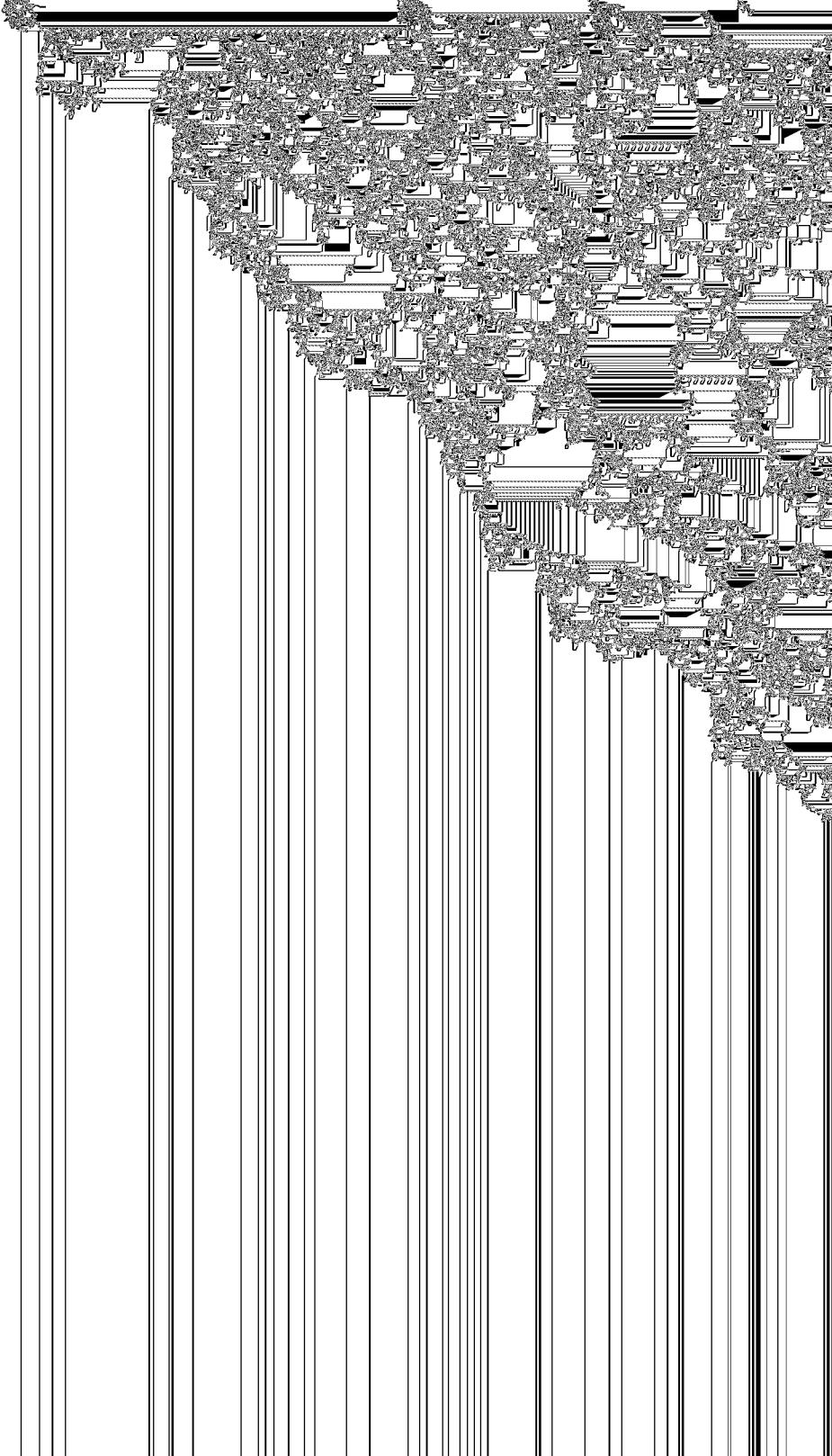
<sup>2</sup> Мышецкий С. И. Известия о Запорожских казаках.— В сб.: Сочинения и переводы к пользе и увеселению служащие, май. СПб., 1760, с. 410.

<sup>3</sup> Карамзин М. Н. История Государства Российского. СПб., 1918, с. 290; *его же*. История Государства Российского. СПб., 1897, т. 2, с. 64.

<sup>4</sup> Отождествление Олешья с Алешки приводится в обширнейшей литературе, поэтому укажем лишь несколько работ: Бантыш-Каменский Н. Н. История Малой России. М., 1830, т. 3, с. 136; Тагищев В. Н. История Российской. М.—Л., 1964, т. 4, с. 159, 363; Регельман А. И. Летописное повествование о Малой России и ее народе и о казаках вообще. М., 1847, т. 3, с. 96; Скальковский А. А. История Новой Сечи. Одесса, 1846, ч. 1, с. 30; Маркович А. М. Очерки истории запорожских казаков. СПб., 1878, с. 40, 54; Эварницкий Д. И. История запорожских казаков. СПб. т. 1, 1892, с. 5; Гаркаев А. Я. Сказания мусульманских писателей о славянах и русских. СПб., 1870, с. 81; Середонин С. М. Историческая география. Пг., 1916, с. 23; Макушев В. В. Сказания иностранцев о быте и нравах славян. СПб., 1861, с. 116; Соловьев С. М. История России

Однако Д. И. Иловайский высказывал предположение, будто город Олешье, служивший складочным пунктом для гречников и залозников, был расположен на том месте, где суда, шедшие с юга, приставали, не доходя порогов<sup>5</sup>. Таким образом, Д. И. Иловайский размещал Олешье в районе г. Александровска (с 1928 г.— Запорожье). Отсутствие убедительных фактов, в том числе и археологических, является причиной того, что древнее Олешье до настоящего времени помещают на месте с. Алешки, т. е. г. Цюрупинска, отстоящего от устья Днепра на 60 км.

Произвольное изменение топонима Олешье на Алешки не раз подвергалось критике в специальной литературе<sup>6</sup>. В. Г. Фоменко, использу-





























плашмя в высоту пяти рядов сырца. Западный торец представлял такую же стенку, но со ступенчатым пирамидальным завершением, увенчанным двумя кирпичами. Торцы соединялись двумя продольными сырцовыми стенками, высотой в 13 рядов кладки, образуя коробку склепа шириной 56 см. Сверху коробка перекрывалась сводом из сырца. Для устройства свода вдоль каждого из длинных бортов могилы было уложено на торец по два ряда кирпичей. В результате оставалась узкая щель, проходящая вдоль всей середины склепа. Она была заложена пятым рядом кирпичей (замком), поставленных на ребро, углом вниз. Вся поверхность склепа была облицована положенными плашмя кирпичами. В склепе, на дне могильной ямы, обнаружены остатки деревянного гроба, в котором вытянуто на спине лежал скелет головой на запад (лицевая часть черепа повернута к югу), руки согнуты в локтях, кисть правой руки в районе таза, левой — на грудной клетке. Вещей в могиле не было.

Погребение 36 — центральное и, видимо, наиболее раннее из всех захоронений, совершенных в мавзолее. Отличается от остальных наиболее четкой ориентировкой по отношению к линии восток — запад. Над могилой было сооружено надгробие из обожженных кирпичей, середина которого просела. Размеры могилы: 2,7×1,45 м, глубина от поверхности материка 1,85 м. Стенки ямы несколько расширяются книзу. На дне могилы сооружен склеп из сырцового кирпича, верхняя плоскость которого находилась в 1,2 м от поверхности материка. Конструкция его совпадает с конструкцией склепа погр. 35, отличаясь лишь некоторыми деталями. Так, восточная торцевая и обе продольные стенки были выложены в толщину не в один, а в два кирпича. На дне склепа прослежены фрагменты деревянного гроба. Находившийся в нем скелет был очень плохой сохранности, череп раздавлен. Скелет лежал вытянуто на спине, головой на запад, руки согнуты в локтях, кисти лежат на груди. Вещей при погребении не было. Найдены только три очень сильно коррозированных гвоздя от гроба.

Погребение 37 сверху отмечено типовой кирпичной ступенчатой манстабой. На некоторых кирпичах сохранились небольшие (1—3 см) куски белой известковой штукатурки. Размеры могильной ямы: 2,15×1,1 м, глубина от поверхности материка 1 м. На дне ямы — склеп из квадратного сырцового кирпича, по устройству несколько отличавшийся от предыдущих. Восточной и западной торцовыми стенками служат здесь материковые борта могилы. Вдоль продольных бортов ямы были возведены сырцовые стенки толщиной в один кирпич, высотой в шесть рядов. Они стояли не вплотную к бортам могилы, а отделялись от них прослойкой песка толщиной 10 см. Сверху это сооружение перекрывалось точно таким же сводом из пяти рядов сырца, как и в предыдущих случаях. Однако кирпичи свода по отношению к стенкам склепа стояли не перпендикулярно, а под углом в 45°. В склепе прослежены остатки деревянного гроба, в котором вытянуто на спине, головой на запад, лежал скелет. Череп, опрокинутый рухнувшими кирпичами свода, лежал на макушке. Левая рука вытянута, правая согнута в локте, кисть лежала в районе таза. Вещей не было.

Погребение 67 было отмечено сверху кирпичным надгробием, слившимся с надгробиями погр. 36, 37. Размеры могилы: 1,35×0,8 м, глубина от поверхности материка 0,67 м. После снятия первого штыка могильного заполнения выяснилось, что яма заложена тремя рядами сырцовых кирпичей, параллельных длинным бортам могилы. Причем два крайних ряда стояли просто на ребре, а ряд, идущий между ними,— на ребре углом вниз, т. е. являлся замком крышки склепа. Под крышкой находился прямоугольный сырцовый склеп размером 1,0×0,7 м. Стенки его в высоту были сложены из трех рядов сырца. На дне склепа лежал без гроба скелет младенца. Сохранились ребра и сильно разрушенный

череп, лежавший на боку, лицевой частью на юг. Находок в погребении не было.

Погребение 68 сверху отмечено сильно разрушенным надгробием из обожженного кирпича, слившимся с надгробием погр. 36. Размеры ямы:  $1,4 \times 0,8$  м, глубина от поверхности материка 0,79 м. В яме сооружен склеп из сырца. Западная, торцовая, стенка склепа имела ступенчатое завершение. Остальное пространство могилы было заложено тремя продольными рядами кирпичей, поставленными на ребро углом вниз и образующими свод склепа. Камеру его ограничивали уложенные вдоль длинных сторон могилы стенки из сырца высотой в четыре кирпича. На дне склепа без гроба лежал очень плохо сохранившийся скелет ребенка — вытянуто, на спине, головой на запад, лицевая часть черепа повернута на юг, левая рука согнута в локте, кисть ее на поясе. Кости правой руки не сохранились, находок в погребении не было.

Погребение 69 сверху отмечено надгробием из обожженного кирпича, слившимся с надгробиями могил 36, 37. Размеры ямы:  $1,35 \times 0,7$  м, глубина от поверхности материка 0,65 м. В яме сооружен склеп из сырца. Он имел две торцовых стенки: западную — со ступенчатым завершением, восточную — плоскую. Они соединялись двумя продольными стенками, выложенными в высоту на три кирпича. Образованная таким образом камера склепа была закрыта сверху двумя рядами сырцовых кирпичей, стоящих на ребре. Кирпичи имели некоторый наклон внутрь камеры склепа так, что соприкасались лишь их верхние углы, а не вся боковая плоскость. На дне склепа без гроба лежал на боку скелет младенца плохой сохранности, головой на запад, лицевая часть черепа обращена к югу. Руки согнуты в локтях и вытянуты к югу, ноги согнуты в коленях. Вещей в погребении не было.

Мавзолей 3 (рис. 6) находился за пределами городища, к югу от него, в 400 м южнее городского вала. До начала раскопок он представлял собой задернованный холм  $25 \times 20$  м, высотой до 0,8 м, четко выделяющийся на ровном поле. С первого же штыка и до материка наслепения состояли из битого обожженного кирпича, кирпичных блоков и белой извести, служившей связующим раствором. Среди обломков встречались продолговатые кирпичи (красная глина) с бирюзовой и голубой поливой. По углам раскопа отмечены скопления лекальных скругленных красноглиняных кирпичей и квадратных ( $6 \times 6$  см) кирпичиков с голубой поливой. Вдоль южного борта раскопа были собраны сотни фрагментов мозаики (голубой, темно-синей, белой, желтой, темно-красной, черной) на кашине. Большинство из этих осколков составляли растительные орнаменты. Здесь же было встречено несколько известковых обойм с фрагментами растительных и эпиграфических орнаментов.

Под кирпичным завалом расчищены остатки каменной постройки (рис. 7), стены которой фактически полностью выбраны, скорее всего в начале XIX в. (в первом штыке найдена монета 1801 г.). Здание вытянуто по линии север — юг, с некоторым отклонением к северо-западу. Размеры его по внешнему абрису: с запада на восток 10,5 м, с севера на юг — 16,6 м. Внутри оно разделялось стеной на два помещения. Исследование помещений показало, что постройка является мавзолеем, помещение 1 (южное) представляет собой зиарат-хану, помещение 2 (северное) — гур-хану.

Выбранная для строительства мавзолея площадка была выравнена, и в материке по периметру стен будущей постройки вырыта канава, почти всюду точно совпадавшая с шириной стен здания. Глубина канавы 12—20 см, т. е. она служила не для закладки фундамента, а имела чисто вспомогательное назначение в начале строительства, не позволяя сбиться с запроектированного плана постройки. Таким образом, мавзолей не имел фундамента, но стены его опирались на мощные цоколи, сохранившиеся довольно фрагментарно (рис. 7). Ширина цоколя западной стены 1,5 м,

ПАЭ-1974. ВОДЯНСКОЕ ГОРОДИЩЕ.

РАСКОП Т. ПЛАН.

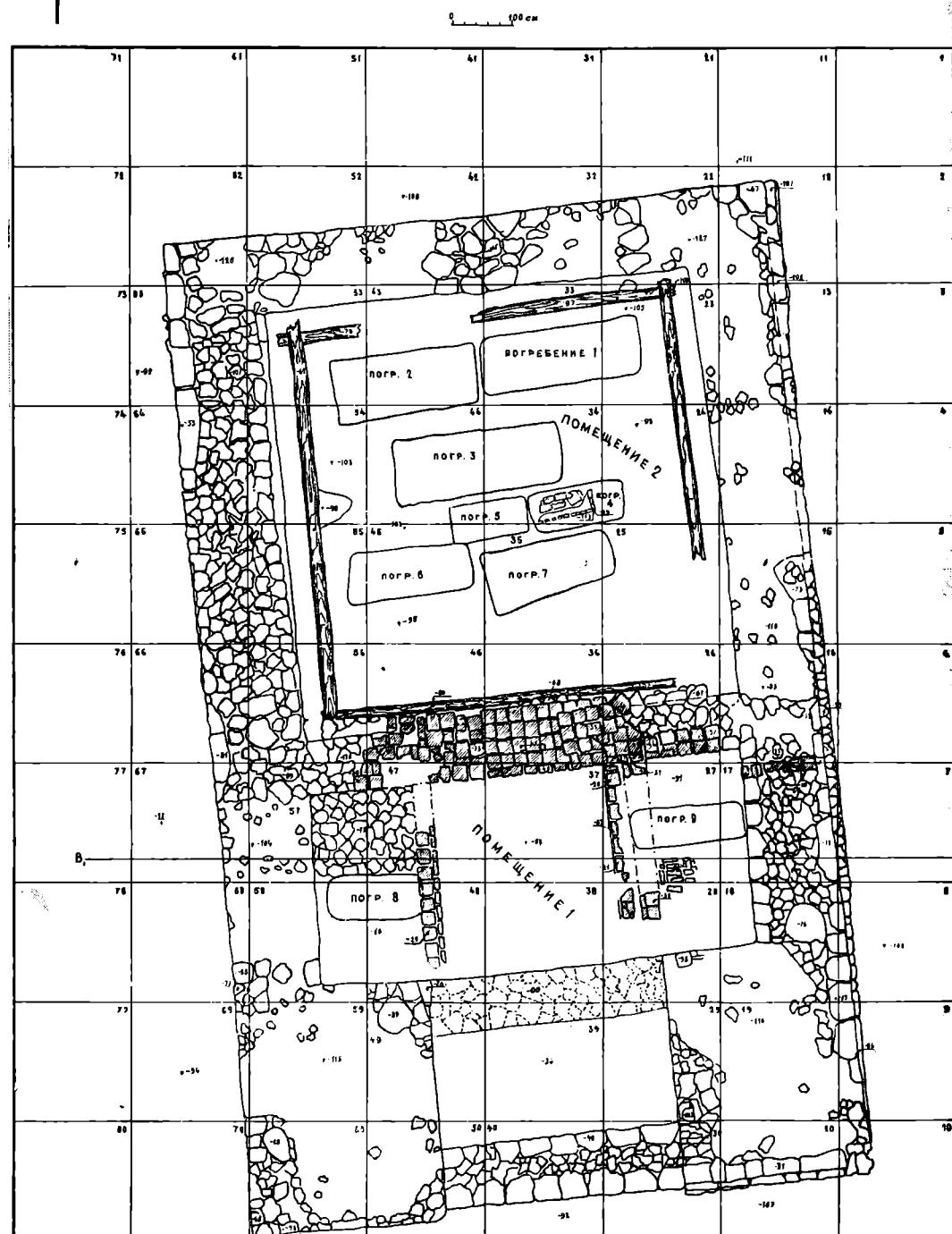


Рис. 6. План мавзолея З

заглубленность его в материк 0,2 м. Почти на всем протяжении цоколя сохранился только самый нижний ряд кладки из необработанных камней 15—20×15—20 см. Лишь северный конец цоколя сохранил высокую (до 67 см) кладку. Эта кладка представляет собой внешнюю, облицовочную сторону цоколя. Судя по этим остаткам, облицовочный панцирь цоколя шел по периметру стен мавзолея. Он был сделан из плотно пригнанных друг к другу плит серого мергеля высотой до 0,7 м. Ширина

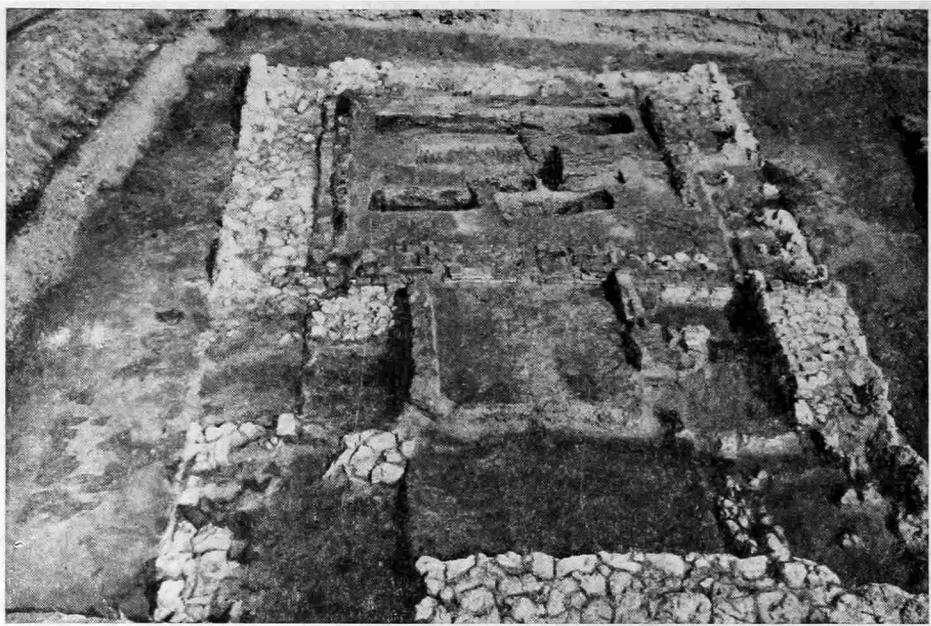


Рис. 7. Мавзолей 3, вид с юга

плит различна — от 0,4 до 1,4 м. Внешние плоскости их хорошо обработаны и, видимо, были даже отшлифованы. Соединительные вертикальные швы между плитами искусственно углублены и представляют собой тонкие вертикальные полосы, оживляющие гладкую поверхность цоколя.

Цоколь северной стены несколько уже предыдущего — 1,2 м, в материк он заглублен на 0,16 м. Большая часть его кладки выбрана; у западного и восточного концов цоколя сохранилось несколько плит внешней облицовки, точно таких же, как на южном.

Ширина восточного цоколя 1,2—1,4 м, он заглублен в материк на 12—15 см. В северной части цоколь сильно разрушен, но в южной он сохранился на полную высоту, до первого ряда кирпичной кладки стены. Полная высота цоколя от поверхности материка 0,7 м. Конструкция цоколя представляется в следующем виде. С двух сторон — внутренней и внешней — цоколь стен был облицован крупными каменными блоками (панцирем). Полость между панцирями была плотно забутована мелкими камнями (10—15 см), залитыми глиняным раствором. Неровная верхняя плоскость цоколя была залита слоем глины толщиной 5—8 см, в которой были утоплены тщательно пригнанные друг к другу мелкие обломки обожженных кирпичей. Сверху они также были залиты слоем глиняного раствора, на котором покоялась кладка стен мавзолея, возведенных из обожженного кирпича на известковом растворе. От кладки стен сохранилось лишь несколько кирпичей на восточном доколе.

Западная и восточная стены мавзолея с юга оканчивались мощными пилонами, расположившимися на юго-западном и юго-восточном углах постройки. Внешний обрис пилонов полностью совпадает с линиями стен здания, не выступая за них. Массивы обоих пилонов находились внутри прямоугольника постройки, не нарушая ее компактного плана. Цоколи обоих пилонов в техническом отношении повторяли вышеописанную конструкцию цоколей стен. В материке точно по размеру пилонов были сделаны углубления (15—20 см). С внешних сторон цоколи пилонов были также облицованы большими плитами мергеля. Внутреннее пространство цоколей было забутовано мелкими камнями, затопленными в глину. Восточный пylon имел размеры 4×3,2 м. Облицовка его хорошо сохранилась в высоту с восточной стороны на 85 см от материка. Цоколи

пилонов, следовательно, были выше цоколей стен на 15 см. Средняя ширина облицовочных блоков пилона 80 см, толщина 25 см. Фрагментарно сохранились нижние слои кладки цоколя пилона, сооруженные следующим образом: в материковую неглубокую (15 см) яму был залит слой глиняного раствора толщиной 10 см. В эту глину в качестве твердого наполнителя утоплен слой мелких камней, плотно пригнанных один к другому. Сверху эту подушку перекрывала сплошная кладка из подтесанных прямоугольных камней размером 35×20 см. Верхняя плоскость камней находилась на несколько сантиметров ниже поверхности окружающего здание материка. Плиты облицовочного панциря цоколя были установлены непосредственно на этот слой подтесанных прямоугольных камней.

Западный пylon имел точно такую же конструкцию. Размеры его 4×3,3 м. Облицовочные плиты цоколя пилона почти не сохранились, заполнение его середины выбрано.

Пилоны были соединены между собой двумя параллельными каменными стенками. Первая (южная) стенка находилась на одной линии с южными фасадами обоих пилонов, соединяя их в единый фронтальный массив. Ширина стенки 1,4, длина 4 м, в высоту она сохранилась на 44 см от поверхности материка. Сооружена она так же, как и остальные стены. Вторая стенка (северная) находилась на одной линии с северными фасадами пилонов, также соединяя их в единый фронтальный массив. Ширина стенки 90 см, длина 4 м. Стенка целиком выбрана, от ее кладки сохранились лишь два небольших камня.

Между обеими стенками образовалось пространство шириной 1,9 м, с запада и востока ограниченное цоколями пилонов. Все это пространство от поверхности материка было заполнено очень плотно утрамбованной землей с различными остатками строительного мусора. Мощность этого массива 54 см. На верхней плоскости его сохранились хорошо различимые отпечатки горизонтально лежавших обожженных кирпичей, перекрывавших все пространство между стенами. Кирпичи эти представляли собой вымостку пола входа в мавзолей. Вход перекрывался аркой, распоры которой принимали на себя мощные пилоны, образовывающие вместе с аркой украшенный мозаикой портал (пештак). Глубина арки 3 м. Соединявшая оба пилона южная стенка была подпорной и высота ее достигала лишь уровня пола под аркой. Одновременно эта стенка играла роль верхней ступеньки, очевидно, примыкавшего к ней с юга крыльца. Соединявшая пилоны северная стенка была выведена на всю высоту арки, отделяя ее от внутренних помещений мавзолея. В этой стене была дверь, ведшая внутрь здания.

У внешних углов обоих пилонов обнаружены скопления лекальных скругленных кирпичей. Это позволяет с большой долей уверенности предположить, что внешние углы пилонов выше цоколей, начиная с уровня кирпичной кладки стен, были оформлены в виде выступающих на три четверти из массива стены округлых мощных угловых колонн. Скопление таких же кирпичей было отмечено у северо-восточного угла постройки.

Помещение 1 (зиарат-хана) представляло собой прямоугольную, вытянутую по линии восток — запад комнату размером 7,3×3,2 м. Пол помещения находился ниже уровня пола входной арки на 21 см. От него сохранились лишь отпечатки кирпичей на глиняном стилобате толщиной до 35 см, лежавшем на материке.

Параллельно западной и восточной стенам помещения были устроены прямоугольные суфы. Ширина западной суфы 2,1 м; массив ее ограничен стенкой из обожженных кирпичей, состоявшей из ряда целых кирпичей и ряда половинок. В высоту стенка сохранилась на четыре ряда кладки. Заполнение суфы состояло из различного строительного мусора и глины. Ее прорезала могильная яма, вытянутая по линии восток —

запад (погр. 8). Восточная сугроба носит следы перестройки, ее первоначальная ширина составляла 1,9 м. Ограничительная стенка сугробы также была шириной в один целый кирпич и половину. В высоту эта кладка сохранилась на четыре ряда. Однако стенка сугробы была разрушена при сооружении могилы (погр. 9), и от нее осталось лишь несколько кирпичей. После совершения погребения сугроба была увеличена до ширины 2,3 м, в связи с чем сооружена новая ограничительная стенка сугробы толщиной в один кирпич. В высоту она сохранилась на два ряда кладки. Вертикальная плоскость сугробы покрыта известковой обмазкой толщиной в 3 см. Северная стенка помещения 1 длиной 7,3 и шириной 0,9 м отделяла его от помещения 2. Конструкция ее идентична конструкции остальных стен. Отметим, только, что цоколь этой стены был значительно ниже цоколей внешних стен. Каменная кладка цоколя кончалась не доходя 10 см до уровня пола помещения 1, т. е. в интерьере помещения цоколь не был виден, оставаясь ниже уровня пола, выше него шла кирпичная кладка. Остатки ее сохранились в высоту на четыре ряда. Посередине стены был сделан проход шириной 1,3 м, ведущий в помещение 2. Со стороны помещения 1 проход начинался узкой ступенькой в половину кирпича. Поверхность кирпичей в самом проходе была на 10 см выше пола помещения 1. По обеим сторонам прохода кладка стены сохранилась в высоту лишь на один кирпич.

Помещение 2 (гур-хана) квадратное в плане, размером 7,2×7,2 м, с глинобитным полом. Судя по отдельным фрагментам, весь пол был покрыт циновкой, сплетенной из стеблей травы. На полу обнаружены обломки известковых парусов и большие блоки штукатурки, являвшиеся частями арочных конструкций. Квадратное в плане помещение, наличие парусов и арочных дуг с несомненностью свидетельствуют о купольной конструкции потолка. По периметру всех стен помещения, отступя от них на 35 см, были положены деревянные, квадратные в плане брусья (25×25 см). Они лежали на слое плотно утрамбованной глины, возвышаясь над полом на 35—30 см. По углам помещения брусья были соединены в обло. Лучше всех сохранился брус вдоль западной стены. Пространство между брусьями и стенами было заполнено утрамбованной глиной с мелкими камнями. Щель между бруском и южной стеной помещения 2, отделяющей его от помещения 1, забита крупными камнями, покрытыми сверху плоско лежащими кирпичами. Скорее всего это связано с наличием в стене дверного проема. Брусья, шедшие вдоль остальных трех стен, видимо, являлись сугробами для сидения.

В полу гур-ханы обнаружено семь могил, ориентированных длинными осями по линии восток — запад. Над погр. 4 сохранились остатки (юго-восточный угол) кирпичного надгробия, облицованного майоликовыми плитками на кашине. Размеры исследованной части надгробия 100×36 см. От него сохранилось несколько плиток нижнего пояса, покрытых синей поливой, на фоне которой нанесен белый растительный орнамент (рис. 8). Сверху на эти плитки был положен ряд угловых плиток, покрытых с лицевой и верхней сторон бирюзовой поливой. Вокруг надгробия найдены осколки синих майоликовых плиток с белыми арабскими буквами, а также кашиные резные полуколонки, покрытые бирюзовой поливой, видимо, оформлявшие мастабу по углам. Надгробие относится не к погр. 4, а к центральной могиле мавзолея (№ 3). Большая часть надгробия находилась над погр. 3, но с разрушением мавзолея часть его съехала в осевшую могилу 4 и таким образом сохранилась.

Всего в мавзолее исследовано девять погребений: семь в гур-хане и два в зиарат-хане. Устройство могил в сугробах зиарат-ханы вызвано тем, что в гур-хане уже не оставалось места для совершения погребений.

Погребение 1. Могильная яма (2,65×1,15 м) прямоугольная, со скругленными углами, глубина ее от поверхности пола 1,36 м; заполнение — материковый песок. Вдоль южного борта могилы оставлена мате-

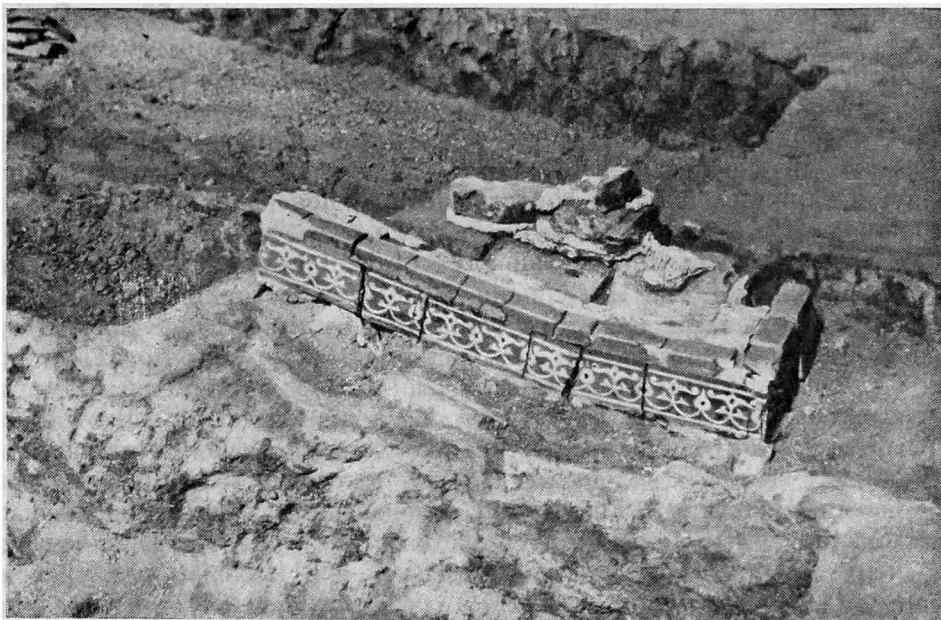


Рис. 8. Мавзолей 3, остатки майоликовой мастибы над погр. 3

риковая ступенька на глубине 79 см; ширина ее у восточного борта 30 см, к западу она сходит на нет. На глубине от 64 до 98 см находились деревянные плахи (шириной 18—40, толщиной 7—8 см), положенные поперек. В центре ямы плахи просели вниз. Они опирались концами на доски деревянного склепа, являясь его крышкой. Склеп сделан в виде прямоугольного ящика без дна, из досок толщиной 7—10 см. Длина его 2,35 м, ширина в головах 60 см, к ногам он сужается. Стенки склепа соединены между собой с помощью специальных пазов и выступов (в лапу); крышку гроба покрывала камышовая циновка. В склепе стоял гроб длиной 2 м, сделанный из более тонких (2 см) досок. В нем вытянуто, на спине, головой на запад, лежал скелет; лицевая часть черепа повернута к югу. Руки согнуты в локтях, кисти лежат в районе таза. На костях грудной клетки, рук и ног обнаружены остатки парчи с пятилепестковыми цветками из тончайшей серебряной проволоки, а также куски ваты. Под черепом найдена круглая сердоликовая плоская бусина.

Погребение 2. Могильная яма ( $2,45 \times 0,9$  м) прямоугольная, длинные стенки слегка вогнуты внутрь; глубина от пола 99 см. Погребение разграблено, в заполнении ямы на разных уровнях и в полном беспорядке встречены обломки дерева, кирпичей, костей, а череп был найден в первом штыке. На дне ямы сохранились три стенки деревянного склепа (кроме восточной). Толщина досок 10 см, высота склепа 38 см. Западная стенка склепа представляла собой широкую (сохранилось 50 см) доску, поставленную на торец, остальные лежали на боку. Внутри склепа расчищены остатки гроба из более тонких досок, на дне его прослежены остатки светлой ткани и парчи. В юго-западном углу ямы найдены куски резной раскрашенной крышки гроба. Орнамент двух типов: растительный (на золотом фоне синие и красные цветы) и эпиграфический (на красном фоне синие буквы в обрамлении побегов).

Погребение 3 (центральное). Видимо, наиболее раннее из всех, совершенных в мавзолее. Яма прямоугольная ( $2,9 \times 1$  м), к востоку несколько сужается; глубина от пола 1,5 м. На уровне 96 см лежали плахи попечного перекрытия деревянного склепа; середина их просела. Ширина плах 15—40, толщина 5—6 см. Концы их опирались на вертикальные стенки склепа толщиной 6 см. Стенки склепа соединялись с помощью

специальных пазов в лапу. В высоту они сохранились на 55 см. В склепе стоял гроб, доски которого были скреплены железными гвоздями. Длина гроба 2,1 м, ширина 60 см, толщина стенок 2—3 см; дно устлано корой. Внутри вытянуто на спине лежал скелет головой на запад. Лицевая часть черепа обращена вверх и слегка повернута к югу. Правая рука согнута в локте так, что кисть находится у подбородка. Кисть левой руки, также согнутой в локте, лежит на поясе. Сохранность костей очень плохая. Находок в погребении не было.

Погребение 4. Яма прямоугольная ( $1,6 \times 0,6$  м), углы скруглены, глубина от пола 82 см. На уровне 33 см от поверхности яма была перекрыта продольными досками склепа, просевшими посередине. Ширина досок 15—20, толщина 4—6 см. Под плахами стенки могилы с трех сторон были облицованы половинками обожженных кирпичей на четыре ряда в высоту, причем нижний ряд был выложен из сырца. В этом кирпичном футляре находился деревянный склеп из плах толщиной 5 см, длиной 1,22 м. Внутри склепа стоял гроб длиной 1,15 м. В нем лежал скелет ребенка, вытянуто, на спине, головой на запад, лицевая часть черепа повернута к югу. Правая рука вытянута под углом от скелета, левая согнута в локте и лежала поперек пояса. Находок в погребении не было.

Погребение 5. Яма прямоугольная ( $1,28 \times 0,6$  м), углы скруглены, глубина от пола 67 см. На глубине 31 см вдоль южной, восточной и северной стенок могилы сделан материковый уступ шириной 15—17 см. На дне ямы стоял деревянный гроб, в котором лежал скелет ребенка, вытянуто, на спине, головой на запад. Погребение разрушено сусликами. В заполнении могилы встречены железные гвозди от гроба, других находок нет.

Погребение 6. Яма прямоугольная ( $2,23 \times 0,82$  м), углы скруглены, глубина от пола 89 см. На уровне 47 см ее перекрывали поперечные плахи крышки деревянного склепа; в высоту его стенки сохранились на 50 см (при толщине 4—6 см). Внутри склепа стоял гроб плохой сохранности. В нем лежал скелет, вытянуто, на спине, головой на запад, лицевая часть черепа несколько повернута к северу. Правая рука согнута в локте, кисть лежит на поясе, левая вытянута вдоль скелета. На костях груди, рук и таза прослежены остатки парчи. В заполнении встречены железные гвозди от гроба.

Погребение 7. Яма прямоугольная ( $2,2 \times 0,85$  м), глубина от пола 1,34 м. На уровне 71 см обнаружены поперечные плахи, перекрывающие всю могилу. Доски перекрытия опирались на вертикальные стенки гроба. Деревянного склепа, как в других могилах, здесь не было. В длину гроб занимал всю могилу, толщина его стенок 5 см. Внутри лежал скелет, вытянуто, на спине, головой на запад, лицевая часть черепа обращена вверх. Правая рука согнута в локте, кисть ее лежит на поясе, левая — вытянута. Находок в погребении не было.

Погребение 8. Совершено в западной супфе зиарат-ханы. Яма прямоугольная ( $1,55 \times 0,6$  м) со скругленными углами, глубина от поверхности материала 94 см. Вдоль южного борта ямы на уровне 29 см оставлена материковая ступенька шириной 20 см. Погребение разрушено, обнаружены разбросанные в беспорядке детские кости и обломки досок гроба толщиной 5—6 см. Находок не было.

Погребение 9. Совершено в восточной супфе зиарат-ханы. Над могилой, несколько южнее ее, сохранился фрагмент ( $60 \times 60$  см) ступенчатой кирпичной кладки. Скорее всего, это остатки надгробия, сооруженного на поверхности супфы над погребением. Могильная яма прямоугольная ( $1,8 \times 0,65$  м), глубина ее от поверхности супфы 1,74 м, от поверхности материала 1 м. Вдоль северной и южной стенок ямы на уровне 0,5 м от поверхности материала оставлены выступы шириной 10 см. На дне, на подстилке из коры, лежал скелет, вытянуто, на спине, головой на

запад, лицевая часть черепа обращена вверх. Руки согнуты в локтях, кисти лежали на тазовых костях. Следов гроба обнаружено не было, однако в заполнении могилы найдено шесть железных гвоздей с фрагментами древесных волокон, других находок нет.

Каждый из рассмотренных мавзолеев имеет ярко выраженные конструктивные и планировочные особенности, позволяющие отнести их к трем различным типам.

Мавзолей 1 является собой хорошо известный тип погребальных квадратных построек, небольших по размерам и, как правило, рассчитанных на одно захоронение. Несмотря на плохую сохранность здания, можно все же с уверенностью отнести его к типу центрических купольных усыпальниц. Их датировка и развитие во времени изучены с достаточной полнотой и обоснованностью<sup>4</sup>. Такие мавзолеи известны с X в. и до позднего средневековья. Однако нужно отметить одну существенную деталь, отличающую мавзолей Водянского городища от подобных построек хорасанской группы — наличие каменного цоколя. Судя по небольшому сохранившемуся фрагменту, лицевая сторона цоколя состояла из гладко подтесанных и плотно пригнанных друг к другу камней, возможно, имевших в высоту два или три ряда кладки. Кладка эта несомненно возвышалась над дневной поверхностью мавзолея, играя значительную роль в архитектуре постройки. Сооружение цоколя из камней имело и чисто технические преимущества. Камень — материал более долговечный, влагоустойчивый и менее гигроскопичный по сравнению с кирпичом. Этот строительный прием неизвестен в соответствующих постройках Средней Азии, однако он широко был распространен в Азербайджане в XII—XV вв.<sup>5</sup>

Техника возведения мавзолея 2 полностью совпадает с техникой строительства располагавшейся рядом с ним мечети<sup>6</sup>. Постройки, целиком выполненные из рваного камня, хорошо известны в Волжской Булгарии, а также на территории Башкирии<sup>7</sup>. Обращает на себя внимание несколько вытянутый план мавзолея, однако очень небольшая сохранность здания в высоту не позволяет связать это с конкретными конструктивно-объемными особенностями. О том, что внешний вид мавзолея был не столь прост, как его план, можно лишь строить предположения, опирающиеся на обнаруженные внутри здания три подтесанных прямоугольных камня весом около 100 кг каждый.

Наибольший интерес представляет мавзолей 3, резко выделяющийся из ряда построек подобного назначения некоторыми очень своеобразными чертами. В первую очередь бросается в глаза нарочито вытянутая конфигурация здания. Это обусловлено усложнением его плана и появлением нового архитектурного объема — зиарат-ханы. Она предшествует усыпальнице и предназначалась для совершения молитв и поминальных обрядов. Именно в связи с таким назначением добрую половину этого помещения занимают две широкие суфы, расположенные вдоль восточной и западной стен. Описываемый мавзолей можно было бы отнести к хорошо известной группе порталально-купольных, широко распространенных на территории Средней Азии. Два обрамляющих вход пилона с большим количеством найденных здесь мозаичных деталей позволяют с полной уверенностью говорить о наличии здесь мощного, высокого и богато орнаментированного пештака. Находки кусков арок и парусов на полу

<sup>4</sup> Пугаченкова Г. А. Пути развития архитектуры южного Туркменистана поры рабовладения и феодализма. М., 1958, с. 344, 345.

<sup>5</sup> Бретаницкий Л. С. Зодчество Азербайджана XII—XV вв. и его место в архитектуре переднего Востока. М., 1966, с. 105, 112, 114, 170, 176.

<sup>6</sup> Егоров В. Л., Федоров-Давыдов Г. А. Ук. соч.

<sup>7</sup> Егерев В. В. Архитектура города Болгара.— МИА, № 61, 1958, с. 360; Смирнов А. П. Железный век Башкирии.— МИА, № 58, 1957, с. 88—100.

ур-ханы также с несомненностью свидетельствуют о купольном перекрытии этого помещения. Однако появление зиарат-ханы привело к возникновению погребальной постройки совершенно нового типа, представляющего собой следующую ступень развития портално-купольных мавзолеев. Мавзолей такой планировки неизвестны в Средней Азии и Иране. Что же касается Золотой Орды, то в XIV в. подобные постройки здесь, видимо, были достаточно распространены.

Рассматриваемый мавзолей в планировочном отношении является собой уже вполне сформировавшийся и хорошо развитый тип постройки. Среди изученных к настоящему времени золотоордынских мавзолеев известны более ранние образцы этого типа, позволяющие судить о том, что мавзолеи подобной планировки зародились и прошли все этапы своего развития в Золотой Орде. Подобные постройки более ранних этапов отличает планировочная неразвитость и архитектурно-декоративная бедность, хотя они уже имеют вытянутую форму и два расположенных по продольной оси помещения<sup>8</sup>. Если постройки Мохши и Ессентуков отличаются некоторой примитивностью плана, то мавзолей Водянского городища по своим планировочным и конструктивным особенностям представляет вполне закончивший свое развитие тип погребальной постройки. О том, что мавзолей З Водянского городища представляет не уникальное для золотоордынской архитектуры явление, можно судить по зарисовкам и запискам П. С. Палласа, сообщающего о вытянутых в плане мавзолеях на Маджарском городище<sup>9</sup>.

Интересна еще одна деталь рассматриваемого мавзолея — наличие высокого (70–85 см) каменного цоколя. Особенность его состоит в том, что кроме конструктивного он стал играть и чисто декоративное значение. Цоколь постройки одевается специальными облицовочными плитами, поверхность которых прочерчена узкими вертикальными швами, подчеркивающими монументальность кладки. Мощным пештачным пилонам архитектор придал еще большую монументальность, увеличив высоту их цоколя на 15 см. Подобное декоративное оформление цоколей неизвестно в Средней Азии<sup>10</sup>, где стены зданий делались сплошь кирпичными. И только самаркандская мечеть Биби-ханым (1399–1404 гг.) имела мраморный цоколь<sup>11</sup>. Очень возможно, что в строительстве ее принимали участие и мастера, пригнанные Тимуром из Золотой Орды, плененные во время похода 1395 г. Об этом можно судить и по тому, что в строительстве мечети участвовали азербайджанские мастера<sup>12</sup>.

Исследованные на Водянском городище мавзолеи представляют не только очередную иллюстрацию синкретизма в золотоордынской культуре. Они позволяют говорить о возникновении и развитии в Золотой Орде синтетических черт культурной жизни, в результате чего создаются совершенно новые, ранее нигде не известные формы. Живая, творческая мысль согнанных в Орду разнозыказких мастеров настойчиво вела поиск в совершенствовании и дальнейшем развитии вековых традиций.

Что же касается даты мавзолеев, то, судя по найденным в раскопах монетам, возведение их относится к 50–60-м годам XIV в. К этому можно добавить, что сам город погиб при нашествии Тимура в 1395 г.

<sup>8</sup> Алихова А. Е. Мавзолеи города Мохши-Наровчата.— СА, 1973, № 2, с. 228; Палимпестова Т. Ю., Рунич А. П. О ессентукских мавзолеях и ставке Узбек-хана.— СА, 1974, № 2, с. 230.

<sup>9</sup> Волкова Н. Г. Маджары (из истории городов Северного Кавказа).— Кавказский этнограф. сб. т. V. М., 1972, с. 42, рис. 3, с. 57.

<sup>10</sup> Денике Б. П. Архитектурный орнамент Средней Азии.— М.–Л., 1939, с. 112.

<sup>11</sup> Ратия Ш. Е. Мечеть Биби-ханым в Самарканде. М., 1950, с. 40, рис. 29.

<sup>12</sup> Якубовский А. Ю. Самарканд при Тимуре и Тимуридах. Л., 1933, с. 44, 45.

THE MAUSOLEUMS OF THE FORTIFIED SETTLEMENT VODYANSKOE

S u m m a r y

In 1974 three mausoleums related to Golden Orda, dated to fifties – sixties of the XIV century were excavated at the fortified settlement Vodyanskoe. The mausoleum N 1 had socle made of stone and walls made of bricks; it contained one burial in a vault, made of bricks. The mausoleum N 2 was made of unworked stone, it contained six burials in vaults, made of unburned bricks. The mausoleum N 3 had unusual prolonged planning, determined by the presence of two rooms – a burial room and a room for funeral repasts. Nine burials in woden vaults were discovered here. The building had a massive stone socle, faced by marl slabs, on which the brick walls were erected. The portal of the building was decorated by coloured mosaic and inscriptions. This mausoleum is a new type of funeral buildings, originated at Golden Orda and not met in other Moslem countries.

---

---

## Л. Т. ЯБЛОНСКИЙ

### МУСУЛЬМАНСКИЙ НЕКРОПОЛЬ ВОДЯНСКОГО ГОРОДИЩА

На мусульманском некрополе Водянского городища было раскопано более 100 погребений. Этот памятник является одним из наиболее полно изученных в ряду других городских погребальных комплексов Золотой Орды.

Немаловажный интерес может представлять разнообразное топографическое положение погребений некрополя. Топографически все захоронения можно разделить на три основные группы: 1 — погребения, совершенные на территории мечети (часть из них относится к периоду функционирования этого сооружения, другие — прорезают слой его разрушения); 2 — погребения в мавзолеях (также относительно разновременные); 3 — погребения на рядовом кладбище.

В предлагаемой статье мы попытались решить следующие основные задачи: выявить устойчивые типы погребального обряда и установить, существуют ли закономерности в распределении этих типов по территории некрополя; проследить возможные взаимосвязи между топографическим положением погребений и антропологическими особенностями захороненных в них людей. Для решения этих задач использовались данные археологии и палеоантропологии.

#### 1. Типы погребального обряда мусульманского некрополя Водянского городища

Рассматривая мусульманский погребальный обряд некоторых некрополей Золотой Орды, можно заметить, что, несмотря на его общее сходство, наблюдается широкая разнотипность погребений каждого городского некрополя<sup>1</sup>. Не составляет исключения и мусульманский некрополь Водянского городища, описания погребений которого неоднократно публиковались<sup>2</sup>. В настоящей статье ограничимся схематической классификацией признаков погребального обряда некрополя. Наиболее полно характеризуют погребальный обряд мусульман Водянского городища следующие признаки: 1) конструкция надгробия; 2) способ сооружения погребальной камеры; 3) топографическое положение погребения на некрополе. Внутри каждой категории эти признаки достаточно однородны и хорошо распределяются в системе классификации. Важно и то обстоятельство, что именно эти признаки наиболее подробно описаны авторами раскопок. Предшествующие исследования подтвердили значимость указанных признаков как типообразующих<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Яблонский Л. Т. Типы погребального обряда на городских мусульманских некрополях Золотой Орды.— Вестн. МГУ. Сер. история, 1975, № 2.

<sup>2</sup> Егоров В. Л., Полубояринова М. Д. Археологические исследования Водянского городища в 1967—1971 гг.— В кн.: Города Поволжья в средние века. М., 1974; Егоров В. Л., Федоров-Давыдов Г. А. Исследование мечети на Водянском городище.— В кн.: Средневековые памятники Поволжья. М., 1976.

<sup>3</sup> Яблонский Л. Т. Типы погребального обряда...

Таблица I

## Форма надгробий

Форма	Количество на некрополе	% от общего числа
1. Мастаба *	31	28,2
2. Ступенчатое	7	6,4
3. Вымостка из кирпича	3	2,7
4. Из кирпича с каменным цоколем	4	3,6
5. Вымостка из камня	6	5,4
6. Кирпичи по торцам могилы	2	1,8
7. Кирпичи, установленные на угол	3	2,7
8. Забутовка камнями, кирпичом	2	1,8
9. Без надгробия	52	47,4
Всего	110	100,0%

\* Здесь мастаба — кирпичное надгробие с отвесными стенками.

Таблица II

## Способы устройства погребальной камеры

Погребальная камера	Количество на некрополе	% от общего числа
1. Склеп из кирпича	16	14,6
2. Деревянный склеп	4	3,6
3. С деревянным перекрытием, без подбоя	71	64,5
4. Без перекрытия, без подбоя	16	14,6
5. Без перекрытия, с подбоем	2	1,8
Не определено	1	0,9
Всего	110	100,0%

Таблица III

## Топографическое расположение погребений

Место погребения	Количество на некрополе	% от общего числа
1. На территории мечети	13	11,8
2. На территории мавзолеев	16	14,5
3. На рядовом кладбище	81	73,6
Всего	110	100,0%

Этапом, предшествующим расчетам, является составление общих таблиц взаимовстречаемости (табл. IV—VI), где указаны численность каждого признака в пределах выборки (признаки А и В), общее число рассматриваемых погребений ( $N$ ) и число случаев, когда признак А (для табл. IV — форма надгробия) встретился в погребениях с признаком В (для табл. IV — способ сооружения погребальной камеры). Принимается нулевая гипотеза, состоящая в том, что встреча признаков (AB) в погребениях произошла случайно. Затем каждый из случаев взаимовстречаемости

\* Федоров-Давыдов Г. А. О статистическом исследовании взаимовстречаемости признаков в археологических комплексах. — В кн.: Статистико-комбинаторные методы в археологии. М., 1970.

5 Юл. Дж. Э., Кэндэлл М. Дж. Теория статистики. М., 1960; Плохинский Н. А. Биометрия. М., 1970; Лакин Г. Ф. Биометрия, М., 1973.

6 Федоров-Давыдов Г. А. О статистическом исследовании...

оценивается с применением четырехпольной таблицы:

$AB$	$\bar{A}\bar{B}$	$B$
$\bar{A}\bar{B}$	$\bar{A}B$	$N$
$A\bar{B}$	$\bar{A}\bar{B}$	

где  $AB$  — число встреч данной пары признаков в погребениях;  $\bar{A}\bar{B}$  — число погребений, имеющих признак  $B$ , но не имеющих признака  $A$ ;  $A\bar{B}$  — число погребений, имеющих признак  $\bar{A}$ , но не имеющих признака  $B$ ;  $\bar{A}B$  — число погребений, не имеющих признака  $A$  и  $B$ ;  $N$  — общее число рассматриваемых погребений в пределах данной выборки.

Коэффициент встречаемости  $X$  рассчитывается по формуле

$$X = \frac{AB \cdot \bar{A}\bar{B} - A\bar{B} \cdot \bar{A}B}{\sqrt{A \cdot B \cdot \bar{A} \cdot \bar{B}}}$$

Полученное значение коэффициента оценивается с помощью критерия  $\chi^2$  для установленных порогов вероятности  $P$ . Если абсолютное значение коэффициента  $X$  превышает один из порогов вероятности, взаимосвязь между данной парой признаков признается статистически достоверной. Нулевая гипотеза отвергается. Коэффициент  $X$  может быть положительным и отрицательным. Отрицательное значение  $X$  свидетельствует о том, что данное сочетание признаков обнаруживается в выборке реже, чем это должно было бы быть в условиях случайного распределения.

Получены следующие случаи взаимосвязей:

- IV. 1. Способ 1 + 0,279 надгробие 1;  $P < 0,01$
- IV. 2. Способ 5 + 0,216 надгробие 1;  $P < 0,01$
- IV. 3. Способ 1 + 0,329 надгробие 2;  $P < 0,01$
- IV. 4. Способ 3 — 0,206 надгробие 2;  $P < 0,05$
- IV. 5 Способ 1 — 0,334 без надгробия;  $P < 0,01$
- IV. 6. Способы 1 + 2 + 5 + 0,286 надгробия;  $P < 0,01$

Первые две цифры — римская и арабская — обозначают соответственно номер таблицы и порядковый номер в пределах данной таблицы.  $P$  — порог вероятности для данного коэффициента  $X$ .

Из табл. IV следует, что некоторые формы надгробий встречаются с могилами без перекрытия и могилами с деревянным перекрытием. Однако отрицательный знак  $X$  между признаком «надгробие» и этими способами сооружения погребальной камеры свидетельствует о том, что такое сочетание все же нехарактерно для погребального обряда (случаи IV. 4 и IV. 5). Как правило, надгробия сопутствуют кирпичным склепам и могилам с подбоями (случаи IV. 1; IV. 2; IV. 3). Если объединить в одну группу деревянные склепы, кирпичные склепы, могилы с подбоями и соединить их с признаком «надгробие», между ними обнаруживается статистически достоверная положительная взаимосвязь. Следовательно, могилы без перекрытия и с деревянным перекрытием чаще всего надгробий не имеют.

Случай взаимосвязей:

- V. 1 Мечеть — 0,384 способ 3;  $P < 0,01$
- V. 2 Мавзолей + 0,268 способ 1;  $P < 0,01$
- V. 3 Мавзолей + 0,454 способ 2;  $P < 0,01$
- V. 4 Мавзолей — 0,270 способ 3;  $P < 0,01$
- V. 5 Рядовое — 0,279 способ 1;  $P < 0,01$
- V. 6 Рядовое + 0,282 способ 3;  $P < 0,01$

По данным табл. V, кирпичный склеп можно встретить не только в мечети и мавзолеях, но и на рядовом кладбище, причем довольно часто (шесть случаев из 16). И все же отрицательное значение между признаками «склеп» и «рядовое кладбище» указывает на то, что в данной

выборке эти признаки чаще встречаются независимо друг от друга (случай V. 5). Погребения в кирпичных склепах характерны для мавзолеев (случай V. 2). То же относится и к деревянным склепам, которые раскопаны только в мавзолеях (случай V. 3). Напротив, погребения без перекрытия вероятнее всего встретить на рядовом кладбище (случай V. 6).

Таблица IV

**Формы надгробий – способы сооружения погребальной камеры**

Способ (см. табл. II)	N	Формы надгробий (см. табл. I)						
		1	2	3+5	4	6	7	9
		31	7	9	4	2	3	52
1	15	9	4	1	—	—	—	1
2	4	—	1	—	—	—	—	3
3	71	16	2	6	4	2	3	38
4	16	4	—	2	—	—	—	10
5	2	2	—	—	—	—	—	—

Таблица V

**Топографическое распределение погребений – способы сооружения погребальной камеры**

Топо- графия (см. табл. III)	N	Способ				
		1	2	3	4	5
	109	16	4	71	16	2
I	13	3	—	7	2	1
II	17	7	4	6	—	—
III	79	6	—	58	14	1

При этом имелась определенная тенденция не сооружать погребения без перекрытия на территории мавзолеев и мечети, хотя изредка они там все же попадаются (табл. V).

Случаи взаимосвязей:

- VI. 1. Мечеть +0,428 надгробие 1;  $P<0,01$
- VI. 2. Мечеть +0,228 надгробие 7;  $P<0,05$
- VI. 3. Мавзолей +0,371 надгробие 2;  $P<0,01$
- VI. 4. Рядовое кладбище – 0,369 надгробие 1;  $P<0,01$
- VI. 5. Рядовое кладбище – 0,294 надгробие 2;  $P<0,01$
- VI. 6. Рядовое кладбище +0,340 без надгробия;  $P<0,01$

Имеется определенная тенденция к сооружению надгробий над могилами, расположеннымными на территории мавзолеев и мечети (случаи VI. 1; VI. 2; VI. 3), хотя встречаются они и на рядовом кладбище. При этом, судя по отрицательному значению  $X$ , надгробия для рядового кладбища нехарактерны. Здесь, как правило, располагаются могилы без надгробий (случаи VI. 4; VI. 5; VI. 6).

Теперь, используя всю совокупность данных, полученных в результате статистического анализа, можно составить типологию погребального обряда мусульман Водянского городища.

Тип. I. Погребения в кирпичных склепах, под надгробиями, расположенные в мавзолеях и на территории мечети. Тип. II. Погребения в деревянных склепах, расположенные в мавзолеях. Надгробия для них нехарактерны. Тип. III. Погребения в могилах с подбоями, под надгробиями. Определенной связи с топографическим положением на некрополе не

Таблица VI

**Топографическое положение погребений – форма надгробий**

Топогра- фия	N	Форма надгробий						
		1	2	3+5	4	6	7	9
	109	31	6	9	4	2	3	54
I	16	12	1	—	—	2	1	
II	15	5	4	—	—	—	—	6
III	78	14	1	9	4	2	1	47

установлено. Тип IV. Погребения с деревянным перекрытием и без перекрытия, без надгробий, расположены на рядовом кладбище.

Было установлено, что погребения в склепах принадлежат представителям социальной верхушки золотоордынского города<sup>7</sup>. Именно они чаще всего располагаются на территории мавзолеев и мечети. Напомню, что, судя по данным стратиграфии, большая часть захоронений на территории мечети была совершена уже после ее разрушения. По всей видимости, даже руины здания еще долгое время служили местом для погребения имущих горожан.

Погребения с деревянными перекрытиями и без перекрытия, оставленные беднейшими членами городского общества, как правило, обнаруживаются на рядовом кладбище. Зафиксированные случаи сооружения погребений с деревянным перекрытием в мавзолеях следует рассматривать, по-видимому, как отклонение от устойчивого погребального обряда. Вероятно, здесь можно ставить вопрос о более позднем времени их совершения по сравнению с основными погребениями в склепах из кирпича.

Не совсем ясно пока, какое место в социальном отношении занимают деревянные склепы (тип II погребального обряда). Они располагаются в мавзолеях, но не образуют устойчивых связей с надгробиями. Возможно, что деревянные склепы являются отголосками каких-то традиционных для одной из пришлых этнических групп погребальных культов. Этот вопрос нуждается в особом рассмотрении. Здесь отметим лишь весьма сходные конструкции погребальных сооружений в могильниках, оставленных племенами хунну в Забайкалье<sup>8</sup>.

Итак, в результате обработки археологических данных установлено, что одной из причин разнотипности погребального обряда мусульманского некрополя Водянского городища была социальная неоднородность городского населения. При этом социальный фактор является, судя по всему, одним из решающих при выборе места погребения горожанина на том или ином участке некрополя.

Возникает вопрос, только ли социальный фактор имел здесь значение? Известно, что городское население Золотой Орды было весьма пестрым в антропологическом отношении. Некоторые данные свидетельствуют о том, что погребальный обряд в определенной степени может быть связан и с этническим происхождением некоторых групп городского населения. Так, погребения с подбоями на некрополе Водянского городища имеют, по-видимому, отношение к представителям пришлых с Востока завоевателей<sup>9</sup>. Не учитывалось ли этническое происхождение умершего при выборе места для его захоронения на некрополе? В связи с этим возникает также вопрос о соотношении этнического и социального факторов в городском золотоордынском обществе. Для решения этих вопросов необходимо привлечь к исследованию данные палеоантропологии.

## 2. Общая характеристика краинологического материала с мусульманского некрополя Водянского городища

Краинологическая серия, происходящая с некрополя Водянского городища, состоит из 32 мужских и 32 женских черепов. Измерения и определение описательных признаков проводились по общепринятой программе<sup>10</sup>.

<sup>7</sup> Яблонский Л. Т. Типы погребального обряда...

<sup>8</sup> Коновалов П. Б. Погребальные сооружения хунну.— В кн.: Сибирь. Центральная и Восточная Азия в средние века. Новосибирск, 1975.

<sup>9</sup> Яблонский Л. Т. Об этнической связи подбояных погребений мусульманского некрополя XIV в. Водянского городища.— В кн.: Проблемы этнографии и этнической антропологии. М., 1978.

<sup>10</sup> Алексеев В. П., Дебец Г. Ф. Краинометрия. М., 1964; Пашкова В. И. Очерки судебно-медицинской остеологии. М., 1963; Алексеев В. П. Остеометрия. М., 1966.

Таблица VII

## Средние размеры черепов с мусульманского некрополя Водянского городища

Признак (по Мартину)	n	$\sigma$						$\sigma$					
		min—max	x	$S_x$	S	v	n	min—max	x	$S_x$	S	v	
1. Продольный диаметр	30	166—191	177,0	$\pm 1,10$	6,00 **	3,39	28	155—180	169,4	$\pm 1,40$	7,44 *	4,37 **	
8. Поперечный диаметр	28	127—167	145,4	$\pm 1,67$	8,82 **	6,07 **	26	154—183	169,3	$\pm 1,46$	7,74 **	4,57 **	
17. Высотный диаметр б.—бр.	27	125—142	132,8	$\pm 0,97$	5,05	3,80	26	116—138	128,0	$\pm 1,29$	6,58 **	5,14 **	
5. Длина основания черепа	27	91—129	101,3	$\pm 1,34$	6,94 **	6,86 **	26	84—111	96,0	$\pm 1,37$	6,99 **	7,28 **	
9. Наименьшая ширина лба	30	87—107	96,4	$\pm 0,82$	4,48 *	4,65 *	32	83—100	92,1	$\pm 0,80$	4,54 *	4,92 **	
10. Наибольшая ширина лба	28	100—135	118,5	$\pm 1,37$	7,26 **	6,13 **	30	102—125	116,1	$\pm 1,22$	6,69 **	5,76 **	
11. Ширина основания черепа	25	110—138	123,2	$\pm 1,49$	7,46 **	6,05 **	28	108—148	119,1	$\pm 1,38$	7,30 **	6,13 **	
12. Ширина затылка	27	99—131	112,8	$\pm 1,33$	6,91 **	6,12 **	23	101—127	114,4	$\pm 1,38$	6,60 **	5,93 **	
45. Скуловой диаметр	31	127—151	136,9	$\pm 1,21$	6,04 **	4,41 **	28	107—140	126,5	$\pm 1,22$	6,47 **	5,11 *	
40. Длина основания лица	26	83—106	95,9	$\pm 0,98$	4,99 **	5,21 **	25	88—118	95,5	$\pm 1,37$	6,73 **	7,05 **	
48. Верхняя высота липа	31	66—86	73,4	$\pm 0,75$	5,72 **	5,21 **	24	60—77	67,5	$\pm 0,66$	3,67	5,43	
47. Полная высота лица	29	110—142	124,8	$\pm 1,39$	7,48 **	6,14 **	30	100—125	110,7	$\pm 1,27$	6,96 **	6,29 **	
43. Верхняя ширина липа	29	100—118	108,5	$\pm 0,91$	4,92 **	4,53 **	31	86—106	102,0	$\pm 0,91$	5,07 **	4,97 **	
46. Средняя ширина лица	30	90—106	98,4	$\pm 0,79$	4,33	4,40	29	86—101	92,7	$\pm 0,88$	4,72 *	5,09 *	
60. Длина альвеолярной дуги	29	50—62	54,3	$\pm 0,57$	3,07 **	5,66 **	31	46—56	50,8	$\pm 0,48$	2,70	5,32	
61. Ширина альвеолярной дуги	27	53—69	62,2	$\pm 0,82$	4,27 **	6,87 **	28	50—66	59,3	$\pm 0,68$	3,58 **	6,04 **	
55. Высота носа	32	47—62	54,1	$\pm 0,60$	3,40 **	6,28 **	32	45—56	50,4	$\pm 0,47$	2,64	5,23 **	
54. Ширина орбиты от мф.	32	22—30	25,3	$\pm 0,32$	1,81 *	7,18 *	32	21—29	24,2	$\pm 0,33$	1,89 **	7,81 **	
51. Ширина орбиты от дакриона	32	41—46	43,2	$\pm 0,32$	1,82	4,22	32	38—47	41,7	$\pm 0,39$	2,21 *	5,30 **	
52. Ширина орбиты от мф.	27	33—42	39,6	$\pm 0,36$	1,88 *	4,75 **	30	35—44	38,6	$\pm 0,44$	2,43 *	6,30 **	
20. Ушная высота	25	105—128	117,5	$\pm 1,21$	6,06 **	5,15 **	27	105—127	113,3	$\pm 1,14$	5,93 **	5,23 **	
— Бималярная ширина	28	92—111	99,9	$\pm 0,88$	4,64	4,65	30	87—101	94,8	$\pm 0,59$	3,24 *	3,41 *	
— Высота наизнанки фмо—фмо	28	13,5—22,6	17,50	$\pm 0,43$	2,26	12,92	30	10,4—23,5	15,72	$\pm 0,60$	3,26	20,75	
77. Назомалярный угол	28	129—146	139,1	$\pm 0,96$	5,09 **	3,66	30	127—158	144,5	$\pm 1,26$	6,90 **	4,78 **	
— Высота субспинале над зм—зм	28	84—107	97,1	$\pm 1,06$	5,62	5,79	29	81—102	91,0	$\pm 0,82$	4,42	4,85	
— Зигомаксиллярная ширина	28	15,4—30,0	22,24	$\pm 0,66$	3,48	15,63	28	15,8—28,1	20,98	$\pm 0,56$	2,97	14,17	
— Зигомаксиллярный угол	28	108—146	130,3	$\pm 1,55$	8,22 **	6,31	28	105—146	134,6	$\pm 1,46$	7,89 *	5,86	
57. Симотическая ширина	30	5,6—12,2	9,3	$\pm 0,33$	1,80	19,33	31	4,5—11,5	8,8	$\pm 0,38$	2,12 *	24,17 **	
58. Симотическая высота	30	2,1—8,1	4,63	$\pm 0,26$	1,42 **	30,66 **	29	1,5—5,8	3,74	$\pm 0,21$	1,14 *	30,42 **	
50. Максиллопроптальная ширина	30	11,4—24,9	19,50	$\pm 0,55$	3,03	15,52	32	12,5—22,4	18,32	$\pm 0,52$	2,93 **	16,02 **	

Таблица VII (продолжение)

Признак (по Мартину)	n	min..max	x	σ			n	min..max	x	q		
				Sx	S	V				Sx	S	V
MS Максилляртальная высота	30	4,5–9,3	7,08	±0,26	1,43	20,19	28	4,0–8,3	6,36	±0,22	1,16	18,49
49a. Дакриальная ширина	24	18,7–27,7	23,13	±0,55	2,71 **	11,72 **	28	17,8–27,0	21,44	±0,41	2,16 *	10,10 **
DS Дакриальная высота	24	8,8–14,5	11,74	±0,30	1,46	12,42	27	6,2–13,8	10,27	±0,38	1,97	19,18
ГС. Глубина языковой ямки	32	1,2–11,0	4,65	±0,37	2,08	44,74	31	1,0–8,0	4,16	±0,32	1,79 **	43,07 **
32. Угол профиля лба от назиона	25	69–93	81,9	±1,16	5,78 **	7,05	28	77–99	86,5	±0,88	4,66 **	5,38
– Угол профиля лба от гlabеллы	25	65–89	75,3	±1,38	6,88	9,13	28	72..92	81,5	±1,06	5,62 **	6,89
33(4). Угол перегиба затылка	23	110–155	121,0	±2,02	9,70 **	8,02	23	115–146	123,0	±4,32	6,35 **	5,46
72. Общий липидный угол	25	80–98	87,6	±0,82	4,09 **	4,67	28	75–94	85,7	±0,97	5,12 *	5,98
74. Угол альвеолярной части	24	55–83	73,9	±1,46	7,13 **	9,65	28	58–87	73,2	±1,45	7,65 *	10,45
75(1). Угол выступания носа	25	11–38	25,9	±1,34	7,43 **	28,66	28	9–35	23,5	±1,29	6,94 *	29,52
8;1 * Поперечно-продольный	27		82,27	±0,88	5,12 **	6,22	27		81,96	±2,47	12,85	15,68
17:4 Высотно-продольный	28		74,86	±0,88	4,65 **	6,22	24		76,03	±0,65	3,17	4,17
17:8 Высотно-поперечный	25		90,40	±1,34	6,71 **	7,42	26		90,30	±1,29	6,59	7,30
9:8 Лобно-поперечный	26		65,91	±0,76	3,87 **	5,87	29		65,42	±0,73	3,93	6,00
9:10 Широтный лобный	30		81,47	±0,99	5,22 **	6,41	30		79,78	±0,81	4,46	5,59
45:8 Поперечный фацио-церебральный	25		93,33	±1,17	5,61 **	6,01	25		89,59	±0,98	4,90	5,47
48:45 Верхний лицевой	23		53,06	±0,87	4,18 **	7,88	28		52,78	±0,72	3,82	7,24
40:5 Выступания лица	26		94,64	±1,17	5,99 **	6,33	26		93,03	±0,72	3,58	4,31
48:47 Вертикальный фацио-церебральный	26		55,24	±0,65	3,32 *	6,01	25		52,98	±0,87	4,35	8,20
DS:DC Дакриальный	27		51,36	±1,69	8,22	16,01	27		47,85	±1,53	7,93	16,58
SS:SC Симотический			50,16	±2,46	13,47 **	26,85			41,95	±1,94	10,45	24,92

\* — Ниже следуют указатели.

Таблица VIII

**Асимметрия и эксцесс некоторых признаков из серии черепов с мусульманского некрополя Водянского городища**

Признак по Мартину	<b>♂</b>			<b>♀</b>		
	<i>n</i>	<i>As</i>	<i>Ex</i>	<i>n</i>	<i>As</i>	<i>Ex</i>
1. Продольный диаметр	30	0,41	-0,80	28	-0,27	-0,57
8. Поперечный диаметр	28	0,60	1,91 ***	29	0,29	1,99 ***
17. Высотный диаметр	28	0,14	1,40 ***	26	-0,05	-1,28 ***
5. Длина основания че- репа	27	0,03	-2,60 ***	26	0,22	-0,69
9. Наименьшая ширина лба	30	0,02	0,36	32	-0,27	-0,94 ***
10. Наибольшая ширина	29	0,29	1,16 ***	30	-0,33	-1,10 ***
11. Ширина основания черепа	25	0,55	0,51	28	2,00 ***	6,87 ***
12. Ширина затылка	27	0,70 *	1,35 ***	22	0,52	-0,47
45. Скуловой диаметр	25	0,32	-0,20	28	-0,58	1,46 ***
40. Длина основания лица	26	-0,36	0,16	25	1,41 ***	2,55 ***
48. Верхняя высота лица	31	0,70 *	0,87 *	31	0,24	0,04
43. Верхняя ширина лица	29	0,37	-0,67	31	-1,18 **	1,61 ***
46. Средняя ширина лица	30	-0,28	-0,63	29	-0,21	-0,73
20. Ушная высота	25	-0,20	-0,95 ***	27	-0,08	-0,23
55. Равнота	22	0,25	0,24	22	0,24	0,44



















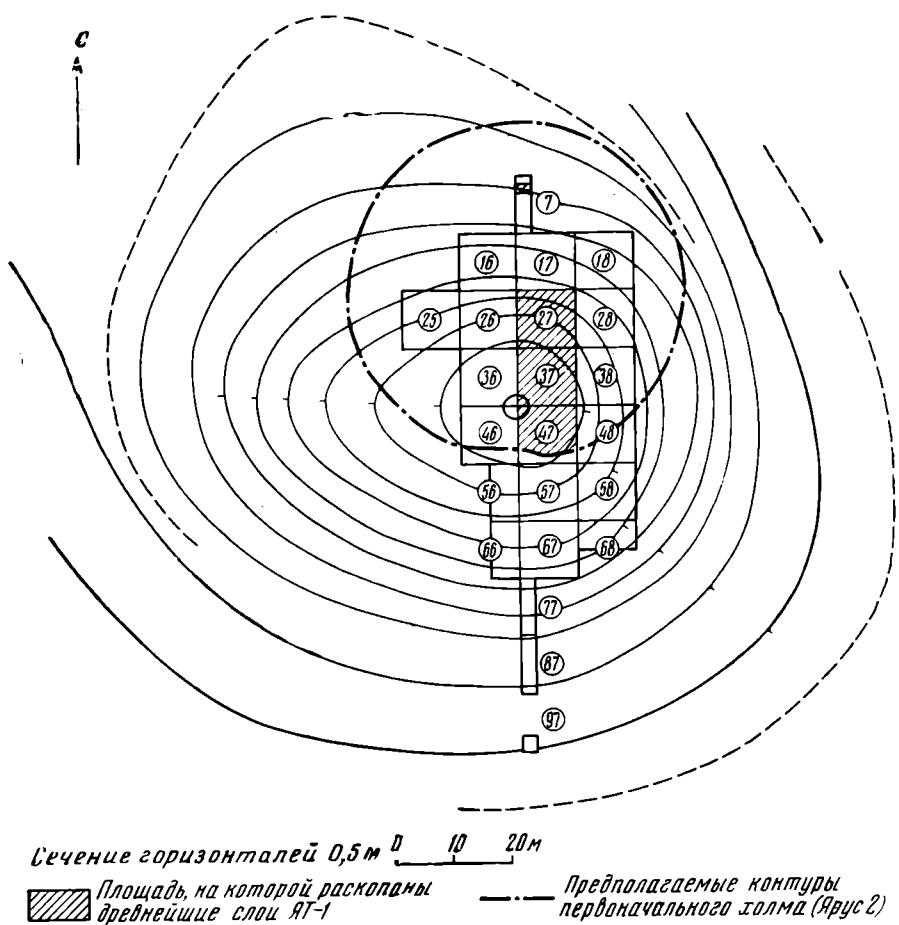


Рис. 1. План поселения Ярым-Тепе I и предполагаемое расположение первоначального телля (времени яруса 2). 1 — площадь, на которой раскопаны древнейшие слои ЯТ-1; 2 — предполагаемые контуры первоначального холма (ярус 2)

тодики<sup>3</sup> с получением для каждого квадрата итоговой стратиграфической схемы, концентрирующей информацию, содержащуюся на всех разрезах квадрата (рис. 2). Согласно принятой методике, на каждом квадрате слои выделялись самостоятельно по любым хронологически дискретным изменениям в сооружениях (включая ямы) и прослеживались по всем разрезам. При этом число слоев в каждом квадрате оказывалось различным. Увязка схем смежных квадратов производилась: 1) по общим для них конструкциям (конструктивная связь), 2) по прослойкам, проходящим из квадрата в квадрат на р. р. Зап., 1, 3, 5 и Вост.<sup>4</sup> (стратиграфическая связь) и 3) по залеганию слоя между свитами уже увязанных слоев (логическая связь).

В этой статье мы имеем дело лишь с самой нижней частью культурного слоя ЯТ-1, с древнейшим этапом существования поселения. Ос-

<sup>3</sup> Применяемая методика обсуждалась на заседании сектора скифо-сарматской археологии ИА АН СССР в 1976 г. и на секции теории и методологии Всесоюзной археологической сессии в 1977 г. См. также: Башилов В. А., Кузя А. В. Стратиграфические исследования на Большом Горнальском городище. — КСИА АН СССР. № 150, 1977, где излагаются основные приемы этой методики в приложении к памятнику, культурный слой которого совершенно отличен по характеру от слоя ЯТ-1.

<sup>4</sup> В статье применяется следующая система сокращений: кв. 27 — квадрат 27, р. 37/3 — разрез 3 квадрата 37, р. 27/Вост. — разрез по восточной бровке квадрата 27. с. 47/2 — слой 2 квадрата 47 и т. д. Кроме того, п. 73/231 означает пакет керамики (кремня, костей животных) № 231 в сезон 1973 г.

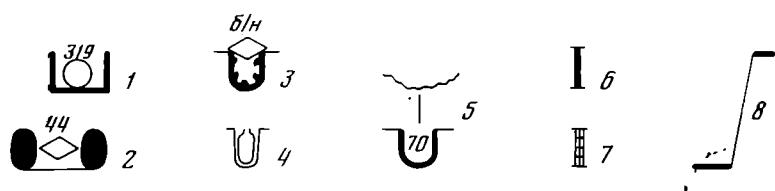
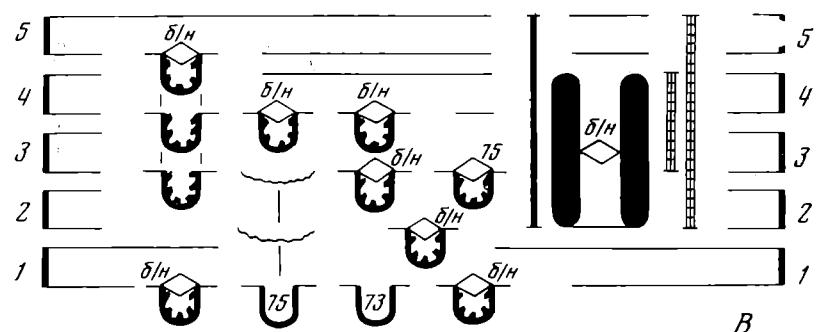
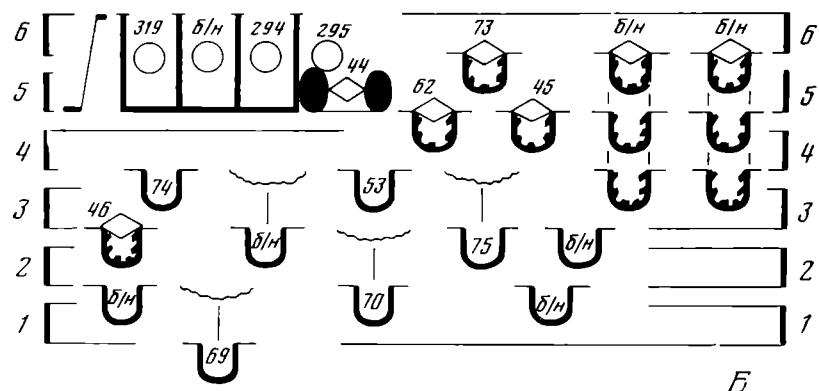
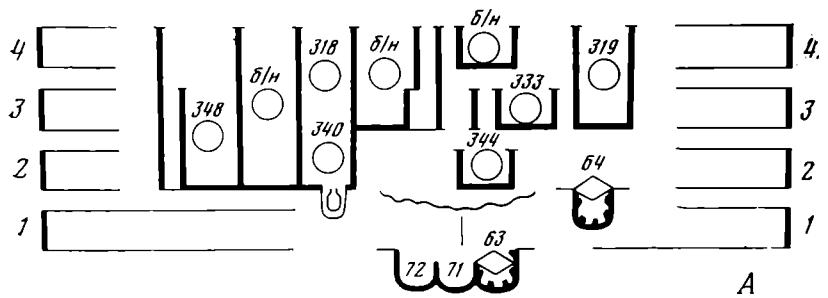


Рис. 2. Стратиграфические схемы: А – кв. 27, Б – кв. 37, В – кв. 47.  
1 – помещение; 2 – печь наземная, сводчатая; 3 – печь ямная, очажок; 4 – вкопанный сосуд; 5 – яма и западина над ней; 6 – отдельная стена; 7 – глиняный массив; 8 – вырезка, пущенная из верхних слоев

татки его застройки четко отделяются от вышележащих конструкций и образуют первоначальный холм с центром в районе СЗ угла кв. 27. В этом месте холм достигал почти метровой высоты. Поля его проходила в южной части кв. 47. Это в сочетании с данными траншеи в кв. 7, где слой этого времени достигает мощности около 0,5 м, позволяет считать, что диаметр первого телля равнялся примерно 50 м, а общая пло-

щадь поселения была 0,2—0,25 га (рис. 1). Для этого первоначального холма нами были выделены по разрезам 4 слоя на кв. 27, 6 слоев на кв. 37 и 5 слоев на кв. 47. Увязка этих слоев (рис. 3) позволила получить обоснованную периодизацию рассматриваемой части культурного слоя в пределах раскопа на ЯТ-I. Здесь выделяются два строительных яруса<sup>5</sup>, связанных с кардинальными изменениями застройки на раскопанном участке. Кроме того, удалось реконструировать конкретную историю поселка в ее динамике. Каждый ее хронологический срез представлен синхропланом, фиксирующим объекты, синхронность существования которых стратиграфически доказана.

**Ярус 1** (с. с. 27/1, 37/1, 2; рис. 4, а, б). Основное сооружение яруса 1 — комплекс ям 71 и 72 в кв. 27, которые являются, по-видимому, остатками временных жилищ-землянок основателей поселения ЯТ-I. В жилом характере этих ям убеждает их подпрямоугольная форма и наличие в углу ямы 71 материкового останца с печью ямного типа (№ 63). Одновременно с этим жилым комплексом в восточной части кв. 37 была вырыта яма 69, имевшая какое-то служебное назначение. Позже (с. 37/2) она заплыла, и на краю оставшейся западины была вырыта круглая яма 70. В то же время были вырыты и две ямы, не получившие номеров в процессе раскопок<sup>6</sup>, — в СВ углу кв. 37 и у его западной стены.

Культурный слой яруса 1 крайне незначителен. Он не везде прослеживается и вряд ли выходил за пределы южной части кв. 37. Это убеждает в кратковременности этого яруса. Видимо, комплекс ям 71 и 72 служил жилищем лишь в то время, пока осваивалось место поселения и возводились постройки яруса 2.

**Ярус 2.** Он выделен по монументальным постройкам в западной части кв. 27 и делится на две фазы.

**Фаза 2а** (с. с. 27/2, 37/3, 4, 47/1, 2, 3; рис. 4, в, г, д). В это время в западной части кв. 27 построены помещения 340, б/№ 348 и массивная стена в СЗ углу квадрата, принадлежавшая постройке, находящейся, по-видимому, на нераскопанных квадратах 26, 16 и 17. Упомянутые помещения, хотя и не всегда замкнутые, носили, вероятно, жилой характер. В углу помещения 340 находился вкопанный сосуд. Ямы

<sup>5</sup> Термин «строительный ярус» (*building stratum*) применяется нами в отличие от «строительного горизонта» (*building level*), использованного в предварительных отчетах. «Горизонты» отражали хронологическое членение застройки так, как оно представлялось в процессе раскопок, и нумеровались соответственно от вершины холма вниз. Анализ стратиграфического материала показал, что планы построек, снятые «сверху», далеко не всегда отражают картину, реально существовавшую в прошлом. Синхронность объектов определяется при этом очень приблизительно, причем план фиксирует прежде всего последнюю fazu застройки. При большом расстоянии между объектами и отсутствии конструктивной связи синхронность может определяться и неверно. Мы выделяем ярусы на основе исчерпывающего анализа всего стратиграфического материала в историческом порядке — «снизу». Нумеруются они соответственно начиная с момента основания поселения.

<sup>6</sup> Далеко не все объекты, особенно различные мелкие ямы, выемки и срезки культурного слоя для позднейших построек, были обнаружены непосредственно в поле. Многие из них выявляются только в процессе обработки стратиграфического материала. Именно поэтому некоторые объекты не имеют номера. На синхропланах и далее в тексте они будут обозначаться — б/№.

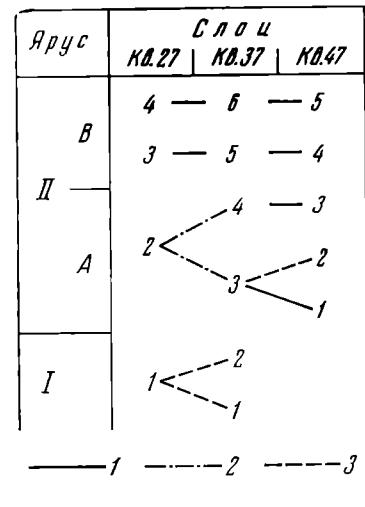


Рис. 3. Периодизация древнейших слоев ЯТ-I.  
Типы связи: 1 — конструктивная, 2 — стратиграфическая, 3 — логическая

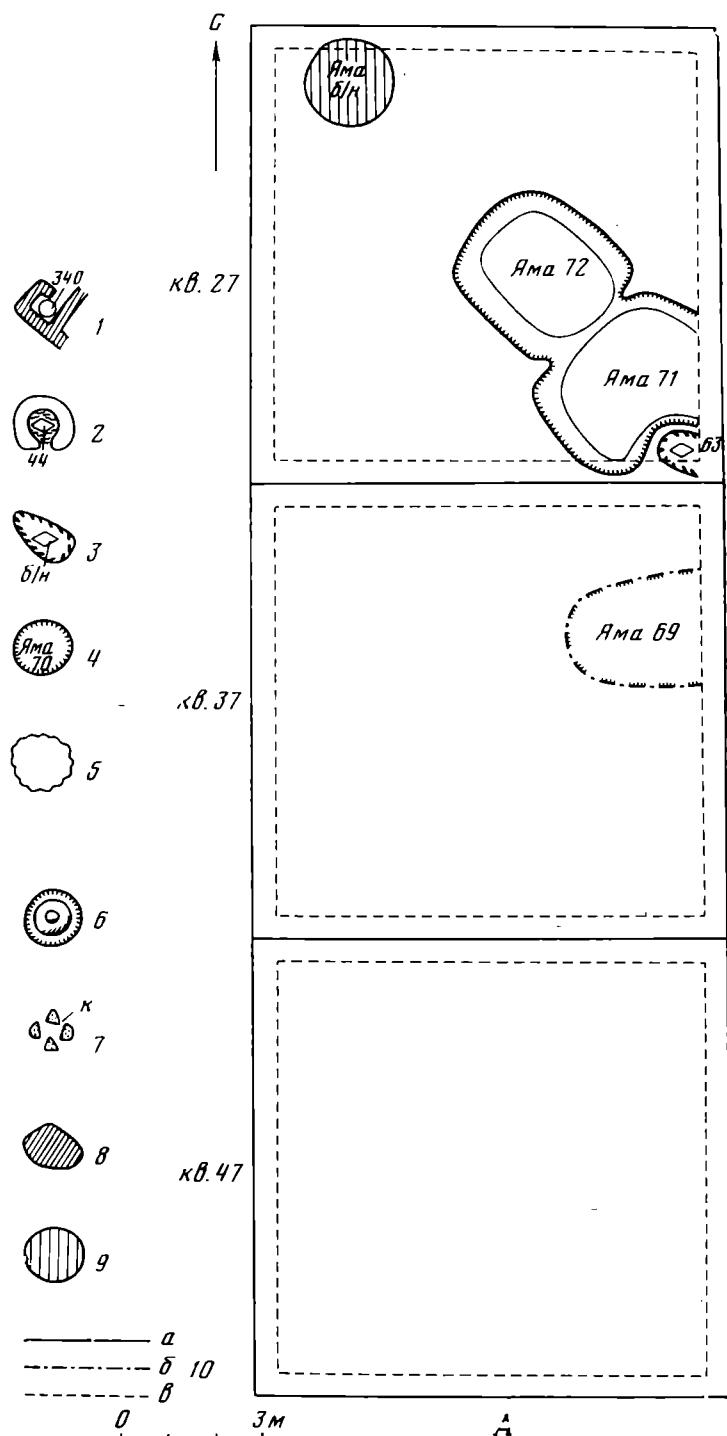


Рис. 4. Синхропланы:

Условные обозначения: 1 — помещения с глинобитными стенами; 2 — сводчатая на-  
земная печь; 3 — ямная печь, очажок; 4 — яма; 5 — западина на месте ямы; 6 — вко-  
панный сосуд; 7 — скопление керамики; 8 — глиняный массив; 9 — нарушение слоя,  
перекопы; 10 — контуры сооружений: а — зафиксированные в поле, б — реконструи-  
рованные по разрезам, в — реконструированные логически  
A — синхроплан 1 (с.с. 27/1, 37/1), ярус 1

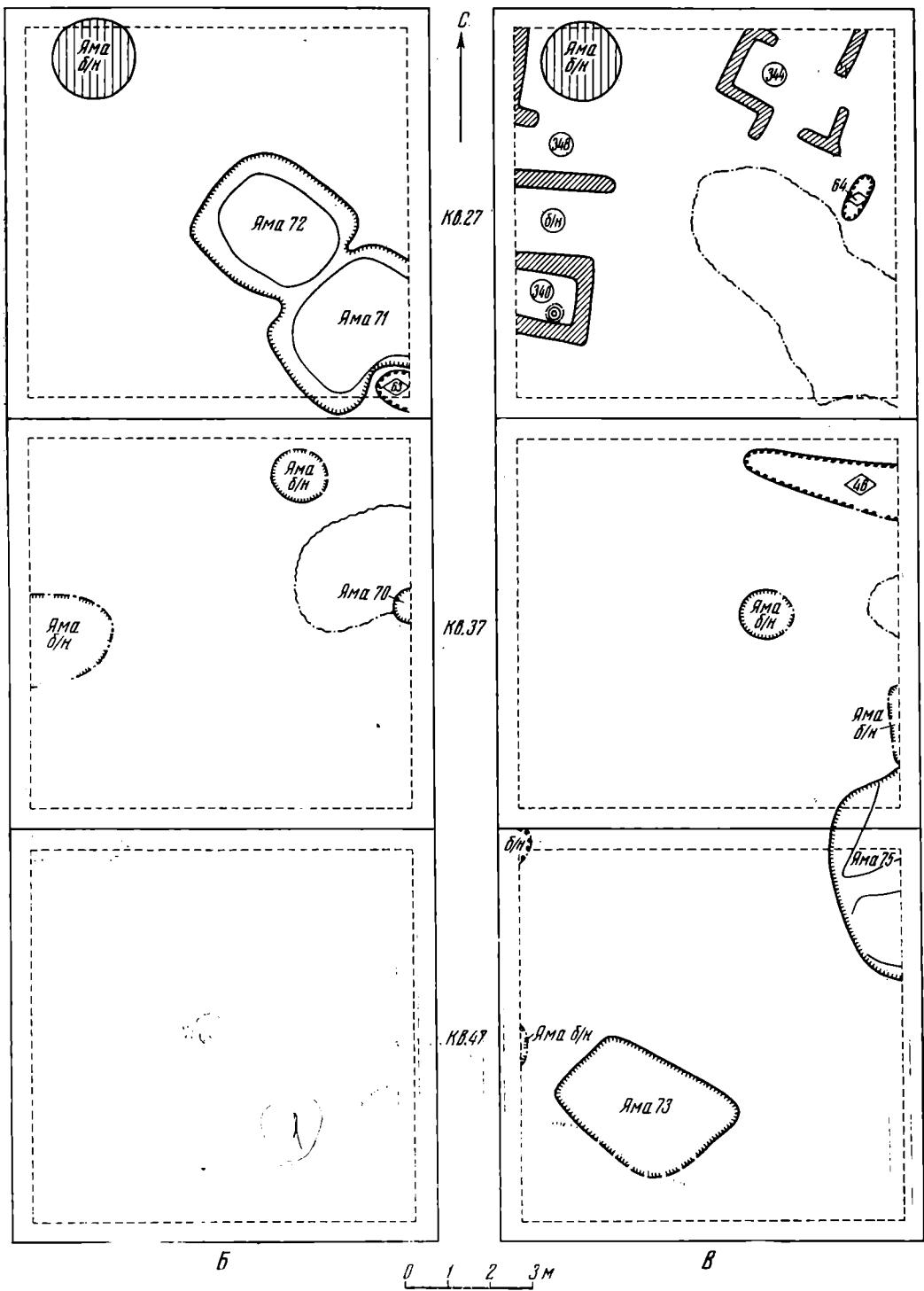


Рис. 4 (продолжение) *B* — синхроплан 2 (с.с. 27/1, 37/2), ярус 1; *B* — » — » — 3 (с.с. 27/2, 37/3, 47/1), ярус 2а

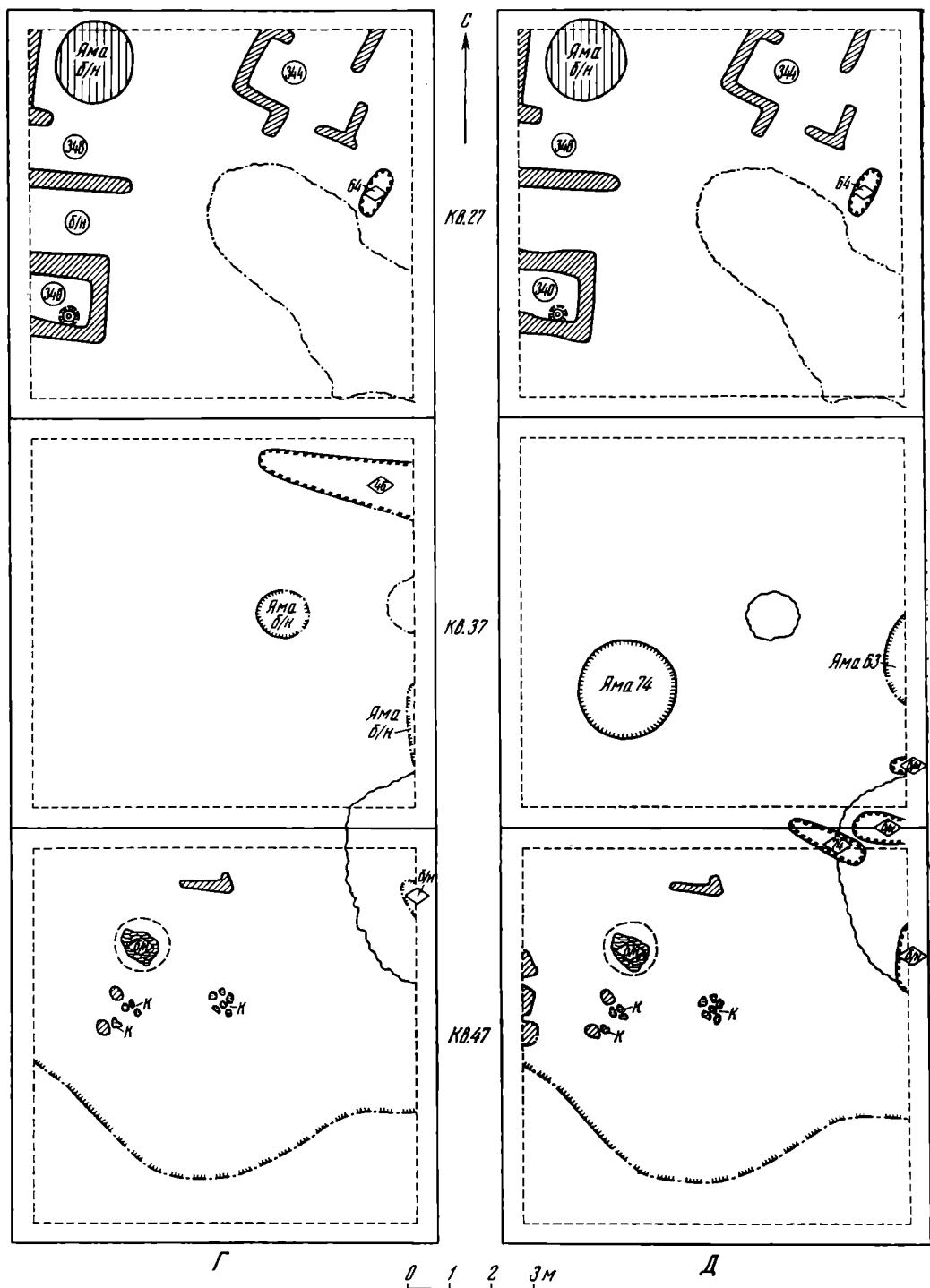


Рис. 4 (продолжение) Г – синхроплан 4 (с.с. 27/2, 37/3, 47/2), ярус 2а; Д – » – » – 5 (с.с. 27/2, 37/4, 47/3), ярус 2а;

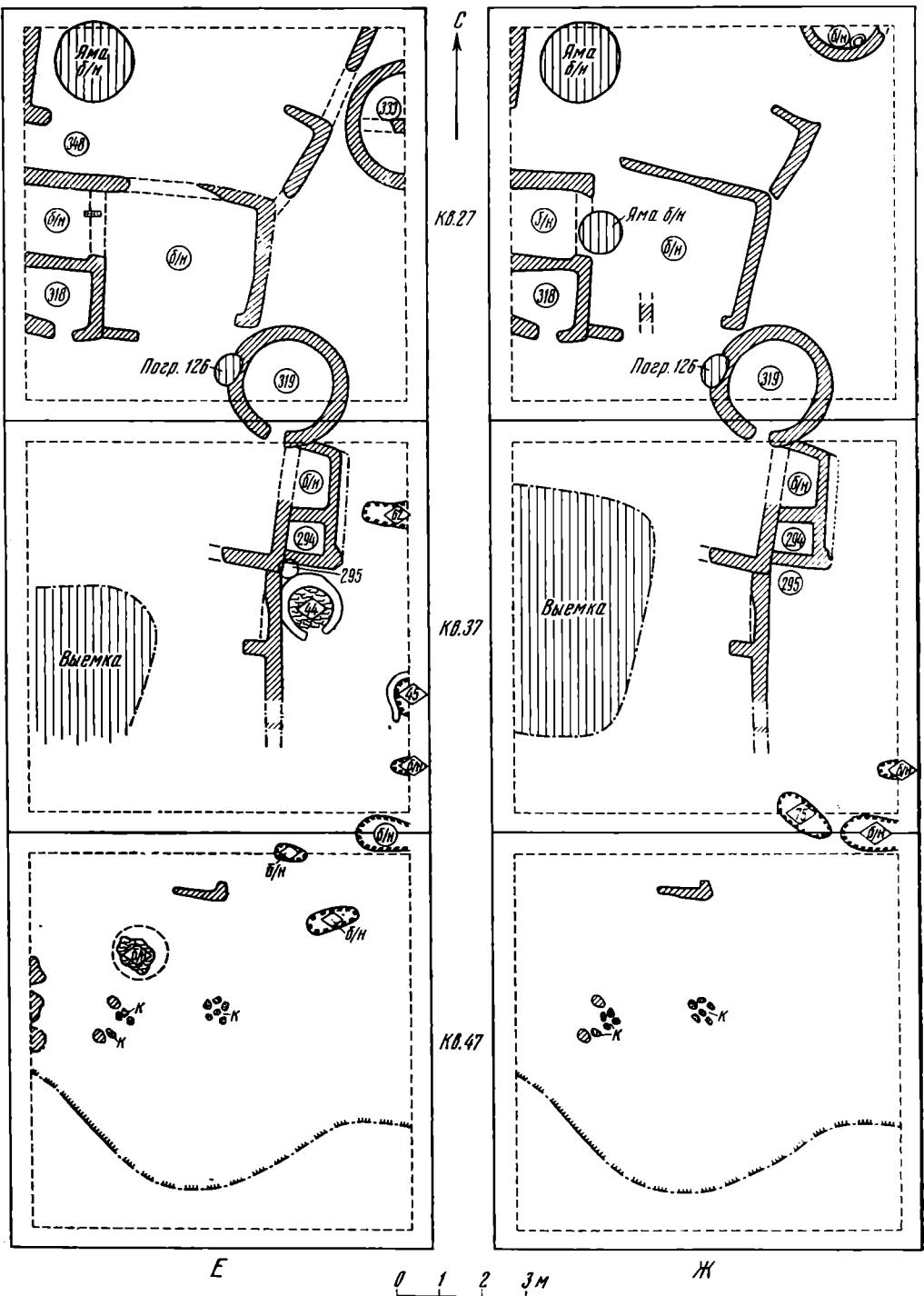


Рис. 4 (продолжение). Е — синхроплан 6 (с.с. 27/3, 37/5, 47/4), ярус 2б; Ж — » — » — 7 (с.с. 27/4, 37/6, 47/5), ярус 2б

71 и 72 в это время уже засыпаны, но на их месте осталась большая западина. У ее края расположена небольшая ямная печь 64, возможно, связанная с помещением 344 в СВ углу кв. 27. Недалеко от южного края западины в это время вырыта очень длинная ямная печь 46, уходящая в восточную стенку кв. 37. Кроме нее выкопаны две ямы б/№ в центре и у восточной стенки квадрата.

На стыке квадратов 37 и 47 выкопана большая яма 75. Судя по ее двухчастному делению у дна, можно предполагать, что она, как и ямы 71 и 72, имела характер временного жилища-землянки. В южной части кв. 47 располагалась яма 73, а у его западной стенки — две ямки-очажка б/№. Яма 75 просуществовала, видимо, очень недолго. Она была засыпана, хотя и не полностью, и в ней был вырыт очажок б/№ (с. 47/2). В это же время засыпали и яму 73 и очажки у западной стенки. Тогда же в южной части кв. 47 была сделана неглубокая вырезка в материке, ограничивающая распространение слоев яруса 2. Она прослеживается только по разрезам (р. р. 47/Зап., 3, Вост.).

В конце фазы 2а в западине на месте ямы 75 была вырыта ямная печь 74 и еще три подобных очага б/№ (с.с. 37/4, 47/3). У западной стенки кв. 37 появилась яма 53, а в его ЮЗ части неглубокая яма 74.

**Фаза 2б** (с.с. 27/3, 4, 37/5,6, 47/4,5; рис. 4, е, ж). Эта фаза связана с изменениями в сырцовой архитектуре кв. 27 и с появлением глинобитных построек в кв. 37. К сожалению, сооружения в западной части этого квадрата, если они существовали, были уничтожены большой выемкой, идущей из вышележащих слоев. Она была выявлена только в ходе обработки стратиграфического материала. В кв. 27, на месте западины над ямами-землянками яруса 1, уже существуют массивные глинобитные конструкции. Это помещение б/№, примыкающее к более древним помещениям 318 (перестроенное помещение 340), б/№ и 348 и круглое помещение 319. От СВ угла помещения б/№ отходит длинная стена, к востоку от которой располагается еще одно круглое сооружение 333 с внутренней перегородкой, уходящее в стенку квадрата.

Круглая постройка 319 выходит в кв. 37, где к ней, видимо, у входа, примыкает длинная стена с пристроенными помещениями б/№ и 294, к югу от которых помещалась наземная глинобитная печь 44 со сводом — древнейшая печь такого типа в раскопанной части поселения. У восточной стенки квадрата находились две ямные печи — 62 и 45. В ЮВ углу кв. 37 и в СЗ части кв. 47 располагались четыре очажка, два из которых были выкопаны еще в предыдущую фазу (с. 37/4).

В конце фазы 2б (с.с. 27/4, 37/6, 47/5) конструкции в западной части кв. 27 подвергаются небольшим перестройкам. Полностью исчезает также круглое помещение 333. Вероятно, к этому времени относятся впущенные в него захоронения. На месте северного отрезка длинной стены, отходившей от СВ угла помещения б/№, появляется еще одна круглая постройка б/№, характер которой невозможно определить, так как она уходит в северную стенку квадрата. В кв. 37 исчезают печи 44, 45 и 62, но два очажка в ЮВ углу продолжают функционировать. К ним на смену двум очажкам б/№ присоединяется аналогичная по форме печь 73.

В кв. 47 непосредственно над материиком обнаружены незначительные обрывки глинобитных конструкций, небольшие скопления керамики и остатки пода печи. Эти объекты относятся к строительному ярусу 2, но не могут быть достоверно связаны с каким-либо из его мелких подразделений из-за малой мощности культурного слоя этого яруса в кв. 47.

Слои ярусов 1 и 2 дали 3341 фрагмент лепной керамики. Весь этот материал был проанализирован количественно с учетом двух основных показателей — технологического (состав и структура теста и качество обжига) и морфологического (форма сосудов). Принимались во внимание также способы обработки поверхности и орнаментации сосудов. По тех-

нологическому признаку все найденные обломки были разделены на четыре группы.

Первая группа представлена массивными рыхлыми обломками. Крупные включения органической примеси (рубленая солома) видны в изломе. На стенках они выгорали, отчего поверхность сосудов становилась неровной, бугристой. Обжиг слабый, черепок в изломе трехслойный. У абсолютного большинства сердцевина черная, плохо прокаленная. Многие фрагменты покрыты трещинами, легко крошаются. Цвет глины темно-коричневый, бурый, редко темно-серый или зеленый. Толщина стенок сосудов достигает 1—2, реже 3 см и более. Поверхность, как правило, не орнаментировалась. Лишь 0,87% черепков этой группы имеют следы красной краски, и только на некоторых сосудах в верхней трети заметны следы заглаживания или слабого лощения. Несколько чаще эти сосуды украшались налепами.

Вторая группа включает посуду более качественной выделки. Тесто тщательно вымешано. Примесь, как и в первом случае, органическая, но мало заметная невооруженным глазом. Обжиг ровный. На ощупь черепки плотные, легкие. Цвет их бежевый, розовый, иногда почти красный. Толщина стенок сосудов редко превышает 0,5 см. 13,41% черепков имеют роспись красной краской. На сосудах этой группы систематически встречается заглаживание или лощение поверхности. Оно наносилось поверх росписи и обычно покрывало весь сосуд или большую его часть. Есть случаи лощения по светлому ангобу.

Третью группу составляют сосуды, тесто которых относительно хорошо вымешано, органическая примесь измельчена. Обжиг ровный, однослоиний. Черепки плотные и звонкие. Цвет их светло-коричневый, красноватый или серо-коричневый. Толщина стенок сосудов, как правило, колеблется в пределах 0,5—0,8 см. 15,94% черепков носят следы росписи красной краской. Поверхность сосудов иногда заглаживалась или покрывалась небрежным лощением.

В четвертую группу входит всего восемь фрагментов, резко отличающихся по технике изготовления от предыдущих. Семь из них имеют тщательно вымешанное тесто, минеральные примеси (в том числе слюда и гипс) и высококачественный обжиг. Черепок плотный, твердый и тонкий. Внешняя поверхность темно-серая, сплошь лощеная, фактически полированная до блеска. Эти фрагменты легко выделяются из общей массы керамического материала. Их малое количество и резкие технологические отличия от основной массы черепков позволяют считать эту группу инородной для керамического комплекса 1 и 2 ярусов поселения ЯТ-1 и предполагать, что она представляет собой импортную керамику<sup>7</sup>.

В слоях ярусов 1 и 2 целых сосудов практически нет. Однако ряд типичных форм реконструируется по фрагментам, сохранившим полный профиль или характерные формообразующие элементы. Соответствие определенных конструктивных особенностей (подкосы, ребра и «тычки» на дне и т. п.) строго определенным формам сосудов позволило пользоваться при обработке и мелкими обломками с такими особенностями. Всего было учтено 467 фрагментов, на основании которых выделены следующие формы, названия которых в значительной степени условны.

<sup>7</sup> Группа 1 сопоставляется с Coarse ware, а группы 3 и 4 — с Burnished ware Телль Хассуны. Наша группа 2 включает, видимо, материал и той и другой разновидности хассунской керамики. См. Lloyd S. and Safar F. Tell Hassuna (далее — ТН). — Journal of Near Eastern Studies, v. IV, № 4, Chicago, 1945, p. 276—278. Большинство специалистов в той или иной степени следуют этой классификации. См.: Kirkbride D. Umm Dabaghiyah, 1971: a Preliminary Report (далее — UD — 71). — Iraq, v. XXXIV, pt. 1, 1972, p. 8, 9; Fukai S., Horiuchi K. and Matsutani T. Telul eth Thalathat. The excavation of Tell II. The third season (1964), v. II (далее — ТТ — 64). The Tokyo University Iraq — Iran Archaeological Expedition. Report 11. Tokyo, 1970, p. 87—89; Fukai S. an. Matsutani T. Excavations at Telul eth-Thalathat 1976 (далее — ТТ — 76). — Sumer, XXXIII, № 1, 1977, p. 51; ISAE—74, p. 74.

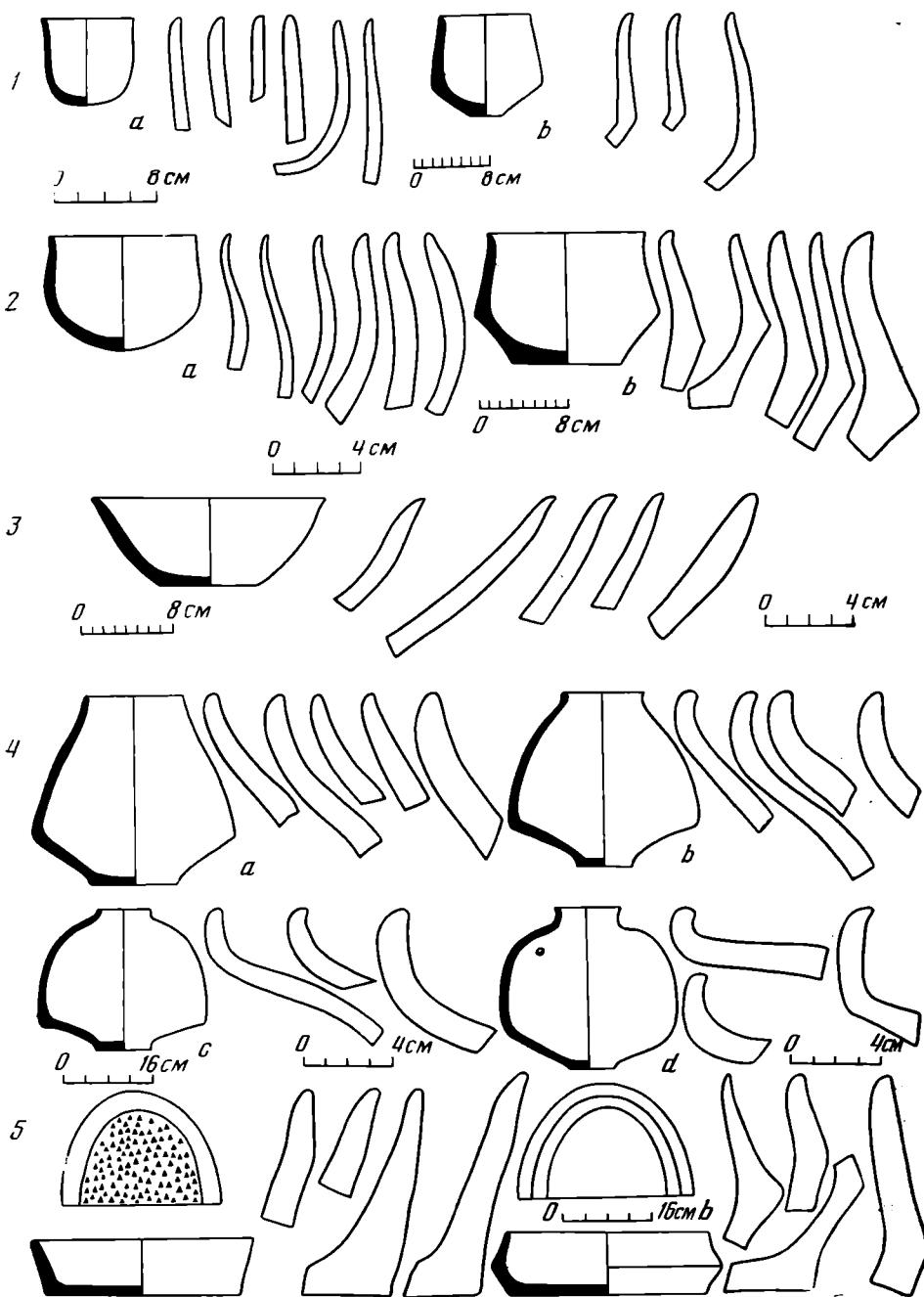


Рис. 5. Формы сосудов

**Кубки** (рис. 5, 1) — небольшие сосуды с плоским дном. Высота 7—9 см, диаметр устья 5—8 см. Венчик слабо выражен, причем иногда слегка отогнут наружу или, наоборот, склонен внутрь. Тулово сосуда цилиндрическое, сходящее ко дну плавной кривой (тип а) или с резким переломом — ребром в нижней трети (тип б).

**Чаши** (рис. 5, 2) — открытые сосуды с округлым или плоским днищем. Высота 8—12 см, диаметр 12—18 см. Венчик обычно плавно отогнут наружу. Также имеются две разновидности. Тип а со скругленным переходом к днищу находит близкие параллели в Хассуне Ia, Телул ас-Саласате и Умм Дабагии<sup>8</sup>. Тип б, у которого переход к днищу оформлен

<sup>8</sup> TH, fig. 7, 8; UD — 71, Pl. XII, 6, 8, 18, 21, 23; TT-64, Pl. XLI, 5; LXXIX, 14.

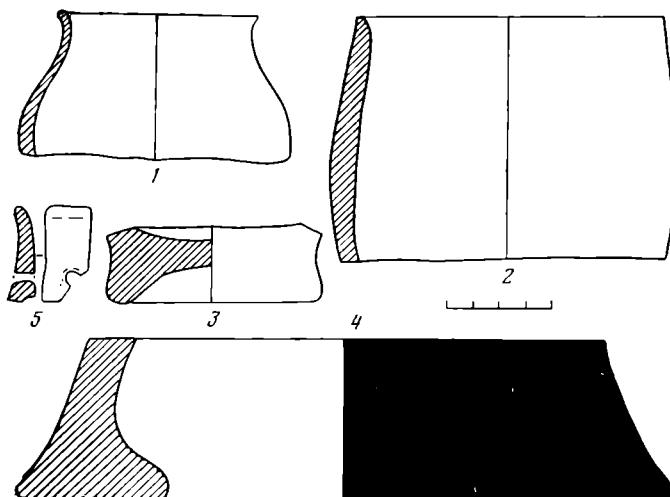


Рис. 6. Редкие формы сосудов

в виде ребра, тоже имеет прямые аналогии в Хассуне Ia. Такие же чаши широко представлены в Телль Сотто, Телул ас-Саласате и Умм Дабагии<sup>9</sup>. Именно чаши чаще всего покрывались лощением и расписывались.

Тарелки (рис. 5, 3) — широко открытые сосуды с плоским днищем. Высота до 10 см, диаметр до 35 см. У некоторых диаметр dna вдвое меньше поперечника самого сосуда. Другие имеют очень маленькие, слегка отогнутые стенки. Похожие сосуды найдены в Умм Дабагии<sup>10</sup>.

Биконические сосуды (рис. 5, 4). Большие сосуды с ребром в нижней трети туловища. Днище прямое, с характерным выступающим краем. Угол между стенкой и днищем 120—130°. Размеры различны: от 25—30 см в высоту при наибольшем диаметре 30—35 см до 45—60 см в высоту при наибольшем диаметре 40—45 см. Сосуды различаются по форме венчика и стенок. У одних сходящиеся на конус стенки почти незаметно превращаются в чуть заостренный венчик (тип а). У других венчик отогнут вертикально, так что сосуд имеет очень невысокое цилиндрическое горло (тип б). Верх третьих подобен верху вторых, но их стенки над ребром заметно выгнуты наружу (тип с). У четвертых все тулово раздутьо и в профиль напоминает туго натянутый лук (тип д). Наиболее распространеными были типы а и б. Биконические сосуды являются характерным элементом керамического комплекса нижних слоев ЯТ-I. Часто под венчиком они украшены налепами. Ближайшие аналогии таким сосудам встречены в материалах Хассуны Ia, Телль Сотто, Умм Дабагии и Телул ас-Саласате<sup>11</sup>.

Блюда и веялки (рис. 5, 5). Блюда — большие плоские сосуды овальной формы. Высота 7—12, длина 25—35, ширина 15—18 см. Стенки несколько отклонены наружу (тип а). Венчик слегка закруглен, переход к днищу выделен четким уступом. Сосуды такого типа широко представлены в Телль Сотто, Телул ас-Саласате и Умм Дабагии. Имеются они и в Джармо<sup>12</sup>. Одна из разновидностей (тип б) блюд имеет ребро

<sup>9</sup> TH, fig. 7, 1, 2, 3, 7; UD-71, Pl. XII, 9, 14; TT-64, Pl. XLVIII, 3; LXXIX, 13.

<sup>10</sup> UD-71, Pl. XII, 13, 16, 17.

<sup>11</sup> TH, fig. 6, 1-12; Pl. III, 1; V, 1, 2; XII, 2 (слева); XIII, 1; Бадер Н. О. Раннеземледельческое поселение Телль Сотто (по раскопкам 1971, 1973—1974 гг.).—СА, 1975, № 4, с. 104; UD-71, Pl. XIV; Kirkbride D. Umm Dabaghiyah 1972: a Second Preliminary Report (далее UD-72). Iraq, v. XXXV, pt. 1, 1973, Pl. III, 7, 8; TT-64, Pl. XLVIII, 1, 2; LXXIX, 12, 15; LXXX, 4.

<sup>12</sup> Бадер Н. О. Ук. соч., с. 108; UD-71, Pl. XII, 16, 19; XV, 6; UD-72, Pl. II, 12, 13, 17; TT-64, Pl. LXXIX, 11.

Распределение технологических групп

Стро- ки	Ярусы	Квадрат 27					Квадрат 37				
		группа 1	2	3	4	всего	1	2	3	4	всего
[7]	2										
[6]	2 Нерасчле- ненный										
[5]	2b	620 (93, 94)	35 (5, 30)	5 (0, 76)		660 (100)	313 (90, 46)	23 (6, 65)	8 (2, 31)	2 (0, 58)	346 (100)
[4]	2b Комплексы	50 (87, 72)	6 (10, 53)	1 (1, 75)		57 (100)	80 (93, 02)	4 (4, 65)		2 (2, 33)	86 (100)
[3]	2a	731 (91, 95)	38 (4, 78)	24 (3, 02)	2 (0, 25)	795 (100)	380 (92, 46)	17 (4, 14)	13 (3, 16)	1 (0, 24)	411 (100)
[2]	2a Комплексы						308 (93, 90)	9 (2, 74)	11 (3, 36)	—	328 (100)
[1]	1	335 (94, 10)	18 (5, 06)		3 (0, 84)	356 (100)					
	Итого	1686 (93, 10)	91 (5, 02)	29 (1, 60)	5 (0, 28)	1811 (100)	693 (91, 53)	40 (5, 28)	21 (2, 77)	3 (0, 40)	757 (100)

Примечание. В круглых скобках даны процентные соотношения.

на середине высоты. Выше него стенки слегка скошены внутрь. Венчик почти вертикальный или чуть отогнут наружу. Подобная форма тоже встречена в Умм Дабагии и Телул ас-Саласате<sup>13</sup>.

К блюдам по форме очень близки так называемые веялки. По обломкам стенок они неотличимы друг от друга и поэтому здесь и на таблицах рассматриваются вместе. Поверхность дна внутри сосуда покрыта «тычками» — наколами концом заостренной палочки по сырой глине. Гораздо реже на дне встречаются нарезки-ребра. Такие сосуды найдены при раскопках Телль Хассуны, Телль Сотто и Умм Дабагии<sup>14</sup>. Их функциональное определение как сосудов для очистки зерна принадлежит исследователям Телль Хассуны.

Описанные формы керамики из нижних слоев ЯТ-І составляют характерный набор посуды, употреблявшейся жителями древнейшего поселения. Но наряду с этими широко распространенными формами встречено несколько сосудов индивидуального облика. Они объединены в группу редких форм. Сюда прежде всего относится небольшой серолощеный горшочек с округлым туловом диаметром 11 см и невысоким, слегка отогнутым венчиком (рис. 6, 1). Он найден в слоях яруса 2b (п. 73/253) и технологически принадлежит к четвертой, импортной группе керамики, что хорошо согласуется с его атипичным обликом.

Интересен почти цилиндрический сосуд второй технологической группы из яруса 2 (п. 74/240). По форме он приближается к кубкам типа а, но превосходит их по размерам (рис. 6, 2). Его диаметр 12 см. Внешняя поверхность покрыта розовым ангобом. Под венчиком нанесена широкая кайма красной охры. Внутренний край венчика тоже обведен тонкой красной полосой. Стенки сосуда тщательно заглажены и подлощены.

<sup>13</sup> UD-72, Pl. II, 18; III, 11; TT-64, Pl. LXXX, 6.

<sup>14</sup> TH, fig. 3, 8; Бадер Н. О. Ук. соч., с. 107, UD-72, Pl. II, 14.

Таблица 1

## керамики по ярусам и квадратам

Квадрат 47					Суммарно				
1	2	3	4	всего	1	2	3	4	всего
					2765 (92,63)	[3] + [5] + [6] 146 (4,89)	69 (2,31)	5 (0,17)	2985 (100)
721 (93,27)	33 (4,27)	19 (2,46)		773 (100)	721 (93,27)	33 (4,27)	19 (2,46)		773 (100)
					933 (92,74)	58 (5,77)	13 (1,29)	2 (0,20)	1006 (100)
					130 (90,91)	10 (6,99)	1 (0,70)	2 (1,40)	143 (100)
					1111 (92,12)	55 (4,56)	37 (3,07)	3 (0,25)	1206 (100)
					308 (93,90)	9 (2,74)	11 (3,36)		328 (100)
					335 (94,10)	18 (5,06)		3 (0,84)	356 (100)
724 (93,27)	33 (4,27)	19 (2,46)		773 (100)	3100 (92,79)	[1] + [7] 164 (4,91)	69 (2,07)	8 (0,24)	3341 (100)

От некоторых сосудов сохранились только небольшие обломки, не позволяющие целиком их реконструировать, но говорящие об отдельных их специфических чертах. Так, в ярусе 1 (п. 75/22) найден фрагмент кольцевого поддона диаметром 8,6 см (рис. 6, 3). Сосуды на аналогичных кольцевых поддонах составляют характерную особенность керамических комплексов Умм Дабагии и Телль Сотто<sup>15</sup>. Особого внимания заслуживает другой поддон, найденный в яме 71 (ярус 1, п. 74/207). В разрезе он имеет форму перевернутого Т (рис. 6, 4). Его стенки немного склонены внутрь. Ширина основания — перекладины Т — 5 см, а диаметр внутреннего отверстия 14 см. Общий диаметр поддона 24 см. Внешняя поверхность покрыта красной краской и залощена. Мы не знаем аналогий такому поддону.

В слоях яруса 2а (п. 74/168) найден фрагмент сосуда, имевшего, вероятно, прямоугольное днище и слив. К сожалению, по сохранившемуся обломку нельзя с уверенностью судить о форме целого сосуда, но следует отметить, что сосуды прямоугольных форм достаточно характерны для Телль Сотто<sup>16</sup>. Из этого же слоя и того же места происходит обломок венчика с отверстием диаметром 0,4 см (рис. 6, 5). Отверстия или проколы типичны и для ранней керамики Хассуны, и для Умм Дабагии, и для Телул ас-Саласата, и для Телль Сотто<sup>17</sup>.

При исследовании массового керамического материала ставилась задача проанализировать хронологическое распределение групп и форм керамики и скоррелировать их между собой. Ввиду того что ярус 2 в кв. 47 стратиграфически нерасчленим, исследование велось в следующем

<sup>15</sup> UD-71, Pl. XIII, b; UD-72, Pl. II, 15; Бадер Н. О. Ук. соч., с. 104.

<sup>16</sup> Бадер Н. О. Ук. соч., с. 104.

<sup>17</sup> TH, fig. 6, 18 — аналогичная проколу полукруглая вмятина на краю венчика, fig. 6, 22 — настоящий прокол, относящийся к слою 1 с; UD-72; Pl. II, 13; Бадер Н. О. Ук. соч., с. 105, рис. 5, ТТ-64, Pl. LXXVIII, 20.

Таблица 2

## Распределение форм сосудов по ярусам

Строини	Ярусы	Формы										Всего	
		кубки		чаши		тарелки		биконические сосуды					
		a	b	a	b	a	b	c	d	неопред.	блюда	вазы	неопред.
[7]	$\frac{2}{[3]+[5]}+[6]$	20	2	51	7	8	38	25	1	1	136	16	97
[6]	$\frac{2}{\text{Нерастленен.}}$	1	1	58	(14,28)	(1,97)	5	5	1	24	2	(23,83)	13
[5]	2b	12	1	9	-	3	21	13	35	(51,47)	60	3	15
[4]	$\frac{2b}{\text{Комплексы}}$	1	1	27	3	3	3	13	94	(52,81)	18	30	25
[3]	2a	7	1	30	(16,85)	(1,69)	4	2	21	(58,33)	(16,85)	3	8
[2]	$\frac{2a}{\text{Комплексы}}$	7	1	45	4	6	12	7	7	(44,72)	52	3	3
[1]	1	4	8	19	(11,80)	(1,24)	3	1	1	(39,62)	(32,30)	11	7
	Итого [1]+[7]	1	1	6	2	8	1	1	21	(39,62)	7	24	34
		5	5	56	7	8	1	1	26	(43,34)	3	26	16
		20	2	56	63	(1,71)	39	25	1	1	161	19	16
											(43,34)	123	88
											(26,34)	(26,61)	24
												(5,14)	467
													407
													(100)

Примечание. В круглых скобках даны процентные соотношения.

Таблица 3

## Корреляция керамических групп и форм

Формы	Группы				Всего	
	1	2	3	4		
Кубки	a	5 5(27,73)	10 11(50,00)	5 6(27,27)	22(100)	
	b		1 1			
Чаши	a	20 24(38,10)	27 30(47,62)	9 9(14,28)	63(100)	
	b	4	3			
Тарелки		6(75,00)	2(25,00)		8(100)	
Бикони- ческие сосуды	a	35	4		227(100)	
	b	21	4			
	c	1 216(95,15)	11(4,85)			
	d	1				
Неопред.		158	3			
Блюда и всялки	Блюда	19			123(100)	
	Всялки	16	123(100)			
	Неопред.	88				
Редкие формы		10(41,67)	7(29,17)	2(8,33)	5(20,83)	24(100)
Всего		384(82,23)	61(13,06)	17(3,64)	5(1,07)	467(100)

П р и м е ч а н и е. В круглых скобках даны процентные соотношения.

порядке: 1) сравнивалось распределение керамики по ярусам 1, 2а и 2б (табл. 1 и 2, строчки [1], [3], [5]); 2) полученные результаты сопоставлялись с материалами закрытых комплексов (строчки [1], [2], [4]). Это ямы 71 и 72, из которых происходит весь материал яруса 1 (п.п. 74/207, 75/22), вырытые в материке ямы и печи яруса 2а (п. п. 73/270, 74/159, 173, 75/20) и две керамические вымостки вместе с круглым помещением 319 в слоях яруса 2б (п.п. 73/231, 253, 74/147); 3) результаты сравнивались с распределением керамики в ярусе 2, взятом целиком, включая и находки в кв. 47 (строчка [7]). Такой анализ проводился как для всего керамического материала (табл. 1), так и только для формообразующих фрагментов (табл. 2). Формы сосудов сопоставлялись затем с керамическими группами (табл. 3).

Проведенное сравнение показало, что в распределении керамических групп на протяжении существования ярусов 1 и 2 хронологических изменений не наблюдается. Процентное соотношение этих групп примерно одинаково во всех слоях. Обломки грубой керамики группы 1 составляют подавляющую массу черепков (90—93%). Фрагменты тонкостенной грубой посуды (группа 2) встречаются в количестве 4—5% материала слоя. Тонкостенная керамика группы 3 составляет 2—3%, а импортные черепки встречаются единично. То, что группа 3 появляется только в слоях яруса 2а, не может служить хронологическим показателем из-за незначительного объема материала яруса 1. Все это в целом говорит о том, что технология керамического производства не претерпевает изменений в исследуемый период. Следует также иметь в виду, что процентные соотношения черепков не в полной мере отражают реальный вес той или иной группы керамики в наборе посуды древнего населения. Абсолютное преобладание группы 1 в некоторой степени увеличено за счет большого размера сосудов этой группы, дававших большое количество обломков стенок. По-видимому, ближе к реальному стоит распределение по группам формообразующих фрагментов (табл. 3).

Формы сосудов дали иное хронологическое распределение, чем технологические группы. В пределах яруса 2 несколько выросло количество обломков кубков (с 4,97 до 7,30%). Увеличилось количество черепков чаш (с 8,33% в ярусе 1 до 16,85% в ярусе 2b) и биконических сосудов (с 43,34 до 52,81% соответственно). Процентное содержание фрагментов блюд и веялок, напротив, уменьшилось с 43,34% в ярусе 1 до 16,85% в ярусе 2b или 23,83% во всем материале яруса 2. Увеличение содержания ряда видов посуды в слое может быть связано и с малым количеством материала в исходном для сравнения ярусе 1. Лишь исследование вышележащих слоев может подтвердить, что здесь наблюдается определенная тенденция развития. А вот относительное уменьшение других видов, прежде всего блюд и веялок, достаточно хорошо представленных количественно, может отражать реальное сокращение их использования. Причем в первую очередь это, по-видимому, касается блюд. Трудно отделяемые от них по обломкам стенок веялки хорошо известны в стандартной хассунской керамике. Но, во-первых, стандартные веялки имеют другой облик, а, во-вторых, количество этих сосудов в изучаемых слоях столь незначительно (всего 16 фрагментов), что нельзя исключать и случайность распределения. В целом рассмотренные соотношения наглядно показывают большую изменчивость форм керамики во времени по сравнению с керамической технологией.

Корреляция групп с формами (табл. 3) показывает, что большие биконические сосуды, блюда и веялки изготавливались из грубого теста и были обычно толстостенными, хотя встречаются и биконические сосуды с тонкими стенками (всего около 5%). Эти виды посуды предназначались, по-видимому, для хранения и обработки зерна и для других хозяйственных надобностей. Из того же теста делалась примерно треть посуды более мелких форм (кубки, чаши, тарелки), но половина ее относится к тонкой грубой керамике. Такое разделение, возможно, отражает различие между кухонной и столовой посудой. Несомненно как столовые употреблялись местные тонкостенные и привозные серелощечные сосуды.

Орнаментация керамики древнейших слоев ЯТ-1 не слишком разнообразна. Это роспись красной краской и налепы. Росписью украшались сосуды всех технологических групп. Она иногда сочеталась с лощением внешней и реже внутренней поверхности сосудов. Расписывались кубки, чаши и тарелки. На обломках крупных биконических сосудов и овальных блюд достоверных следов росписи не обнаружено. Самым распространенным из орнаментальных мотивов была красная полоса по внешнему или внутреннему краю венчика. Иногда она помещалась сразу с двух сторон (рис. 7, 1, 2, 3). В этом случае обычно сочетание узкой полосы с внутренней стороны венчика и широкой снаружи (рис. 7, 4). Порой красной краской покрывалась верхняя треть сосуда или даже весь сосуд (рис. 7, 5, 6).

Сложные орнаменты встречены в единичных случаях. Один обломок украшен косой штриховкой из тонких красных линий (рис. 7, 7). На стенах двух сосудов с внутренней стороны нанесен орнамент в виде шестириядных шевронов (рис. 7, 8, 9). Одна чаша украшена сложным узором из полос, волнообразных линий и заполненных красной краской неправильных овалов (рис. 8, 1). Узор нанесен по светлому ангобу. На двух чашах орнамент состоит из расположенных изнутри под венчиком чередующихся красных и светлых треугольников (рис. 8, 2, 3). В древнейших ярусах 1 и 2а обнаружены четыре обломка тонких грубых сосудов со своеобразными орнаментами, не имеющими близких аналогий в остальных материалах памятника<sup>18</sup>. На двух узор нанесен по бело-желтому ангобу. Следов лощения нет. Вместе с еще одним обломком они происходят из ямы 71 и орнаментированы беспорядочно пересекающимися

<sup>18</sup> Некоторые из них см. ISAE-74, Pl. VIII. 3, 4.

прямыми и изогнутыми линиями разной толщины (рис. 8, 4—6). На четвертом фрагменте, найденном в заполнении ямной печи 4б, роспись более сложная — расширяющиеся и сужающиеся красные полосы, извиваясь и пересекаясь, образуют сложное переплетение (рис. 8, 7).

Основной набор сюжетов росписи на древнейшей керамике ЯТ-І невелик. В Умм Дабагии роспись разностороннее и богаче, хотя есть и ряд мотивов, сходных с нашими. В Хассуне Ia одна чаша украшена снаружи и изнутри такими же полосами, как и сосуды из ЯТ-І. Роспись сосудов из Тель Сотто практически не отличается от орнаментики посуды ЯТ-І<sup>19</sup>.

Для биконических сосудов характерны украшения из различных налепов. Только дважды они встречены на овальных блюдах расположенным на дне или на перегибе ко дну<sup>20</sup>. Таким образом, налепами украшались сосуды-хранители, лишенные росписи. Этот вид орнаментации является характерной особенностью керамики древнейших слоев ЯТ-І. Всего найдено более 20 налепов. Располагались они под венчиком или на переходе от горловины к тулову. Чаще всего встречаются выпуклые полусферические шишечки (рис. 9, 1, 2). Такие шишечки располагались по одной-две, а может быть и более, в ряд. Они характерны для керамики Хассуны Ia, Умм Дабагии, Телул ас-Саласата и Тель Сотто<sup>21</sup>. Сходны с ними продольговатые налепы, расположенные

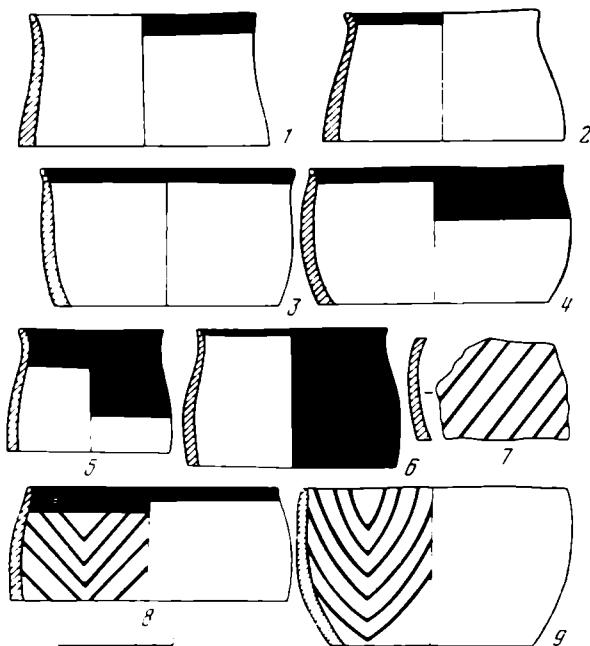


Рис. 7

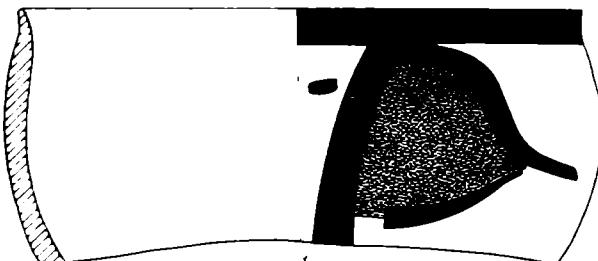
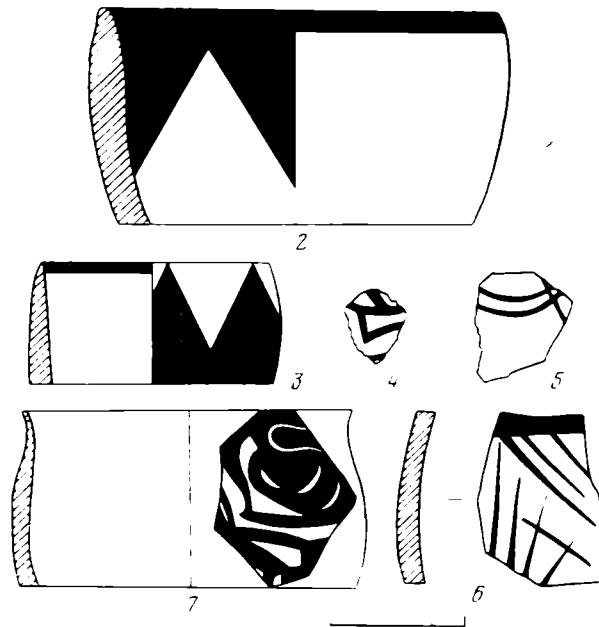


Рис. 7—8. Расписная керамика

<sup>19</sup> UD-71, Pl. X, 1, 11, 13; UD-72, Pl. III, 14—16, 19, 20, 22; TH, fig. 7, 1; Бадер Н. О. Раннеземедельческое поселение..., с. 104.

<sup>20</sup> Ср. UD-71, Pl. XI, 12; UD-72, Pl. II, 17.

<sup>21</sup> TH, fig. 6, 15, 17; UD-71, Pl. XI, 14, 15, 19; Бадер Н. О. Ук. соч., рис. 4, 5; ТТ—64, Pl. XLIX, 7; L, 1; LXXVIII, 19, 22, 24, 25, 27, 30, 31.

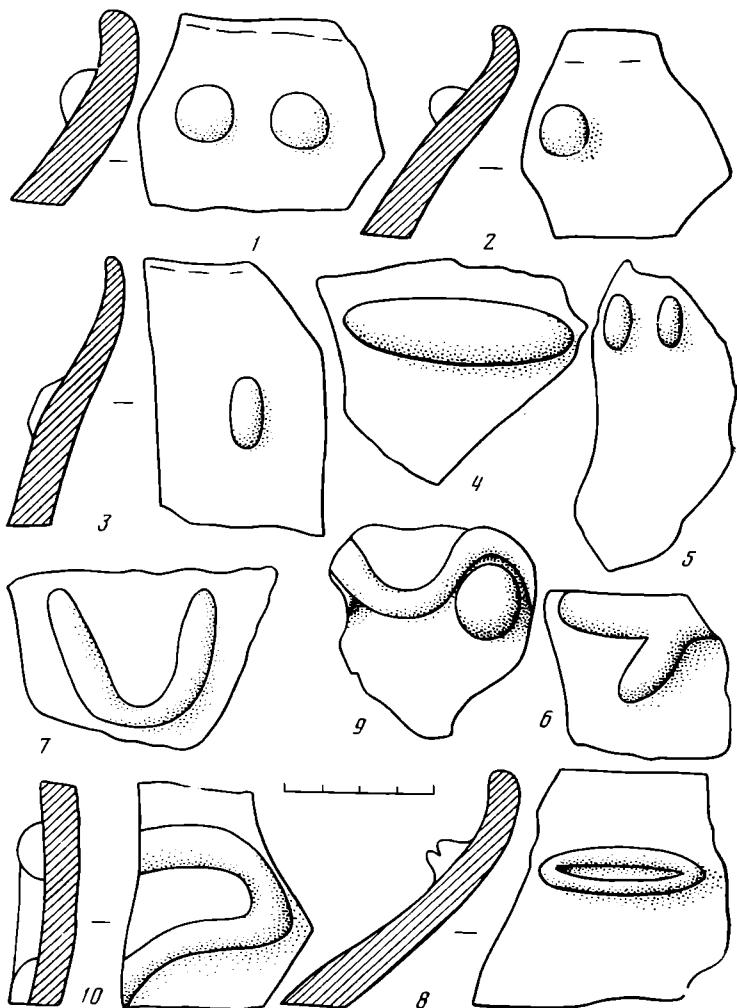


Рис. 9. Налепы на стенках сосудов

ные перпендикулярно или параллельно краю венчика (рис. 9, 3—5). Есть налепы Т-образные и в виде подковы (рис. 9, 6, 7). Типичен миндалевидный налеп с продольным разрезом, напоминающий человеческий глаз (рис. 9, 8). Встречено несколько обломков сосудов с остатками сложных, может быть антропоморфных или зооморфных, налепов (рис. 9, 9, 10). Аналогии этим видам орнаментации встречаются в материалах слоя Ia Телль Хассуны, Умм Дабагии, Телул ас-Саласате и в Телль Сотто<sup>22</sup>.

Таким образом, весь керамический комплекс нижних ярусов поселения ЯТ-I и по технологии керамики, и по формам сосудов, и по их орнаментике прямо увязывается с керамическими комплексами упомянутых четырех поселений. Характерно, что редкие формы сосудов тоже встречаются на этих памятниках.

Кремень и обсидиан были обнаружены в небольшом количестве и только в слоях яруса 2. Вероятно, это связано с общей незначительностью материалов яруса 1. Употреблялся низкокачественный плиточный кремень. Были найдены отщепы и обломки (21 шт.), массивная пластина, призматический нуклеус и один нуклевидный кусок кремня. Кроме того,

<sup>22</sup> TH, fig. 6, 19, 20; UD — 71, Pl. XI, 1—4, 6, 8, 12; UD — 72, Pl. II, 18; Бадер Н. О. Ук. соч., рис. 4, 5; TT — 64, Pl. XLIX, 4—6; L, 2; LXXVIII, 21, 28; LXXIX, 1, 4; LXXX, 5; TT—76, р. 51.

встречены три отщепа со скребковой ретушью и угловой резец на массивной пластине. Особый интерес вызывают два черешковых наконечника стрел (инв. № 1079, 1080), которые, по определению Г. Ф. Коробковой, могли использоваться как сверла. Один из них по форме очень близок к наконечникам из слоя Ia Телль Хассуны и из нижних слоев Телул ас-Саласата<sup>23</sup>.

Изделия из обсидиана представлены девятью ножевидными пластинами, двумя отщепами и одним обломком. Три ножевидных пластины на концах имеют ретушь со стороны брюшка. Одна большая пластина (инв. № 1052) служила, по определению Г. Ф. Коробковой, вкладышем серпа. С обработкой зерна связана и находка двух обломков каменных зернотерок.

Из яруса 2б происходит обломок шлифованного клиновидного топорика из темного камня (инв. № 1017). Точно такие же топорики известны среди материалов Умм Дабагии, Телль Сотто, Телул ас-Саласата и в Хассуне Ia<sup>24</sup>. Они встречены и в слоях, непосредственно перекрывающих ярус 2 на самом ЯТ-І.

В древнейших слоях ЯТ-І найдены три обломка шлифованных каменных сосудов. Один из них (ярус 2а, инв. № 1103), сделанный из белого мрамора с красной прожилкой, аналогичен каменным сосудам Умм Дабагии, Телль Сотто и Джармо<sup>25</sup>. В слоях яруса 2а обнаружен также фрагмент каменной шаровидной булавы (инв. № 1109).

В исследуемых слоях ЯТ-І встречены разнообразные каменные бусы, в том числе целое ожерелье из 69 бус (инв. № 994), найденное в круглом помещении 319<sup>26</sup>. Наиболее многочисленны плоские дисковидные цилиндрические бусы. Еще одна форма — бусы ромбические уплощенные, преимущественно халцедоновые. Они обнаружены и в вышележащих слоях ЯТ-І. Прямые аналогии этим типам бус встречаются в Умм Дабагии, Телль Сотто, Телль Хассуне и в Телул ас-Саласате<sup>27</sup>.

Кроме перечисленных категорий вещей в слоях ярусов 1 и 2 найдены каменная и обсидиановая подвески, глиняное биконическое прядильце, костяное лощило, два каменных терочника и шило из рога косули (?). В слое яруса 2 были также обнаружены медная бусина (инв. № 995), колечко из медной проволоки (инв. № 1002) и свинцовый браслет (инв. № 1082)<sup>28</sup>.

Приведенные параллели показывают, что ближайшие аналогии находкам из ярусов 1 и 2 ЯТ-І встречены в нижних слоях Телль Сотто (горизонты III и IV), в Телул ас-Саласат XV и XVI, в Хассуне Ia и в Умм Дабагии. По поводу культурной принадлежности этих материалов существуют две точки зрения. Согласно первой из них, они относятся к самостоятельной культуре (Умм Дабагия по Д. Керкрайд и Дж. Мелларту, Телль Сотто, или Джезира, по Н. Я. Мерперту и Р. М. Мунчаеву)<sup>29</sup>. Важнейшим аргументом для Д. Керкрайд служит противопо-

<sup>23</sup> ISAE, Pl. IX, 5, 7. Ср.: TH, fig. 22, 9; TT-76, fig. 3, 7, 8.

<sup>24</sup> UD-71, Pl. VII, 9-13; Бадер Н. О. Ук. соч., рис. 8; TT-76, fig. 3, 13; TH, fig. 21, 1, 2.

<sup>25</sup> UD-72, Pl. II, 2, 4, 6, 7; Бадер Н. О. Ук. соч., с. 108; ISAE-74, Pl. XXXI; Braudwood R. J. and Howe B. Prehistoric Investigations in Iraqi Kurdistan.—The Oriental Institute of University of Chicago. Studies in Ancient Oriental Civilization, № 31. Chicago, 1960, p. 45, Pl. 21, 12-16.

<sup>26</sup> ISAE-74, Pl. XII, 1.

<sup>27</sup> UD-71, Pl. VII, 14-16, 18; Бадер Н. О. Ук. соч., с. 109; TH, Pl. XI, 2 (в центре); TT-76, fig. 2, 15, 18-21.

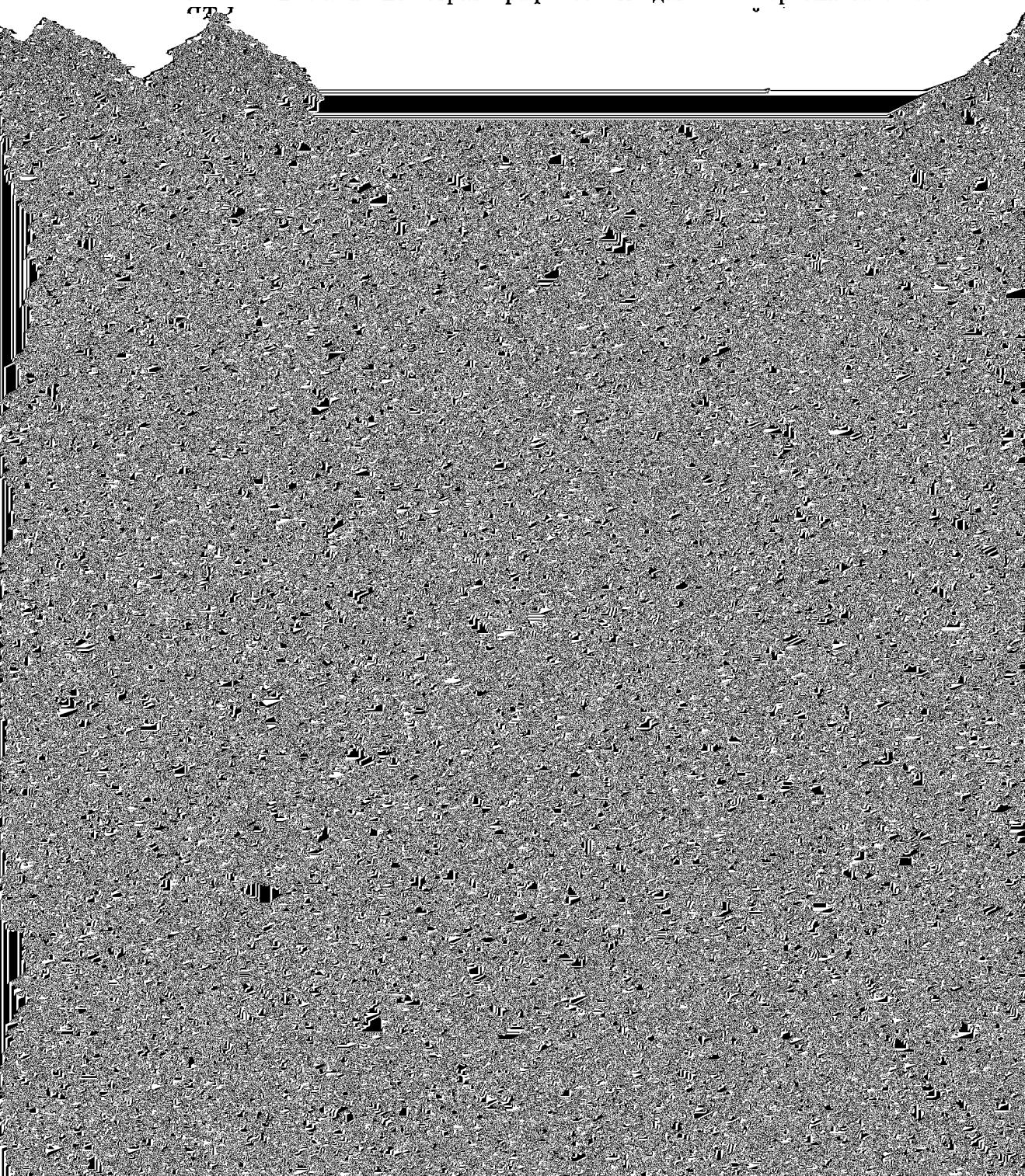
<sup>28</sup> Мерперт Н. Я. и Мунчаев Р. М. Древнейшая металлургия... рис. 1, 2, 3, 7, с. 158, №№ 26, 21 и 27 соответственно. Следует отметить, что здесь бусина и браслет отнесены к древнейшему XII, а колечко к XI горизонту предварительной периодизации, в то время как наши данные не позволяют ни разделить их во времени, ни связать с самыми древними (ярус 1) слоями ЯТ-І.

<sup>29</sup> UD-71, р. 15; Kirkbride D. Umm Dabaghiyah, 1974: a Fourth Preliminary Report. Iraq, v. XXXVII, pt. 1, 1975, p. 9, 10; Mellaart J. The Neolithic of the Near East.

ставление Хассуны Iа остальной части стратиграфической колонки этого памятника и соответственно отличие Умм Дабагии от архаической хассуны. Для Н. Я. Мерцерта и Р. М. Мунчаева решающим является аналогичное, по их мнению, различие между нижними и верхними слоями Телль Сотто, так же как между первыми и всей толщой культурного слоя ЯТ-I, весь материал которого они относят только к архаической и стандартной Хассуне.

Другая точка зрения была высказана Н. О. Бадером, раскапывавшим Телль Сотто. Он полагает, что его нижние слои представляют собой не что иное, как древнейший этап развития хассунской культуры, названный им этапом Сотто<sup>30</sup>. К близкому выводу пришли и английские археологи Д. и Дж. Отс, относящие Умм Дабагию, Телль Сотто и Хассуну Iа к архаическому этапу хассунской культуры<sup>31</sup>.

Выявленный нами по стратиграфическим данным первоначальный



шуюся раскопкам. В этом случае слои последующего времени могли отсутствовать в раскопе 1 точно так же, как слои ярусов 1 и 2 в ЯТ-1 не заходили на кв. 57. Вновь эта часть телля была заселена носителями той же хассунской культуры уже в середине архаического этапа. Подобная гипотеза объясняет и разрыв между Хассуной Ia и Ib и преемственность элементов культуры. Она находится в полном соответствии и с непрерывным развитием поселений Синджарской равнины.

К настоящему времени известно шесть поселений этапа Сотто хассунской культуры. Это Умм Дабагия, горизонты III и IV Телль Сотто, нижние слои Кюль-Тепе, ярусы 1 и 2 ЯТ-1, Телул ас-Саласат XV и XVI и Хассуна Ia. Все они расположены в равнинных районах к западу от Тигра и к северу от пустынных областей Джезиры. Их более дробная датировка в пределах этапа будет возможна лишь после детальной разработки его периодизации по количественным данным. Пока можно только полагать, что ярусы 1 и 2 на ЯТ-1 относятся к самому концу этапа Сотто. Примечательно, что остатки всех этих поселений лежат непосредственно на материке. У большинства древнейший слой связан с ямами и с углубленными в землю очагами (ярус 1 на ЯТ-1, ямы под древнейшим зданием Телль Сотто, Телул ас-Саласат XVI)<sup>36</sup>. Все это говорит о первичном освоении мест обитания. Такая трактовка объясняет и характер культурного слоя Хассуны Ia, где авторы раскопок предполагали временные лагеря кочевого населения. Небольшая площадь, на которой раскопаны эти «лагеря» (в пределах 100—150 м<sup>2</sup>) и отсутствие стерильных прослоек позволяют сравнивать слой Ia со слоями первоначального заселения на указанных выше памятниках<sup>37</sup>.

Древнейший холм Телль Сотто, центр которого находился под восточной полой современного телля<sup>38</sup>, имел радиус порядка 20 м и соответственно занимал площадь около одной пятой га, т. е. был почти равен по размерам первоначальному холму ЯТ-1. Четыре сезона раскопок Тель Сотто вскрыли в нижнем слое (горизонт IV) большой комплекс построек, по-видимому, функционально связанных между собой. Это позволяет нам условно говорить об одном домохозяйстве, лежащем в основе древнейшего холма. Аналогичная картина наблюдается в разрезах и в плане Кюль-Тепе. Концентрация массивных построек, к которым позднее пристраиваются новые помещения, в центре первоначального холма ЯТ-1 заставляет думать, что и здесь мы имеем дело с таким же явлением. На этом основании можно предполагать, что ядром древнейших земледельческих поселений Синджарской долины были мелкие населенные пункты, принадлежавшие скорее всего большесемейным коллективам. Такими коллективами и шло, вероятно, расселение ранних земледельцев по плодородной равнине к западу от Тигра.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Список находок, относящихся к ярусам 1 и 2

Индивидуальные находки регистрировались в инвентарной книге, копии которой хранятся в Институте археологии АН СССР и в Иракском национальном музее в Багдаде. Применялась сплошная нумерация находок за все годы раскопок. Массовый керамический материал регистрировался в паспортах пакетов, имевших самостоятельную нумерацию по каждому году раскопок. В пакет попадал материал с одним и тем же паспортом. В коллекцию отбирались основные формообразующие фрагменты и наиболее характерные обломки стенок. Маловыразительные обломки после подсчета по группам выбрасывались, но паспорт и номер сохранялись, даже если был выброшен весь материал пакета, и данные паспорта включались в статьи-

<sup>36</sup> ISAE — 74, Pl. XXVII, TT — 76, fig. I, р. 50, 51.

<sup>37</sup> ТН, р. 262, 271. О связи неправильной интерпретации Хассуны Ia авторами раскопок с малыми размерами раскопа см. *Массон В. М. Средняя Азия и древний Восток*. М.—Л., 1964. с. 55.

<sup>38</sup> См. разрез: *Бадер Н. О. Финеземледельческое поселение...,* рис. 1.

стические подсчеты. В списке такие пакеты отмечены знаком \*. Пакеты с кремнем и обсидианом и с костями животных имели помимо самостоятельной нумерации привязку к соответствующим номерам пакетов керамики.

### Ярус 1

#### Индивидуальные находки:

- № 1045 – дисковидная каменная бусина,  
№ 1063 – цилиндрическая каменная бусина.

#### Массовый материал:

Керамика п.п. 74/207 – утрачен; 75/22 (кости п. 5).

### Ярус 2а

#### Индивидуальные находки:

- № 908 – овальная каменная подвеска,  
№ 943 – цилиндрическая каменная пронизка,  
№ 1079 – кремневый черешковый наконечник стрелы, использованный в качестве сверла,  
№ 1080 – кремневый черешковый наконечник стрелы, использованный в качестве сверла,  
№ 1099 – плоская обсидиановая подвеска,  
№ 1103 – обломок каменного сосуда,  
№ 1109 – обломок каменной булавы.

#### Массовый материал:

Керамика п.п. 73/208\* (кремень п. 56, кости п. 56), 211, 270, 271; 74/159, 168, 169\*, 173, 197\*, 201, 202, 204 (кремень п. 29, кости п. 25), 217, 236\*, 242\*; 75/13, 20 (кремень п. 2, кости п. 6), 23.

### Ярус 2б

#### Индивидуальные находки:

- № 913 – глиняное биконическое прядильце,  
№ 937 – обломок плоского каменного сосуда,  
№ 994 – ожерелье из 69 каменных бус,  
№ 995 – медная округлая бусина,  
№ 996 – цилиндрическая каменная бусина,  
№ 998 – обломок алебастрового сосуда,  
№ 1002 – колечко из медной проволоки,  
№ 1015 – костяное лощило,  
№ 1017 – обломок шлифованного клиновидного топорика,  
№ 1052 – обсидиановая ножевидная пластина – вкладыш серпа,  
№ 1066 – овальный каменный терочник,  
№ 1119 – овальный каменный терочник.

#### Массовый материал:

Керамика п.п. 73/207 (кости п. 55), 213 (кремень п. 53, кости п. 53), 231, 237\* (кремень п. 59), 241, 253, 258 (кремень п. 63), 268 (кремень п. 62); 74/112\*, 114\*, 120 (кремень п. 21, кости п. 13), 128\* (кремень п. 22), 140, 147 (кремень п. 24), 149, 150\*, 151\*, 170\*, 172\* (кремень п. 27, кости п. 20), 174 (кости п. 21 – утрачен), 175\*, 176, 193\*, 216, 235, 237\*.

### Ярус 2 (нерасчененный)

#### Индивидуальные находки:

- № 1067 – шило из рога,  
№ 1082 – свинцовый браслет.

#### Массовый материал:

Керамика п.п. 72/39 – утрачен (кости п. 52), 203; 74/232, 240; 75/15, 56, 60 – утрачен (кремень п. 9, кости п. 19).

THE EARLIEST STRATA OF YARIM TEPE 1

S u m m a r y

Yarim Tepe 1 (YaT-1) is the Hassunian settlement of VI millennium B. C. in the Sinjar plain in Iraq. Soviet Archaeological Expedition excavated it during 8 field seasons (1969–1976) under strict stratigraphical control. The earliest strata (1 and 2a, b) which had formed the original mound of YaT-1, were distinguished as a result of the careful analysis of abundant stratigraphical material. The complete and dynamic history of this ancient settlement was revealed. The investigation of finds and pottery from the earliest deposit led us to conclusion that the strata 1 and 2 of YaT-1 belonged to the Sotto stage of Hassuna culture.

The evidence of YaT-1 throw the light on the stratigraphical position of Hassuna Ia also belonging, by authors' opinion, to the Sotto stage. The gap between Hassuna Ia and Ib can be connected or with abandoning of the site or with moving of the settlement in unexcavated part of Tell Hassuna.

Six settlements of the Sotto stage are known now. These are: Umm Dabaghiyah, Tell Sotto 3, 4, strata 1 and 2 of YaT-1, the lowest levels of Kul Tepe, Thelul eth Thalathat XV, XVI and Hassuna Ia. All them were founded on the virgin soil. The data of Tell Sotto, YaT-1 and Kul Tepe permitted us to propose that the smallest social unit of the early agricultural population spread through the plain on the western bank of the Tigris was a big family.

В. С. ТИТОВ, И. ЭРДЕЛИ

## ПЕРВЫЕ ИТОГИ РАСКОПОК ВЕНГЕРО-СОВЕТСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ ВНР

Совместные экспедиции советских и венгерских археологов, работающие параллельно на территории Советского Союза и Венгерской Народной Республики, по инициативе венгерских археологов были организованы в 1975 г. Институтом археологии АН СССР и Археологическим институтом Венгерской Академии наук. Их организация была вызвана взаимным интересом к проблемам археологии Восточной Европы, особенно периода великого переселения народов и раннего средневековья — со стороны венгерских археологов и к древнейшей истории Карпатского бассейна — со стороны советских археологов.

Советско-Венгерская экспедиция, возглавляемая С. А. Плетневой, в качестве основного объекта исследований избрала Маяцкое городище и провела на нем четыре успешных сезона полевых работ<sup>1</sup>.

Для первого сезона совместных исследований в ВНР (1975 г.)<sup>2</sup> венгерские коллеги выбрали два памятника, находящиеся в северо-восточной части Задунавья в обл. Комаром: Чолнок и Байот, причем основные усилия экспедиция сосредоточила на первом из них. На склонах холма между Чолноком и соседним с. Даге расположен раннеаварский могильник, открытый в 1951 г. А. Шоп. В сезоне 1975 г. была вскрыта площадь около 200 м<sup>2</sup> и обнаружено 16 погребений на глубине от 90 до 225 см. Могилы располагались в семь рядов. Погребения ориентированы с СЗ на ЮВ с небольшими отклонениями. Максимальный размер могильной ямы 2,5×1,2 м. Покойники были положены на спине, вытянутыми, головой на северо-запад.

К сожалению, основная масса могил оказалась разграбленной еще в древности, вероятно, вскоре после того, как были совершены захоронения. Грабители хорошо знали, где и что лежит в могиле. Грабительский ход обычно направлен точно в области грудной клетки покойного, где, видимо, находились более ценные вещи, вероятно, украшения. Тем не менее в могилах сохранились отдельные украшения, такие, как бусы и серьги, части поясных наборов (бляхи и пряжки). Важной находкой является меч — длинный и широкий, обоюдоострый, с длинным стержнем для рукояти и серебряным наконечником ножен. Пояс воина, которому

<sup>1</sup> Плетнева С. А. Работы Советско-Венгерской экспедиции.— АО — 1975. М., 1976, с. 80, 81; Pletnewa S. A. Ausgrabungen in der Festung Majaki.— MittArchInst, № 6, 1976, S. 119—123.

<sup>2</sup> В сезоне раскопок 1975 г. Венгеро-Советской экспедиции принимали участие: с венгерской стороны — И. Эрдели (начальник экспедиции), И. Эчеди, Д. Янкович, Б. Эрдейи, Э. Лоттерхоф (антрополог), с советской стороны — Т. И. Макарова, В. С. Титов, С. С. Ширинский. Для предварительных сообщений о работах 1975 г. см.: Титов В. С., Эрдели И., Макарова Т. И., Ширинский С. С., Эчеди И. Раскопки Советско-Венгерской экспедиции в Венгерской Народной Республике.— АО — 1975. М., 1976, с. 585—588; Makarowa T., Schirinski S., Titov W., Erdelyi I. Ausgrabungen in Bajót und Csobnok.— MittArchInst, № 6, 1976; 1977, S. 123, 124.

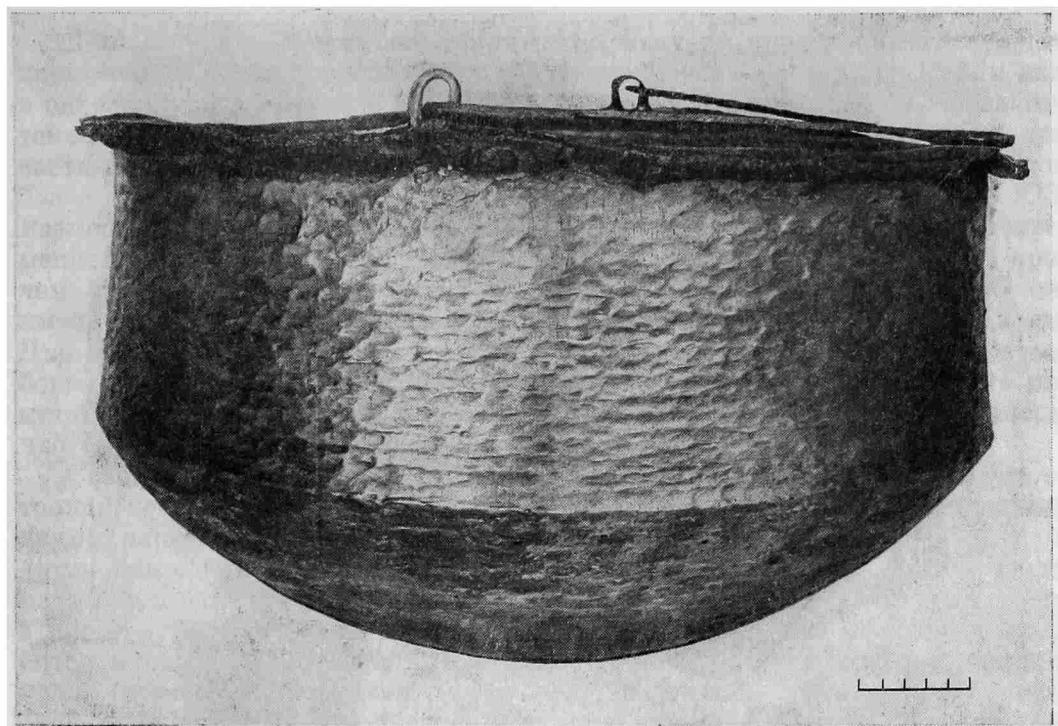


Рис. 1. Раннеаварский могильник Чолнок. Медный котел VII в. из могилы 7. Раскопки 1975 г. Фото Л. Шугара

принадлежал меч, был украшен тонкими серебряными штампованными накладками и наконечниками на дополнительных ремнях. Кроме меча, в Байоте были найдены и другие предметы вооружения — длинный боевой нож, костяные накладки от лука и колчана с изображениями. Имелись и различные бытовые предметы — глиняные сосуды лепные, неор-







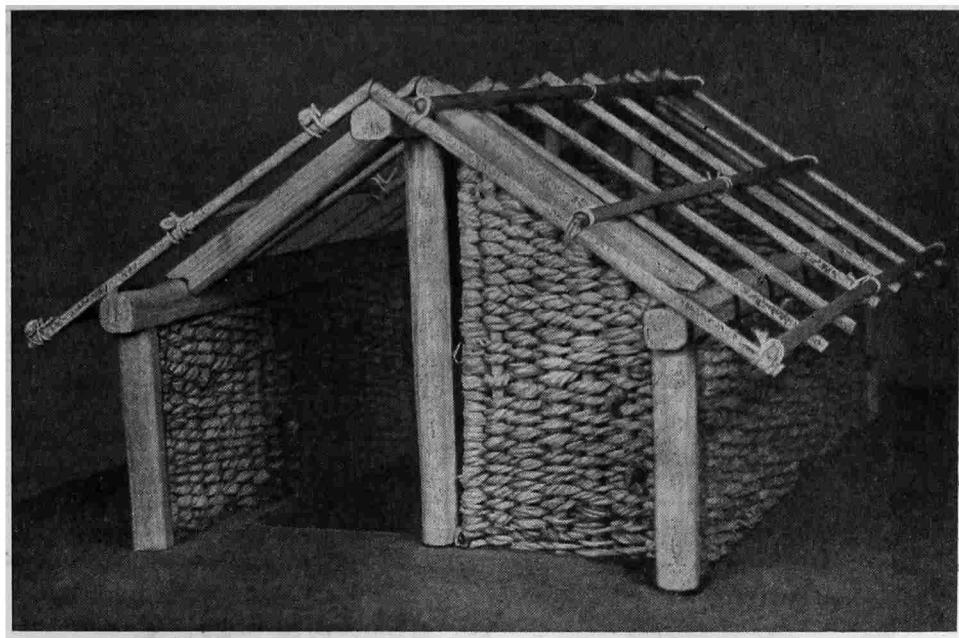


Рис. 4. Фотография модели-реконструкции гальштадтского дома из Байот-Хаймаш рет, выполненной архитектором Б. Эрдейи

Основные находки на гальштадтском поселении — керамические. Ряд сосудов орнаментирован каннелюрами. Часть имеет орнамент, выполненный графитированием. Кроме сосудов, из глины изготавливались праслица, очажные подставки или грузила в форме усеченной пирамиды, украшенные крестообразными нарезками на вершине. В развалине гальштадтского дома, насколько можно судить после предварительного просмотра материалов, керамики, украшенной графитом, найдено не было. Это может рассматриваться как свидетельство того, что дом относится ко времени более раннему, чем На С.

В костном материале из гальштадтской ямы III/D, по определению Ш. Бёкёньи, решительно преобладали кости крупного рогатого скота (более 60% всех костей, найденных в яме), более 22% костей из той же ямы принадлежали мелкому рогатому скоту. Костей свиньи немного, лошадь представлена всего одной находкой, как и дикий кабан. В культурном слое, где костный материал из поселений среднего неолита и раннего железного века, правда, мог быть смешан, обращает вновь на себя внимание большое количество находок крупного рогатого скота, но есть и кости тура.

Во втором сезоне раскопок (1976)<sup>6</sup> было решено в качестве объекта для исследований избрать гораздо более важный в историческом отношении памятник и значительно увеличить объемы работ.

Основные работы экспедиции были перенесены в Фенекпусту, южнее г. Кестхей, в юго-западном углу Балатона. В древности Фенекпуста лежала на полуострове между Большим и Малым Балатоном (в настоящее время осушенным). Через этот полуостров проходил важный торговый путь с севера на юг. Фенекпуста была заселена со временем раннего неолита. Так, здесь был обнаружен важный комплекс ранней линейно-лещи-

<sup>6</sup> В раскопках 1976 г. принимали участие: с венгерской стороны — И. Эрдели (начальник экспедиции), Я. Маккаи, К. Шаги, Я. Матолчи, Б. Эрдейи, М. Фреш, Д. Янкович и др., с советской стороны — В. С. Титов и К. А. Смирнов. Предварительное сообщение о раскопках









Рис. 8. Фенекпуста, раскоп II, 1976 г. Основание дома баденской культуры (III тысячелетие до н.э.). Фото с северной стороны. Восточная стена дома нарушена ямой с жертвоприношениями.  
Foto Л. Шугара

небольшие размеры. Дом в Палотабожок, раскопанный Р. Пустай<sup>10</sup>, имеет размеры  $4,5 \times 3,4$  м; он прямоугольный в плане, со скругленными углами. Печь находилась в северном углу (в Фенекпусте, видимо, в юго-восточном). Столбовые ямы прослежены вне дома.

На поселении Серенч-Хайдурет один дом имел прямоугольный план со скругленными углами<sup>11</sup>. Его размеры  $220 \times 300$  см, пол просложен на глубине 95 см, очаг — на краю дома.

На пос. Кишкёрёш И. Чалог раскопал три дома — все однокамерные, немного углубленные в землю своими основаниями<sup>12</sup>. Один из них вскрыт полностью. Его размеры  $235 \times 285$  см. Очаг расположен против входа.

Дом в Фенекпусте был частично стратифицирован поверх ямы той же баденской культуры. Вероятно, детальный анализ материала покажет определенные различия в составе находок в них.

Основные находки, сделанные в доме, в ямах и в культурном слое, керамические. Кроме фрагментов есть и целый сосуды или пригодные к реставрации (рис. 9). Найдены и костяные, и роговые изделия, и каменные шлифованные топоры.

Остеологические материалы были подвергнуты изучению на месте старшим научным сотрудником Музея (истории) сельского хозяйства Я. Матолчи. По его данным, в составе стада позднего медного века в Фенекпусте преобладал крупный рогатый скот, на втором месте стоял мелкий рогатый скот, на третьем — свинья. Охота играла лишь незначительную роль в экономике. Среди охотничьей добычи находятся благо-

<sup>10</sup> Banner J. Die Peceler Kultur.— AH, XXXV, Budapest, 1956, S. 129, Abb. 34.

<sup>11</sup> Ibid., S. 104. 105, Abb. 25.

<sup>12</sup> Ibid., S. 66.





Рис. 10. Фенекпуста, раскоп II 1976 г. Яма «I». Скелеты овцы, ягненка и собаки, а также череп лошади (частично). В верхнем ярусе — скелет черепахи и два крупных керамических фрагмента. Фото Л. Шугара

В северной части II раскопа, лежащей ближе к городу римского времени, был открыт ряд могил, которые, судя по инвентарю и обряду искусственной деформации черепа (рис. 11), принадлежали восточным готам или аланам. Вероятно, мы натолкнулись здесь на южную границу особого могильника, простирающегося отсюда к стенам города. Погребальный обряд, использовавшийся в этом могильнике,— это вытянутые погребения на спине, головой на запад, с небольшими отклонениями. Руки вытянуты вдоль туловища, кисти покоятся на тазе. Ямы очень узкие и во взрослых погребениях достигают 2 м длины.

На этом могильнике найдены только женские и детские погребения, но довольно богатые. В одном из них лежала серебряная с позолотой зооморфная пряжка (рис. 12, 1), в другом — круглый в сечении серебряный браслет с утолщенными несомкнутыми концами, покрытыми орнаментом (рис. 12, 2) и октаэдрические серебряные височные кольца (рис. 12, 3, 4).

По данным античных авторов, император Грациан поселил в 380 г. н. э. в Задунавье готско-аланскую группу, возглавляемую Алатеем и Сафраком, согласно Эггеру, именно в окрестностях Балатона. До сих пор готский могильник в Фенекпусте найти не удавалось, хотя определенные готские влияния в инвентаре позднеримских могил заметны. Видимо, могильник на баденском поселении является именно этим готско-аланским могильником конца V в.

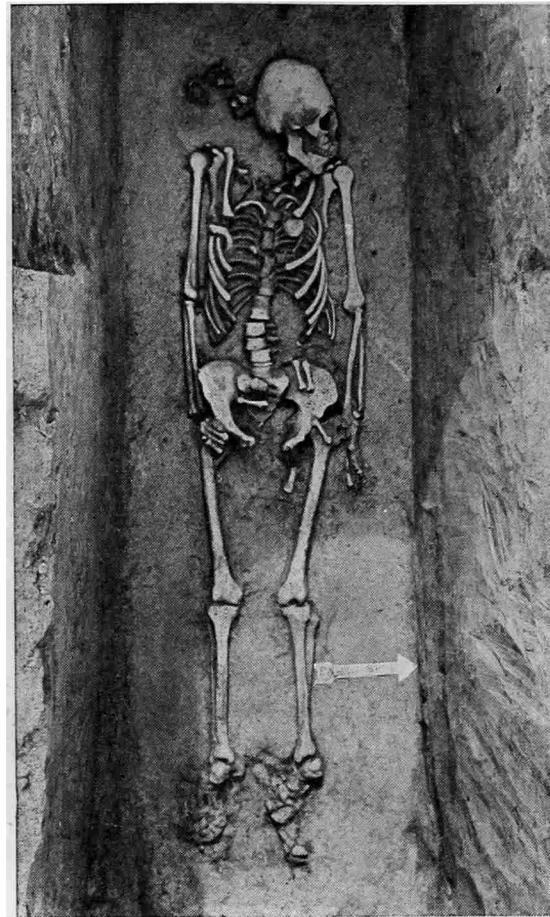


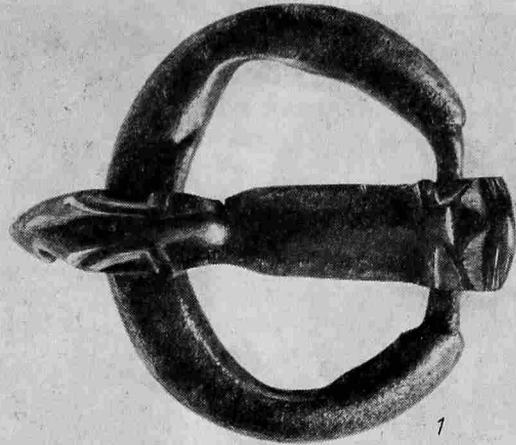
Рис. 11. Фенекпуста, раскоп II, 1976 г. Погр. 5 конца V в. н. э. Череп искусственно деформирован. Фото Л. Шугара

Внутри стен в 1976 г. был заложен всего один раскоп (VII) — в крайнем северо-восточном углу города, но здесь сразу же были обнаружены слои V в., а среди находок оказались кольчуга очень тонкой работы и густого плетения, октаэдрические серьги и фрагменты штампованной германской керамики. Тем самым слой, обнаруженный в этой части римского укрепления, относится к периоду Фенекпуста «С», по периодизации К. Шаги, который уже провел ряд сезонов раскопок в Фенекпусте, а в настоящее время принимает участие в работах Венгеро-Советской экспедиции.

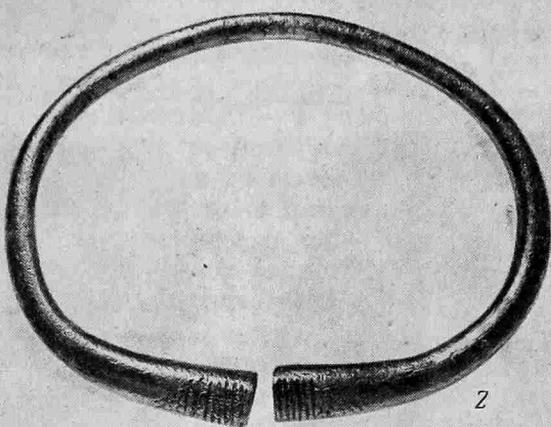
Вдоль южной стены, ближе к ее юго-восточному углу, открыт и частично раскопан могильник IV—V вв. (раскоп III). Но на этом могильнике не наблюдалась непрерывность захоронений до VIII в. Здесь найдено 12 погребений, в которых представлены и арбалетные фибулы. Керамики в могилах также нет. Рядом с могильником и частично над ним появились следы поселения группы Балатон среднего медного века и раннего гальштадта.

Еще один могильник найден у этой же стены, но ближе к южным

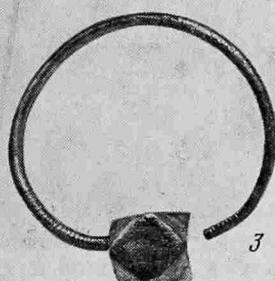
Рис. 12. Фенекпуста. Раскоп II, 1976 г. 1 — погр. 5. Конец V в. н. э. Часть серебряной зооморфной пряжки со следами позолоты. Фото Х. Рац; 2—5 — погр. 3. Серебряный браслет с орнаментированными концами, височные кольца и гребень. Конец V в. н. э. Фото Х. Рац



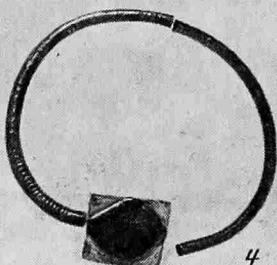
1



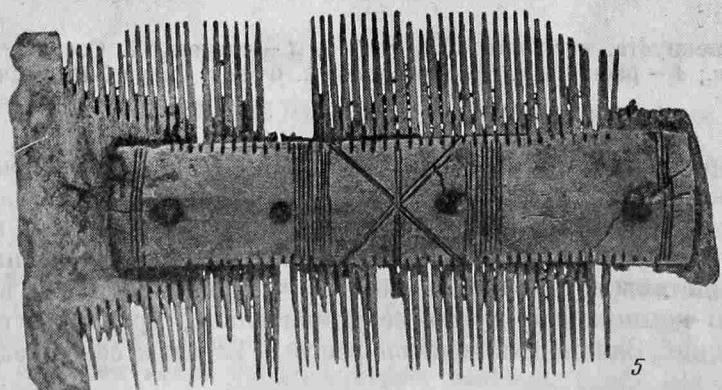
2



3



4



5

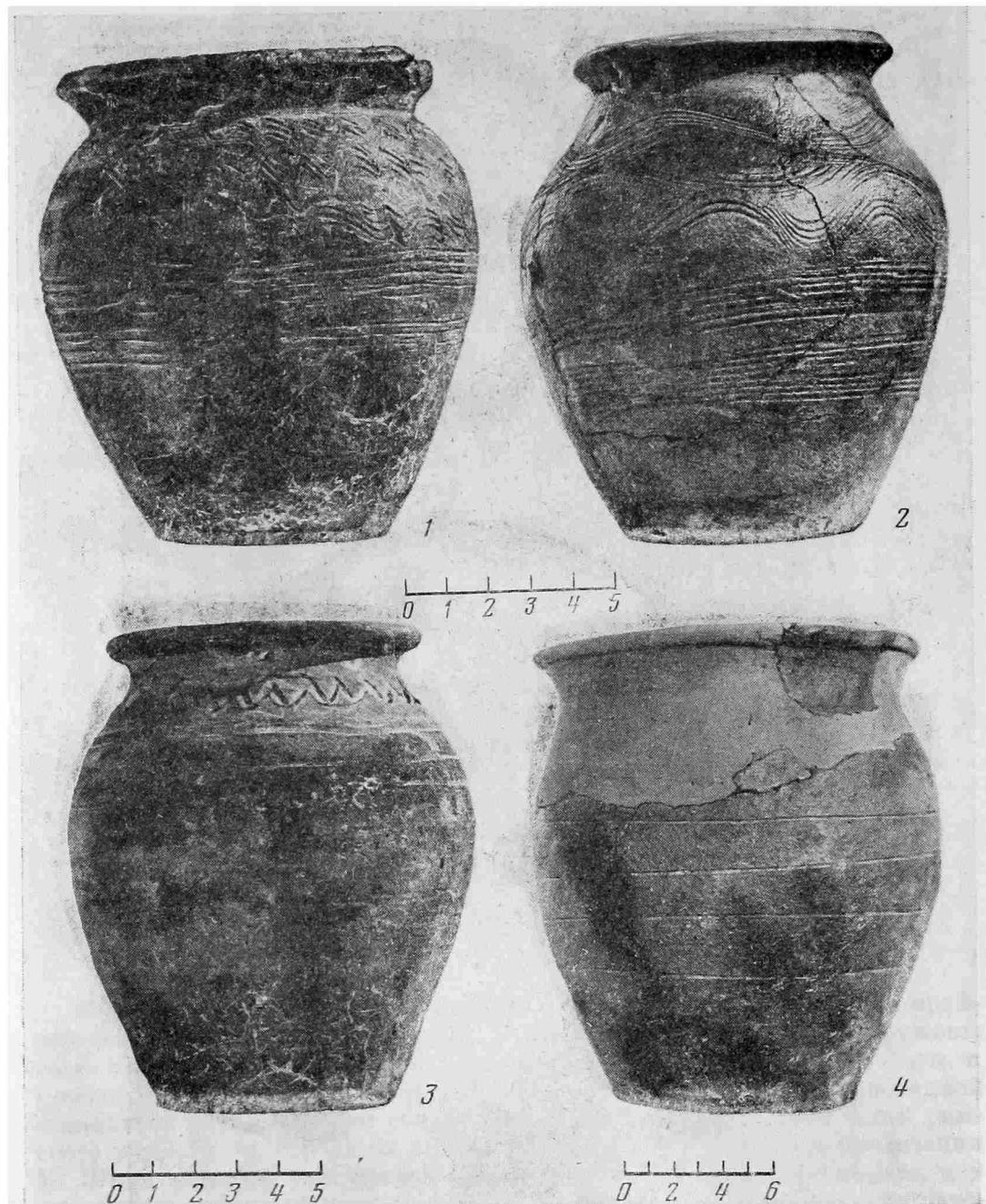


Рис. 13. Фенекпуста, раскопки 1976 г. 1, 2, 3 — раскоп VI. Сосуды из погребений IX—X вв.; 4 — раскоп IV. Средневековое с. Фенек. Сосуд XII в. Фото Х. Рац

воротам города (раскоп VI). На нем вскрыты четыре погребения IX в. Погребения были совершены головой на запад и вытянуты на спине. Почти во всех погребениях были найдены глиняные сосуды с волнистым и линейным орнаментом (рис. 13, 1—3), а в одном — железный нож. Керамика свидетельствует о появлении в Фенекпусте в это время явного славянского компонента, и это не удивительно, принимая во внимание, что славянский Залавар находится всего в 12 км к северо-западу от Фенекпусты.

В 1,5 км к северу от римского укрепления давно были замечены археологами вал и ров, которые отделяют перешеек древнего полуострова. На

аэрофотосъемке хорошо видна прямая четкая линия древнего вала, простирающегося в длину до 1 км. В 1976 г. ров и вал были перерезаны в одном месте для выяснения их датировки. Ров имеет первоначальную глубину около 4 м, а вал в настоящее время доходит до 1,5 м высоты, а в древности был гораздо выше. Под валом найдены следы раннего римского поселения. В заполнении рва была встречена только римская керамика II—III вв. н. э.

В 2 км от Фенекпусты, к юго-западу, на двух холмах (а в древности островах на Малом Балатоне) находятся остатки средневекового с. Фенек, существовавшего до самого конца XVI в. На одном из холмов раньше вел раскопки А. Радноти. Здесь им было найдено небольшое римское укрепление и основание каменной церкви. На другом бывшем островке необходимо было провести раскопки спасательного характера. Там была обследована площадь в 500 м<sup>2</sup> и найдено несколько ям, а также группа из шести хлебных печей, располагавшихся на окраине древнего села. Печи имели глиняный свод, а их под был выложен фрагментами керамики XII в. (рис. 13, 4).

Раскопки в Фенекпусте будут продолжены прежде всего в том месте, где обнаружен готско-аланский могильник, врезанный в баденское поселение, поскольку он представляет особый интерес. Будут продолжены и расширены раскопки могильника с погребениями IX—X вв. Конечно, и основной раскоп (I) с могилами IV—V и VI—VIII вв. будет все увеличиваться. Планируется также расширить раскопки внутри стен римского укрепления. Что касается первобытных памятников Фенекпусты, то исследования не ограничатся только позднеэнолитическим баденским поселением, а будут распространены и на другие памятники неолита, энеолита и, может быть, бронзового века. Поиски ранненеолитического комплекса уже велись в 1976 г., и они будут продолжаться.

Кроме раскопок в юго-западной части Венгрии, в Фенекпусте предполагается расширить объем исследований, перенеся их также в юго-восточную часть страны, избрав там для раскопок одно из многослойных поселений типа телля. С этой целью в 1976 г. были предприняты разведки в областях Хайду-Бихар и Бекеш и осмотрен ряд теллей, в том числе Вестё-Магорхалом, Херпай, Сентпетерсег, два телля в Жака, Тисаполгар-Чёсхалом и др. Часть из них уже подвергалась раскопкам, но все эти раскопки имели ограниченный характер и изучали преимущественно вопросы стратиграфии памятников. Сделать попытку изучения телля как памятника большой площадью, обратив внимание на домостроительство, экономику, взаимоотношения телля и однослоистых поселений в его окрестностях,— должно стать задачей этих будущих совместных исследований венгерских и советских археологов.

*V. S. Titov, I. Erdélyi*

#### THE FIRST RESULTS OF THE HUNGARIAN-SOVIET EXPEDITION IN HUNGARY

##### Summary

In 1975 the joint Hungarian-Soviet expedition was excavating two sites at the district Komarom: the early Avarian cemetery Csolnok and the settlement Bajót Hajmásret. Sixteen burials were excavated in Csolnok. A long sword with silver sheath-point, a battle knife, bone details of a bow and a quiver, a copper cauldron, beads and ear-rings, plates and buckles and clay unornamented vessels were found here. The cemetery in Csolnok is dated to the VIIth century A. D. In Bajót the most ancient finds are related

to the cultural group Zseliz (the end of the middle neolithic). Remains of a house with posts in its construction and pits with characteristic pottery (fig. 2), animals' bones and flint and obsidian artifacts were discovered. The most part of finds in Bajót relates to the Hallstatt epoch; the base of a small house with a line of posts along the main axis and a series of pits with large amount of pottery were found.

In 1976 the site Fenékpusta to the south from Keszthely was excavated. The main site here is a Roman fortified settlement (fig. 5). The main excavation grounds were to the south of the Roman walls. Large cemeteries, dated from the IVth till the Xth century A. D. are situated here. Among the finds of the IVth – Vth centuries are characteristic arbalest-shaped buckles (fig. 6), specific pins (fig. 7, 8). In the IXth – Xth centuries pottery with some Slavic features appears in the graves (fig. 13, 1–2).

The most interesting are the finds at the Baden settlement. The base of a typical subrechtangular house with rounded angles and posts in the corners was found here. A series of plummets was placed along the eastern wall of the house. Among pottery, scoops with high handles are characteristic (fig. 9). Especially interesting is one pit with the remains of sacrifices (skeletons of a sheep and a lamb, dogs, skulls of a horse and bulls, and also a skeleton and a test of a tortoise (fig. 10). The pit is related to the post-Baden period. The northern part of the Baden settlement was used in the Vth century as a cemetery, which differs from the ordinary cemeteries in Fenékpusta. A series of graves contained burials of people with artificially deformed skulls (fig. 11). Among the finds are zoomorphic buckle (gilded silver – fig. 12, 1), characteristic silver bracelets and octahedrical ear rings (fig. 12, 2–4). This cemetery could be possibly left by the Gotic-Alanian population.

A series of bread stoves of the XIIth century and pottery (fig. 13, 4) were found in 1976 at the medieval settlement Fenék.

Г. А. ЧЕРНОВ

## НОВЫЕ МЕЗОЛИТИЧЕСКИЕ СТОЯНКИ НА РЕКАХ САНДИБЕЙЮ И КОЛВЕ

(Большеземельская тундра)

Впервые стоянки с микролитическими орудиями, на которых отсутствовали керамические изделия, были открыты автором в 1939 г. в Большеземельской тундре на р. Сандибейю<sup>1</sup>. В те далекие годы датировка археологических памятников указанного региона производилась на основании сопоставления их с материалами стоянок довольно отдаленных районов — Беломорья, Карелии, Нижнего Приобья, так как близлежащие районы Средней и Верхней Печоры, а также Тимана в археологическом отношении были белыми пятнами. Это породило неясность в определении возраста отдельных памятников: автор относил их к мезолиту, а М. Е. Фосс<sup>2</sup> и А. Я. Брюсов<sup>3</sup> — к значительно более позднему времени, II тысячелетию до н. э.

В последующие годы новые стоянки с микролитическим инвентарем были найдены на реках Адзьве<sup>4</sup>, Усе и Средней Печоре<sup>5</sup> и Вычегде<sup>6</sup>. Позднее стоянки мезолитической эпохи были открыты В. И. Канивцом<sup>7</sup> на Средней Печоре и Усе, а на р. Ижме — В. Е. Лузгиным<sup>8</sup>.

Однако мезолитические стоянки в бассейне р. Печоры единичны, в то время как в Большеземельской тундре их уже более трех десятков.

Собранный нами материал со стоянок на реках Сандибейю, Колве, Адзьве и Усе, хранящийся в музее антропологии МГУ, в последние годы был детально проанализирован В. И. Канивцом<sup>9</sup> и И. В. Верещагиной<sup>10</sup>.

Проведенные исследования позволили И. В. Верещагиной считать инвентарь стоянки Сандибейю 1 типично мезолитическим, а время этого памятника ориентировочно отнести ко второй половине VI — началу V тысячелетия до н. э.

<sup>1</sup> Чернов Г. А. Стоянки древнего человека на р. Колве, Колваис и Сандибейю в Большеземельской тундре.— КСИИМК, № 9, 1941; *его же*. Археологические находки в центральной части Большеземельской тундры.— Тр. ТКИЧП, т. VII, 1948, с. 69—71.

<sup>2</sup> Фосс М. Е. Древняя история Севера Европейской части СССР.— МИА, 29, 1952, с. 143.

<sup>3</sup> Брюсов А. Я. Очерки по истории племен Европейской части СССР в неолитическую эпоху. М., 1952, с. 143.

<sup>4</sup> Чернов Г. А. Стоянки в бассейне р. Адзьвы.— МАЕСВ, вып. I, 1962, с. 65.

<sup>5</sup> Чернов Г. А. Стоянки древнего человека на Усе и Средней Печоре.— СА, 1964, № 1, с. 288.

<sup>6</sup> Буров Г. М., Канивец В. И., Чернов Г. А. Археологические памятники.— Атлас Коми АССР. М., 1964, карта № 106.

<sup>7</sup> Канивец В. И. Мезолитические стоянки на Средней Печоре и Усе.— МАЕСВ, вып. IV, 1973, с. 3.

<sup>8</sup> Лузгин В. Е. Древние культуры Ижмы. М., 1972.

<sup>9</sup> Канивец В. И. Мезолитические стоянки на Средней Печоре и Усе.— МАЕСВ, вып. IV, 1973, с. 3.

<sup>10</sup> Верещагина И. В. Памятники с микролитическим инвентарем Большеземельской тундры.— МАЕСВ, вып. V, 1973, с. 3.

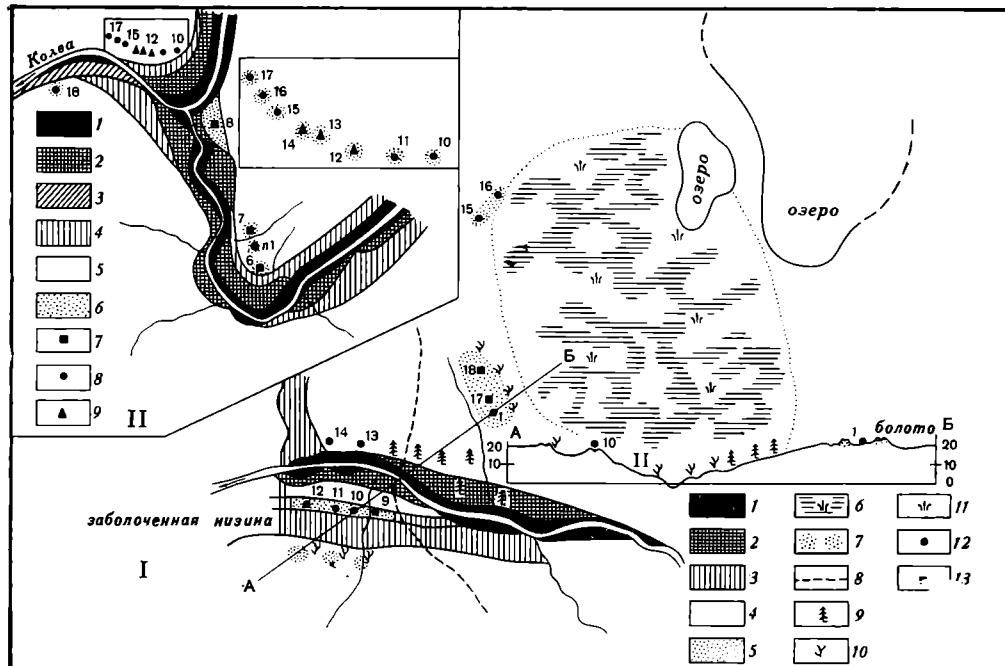


Рис. 1. I – расположение стоянок на р. Сандибейю, вблизи озера Небесохасыреты: 1 – пойма; 2 – первая надпойменная терраса; 3 – заболоченная низина; 4 – поверхность тундры; 5 – дюны; 6 – болото; 7 – яреи; 8 – оленья дорога; 9 – лес; 10 – кустарник, низкорослые березки; 11 – кустарник; 12 – мезолитические стоянки; 13 – стоянки эпохи средневековья. II – расположение стоянок на р. Колве и в низовье р. Сандибейю: 1 – пойма; 2 – первая надпойменная терраса; 3 – вторая терраса; 4 – третья терраса; 5 – поверхность тундры; 6 – яреи, 7 – стоянки, открытые в 1939 г.; 8 – стоянки периода мезолита; 9 – стоянки периода неолита

В 1975 г. при содействии Института археологии АН СССР автору была предоставлена возможность провести разведку на р. Сандибейю вторично. Снова была обследована стоянка Сандибейю 1<sup>11</sup>, кроме того, по обоим берегам р. Сандибейю обнаружено восемь новых мезолитических памятников (рис. 1, I). Еще 6 пунктов были зафиксированы на правом берегу р. Колвы, против устья р. Сандибейю (рис. 1, II, 10, 11, 15–18).

Стоянки Сандибейю 9–12 находятся на левом высоком коренном берегу р. Сандибейю, несколько выше устья правого притока — р. Вочегшора и несколько ниже по реке от пересечения ее с оленьей дорогой (ворга). Здесь, на песчаной гряде, тянущейся вдоль берега, до 50 м шириной, располагаются целой цепочкой небольшие яреи со слабо развитыми по краям дюнами. Данная грязда к югу от тундры отделена небольшой заболоченной низиной до 100–150 м ширины. На бровке тундры, несколько выше песчаной гряды, есть также небольшие яреи и дюны, поросшие молодым березняком. Здесь стоянки обнаружены не были.

Сандибейю 9 находится в восточной части гряды, недалеко от оленьей дороги (рис. 1, I). Здесь, на яре до 20 м в поперечнике, собрано: 18 кремневых отщепов, 19 ножевидных пластинок со следами употребления (мелкие зазубрички с одной стороны), 4 пластинки с ретушью (рис. 2, 12; рис. 4, 10), 3 резца (рис. 2, 13, 14, 15), нож на отщепе и 2 скребка из отщепов (рис. 4, 11; рис. 5, 16). Кремень различного качества и цвета (серый, желтый)<sup>12</sup>.

<sup>11</sup> Чернов Г. А. Мезолитическая стоянка Сандибейю 1.– СА. 1978, № 2.

<sup>12</sup> Автор благодарит за консультацию В. Ф. Старкова, ознакомившегося с коллекцией каменных орудий.

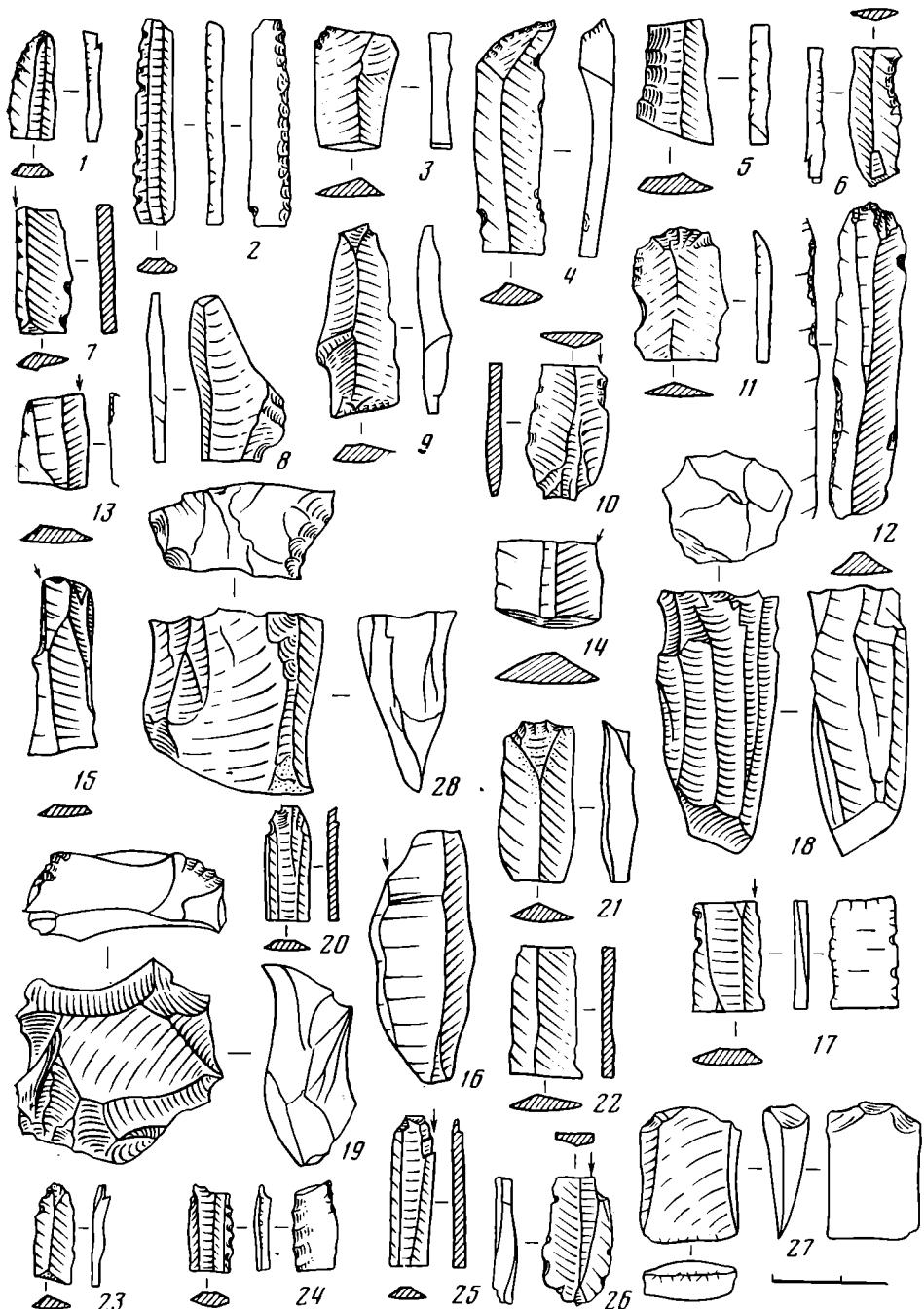


Рис. 2. Каменные орудия со стоянок на р. Сандибейю: 12, 13, 14, 15 – стоянка 9; 1, 3, 9, 16 – стоянка 10; 2, 4, 5–8, 10, 11 – стоянка 11; 28 – стоянка 12; 17, 18, 19 – стоянка 13; 20–27 – стоянка 14

**Сандибейю 10** расположена к западу от предыдущей, несколько ниже небольшого ручья. На небольшом ярее было собрано: 1 кремневый отщеп со следами употребления, 4 ножевидные пластинки со следами употребления (рис. 2, 1, 3, 9) и резец (рис. 2, 16). Кремень желтого и красного цвета.

**Сандибейю 11** находится в 100–150 м к западу от предыдущей. На двух расположенных почти рядом глубоких, частично задернованных ярах до 10 м в поперечнике собрано: 14 кремневых отщепов, 11 ножевидных пластинок (4 со следами употребления), 6 пластин с ретушью

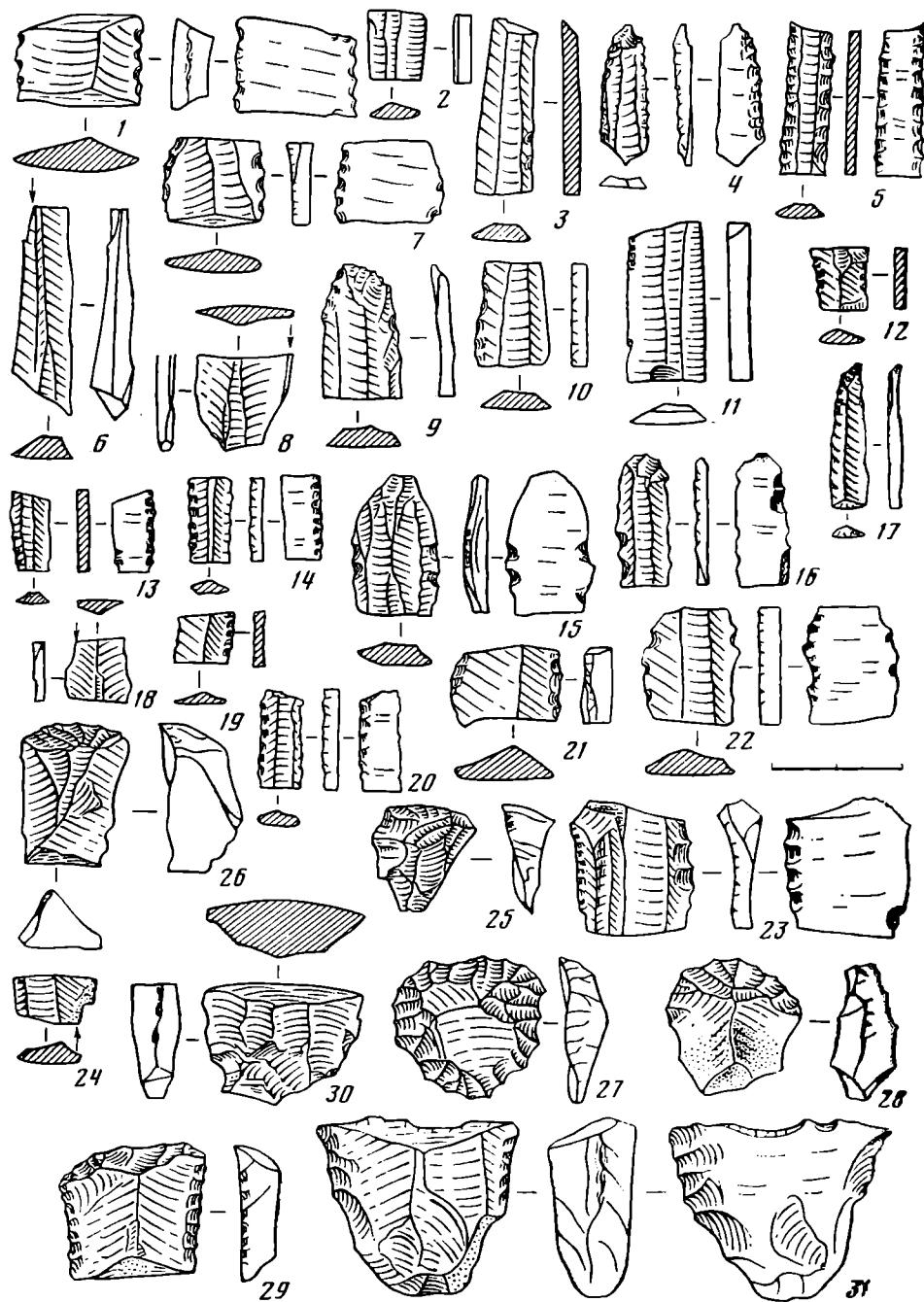


Рис. 3. Стоянки на р. Сандинбейю: 1, 2 – стоянка 14; 3–10 – стоянка 15; 11 – стоянка 16; стоянки на р. Колве: 12–31 – стоянка 10

(рис. 2, 5, 8), вкладыш (рис. 2, 2), пластинка со скошенным концом (рис. 2, 4), резчик (рис. 2, 6), 3 резца (рис. 2, 7, 10) и скребок (рис. 2, 11). Орудия сделаны из серого, темно-серого, желтого кремня и голубоватого халцедона.

Сандибейю 12 находится к западу от предыдущей и несколько выше устья р. Вачегшора. Здесь, также на частично задернованном небольшом и глубоком ярее, собрано: 13 кремневых отщепов, 2 ножевидные пластинки и обломок нуклеуса (рис. 2, 28), сделанные из желтого кремня.

Стоянки 13–16 расположены на правом берегу р. Сандинбейю, вблизи стоянки Сандинбейю 1 (рис. 1, I).

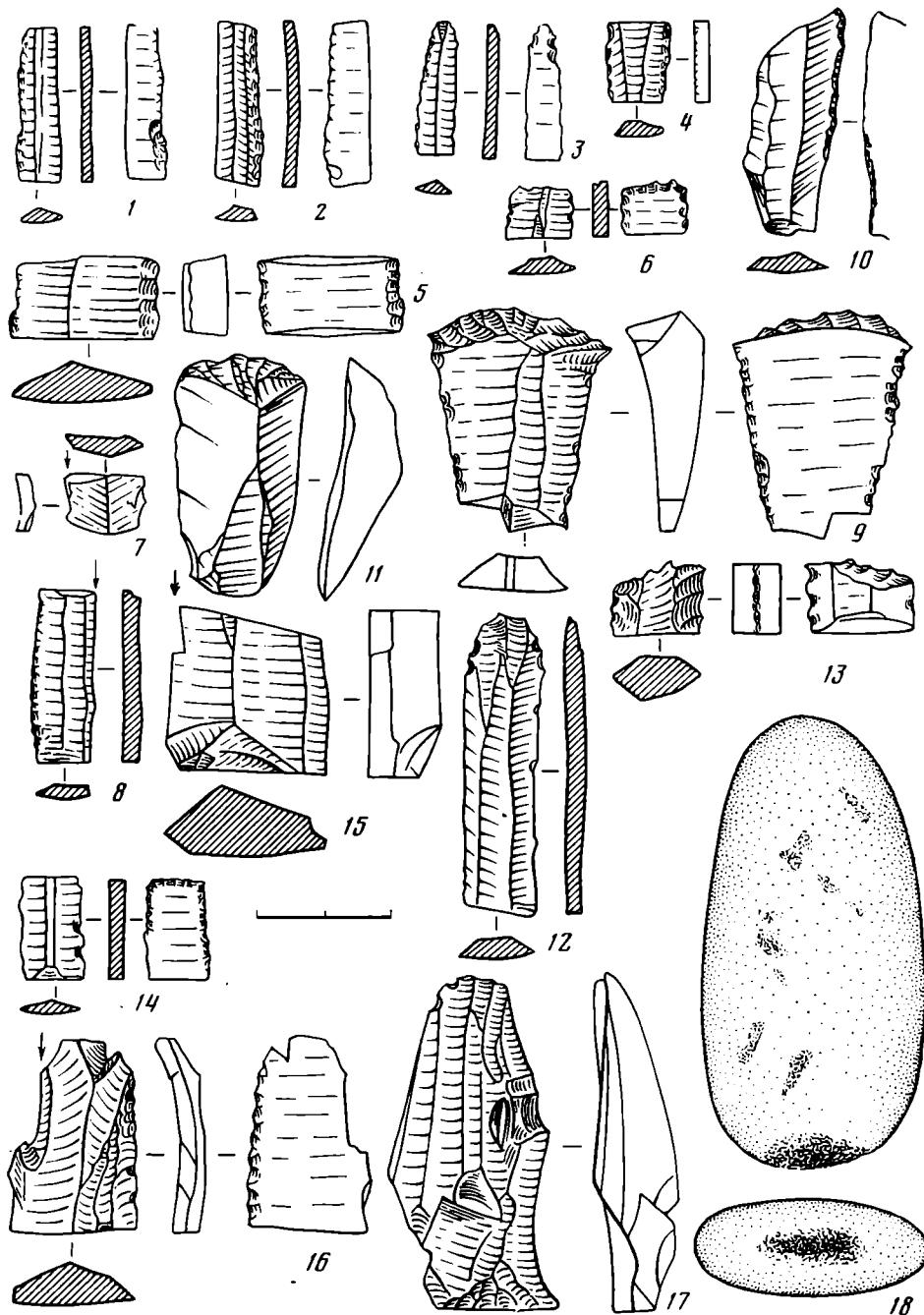


Рис. 4. Стоянки на р. Колве: 1—9, 12 — стоянка 11; 13—18 — стоянка 15;  
на р. Сандибейю: 10, 11 — стоянка 9

Сандибейю 13 находится примерно напротив стоянки 10. Здесь, на бровке тунды, на высоком берегу, сложенном сильноглинистыми песками, найдено: 10 кремневых отщепов, 2 ножевидные пластинки, резец (рис. 2, 17) и 2 нуклеуса (рис. 2, 19). Один из них конической формы (рис. 2, 18), сделанный из желтоватого кремня.

Сандибейю 14 находится западнее стоянки 13, где также на глинистых песках, лишенных дерна, найдено: 51 кремневый отщеп, 7 ножевидных пластинок со следами употребления (рис. 2, 20—23), 2 резца (рис. 2, 25, 26), маленькое долотце (рис. 2, 27) и пластинки с ретушью (рис. 2, 24; 3, 12). Орудия сделаны из желтоватого и серого кремня.

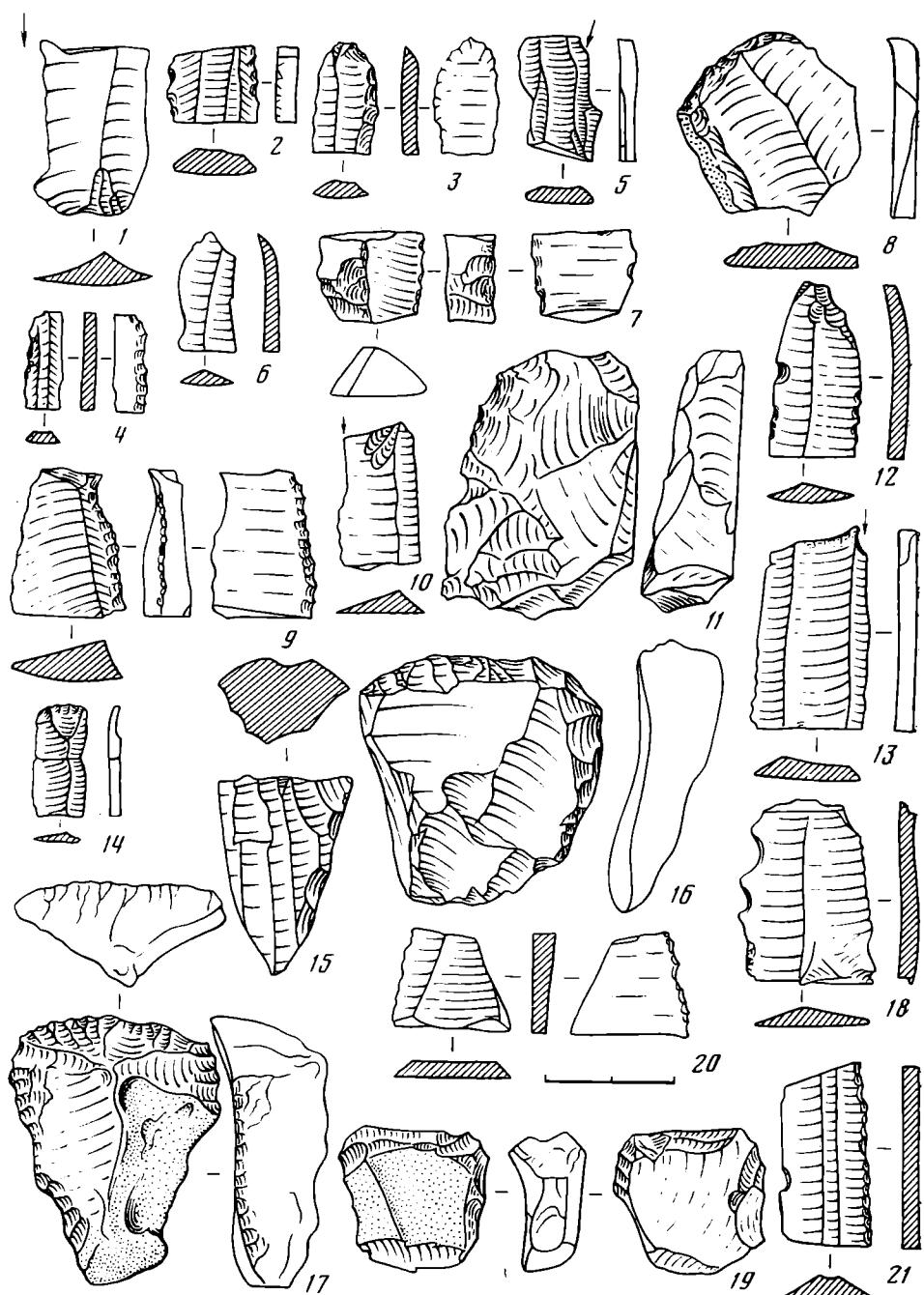


Рис. 5. Стоянки на р. Колве: 2, 3 – стоянка 16; 4–7 – стоянка 17; 8, 9–13 – стоянка 18; стоянки на р. Сандибейю: 1 – стоянка 6, пункт 1; 14, 15 – стоянка 6, пункт 3; 18–20 – стоянка 8, пункт 3; 17, 21 – стоянка 8, пункт 5; 16 – стоянка 9

Последние две стоянки были обнаружены на яреах с дюнами, они расположены в 550–600 м к северу от конца большого яра стоянки Сандибейю 1 (рис. 1, I).

Сандибейю 15 находится в юго-западном конце песчаной возвышенности. На стоянке собрано 6 кремневых отщепов, 6 ножевидных пластинок (рис. 3, 3), из которых 5 с ретушью (рис. 3, 4, 5, 7, 9, 10), 2 резца (рис. 3, 6, 8). Кремень желтого и серого цвета.

Сандибейю 16 расположена на северо-западном конце дюнной гряды. Здесь найдена всего лишь одна ножевидная пластинка (рис. 3, 11).

Вторая серия мезолитических стоянок была обнаружена на правом высоком берегу р. Колвы, несколько ниже устья р. Сандибейю (рис. 1, II). Здесь вдоль берега протягивается цепочка из небольших ярееов, на которых был собран в 9 пунктах археологический материал разного возраста. В 6 пунктах найден мезолитический материал, а в трех — неолитический с керамикой<sup>13</sup>.

Колва 10<sup>14</sup>. На небольшом яре до 15 м в попечнике, в 100 м от начала эоловых песков, собрано: 150 кремневых отщепов, 9 обломков различных пород, 8 ножевидных пластинок с ретушью (рис. 3, 12—17, 19—23), 3 резца (рис. 3, 18, 24), 7 скребков (рис. 3, 25—29) из черного однородного кремня, нуклеус из желтого кремня (рис. 3, 30) и толстый отщеп с ретушью (рис. 3, 31).

Колва 11 находится ниже по реке, в 110 м от предыдущей стоянки. На небольшом яре собрано: 142 кремневых отщепа, 11 обломков горных пород, 7 ножевидных пластинок с ретушью из желтого кремня (рис. 4, 1—6, 12), 2 резца (рис. 4, 7, 8), 1 скребок (рис. 4, 9) из темно-серого кремня и острье из желтого кремня.

Колва 15 находится в 350 м к западу от стоянки 11. Здесь на небольшом яре было собрано 40 кремневых отщепов, 1 пластинка с ретушью (рис. 4, 14), 2 резца из желтого и коричневого кремня (рис. 4, 15, 16), нуклеус (рис. 4, 17), ретушер (рис. 4, 18) и обломок изделия из светло-серого кремня неправильного ромбовидного сечения, вероятно, более позднего возраста (рис. 4, 13).

Колва 16. В 50 м к западу от стоянки 15 на маленьком яре найдено: 2 кремневых отщепа и 3 ножевидных пластинки со следами употребления и с ретушью (рис. 5, 2, 3) из серого кремня.

Колва 17. Здесь, также на маленьком яре, собрано: 11 ножевидных пластинок (рис. 5, 6), 2 пластинки с ретушью (рис. 5, 4, 7) и резец (рис. 5, 5).

Колва 18 была обнаружена на левом берегу р. Колвы, несколько ниже по реке, в месте, где к ней близко подходит высокий коренной берег. На бровке последнего располагаются яреи до 2 м глубиной. На одном из них собрано: 38 мелких и 7 крупных кремневых отщепов, 2 ножевидные пластинки с ретушью (рис. 5, 9, 12), резец (рис. 5, 10, 13) и скребок (рис. 5, 8) — все из желто-серого кремня.

Кроме вновь открытых мезолитических стоянок автором вторично были осмотрены некоторые старые памятники, обнаруженные еще в 1939 г. на р. Сандибейю. На этих стоянках встречались микролитические орудия, относящиеся, видимо, к мезолиту.

На стоянке Сандибейю 5, которая расположена на правом берегу р. Сандибейю, против устья ручья Митькеркаиель (рис. 1), было найдено: 10 кремневых отщепов, 12 ножевидных пластинок и скребок<sup>15</sup>. Здесь дополнительно было собрано: 40 мелких и 6 крупных отщепов, 18 ножевидных пластинок со следами употребления и с частичной ретушью, резец, ребристая пластинка и отщеп с острым краем и со следами употребления, служивший ножом. Цвет кремня серый, желтый и желто-серый.

Сандибейю 6 находится вблизи маленького ручья, где на левом его берегу располагаются дюны с глубокими котловинами выдуваемых и частично задернованных песков (рис. 1, II, рис. 7, пункт 1). В одной из них было собрано: 4 кремневых отщепа, 5 ножевидных пластинок, маленький скребок (рис. 5, 14), резец (рис. 5, 1), нуклеус конусовидной формы (рис. 5, 15), скол от нуклеуса и прекрасный отбойник. Это оваль-

<sup>13</sup> Чернов Г. А. Новые археологические памятники на рр. Колве и Сандибейю.—МАЕСВ, вып. VII, 1978.

<sup>14</sup> Стоянка Колва 9 обнаружена еще в 1939 г. на левом берегу р. Колвы, в 5 км выше устья р. Сандибейю (Чернов Г. А. Археологические находки..., с. 82).

<sup>15</sup> Чернов Г. А. Археологические находки..., с. 77.

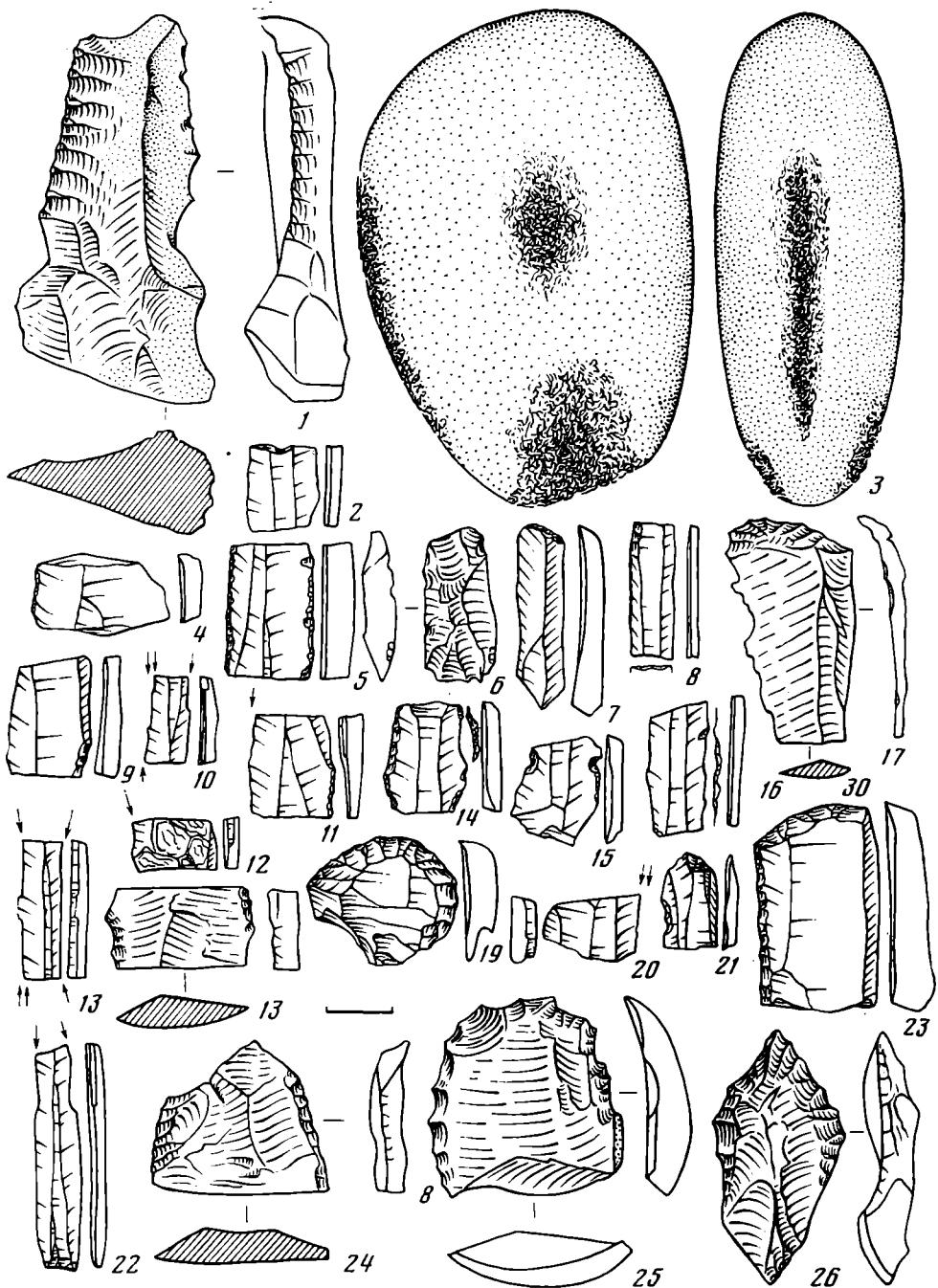


Рис. 6. Стоянки на р. Сандинбейю: 3 — стоянка 6, пункт 1; 1 — стоянка 8, пункт 3; 2, 4, 5, 6 — стоянка 8, пункт 6; 7—26 — стоянка 8, пункт 7

ная плоская галька светло-желтого крепкого кварцита, служившая, видимо, и наковальней. Отбойник несет на себе следы длительного употребления (рис. 6, 3).

Сандибейю 8 расположена у самого устья р. Сандинбейю (рис. 1, II). Она была обнаружена А. В. Журавским в 1907 г.<sup>16</sup> и вторично открыта Г. А. Черновым в 1939 г.<sup>17</sup>, собравшим археологический материал на большом ярее в нескольких местах как на единой стоянке. При обработке

<sup>16</sup> Журавский А. В. Результаты исследования Приполярного Запечорья в 1907 и 1908 годах.—ИРГО, вып. I, т. 45, 1909.

<sup>17</sup> Чернов Г. А. Археологические находки..., с. 80.

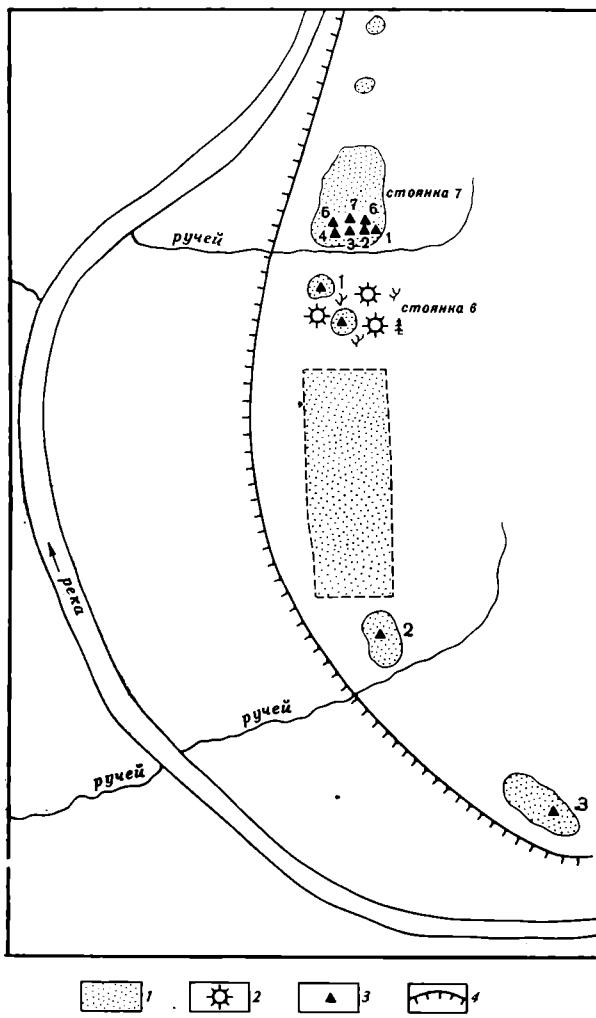


Рис. 7

Рис. 7. Схематический план стоянок 6 и 7 на р. Сандибейю: 1 – развеявшиеся пески (яреп); 2 – дюны, заросшие кустарником и редколесьем; 3 – места сборов каменных орудий и керамики; 4 – склон коренного берега

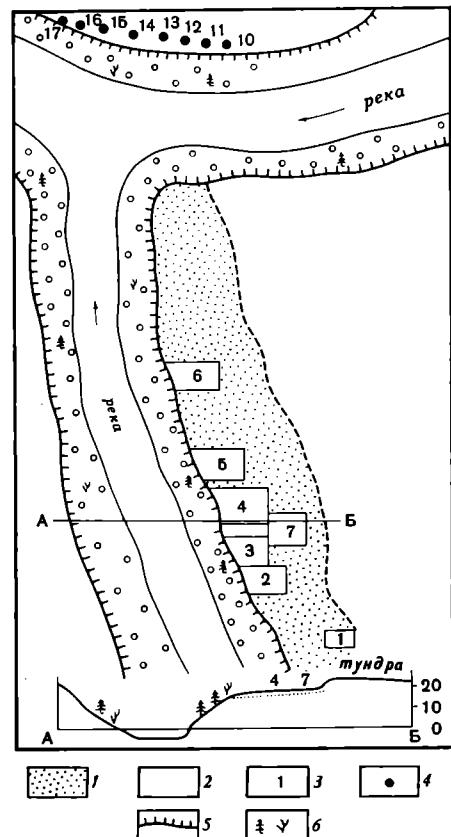


Рис. 8

Рис. 8. Стоянка 8 на р. Сандибейю. План: 1 – развеявшиеся пески; 2 – поверхность тундры; 3 – номера пунктов; 4 – новые мезолитические и неолитические стоянки; 5 – крутые склоны берега; 6 – деревья и кустарник на пологом склоне берега

материала выяснилась его неоднородность. Вместе с ножевидными пластинками и орудиями из них здесь были изделия явно более позднего времени, что подтверждается присутствием керамики (фрагменты 15 сосудов с различным орнаментом).

При последнем обследовании указанной стоянки в пунктах 3, 5, 6 и 7 (рис. 8) наряду с кремневыми отщепами были собраны ножевидные пластинки и отдельные орудия из них.

В пункте 3 встречены ножевидные пластинки со следами употребления (рис. 5, 18–20) и 2 скребка, один из крупного отщепа (рис. 6, 1).

В пункте 5 встречены также пластинки со следами употребления, пластинка с мелкой ретушью (рис. 5, 21) и скребок из толстого отщепа (рис. 5, 17).

В пункте 6 среди пластинок имеются экземпляры со следами употребления (рис. 6, 2, 4) и с ретушью (рис. 6, 5). Здесь же найдено маленькое долотце (рис. 6, 6).

В пункте 7 кроме ножевидных пластинок со следами употребления (рис. 6, 7–9) обнаружены пластинки с мелкой ретушью (рис. 6, 14–16),

Инвентарь мезолитических стоянок на реках Сандебейю и Колва

6 резцов (рис. 6, 10—13, 20, 22), 2 скобеля (рис. 6, 18, 21), 3 скребка на отщепах (рис. 6, 17, 19, 24), один на плоском отщепе с ретушью на конце и по краю (рис. 6, 23), отщеп с ретушью (рис. 6, 25), маленький кремневый ретушер (рис. 6, 26) и большая плоская кремневая пластинка (отщеп) с острым краем со следами употребления и с отломленным кончиком, видимо, служившая ножом.

В пунктах 1, 2, 4 данной стоянки каменный материал представлен более поздними орудиями, поэтому они здесь не приводятся.

Собранные микролитические орудия в новых пунктах по рекам Сандинбейю и Колве, как мы видим, немногочисленны, но с полной уверенностью можно говорить о тождестве их с орудиями стоянки Сандинбейю I. Во всех этих пунктах отсутствует керамика, а сами орудия составляют аналогичный комплекс и имеют одну и ту же технику обработки. На основании анализа каменного инвентаря можно предположить, что бассейн Колвы был обитаем уже в мезолитическое время. Совершенно очевидно, что древний человек мог попасть на р. Сандинбейю только с юга, вверх по р. Колве.

Ниже устья р. Сандинбейю на р. Колве нет эоловых образований, поэтому этот огромный участок реки остался неисследованным. Но мы не сомневаемся, что и здесь при первых же разведках стоянки будут обнаружены.

Незначительный микролитический материал, собранный вблизи богатой стоянки Сандинбейю I, указывает скорее всего на временное посещение этих мест жителями «поселения» Сандинбейю I.

Стоянки же с аналогичным материалом, обнаруженные далеко от Сандинбейю I, являются, очевидно, самостоятельными и разновременными.

Обнаруженная у устья р. Сандинбейю стоянка 8, где были собраны микролитические орудия, безусловно, свидетельствует о том, что это удобное для поселения место было обжито человеком в мезолитическую эпоху. Отчасти это подтверждается стоянками с микролитическим инвентарем на правобережье р. Колвы, против устья р. Сандинбейю (рис. 1, II, стоянки 10—18).

G. A. Chernov

NEW MESOLITHIC SITES AT THE RIVERS SANDIBEIYU  
AND KOLVA  
(BOLSHEZEMELSKAYA TUNDRA)

Summary

During repeated archaeological survey in 1975 at the rivers Sandibeyu and Kolva in the central part of the Bolshezemelskaya tundra new mesolithic sites were discovered. At the river Sandibeyu at eight sites and at six sites at Kolva 78 blades, 55 used blades, 7 cores and two flakes obtained from these cores, two retouchers, 41 blade with retouched sides, 5 grooved blades 23 burins, 3 end scrapers on blades, one point, 2 knives, 2 chisels and 17 scrapers made on flakes were found. The whole set of flint tools, made of blades is absolutely similar to the tools from the large site Sandibeyu I, discovered in 1939 and surveyed in detail in 1975, where the postswiderian arrow-heads, dated to the VIth — Vth millenia B. C. were found. The small inventories of the new mesolithic sites refer accordingly to the same first settlers, which inhabited the site Sandibeyu I for a long period of time.

Л. Б. КИРЧО

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ЭПОХИ ЭНЕОЛИТА И БРОНЗЫ АЛТЫН-ДЕПЕ

Предпринятое за последние два десятилетия широкое изучение эпохи бронзы Средней Азии привело к резкому увеличению количества памятников, открытию новых культур, качественно изменило представления о характере и уровне развития целых регионов. В связи с этим первостепенную важность приобрела максимально полная систематизированная публикация материалов. Часть из них совсем недавно вошла в научный оборот<sup>1</sup>. Но почти неопубликованными и малоисследованными остаются материалы древнейшей, наиболее высокоразвитой и оказавшей влияние на всю Среднюю Азию цивилизации — культуры эпохи бронзы Южной Туркмении. Особенно слабо изучены массовые материалы времени Намаэга IV—VI. Настоящая работа посвящена публикации и предварительной систематизации металлических изделий Алтын-депе, выделению некоторых специфических черт южнотуркменистанского очага металлообработки и установлению культурных и хронологических связей комплекса.

История изучения металлообрабатывающего производства Южной Туркмении сравнительно коротка. Общие сведения о металлических изделиях содержатся в работах археологов, посвященных раскопкам тех или иных памятников<sup>2</sup>.

Е. Н. Черных впервые дал характеристику химического состава анаусского металла и приемов металлообработки<sup>3</sup>.

Специальная сводная публикация металлических изделий эпохи энеолита и бронзы Средней Азии остается пока единственной<sup>4</sup>. Благодаря

<sup>1</sup> Аскаров А. Древнеземледельческая культура эпохи бронзы юга Узбекистана, Ташкент, 1977; Итина М. А. История степных племен Южного Приаралья (II — начало I тысячелетия до н. э.). — ТХЭ, X, 1977; Сарианиди В. И. Древние земледельцы Афганистана. Материалы САЭ 1969—1974 гг. М., 1977.

<sup>2</sup> Explorations in Turkestan. Ed. by R. Pumphrey, v. I, II. Washington, 1908; Ганялин А. Ф. Погребения эпохи бронзы у с. Янги-Кала.— ТЮТАКЭ, VII, 1956; Кутфтин Б. А. Полевой отчет о работе XIV отряда ЮТАКЭ по изучению культуры первобытнообщинных оседло-земледельческих поселений эпохи меди и бронзы.— Там же; Массон В. М. Древнеземледельческая культура Маргианы.— МИА, № 73, 1959; его же. Карадепе у Артыка.— ТЮТАКЭ, X, 1961; его же. Памятники развитого энеолита Юго-Западной Туркмении.— САИ, вып. Б3—8, II, М., 1962; Хлопин И. Н. Памятники раннего энеолита Южной Туркмении.— САИ, вып. Б3—8, I, М., 1963; Сарианиди В. И. Хапуз-депе как памятник эпохи бронзы.— КСИА АН СССР, № 98, 1964; его же. Памятники позднего энеолита Юго-Восточной Туркмении.— САИ, вып. Б3—8, IV, М., 1965; Массон В. М. Протогородская цивилизация юга Средней Азии.— СА, 1967, № 3; Ганялин А. Ф. Раскопки в 1959—1961 гг. на Алтын-Тепе.— СА, 1967, № 4; Хлопин И. Н. Памятники развитого энеолита Юго-Восточной Туркмении.— САИ, вып. Б3—8, III, М., 1969; Массон В. М. Раскопки на Алтын-депе в 1969 г.— МЮТАКЭ, № 3, 1970.

<sup>3</sup> Черных Е. Н. Некоторые результаты изучения металла анаусской культуры.— КСИА АН СССР, № 91, 1962.

<sup>4</sup> Кузьмина Е. Е. Металлические изделия энеолита и бронзового века в Средней Азии.— САИ, вып. В4—9, М., 1966.

огромному количеству собранного материала и привлечению широчайших аналогий работа Е. Б. Кузьминой стала ценным источником, а основные выводы и обобщения не утеряли своего значения и по сей день. Сама классификация, хотя и имеющая свои недостатки, объясняемые спецификой материала — единичностью и случайностью находок большинства вещей, хорошо согласуется с классификациями изделий Древнего Востока и с небольшими изменениями успешно служит основой публикации и анализа новых комплексов.

Важное значение для исследования металлообработки Средней Азии имеет работа Н. Н. Тереховой<sup>5</sup>, которая на основе металлографического и химического изучения почти всех имеющихся металлических изделий эпохи энеолита реконструировала приемы древних мастеров, характеризующие высокий уровень и техническое совершенство металлургии и металлообработки и выделила три этапа развития их в Южной Туркмении.

Еще несколько небольших статей<sup>6</sup> были посвящены публикации химического состава металла анаусских изделий.

Систематические раскопки крупного памятника эпохи энеолита и бронзы Алтын-депе позволяют впервые охарактеризовать металлообработку эпохи бронзы Южной Туркмении. Алтын-депе, расположенный в 5 км к югу от сел. Миана, представляет собой массив оплавивших холмов высотой до 22 м над окружающей равниной. Общая толщина культурных наслоений превышает 30 м. Поселение основано не позднее периода Намазга I и в своих основных границах сложилось в период Намазга III<sup>7</sup>. Наиболее широким раскопкам подвергались три верхних строительных горизонта поселения — слои периода Намазга V, стратиграфически (шурфы, траншеи, стратиграфический раскоп 5 площадью 400 м<sup>2</sup>) изучались слои периода Намазга I—IV<sup>8</sup>. В период Намазга V Алтын-депе представлял собой раннегородской центр древневосточного типа, характеризующийся высоким экономическим уровнем: высокоразвитым земледелием и скотоводством; специализированным ремеслом — гончарством (квартал гончаров)<sup>9</sup>, металлообработкой и обработкой камня; высокой строительной техникой как жилых («дом вождя»), так и культовых сооружений (монументальный храмовый комплекс), далеко зашедшей социальной дифференциацией и развитым обменом с обществами Северного Ирана и хараппской цивилизацией<sup>10</sup>.

Вопрос о металлообработке Алтын-депе является наименее изученным в связи с отсутствием надежных остатков производственных сооружений и орудий металлообработки — горнов, тиглей, льячек и т. д. Немногочисленные находки медных и свинцовых шлаков и несколько орудий типа отбойников или дробилок, изготовленных из кусков руды с высоким содержанием свинца<sup>11</sup>, не позволяют с уверенностью судить о наличии на Алтын-депе специализированных литейных и кузнечных мастерских. Основным источником для изучения металлообработки эпохи бронзы остаются сами медные и бронзовые изделия.

На Алтын-депе получена довольно значительная коллекция металлических изделий и их обломков. Сохранность металла плохая, все изделия

<sup>5</sup> Терехова Н. Н. Металлообрабатывающее производство у древнейших земледельцев Туркмении.— В сб.: Очерки технологии древнейших производств. М., 1975.

<sup>6</sup> Наумов Д. В. Химический состав металлических предметов некоторых памятников Южного Туркменистана.— КД, II, 1968; его же. Химический состав некоторых бронзовых предметов Южного Туркменистана.— КД, III, 1970.

<sup>7</sup> Массон В. М. Алтын-депе в эпоху энеолита.— СА, 1977, № 3, с. 181, 182.

<sup>8</sup> Там же, с. 176–183.

<sup>9</sup> Масимов И. С. Керамическое производство эпохи бронзы в Южном Туркменистане (по материалам раскопок поселения Алтын-репе). Ашхабад, 1976.

<sup>10</sup> Массон В. М. Протогородская цивилизация...; его же. Раскопки на Алтын-депе в 1969 г.; его же. Раскопки погребального комплекса на Алтын-депе.— СА, 1974, № 4; Кнышев В. И. Раскопки жилых комплексов эпохи бронзы на Алтын-депе.— КСИА АН ССР, № 127, 1971.

<sup>11</sup> Визуальное определение, химический анализ не проводился.

сильно окислены и почти не сохранили металлической части. Источником нашей работы послужили 122 определимых изделия. В это число не включены печати-амулеты, заслуживающие специального исследования. Отметим только, что все металлические печати изготовлены литьем по восковой модели и имеют в своем составе до 15% свинца и серебра.

Большая часть материала происходит из заполнения разрушенных помещений и с поверхности холма — это вещи либо утерянные, либо сломанные и выброшенные в древности. 28 предметов — ножи, украшения и сосуды — найдены в погребениях и кладе 2. Причем металлические изделия входили в основном в состав инвентаря индивидуальных захоронений: погр. 4 — нож и сосуд<sup>12</sup>; погр. 109 — стержень с головой козла<sup>13</sup>; погр. 252 — нож-лопаточка, шило, стержень с утолщением на конце, зеркало и два височных кольца<sup>14</sup>; погр. 296 — нож и стержень с утолщением на конце<sup>15</sup>. В погребальных камерах же встречены только кольца и серьги, т. е. украшения, которые постоянно носились при жизни. В состав клада 2 входили зеркало, стержень, флакон и три височных кольца<sup>16</sup>.

Основные раскопы на Алтын-депе расположены: раскоп 1 (стратиграфический) — край «холма ремесленников», раскоп 5 (стратиграфический) — «холм-стены», раскоп 7 — небольшое всхолмление на восточном краю «холма вышки», раскоп 8 — «холм меди», раскоп 9 и раскоп «вышки» — «холм вышки», раскоп 10 — «холм ремесленников», раскоп 11 — всхолмление между «холмом вышки» и «холмом камер» и раскоп 13 — восточная часть центральной площади. Причем раскоп 9 вскрыл жилой квартал знатных горожан, раскопы 5, 8, 13 — кварталы средних слоев населения, раскоп 10 — квартал гончаров, а раскоп — 7 — культовый комплекс.

В исследуемой коллекции к энеолитической эпохе относятся пять изделий.

Из слоя периода Намазга II происходит тесловидное орудие трапециевидных очертаний с линзовидным поперечным сечением (рис. 1, 3). Орудие найдено в XI ярусе шурфа раскопа 11, лезвие его слегка скосено; черешок-насад, подпрямоугольный в сечении, обломан.

Из слоев периода Намазга III происходят обломок подпрямоугольного в сечении шила, найденного в третьем слое шурфа 2, и инвентарь погребений 295—296 в круглой погребальной камере слоя Алтын 10 раскопа 1. Черешковый двулезвийный нож с линзовидным поперечным сечением (рис. 1, 1) найден среди костей барана. Клинок листовидный, удлиненный (длина 12,5, наибольшая ширина 2,3 см), плечики опущены; черешок-насад плоский, лезвия клинка сильно сточены. В левой руке погребенной был зажат круглый в сечении стержень (диаметр 0,5 см, длина 19 см) с утолщением на конце и навершием-лопаточкой (рис. 1, 2). В заполнении камеры был найден обломок конца клинка еще одного двулезвийного ножа.

Несколько более полно представлены изделия периода Намазга IV, которому соответствуют слои Алтын 4—8. В слое Алтын-4 раскопа 7 найдены миниатюрное зубило, подквадратное в сечении, с округлым лезвием и плоской пяткой (рис. 1, 4), и обломок квадратного в сечении шила. В слое Алтын 7 раскопа 1 найдена круглая в сечении игла с просверленным и частично обломанным ушком (рис. 1, 5) и крючок из квадратной в сечении проволоки, без бородки, с отогнутым наружу петлей верхним

<sup>12</sup> Массон В. М. Протогородская цивилизация..., с. 168, 169, рис. 2, 1, 2. Нумерация погребений — сплошная по всему Алтын-депе.

<sup>13</sup> Масимов И. Раскопки ремесленного квартала эпохи бронзы на поселении Алтын-депе.— КД, III, 1970, с. 61, 62, рис. 19, 1.

<sup>14</sup> Массон В. М. Продолжение раскопок на Алтын-депе.— АО — 1973. М., 1974, с. 510.

<sup>15</sup> Массон В. М. Алтын-депе в эпоху энеолита, с. 169, 170.

<sup>16</sup> Ганялин А. Ф. Раскопки в 1959—1961 гг...., с. 216, рис. 6, 5, 21, 23.

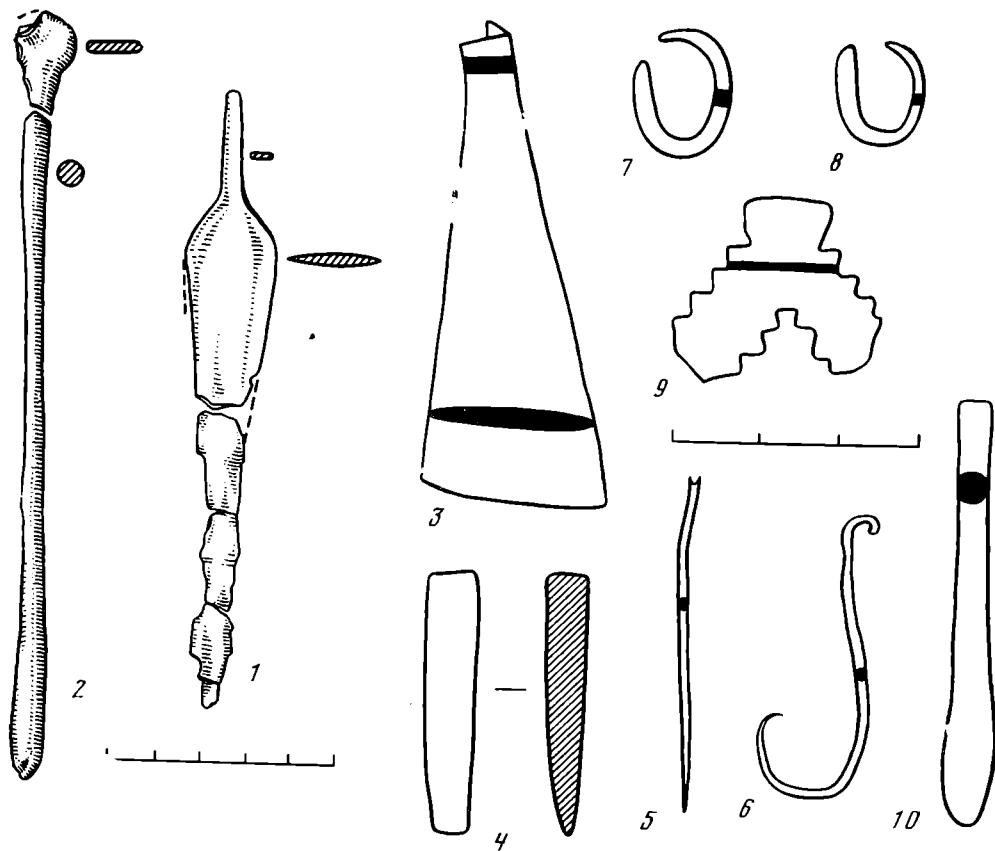


Рис. 1. Металлические изделия периода Намазга II—IV

концом (рис. 1, 6). Две округлые серьги с несомкнутыми концами (рис. 1, 7, 8) входили в инвентарь погребальной камеры-помещения 47 слоя Алтын 4 раскопа 5. Одна из них найдена у височной кости погребения, вторая — в заполнении камеры. Серьги согнуты из слегка расплющенного листового золота, проколоты сквозь лист, концы которых пригнуты





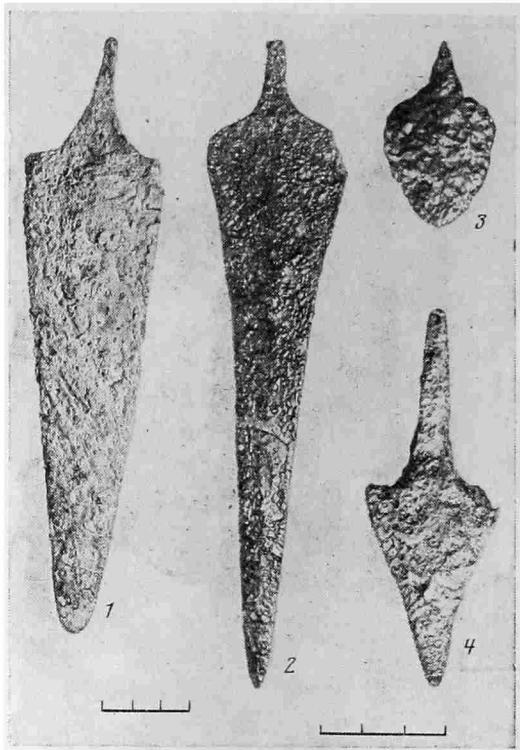


Рис. 4. Двулезвийные ножи Алтын-депе

верхности холма. Шило из погр. 252 представляет собой стержень (диаметр 0,4—0,5 см, длина 11 см), один конец которого приострен, а другой закруглен. Шилья III типа могли вставляться в рукоять, а могли использоваться и без нее, во всяком случае шило из погр. 252 следов рукояти не имеет.

В группу режущих орудий отнесены однолезвийные и двулезвийные ножи, наконечники стрел (?) и серпы (?).

Однолезвийные ножи представлены одним целым экземпляром из раскопа 9 и семью фрагментами лезвий: один — из погр. 82 слоя Алтын 3 раскопа 1, три — из раскопа 8, один — из раскопа 9, один — из раскопа 11 и один — с поверхности холма. Целый нож относится к типу ножей с выделенной рукоятью (рис. 2, 15). Собственно, это не рукоять, а короткий (длина 3 см) черешок-насад. Клинок ножа также короткий (длина 8,5 см) и широкий (ширина 2,3 см), лезвие и спинка слегка изогнутые, конец ножа закругленный. Обломки лезвий ножей указывают на бытование однолезвийных ножей и с заостренным концом (рис. 2, 13).

Двулезвийные ножи (рис. 4) представлены четырьмя типами: I — черешковый листовидный нож; II — черешковый нож с под треугольным клинком; III — нож-кинжал со слабо выраженным ребром; IV — нож-

длина 6,5 см), с уплощенным прямоугольным в сечении черешком-насадом (рис. 2, 10). 13 обломков четырехгранных в сечении шильев, которые могут быть фрагментами шильев I или II типа, найдены: два — на раскопе 5, четыре — на раскопе 8 (рис. 2, 11), четыре — на раскопе 9, один — на раскопе 10 и три — на поверхности холма. В эту же группу по формальным соображениям входит с раскопа 9 и длинный стержень с одним приостренным, а другим обломанным концом (рис. 2, 12).

Шилья I и II типа, видимо, вставлялись в костяную или деревянную рукоять. Подобные рукояти известны, в частности, по находкам на тазабагъябских памятниках<sup>18</sup>. На Алтын-депе таких рукоятий до сих пор не встречено.

Шилья III типа представлены одним целым экземпляром, найденным в погр. 252 (рис. 3, 5), и четырьмя обломками приостренных частей — один из раскопа 8, один из раскопа 9 и два — с по-

(длина 2,8, ширина 1 см), плоский, с округлым концом. К варианту IБ относится нож из погр. 4 раскопа 1 (рис. 2, 16). Клинок ножа удлиненный (длина 22, ширина 7 см), несколько асимметричный, конец затупленный, плечики опущенные; черешок резко суживается к концу и слегка изогнут (длина 5, ширина от 0,6 до 2,0 см); кроме того, три фрагмента ножей, видимо, I типа найдены: один — на раскопе 9, один — на раскопе 10<sup>20</sup>, один — на поверхности холма.

Ножи II типа имеют короткий подтреугольный линзовидный в сечении клинок и сравнительно длинный, почти равный по длине клинку, подпрямоугольный в сечении черешок. Представлены двумя экземплярами: из слоя Алтын 2 раскопа 5 и с раскопа 9. Нож из раскопа 5 (рис. 2, 18) сильно сточен, оба лезвия несколько вогнутые, длина клинка 5,0, ширина 3,5 см, плечики почти прямые; черешок плоский, суживающийся к закругленному концу (длина 4,3 см, ширина от 0,4 до 1,2 см). Нож из раскопа 9 имеет более плавные очертания (рис. 2, 19), лезвия почти прямые, конец ножа обломан, длина клинка около 5,5, ширина около 3,5 см, плечики слегка опущены и закруглены; черешок плоский, суживающийся к закругленному концу (длина 3,5 см, ширина от 0,5 до 1,4 см). Возможно, что ножи II типа на самом деле являются сильно сточенными, укоротившимися ножами I типа, однако сохранность материала не позволяет уверенно судить об этом.

III тип двулезвийных ножей представлен единственным экземпляром, найденным на раскопе 8 (рис. 4, 2). Нож-кинжал имеет удлиненный, сильно сточенный клинок (длина 25, ширина около 6 см), почти линзовидный в сечении, со слабо выраженным ребром, плечики слегка опущены и закруглены; черешок сравнительно короткий (длина 3,0 см, ширина от 0,7 до 1 см), подпрямоугольный в сечении.

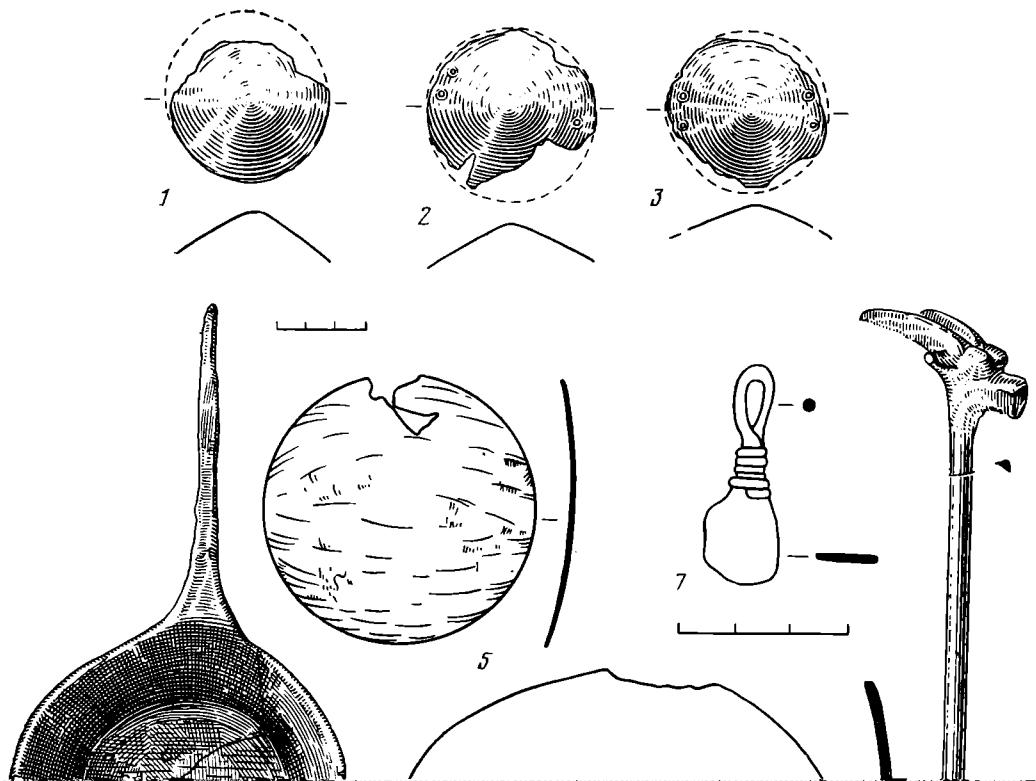
В целом первые три типа двулезвийных ножей имеют между собой определенное сходство, особенно в оформлении черешка, т. е. в способе насадки на рукоять, и в некоторой асимметричности клинка, особенно плечиков, что, видимо, отражает единые приемы изготовления (литья?) этих ножей. В то же время в форме и пропорциях клинка прослеживаются существенные различия, видимо, обусловленные различием функций или различным материалом, для обработки которого предназначались эти ножи.

В значительной степени условно выделена в IV тип двулезвийных ножей лопаточка из погр. 252 (рис. 3, 1). Это изделие имеет очень тонкий, плоско раскованный клинок с приостренными краями — двумя боковыми лезвиями и срезанным почти прямым лезвием на конце, длина клинка 13, ширина 5,4 см, плечики плавно округлые; черешок, или, вернее, ручка, представляет собой круглый в сечении стержень диаметром 0,6 см, длиной 5,5 см с утолщением на конце. Изделие могло служить ножом, но точное назначение его неизвестно.

К наконечникам стрел отнесены два небольших двулезвийных орудия из раскопа 10, которые, возможно, были миниатюрными двулезвийными ножами. Один из них, листовидной формы, с линзовидным сечением (рис. 2, 17), близок двулезвийным ножам I типа, клинок имеет закругленные лезвия, плавно переходящие в небольшой плоский черешок с закругленным концом, длина клинка 3,5, ширина 1,7 см, длина черешка 1 см. Второе орудие имеет округлый, линзовидный в сечении клинок и подтреугольный черешок-шип (рис. 3, 3), длина клинка 3,5, ширина 2,5 см, длина черешка 1 см.

Условно определены в качестве серпов два орудия, одно из которых найдено в раскопе 13 (рис. 2, 21), а второе — на поверхности холма (рис. 2, 20). Орудие из раскопа 13 небольшое, но массивное; обоюдоострый, линзовидный в сечении клинок с обломанным концом расположен

<sup>20</sup> Масимов И. С. Керамическое производство..., с. 70, рис. 13, 2.











































Но в подавляющем большинстве погребений переходного периода Нижней Волги и Волго-Донского междуречья могильный инвентарь не встречается. Полностью отсутствуют вещи из железа. Нет, за малым исключением, изделий из кости и бронзы (из всех учтенных нами погребений переходного этапа только в трех отмечены скромные изделия из бронзы). Так, например, небольшой фрагмент однолезвийного бронзовового ножа найден в погребении 1, кургана 1 могильника Химкомбинат, группа А<sup>105</sup>. У ножа широкая спинка и выделенный черенок, являющийся продолжением спинки (рис. 5, 4). Второй нож из переходного памятника происходит из погребения 1, кургана 10 могильника Могута<sup>106</sup>. Он также однолезвийный с коротким широким черенком, спинка слегка изогнута (рис. 5, 2).

Подобного типа ножи не имеют никаких традиций среди бронзовых ножей срубной культуры Нижнего Поволжья и являются на Волге формой, принесенной со стороны, возможно, в конце VIII — начале VII в. до н. э. Здесь можно сослаться на аналогии из Причерноморья. Короткий бронзовый нож, однолезвийный, с изогнутой спинкой и длинным черенком, найден в погребении 5 Высокой могилы, где он датируется всем комплексом инвентаря VIII—VII вв. до н. э.<sup>107</sup> Аналогичный бронзовый нож обнаружен Т. М. Минаевой в г. Ворошиловске<sup>108</sup>. Из других находок в погребениях переходного этапа можно отметить единичные случаи положения фрагментов мелких бронзовых полосок (Быково I, к. 4, погр. 8), отрезков тонкой бронзовой проволочки — обоймы от несохранившегося деревянного предмета, куска окаменелого дерева и оселка (Могута, к. 10, погр. 1, рис. 5, 6), фрагмента абразивной плитки (Химкомбинат, группа А, к. 1, погр. 1, рис. 5, 3), стеклянной бусины и плоской гальки (Котлубань II, к. 2, погр. 3), куска кремня (Цаца, к. 10, погр. 7), каменной плитки (Быково I, к. 4, погр. 8).

В погребениях переходного этапа Нижнего Поволжья и Волго-Донского междуречья до сих пор не найдены двухлопастные бронзовые наконечники стрел, относимые по классификации К. Ф. Смирнова к VII в. до н. э.<sup>109</sup> В большинстве случаев на территории Нижнего Поволжья они встречены случайно на дюнах, размытых и переотложенных стоянках, поселениях. Имеется единичный случай находки бронзового втульчатого двухлопастного наконечника стрелы на поселении Осинов Гай<sup>110</sup>. Но найденный в открытом комплексе, он не может служить достаточным основанием ни для датировки этого поселения, ни для отнесения его, как, например, у И. В. Синицына, к срубной общности.

Встречаются такие наконечники стрел на территории Нижнего Поволжья и Волго-Донского междуречья только в погребальных комплексах с трехгранными и трехлопастными наконечниками стрел, т. е. в случаях, когда погребение может быть датировано только поздним временем. Могильный инвентарь в таких погребениях относится к савроматской культуре (начало VI в. до н. э.).

Весьма примитивно изобразительное искусство племен эпохи бронзы Нижнего Поволжья и Волго-Донского междуречья, если судить по орнаментальным мотивам на глиняных сосудах — единственном виде изделий, которые донесли до нас художественные взгляды и традиции мастеров срубной культуры. Можно только предположить, что существовала вы-

<sup>105</sup> Мамонтов В. И. Ук. отчет за 1967 г., с. 4.

<sup>106</sup> Скрипкин А. С. Ук. отчет за 1976 г., с. 15.

<sup>107</sup> Бидзила В. И., Яковенко Э. В. Киммерийские погребения Высокой Могилы.—СА, 1974, № 1, с. 152, рис. 5, 5.

<sup>108</sup> Минаева Т. М. Могила бронзовой эпохи в г. Ворошиловске (раскопки 1940 г.).—КСИИМК, вып. XVI, 1947, с. 132, рис. 41; с. 133, 135.

<sup>109</sup> Смирнов К. Ф. Вооружение савроматов.—МИА, 101, 1961, с. 110, рис. 11; с. 111, рис. 12; *его же*. Савроматы, с. 296, рис. 4, 1, 2.

<sup>110</sup> Синицын И. В. Поселение Осинов Гай в Заволжье—МИА, 169, 1969, с. 205.

Погребения позднего этапа срубной культуры в Заволжье

Место, год раскопок	№ кургана, погребения	Могильная яма, погребение	Ориентация погребения	Положение погребенного	Могильный инвентарь
1. Максютово, 1938, <i>H. B. Синицын</i>	к. 2, погр. 6	Подбоянья	В	На спине, ноги поджаты, руки согнуты в локтях, кистями на животе	Горшок баночкой формы, кости барана (нога, лопатка)
2. Новая Молчановка, 1955, <i>H. B. Синицын</i>	к. 1, погр. 2	Впускное, на горизонте	3	На спине, с наклоном на правый бок, руки вдоль туловища, ноги слабо согнуты	Горшок баночкой формы
3. Бережновский II, 1954–1955, <i>H. B. Синицын</i>	к. 94, погр. 1	В насыпи, на горизонте	В	На левом боку, скрученны, руки согнуты в локтях, кистями перед лицом	Лепной горшок
4. Быково I, 1954, <i>K. Ф. Смирнов</i>	к. 4, погр. 7	Впускное	3	На спине, череп на правом виске, руки согнуты в локтях. Правая – под подбородком, левая – на поясничных позвонках, ноги лежат коленями влево	Лопатка и ребра барана
5. Быково I, 1955, <i>K. Ф. Смирнов</i>	к. 17, погр. 7	Прямоугольная, с закругленными углами	СЗ3	На спине, ноги поджаты; руки: правая отведена в сторону, левая на газе	Лепной горшок. Ниже венчика проколы
6. Тё же	к. 9, погр. 6	Впускное, в насыпи	3	На левом боку, ноги поджаты, руки перед туловищем	
7. Быково, 1977, <i>A. С. Скрипкин</i>	к. 6, погр. 1	Впускное, прямоугольная яма	С3	На левом боку, с завалом на спину, кости рук перед туловищем, костями к тазу	
8. Быково I, 1954, <i>K. Ф. Смирнов</i>	к. 4, погр. 13	Прямоугольная с сильно закругленными углами	С3	На спине, ноги подогнуты, череп на правой стороне, правая рука вытянута вдоль тела, левая согнута в локте, кисть на газе	Костяная проколка, кости барана, астрагалы
9. Бородавка, 1929, <i>H. B. Синицын</i>	к. 7, погр. 3	В насыпи	С3	Скорченно, на левом боку	Баночный сосуд со сливом
10. Быково I, 1955, <i>K. Ф. Смирнов</i>	к. 16, погр. 10	Узкая, удлиненная, с закругленными углами	С3	На левом боку, выпнуто, грудью вниз. Правая рука согнута в локте, левая согнута так, что концы предплечий перекрещиваются	Угли в засыпи

*Продолжение*

Место, год раскопок	№ кургана, погребения	Могильная яма, погребение	Ориентация по-гребания	Положение погребенного	Могильный инвентарь
11. Тё же	к. 12, погр. 8	Прямоугольная, с за- кругленными углами	3	На правом боку, вытянуто, правая рука вытянута, отставлена в сто- рону, левая согнута в локте, кис- ти соединены у таза	
12. Быково I, 1954, <i>K. Ф. Смирнов</i>	к. 4, погр. 8	В насыпи	C3	На спине, череп на правом виске	Каменная плитка, сосуд, бронзовые полоски
13. Быково I, 1955, <i>K. Ф. Смирнов</i>	к. 14, погр. 1	»	3	Вытянуто, на правом боку, левая рука согнута в локте, правая вы- тянута	
14. Тё же	к. 13, погр. 4	»	3	Вытянуто, на правом боку, левая рука согнута в локте, правая вы- тянута, кисти соединены	Угольки
15. Заплавное, 1958, <i>B. П. Шилов</i>	к. 2, погр. 2.	Прямоугольная, с за- кругленными углами	ЮВВ	На правом боку, скрочено, кисть левой руки у таза, правая рука согнута в локте, кисть перед ли- цом	Альчик, лепной сосуд горшковидной формы
16. Покровск, 1922, <i>Л. С. Рыков</i>	к. 3, погр. 2	В насыпи	C33	Вытянуто, на спине, с легкой согну- тыми ногами и руками	Кости коровы
17. Быково II, 1955, <i>K. Ф. Смирнов</i>	к. 2, погр. 4	Прямоугольная, с за- кругленными углами	3	Вытянуто, на правом боку, ноги слегка поджаты	Меловая посыпка
18. Быково III, 1976, <i>B. И. Малютин</i>	к. 3, погр. 4	Узкая, вид вытянутого овала	3	Вытянуто, на левом боку, ноги слегка подогнуты	
19. Бережновка I, 1952, <i>И. В. Синицын</i>	к. 4, погр. 3	Подбоковая	B	На левом боку, скрочено. Правая рука согнута, кисть перед лицом, локтем правой руки	Сосуд, кость барана
20. Могута, 1976, <i>A. С. Скрипкин</i>	к. 10, погр. 1	Впускное, в насыпи, на уровне горизонта	B	На левом боку, скрочено. Руки пе- рекрещиваются перед грудью. Левая рука лежала под правой	Следы охры, кусок окаменелого дерева, кости ба- рана, челюсть мелкого хищника, бронзовая обойма деревянного пред- мета, оселок, бронзовый однолезвийный нож

*Продолжение*

Место, год раскопок	№ кургана, погребения	Могильная яма, погребение	Ориентация по-гребания	Положение погребенного	Могильный инвентарь
21. Рыбный, 1976, <i>A. С. Скрипкин</i>	к. 3, погр. 2	Впускное, в насыпи	3	На спине, череп на правом виске. Правая рука согнута в локте, отведена вправо, левая согнута, кистью на тазовых костях	
22. Заплавное, 1958, <i>B. Н. Шилов</i>	к. 8, погр. 5	Впускное, на уровне горизонта	C3	На правом боку, вытянуто, левая рука идет вперед	
23. Быково I, 1955, <i>K. Ф. Смирнов</i>	к. 5, погр. 5	Узкая яма в виде вытянутого овала	ЮЗ	На спине, череп на правом виске, руки вытянуты вдоль тела. Кисть левой – на головке бедра, ноги согнуты	
<b>Погребения позднего этапа срубной культуры в Волго-Донском междуречье</b>					
24. Лебажья, 1895, <i>A. А. Спицын</i>	к. 1, погр.	Квадратная	3	На спине в вытянутом положении, левая рука вытянута к газовым костям, правая согнута в локте, кистью на тазовой кости	Сосуд, костяные пластиинки подвеска, наконечники стрел из кости, кости животного
25. Гуселка, 1895, <i>A. А. Спицын</i>	к. 2	Прямоугольная	B	На спине, в вытянутом положении	Сосуд, кости коровы
26. Ершовка, 1930, <i>H. В. Синицын</i>	к. 1	»	3	На левом боку, ноги слегка согнуты в коленях. Правая рука согнута в локте, кистью на газовой кости; левая вытянута и отведена от туловища в сторону	Каменная кладка, в центре кургана – каменная плитка
27. Балкин, 1962, <i>B. Н. Шилов</i>	к. 6, погр. 2	В насыпи	3	На правом боку, ноги слегка отведены, правая рука под телом, левая согнута в локте	
28. Химкомбинат, гр. А, 1967, <i>B. И. Мажонтоев</i>	к. 1, погр. 1	Прямоугольная, с за- кругленными углами	C3	На левом боку, скорченно. Руки направлена к лицу, ноги поджаты	Сосуд, абрязз, фрагмент бронзового ножа
29. Старипа, 1961, <i>B. Н. Шилов</i>	к. 58, погр. 2	Прямоугольная, с сильно закругленными углами	B	На левом боку, ноги слегка поджаты, кисти рук у лицевых костей	Кости барана
30. Котубань I, 1974, <i>A. С. Скрипкин</i>	к. 9, погр. 8	Удлиненно-ovalная	C3	На левом боку, ноги поджаты. Левая рука вытянута вдоль туловища, правая согнута в локте, кистью на тазовых костях	

*Продолжение*

Место, год раскопок	№ кургана, погребения	Могильная яма, погребение	Ориентация по-гребания	Положение погребенного	Могильный инвентарь
34. Котлубань II, 1971, <i>А. С. Скрипкин</i>	к. 4, погр. 5	Узкая прямоугольная, с закругленными углами	ЮВВ	На животе. Ноги согнуты в коленях, левая рука выпнута, правая согнута, проходит под животом и перекрещивается с левой	Два фрагмента лепного горшка с геометрическим орнаментом
32. Котлубань II, 1971, <i>А. С. Скрипкин</i>	к. 5, погр. 2	Яма срезана. Удлиненная форма с окружной восточной стороной	3	Вытянутое положение на правом боку. Руки выпнуты перед туловищем.	
33. Тө жө	к. 6, погр. 6	Вытянутый прямоугольник с закругленными углами	Ю	На левом боку, кости рук выпяты перед туловищем, ноги согнуты в коленях	
34. Жутово I, 1974, <i>Б. И. Малофеев</i>	к. 68, погр. 2	Вытянутый овал	ЮЮЗ	На правом боку с завалом на спину, в выпянутом положении. Руки согнуты в локтях, правая — у тазовой кости, левая — кистью на лобковых костях	Сосуд, ребра лопади
35. Тө жө	к. 77, погр. 4	Вытянутый овал с широкой восточной частью	ЮЮЮЗ	На правом боку, ноги согнуты, кости рук согнуты в локтях, положены перед грудью в южную сторону	
	к. 7, погр. 12	В насыпи	3	На спине, ноги сильно согнуты, череп на левом боку. Кисть левой руки под коленом, кости правой направ-лены к тазу	Сосуд
36. Старица, 1960, <i>Б. П. Шилоев</i>	к. 50, погр. 1	»	3	На правом боку с завалом на живот. Правая рука под туловищем, левая выпнута к бедру	
	к. 50, погр. 1	»	C3	На левом боку, руки согнуты в локтях, лежат шире газа. Ноги слегка согнуты	
37. Старица, 1961, <i>Б. П. Шилоев</i>	к. 50, погр. 1	»	3	На правом боку, ноги слегка подогнуты, правая рука под костяком, левая согнута в локте	
38. Старица, 1961, <i>Б. П. Шилоев</i>	к. 6, погр. 2	»	Ю33	На спине, выпнуто. Череп на левом боку, правая рука согнута в локте, кистью на животе, левая выпнута	<i>Кусок кремня, альтик</i>
39. Балкин, 1962, <i>Б. П. Шилоев</i>	к. 10, погр. 7	»			
40. Цада, 1962, <i>Б. П. Шилоев</i>					

*Окончание*

Место, год раскопок	№ кургана, погребения	Могильная яма, погребение	Ориенти- ции по- гребения	Положение погребенного	Могильный инвентарь
41. Тё же	к. 5, погр. 2	»	В	На спине, с подогнутыми ногами, череп наклонен к правому плечу, руки согнуты в локтях, кисти на животе	
42. Капитанский, 1964, <i>Б. П. Шило</i>	к. 13, погр. 1	Прямоугольная, закруглены Впущен в раннюю яму	3	На правом боку, скрючено, руки вытянуты перед грудью	
43. Аксеновский, 1966, <i>Б. П. Шило</i>	к. 8, погр. 1			На правом боку. Вытянутые руки отведены от туловища. Ноги сог- нуты в тазобедренном суставе	
44. Восточный Маныч, 1966, <i>Н. В. Синицын</i>	к. 2; погр. 8	Прямоугольная, с за- кругленными углами Овальная, расширяю- щаяся в восточной части	СВ	На спине, скрючено. Руки согнуты, кисти под тазом	
45. Кривая Лука I, 1973, <i>Б. В. Дворниченко,</i> <i>Н. В. Малиновская,</i> <i>Г. А. Федоров-Даудов</i>	к. 1, погр. 3		B	На левом боку, колени согнуты, пра- вая рука отведена от туловища. Левая – под правой, согнута	
46. Кривая Лука II, 1973, <i>Б. В. Дворниченко,</i> <i>Н. В. Малиновская,</i> <i>Г. А. Федоров-Даудов</i>	к. 2, погр. 4	Впускное	3	На правом боку, череп на правой стороне. Скелет несколько завален на грудь, ноги поджаты. Правая рука выпнута, левая вывернута в локте	Мелкий бронзовый пред- мет неясного назначения
47. Тё же	к. 1, погр. 9	Вытянутый овал, углы закруглены	3	На левом боку, ноги поджаты. Руки отведены от туловища, кисти вместе	
48. Кривая Лука III, 1973, <i>Б. В. Дворниченко,</i> <i>Н. В. Малиновская,</i> <i>Г. А. Федоров-Даудов</i>	к. 1, погр. 7	Впускное в насыпь	3	Спиной вверх. На правом боку с за- валом на спину, правая рука вы- тянута, левая согнута в локте, ноги несколько поджаты	
49. Кривая Лука V, 1973, <i>Б. В. Дворниченко,</i> <i>Н. В. Малиновская,</i> <i>Г. А. Федоров-Даудов</i>	к. 5, погр. 9	То же	B	Спиной вверх, ноги поджаты, кисти рук вывернуты в суставах	Фрагменты бронзового ви- сочного кольца, дечочки, кости барана
50. Кривая Лука II, 1973, <i>Б. В. Дворниченко,</i> <i>Н. В. Малиновская,</i> <i>Г. А. Федоров-Даудов</i>	к. 1, погр. 6	Впускное	СВ	На спине, кости ног сильно согнуты, положены на погребенного. Левая рука согнута в локте, кистью ни- же ребер	Сосуд лепной с резным орнаментом

шивка, аппликация, резьба по дереву и кости. Но орнаментальные мотивы, композиции вряд ли отличались от известных нам сюжетов на глиняной посуде.

Появление украшений в Нижнем Поволжье и Волго-Донском междуречье (бляхи, пуговицы, золотые накладки, изображения на кости или металле животных) также относится в основном к VI в. до н. э. Савроматская культура дает нам великолепные образцы вооружения, конской упряжи и украшений, среди которых выделяются изделия с элементами «звериного стиля». Истоки всего этого, без сомнения, находятся за пределами Нижнего Поволжья и Волго-Донского междуречья.

Как было сказано выше, оседлая жизнь позднего этапа срубной культуры, вероятно, закончилась в IX в. до н. э. Именно с этого периода часть срубных племен Волго-Донского междуречья и Заволжья, перешедших к кочевому образу жизни, пройдя через переходный этап, подходит к рубежу с эпохой железа: т. е. в этом районе продолжают свои передвижения кочевники-протосавроматы, бедность которых по сравнению с их соседями на Кавказе, Урале, в Причерноморье и Кубани сразу же бросалась в глаза древним путешественникам. В частности, Диодор Сицилийский, сообщая о неких племенах, живших у Аракса (Волги?) и «презираемых за свое бесславие»<sup>111</sup>, возможно, упомянул именно об этих жителях волжских степей.

Часть племен срубной культуры уходит в районы Кубани и Предкавказья, где наверняка встречается с родственными племенами — носителями скифской культуры, сложение которой, по мнению А. А. Иессена, закончилось «еще в VIII или в начале VII в.»<sup>112</sup>. Влившись в громадную скифскую орду<sup>113</sup>, они в ее составе совершают походы в Переднюю Азию<sup>114</sup>. Только после 593 г. до н. э., в результате конфликта вождей скифов и Кеоксара — царя мидян<sup>115</sup>, скифские племена покидают Переднюю Азию и, возможно, пройдя Дарьяльским проходом<sup>116</sup>, оказываются в Закавказье, откуда позднее отступают в Прикубанье и уходят далее в земли Северного Причерноморья.

Отдельные группы, представлявшие савроматский пласт, уйдя со скифами, отклоняются в восточном направлении<sup>117</sup>, в сторону некогда покинутых земель, память о которых, несмотря на большой срок, наверняка сохранилась. Пересядя в Волго-Донское междуречье, а позднее и в Заволжье, пришлые племена савроматов встречаются с местными родственными «по крови» племенами. Оторванность от родных мест, дальние военные походы, общение со скифским миром и другими народами не могли не отразиться на их взглядах, обычаях и материальной культуре, близкой собственно скифам Северного Причерноморья. Вернувшись назад, они принесли с собой четко оформленные элементы новой культуры.

Приход их можно отчетливо установить по «внезапному» (иначе не назовешь) появлению в VI в. до н. э.<sup>118</sup> тех вещей, которые ранее не были им знакомы или не получили развития в среде местных кочевников. Это в первую очередь изделия из железа и секреты металлообработки, оружие, конструкция конской сбруи, украшения с мотивами «звериного» стиля. Приход савроматов отмечается и в сравнительно быстром

<sup>111</sup> Диодор. Историческая библиотека. II, 43, SC. 1, 458, 459.

<sup>112</sup> Иессен А. А. К вопросу о памятниках VIII—VII вв...., с. 49.

<sup>113</sup> Виноградов В. Б. Центральный и Северо-Восточный Кавказ в скифское время (VII—IV вв. до н. э.). Грозный, 1974, с. 14, 17.

<sup>114</sup> Артамонов М. И. Киммерийцы и скифы. Л., 1974, с. 105.

<sup>115</sup> Виноградов В. Б. Ук. соч., с. 17.

<sup>116</sup> Клейн Л. С. Легенда Геродота об азиатском происхождении скифов.— ВДИ, 1975, № 4, с. 23.

<sup>117</sup> Мачинский Д. А. О времени первого активного выступления сарматов.— АсбГЭ, № 13, 1971, с. 13.

<sup>118</sup> Виноградов В. Б. Ук. соч., с. 43.

переходе к выполнению некоторых новых элементов обряда погребения. Все это было воспринято родственным, этнически близким населением безоговорочно.

Только таким развитием событий можно объяснить тот факт, что характерные элементы савроматской культуры появляются в Нижнем Поволжье и Волго-Донском междуречье в уже оформленвшемся, готовом виде.

Таким образом: 1. переходные погребения Волго-Донского междуречья и Нижнего Поволжья, датируемые археологами VIII—VII вв. до н. э., оставлены прямыми потомками племен срубной культуры, что и отразилось в определенной схожести погребального обряда и керамики поздних срубников и савроматов.

2. Элементы савроматской триады не местного происхождения. Они принесены в эти районы извне.

3. Окончательное сложение савроматской культуры Нижнего Поволжья и Волго-Донского междуречья произошло на рубеже VII—VI вв. до н. э.<sup>119</sup>

V. I. Mamontov

ON THE LATE BURIALS OF THE SRUBNAYA CULTURE  
OF THE VOLGA REGION AND THE VOLGA-DON INTERFLEW

S u m m a r y

The tribes of the srubnaya culture, which moved from the territories to the east of Volga, by the XVth – XIVth centuries B. C. occupied great territories from Volga to the Northern coasts of the Black Sea and the Kuban river. Since that time at the Don and the Lower Volga permanent settlements appear, which existed there till the population of the srubnaya culture changed its economy to the nomadic way of life (approximately the Xth – IXth centuries B. C.). The sites, related to the VIIth – VIth centuries B. C. represent the final period of the development of the tribes of this culture at the Lower Volga and the Volga-Don interflew. They were singled out earlier by K. F. Smirnov as «transitional». They still keep traditions, characteristic for the tribes of the srubnaya culture, but there are also variations in some elements of the ritual. The final group in the transition from the srubnaya unity to the early Savromathians is represented by the sites with large square or rechtangular pits, where the skeleton is stretched at the back, head to the west or to the east; besides the artifacts, meat of animals was laid. Pottery collections from graves also affirm the existence of the transitional period: genetic links between the late srubnaya and the early Savromathian pottery were traced. The elements of the Savromathian triada are not of the local origin. They were carried into the Volga-Don interflew and the Eastern Volga regions by the tribes from the Don and Volga, which took part in the military expeditions of the Scythian horde to the Near Asia. The final establishment of the Savromathian culture of the Lower Volga and the Volga-Don interflew took place in the late VIIth – early VIth century B. C.

<sup>119</sup> Приношу искреннюю признательность В. П. Шилову, А. С. Скрипкину и И. П. Лисицыну за предоставленную возможность опубликовать материал их раскопок в Волгоградской обл.

В. И. КОЗЕНКОВА, А. В. НАЙДЕНКО

**КОБАНСКИЙ МОГИЛЬНИК БЛИЗ СТАНИЦЫ ИСПРАВНОЙ  
(СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ)**

Раскопками 1970—1971 гг. экспедиции Ставропольского краевого краеведческого музея<sup>1</sup> выявлен один из наиболее западных могильников кобанской культуры. Имеется лишь предварительное сообщение об этих работах<sup>2</sup>, что делает более обстоятельную публикацию и историко-культурную интерпретацию материалов нового памятника целесообразной.

Могильник расположен на первой высокой террасе левого берега р. Большой Зеленчук, в 7 км севернее станицы Исправной Зеленчукского р-на Ставропольского края. Предгорная местность, называемая старожилами «Абрецкая балка», где расположены могилы, прикрыта с севера высокой скалой «Белая Круча». На западе и северо-западе границей могильника служит невысокий горный хребет, являющийся естественным рубежом Ставропольского и Краснодарского краев.

Следы могил на поверхности выявлялись отдельными скоплениями разбитых каменных плит, что свидетельствовало о многолетнем разрушении памятника грабителями. Для выявления нетронутых погребений было заложено четыре раскопа общей площадью около 200 м<sup>2</sup>. Раскопы отстояли друг от друга на расстоянии 300—400 м вдоль обрывистого южного и юго-восточного края речной террасы (рис. 1), в связи с чем планировка могильника осталась невыявленной, а открытые погребения исследовались отдельными группами,

За два полевых сезона было раскопано 14 могил раннего железного века (см. Приложения)<sup>3</sup>. Все захоронения совершены в каменных ящиках (рис. 2), сложенных из плит известняка, поставленных на ребро и перекрытых сверху такими же массивными плитами (рис. 3, 1; 4, 2; 5, 46, 47). Глубина ящиков от современной поверхности 1—2 м, форма прямоугольная, размеры самые различные. Толщина плит 7—8 см. Особенность конструкции некоторых ящиков заключалась в том, что они снаружи дополнительно с четырех сторон укреплялись каменными брусками (погр. 1, 4, 11—13). Стенки ящика составлялись обычно из четырех (погр. 1—2, 5, 9, 11—13) или из шести плит (погр. 4, 6, 7). Несколько ящиков составлены из мелких плиток размером 25×30 см и перекрыты такими же плитками (рис. 3, 2), уложенными друг на друга плашмя (погр. 3, 10, 14). Исключение составляла могила 6, где ящик сверху был засыпан булыжником (рис. 3, 3). Дно каменных ящиков земляное, лишь в могиле 12 оно было вымошено мелкими плитками (рис. 4, 1, 2). Расстояние между могилами, там, где это удалось проследить, составляло

<sup>1</sup> Руководитель экспедиции А. В. Найденко.

<sup>2</sup> Найденко А. В. Раскопки в окрестностях станицы Исправной.—АО—1971. М., 1977, с. 161, 162.

<sup>3</sup> В тексте статьи принятая сквозная нумерация погребений, соответствующая порядковым номерам в таблице.

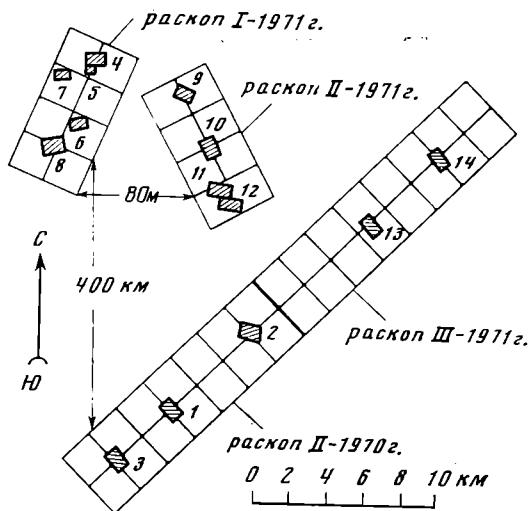


Рис. 1. Схема расположения раскопов могильника у ст. Исправной

(рис. 4, 1). В погр. 11 покойник лежал головой на запад, в погр. 12 — на восток. Для могильника были характерны индивидуальные захоронения. Из 14 могил лишь в четырех были парные погребения (6, 7, 10, 13). Поза покойников скорченная, преимущественно на правом боку, в том числе и в парных захоронениях (рис. 3, 6). Положение на левом боку зафиксировано лишь в трех могилах с индивидуальными захоронениями (погр. 1, 2, 14). Ориентировка костяков неустойчивая, но преобладала юго-восточная. Положение рук разнообразно: прижаты к груди (7, 12) или согнуты перед лицом. Особо следует отметить погр. 2, в котором у покойника левая рука, полусогнутая, была вытянута вперед и вниз к коленям, а правая согнута перед грудью (рис. 2, 4, 7—9).

Из других особенностей погребального обряда следует отметить обычай засыпки дна могилы углем или ее легкий обжиг (погр. 1 и 11), а также помещение в могилу или над ее перекрытием частей домашних и диких животных (погр. 1, 6, 13). Такие черты погребального обряда публикуемого могильника, как сооружение каменных ящиков, скорченность покойника на боку, устойчивость ориентировки в пределах могильника, огневой ритуал, жертвенная пища, характерны для погребального обряда кобанских племен на всей территории культуры<sup>4</sup>. Редкая поза, зафиксированная в погр. 1, имеет аналогию в погр. 51 Сержен-Юртовского могильника восточного варианта кобанской культуры<sup>5</sup>. Но по устойчивому сочетанию повторяющихся признаков (конструктивные детали каменных ящиков, поза и степень скорченности погребенных, юго-восточная ориентировка, преобладание индивидуальных захоронений) этот обряд ближе всего сопоставляется с погребальным обрядом могильников Кабардино-Пятигорья и, конечно, близкого района притоков верхней Кубани (Березовский, Кисловодский могильники, погребения на территории Мебельной фабрики в Кисловодске, Инжичукунский, Тамгацкий и Кызыл-Калинский могильники)<sup>6</sup>. Особенностью Исправненского могиль-

2—3 м. Однако имелись случаи, когда два ящика примыкали вплотную друг к другу. В первом случае (рис. 2, 3) это было захоронение взрослого, к ящику которого (погр. 4) был пристроен миниатюрный ящик с захоронением младенца (погр. 5). Во втором случае (рис. 2, 5) два каменных ящика с захоронениями взрослых соприкасались углами (погр. 11 и 12). Стратиграфически погр. 11 было, видимо, более ранним, так как при сооружении каменного ящика могилы 12 угол первого был поврежден. Об относительной разновременности сооружения обоих ящиков свидетельствует и разная ориентировка захороненных в них людей

<sup>4</sup> Крупнов Е. И. Древняя история Северного Кавказа. М., 1960, с. 183—186, 255—258.

<sup>5</sup> Козенкова В. И. Кобанская культура (восточный вариант).—САИ. М., 1977, с. 30.

<sup>6</sup> Замятнин С. Н. Работы на строительстве КСУ в Кисловодске.—ГАИМК, 109. ОГИЗ, 1935, с. 216; Бобин В. В. Могильник и поселения VII—VI вв. до нашей эры на Барановской и Крестовой горах в г. Кисловодске.—Тр. Крымского гос. мед. ин-та, т. XIX. Симферополь, 1958, с. 147—160; Крупнов Е. И. Ук. соч., с. 186—218;

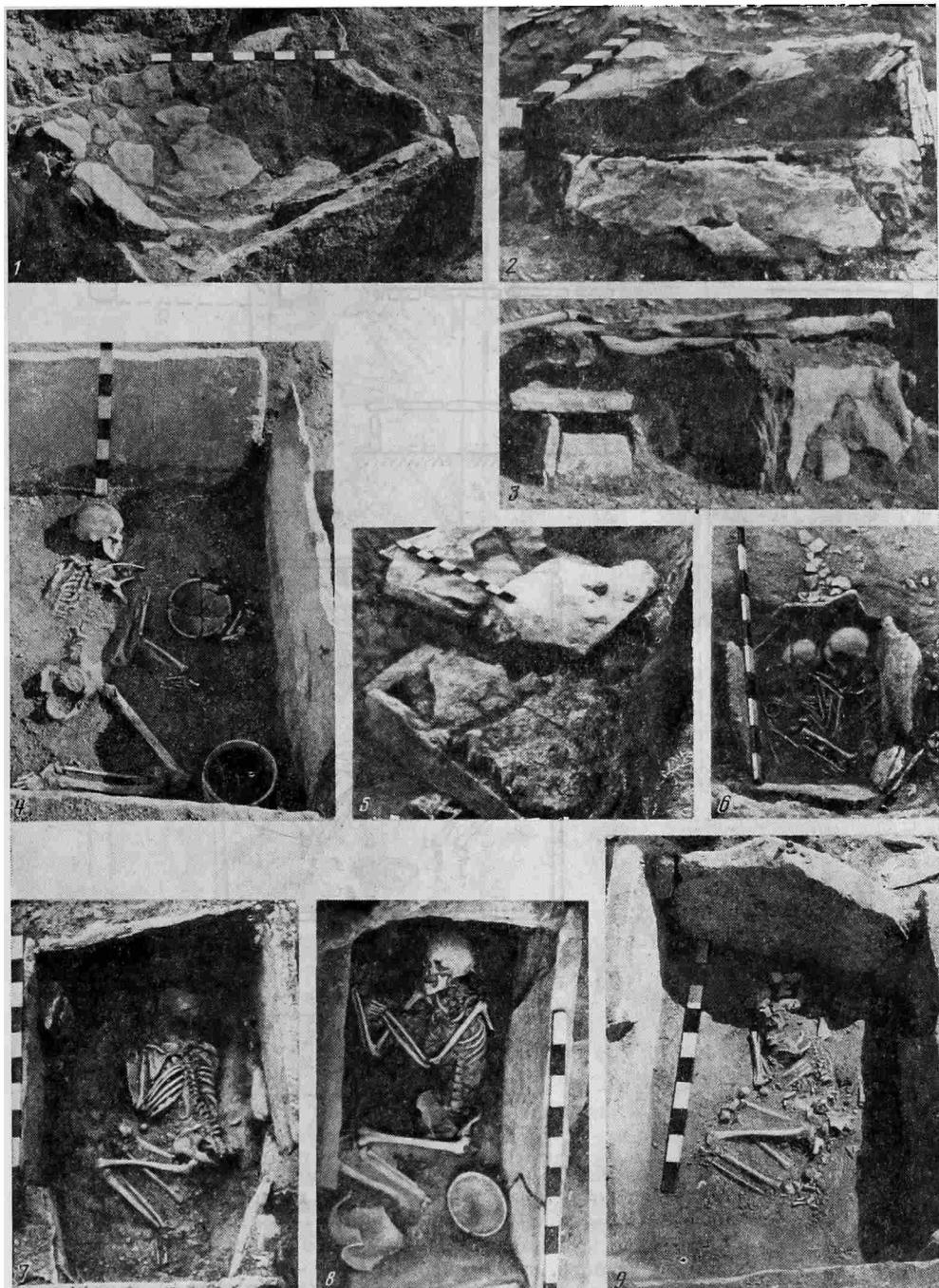


Рис. 2. Каменные ящики: 1 — погр. 1; 2 — погр. 9; 3 — погр. 4, 5; 4 — погр. 2; 5 — погр. 11, 12; 6 — погр. 7, 7 — погр. 4; 8 — погр. 11; 9 — погр. 12

ника, отличающего его от приведенных выше, является преобладание захоронений на правом боку без разделения по половому признаку. В пользу сопоставления погребального обряда могильника именно с кобанским свидетельствуют также существенные его отличия от обряда со-

Виноградов В. Б., Рунич А. П., Михайлов Н. Н. Новое о кобанской культуре Центрального Предкавказья. — Археолого-этнографический сборник, т. IV. Грозный, 1976, с. 30—41, 49, 50; Алексеева Е. П. Древняя и средневековая история Карабаево-Черкесии. М., 1971, с. 52, 53, 59—61.

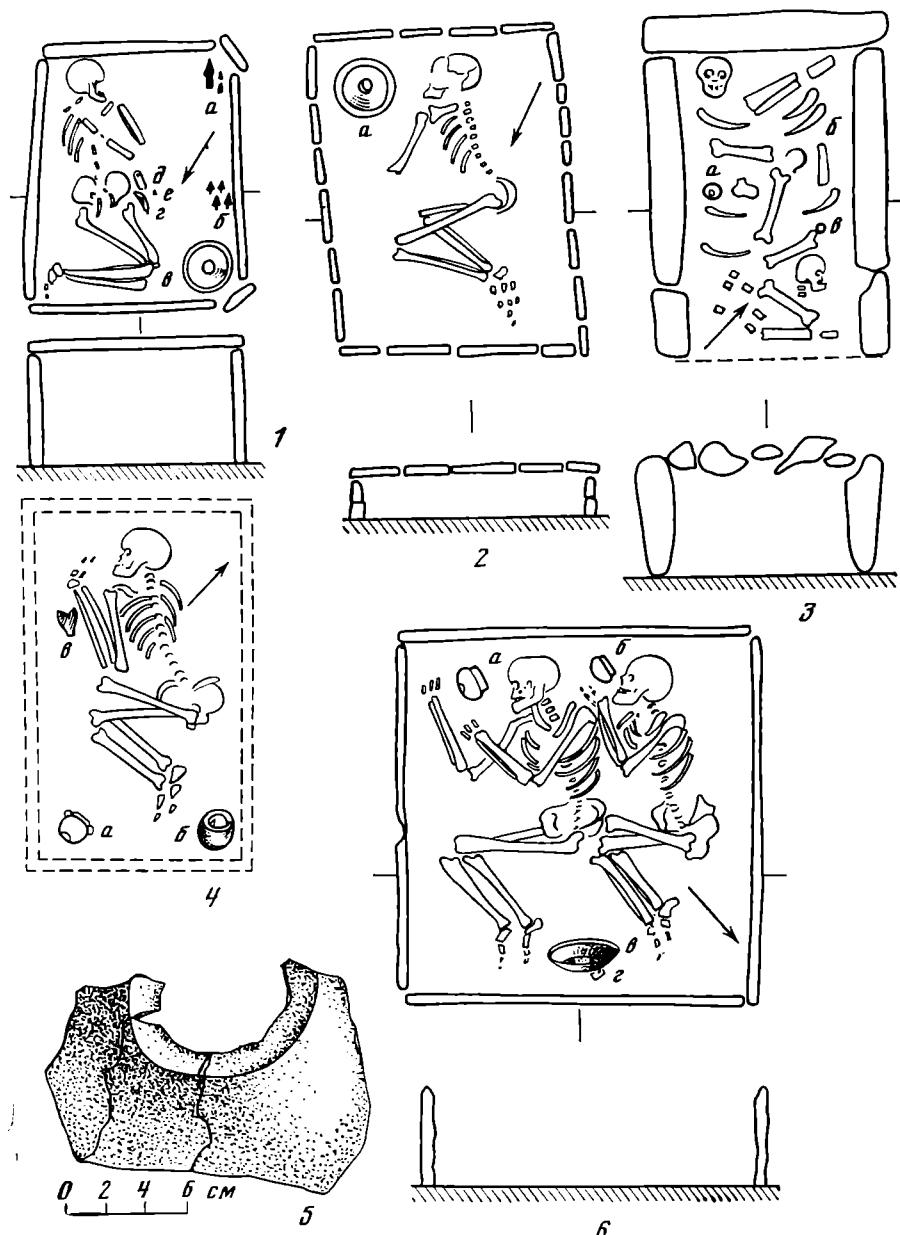


Рис. 3. Планы погребений. 1 — погр. 1 (а — наконечник копья и остроконечник; б — наконечники стрел; в — сосуд; г — нож; д — оселок; е — ворворка); 2 — погр. 3 (а — сосуд); 3 — погр. 6 (а — костяное прядлище; б — браслет; в — костяное кольцо); 4 — погр. 8 (а, б — сосуды; в — двузубец); 5 — часть сосуда из погр. 8; 6 — погр. 10 (а—в — сосуды; г — оселок)

седних с запада протомеотских и раннемеотских могильников. Для ритуала последних, как известно, характерны грунтовые могилы, преобладание вытянутой позы погребенных, положение галек в могилу<sup>7</sup>. Сходство наблюдалось лишь в одинаковом преобладании юго-восточной ориентировки погребенных.

Еще больше оснований для определения могильника как кобанского у станицы Исправной дает анализ погребального инвентаря. Мужские и женские захоронения выделены лишь по вещам, так как антропологических половозрастных определений не производилось.

<sup>7</sup> Анфимов Н. В. Сложение меотской культуры и связи ее со степными культурами Северного Причерноморья.— В сб.: Проблемы скифской археологии. М., 1971, с. 171—176.

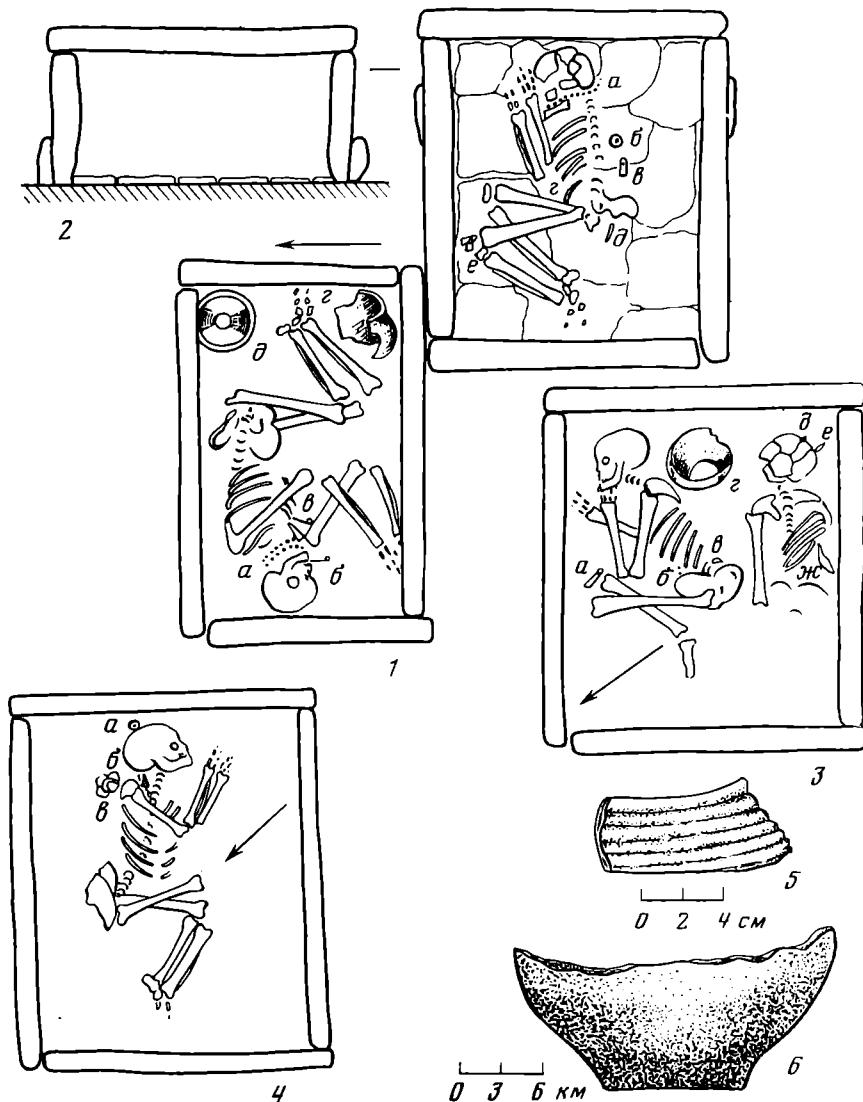


Рис. 4. Планы погребений. 1 — погр. 11 (а — спирали; б, в — булавки; г, д — сосуды); погр. 12 (а — бусы; б — кистень; в — оселок; г — нож; д — остроконечник; е — фрагменты миски); 2 — разрез каменного ящика погр. 12; 3 — погр. 13 (а — оселок; б — бусы; в — кремень; г — сосуд; д — наконечник стрелы; е — напильник; ж — нож); 4 — погр. 14 (а — кистень; б — обломок наконечника копья; в — обломки горшка); 5, 6 — фрагменты горшка из погр. 13

Керамика обнаружена во всех погребениях, за исключением двух (5 и 7). Все сосуды лепные, грубоштукатурные, темно-серого, черного или бурого цвета. Один сосуд (погр. 14) отличался необычным по сравнению с другими красным цветом обжига и значительной примесью песка в тесте. По назначению выделяются три категории посуды: горшки, миски и кубки. Горшки представлены четырьмя типами.

Первый тип (рис. 4, 6; 6, 6) — большие сосуды с шаровидным туловом, плоским дном и довольно узким устьем с плавно отогнутым венчиком — имел место в трех погребениях (6, 11, 13). Поверхность их со следами лощения и орнаментирована прочерченным геометрическим узором. Поверхность одного из таких сосудов (погр. 13), к сожалению, не сохранившегося целиком, была украшена частыми, горизонтально расположенным каннелюрами. Высота горшков первого типа не превышала 28 см, диаметр устья 17 см, диаметр туловища 30 см, диаметр дна около 11,5 см.

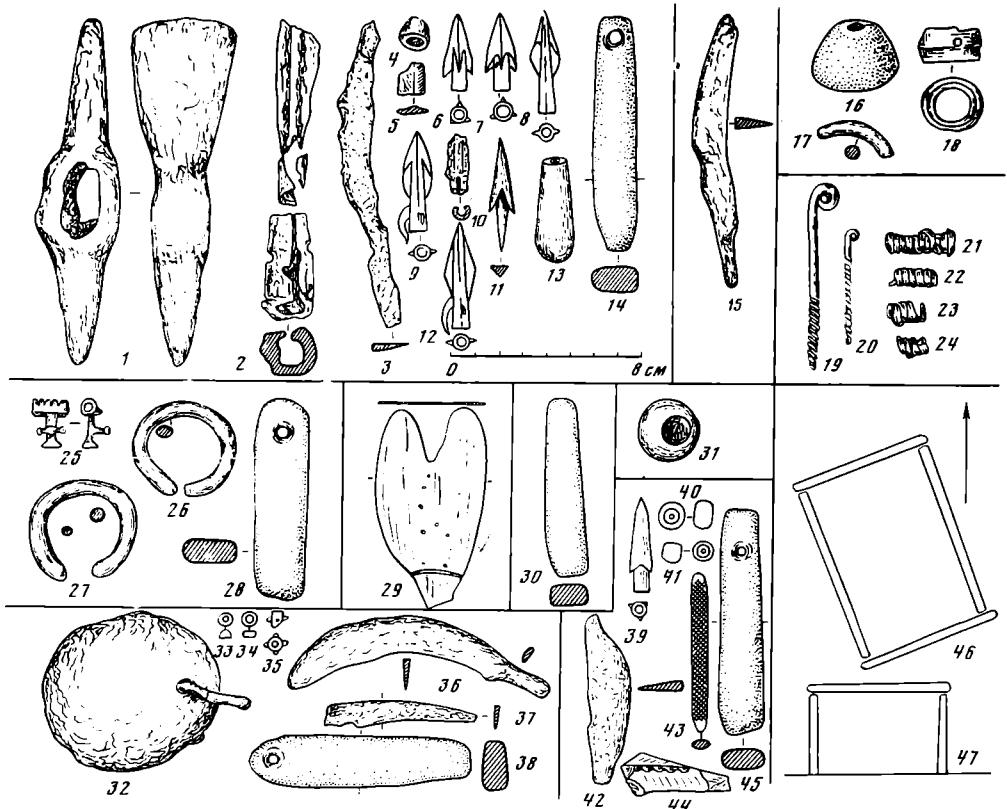


Рис. 5. Погребальный инвентарь из каменных ящиков у ст. Исправной. 1–14 — погр. 1; 15 — погр. 2; 16–18 — погр. 6; 19–24 — погр. 11; 25–28 — погр. 7; 29 — погр. 8; 30 — погр. 10; 31 — погр. 14; 32–38 — погр. 12; 39–45 — погр. 13; 46, 47 — форма каменного ящика 2. 1–3, 10, 15, 31–32, 36, 37, 42 — железо; 6–9, 12, 17, 19–27, 29, 39, 43 — бронза; 4, 11, 13, 16, 18 — кость; 5, 14, 28, 30, 38, 40, 41, 44, 45 — камень; 33–35 — стекло

Второй тип (рис. 6, 4, 7–8) — горшки с широким устьем, слегка отогнутым венчиком и округло-биконическим туловом. Они обнаружены в погр. 1, 2, 14. Поверхность сосудов заглаженная и орнаментирована прочерченным крестовидным (погр. 1) или елочным узором в сочетании с налепными круглыми выступами (погр. 2). Размеры сосудов: диаметр устья 8,4–22,5 см, диаметр тула 10–23,8, диаметр дна 3,6–9,6, высота 7–18 см.

Третий тип (рис. 6, 1) представлен всего одним экземпляром из погр. 8. Он имел шаровидное туло, плоское дно, слегка отогнутый венчик и две «зооморфные» ручки с выступами в верхней части. Поверхность сосуда темно-серая, слегка заглаженная. Верхняя часть тула украшена тремя параллельными горизонтальными углубленными бороздками. Высота горшка 12,8 см, диаметр устья 10,5, диаметр тула 14,7, диаметр дна 6,5 см.

О горшках четвертого типа можно судить лишь по фрагменту, сохранившемуся в том же погр. 8. Сосуд большого размера имел, видимо, полушарную верхнюю часть, узкое устье с сильно вогнутым внутрь широким плоским венчиком. Поверхность сосуда черная, со следами залощенности (рис. 3, 5).

Миски встречены в шести погребениях (2–4, 10–12). Выделяются два типа. Более обычен тип полусферической миски с плоским дном и с загнутым внутрь прямым венчиком (рис. 7, 1, 3, 5, 6). Поверхность заглажена и орнаментирована по самому краю пояском из одного (погр. 10, 11) или двух рядов ямок (погр. 4). Исключение составляла миска из

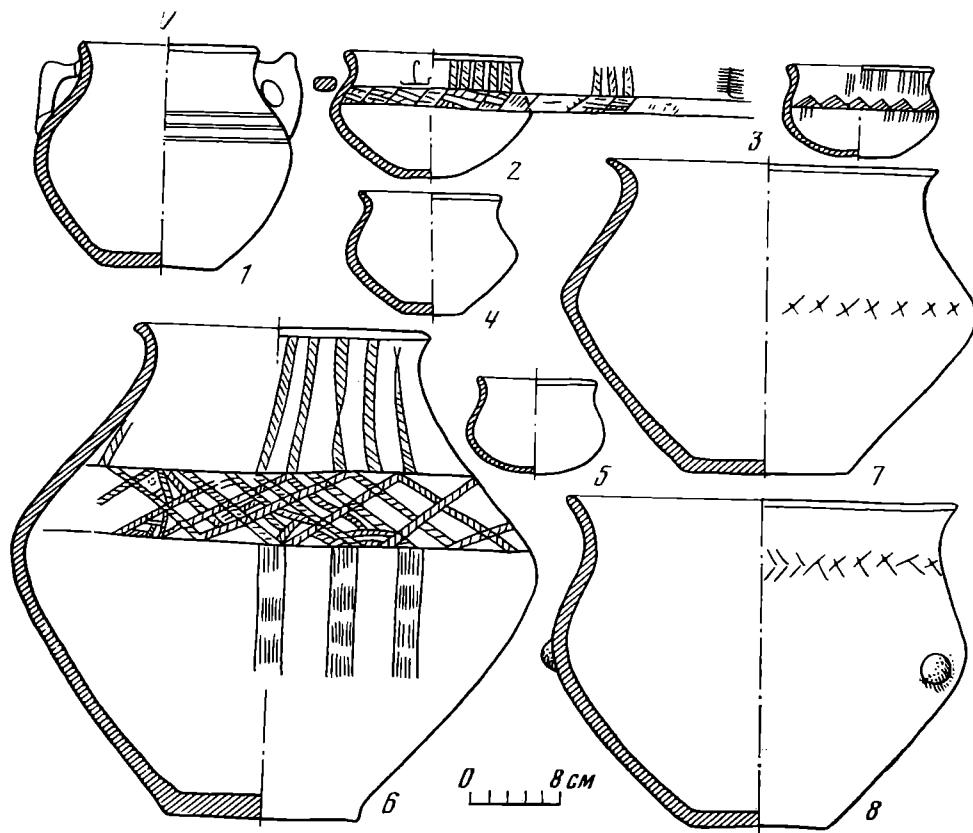


Рис. 6. Горшки и кубки из погребений у ст. Исправной. 1 – погр. 8; 2, 3 – погр. 10; 4 – погр. 14; 5 – погр. 9; 6 – погр. 11; 7 – погр. 1; 8 – погр. 2

погр. 12. По краю венчика она имела четыре выпуклых выступа-упора. Корпус был украшен спускающимися от венчика ко дну прочерченными линиями, между которыми были нанесены ряды ямок (рис. 7, 3). Диаметр мисок первого типа 18,5–33 см, высота 7–12, диаметр дна 5,5–8 см.

Второй тип мисок обнаружен в погр. 2 и 3 (рис. 7, 2, 4). Форма придонной части у них полусферическая, дно плоское, а на корпусе выше середины имелось хорошо выраженное ребро. Венчик прямой или слегка отогнут наружу. По ребру корпуса или по краю венчика был нанесен елочный орнамент. Диаметр мисок 18,8–22 см, диаметр дна 5,5–6,7, высота 8,3–8,8 см.

Кубки найдены в погр. 9 и 10. Все они круглодонные с полусферическим туловом и слегка выделенным устьем. Место, где едва намечено дно, слегка вогнуто внутрь. Поверхность сосудов в погр. 10 лощеная, серовато-коричневого цвета, со сложным геометрическим нарезным орнаментом (рис. 6, 2, 3). Кубок из погр. 9 орнамента не имел (рис. 6, 5).

Керамический комплекс из могильника у станицы Исправной как по составу, так и по типологии и орнаментации проходит многочисленные параллели на всей территории распространения кобанской культуры в памятниках X–VII вв. до н. э. Безусловна близость обоих типов мисок к сосудам такого же рода из Змейского, Сержене-Юртовского и Бамутского поселений, а также из Сержене-Юртовского могильника<sup>8</sup>.

Но конечно, ближе всего миски, а также горшки первого и второго типов стоят к таким же сосудам из памятников VIII–VII вв. до н. э.

<sup>8</sup> Деопик Д. В., Крупнов Е. И. Змейское поселение кобанской культуры.– В сб.: Археологические раскопки в районе Змейской Северной Осетии. Орджоникидзе, 1961, с. 23, рис. 6, 3; Козенкова В. И. Раннекобанский могильник у села Сержене-Юрт.– СА, 1969, № 4, с. 181, рис. 3, 5, 6; Магомедов А. Р. Бамутское поселение – новый памятник кобанской культуры.– СА, 1972, № 2, с. 116, рис. 3, 5, 6.

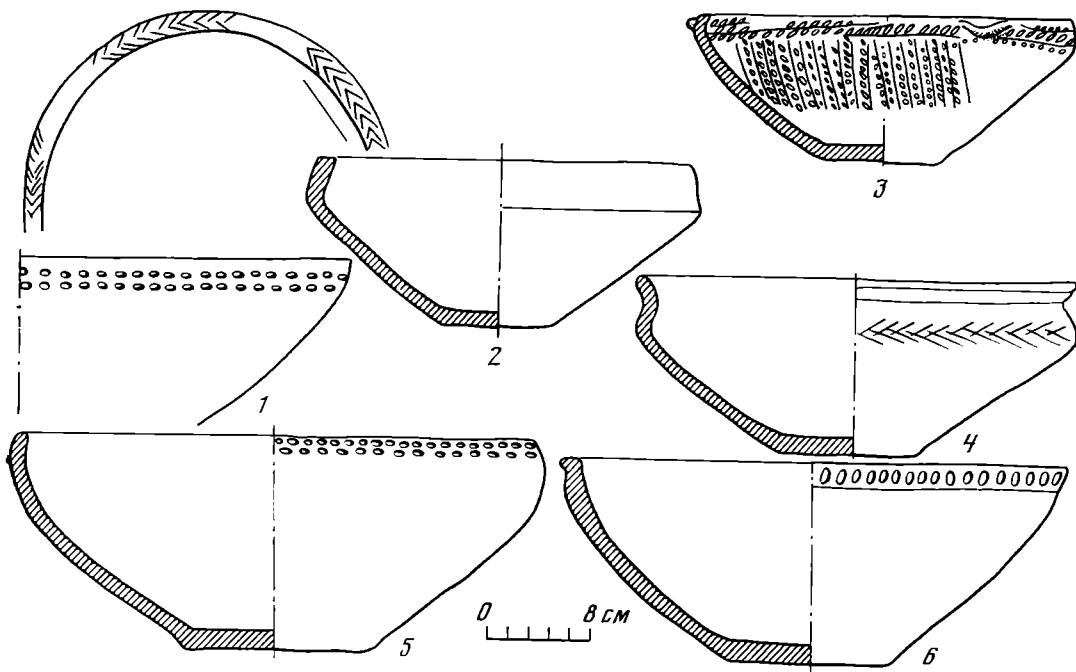


Рис. 7. Миски из погребений у ст. Исправной. 1 – погр. 10; 2 – погр. 3; 3 – погр. 12; 4 – погр. 2; 5 – погр. 4; 6 – погр. 11

Кабардино-Пятигорья (Каменномостский, Березовский, Султангорский, Сосновогорский и другие могильники)<sup>9</sup>. В ареале западного варианта кобанской культуры находят прямые аналогии и круглодонные кубки. Близки не только технологические особенности и пропорции сосудов, мельчайшие элементы декора, но и орнаментальные композиции<sup>10</sup>. В настоящее время в связи с накоплением новых данных не подтверждается мнение о появлении круглодонных кубков на Северном Кавказе в раннескифское время извне<sup>11</sup>. Постоянные находки их в погребальных комплексах IX–VII вв. до н. э. (Заюково, Каменномостское на Малке) убедительно свидетельствуют о более раннем бытованиях здесь этой формы сосудов<sup>12</sup>. Не исключено, что она автохтонна, так как в окружающих синхронных культурах, даже в ближайшей к кобанской, протомеотской, круглодонные орнаментированные кубки без ручек отсутствуют. Для степных позднесрубных памятников такая форма также не характерна. Исключение составлял лишь Широчанский могильник, где близкие кавказским кубки (второй тип по А. М. Лескову) предстают как локальная особенность<sup>13</sup>.

Не находят аналогий в материалах кобанской культуры и синхронных культурах Северного Кавказа горшки третьего и четвертого типов из погр. 8. Они сближаются лишь с сосудами из закавказских памятников IX–VIII вв. до н. э. В Триалети в Цинцкарском могильнике в погр. 23

<sup>9</sup> Крупнов Е. И. Ук. соч., табл. IV, 8; XXXI, 2; XXXII, 1–7; Гриневич К. Э. Новые данные по археологии Кабарды. – МИА, № 23, 1951, с. 130, 131, рис. 6, 8; Виноградов В. Б. Центральный и Северо-Восточный Кавказ в скифское время. Грозный, 1972, с. 325, рис. 9, 1, 3; с. 332, рис. 16, 1.

<sup>10</sup> Крупнов Е. И. Ук. соч., с. 186, рис. 27, 4; табл. XXXII, 3; Виноградов В. Б. Рунич А. П., Михайлов Н. Н. Ук. соч., с. 54, рис. 1, 23; с. 55, рис. 2, 23.

<sup>11</sup> Крупнов Е. И. Ук. соч., с. 195.

<sup>12</sup> Гриневич К. Э. Ук. соч., рис. 6, 8; Батчаев В. М. К вопросу о датировке Каменномостского могильника. – В сб.: Древности Дагестана. Махачкала, 1974, с. 103, 104.

<sup>13</sup> Лесков А. М. Предскифский период в степях Северного Причерноморья. – В сб.: Проблемы скифской археологии. М., 1971, с. 78–82, рис. 1, 2.

был найден горшок<sup>14</sup>, чрезвычайно близко напоминавший пропорциями формы ручек и орнаментацией двуручный сосуд из станицы Исправной. Сосуды с шаровидной верхней частью корпуса и узким устьем с вогнутым внутрь венчиком характерны для группы древнеколхской керамики начала I тысячелетия до н. э. (Красномаяцкий могильник, погребение в сел. Нигзиани)<sup>15</sup>. Примечательно, что в вещевом комплексе могильника в сел. Нигзиани вместе с такими сосудами находились, например, кобанские бронзовые булавки с навершием в виде двух геральдически расположенных головок баранов<sup>16</sup>.

Все эти данные дополнительно свидетельствуют о связях, существовавших между районом Прикубанья и Колхидой в начале I тысячелетия до н. э. Но в конкретном случае они особенно важны для уточнения ранней даты существования могильника у станицы Исправной.

В погребениях посуда помещалась в изголовье, в ногах у колен (миски) или перед лицом (кубки). В трех случаях в сосудах обнаружены остатки пищи из семян воробейника, гречихи татарской и белой мари и зерен пшеницы<sup>17</sup> (в горшках из погр. 1, 2 и в миске из погр. 3).

Орудия труда в каменных ящиках Исправненского могильника немногочисленны (рис. 5, 3, 5, 13—17, 28, 30, 36—38, 42—45). Это кремневые отщепы со следами ретуши (погр. 1, 13), костяное пряслице (погр. 6), каменные оселки для заточки ножей (погр. 1, 7, 10, 12, 13), роговая рукоятка шила (погр. 1) и обломок железного шила (погр. 12), бронзовый напильник (погр. 13) и железные ножи (погр. 1, 2, 12, 13). Облик орудий труда отличался архаизмом, свидетельствующим о долгом бытования у населения, оставившего могильник, древних форм каменных и костяных изделий. Таковы, например, известные в памятниках Кавказа с глубокой древности пряслица из эпифиза животного. В кобанской культуре они обнаружены в памятниках X—VII вв. до н. э. (Змейское и Сержен-Юртовское поселения)<sup>18</sup> и доживают до VII—VI вв. н. э.<sup>19</sup>

Уникален бронзовый напильник в форме утолщенной пластинки и с елочной насечкой на обеих сторонах поверхности. Аналогии предмету неизвестны.

Железные ножи находились в могилах, как правило, у пояса погребенного. Они имели выгнутую спинку и выделенный черешок. По пропорциям и размерам ножи одинаковы с обнаруженными в могильниках VIII—VI вв. до н. э. Прикубанья и Колхиды (Тамгацикский и Колсовский могильники, погребения у сел. Нигзиани)<sup>20</sup>.

Форма и размеры каменных оселков из изучаемых могил обычны для памятников Северного Кавказа предскифского и раннескифского периодов.

Почти каждое второе захоронение могильника содержало оружие (судя по набору инвентаря, это были мужские захоронения). Оно представлено железной секирой, железными наконечниками копий, железными «кистенями», обломками железных предметов типа дротика, костяными, бронзовыми и железными наконечниками стрел.

<sup>14</sup> Менабде М., Давлианидзе Ц. Могильники Триалети, вып. I. Тбилиси, 1968, табл. III, 116, с. 36 (о дате погребения IX в. до н. э.).

<sup>15</sup> Трапиш М. М. Труды, т. 2. Сухуми, 1969, с. 163, табл. XVII, 10; Микеладзе Т. К., Барамидзе М. В. Колхсийский могильник VII—VI вв. до н. э. в с. Нигзиани.— КСИА АН СССР, № 151, 1977, с. 36, рис. 2, 14.

<sup>16</sup> Микеладзе Т. К., Барамидзе М. В. Ук. соч., с. 38, рис. 4, 11.

<sup>17</sup> Определения проводились специалистами Главного ботанического сада АН СССР (д-р наук Ф. Х. Бахтеев) и Ставропольского ботанического сада.

<sup>18</sup> Деопик Д. В., Крупнов Е. И. Ук. соч., с. 30.

<sup>19</sup> В погр. 158 Тлийского могильника такое пряслице было обнаружено с материалами VII—VI вв. до н. э. (по любезному сообщению Б. В. Техова).

<sup>20</sup> Алексеева Е. П. Ук. соч., с. 308, табл. 126, 9; Дитлер П. А. Могильники в районе поселка Колсовка на р. Фарс.— МАА, т. II. Майкоп, 1961, с. 140, 141; Микеладзе Т. К., Барамидзе М. В. Ук. соч., с. 37, рис. 3, 4.

Железная секира (рис. 5, 1), обнаруженная у юго-восточной стенки ящика в погр. 1, имела лезвие шириной 2,4 см и острый клевец на обушной части. Длина предмета 17,8 см. Он представлял разновидность железных топоров-секир так называемого скифского типа, хорошо известных в памятниках Северного Кавказа VII—V вв. до н. э.<sup>21</sup>

Наконечники копий найдены в трех погребениях (5, 2, 14). Несмотря на плохую сохранность, достаточно ясно, что все они однотипны. Для них характерны лавролистное перо с хорошо выделенным срединным ребром и круглая в сечении разрезанная втулка (рис. 5, 2). Подобного типа наконечники копий были обычны в погребениях Северного Кавказа в предскифское и раннескифское время не позднее первой половины VI в. до н. э. По мнению специалистов, такие наконечники скорее всего были местными, производными от более ранних бронзовых. Ближайшие аналогии им имели место в Колосовском могильнике, в погребении на горе Бештау (находка 1951 г.), а также в Березовском 1 могильнике близ Кисловодска<sup>22</sup>.

Наконечники стрел обнаружены в двух погребениях (1, 13). Набор стрел в погр. 1 оказался чрезвычайно важным для хронологии могильника (рис. 5, 6—12). Костяной черешковый трехгранный наконечник, к сожалению, не имеет точных аналогий (рис. 5, 11). Остальные семь (5 бронзовых двупастных и трехпастных с шипом и без шипа на втулке и 2 железных двупастных втульчатых) хорошо известны в многочисленных памятниках конца VII начала VI в. до н. э. Северного Причерноморья и Кавказа<sup>23</sup>. Бронзовый трехгранный втульчатый наконечник из погр. 13 датируется в пределах VI в. до н. э. (рис. 5, 39). Он был обнаружен возле черепа погребенного, лежавшего на груди лицом вниз.

Железные шаровидные предметы, скорее всего кистени, найдены в погр. 12 и 14 (рис. 5, 31, 32). Диаметр предметов 2,3—7,7 см. Аналогии им неизвестны.

Невыразительны фрагменты предметов, подвергнувшихся сильной коррозии, предположительно дротиков (погр. 1, 2). Можно было разобрать, что это втульчатые остроконечники, но тип и размеры не устанавливаются из-за разрушенности.

Оружие в погребениях располагалось непосредственно около захороненных или у стен каменного ящика. Так, железная секира лежала у восточной стенки, наконечники копий — в южном углу (погр. 1, 2) или под левым плечом (погр. 14). Наконечники стрел в погр. 1 лежали у северо-западной стенки. «Кистени» обнаружены у пояса (в погр. 12 рядом с ножом и оселком) или под черепом (погр. 14).

Украшения обнаружены в шести погребениях. Они немногочисленны, но достаточно выразительны. Это бронзовые булавки, браслеты, привески и пронизки для ожерелья, бусы, костяная ворврка. Две булавки входили в состав вещевого комплекса могилы 11. Они имели форму стержня, один конец которого был раскован и завернут в трубочку, а второй — заострен. Особенностью булавок являлась обмотка нижнего конца тонкой бронзовой проволокой (рис. 5, 19, 20). Обе булавки однотипны и различались только размерами и формой сечения стержня. Одна, длиной 4,8 см, была круглая в сечении и украшала головной убор. Вторая, длиной 7,8 см, прямоуголь-

<sup>21</sup> Крупнов Е. И. Ук. соч., с. 432; табл. X, 4; Мунчаев Р. М. Луговой могильник.— В сб.: Древности Чечено-Ингушетии. М., 1963, с. 180, рис. 26, 12; Виноградов В. Б. Центральный и Северо-Восточный Кавказ..., с. 329, рис. 13, 2; с. 345, рис. 29, 3, 6.

<sup>22</sup> Дитлер П. А. Ук. соч., с. 134, табл. I, 4; Иессен А. А. Некоторые памятники VIII—VII вв. до н. э. на Северном Кавказе.— ВССА, 1955, с. 125, рис. 14; Виноградов В. Б., Рунич А. П., Михайлова М. М. Ук. соч., с. 36—42.

<sup>23</sup> Крупнов Е. И. Ук. соч., с. 284, рис. 48, 1—3; Іллінська В. А. Бронзові наконечники стріл так званого жаботинського і новочеркаського типів.— Археологія. № 12, 1973, с. 16—23, рис. 2—4.

ного сечения, служила для скрепления одежды на груди. Булавки с навершием в виде трубочки обычны для кобанских могильников и поселений на широкой территории распространения культуры. Но самые близкие параллели (длина, пропорции) они находят в памятниках VIII—VII вв. до н. э. Кисловодской котловины и верховий Кубани (Березовский 1, Эшкаконский, Эчкивашский, Сосновогорский, Султангорский могильники, находки на Гоначхирской поляне)<sup>24</sup>. Бронзовые браслеты обнаружены в погр. 6 (обломок) и 7 (два целых экземпляра). Браслеты с несомкнутыми обрубленными концами, круглые в сечении (рис. 5, 17, 26, 27), диаметр их 3,9 см. Аналогии многочисленны в материалах VIII—VII вв. до н. э. западного варианта кобанской культуры<sup>25</sup> и в памятниках так называемой прикубанской культуры<sup>26</sup>.

Бронзовая привеска, стилизованная под «антропоморфную», обнаружена под черепом скелета в погр. 7. Высота привески 1,4 см, диаметр трубочки для продергивания нити 1,4 см (рис. 5, 25). Точные аналогии предмету неизвестны, но похожие в целом, несколько упрощенные экземпляры таких привесок имели место в памятниках VI—V вв. до н. э. верхней Кубани (Тамгацикский и Карабашевский могильники)<sup>27</sup>.

Бронзовые спиральные пронизки диаметром 1,2 см для ожерелья были найдены в погр. 11, где они обнаружены в области шеи и под черепом (рис. 5, 21—24). Аналогичные украшения многочисленны в памятниках кобанской культуры.

Бусы найдены только в двух погребениях. В погр. 12 обнаружены бусы из стекловидной пасты, неясного в настоящее время цвета. Форма их усеченно-коническая (7 экз.), кольцевидная (4 экз.) и бочковидная с тремя выпуклыми шишечками на поверхности (2 экз.). Последние имеют весьма архаичный облик и напоминают бусы из погр. 16 конца II тысячелетия до н. э. Кумбултского могильника «Верхняя Рутха»<sup>28</sup>. Средний диаметр бус 0,4 см (рис. 5, 33—35). В погр. 13 у первого скелета под боком лежало пять бус из розового сердолика (три бочковидные и две кольцевидные). Сверление коническое, одностороннее. Диаметр бус 0,5—1,3 см (рис. 5, 40, 41). Такие бусы постоянно встречались в погребениях первой половины I тысячелетия до н. э. в большинстве памятников кобанской культуры.

Вероятно, украшением служила и конусовидная костяная полированная ворвочка из погр. 1 (рис. 5, 4). Высота ее 1 см, диаметр основания 1 см. В могиле она находилась рядом с железным ножом и оселком у пояса погребенного. Аналогичные ворвочки изредка встречались на Северном Кавказе в памятниках скифо-савроматского периода (слой VII—V вв. до н. э. на Сержень-Юртовском поселении, курган V у сел. Гойты)<sup>29</sup>, но известны они и позднее<sup>30</sup>.

Из предметов неясного назначения необходимо упомянуть бронзовый двузубец (погр. 8) и костяное кольцо (погр. 6). Бронзовый двузубец (рис. 5, 29) имел форму овальной пластиинки размером 4,7×8,5 см. На одном конце пластиинки выделялся обломанный черешок; на втором конце имелся треугольный вырез. На поверхности нанесены пунсоном выпуклые

<sup>24</sup> Деопик Д. В., Крупнов Е. И. Ук. соч., с. 29, рис. 8, 6; Иессен А. А. Прикубанская очаг, с. 91, рис. 19; Егоров Н. М. Могильник у реки Эшкакон.—КСИИМК, № 64, 1956, с. 137, рис. 59, 4, 5; Крупнов Е. И. Ук. соч., табл. V, 10; Виноградов В. Б., Рунич А. П., Михайлов Н. Н. Ук. соч., с. 59—61, рис. 6—8.

<sup>25</sup> Замятнин С. Н. Ук. соч., с. 224, рис. 207, 2; Егоров Н. М. Ук. соч., с. 137, рис. 59, 1.

<sup>26</sup> Иессен А. А. Ук. соч., с. 93, рис. 22.

<sup>27</sup> Алексеева Е. П. Ук. соч., с. 307, 312, табл. 12а, 6; табл. 14б, 21.

<sup>28</sup> Крупнов Е. И. Материалы по археологии Северной Осетии докобанского периода.—МИА, № 23, 1951, с. 75, рис. 19, 8, 9.

<sup>29</sup> Марковин В. И. Скифские курганы у сел. Гойты.—СА, 1965, № 2, с. 164, рис. 4, 9.

<sup>30</sup> Смирнов К. Ф. Вооружение савроматов.—МИА, № 101, 1961, с. 28, 29.

точки. Около черешка, как бы отделяя его от остальной части пластины, проходила гравированная дуговидная бороздка. Аналогичный двузубец, но лучшей сохранности известен в погр. 94 Красномаяцкого могильника в Колхиде. Предмет этот, по мнению М. М. Трапши «связанный с ритуальным обрядом, посвященным культу молнии», достаточно определенно датировался всем комплексом (бронзовый топор колхидского типа, ранняя форма бронзового наконечника копья с раскрытым длиной втулкой, корчага с геометрическим орнаментом) не позднее IX в. до н. э.<sup>31</sup>

Костяное кольцо (рис. 5, 18) усеченно-цилиндрическое с ребром по центру и сквозным отверстием около него скорее всего служило украшением рукоятки или древка какого-либо предмета. Диаметр кольца 2,1 см, высота 1,5 см. Близкие аналогии предмету неизвестны.

Итак, анализ погребального обряда и вещевого комплекса из каменных ящиков у станицы Исправной дает возможность ближе всего сопоставлять культуру населения, оставившего могильник, с кобанской культурой Северного Кавказа, и в первую очередь с памятниками западного кабардино-пятигорского варианта. Однако, входя в круг кобанских памятников, могильник несомненно имел отдельные черты локального своеобразия. Специфика некоторых предметов (керамика, украшения) и черт погребального обряда отражала некоторые особенности, присущие верхнекубанской группе памятников, а возможно, только бассейна р. Большой Зеленчук. Хронологически, на основе аналогий, каменные ящики могут быть отнесены к рубежу IX—VIII вв. до н. э. (отдельные погребения), но в основном к VII—VI вв. до н. э. В ряде случаев стратиграфическое соотношение погребений свидетельствовало о непрерывности функционирования могильника на протяжении первой половины I тысячелетия до н. э. Так, более поздние (по вещам) погребения никогда не перекрывали более ранние. Лишь в одном случае каменный ящик погр. 3 был незначительно поврежден при сооружении каменного ящика погр. 4. Об этнокультурном единстве группы населения, оставившего могильник, выразительно свидетельствует, например, погр. 13, где было, по всей видимости, дважды и в разное время совершено захоронение покойников. Погребальный обряд почти не отличался. Близка поза захороненных, сохранена одна и та же юго-восточная ориентировка. Несколько отличалась лишь степень скорченности. Но погребальный инвентарь свидетельствовал об определенном хронологическом разрыве между двумя погребениями. Весь комплекс предметов первого покойника (крупный оселок с отверстием, сердоликовые крупные бусы с односторонне коническим сверлением, кремневый вкладыш с ретушью, обломки большого горшка с широким устьем, декорированным продольными рельефными линиями, лопатка овцы в ногах) чрезвычайно близок по характеру верхнекубанским комплексам могил VIII—VII вв. до н. э. Захоронение второго покойника хорошо датировалось VI в. до н. э. бронзовым трехгранным втульчатым наконечником стрелы скифского типа, чему не противоречило присутствие в комплексе маленького железного серповидного ножа и бронзового напильника. Учитывая все вышесказанное, можно думать, что первое погребение относится к рубежу VIII—VII вв. до н. э.

Относительно точно датированные предметы имелись лишь в отдельных могилах. Однако приведенные выше параллели позволили предположительно все исследованные могилы распределить хронологически следующим образом.

Самой ранней, судя по аналогиям, оказалась могила 8 (по отчету 1971 г. погр. 5 в раскопе I). Все предметы комплекса (двузвубец и сосуды) укладываются в пределы IX—VIII вв. до н. э., что дает основание для датировки погребения рубежом этих двух веков или самым началом

<sup>31</sup> Трапши М. М. Труды, т. 2, с. 207, с. 145, табл. XV, 1.

VIII в. до н. э. Отличалось погребение 8 от остальных и северо-западной ориентировкой.

Пять погребений отнесены нами к VIII в. или не позднее рубежа VIII—VII вв. до н. э. (погр. 6, 7, 10, 11, 13 (1)). В составе вещевого комплекса их железные предметы отсутствуют, заметны архаичные черты, большинство аналогий имеется в материалах VIII—VII вв. до н. э.

Четыре погребения (4, 9, 12, 14), близкие по составу инвентаря предыдущей группе, но содержащие железные предметы (наконечники копий и дротиков, ножи, «кистени», шилья), а также сосуды, аналогичные по форме сосудам VIII—VII вв. до н. э., но другого теста и без орнамента (типа круглодонного кубка из погр. 9), отнесены нами к VII в. до н. э. Кстати, в могильнике указанные выше наиболее ранние захоронения размещались в непосредственной близости (рис. 1).

К рубежу VII—VI вв. до н. э. или, может быть, самого начала VI в. относилось погр. 1 (по отчету 1970 г. погр. 1 в раскопе II). Дата устанавливается по набору наконечников стрел (бронзовых, железных и костяного), ближе всего сопоставимых с наборами стрел в таких памятниках, как курганы у сел. Жаботин, хут. Алексеевского и Ставрополя, а также Самтаврского могильника и крепости Кармирблур<sup>32</sup>. Не противоречит дате и ранняя форма железного наконечника копья с лавролистным пером, рельефным ребром по центру пера и разрезной втулкой. К VI в. до н. э., но несколько позднее, чем погр. 1, отнесены нами также погр. 2, 3 и упомянутое выше погр. 13(2) с бронзовым втульчатым трехгранным наконечником стрелы.

Подчеркивая всю условность столь дробного хронологического разделения погребений, считаем, что оно все же в целом не противоречит имеющимся данным, в том числе и горизонтальной стратиграфии могил.

Дата	Погребения
VI в. до н. э.	2, 3, 13(2) — с наконечником стрелы,
Рубеж VII—VI вв. до н. э.	1 (1, р-II, 1970 г.) — с наконечниками стрел
VII в. до н. э.	4, 9, 12, 14
VIII—VII вв. до н. э.	7, 10, 11, 13(1)
Рубеж IX—VIII вв. до н. э.	8 (5, р-I, 1971 г.)

Материалы Исправненского могильника содержат ценные археологические свидетельства о хозяйственной деятельности обитавшей в этом районе группе населения. Найдены в могилах зерна пшеницы и гречихи, а также злаков сорняков, им сопутствующих, находки костей домашних (коза и овца) и диких (тур, дикий кабан, зубр) животных свидетельствуют о длительном устоявшемся оседлом земледельческо-скотоводческом укладе жизни.

Материальная культура памятника по большинству признаков сопоставима и может быть поставлена в один ряд с культурой многочисленных бытовых и погребальных памятников западного варианта кобанской культуры. Последнее обстоятельство делает публикуемый новый памятник одним из первостепенных при уточнении западной границы кобанской культуры. Характер большого числа известных разрозненных, а теперь и комплексных находок с верховий Кубани свидетельствует о наступившей необходимости включения этого района в ареал вышеупомянутой культуры, может быть, в виде особой верхнекубанской группы, органически связанной с районами Пятигорья<sup>33</sup>.

Все больше оснований получает высказанное в свое время мнение Е. П. Алексеева, Е. И. Крупнова<sup>34</sup> о более западном, чем предполагал

<sup>32</sup> Іллінська В. А. Ук. соч., с. 16, рис. 2. 5а; с. 19, рис. 3, 2и, 3а, 4б; рис. 4, 1в, 3д, 5а.

<sup>33</sup> Козенкова В. И. К вопросу о границах западного варианта кобанской культуры. Тезисы докл. на VII Крупновских чтениях в Черкесске в апреле 1977 г.

<sup>34</sup> Алексеева Е. П. Ук. соч., с. 53; Крупнов Е. И. Древняя история..., с. 79, 82.

*Приложение*

№ п.п.	Номер погре- бения по отчету	Размер кам. ящика, м	Количе- ство скелетов	Положение скор- ченного на боку		Ориенти- ровка	Особенности погребаль- ного ритуала	Погребальный инвентарь
				левый	правый			
1	1 (II, 1970) *	1,2×1,6×0,7	1	+	—	ЮВ	Кости животных у во- сточной стены (рог тура, челюсть козы, рог бивоаровой козы); салкистан земля и угли на дне ящика	Роговая рукоятка пила; костяная вор- вочка, кремневый отцеп, каменный оселок, железная секира, железный наконечник копья, железный дротик, железный нож, 5 бронзовых наконеч- ников стрел, 2 железных наконечни- ка стрел, 1 костяной наконечни- к стрелы, горшок с орнаментом (рис. 6, 7), обломки сосуда
2	2 (II, 1970)	1,2×1,5×0,7	1	+	—	ЮЮВ	—	Железный наконечник копья, обломок железного дротика, железный нож, сероглиняная миска (рис. 7, 4), гор- шок с пшеницей (рис. 6, 8)
3	3 (II, 1970)	1,2×1,6×0,2	1	—	+	ЮЮВ	—	Миска (рис. 7, 5)
4	1 (I, 1971)	0,9×1,4×0,5	1	—	+	ВЮВ	—	—
5	2 (I, 1971)	0,3×0,5×0,2	1	Тлен	В – ЮВ	—	—	—
6	3 (I, 1971)	0,7×1,25×0,48	2	Разрушены ВЮВ – ЗС3		—	Кости дикого кабана и зубра (над ящи- ком)	Костяное прислице из эпифиза живот- ного; костяное кольцо, обломок брон- зового браслета, фрагмент сосуда с золотым орнаментом
7	4 (I, 1971) детск.	0,45×0,6×0,25	2	1) —	+ + + + + + + +	ВЮВ ВЮВ	—	1) Два бронзовых браслета, бронзовая антропоморфная привеска 2) Каменный оселок
8	5 (I, 1971)	0,8×1,4×0,2	1	—	+	ЗС3	Плиты ящика не сохра- нились	Бронзовый двуязыч, обломки горшка горшок с ручками (рис. 6, 1)

*Продолжение*

№ п.п.	Номер погребе- ния по отчету	Размер кам. ящика, л	Количе- ство скелетов	Положение скор- ченное на боку		Ориенти- ровка	Особенности погребаль- ного ритуала	Погребальный инвентарь
				левый	правый			
9	1 (II, 1971)	0,55×0,95×0,6	—	—	—	ВЮВ – ЗСЗ	—	Горшок (рис. 6, 5)
10	2 (II, 1971)	1,4×1,5×0,45	2	—	1) + 2) +	ЮЗ ЮЗ	—	1) Кубок с орнаментом (рис. 6, 2) 2) Кубок с орнаментом (рис. 6, 3), между скелетами – миска (рис. 7, 1) и оселок
11	3 (II, 1971)	0,8×1,35×0,6	1	—	+	3	Уголь на полу ящика	Две бронзовые булавки, бронзовыепро- ниски, горшок (рис. 6, 6) и миска (рис. 7, 6)
12	4 (II, 1971)	1×1,35×0,52	1	—	+	B	—	Железный нож, обломок железного шила, железная пластина, железный кистень, оселок, стеклянные бусы, миска (рис. 7, 3)
13	1 (III, 1971)	1,1×1,3×0,7	2	—	1) + 2) Липцом вниз	ЮВ	Лопатка овцы в ногах	1) Обломок кремня, оселок, сердолико- вые бусы, горшок (рис. 4, 5, 6) 2) Железный нож, бронзовыенапиль- ник и наконечник стрелы.
14	2 (III, 1971)	1,1×1,4×0,7	1	+	—	ЮВ	—	Железный наконечник копья, железный кистень, горшок (рис. 6, 4)

П р и м е ч а н и е. Здесь и далее цифры последовательно обозначают номер погребения в отчете, номер раскопа, год раскопок по отчету.

А. А. Иессен<sup>35</sup>, расположении смешанной контактной зоны между кобанскими и протомеотскими (в широком смысле) памятниками Северного Кавказа. В свете имеющихся данных наиболее близка к истине, по нашему мнению, оказалась Е. П. Алексеева, писавшая по поводу границы между раннемеотской и позднекобанской культурами, что «зоной стыка этих культур являлась долина Урупа»<sup>36</sup>. Накопление новых материалов из памятников самого начала I тысячелетия до н. э. типа Инжичукунского могильника и Кяфарского клада (случайно разрушенные погребения в станице Исправной, находки в пещере горы Шисса близ станицы Зеленчукской и др.) делает этот вывод вполне правомерным и для более раннего периода — X—VII вв. до н. э.

V. I. Kozenkova, A. V. Naydenko

## A CEMETERY OF THE KOBAN CULTURE NEAR VILLAGE ISPRAVNAYA

### Summary

The article is devoted to one of the most western cemeteries of the Koban culture. The cemetery is situated at the bank of the river Bolshoy Zelenchuk at the Upper Kuban. In 1970–1971 fourteen burials were excavated. All burials were in rectangular vaults made of limestone slabs and covered by massive slabs. Characteristic for the cemetery are individual burials, but 4 twin burials were also found. All skeletons were squirmed on their right or left side. The orientation is irregular, the south-eastern prevails. The bottom of the grave was slightly burned or covered with charcoal. Funeral rites and grave furniture (ornamented vessels, bronze ornaments, iron and bronze weapons and tools) find numerous analogies at the territory of the distribution of the Koban culture, dated to the X–XI centuries B. C., especially among the antiquites of the Kabarda–Pyatigorsk variant. The cemetery near village Ispravnaya can be dated to the late IX – early VIII century B. C. (some burials), and mainly to the VII–VI century B. C.

---

<sup>35</sup> Иессен А. А. Прикубанский очаг, с. 84, 101, рис. 34.

<sup>36</sup> Алексеева Е. П. Ук. соч., с. 57.

И. Б. БРАШИНСКИЙ, К. К. МАРЧЕНКО

**ЕЛИЗАВЕТОВСКОЕ ГОРОДИЩЕ НА ДОНЕ — ПОСЕЛЕНИЕ  
ГОРОДСКОГО ТИПА**

Известно, что наиболее крупные укрепленные поселения IV—III вв. до н. э. степной зоны Северного Причерноморья, такие как Каменское городище на Днепре, городище у Белозерского лимана близ Херсона и Елизаветовское городище в дельте Дона, ряд исследователей относят к категории поселений городского типа. Первым в научной литературе такую точку зрения высказал М. И. Артамонов, определивший Каменское и Елизаветовское поселения как резиденции кочевой знати, средоточия ремесла и торговли<sup>1</sup>. Им же в конце 40-х годов была нарисована, правда весьма схематично, картина трансформации мест постоянных зимовок отдельных кочевых общин, расположенных в маргинальных районах (в частности, на территории дельты Дона), в города<sup>2</sup>.

Работы Д. Б. Шелова<sup>3</sup>, А. М. Хазанова<sup>4</sup> и др., и особенно Б. Н. Гракова<sup>5</sup>, существенно развили и дополнили замечания М. И. Артамонова прежде всего относительно Каменского городища на Днепре. В настоящее время это крупнейшее степное поселение IV—III вв. до н. э. характеризуется как центральное место, возможно столица, одного из древнейших государственных объединений скифов-кочевников, ремесленный по преимуществу и торговый центр, снабжавший продукцией своих металлургов жителей степной зоны Северного Причерноморья к западу от р. Танаис (Дон)<sup>6</sup>.

Что касается двух других крупных поселений степной зоны — Белозерского и Елизаветовского, то их роль и значение в жизни кочевого и оседлого населения степи, равно как и морфология, до сих пор выявлены явно недостаточно для обоснованного решения вопроса об их принадлежности к категории поселений городского типа. Относительно обширного городища у Белозерского лимана в настоящее время сказать что-либо определенное вообще затруднительно, поскольку оно никогда не раскапывалось в сколько-нибудь значительных масштабах и в распоряжении исследователей практически нет никаких материалов для его конкретной характеристики.

Значительно лучше обстоит дело с возможностью выяснения характера и роли Елизаветовского поселения в Донской дельте. Сравнительно недавно детальный анализ опубликованных материалов из раскопок этого памятника провел Д. Б. Шелов, пришедший к ряду весьма интересных

<sup>1</sup> Артамонов М. И. Вопросы истории скифов в советской науке.— ВДИ, 1947, № 3, с. 70, 71.

<sup>2</sup> Артамонов М. И. К вопросу о происхождении боспорских Спартокидов.— ВДИ, 1949, № 1, с. 29, 30.

<sup>3</sup> Шелов Д. Б. Царь Атей.— НС, № 2, 1965, с. 21; *его же*. Северное Причерноморье 2000 лет назад. М., 1975, с. 18, 19.

<sup>4</sup> Хазанов А. М. Социальная история скифов. М., 1975, с. 241.

<sup>5</sup> Граков Б. Н. Каменское городище на Днепре.— МИА, № 36, 1954.

<sup>6</sup> Граков Б. Н. Ук. соч.

выводов о соотношении отдельных отраслей экономической деятельности жителей Елизаветовского поселения и общей структуры их хозяйства<sup>7</sup>. Он же впервые достаточно четко и обоснованно очертил ареал торговой активности Елизаветовского поселения, показав вместе с тем полную экономическую зависимость целого ряда небольших населенных пунктов Нижнего Подонья и Северо-Восточного Приазовья IV—III вв. до н. э. от его торговой экспансии<sup>8</sup>.

Высоко оценивая результаты проделанной Д. Б. Шеловым работы по выяснению характера, значения и роли Елизаветовского поселения на Дону в жизни оседлого и кочевого населения степной и лесостепной зон Северо-Восточного Причерноморья и соглашаясь с его аргументацией в пользу возможности отнесения этого поселения к категории поселений городского типа, мы вместе с тем не можем не отметить, что в распоряжении автора была крайне ограниченная источниковедческая база — главным образом материалы весьма небольших по масштабу раскопок А. А. Миллера и В. П. Шилова. Это обстоятельство, естественно, не позволило Д. Б. Шелову выявить все наиболее показательные для характеристики поселения стороны жизнедеятельности его обитателей. В силу этих же объективных причин крайне ограниченной оказалась и информация о морфологии самого городища — его внешнем облике, облике и структуре его оборонительных сооружений, жилищ и т. д.

В настоящей статье предпринята попытка восполнить этот пробел на основе современного состояния обследований Елизаветовского городища. Основой источниковедческой базы работы являются материалы раскопок Южно-Донской экспедиции ЛОИА АН СССР за 1966—1977 гг. При этом, разумеется, учтены и данные, полученные в результате прежних исследований.

При анализе материалов из раскопок Елизаветовского городища мы исходим из желательности и необходимости выяснения в первую очередь роли этого поселения в жизни синхронного оседлого и кочевого населения его ближайшей округи, т. е. района Нижнего Подонья, что, естественно, требует определения его основных функций. Облик и размеры городища, количество населявших его жителей — признаки важные в других отношениях — при таком подходе играют второстепенную роль. В теоретическом плане такой подход основывается на исследованиях городов целого ряда современных географов, таких, например, как Жаклин Боже-Гарнье и Жорж Шабо, Роберт Дикинсон, Кингсли Дэвис, Джон Александр<sup>9</sup> и др.

Изучение всего комплекса археологических источников позволяет в настоящее время предполагать следующие основные функции Елизаветовского поселения: 1) торговая — центр крупной оптовой внешней («международной») и межплеменной торговли в дельте Дона в IV — начале III в. до н. э., 2) центральное поселение<sup>10</sup> Нижнего Подонья — Северо-Восточного Приазовья, 3) административный центр этого же района, сезонная или, возможно, постоянная резиденция родо-племенной верхушки, 4) убежище.

Остановимся кратко на обосновании и характеристике перечисленных функций.

Наиболее показательным материалом для обоснования торговой функции Елизаветовского поселения являются остатки греческих остродон-

<sup>7</sup> Шелов Д. Б. Танаис и Нижний Дон в III—I вв. до н. э. М., 1970, с. 51—53.

<sup>8</sup> Там же, с. 53—59.

<sup>9</sup> Боже-Гарнье Ж., Шабо Ж. Очерки по географии городов. М., 1976, с. 104 сл.; Александр Дж. «Базовые» и «небазовые» экономические функции городов.— В сб.: География городов. М., 1965, с. 80 сл.; Дикинсон Р. Предмет и современное состояние географии городов.— Там же, с. 23 сл.; Дэвис К. Зарождение и развитие городов на земном шаре.— Там же, с. 69 сл.

<sup>10</sup> Алаев Э. Б. Экономико-географическая терминология. М., 1977, с. 84.

ных амфор — керамической тары, в которой в дельту Дона ввозилось вино. При анализе этого материала выясняется, что вино поступало сюда крупными партиями, нередко состоявшими, вероятно, из сотен сосудов, вмещавших многие сотни декалитров вина.

Развитие внутреннего рынка проявляется, прежде всего, в единстве предметов импорта как в главном центре торговли — Елизаветовском поселении, так и в зависимых от него близлежащих мелких поселениях дельты Дона, а также подтверждается находками предметов торгового инвентаря, характерного для развитой внутренней, в частности оптовой, торговли — свинцовых гирь-разновесов, представляющих собой уникальное явление для варварского поселения<sup>11</sup>.

Торговый обмен на поселении в течение всего времени его существования был по типу натуральным: за все годы раскопок найдено лишь 4 монеты (2 пантиканейские и 2 ольвийские), которые ясно указывают на то, что монета здесь не служила средством обращения, всеобщим эквивалентом в торговом обмене. Вместе с тем торговый обмен на Елизаветовском поселении носил постоянный, а не эпизодический характер, что, в частности, подтверждается наличием здесь фундаментальных построек складского назначения. Ярким примером таких зданий может служить «Дом виноторговца» — два строительных комплекса, хронологически последовательных, но функционально, несомненно, тесно связанных друг с другом, что позволяет рассматривать их в качестве одного торгового центра<sup>12</sup>. Более раннее здание имело специальный погреб-ханилище, предназначенный для хранения амфор. В нем были обнаружены пять целых гераклейских амфор, происходящих из одной гончарной мастерской. Погреб мог вмещать по меньшей мере несколько десятков амфор. На полу здания были обнаружены упомянутые выше свинцовые гири-разновесы весом в одну аттическую мину и в две мины (так называемая двойная мина, или статер). Особенно важна находка второй гири, носившей в древности также название «торговой мины», которая, согласно данным письменных источников, использовалась обычно в оптовой и заморской торговле. Небезынтересно отметить, что находка «торговой мины» аттической системы на Елизаветовском городище является первой подобного рода находкой в Северном Причерноморье вообще. Вместе с гирами было найдено 48 лежавших кучкой астрагалов, которые скорее всего могли использоваться для счета.

С «Домом виноторговца» связан и «склад» раздавленных амфор, состоявший из многих сотен сосудов. Одних лишь амфорных клейм здесь было найдено около 150 — случай беспрецедентный для варварского поселения. Анализ клейм определенно подтверждает высказанное нами утверждение о закупке амфор с вином крупными партиями,— об этом бесспорно свидетельствуют десятки повторяющихся клейм одной гончарной мастерской или одного городского магистрата (т. е. одного года выпуска). Этот же анализ позволяет высказать предположение, что греческому импорту на поселении был присущ «пульсирующий» характер, а это, с нашей точки зрения, является одной из отличительных черт греко-варварской торговли вообще<sup>13</sup>.

Елизаветовское поселение выполняло функцию центрального поселения в районе Нижнего Подонья — Северо-Восточного Приазовья. Как уже упоминалось выше, впервые на это обратил внимание Д. Б. Шелов,

<sup>11</sup> Брашинский И. Б. Заметки о торговле Елизаветовского поселения на Дону.— КСИА АН СССР, № 145, 1976, с. 68 сл., рис. 1.

<sup>12</sup> Брашинский И. Б., Марченко К. К. Строительные комплексы Елизаветовского городища на Дону.— СА, 1978, № 2.

<sup>13</sup> Брашинский И. Б. Греко-варварская торговля античного Причерноморья и ее особенности в Колхиде.— Всесоюзная научная конференция «Античные, византийские и местные традиции в странах Восточного Причерноморья». Тезисы докладов. Тбилиси, 1975, с. 36.

указавший, что в единстве импортного материала Елизаветовского городища и целого ряда сравнительно небольших поселений, существовавших на этой территории в IV — начале III в. до н. э., нужно видеть следствие активности жителей Елизаветовского поселения<sup>14</sup>. В настоящее время количество известных нам поселений в дельте Дона и Северо-Восточном Приазовье заметно увеличилось и достигает полутора-двух десятков. Ни на одном из них до сих пор не обнаружено следов деятельности местных ремесленников. Единственным пунктом на рассматриваемой территории, где такие следы, и притом значительные, выявлены,— это Елизаветовское городище. Судя по весьма многочисленным находкам металлических и керамических шлаков, медных и железных криц, фрагментам литейных форм, наковальни, ляччи, остаткам печей, соплу, готовым изделиям и полуфабрикатам из металла, камня, глины и кости, Елизаветовское поселение было крупным и, по-видимому, единственным центром ремесленного производства на Нижнем Дону в скифское время, поставлявшим подавляющее большинство предметов, необходимых в повседневной жизни оседлого и кочевого населения обширной степной зоны Северо-Восточного Причерноморья. Именно отсюда весь разнообразный набор изделий местных ремесленников — от простой проколки и грузиков для вертикального ткацкого станка до полного набора вооружения конного воина — распространялся по поселениям и кочевьям Нижнего Подонья — Северо-Восточного Приазовья и далеко за их пределами. В связи со сказанным важно отметить, что за последние годы на Елизаветовском городище зафиксировано существование в IV в. до н. э., скорее всего во второй половине столетия, довольно обширного района (зоны), в пределах которого отмечена особо значительная концентрация остатков металлургического производства.

Таким образом, едва ли будет преувеличением утверждать, что большинство поселений рассматриваемого региона на протяжении IV — начала III в. до н. э. находилось под непосредственным экономическим воздействием Елизаветовского поселения и в полной зависимости от него. Важно также отметить, что ни одно из них не переживает его гибели.

Третья функция Елизаветовского поселения — административный центр Нижнего Подонья — Северо-Восточного Приазовья, временная или, возможно, постоянная ставка представителей рода-племенной верхушки. Эта функция хорошо иллюстрируется наличием в структуре обширного курганного могильника Елизаветовского поселения группы больших так называемых «Пятибратних» курганов, в одном из которых, кстати же самом большом (кург. 8), В. П. Шилов в 1959 г. открыл богатое «царское» захоронение мужчины-воина. Здесь, как известно, были найдены замечательные произведения античной торевтики: золотые обкладки горита и ножен меча, идентичные чертомлыцким, и множество других предметов<sup>15</sup>. Исключительное богатство инвентаря, грандиозность погребальных сооружений указанной группы курганов позволяют видеть в ней захоронение вождей (династов) племенной общности, контролировавшей и владевшей не только Елизаветовским поселением и его ближайшим окружением, но, вероятно, и всем регионом Нижнего Подонья — Северо-Восточного Приазовья, границы которого, возможно, были весьма обширны.

Последняя из реально прослеживаемых региональных функций Елизаветовского поселения — функция убежища. Как показывают результаты археологического изучения городища, оно уже в первой половине IV в. до н. э. обладало развитой системой обороны, включавшей в себя наряду с естественными, природными преградами и искусственно создан-

<sup>14</sup> Шелов Д. Б. Танаис и Нижний Дон, с. 57.

<sup>15</sup> Шилов В. П. Раскопки Елизаветовского могильника в 1959 г.—СА, 1961, № 1, с. 168 сл.; *его же*. Золотой клад скифского кургана.—Археологические раскопки на Дону. Ростов-на-Дону, 1962, с. 52 сл.

ные рубежи. К их числу относятся две сплошные линии оборонительных сооружений: рвов, валов и целого ряда дополнительных укреплений<sup>16</sup>.

Первая, внутренняя линия обороны, охватывавшая наиболее заселенную центральную часть поселения — так называемый «акрополь» — площадью в 12 га, состояла из клинообразного рва шириной более 8 м и двух земляных валов, насыпанных вдоль его бортов. Внешняя линия обороны этого же периода состояла из большого рва шириной около 14 м и сложного тына вдоль его внутренней щеки, образованного параллельными турлучными стенами, промежутки между которыми были засыпаны землей. С напольной стороны этого рва был также насыпан вал, а кроме того, имелись дополнительные защитные полосы в виде линии деревянных надолб и т. д.<sup>17</sup> Внешний пояс обороны охватывал территорию всего поселения площадью около 52 га.

Несколько позднее, в середине или второй половине IV в. до н. э., происходит кардинальная перестройка всей оборонительной системы поселения. Вместо полностью разрушенных старых оборонительных сооружений возводятся более сложные и усовершенствованные новые. В структуру этих новых линий обороны, помимо земляных и турлучных сооружений, входит каменная стена шириной около 1,5—2 м на внутренней линии и каменные обкладки земляных щек рва — на внешней.

Кроме этих сплошных оборонительных рубежей, жители Елизаветовского поселения создали ряд дополнительных укреплений. Так, на отдельных, по-видимому, наиболее уязвимых участках внешнего пояса обороны второй половины IV в. до н. э. зафиксированы следы широкой полосы упомянутых выше деревянных надолб — непреодолимого препятствия для вражеской конницы. По обе стороны центрального южного въезда (ворот?) на городище в это время насыпаются два больших холма, на вершинах которых возводятся укрепления из камня типа привратных башен и т. д. Обе линии обороны, и внутренняя и внешняя, несколько раздвигаются (от 20 до 50 м), охватывая территорию как «акрополя», так и всего поселения в период их максимального расширения.

Эта коренная перестройка всей системы обороны Елизаветовского поселения была, очевидно, связана с резким осложнением политической ситуации в регионе, и в частности в дельте Дона, во второй половине IV в. до н. э.<sup>18</sup>

Как представляется, даже приведенное беглое описание оборонительных сооружений Елизаветовского городища дает представление о нем как о весьма внушительной крепости, способной выдержать нападение значительных масс кочевников. Ко всему сказанному следует добавить, что укрепления всех остальных синхронных городищ Нижнего Подонья — Северо-Восточного Приазовья (у Лагутника, Кагальника, Ново-Золотовского), не идут ни в какое сравнение с елизаветовскими. Весьма примечательно в этой связи и то, что именно Елизаветовское поселение, и только оно одно, несколько переживает все остальные синхронные поселения этого региона. Многолетние наблюдения, сделанные при раскопках Елизаветовского городища, позволяют высказать предположение, что оно ни разу не было захвачено врагами и его жители во время кульминации военной экспансии сарматов имели возможность где-то во второй четверти III в. до н. э. относительно спокойно покинуть насиженные места, унеся с собой все наиболее ценные предметы повседневного обихода, все свое имущество<sup>19</sup>.

<sup>16</sup> Марченко К. К. Оборонительные сооружения Елизаветовского городища на Дону.—СА, 1974, № 2, с. 253.

<sup>17</sup> Брашинский И. Б., Марченко К. К., Житников В. Г., Копылов В. П. Исследования Елизаветовского городища и его округи.—АО — 1974. М., 1975, с. 100.

<sup>18</sup> Брашинский И. Б. Проблемы хронологии Елизаветовского городища в дельте Дона.—Изв. СКНЦВШ. Сер. обществ. науки, 1977, 1, с. 76.

<sup>19</sup> Брашинский И. Б. Раскопки Елизаветовского городища.—АО — 1969. М., 1970, с. 104.

Нет сомнений в том, что «базовой» функцией среди всех перечисленных функций Елизаветовского поселения была торговая<sup>20</sup>.

На современном уровне исследований представляется несомненным, что основной функцией поселения была роль торгового посредника между греками и племенным миром обширных территорий восточной части Юго-Восточной Европы. Именно эта функция способствовала превращению Елизаветовского поселения в крупный центр городского типа и именно она в основном определяла дальнейшее его развитие.

Высказанную гипотезу ярко иллюстрирует археологический материал. Достаточно сказать, что, как показывают многолетние статистические наблюдения, доля импортной керамики в культурном слое городища превышает 80% общего керамического комплекса. Резко преобладающую группу среди импортного материала (практически почти стопроцентную) при этом составляют остатки керамической тары, в которой греческие купцы привозили вино не только, а вероятно, и не столько для внутреннего потребления самими жителями поселения, сколько для снабжения кочевого, полукочевого и оседлого населения обширных территорий вплоть до района современного Воронежа на севере и далеко за Дон и Волгу на восток.

Средняя насыщенность культурных напластований IV — начала III в. до н. э. в центральной части Елизаветовского городища, на так называемом «акрополе» (площадью около 12 га) остатками амфор составляет 130—140 единиц сосудов (определеняемых по ножкам) на 100 м<sup>2</sup>. Поскольку изученные выборки материала являются случайными и вполне репрезентативными, можно с большой долей вероятности полагать, что на «акрополе» городища средняя насыщенность слоя амфорами должна составлять примерно 13—14 тыс. сосудов на один гектар, что в целом даст цифру 156—168 тыс. сосудов на весь «акрополь». Соответствующие статистические оценки выборок из периферийной части городища показывают, что там средняя насыщенность слоя остатками амфор (как и материалом вообще) значительно ниже, но и на этой территории среднее количество амфор на 100 м<sup>2</sup> площади составляет по меньшей мере 20 единиц (2 тыс. амфор на 1 га). Это дает для всей периферийной части городища (площадью около 40 га) в среднем 80 тыс. единиц сосудов. Таким образом, по приблизительным статистическим оценкам общее количество остатков амфор на Елизаветовском городище принадлежит 235—250 тысячам сосудов. Это количество приходится на период в 100—125 лет, что дает цифру среднегодового ввоза примерно в 1900—2500 амфор. Если, далее, учесть, что объемы амфор разных центров и типов сильно колебались<sup>21</sup>, составляя от 4—5 до 30—40 и более литров, и принять за средний объем амфоры (условной) возможно даже несколько заниженную цифру в 15 л, то окажется, что среднегодовой ввоз вина в Елизаветовское поселение в период его наибольшей экономической активности (IV — начало III в.) должен был составлять по меньшей мере 2850—3 750 декалитров. В отдельные годы это количество было, несомненно, значительно большим.

Хотя приведенные цифры, как нам кажется, и сами по себе очень ярко и выдукло характеризуют торговую функцию Елизаветовского поселения, истинное их значение выясняется при сравнении с количеством аналогичного сопоставимого материала на других крупных и сходных с Елизаветовским синхронных ему варварских поселениях. Наиболее целесообразным нам представляется сравнение с крупнейшим скифским центром — Каменским городищем, которое, по общепринятому мнению, было

<sup>20</sup> Александр Дж. Ук. соч., с. 80 сл.; Мерлен П. Город. Количественные методы изучения. М., 1977, с. 29.

<sup>21</sup> См. Брашинский И. Б. Методика изучения стандартов древнегреческой керамической тары.— СА, 1976, № 3, с. 87.

основным и единственным скифским торговым центром на Нижнем Днепре<sup>22</sup>.

На Каменском городище, хронологические рамки существования Кучугурской части которого в общем совпадают со временем жизни Елизаветовского поселения, на площади, в несколько раз превышающей площадь, раскопанную на последнем, найдено 70 амфорных клейм<sup>23</sup>, между тем как на Елизаветовском — около 1000 (вместо с находками из могильника — значительно более тысячи). По данным Б. Н. Гракова, количество фрагментов амфор в слое на 100 м<sup>2</sup> раскопанной площади Каменского городища (Кучугур) составляет в среднем 600<sup>24</sup>, на Елизаветовском — 4800. На Каменском городище на площади 1080 м<sup>2</sup> была найдена 141 ножка амфор<sup>25</sup> (на 100 м<sup>2</sup> в среднем 13), соответствующие данные по Елизаветовскому городищу приведены выше.

Все сказанное позволяет прийти к бесспорному, с нашей точки зрения, выводу о ведущей роли торговли в жизни Елизаветовского поселения, о том, что именно торговая функция поселения была «базовой», определявшей его облик и развитие.

Сочетание «базовой» и прочих региональных функций позволяет, на наш взгляд, отнести Елизаветовское поселение к числу поселений городского типа, вне зависимости от удельного веса самодеятельной части населения, участвовавшей в реализации этих функций<sup>26</sup>.

С этим выводом вполне согласуются и значительные размеры Елизаветовского городища, занимавшего в период своего расцвета (IV — начало III в. до н. э.) площадь, равную 52 га. По весьма приблизительным и предварительным подсчетам, на этой территории города, окруженной двумя линиями оборонительных сооружений, могло бы проживать до нескольких тысяч человек. Но археологические наблюдения приводят к выводу, что более или менее плотно жилыми строениями был занят только «акрополь» поселения, периферийная же часть использовалась главным образом в хозяйственных, оборонных и иных целях. Поэтому не исключено, что количество постоянных жителей на поселении было сравнительно небольшим. Не исключено также, что постоянное население периодически и систематически значительно пополнялось за счет зимовавших здесь кочевников. Что же касается поселения как убежища, то оно могло предоставить защиту весьма большому количеству людей. Следует признать, что на нынешнем уровне исследований вопрос о количестве постоянного и временного населения Елизаветовского поселения не может еще получить достаточно обоснованного и убедительного решения.

Многолетние раскопки Елизаветовского курганныго могильника, несомненно составляющего с поселением единый культурно-исторический и археологический комплекс, в результате которых исследовано несколько сот погребений, показывают, что на протяжении двухвекового существования в нем сохранялся устойчивый погребальный обряд, имеющий ряд специфических особенностей<sup>27</sup>. Это наблюдение, равно как и преобладание на Елизаветовском поселении неизвестного за пределами дельты Дона типа строительных комплексов в виде больших сильно заглубленных в грунт зданий, как правило расчлененных на две функционально различные части — жилую и хозяйственную — и имеющих сложную внутреннюю

<sup>22</sup> Граков Б. Н. Каменское городище на Днепре, с. 145; *его же*. Скифы. М., 1971, с. 57.

<sup>23</sup> Граков Б. Н. Каменское городище на Днепре, с. 87.

<sup>24</sup> Там же, с. 186, 190, 197, 204, 208 и др.

<sup>25</sup> Там же.

<sup>26</sup> Ср. Чарльз Стюарт младший. Размеры и расположение городов.— В сб.: География городов. М., 1965, с. 221 сл.; Мерлен П. Ук. соч., с. 39.

<sup>27</sup> Ср. Брашинский И. Б., Демченко А. И. Исследование Елизаветовского могильника в 1966 г.— КСИА АН СССР, № 116, 1969, с. 113; Брашинский И. Б. Раскопки скифских курганов на Нижнем Дону.— КСИА АН СССР, № 133, 1973, с. 54.

планировку<sup>28</sup>, дает основание предполагать в нем центр сравнительно небольшой этнокультурной, скорее всего родственной, общности. Эти же данные указывают на сравнительную стабильность социальной структуры населения города, воздействие на развитие которой со стороны «базовой» функции и иных форм городской деятельности было минимальным. Последнее обстоятельство является еще одним свидетельством теснейшей связи жителей Елизаветовского поселения с кочевым населением Нижнего Потокула. Слово Востокское Приводит социальную структуру че-













центру верхнего края, параллельные кромке чеканные линии, оконтуривающие тело животного, и пр.

Таким образом, в настоящее время из Приуралья и соседних районов точно известно четыре железных акинака, имеющих совершенно оригинальные для этой территории зооморфные навершия. Несмотря на небольшое количество находок, их уже теперь предварительно можно разделить на две количественно равные группы в зависимости от изображенного на навершии животного — медведя или волка. Обоснованность такого деления в целом подтверждается и рядом других данных. Мечи из Белебея и Висимской дачи с почти идентичными навершиями со стоящими медведями объединяет украшение близких по конструкции (прорезной и ложнопрорезной) утолщенных рукоятей идентичным орнаментом типа винтовой нарезки, а также объемность изображений. В свою очередь бишкульский и демский кинжалы сближают между собой уплощенность декоративно расчлененных рукояток и близость формы узкобабочковидных перекрестий. Заметно тяготение мечей первой группы к северу (Западная Башкирия, Прикамье), второй — к востоку (Юго-Западная Башкирия, Казахстан).

Мечи с зооморфными навершиями, изображающими наземных животных, и в частности хищных, не характерны для круга восточноевропейского оружия эпохи раннего железа, хотя у скифов и савроматов были известны акинаки с навершием в виде когтей или, что реже, головок хищной птицы — очевидно, орла. Изображения хищников, точнее сильно стилизованных фантастических существ, встречаются на овальных навершиях скифских мечей с ложнотреугольными перекрестьями и обложенными золотом рукоятьми. Однако они настолько далеки от наших по композиции и стилю исполнения<sup>26</sup>, что всякое предположение о возможной их связи, во всяком случае в направлении с запада на восток, становится нереальным.

Гораздо больше оснований имеется для сопоставления нашей серии с сибирским оружием синхронного времени, где включение различных зооморфных мотивов в оформлении наверший, перекрестьй и рукояток бронзовых, как правило, кинжалов и ножей было чрезвычайно характерно. В качестве объектов для изображения использовались как травоядные, так и хищные животные и птицы, либо реальные, либо созданные только воображением воплощавших их в металле мастеров. Некоторые одиночные и парные фигуры на навершиях и перекрестьях очень близки приуральско-казахстанским по трактовке и композиции, причем встречается на востоке и уже знакомый нам прием изображения животных с соприкасающимися или вообще слившимися в одну головами<sup>27</sup>.

Вопрос об участии сибирских прототипов в формировании некоторых типов савроматских мечей (и в частности, с прорезными рукоятками), во всем, исключая зооморфные навершия, близких описываемым, уже дискутировался в нашей археологической литературе. Конкретно речь шла о мече с брусковидным навершием, найденном у с. Измайловка под Бугурусланом. А. И. Мелюкова склонна была относить измайловский меч к особому, савроматскому варианту немногочисленных скифских акинаков с прорезной рукоятью и ложнотреугольным перекрестьем<sup>28</sup>. Этому автору обоснованно, на мой взгляд, возражал К. Ф. Смирнов, считающий, что всем наиболее характерным деталям измайловского экземпляра аналогии в массе своей имеются только среди тагарского оружия, и на этом основании возводящий его генеалогию к восточным образцам<sup>29</sup>.

<sup>26</sup> Мелюкова А. И. Вооружение скифов, с. 51, табл. 18, 3.

<sup>27</sup> Членова Н. Л. Происхождение и ранняя история племен тагарской культуры. М., 1967, табл. 3, 23—26, 29; 4, 11, 12; 11, 9—12; 22, 1, 2, 8.

<sup>28</sup> Мелюкова А. И. Вооружение скифов, с. 52.

<sup>29</sup> Смирнов К. Ф. Вооружение савроматов, с. 13, рис. 1, 9.

Время ответило на вопрос о том, кто был прав в этом споре. Новый материал, действительно, не отрицая факта некоторого сходства отмеченных савроматских мечей со скифскими (может быть, в силу воздействия приуральско-половых экземпляров на причерноморские?), подтверждает точку зрения К. Ф. Смирнова. Роль сибирского оружия в распространении в Приуралье мечей с навершием в виде хищника и производных от них форм (типа Измаиловки), как нам кажется, очевидна. Однако столь же уверенно можно говорить и о местном производстве этого оружия. Несмотря на всю близость к сибирским кинжалам, оно сохраняет все особенности типологии, характерной именно для савроматского производства. Показательно к тому же, что навершия описываемых мечей трактованы как фигурки волков или медведей, т. е. самых популярных среди савроматов наземных хищников, в то время как на востоке в равной степени использовались и образы травоядных животных. Различия в материале, из которого изготавливалось оружие в Минусинской котловине и в Приуралье,— соответственно бронза и железо — также есть свидетельство о выделывании наших мечей на месте, иначе говоря, в Приуралье.

Кинжал из Висимской дачи происходит с территории аланьинской культуры, однако наиболее вероятным является его именно савроматское происхождение и, видимо, изготовление. Это надежно засвидетельствовано дуговидной формой его перекрестья, не встреченою пока нигде за пределами Приуралья. Савроматские корни формы бишкульского акинака прослеживаются также достаточно отчетливо, хотя в данном случае они — в силу широкой распространенности оружия с бабочковидным перекрестьем на необъятных просторах Евразии,— конечно, не могут служить доказательством производства его именно в Приуралье.

Еще о двух находках, имеющих прямое отношение к нашей теме.

Из Северного Казахстана мы имеем кроме бишкульского еще один своеобразный железный кинжал V в. до н. э., навершие которого, по нашему мнению, является примером в сильнейшей степени стилизованных животных,— из могильника Айдабуль II<sup>30</sup>. М. К. Кадырбаев, относя его навершие к типу простых рожковидных, указывает на ряд южносибирских, среднеазиатских, а также раннепрохоровских аналогий и включает в особую группу североказахстанских кинжалов и мечей, имеющих серповидные навершия и датирующихся прохоровским временем<sup>31</sup>. Однако апелляция к сарматским мечам в данном случае выглядит достаточно спорной. Не настаивая на нашей точке зрения, мы считаем, что больше оснований для сравнения айдабульского экземпляра с акинаками, имеющими навершие в виде хищного животного, и в первую очередь с мечами второй, тяготеющей в общем к востоку группы — из Бишкуля и совхоза «Дёма». Достаточно архаична и, что важно, сходна с напими и конструкция рукояти айдабульского меча.

Северо-западной границей ареала оружия рассматриваемого типа, судя по имеющимся материалам, отнюдь не являлось Прикамье. Единичные находки проникали гораздо дальше, вплоть до территории Финляндии, где известен один экземпляр однолезвийного короткого меча (Тайвалкоски, Северная Лапландия)<sup>32</sup>, навершие которого, как и навершие айдабульского кинжала, мы также считаем возможным принять в качестве зооморфного, однотипного с вышеописанными. В то же время мы пол-

<sup>30</sup> Акишев К. А. Памятники древности Северного Казахстана.— ТИАЭ АН КазССР. т. 7, 1959, с. 20, рис. 15.

<sup>31</sup> Кадырбаев М. К. Памятники тасмолинской культуры.— В сб.: Древняя история Центрального Казахстана. Алма-Ата, 1966, с. 382; *его же*. Некоторые итоги и перспективы изучения раннегородского века Казахстана.— В сб.: Новое в археологии Казахстана. Алма-Ата, 1968, с. 28.

<sup>32</sup> Халиков А. Х. Волго-Камье в начале эпохи раннего железа (VIII—VI вв. до н. э.). М., 1977, с. 173, 174, рис. 65, 2.

ностью солидарны с мнением издавшего эту вещь А. Х. Халикова, что именно с территории аланьинской культуры могли проникать по лесной полосе Восточной Европы далеко на запад кинжалы и мечи, имеющие зооморфные навершия в виде медведя или волка.

В заключение необходимо остановиться на одном довольно неожиданном, чтобы не сказать больше, аспекте проблемы, имеющем прямое отношение к возникновению интересующего нас типа оружия и датировке наиболее ранних его экземпляров.

Речь идет о сходстве наверший наших кинжалов (и прежде всего кинжалов западной группы — из Белебея и Висимской дачи) с навершием одного из бронзовых ножей сейминско-турбинского типа, а именно происходящего с р. Джумба в Восточном Казахстане и являющегося, как это выяснила Н. Л. Членова<sup>33</sup>, наиболее поздним в серии, представленной знаменитыми ножами со скульптурными фигурками людей и животных на навершии из Сеймы, Турбина и Ростовки. Сходство достаточно близкое, исключающее всякую возможность случайного совпадения: практически лишь одна, да и то второстепенная, деталь конструкции казахстанского ножа (перемычка, соединяющая головки противостоящих животных) трактована чуть иначе, но и по этому показателю бронзовый нож отстоит от экземпляров нашей серии не дальше, нежели последние друг от друга. Ко всему сказанному следует только добавить, что рукоятка джумбинского ножа и одного из наших кинжалов (демского) украшены идентичным орнаментом в виде полоски вертикальной елочки.

Каковы же хронологические позиции сопоставляемых вещей?

Все кинжалы и мечи той серии, которая представлена в данной работе, достаточно надежно датируются по форме своих перекрестий — узко-бабочковидной или дуговидной — второй половиной V — началом IV в. до н. э. Эта датировка хорошо согласуется с датой айдабульского акинака, найденного, как уже отмечалось выше, в комплексе V в. до н. э.

Н. Л. Членова, активно проводящая в последние годы линию на омоложение Сеймы и Турбина, относит их теперь к XI—VIII вв. до н. э., оговаривая (хотя и не конкретизируя), однако, более поздний возраст джумбинского ножа<sup>34</sup>. Если в качестве наиболее вероятной даты для последнего взять VII—VI вв. до н. э. (что вытекает логически из приведенного выше положения Н. Л. Членовой и документально после сопоставления ножа с ранним пластом тагаро-ордосских бронз, выполненных в зверином стиле<sup>35</sup>), то принципиальных препятствий хронологического порядка для возможнойстыковки наиболее поздних сейминско-турбинских ножей с самыми ранними мечами и кинжалами с зооморфными навершиями урало-казахстано-аланьинского круга почти не остается<sup>36</sup>. Создающийся в этой ситуации хиатус продолжительностью примерно в 50—100 лет находит два возможных объяснения: либо это результат недостаточного совершенства существующих хронологических колонок для памятников эпохи поздней бронзы и раннего железа, либо какие-то важные для нас типы ножей или акинаков с зооморфными навершиями, бытавшие на стыке этих эпох, остаются пока неизвестными.

<sup>33</sup> Членова Н. Л. Хронология памятников карасукской эпохи. М., 1972, с. 138, табл. 69, 4.

<sup>34</sup> Там же, с. 138.

<sup>35</sup> Там же, табл. 71.

<sup>36</sup> Один из кинжалов нашей серии (Висимская дача) был найден вместе с бронзовым копьем турбинского типа (Бадер О. Н. Могильник Скородум и ранний этап аланьинской культуры. — УЗ ПГУ, т. XIII, вып. 1, 1960, с. 146. Цит. по кн.: Членова Н. Л. Хронология памятников карасукской эпохи, с. 138). Не слишком ли много фактов для случайного совпадения?

*R. B. Ismagilov*

THE AKINAKS WITH THE TOP IN THE SHAPE OF A BIG-EARED  
GRYPHON AND A BEAST OF PREY FROM THE URALS REGION

S u m m a r y

During last years a new series of swords and daggers with zoomorphical top in the shape of a big-eared gryphon and a beast of prey (wolf, bear) appeared in the Urals region and its neighbourhood. Such tops, which have no prototypes in the Savromathian culture, find more or less exact analogies among bronze artifacts of the Tagar culture in the Southern Siberia. Zoomorphical tops are especially characteristic for this culture. A short Savromathian sword with the top, ornamented by eagle's heads from Kuibyshev region is also included into the publication. This find, which has close analogies among the later Scythian weapons, is, obviously, one of the most ancient in the Eastern Europe. The date of the published artifacts is the VIth – IVth centuries B. C.

В. Г. КОТИГОРОШКО

## ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ МОГИЛЬНИКА ИЗА I В ЗАКАРПАТЬЕ

Могильник возле с. Изы Хустского р-на, состоящий из нескольких курганных групп, является одним из интересных памятников первых веков нашей эры на территории Закарпатской области УССР. Открытый в 1939 г. краеведом П. П. Совой<sup>1</sup>, памятник привлек внимание местного любителя-археолога Э. Затлукала, приступившего на следующий год к исследованию одной из групп могильника. Согласно данным Э. Затлукала, в 12 из 15 вскрытых им курганов остатки кремации помещены в лепные урны, а сверху присыпаны остатками костриц. Присыпанной углем была и кучка костей, выявленная в кургане VI. Э. Затлукал не указывает, где находилось захоронение в этом кургане — на горизонте или в ямке. Отсутствием описания погребального ритуала страдает отчет исследователя, уделившего основное внимание вещественному материалу<sup>2</sup>.

Начало изучения памятника, поставленное на строго научную основу, связано с именем М. Ю. Смішко. В 1948 г. экспедиция Львовского отделения ИА АН УССР под его руководством продолжила раскопки курганной группы, начатые Э. Затлукалом. Кроме того, были начаты работы на группе курганов, расположенной в 2 км к северу от первой. На первой, обозначенной как могильник Изы I, вскрыто 11 курганов, а на второй (Изы II) — 3 кургана<sup>3</sup>. Культурно-хронологический анализ полученных материалов позволил отнести могильники к кругу древностей культуры карпатских курганов; при этом могильник Изы I датируется III—IV вв. н. э., а Изы II — рубежом — первыми веками нашей эры<sup>4</sup>. В последние годы исследования на окопице с. Изы проводила археологическая экспедиция Ужгородского госуниверситета. В 1975 г. раскопано четыре кургана в могильнике Изы II<sup>5</sup>, а в 1976 г. — 12 сохранившихся курганов в могильнике Изы I<sup>6</sup>.

Разведка и опрос старожилов дали возможность установить, что в 40—50-е годы Изы I состояла из четырех групп общей численностью до 80 курганов (рис. 1). Ранее количество групп было, видимо, значительно больше. Наличие отдельных курганов и групп, тянувшихся с юго-запада на северо-восток на протяжении 4—5 км, зафиксировано П. П. Совой<sup>7</sup>.

<sup>1</sup> Сова П. Доисторическія поселенія въ Мараморошѣ.— Русский календарь. Ужгород, 1939.

<sup>2</sup> Zatlukal E. Az izai oskori hamvasztásos sírok Zakarpatszka Ukrajnában.— Архив археологической группы Ужгородского госуниверситета, инв. № 08.

<sup>3</sup> Смішко М. Ю. Два кургани могильники в окопицах с. Изы, Закарпатської області.— АП, т. III, 1952.

<sup>4</sup> Смішко М. Ю. Ук. соч., с. 330, 334.

<sup>5</sup> Балагури Э. А., Котигорошко В. Г. Работы Закарпатской новостроечной экспедиции.— АО — 1975. М., 1976, с. 300.

<sup>6</sup> Котигорошко В. Г. Исследование памятников в Закарпатье.— АО — 1976. М., 1977, с. 311, 312.

<sup>7</sup> Сова П. Ук. соч., с. 79.

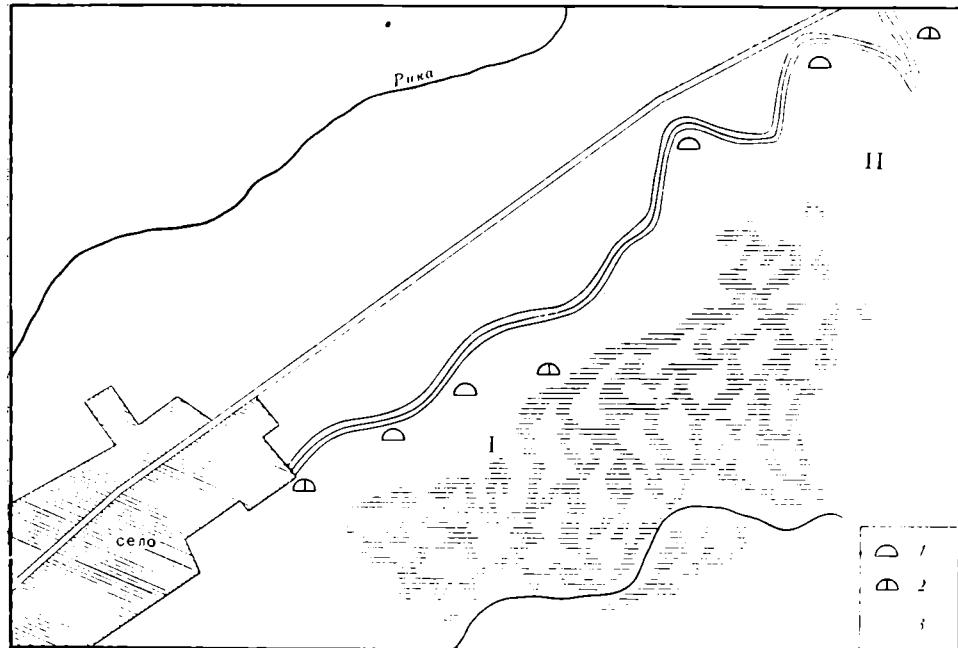


Рис. 1. Схематичный план расположения курганных групп Иэского могильника  
1 – исследованные курганные группы; 2 – уничтоженные курганные группы;  
3 – заболоченность

Э. Затлукалом<sup>8</sup>, а позднее отмечено и М. Ю. Смишко<sup>9</sup>. Таким образом, не более как 40 лет назад разрыва между краями могильника не существовало и он представлял собой единое древнее кладбище, функционировавшее в течение нескольких сотен лет (I–IV вв. н. э.).

Расположен могильник в узкой предгорной долине, вклинивающейся на севере в первые карпатские хребты. Курганская группа Изя I протянулась на расстояние 1 км вдоль террасы, образованной древним руслом р. Рики, в 1,5 км к северо-востоку от села. В группе 16 бессистемно расположенных курганов, четыре уничтожены во время проведения мелиоративных работ.

Курган XII<sup>10</sup> высотой 0,25 м, в плане овальной формы, размером 9×8 м (рис. 2, 1). На глубине 0,45 м от вершины насыпи проявились остатки кострища площадью 3,1×1,8 м. Здесь же найдена 14-гранная бусина (рис. 5, 19), фрагменты керамики (рис. 4). В северной части кострища под слоем угля (0,1 м) обнаружена овальная ямка (0,6×0,4 м) глубиной 0,15 м. Внутри находилась нижняя часть лепного горшка, заполненная кальцинированными костями (рис. 4, 1), подвеска-«веддерко» (рис. 5, 11), биконическое прядлище (рис. 6, 23), железная поделка в виде монеты (рис. 5, 12). Еще одна урна выявлена в юго-западном углу кострища. Ее сохранившаяся донная часть стояла в окружной ямке диаметром 0,35, глубиной 0,1 м (рис. 4, 9).

Курган XIII высотой 0,25 м, в плане овальной формы, размером 9,8×8,4 м (рис. 2, 2). На глубине 0,45 м проявились остатки кострища площадью 16,3 м<sup>2</sup>. В его центральной части обнаружена одночленная фибула с подвязным приемником (рис. 5, 2). В границах кострища располагались три лепные урны, четвертая обнаружена в южной части под-

<sup>8</sup> Zallukal E. Op. cit., 1 old.

<sup>9</sup> Смішко М. Ю. Ук. соч., с. 316.

<sup>10</sup> Нумерация курганов дается от последнего, исследованного М. Ю. Смишко.

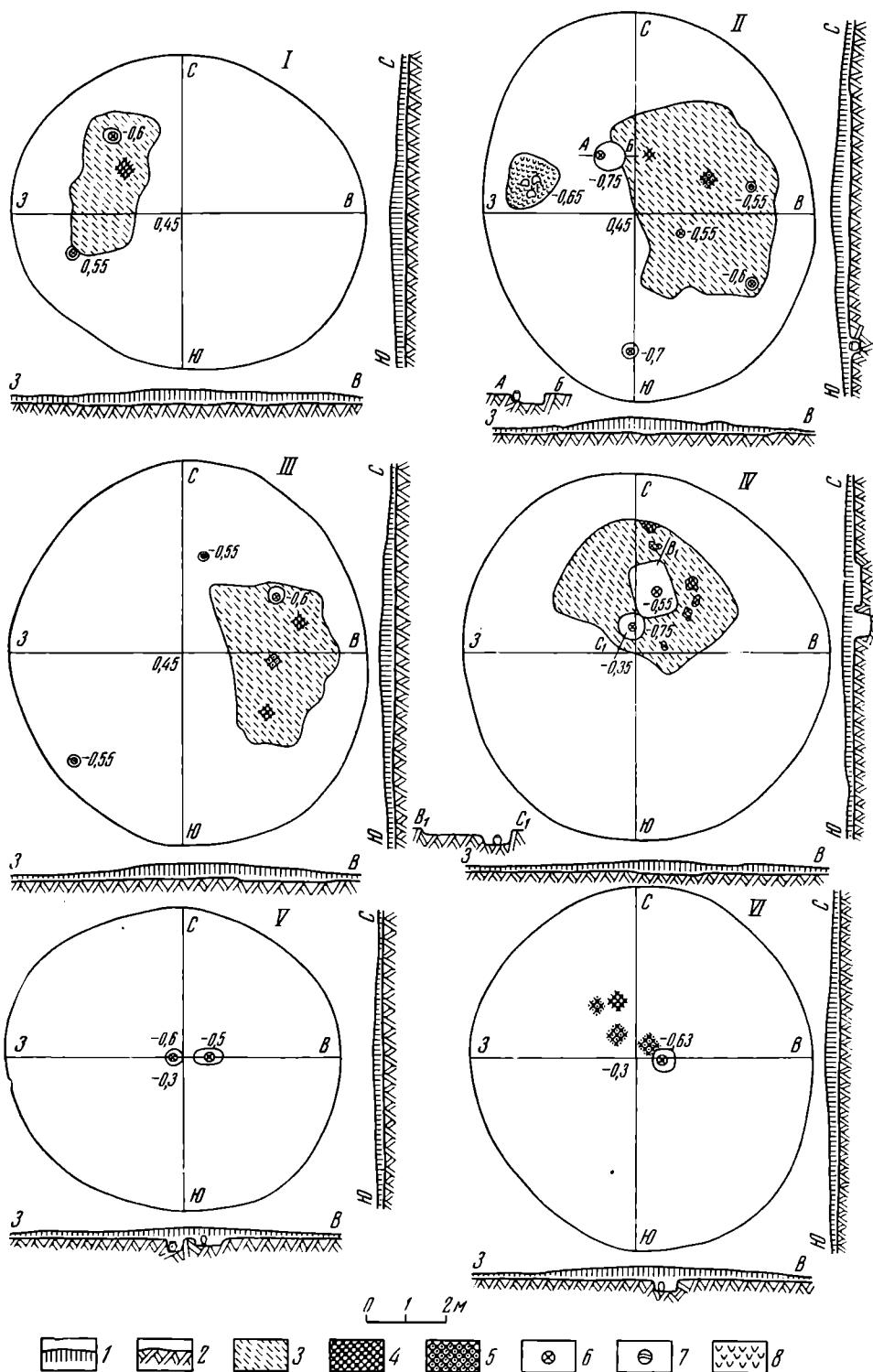


Рис. 2. Планы курганов XII–XVII. 1 – насыпь; 2 – материк; 3 – кострище; 4 – прожженные участки грунта; 5 – скопление костей и угля; 6 – урна; 7 – захоронение в ямке; 8 – уголь

курганной площади. От урны 1 сохранилась лишь донная часть на поверхности кострища, в его восточной части (рис. 4, 10). Урна 2 обнаружена в ямке (диаметр 0,3, глубина 0,15 м), находившейся в юго-восточном углу кострища (рис. 4, 5). Внутри урны обнаружена железная пряжка (рис. 5, 10). Урна 3 стояла на останце в яме ( $0,8 \times 0,7 \times 0,3$  м), рас-



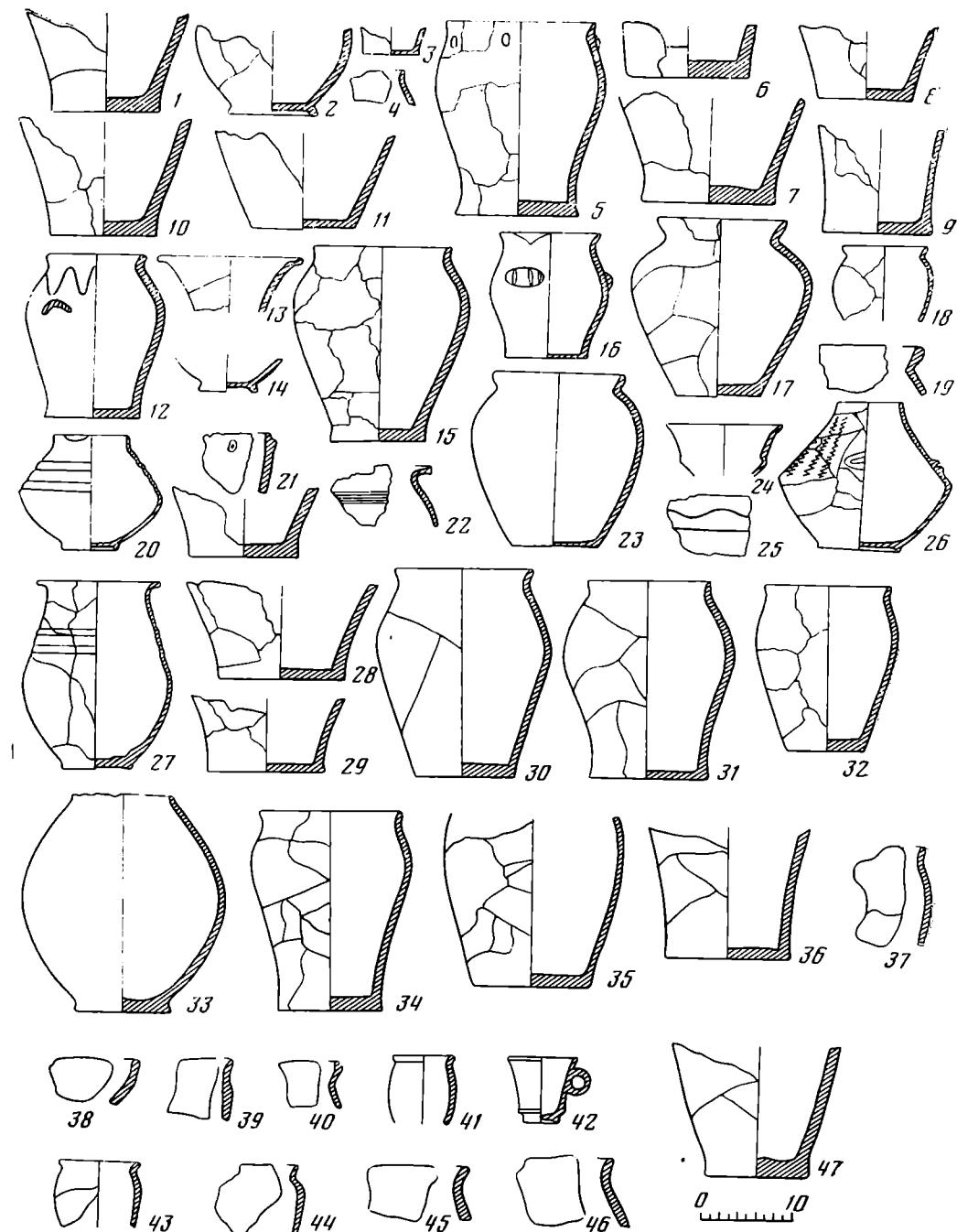


Рис. 4. Керамический материал с курганов XII—XXIII: 1—4, 9 — курган XII; 5, 10, 11, 13, 14, 16, 47 — курган XIII; 6—8, 38—40 — курган XIV; 12—14, 18, 19, 33 — курган XV; 15, 16 — курган XVI; 17 — курган XVII; 20—22, 41, 42 — курган XVIII; 23, 24 — курган XIX; 25—28 — курган XXI; 29 — курган XXII; 30—32, 36, 37, 43—45 — курган XXIII; 35 — курган XX.

от центра подкурганной площади. Еще одна яма обнаружена в 1 м от урны 4. В плане она треугольной формы, размером 1,6×1,2 м, глубиной 0,2 м. В заполнении прослежены остатки кострища.

Курган XIV высотой 0,25 м, в плане овальной формы, размером 10×9,2 м (рис. 2, 3). На глубине 0,45 м от вершины насыпи проявились остатки кострища площадью 11,2 м<sup>2</sup>. Здесь же найдена игла от железной фибулы (рис. 5, 5а). Урнами служили лепные горшки, от которых сохранились лишь нижние донные части (рис. 4, 6—8). Они стояли в округлых ямках диаметром 0,2—0,4 и глубиной 0,13 м.



Курган XV высотой 0,15, диаметром 9,4 м. На глубине 0,35 м от вершины насыпи проявились остатки кострища размером 4×3,1 м (рис. 2, 4). Его центральную часть занимала прямоугольная в плане яма (1,4×1,0 м) глубиной 0,2 м. В яме стояла лепная урна (рис. 4, 12), внутри которой находились вместе с костями две железные пряжки (рис. 5, 8, 9). Юго-западный угол описанной ямы перерезает вторая — диаметром 0,7, глубиной 0,4 м. Урна занимала центральную часть ямы (рис. 4, 33).

Курган XVI имел сильно сивелированную насыпь. В плане он овальной формы, размером 8,4×7,8 м (рис. 2, 5). На глубине 0,3 м от вершины насыпи проявились контуры двух ямок, внутри них стояло по одной урне. Урна 1 находилась в прямоугольной ямке размером 0,8×0,4 м и глубиной 0,2 м, сверху прикрыта камнем (рис. 4, 15). Урна 2 стояла в окружной ямке диаметром 0,4 и глубиной 0,3 м (рис. 4, 16). Поверх тщательно перебранных кальцинированных костей лежало пряслице (рис. 5, 22).

Курган XVII высотой 0,15 м, в плане овальной формы, размером 9,4×8,6 м (рис. 2, 6). Центральную часть подкурганной площади занимала окружная ямка диаметром 0,6 и глубиной 0,28 м. Внутри стояла урна, сверху присыпанная остатками кострища (рис. 4, 17). У западного края кургана обнаружен наконечник копья длиной 28,5 см (рис. 5, 27).

Курган XVIII со снесенной бульдозером насыпью. Сохранилась лишь часть кострища размером 2,4×2,2 см (рис. 3, 1). В юго-восточном углу кострища под слоем угля толщиной до 0,1 м выявлены овальная в плане ямка (0,6×0,5 м) глубиной 0,3 м. Внутри стоял сероглиняный биконический горшок с тщательно перебранными костями (рис. 4, 26). В заполнении ямы — большое количество угля, перемешанного с фрагментами керамики, а также бронзовые пряжка и наконечник ремня (рис. 5, 17, 18).

К этому кургану относится и урна, вывернутая при прокладке дренажной траншеи. От нее сохранилась нижняя часть и фрагменты боковых стенок, украшенных небольшими выпуклинами (рис. 4, 21). Внутри урны находился обломок ножа с горбатой спинкой (рис. 5, 15). Большой фрагмент миниатюрного сероглиняного горшочка (рис. 4, 41) и часть венчика еще от одного гончарного горшка (рис. 4, 22) найдены возле урны. Здесь же обнаружена и сероглиняная кружечка на кольцевом поддоне (рис. 4, 42).

Курган XIX высотой 0,28 м, в плане овальной формы, размером 9,6×8,6 м (рис. 3, 2). Северную часть подкурганной площади на глубине 0,5 м от вершины насыпи занимало кострище. В юго-западном углу кострища обнаружена прямоугольная в плане яма (1,0×0,9 м) глубиной 0,18 м. На дне небольшого углубления находились кальцинированные кости. Рядом лежала одночленная фибула с привязанным приемником (рис. 5, 1). В 0,5 м к югу от захоронения, в овальной ямке (0,6×0,5 м) глубиной 0,35 м, стоял гончарный горшок с пережженными костями крупного животного (рис. 4, 23). На площади кострища найдены части сердоликовой круглой бусины (рис. 5, 20).

Курган XX почти полностью сивелирован, размер его 10,4×9,6 м (рис. 3, 3). На глубине 0,28 м от вершины насыпи обнаружены остатки от трех лепных урн, стоявших в небольших ямках. В одной урне обнаружен фрагмент одночленной фибулы (рис. 5, 7), а в другой — дисковидное пряслице (рис. 5, 26). Урна 3 (юго-восточный сектор), стоявшая в довольно глубокой ямке (0,22 м), раздавлена, венчик снесен (рис. 4, 35).

Курган XXI едва возвышался над поверхностью земли. В плане он овальной формы, размером 10×9,4 м. На глубине 0,25 м от вершины насыпи выявлено два урновых и одно погребение в ямке (рис. 3, 4).

Урна 1 стояла в овальной ямке (0,5×0,4 м) глубиной 0,1 м, расположенной в северо-западном секторе. Под урну был употреблен лепной гор-

шок (рис. 4, 28). Внутри были кальцинированные кости и дисковидное пряслище (рис. 5, 25).

Урна 2 находилась в ямке ( $0,5 \times 0,4$  м) глубиной 0,37 м (рис. 4, 27). Внутри урны лежали одночленная железная фибула и согнутый нож (рис. 5, 3, 16). Рядом с урной обнаружена ямка яйцевидной формы ( $0,8 \times 0,5$  м, глубина 0,22 м), заполненная остатками кострища. К северо-востоку от этой же урны расположена слегка углубленная ямка диаметром 0,3 м, в которой обнаружены фрагменты гончарного горшка (рис. 4, 25). В центральной части подкурганной площади в овальной ямке ( $0,4 \times 0,3$  м) глубиной 0,25 м находился развал еще одного сосуда (рис. 4, 36).

Захоронение в ямке обнаружено на краю северо-восточного сектора. Ямка имела диаметр 0,4 и глубину 0,22 м, сверху присыпана остатками кострища.

Курган XXII едва выделялся над поверхностью земли. В плане овальной формы, размером  $9,8 \times 9,2$  м (рис. 3, 5). На глубине 0,3 м от вершины кургана в окружной ямке выявлены остатки лепной урны (рис. 4, 29). Кроме того, на подкурганной площади обнаружена часть железной пряжки и фрагмент бусины (рис. 5, 21).

Курган XXIII высотой 0,15 м, размером  $10 \times 9$  м (рис. 3, 6). На глубине 0,35 м от вершины насыпи зафиксированы четыре ямки, в трех из них находились урны.

Урна 1 стояла в овальной ямке размером  $0,6 \times 0,5$  м и глубиной 0,2 м, расположенной в центральной части подкурганной площади (рис. 4, 31). Поверх перебранных кальцинированных костей лежали пять сердоликовых бусин (рис. 5, 19). Рядом с урной зафиксирована прямоугольная в плане ямка размером  $0,9 \times 0,6$  м и глубиной 0,15 м. В ее заполнении находились остатки кострища, перемешанные с небольшим количеством кальцинированных костей и фрагментами керамики.

В 3 м к западу от первой обнаружена урна 2, стоящая в окружной ямке диаметром 0,4 и глубиной 0,25 м (рис. 4, 30). Внутри урны находились две одночленные фибулы (рис. 5, 4, 5) и пряслище (рис. 5, 24). В 0,4 м от урны 2 зафиксирована яма размером  $2 \times 1,6$  м и глубиной 0,2 м. В ее центральной части располагался останец высотой 0,15 м, на котором стояла нижняя часть лепного горшка с кальцинированными костями (рис. 4, 36). В северной части ямы в углублении лежала раздавленная лепная урна (рис. 4, 32). В заполнении ямы — масса угля с костями из поврежденных урн, фрагменты от четырех лепных горшков (рис. 4, 37, 43—45), часть одночленной фибулы (рис. 5, 6).

Приведенные данные и материалы из раскопок Э. Затлукала и М. Ю. Смижко дают возможность сделать ряд выводов, касающихся погребального ритуала Изы I.

Основной чертой погребального ритуала является сожжение тела покойного на месте захоронения. Об этом свидетельствует наличие на подкурганной площади остатков кострища в виде отдельных участков грунта, обожженных до красного цвета, угля, перемешанного с кальцинированными костями и фрагментами керамики. Правда, в ряде курганов отсутствуют следы кострищ, а если они и есть, то довольно слабые (рис. 2, 5, 6; 3, 9—12). Аналогичная ситуация наблюдалась и при раскопках 1948 г., что дало возможность М. Ю. Смижко предположить наличие на Изском могильнике трупосожжений на стороне<sup>11</sup>. Но как отмечалось выше, большинство курганов довольно плохой сохранности, и отсутствие кострищ фиксируется как раз в наиболее разрушенных. Погребенными оказывались не только верхние части кургана, но и подкурганные пло-

<sup>11</sup> Смижко М. Ю. Карпатські кургани першої половини I тисячоліття нашої ери. Київ, 1960, с. 77.

щади. Примером такого разрушения может служить курган XX (рис. 3, 3). Здесь в плохо сохранившейся насыпи и под ней обнаружены отдельные кальцинированные кости, уголь, небольшое количество фрагментов керамики, а в юго-западном секторе — обожженный до красного цвета участок грунта с явными плужными следами. От урн, стоявших в неглубоких ямках, сохранились донные части, а урна 3, находившаяся в ямке глубиной 0,2 м, была со снесенным венчиком и раздавлена.

Наши наблюдения, проведенные при раскопках могильника, и анализ материала заставляют склониться к мнению о наличии в курганах, не имеющих явно выраженных остатков кострищ, трупосожжения на месте захоронения. После кремации кости тщательно перебирались и укладывались в урны без соблюдения анатомического порядка. Под урны чаще всего употреблялись лепные горшки<sup>12</sup>, в четырех случаях М. Ю. Смішко зафиксировал захоронение в нижних донных частях лепных сосудов<sup>13</sup>.

Здесь отмечается любопытная деталь: лепные урны без орнаментации имеют следы использования в виде нагара или черных пятен на внутренней поверхности, а на декорированных этого не наблюдается. По-видимому, мы имеем дело со специально изготовленными ритуальными сосудами, украшенными древним традиционным орнаментом. Кроме урн остатки кремации помещались в ямки. В двух курганах (I, XIX) прослежен чисто ямковый тип погребения, а в четырех (V, VI, XIII, XXI) — урново-ямковый вариант<sup>14</sup>.

Проводились захоронения обычно в границах кострища. Под урны вырывали специальные ямки, в плане округлой или прямоугольной формы. Их глубина колеблется от 0,1 до 0,25 м. Иногда урны прикрывались какими-нибудь предметами. В кургане VIII урна 1 имела специально изготовленную крышку. Подобная деталь является характернейшей чертой ритуала карпских могильников типа Поянешть<sup>15</sup>, между тем как для культуры карпатских курганов это лишь единичный случай. Урна 3 из кургана IX была прикрыта перевернутым горшком<sup>16</sup>, а поверх урны 1 в кургане XXI лежал камень (таблица).

Возле захоронений на древнем горизонте находились сосуды-приставки от 1 до 7 шт. В общей массе курганов они встречаются нечасто, что связано с плохой сохранностью насыпей.

К деталям погребального обряда относится и наличие в некоторых курганах (XI, XIII, XXI, XXIII) ямок со ссыпанными туда остатками кострищ (таблица). Этот обычай составляет одну из характернейших черт могильников культуры карпатских курганов в Прикарпатье<sup>17</sup>. К разновидности подобного ритуала относится помещение угля из кострища не прямо в яму, а в большой горшок (курган VI)<sup>18</sup>. Аналогичный случай зафиксирован и на Изе II, где остатки кострища были ссыпаны в большой пифосовидный зерновик<sup>19</sup>.

Во всех курганах Изы I присутствует ритуально разбитая посуда, находившаяся на подкурганной площади, в насыпи и в урновых ямках. Часть керамики, собранной с кострища, имеет следы вторичного обжига (таблица). Наличие обожженных, а иногда и ошлакованных черепков имеет место в погребальных памятниках римского времени на широкой

<sup>12</sup> В 22 курганах находились 36 лепных и 6 гончарных урн (таблица).

<sup>13</sup> Смішко М. Ю. Два кургани..., с. 320, 322, 324.

<sup>14</sup> Смішко М. Ю. Два кургани..., с. 320.

<sup>15</sup> Рикман Э. А. Этническая история населения Поднестровья и прилегающего Подунавья в первых веках нашей эры. М., 1975, с. 307.

<sup>16</sup> Смішко М. Ю. Два кургани..., с. 321, 323.

<sup>17</sup> Смішко М. Ю. Карпатські кургани, с. 80.

<sup>18</sup> Там же, с. 54.

<sup>19</sup> Балагури Э. А., Котигорошко В. Г. Ук. соч., с. 300.



территории<sup>20</sup>, но наиболее характерна эта черта для носителей культуры карпатских курганов<sup>21</sup> и пшеворцев<sup>22</sup>.

В большинстве курганов (2/3) фиксируется от 2 до 4 урн, что, естественно, поднимает вопрос о наличии коллективных погребений. В свое время М. Ю. Смішко к коллективным отнес погребения в курганах VIII и IX<sup>23</sup>. Антропологический анализ остатков кремации из части последних исследованных автором данной работы курганов<sup>24</sup> дал возможность продолжить этот ряд и классифицировать курганы XIII—XVI, XXI, XXIII как семейные усыпальницы.

На основании изложенного выше представляется возможным выделить шесть характерных черт погребального обряда на Изском могильнике: 1) наличие кремации на месте захоронения под курганной насыпью; 2) преимущественное помещение остатков кремации в урны; 3) использование под урны главным образом лепных горшков; 4) присыпка урн остатками костища; 5) наличие на подкурганной площади керамики со следами вторичного обжига; 6) наличие индивидуальных и коллективных захоронений.

Корни подобного погребального ритуала мы видим в местной кушановицкой культуре раннекоринфского века, причисленной исследователями (Г. И. Смирнова, В. И. Бидзилля, М. Душек) к северофракийской этнической общности. Ее погребальный обряд характеризуется трупосожжением на стороне и на месте погребения под курганной насыпью с преобладанием трупосожжений на стороне. Остатки кремации помещали на горизонте, в ямке и главным образом в урне<sup>25</sup>. Анализируя позднелатенские памятники Верхнего Потисья, Б. Бенедик доводит существование кушановицких древностей до рубежа нашей эры<sup>26</sup>. К этому выводу склоняется и исследователь памятников позднелатенского времени в Закарпатье В. И. Бидзилля<sup>27</sup>. Последний к тому же отмечает, что кремация тела в большинстве случаев проводилась на месте захоронения под курганной насыпью. Преобладающим продолжает оставаться урновый тип погребения<sup>28</sup>. Не теряются основные черты погребального обряда этого региона и на рубеже нашей эры, о чем свидетельствуют могильники в Земплине<sup>29</sup>, Стреде над Бодрогом<sup>30</sup>. Соединяющим звеном между погребальными памятниками рубежа и первых веков нашей эры является Изя II. Здесь сохраняются все три основные типа захоронения (на горизонте, в ямке, урне), но трупосожжений на стороне нет<sup>31</sup>.

<sup>20</sup> Смішко М. Ю. Липецька культура.— В кн.: Археологія Української РСР. Київ, т. III, 1975, с. 40; Сымонович Э. А. Раскопки могильника у овчарни совхоза Приднепровского.— МИА, № 82, 1960, с. 197; Моринц С. Новый облик дакийской культуры в римскую эпоху.— Дасія, V, 1961, с. 414.

<sup>21</sup> Смішко М. Ю. Карпатські кургани, с. 65.

<sup>22</sup> Никитина Г. Ф. Погребальный обряд культур полей погребений Средней Европы в I тысячелетии до н. э.— первой половине I тысячелетия н. э.— В сб.: Погребальный обряд культур Северной и Средней Европы в I тысячелетии до н. э.— I тысячелетии н. э. М., 1974, с. 59.

<sup>23</sup> Смішко М. Ю. Карпатські кургани, с. 79.

<sup>24</sup> Антропологический анализ проведен при кафедре нормальной анатомии Ужгородского госуниверситета доцентом М. И. Шевчуком.

<sup>25</sup> Смирнова Г. И., Бернякович К. В. Происхождение и хронология памятников кушановицкого типа Закарпатья.— АСБГЭ, 7, 1965, с. 97.

<sup>26</sup> Benadik B. Chronologické vztány keltských pohrebisk na Slovensku.— SA, 1962, x-2, s. 201; Mladohalštatske nalezy v dobe latensky.— ASM, 1964, 1, s. 92.

<sup>27</sup> Бідзілля В. І. Історія культури Закарпаття на рубежі нашої ери. Київ, 1971, с. 177.

<sup>28</sup> Там же, с. 173.

<sup>29</sup> Benadik B. Die Spätlatenezeitliche Siedlung von Zemplin in der Ostslowakei.— Germania, 1965, Bd. 43, s. 63.

<sup>30</sup> Budinský-Krijčka V. Vyskum r. 1958 na vrchu Bakhegy v Strede nad Bodrogom.— SA, 1960, VIII—I, s. 217—222.

<sup>31</sup> Цигилик В. М. Нові матеріали до вивчення культури карпатських курганів у Закарпатській області.— МДАПВ, вип. 4, 1962, с. 76.

Известные на сегодняшний день данные по погребальному обряду населения Верхнего Потисья говорят о его существовании в этом регионе без существенных изменений с VI в. до н. э. по IV в. н. э. Раскопки могильника не только расширили наши представления о духовной культуре племен Закарпатья в римское время, но и представили значительный вещевой материал, освещдающий некоторые черты хозяйственной жизни.

Основной и наиболее многочисленный материал могильника — керамика. По способу изготовления она делится на лепную и гончарную. Лепная посуда составляет 61% всей керамической коллекции и представлена одной формой — горшком. Изготавлялась она из теста с примесью шамота, реже добавлялись дресва или песок. Обжиг хороший, но не всегда равномерный, цвет — от светло- до темно-коричневого, поверхность заглаженная. По степени профилизированности лепные горшки делятся на пять основных типов.

Самыми распространенными являются горшки I типа. Они представлены сосудами с наибольшим расширением в верхней трети и сужением у дна и горла. Венчик отогнут на внешнюю сторону, плечики четко выраженные или покатые, дно обычно профилировано. Средние размеры: диаметр венчика (Д) 14—18 см, днища (Д<sub>1</sub>) 11—14 см, высота (Н) 19—22 см (рис. 6, 1—5). По степени различия в раскрытии горла, профилировки туловища и высоты I тип делится на пять видов.

Вид А — широкогорлые сосуды с плавно отогнутым коротким венчиком и высокими крутыми плечиками (рис. 6, 1, 2). Подобной формы горшки встречаются среди лепной и гончарной керамики позднекельтских могильников юго-западной Словакии<sup>32</sup>. Аналогичный сосуд с Гумеппого (Словакия) датируется рубежом IV—V вв. н. э.<sup>33</sup>, причем В. Будински-Кричка, основываясь на материалах Земплинского могильника, относит время их появления к началу нашей эры и отмечает их сходство с пражским типом<sup>34</sup>.

Вид Б — приземистые широкогорлые сосуды с четко выраженными плечиками (рис. 6, 4). Полные аналогии имеют среди посуды шеворских горизонтов поселений Педер (II—III вв. н. э.)<sup>35</sup>, Незвиско (конец III—IV в. н. э.)<sup>36</sup>.

Вид В — вытянутой формы сосуды с нешироким горлом и резко выраженными высокими плечиками (рис. 6, 5). Подобные пропорции имеют горшки шеворского курганного могильника Каупустинцы<sup>37</sup>.

Вид Г — стройные сосуды с хорошо открытым горлом, плавно отогнутым венчиком и покатыми плечиками (рис. 6, 6, 7). Аналогичные формы известны в керамических комплексах позднеримского периода на территории Восточной Словакии<sup>38</sup>, Венгрии<sup>39</sup>, Румынии<sup>40</sup>.

Вид Д — небольшие сосуды с длинными плавно отогнутыми венчиками, переходящими в покатые плечики. Горло хорошо открыто (рис. 6, 8).

<sup>32</sup> Benadik B., Vlcek E., Ambros C. Keltské pohrebiská na juho-zapadnom Slovensku, t. I, tabl. VI, 7; XIX, 4. Bratislava, 1957.

<sup>33</sup> Budinsky-Krička V. Sidlisko z doby rimskej a stan národov v Prešove.— SA, 1963. XI — 1, s. 26, obr. 15, 1.

<sup>34</sup> Budinsky-Krička V. Sidlisko z doby rimskej..., s. 26, obr. 15, 1.

<sup>35</sup> Lamiová-Schmiedlová M. Römerzeitliche Siedlungskeramik in der Südoslowakei.— SA, 1969, XVII — 2, s. 424, Abb. 9, 7.

<sup>36</sup> Смирнова Г. И. Поселение у с. Незвиско в первые века новой эры.— МИА, № 116, 1964, с. 211, рис. 5, 2.

<sup>37</sup> Smiszko M. Kultury wczesnego okresu epoki cesarstwa rzymskiego w Małopolsce Wschodniej. Lwów, 1932, tabl. 1, 7.

<sup>38</sup> Kolník T. Prehľad a stav badania o dobe rimskej a stahovaní narodov.— SA, 1971, XIX, obr. 32, 3.

<sup>39</sup> Parducz M. Beiträge zur Geschichte der Sarmaten in Ungarn im II im III Jahrhundert.— AAH, 1956, VII, 1—4, Taf. XXVI, 14.

<sup>40</sup> Dumitrascu S., Bader T. Asezarea liberi de la Mediesul Aurit. Satu Mare, 1967, fig. 22, 2.

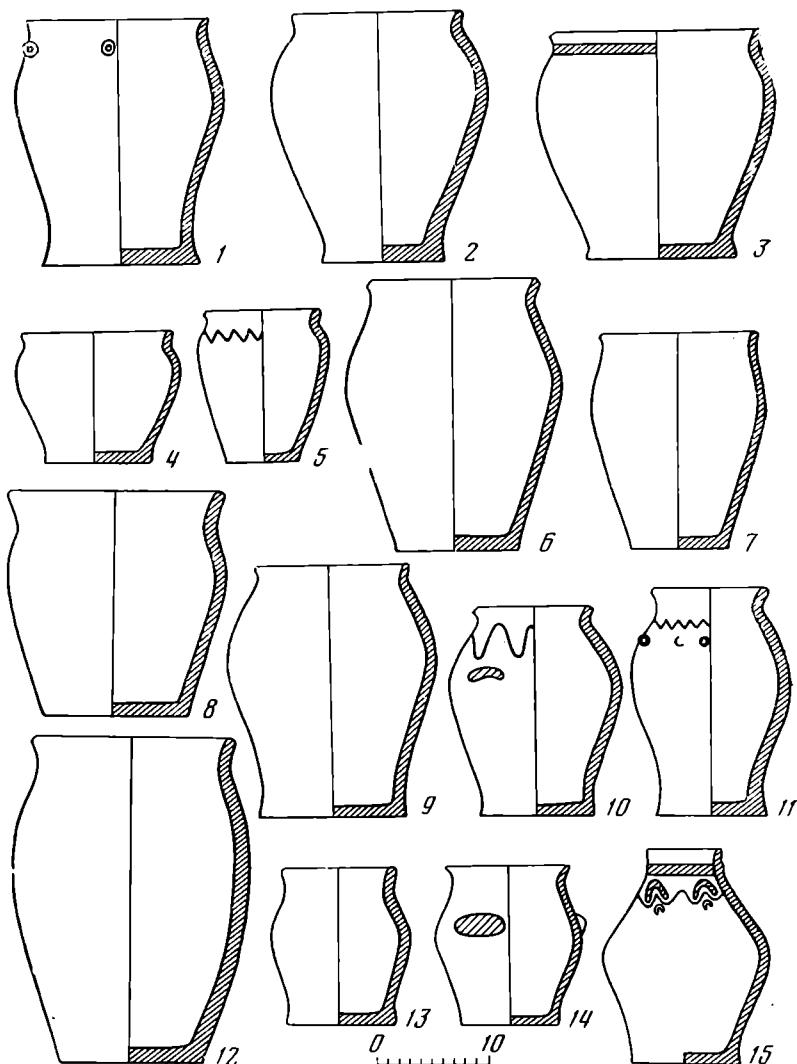


Рис. 6. Типы лепной керамики: 1–8 – тип I; 9–11 – тип II;  
12 – тип III; 13, 14 – тип IV; 15 – тип V

Аналогичные горшки входят в коллекцию поселения Лука Врублевецкая<sup>41</sup>.

II тип объединяет сосуды средних размеров ( $D=10-14$  см,  $D_1=10-13$  см,  $H=18-22$  см) с плавно отогнутыми венчиками, переходящими в покатые плечики. Горло неширокое, тулово выпуклое, наибольшее расширение приходится на центральную часть горшка (рис. 6, 9–11).

Горшки III типа от предыдущего отличаются небольшими размерами ( $D=5-10$  см,  $D_1=5-10$  см,  $H=7-14$  см), а также асимметричностью и грубыми лепками (рис. 6, 13, 14). Аналогии горшкам последних двух типов находим в дакийских комплексах первых веков нашей эры<sup>42</sup>.

К IV типу относятся сосуды средних размеров ( $D=10-18$  см,  $D_1=8-13$  см,  $H=14-25$  см) с плавно отогнутым венчиком. Тулово овальное, с наибольшим расширением в средней части сосуда (рис. 6, 12).

<sup>41</sup> Тиханова М. А. Локальные варианты черняховской культуры.— СА, № 5, 1957, рис. 8, 1.

<sup>42</sup> Дигилик В. М. Населення Верхнього Подністров'я перших століть нашої ери. Київ, 1975, рис. 24, 2; Федоров Г. Б., Полевой Л. Л. Археология Румынии. М., 1973, с. 267.

Аналогии имеются среди лепной посуды с поселений Педер<sup>43</sup>, в черняховском горизонте Черепина<sup>44</sup>.

В тип представлен единственным экземпляром кувшиноподобного горшка с сильно выделенным туловом. Венчик слегка отогнут, горло узкое, наибольшее расширение приходится на середину высоты сосуда. По горлу и плечикам нанесен орнамент в виде комбинации из горизонтального валика подковообразных налепов с насечками, волнистой линии и оттиснутых подковок (рис. 6, 15). Аналогичная форма имеется среди дакийской керамики курганныго могильника рубежа нашей эры в Землине<sup>45</sup>.

Часть лепных горшков Изы I по горлу, плечикам и тулову покрывалась врезным или рельефным декором, а также различными комбинациями из них. Врезной орнамент состоит из отдельных волнистых или зигзагоидных линий. Его появление в среде местных культур связано с кельто-римским влиянием. В римское время волнистыми линиями чаще всего покрывались гончарные горшки и сосуды-хранилища<sup>46</sup>, на лепных врезные линии встречаются довольно редко. Рельефный декор выступает в виде рубца (чаще с насечками) на горле, небольших косых валиков, дужек или подковок, а также округлых налепов. Корни подобных видов украшения посуды находятся в гето-дакийской среде последних веков до нашей эры<sup>47</sup>. Именно в ней на рубеже нашей эры рельефный орнамент достигает наибольшего развития и разнообразия. Сохраняется он и в последующее время, но употребляется гораздо реже<sup>48</sup>. В первых веках нашей эры подобный декор хорошо известен по керамическим комплексам липецкой культуры<sup>49</sup>, культуры карпатских курганов<sup>50</sup>, римско-провинциальной культуры Словакии<sup>51</sup>, карпским памятникам типа Поянешть<sup>52</sup>, т. е. на территории распространения северофракийской этнической общности.

Гончарная посуда составляет 39% всего керамического материала могильника. По способу изготовления и фактуре она делится на две группы.

Первая группа представлена довольно широким ассортиментом сероглиняной посуды (горшки, кувшины, миски, кружки), изготовленной из хорошо отмученного теста без видимых примесей. Горшки этой группы делятся на три типа.

I тип составляют биконические горшки с узким горлом и цилиндрической шейкой. Поверхность покрывалась темно-серым или коричневым лощением, а верхняя половина иногда украшена зигзагоидными линиями, или каннелюрами (рис. 4, 20, 26; 7, 1, 5). I тип получил наибольшее распространение в Изе I. Аналогичные формы в Верхнем Потисье известны среди лепных комплексов куштанвицкой культуры<sup>53</sup> и гончарной продукции позднего латена<sup>54</sup>. Разбирая горшки этого типа, М. Ю. Смисенко отмечал, что здесь мы имеем дело с одной из местных керамических

<sup>43</sup> Lamiová-Schmiedlová M. Op. cit., Abb. 9, 8.

<sup>44</sup> Баран В. Поселення перших століть нашої ери біля села Черепин. Київ, 1961, табл. V, 1—2.

<sup>45</sup> Древний Край. V. Вып. 1. 1962. с. 222, фиг. 77.















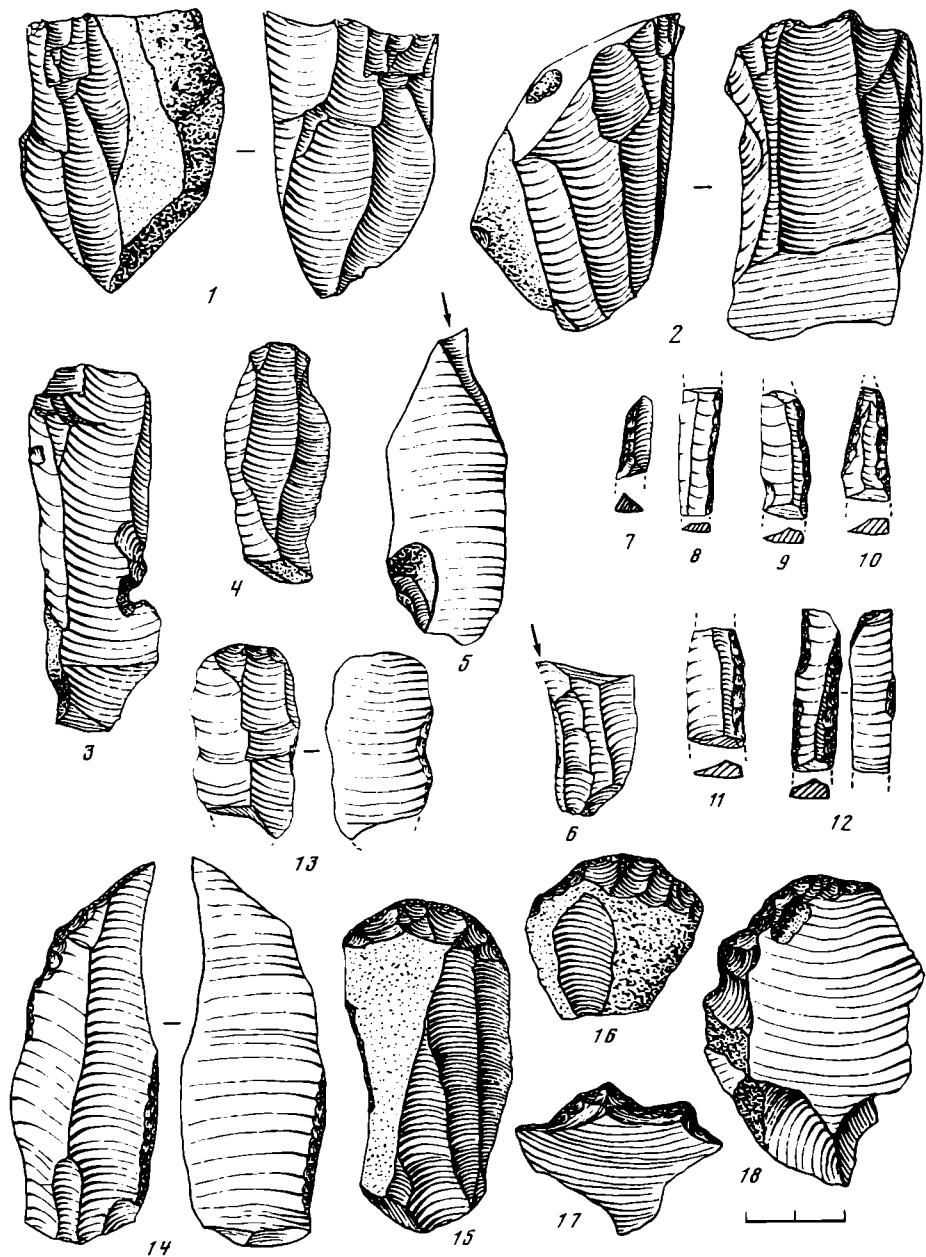


Рис. 1. Збраныкп. 1–12, 14–18 – кремневые изделия; 13 – горный хрусталь.

левидные зубчатые изделия выделяются также и в коллекции стоянки Пушкари I (раскопки П. И. Борисковского)<sup>3</sup>.

Одним экземпляром в комплексе представлен нож с крутой краевой ретушью в районе «ручки» и места для упора пальцем (рис. 1, 14).

В коллекции выделено три резца. Два из них углового типа (рис. 1, 5), а один — на углу сломанной пластины (рис. 1, 6).

Весьма выразительную серию изделий стоянки составляют пластины с затупленной спинкой, сохранившиеся, к сожалению, почти все в обломках (рис. 1, 7–12). Для их изготовления подбирались относительно хорошо ограненные пластины, довольно толстые в сечении. Спинка этих изделий затупливалась крутой краевой ретушью. Иногда такой ретушью

<sup>3</sup> Материалы раскопок в Пушкарях I хранятся в фондах отдела археологии Института зоологии АН УССР.

«съедалась» почти треть первоначальной ширины пластиинки. В одном случае подправка ретушью имеется и по второй длинной грани пластиинки. У некоторых пластин с затупленной спинкой имеется один острый край, что может свидетельствовать об использовании этих изделий в качестве острый дротиков. Пластиинки с затупленной спинкой из Збранек находят некоторые аналогии в изделиях этого рода из Пушкарей, раскопок 1933 г.<sup>4</sup> Редкой для палеолита находкой является пластина, изготовленная из горного хрустала (рис. 1, 13).

Пытаясь определить культурно-хронологическое место материалов из стоянки Збраньки, следует прежде всего подчеркнуть их следующие особенности. Во-первых, весьма примитивна техника изготовления ножевидных пластин, о чем свидетельствуют их крупные размеры, неправильные очертания и в большинстве случаев большая ударная площадка. Во-вторых, полностью отсутствуют орудия труда, изготовленные техникой плоской ретуши, и, наоборот, наличествуют изделия, изготовленные в технике крутой краевой ретуши. В-третьих, неустойчива техника изготовления скребков и резцов, для которых использовались самые разнообразные заготовки.

Вместе с тем наличие здесь конических прямо- и косоплощадочных нуклеусов указывает на то, что техника расщепления кремня имела вполне верхнепалеолитический характер.

Все сказанное выше позволяет сближать кремневый комплекс стоянки Збраньки в культурно-хронологическом плане с материалами таких стоянок, как Пушкари I. В Пушкарях I, однако, количество пластин с затупленной спинкой относительно больше и их ассортимент разнообразнее. В Пушкарях, Клюсах значительно больше скребков и резцов и типы их более устойчивы. Судя по технике изготовления орудий труда, более примитивной в Збраньках, чем в Пушкарях I, наша стоянка относится, возможно, еще к предпушкаревскому времени. В комплексе Збранек, однако, мустерьские формы изделий полностью отсутствуют, что отмечается для некоторых стоянок начала позднего палеолита Волыни<sup>5</sup>.

Таким образом, Збраньки в хронологическом плане, по нашему мнению, находятся где-то между Радомышлем и Пушкарями I, следовательно, стоянка Збраньки должна относиться к ранней поре верхнего палеолита Волынского Полесья. Вердимо, этим же временем должна датироваться и стоянка Довгиничи, где обнаружены пластины с затупленной спинкой, типа близкого к находкам в Збраньки.

<sup>4</sup> Рудинский М. Я. Пушкари.— СА, IX, 1947, табл. III, 16, 17.

<sup>5</sup> Шовкопляс Г. Палеолітична стоянка Радомишль.— Археологія, XVI, 1964.

## И. Н. ХЛОПИН, Л. И. ХЛОПИНА МОГИЛЬНИК ЭПОХИ РАННЕЙ БРОНЗЫ ПАРХАЙ II В ТУРКМЕНИИ

Во время раскопок Сумбарского могильника (эпоха поздней бронзы в долине среднего течения Сумбара) в 1975 г. было найдено три сероглиняных сосуда (рис. 1), которые своими признаками не укладывались в керамический комплекс этого времени и этого памятника. Они могли относиться к предметам импорта, которые хорошо известны на поселениях северной подгорной равнины Кошет-Дага, но не запада и юго-запада; они могли также указывать на наличие памятников, которые до сих пор не были известны в Юго-Западной Туркмении. Поэтому перед Сумбарской экспедицией ЛО ИА АН СССР и ЮТАКЭ АН ТССР в 1977 г. было поставлено несколько задач, в частности поиски памятников более раннего времени в долине среднего течения Сумбара.



Рис. 1. Сосуды ранней бронзы, найденные в могильнике Сумбар I

В результате разведок в окрестностях поселка Кара-Кала было найдено несколько могильников разного времени: античный катакомбный могильник с керамикой, а также бронзовым и железным погребальным инвентарем; катакомбный могильник эпохи поздней бронзы Пархай I, полностью аналогичный по материалу сумбарским могильникам, наконец, могильник Пархай II.

Могильник Пархай II расположен в 1 км к западу от окраины районного центра Кара-Кала, в 100 м к северу от шоссейной дороги, на высоком (10 м) холме с сильно изрезанными склонами; его общая площадь достигает 1,5—2 га. Центральная часть плоской поверхности холма, слегка покатой к западу, занята каменными надгробными сооружениями, вымостками и оградками, которые по первому впечатлению могли быть отнесены к более позднему времени. Часть холма, обращенная к дороге, обильно усыпана обломками серой керамики архаического облика, что и привлекло наше внимание к памятнику.

Разведочный раскоп площадью 80 м<sup>2</sup> был заложен на южном краю холма. Там было открыто и расчищено пять погребальных сооружений, которые показали первостепенную важность памятника.

Могила 1 представляет собой овальную погребальную камеру 260 ×

южной частях камеры находились разрозненные останки еще двух погребенных: мужчины 50—60 лет и ребенка около 8 лет. Помимо могильной камеры, за спиной второго женского скелета, найдено 12 сосудов (четыре кубка, шесть чаш, одна чашечка и один графин), керамическое пряслице и известняковая буса.

Могила 2 — круглая в плане камера около 150 см в диаметре и глубиной 130 см. Вход в нее располагался с востока; его закрывала каменная плита, стоявшая на сырцовом кирпиче длиной 45 см и толщиной 15 см; она была закреплена в вертикальном положении обломками крупных сероглиняных сосудов. Дно камеры ниже уровня кирпича на 50 см. В камере находились человеческие кости — черепа, длинные кости рук и ног, реже лопатки и тазовые кости; мелких костей — ребер, позвонков, костей кисти и стопы — почти не было. В высоту эта куча достигала 60 см. При ее разборе выяснилось, что в камере были захоронены останки не менее 17 человек (по количеству черепов). Поверх костей было найдено четыре сосуда; две вазочки и два горшочка.

Могила 3 овальная в плане (170×120 см), ее глубина 90 см. Место входа достоверно установить не удалось, но, вероятнее всего, он находился с северо-восточной стороны. У южной стенки камеры были аккуратно сложены останки не менее семи человек (по количеству черепов). Поверх костей лежало 13 сосудов: восемь кубков, три чаши, один горшок и одна чашечка.

Могила 4 овальная в плане (220×190 см), ее глубина 130 см (рис 2, II). Вход в камеру вел с северной стороны: там был входной колодец, заполненный камнями и сырзовыми кирпичами (40×28×12 см); часть завала оказалась внутри камеры. У южной стенки камеры скопление человеческих костей, среди которых 12 черепов. Поверх костей и среди них найдено восемь сосудов: три кубка, два горшочка, один грушевидный сосуд, одна чашечка и один цилиндрический сосудик.

Могила 5 овальная в плане (220×190 см), ее глубина 130 см. Вход в нее вел с северо-запада, имел ширину 60 см и был заложен камнями, сырзовыми кирпичами и обломками керамики. В числе этой керамики найдены фрагменты сосудов с крупной растительной примесью в тесте, с красным кирпичным ангобом и остатками росписи. В юго-юго-восточной части камеры находилась куча костей не менее чем от четырех скелетов (по количеству черепов). На костях, среди них, частично под ними, а также в середине камеры, найдено 14 сосудов; 12 были сделаны из обычного серого теста и имели звонкий обжиг, а два — из такого рыхлого теста, что один сосуд — кувшин, не удалось сохранить. Найдено шесть кубков, четыре графина, два грушевидных сосуда и один цилиндрический сосуд из рыхлого теста.

Могильник Пархай II состоит из погребальных камер с коллективными захоронениями. Камеры имеют ряд признаков, которые в сумме позволяют сделать определенные выводы относительно конструкции погребального сооружения. 1. Дно погребальной камеры расположено на глубине 0,9 и 1,3 м от современной дневной поверхности. 2. Уровень современной дневной поверхности холма, видимо, не намного ниже того, который был в древности, поскольку на ней, недалеко от вскрытых могильных сооружений, имеются каменные выкладки над могилами античного или раннесредневекового времени, которые указывают на неизменность уровня поверхности холма на протяжении последних полутора — двух тысячелетий. 3. Погребальная камера во время функционирования кладбища не была заполнена землей, так как внутрь сооружения неоднократно проникали с целью производства последовательных погребений. 4. В полую камеру проникали не через верх, а через боковой вход, место и дно которого фиксируют камни и кирпичи. 5. Сбоку от погребальной камеры находилась входная яма, засыпанная землей и отделенная от камеры или кладкой из сырцовых кирпичей, или вертикально постав-

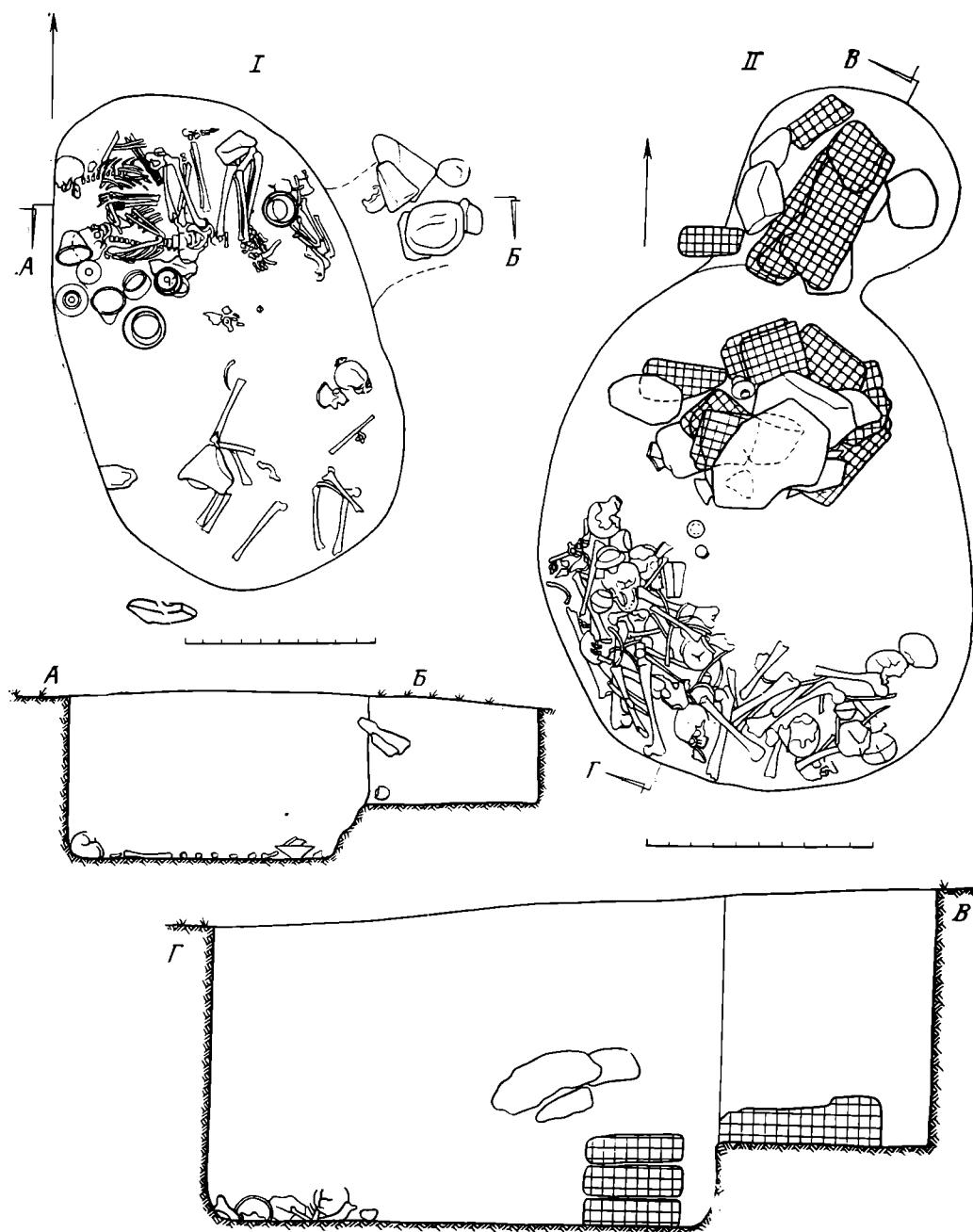


Рис. 2. Могильник Пархай II. I – погребальная камера 1, план и разрез; II – погребальная камера 4, план и разрез (заштрихованы сырцовые кирпичи)

лленной каменной плитой; и кладка, и плита препятствовали проникновению в камеру земли, засыпанной с другой стороны преграды во вторую яму.

Поскольку камера была полой и недостаточно глубокой, мы имеем право полагать, что она не была катакомбной (т. е. камерой с естественной крышей), а имела какое-то искусственное перекрытие. В течение первого сезона раскопок остатки таких перекрытий зафиксированы не были. Многократность захоронений очевидна, что позволяет говорить о столь же многократном проникновении внутрь камеры; если бы проникали через верх, то незачем было делать боковые входы, специально заложенные. Наблюдения первого сезона раскопок могильника Пархай II по-

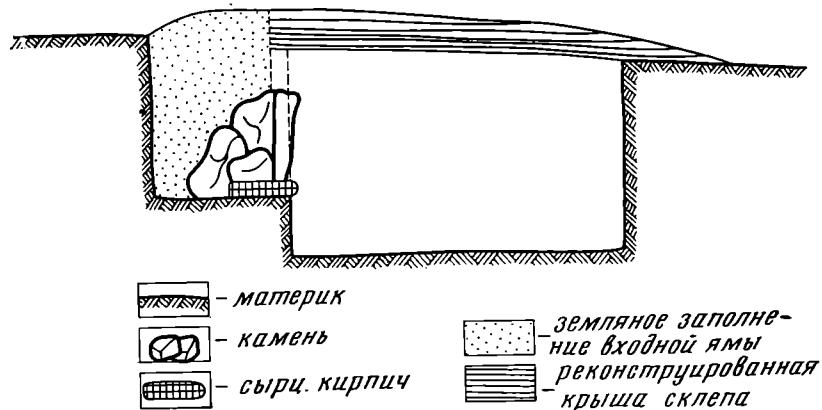


Рис. 3. Схематическая реконструкция могильного сооружения

зволяют воссоздать с определенной долей вероятности конструкцию его погребальных камер.

Овальная или округлая в плане яма с вертикальными стенками, диаметром 2,2—2,3 м опускалась на глубину 90—130 см; она была как-то перекрыта, но пока не найдено следов от этого перекрытия. Можно только сказать определенно, что сырцовый кирпич для этого не употреблялся. Вход вел сбоку из другой ямы, меньших размеров; эти смежные ямы были разделены камнями или кирпичами. Входная яма после совершения погребения в склепе засыпалась землей, которую не пропускала внутрь склепа искусственная преграда между ними. Для последующего погребения надо было вынуть землю из входной ямы и разобрать заложенный вход в склеп. Следовательно, пока погребальные сооружения могильника Пархай II можно реконструировать в виде полуподземного склепа с боковым входом (рис. 3).

Если бы в могиле 1 не были найдены лежавшие в анатомическом порядке скелеты мужчины и женщины, то на основании других четырех склепов можно было бы говорить об обряде вторичного захоронения костей после того, как где-то в другом месте истлели все мягкие ткани, что напоминало бы позднейший зороастрийский погребальный обряд. Несколько загадочным выглядит пока пустое, не занятое непотревоженным костяком, место в центре других склепов, в которых кости скелетов сложены вдоль стенки, противоположной входу. Возможно, в составе могильника были сооружения двух назначений: для первичного погребения, где истлевали мягкие ткани покойника, и для вторичного, куда по прошествии определенного времени складывали кости покойных, чем освобождали первичные склепы для очередного погребения. Однако у нас еще недостаточно данных для того, чтобы настаивать на подобной реконструкции погребального обряда у населения, оставившего могильник Пархай II. Эта гипотеза должна быть проверена последующими раскопками.

Могильник Пархай II больше всего напоминает Геоксюрский<sup>2</sup>, что позволяет интерпретировать его аналогичным образом, т. е. как совокупность усыпальниц останков кровных родственников одного поколения<sup>3</sup>. Однако, учитывая многочисленность черепов в одной могиле (до 17), это кровное родство следует рассматривать расширительно.

Найденная в могилах керамика (51 сосуд) представлена столовой посудой индивидуального пользования (рис. 4). Вся она серого цвета и

<sup>2</sup> Сарганиди В. И. Новый тип древних погребальных сооружений в Южной Туркмении.— СА, 1959, № 2, с. 235—238; *его же*. Геоксюрский некрополь.— В сб.: Новое в советской археологии. М., 1965.

<sup>3</sup> Chlopin I. N. Kollektivgräber des 3./2. Jahrtausends v.u.Z. in Südturkmenien.— EAZ, 18, Hf. 3, 1977, S. 385—398.



Рис. 4. Керамика из разных могил могильника Пархай II

звонкого обжига; несмотря на исключительно ручную выделку, толщина стенок сосудов иногда достигает 1—1,5 мм. Более распространены биконические кубки самой различной величины (от 6,5 до 15,5 см в высоту), с изящной изогнутостью стенок (рис. 5, 2, 8—10), которые можно разделить по отношению высоты сосуда к его диаметру на более широкие и более высокие. Затем — чаши с характерным развалом стенок (рис. 5, 11). Наконец, графины со сферическим туловом, узким горлом и воронковидным венчиком (рис. 5, 12), грушевидные сосуды с отверстиями для подвешивания (рис. 5, 3), вазы на ножке (рис. 5, 7), различные чашечки и другие сосуды. Некоторые графины и сферические сосуды имеют округленное дно. Как можно видеть, ассортимент форм всего из пяти могил достаточно велик. Иногда сосуды украшены геометрическим орнаментом, прочерченным острием ножа, горизонтальным рифлением поверхности стенок и ножек, лощеными изображениями деревьев.

Многие формы этих сероглиняных сосудов и такая же манера орнаментации были обнаружены более 20 лет назад на памятниках северной подгорной равнины Копет-Дага, прежде всего на поселениях Кара-Тепе у Артыка<sup>4</sup>, Ак-Тепе у Ашхабада<sup>5</sup> и Намазга-Тепе<sup>6</sup>. В керамических комплексах с названных поселений такая керамика уже тогда ощущалась как инородный элемент, но было не совсем ясно, откуда и каким образом появилась эта керамика, где находился центр этой культуры. Теперь серая керамика позволяет синхронизировать могильник Пархай II с периодами Намазга III — Намазга IV культуры древних земледельцев подгорной полосы Копет-Дага. В абсолютных датах этот могильник следует отнести к середине III тысячелетия до н. э., вероятнее всего к XXVII—XXIV вв. до н. э. Одновременно становится ясно, что центр, откуда распространилась на памятники северной подгорной равнины Копет-Дага серая керамика эпохи ранней бронзы, следует искать в Юго-Западной Туркмении, причем скорее в горных районах, а не на Мешед-

<sup>4</sup> Хлопин И. Н. Верхний слой поселения Кара-Тепе. КСИИМК, вып. 76, 1959, с. 46. рис. 18; Массон В. М. Кара-депе у Артыка.— Тр. ЮТАКЭ, т. X. Ашхабад, 1961, с. 363.

<sup>5</sup> Раскопки А. А. Марущенко. Изданы: Сарианиди В. И. Материальная культура Южного Туркменистана в период ранней бронзы.— В сб.: Первобытный Туркменистан. Ашхабад, 1976, с. 82—111.

<sup>6</sup> Массон В. М. Расписная керамика Южной Туркмении по раскопкам Б. А. Куфтина.— Тр. ЮТАКЭ, т. VII. Ашхабад, 1956, с. 355 (табл. XXX).

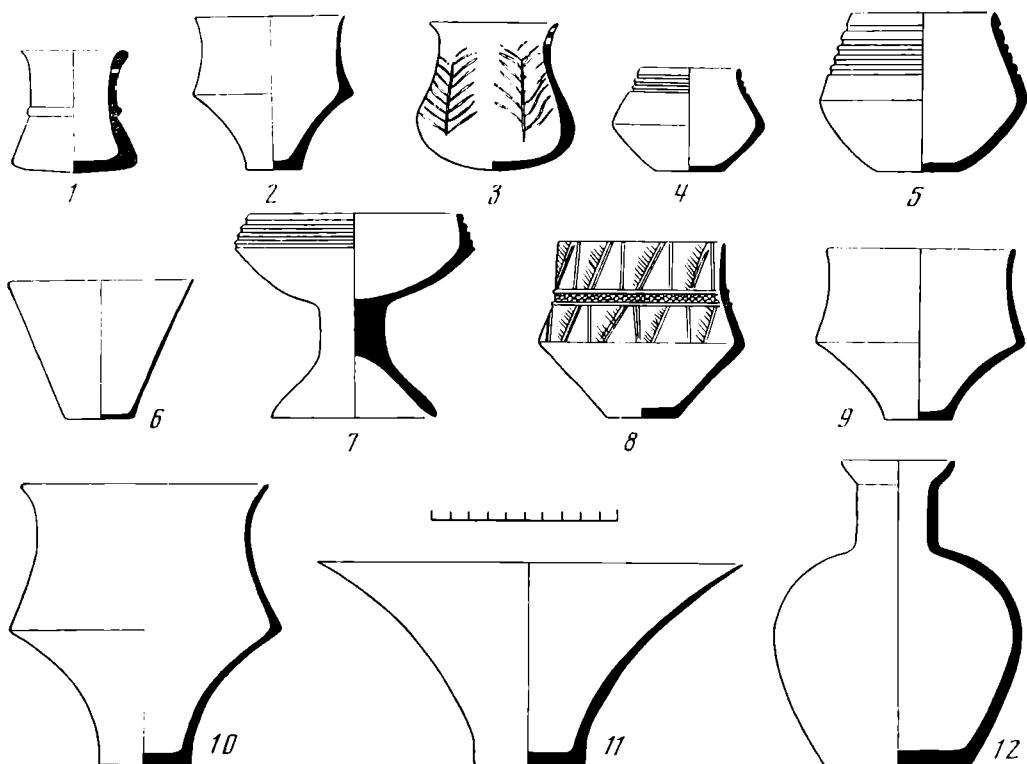


Рис. 5. Образцы керамики из могильника Пархай II. 1 – цилиндрический сосуд; 2, 8–10 – биконические острореберные кубки; 3 – грушевидный сосуд; 4, 5 – горшочки; 6 – конический стакан; 7 – ваза; 11 – чаша; 12 – графин

Мисрианской равнине; к северу от Атрека вообще пока не найдено памятников старше эпохи поздней бронзы и раннего железа (культура архаического Дахистана). Однако такая посуда известна на ряде памятников, расположенных на северной подгорной равнине Эльбруса, между горами и средним течением реки Горган в северном Иране. На Тюренг-Тепе черепки такой посуды являются редким исключением<sup>7</sup>. Зато их достаточно много обнаружено на Шах-Тепе; в нижнем слое (Шах-Тепе III) встречены исключительно лепные серые чаши, графины, сферические сосуды без венчика, конические сосуды; кроме того, там встречена круглодонность и та же манера украшения поверхности вдавленными линиями и лощением<sup>8</sup>. Важно отметить, что ни один из перечисленных признаков не встречен к югу от Эльбурса.

Следовательно, раскопками 1977 г. обнаружены следы археологической культуры раннего бронзового века, распространенной в середине III тысячелетия до н. э. как на северной подгорной равнине Эльбруса, так и в межгорных долинах западного Копет-Дага, в частности на среднем течении Сумбара и, вероятно, в Сайванской долине<sup>9</sup>. Не исключено, что дальнейшие обследования промежуточных территорий позволяют объединить названные местности в один ареал. Подобная керамика с поселения Каантки-токай у поселка Карапул, на левом берегу ручья

<sup>7</sup> Этот вывод сделан на основании личного знакомства авторов в 1975 г. с материалами из раскопок Ж. Дэй на Тюренг-Тепе, хранящимися в Париже.

<sup>8</sup> Arne T. J. Excavations at Shah-tepé, Iran. Stockholm, 1945, p. 172–180, fig. 170, 173 сл.

<sup>9</sup> Ганялин А. Ф. Археологические памятники горных районов Северо-западного Копет-Дага.—ИАН ТуркмССР, 1953, № 5 (обследование поселений в Сайванской долине было произведено также И. Н. Хлопиным в 1968 г.).

Арваз-сай<sup>10</sup>, показывает уже цепочку памятников, по которой, вероятнее всего, названная керамика проникла в эпоху Намазга III на северную подгорную равнину Копет-Дага и стала там одним из ведущих компонентов в западном варианте керамического комплекса Намазга IV, представленного находками с поселения Ак-Тепе под Ашхабадом.

Обнаружение в засыпке погребений могильника Пархай II фрагментов расписной керамики типа Намазга III может свидетельствовать как о существовании здесь более раннего культурного и этнического субстрата, родственного энеолитическому населению северных предгорий Копет-Дага, так и о тесных контактах населения долины Сумбара и земледельцев северных предгорий Копет-Дага. Первое предположение не позволяет уверенно считать погребенных в могильнике Пархай II исконным населением этих мест; второе — наоборот, позволяет их считать таковыми. В настоящее время нет оснований видеть в носителях культуры вновь открытых могильников прямых генетических предшественников населения эпохи бронзы этих мест, поскольку их разделяет разрыв во времени более тысячи лет. Но в культурном отношении комплекс находок из могильника Пархай II выглядит генетически предшествовавшим культуре эпохи поздней бронзы и в конечном счете культуре архаического Дахистана, которая относится уже к раннему железному веку (первые века I тысячелетия до н. э.) и наследует Сумбарской культуре.

<sup>10</sup> Хлопин И. Н. Разведка памятников эпохи бронзы в долине Сумбара. АО — 1968. М., 1969, с. 432.

## И. П. ЛИСИЦЫН

### РАННЕСАРМАТСКИЕ ПОГРЕБЕНИЯ В УРОЧИЩЕ САЗДЫ ГУРЬЕВСКОЙ ОБЛ.

До настоящего времени отдельные районы Северного Прикаспия остаются слабо изученными. С территории Прикаспийской низменности имеются лишь незначительные материалы, позволяющие судить о характере культуры сарматских племен, населявших эти места в период IV—II вв. до н. э. Между тем К. Ф. Смирнов размещает здесь верхних аорсов, считая их «цементирующим ядром новой (прохоровской.— И. Л.) культуры сарматов»<sup>1</sup>. Таким образом, этот район имеет большое значение в вопросах формирования прохоровской культуры и выяснения взаимоотношений раннесарматских памятников Поволжья и Проприала.

В 1967—1969 гг. на территории Западного Казахстана во время разведок А. Н. Мелентьева<sup>2</sup> было обнаружено несколько развеянных могил, относящихся к раннесарматской культуре. Они являются самыми южными из числа известных погребений прохоровского типа и расположены в зоне песчаной пустыни, в то время как ранее исследованные памятники Нижнего Поволжья и Южного Приуралья находились в степной зоне.

Развеянные могилы располагались в 57 км к СВ от рабочего поселка Ганюшкино Денгизского р-на Гурьевской обл. (рис. 1). Здесь поблизости от зимника Сазды на современной дневной поверхности Беровского бугра, на площади 50×70 м находились смещенные кости человеческих скелетов; фрагменты четырех кинжалов; черешковые трехлопастные, сильно спекшиеся железные наконечники стрел; один миниатюрный бронзовый

<sup>1</sup> Смирнов К. Ф. Савроматы. М., 1964, с. 286, 375, рис. 84.

<sup>2</sup> Пользуюсь случаем выразить свою признательность А. Н. Мелентьеву, предоставившему мне возможность опубликовать эти материалы.

втульчатый наконечник стрелы с трехгранной короткой головкой; два плоских в сечении железных кольца диаметром 4,5 и 7,2 см; плоское круглое пряслище из песчаника диаметром 3,5 см, толщиной 1,5 см и диаметром отверстия 0,8 см; небольшое несомкнутое колечко из круглой в сечении золотой проволоки<sup>3</sup>.

Подсчет костей показал, что полностью было разрушено 14—16 могил. По-видимому, они являлись как основными, так и вспомогательными погребениями двух-трех курганов, уничтоженных эоловыми процессами. Две могилы, находившиеся на ЮВ половине этой площади, сохранились гораздо лучше.

**Погребение 1 (рис. 2).** Судя по расположению сохранившихся фрагментов черепа, плечевых и берцовых костей, погребенный лежал вытянуто на спине, головой на СЗ. Справа за черепом находились кости барана — лопатки и части ног. Рядом с черепом с правой стороны обнаружено бронзовое зеркало с заметными следами ткани на обратной стороне. На зеркале лежал бесформенный слиток бронзы, обломок края бронзового котла и кусок мела. Рядом с зеркалом лежала бронзовая литая подвеска колесовидной формы, диаметром 3 см, толщиной 0,6 см. В области грудной клетки, справа, небольшой сильно коррозированный железный нож. У шейных позвонков и грудной клетки, а также на месте обоих запястий и на уровне нижней трети обеих голеней были обнаружены бусы различных типов. Слева и справа от черепа сохранились мелкие чешуйки расслоившихся кораллов.

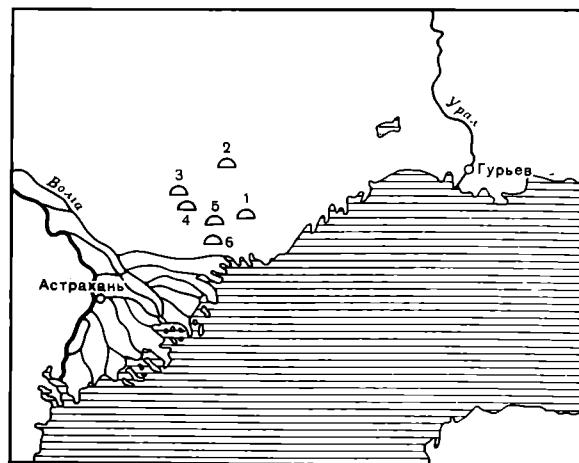


Рис. 1. Схема расположения развеянных могил: 1 — Тюкей-Молла; 2 — Сазды; 3 — Желтепе V; 4 — Иссыкей; 5 — 95-й км; 6 — колхоз им. Кирова

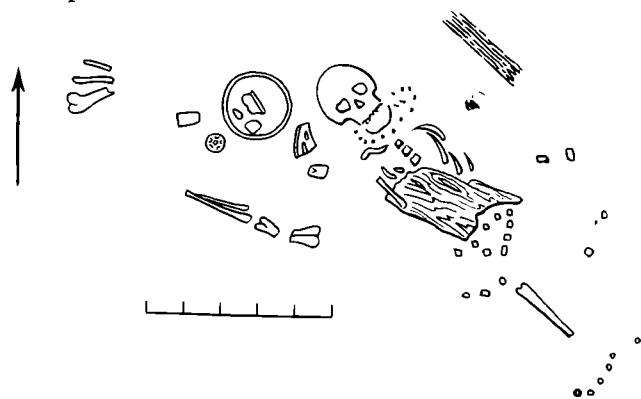


Рис. 2. Урочище Сазды, погр. 1

**Погребение 2.** Располагалось на расстоянии 1,5 м к ЮЗ от погр. 1. Среди разрозненных костей человека лежали фрагменты бронзового зеркала и железного кинжала. На расстоянии 1 м к ЮЗ обнаружены фрагменты красноглиняного лепного сосуда, возможно, из соседнего погребения, полностью разрушенного.

<sup>3</sup> Мелентьев А. Н. Отчет Заволжского отряда Астраханской экспедиции ЛОИА 1967 года о разведке в Северном Прикаспии.— Архив ИА АН СССР, р-1, № 3585, табл. XXX, 1.

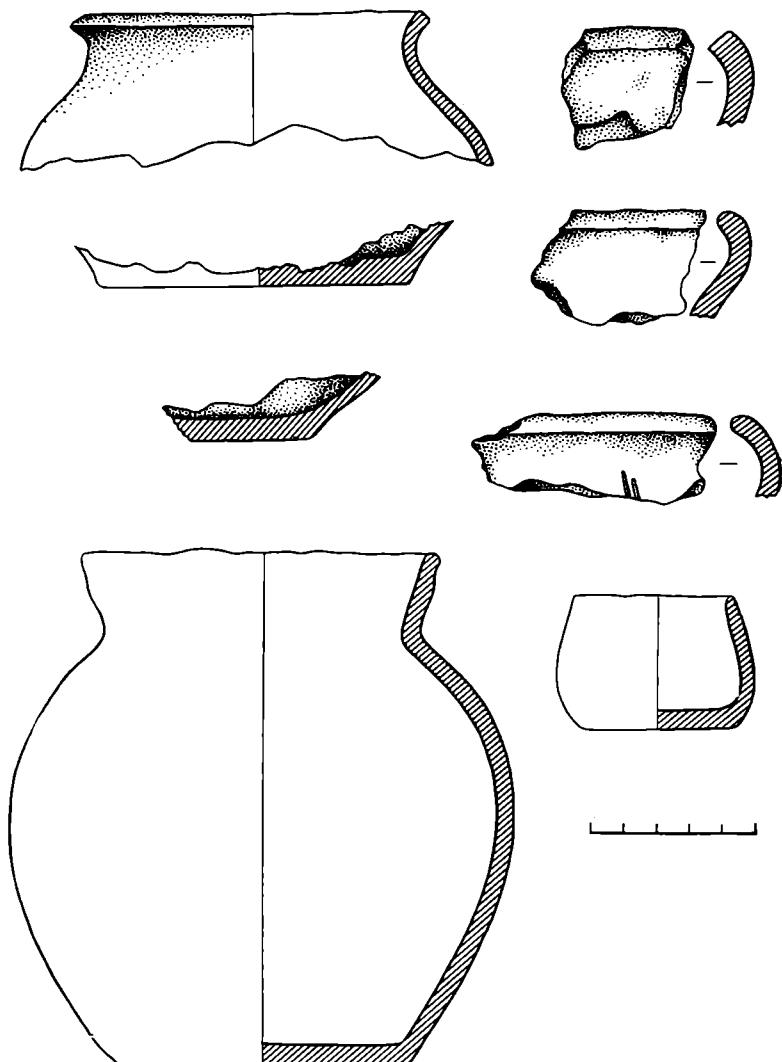


Рис. 3. Денгизский р-н, Гурьевская обл. Керамика из развеянных могил

Даже в наиболее хорошо сохранившемся погр. 1 невозможно судить ни о форме и размерах могильной ямы, ни о ее конструктивных особенностях. Однако погребальный обряд не противоречит отнесению этой могилы к раннесарматскому периоду: положение покойника вытянуто на спине, головой на СЗ (отклонение от характерной южной ориентировки в данном случае особой роли не играет). Такие исключения хорошо известны как в Поволжье, так и в Приуралье<sup>4</sup>.

В урочище Сазды керамика раннесарматского времени представлена отдельными мелкими фрагментами. Однако в том же Денгизском р-не, недалеко от урочища Сазды, аналогичная керамика хорошо известна. Например, из развеянных могил у Токей-Молла, из районов колхоза им. Кирова, Исекея и Жел-тепе. Здесь в разное время были найдены небольшая глиняная курильница, лепной глиняный сосуд и многочисленные фрагменты от верхней и нижней части глиняных лепных горшков. Все эти формы имеют аналогии в раннесарматское время как в

<sup>4</sup> Мышкова М. Г. Памятники прохоровской культуры.— САИ. вып. Д1-10. М., 1963, с. 22; Шилов В. П. Очерки по истории древних племен Нижнего Поволжья. Л., 1975, с. 144.

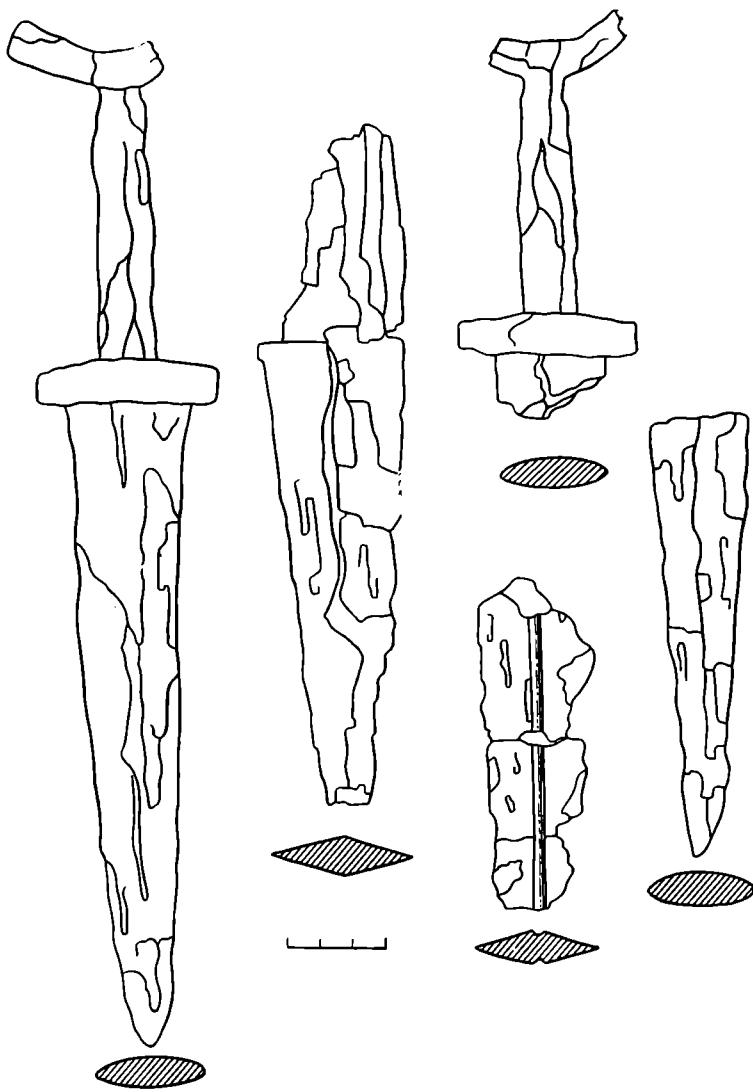


Рис. 4. Урочище Саазды. Развеянные могилы. Железные кинжалы

Нижнем Поволжье, так и Южном Приуралье<sup>5</sup>. Обнаружены они и на месте развеянных могил прохоровской культуры (рис. 3).

Предметы вооружения представлены железными кинжалами (рис. 4). От одного сохранился обломок средней части. Его длина 11,5 см, ширина клинка 2,5—3,5 см. Еще один обломок клинка имеет длину 20,5 см, ширина клинка 1,5—4,5 см. Обломок нижней части клинка длиной 13,5 см и шириной 1—3 см. Верхняя часть кинжала: ширина клинка у перекрестья 3,3 см, общая длина 11,5 см, длина рукояти 7,2 см. Один железный кинжал сохранился полностью. Его общая длина 30,3 см, рукояти 8,3 см, клинка 19,7 см. Ширина клинка 1,5—3,5 см.

Такой формы кинжалы широко бытуют в IV—II вв. до н. э. Они известны в больших количествах в Поволжье и Приуралье<sup>6</sup>.

<sup>5</sup> Шилов В. П. Калиновский курганный могильник.— МИА, № 60, 1959, табл. 7, 18; *его же*. Отчет о раскопках Астраханской археологической экспедиции в 1960 году.— Архив ИА АН СССР, р-1, № 2155, с. 69, 70; Мошкова М. Г. Ук. соч., табл. 6, 6.

<sup>6</sup> Смирнов К. Ф. Сарматы на Илеке. М., 1975, с. 65, рис. 20, 4, 7; с. 119, рис. 41, 9; Мошкова М. Г. Ук. соч., табл. 18, 27, 19, 19; Синицын И. В. Археологические исследования Заволжского отряда.— МИА, № 60, 1959, с. 97, рис. 29, 5; с. 136, рис. 46, 5; Смирнов К. Ф. Быковские курганы.— МИА, № 78, 1960, с. 177, рис. 5, 10; Шилов В. П. Калиновский курганный могильник, с. 431, рис. 40, 4, 6, 7, 9, 10.

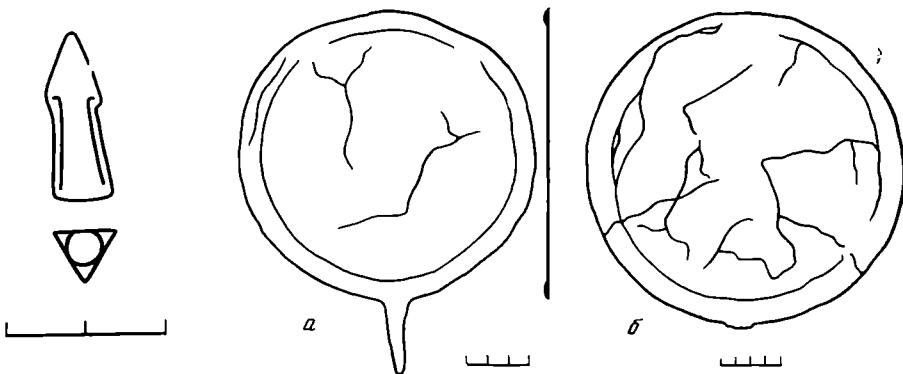


Рис. 5

Рис. 5. Урочище Сазды. Развеянные могилы. Бронзовый наконечник стрелы

Рис. 6. а – урочище Сазды, погр. 2. Бронзовое зеркало; б – урочище Сазды, погр. 1. Бронзовое зеркало

Рис. 6

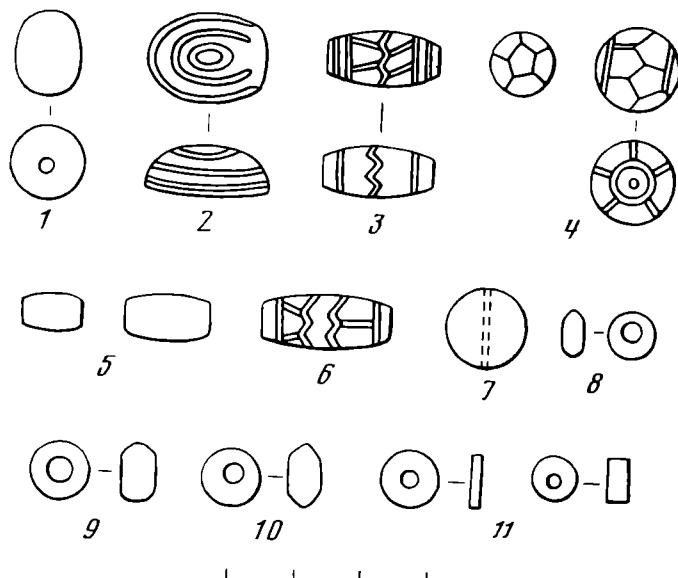


Рис. 7. 1–8 – урочище Сазды, погр. 1; 9–11 – урочище Сазды, развейенные могилы

Бронзовый наконечник стрелы (рис. 5). Трехгранный втульчатый с первюрами на поверхности плоскостей и незначительно выражеными жальцами. Длина наконечника 2 см, диаметр втулки 0,7 см. Такой формы наконечники бытуют в сарматское время и чаще распространены в V–IV вв. до н. э.<sup>7</sup>

В погребениях обнаружены два круглых бронзовых зеркала (рис. 6). Их диск имеет валик по краю и короткую ручку-штырь для насадки на рукоятку. Различен лишь диаметр — 18,5 см (погр. 1) и 13 см (погр. 2). Такие зеркала встречаются на протяжении всего раннесарматского периода<sup>8</sup>, и им имеются многочисленные аналогии<sup>9</sup>. Большое количество

<sup>7</sup> Смирнов К. Ф. Сарматы..., с. 304, рис. 11, Б, 10; с. 307, рис. 14, 1 (Т).

<sup>8</sup> Мошкова М. Г., Рындина Н. В. Сарматские зеркала Поволжья и Приуралья (химико-технологические исследования). — В кн.: «Очерки технологий древнейших производств». М., 1975, с. 122; Хазанов А. Н. Генеалогия сарматских бронзовых зеркал. — СА, 1963, № 4, с. 63.

<sup>9</sup> Мошкова М. Г. Памятники прохоровской культуры..., табл. 28, 8, 18, с. 12, рис. 6, 6; Смирнов К. Ф. Сарматы на Илеке, с. 71, рис. 23, 6; Мошкова М. Г. Проис-

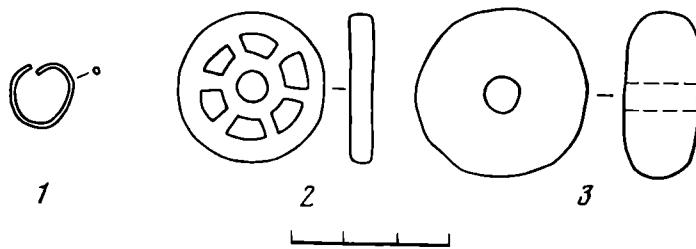


Рис. 8. 1, 3 – урочище Сазды, развеянные могилы; 2 – урочище Сазды, погр. 1

находок подобных зеркал как на территории Поволжья, так и Приуралья говорит о деятельности местных производственных центров<sup>10</sup>.

Бусы из погребений (рис. 7) по материалу делятся на три группы: стеклянные, сердоликовые и с внутренней позолотой.

Стеклянные представлены четырьмя разновидностями: одна — кольцевидная из белого стекла (рис. 7, 1); одна — полусферическая темно-синая с белым продольно-волнистым орнаментом (рис. 7, 2); две светло-синие бочонковидные с желтым и голубым волнисто-поперечно-линейным орнаментом (рис. 7, 3) и две шаровидные светло-спинные зонные бусины (рис. 7, 4).

Сердоликовые бусы включают: бочонковидные (рис. 7, 5), одна из них с волнисто-поперечно-линейным орнаментом, выполненным содовым травлением (рис. 7, 6); шаровидные (рис. 7, 7) и кольцевидные (рис. 7, 8). Всего 23 экз.

Бусы с внутренней позолотой представлены кольцевидными (рис. 7, 9), биконическими (рис. 7, 10) и рублеными (рис. 7, 11). Всего 58 экз.

Как справедливо отмечала М. Г. Мошкова, «определенные хронологические рамки могут дать лишь комплексы бус с преобладанием той или иной формы и материала»<sup>11</sup>. И комплекс бус из погр. 1 урочища Сазды четко входит в рамки IV—II вв. до н. э.

Золотая сережка из погребений (рис. 8, 1) относится к широко распространенным в раннесарматских погребениях Поволжья и Приуралья.

Бронзовая литая колесовидная подвеска (рис. 8, 2). Их считают амулетами, «солярными» знаками, деталью конской сбруи, но конкретная функция не выяснена. Бытуют эти подвески в Нижнем Поволжье и Южном Приуралье в пределах VI—IV вв. до н. э.<sup>12</sup> Орудия труда представлены одним каменным прядильцем из песчаника (рис. 8, 3), типичным для Поволжья<sup>13</sup>. Аналогичные формы изготавливались и из алебастра. Отметим, что подобная форма преобладает в Приуралье<sup>14</sup>.

Рассмотренный погребальный инвентарь из урочища Сазды и отдельные находки из других пунктов позволяют определить хронологические рамки могильника временем IV—II вв. до н. э. Следует отметить, что в прохоровское время территория Северного Прикаспия была заселена племенами, близкими по культуре раннесарматским племенам Нижнего Поволжья и Южного Приуралья.

хождение раннесарматской (прохоровской) культуры. М., 1974, с. 27, рис. 7, 2; Шилов В. П. Отчет о раскопках Астраханской археологической экспедиции за 1963 год.—Архив ИА АН СССР, р-1, № 2750, с. 31; Смирнов К. Ф. Быковские курганы..., с. 177; рис. 5, 3; *его же*. Курганы у сел Иловатка и Политотдельское.—МИА, № 60, 1959, с. 280, рис. 29, 12; с. 284, рис. 30, 8.

<sup>10</sup> Мошкова М. Г., Рындина Н. В. Ук. соч., с. 129; Шилов В. П. Калиновский курганный могильник, с. 436.

<sup>11</sup> Мошкова М. Г. Памятники прохоровской культуры..., с. 44.

<sup>12</sup> Смирнов К. Ф. Курганы у сел Иловатка и Политотдельское, с. 303, рис. 11, А, 8; с. 329, рис. 35, Б, 4; с. 341, рис. 47, 1, Б.

<sup>13</sup> Смирнов К. Ф. Быковские курганы..., с. 177, рис. 5, 12; Шилов В. П. Калиновский курганный могильник, с. 489, рис. 58, 12.

<sup>14</sup> Мошкова М. Г. Памятники прохоровской культуры..., табл. 24, 16; Смирнов К. Ф. Сарматы на Илеке, рис. 33, 2; 37, 4; 38, 12; 39, 10; 43, 5; 51, 5.

## О НЕКОТОРЫХ СЛУЧАЙНЫХ НАХОДКАХ ИЗ ЗАБАЙКАЛЬЯ

В старых собраниях Читинского областного краеведческого им. А. К. Кузнецова и Кяхтинского краеведческого им. В. А. Обручева музеев имеются некоторые единичные для территории Забайкалья изделия, которые мало привлекали внимание исследователей, хотя и представляют значительный интерес. Среди них есть как орудия труда, так и предметы, связанные с духовной жизнью древнего местного населения.

В одной из коллекций Читинского областного краеведческого музея, собранной А. И. Махаловым на оз. Кенон в 1928 г., в районе г. Читы, состоящей за исключением фрагмента явного костяного гребенчатого штампа для орнаментации керамики из каменных изделий — нуклеусов призматической, конической, клиновидной формы, в том числе и нуклеусов-скребков, отдельных скребел на отщепах и обломков грубо ретушированных ножей, ножевидных пластин, в том числе с ретушью по краям, отдельных ретушированных проколок на пластинах или острый, а также большого фрагмента тщательно отделанного ретушью треугольного наконечника стрелы с выемкой в основании, находился сломанный с одного конца, полукруглый в сечении, немного расширяющийся к середине туловища стерженек рыболовного крючка из розоватого сланца<sup>1</sup>. На сохранившемся конце стерженька имеются поперечные кольцевидные желобки и пересекающий их небольшой продольный желобок для крепления лески (рис. 1, 1). Такие крючки относятся к так называемому байкальскому типу, так как за пределами байкальских берегов они встречаются крайне редко<sup>2</sup>. Тем более заслуживает внимания исследователей описанная находка с оз. Кенон, поскольку среди изучавшихся озерных памятников Забайкалья (да, по-видимому, и других забайкальских памятников) какие-либо типы рыболовных крючков неолитических форм (за исключением одной блесны) до сих пор не были зафиксированы<sup>3</sup>. Так же, как и на Байкале, рассматриваемый крючок байкальского типа, судя по сопутствующему инвентарю, обнаружен на памятнике, относящемся скорее всего к времени неолита или ранней бронзы.

В Кяхтинском краеведческом музее хранится массивное тесло, изготовленное, по-видимому, точечной оббивкой из серовато-желтой породы камня, с полукруглыми выступами, имеющее вытянутую форму, овальное поперечное сечение, а также полукруглое рабочее лезвие, приостренное заточкой<sup>4</sup> (рис. 1, 2). Оно было обнаружено в районе пос. Манжуриха, в 12 км от г. Бабушкина, на расстоянии 200 м от берега Байкала. Такие тесла датируются исследователями эпохой неолита, в пределах серовско-китайского времени, по прибайкальской хронологии, т. е. III — началом II тысячелетия до н. э.<sup>5</sup> При этом установлено, что они отсутствуют в степной и распространены только в лесной полосе от Урала и далее к востоку от него, причем в особенности характерны для многих таеж-

<sup>1</sup> Читинский областной краеведческий музей. Колл. № 60.

<sup>2</sup> Хлобыстин Л. П. Многослойное поселение Улан-Хада на Байкале. — КСИА АН СССР, № 97, 1963, с. 28; Свинин В. В. К итогам археологических исследований на Байкале. — В сб. Вопросы истории Сибири. Иркутск, 1971, с. 65—67.

<sup>3</sup> Ларичев В. Е., Рижский М. И. Озерный неолит и ранняя бронза Восточного Забайкалья. Сибирский археологический сборник. Новосибирск, 1966, с. 94—128; Ивашина Л. Г. Материалы археологической разведки в Еравнинском районе Бурятии. — Изв. Сибирского отдел. АН СССР. Серия обществ. наук, вып. 2. Новосибирск, 1972, с. 60—65; ее же. Материалы к археологии Еравнинской котловины Бурятской АССР. — Этнографический сборник, вып. 6. Улан-Удэ, 1974, с. 177—197; ее же. Материалы по археологии бронзового века Забайкалья. — Изв. Сибирского отдел. АН СССР. Серия обществ. наук, вып. 1. Новосибирск, 1975, с. 98—103.

<sup>4</sup> Кяхтинский краеведческий музей, № 3705.

<sup>5</sup> Чернецов В. Н. Древняя история Нижнего Приобья. — МИА, № 35, 1953, с. 10—12, 25.

ных районов Восточной Сибири<sup>6</sup>. Нахodka такого орудия в районе восточного побережья Байкала может иметь некоторое значение для определения культурной принадлежности населения таежного Забайкалья в данную эпоху в целом (северная таежная часть Забайкалья пока слабо исследована в археологическом отношении).

В собрании того же музея, в одной из небольших коллекций из сборов А. П. Мостица в районе Усть-Кяхты, состоящей из отдельных каменных изделий (нуклеусов различной формы, скребков и ножей), находится каменная мотыга, имеющая полукруглое расширенное тулово с подработанным оббивкой лезвием и суженную рукоять<sup>7</sup> (рис. 1, 3). Ближайшим районом, откуда происходят находки мотыг такого типа на поселениях с неолитическим инвентарем, является район Внутренней Монголии, где, как предполагается, еще в неолитическое время существовало земледелие<sup>8</sup>. Вместе с недавно обнаруженной ленинградскими геологами мотыгой подобного типа на одном из древних поселений на р. Джиде, близ пос. Михайлова, данная мотыга может свидетельствовать о довольно раннем существовании земледелия, возможно, еще в эпоху неолита, по крайней мере в юго-западных районах Забайкалья. Не исключена возможность, что подобные орудия использовались и в качестве простых землероющих инструментов.

В одной из небольших коллекций Читинского областного краеведческого музея, состоящей в основном из нескольких каменных орудий, изготовленных на отдельных отщепах или галечных сколах (ножей, скребел, скобелей), имеется каменное антропоморфное изображение<sup>9</sup>. Оно очень схематично, на сравнительно тонкой плоской несколько вытянутой гальке. На продолговатом тулове, лишенном каких-либо деталей, путем выемки с одного бока выделена округлая голова, ограниченная от туловища также проточенной углубленной линией с двух сторон (рис. 1, 4). Туловище человека, кроме того, с одного бока выровнено прямым односторонним сколом, а лицевая часть головы с этого же бока подправлена несколькими мелкими, более тщательными двусторонними сколами. По-

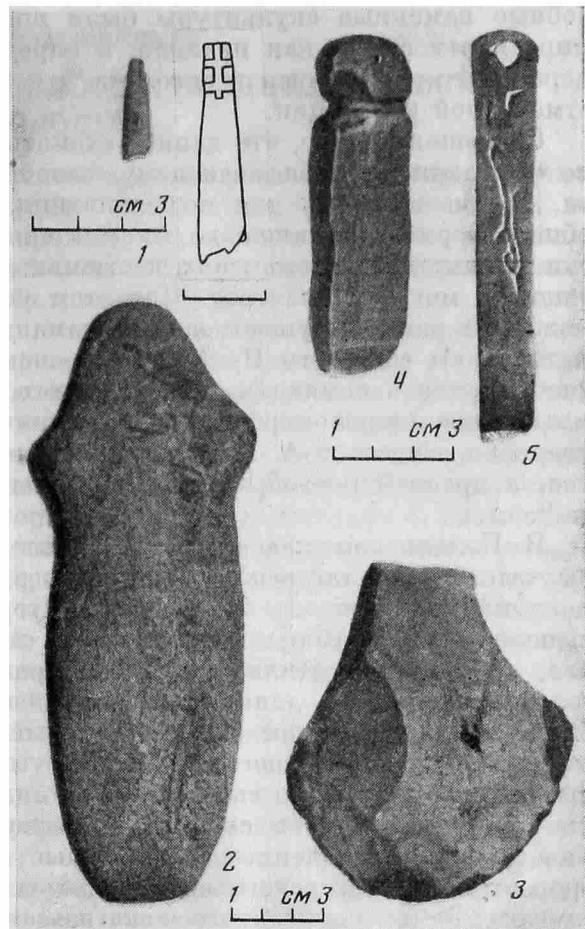


Рис. 1. Случайные находки каменных и бронзовых изделий из Забайкалья

<sup>6</sup> Чернецов В. Н. Ук. соч., с. 10—12; Андреев Г. И., Фомин Ю. М., Пашкин П. П. Неолитические поселения Подкаменной Тунгуски.—СА, 1965, № 3, с. 112, 113.

<sup>7</sup> Кяхтинский краеведческий музей. Колл. № 3308.

<sup>8</sup> Дарников Р. Е. Читинск. краеведческий музей. Колл. № 3308.











ники поясов с изображениями женских фигур,— клад Троицкого городища — не может служить основанием для уточнения их датировки не только потому, что в определении времени самого клада у исследователей нет единого мнения, а в первую очередь потому, что клад, принадлежавший литейщику, содержал разнообразные и разновременные предметы, часть которых хранилась как металл, предназначенный для переплавки<sup>8</sup>.

Определению времени исследуемых предметов в некоторой степени способствует анализ их орнаментальной обработки. По технике нанесения на тонкую пластину точечного орнамента, в ряде случаев сочетающегося с выдавленными на ней концентрическими кругами или выпуклостями — «жемчужинами», интересующие нас предметы могут быть сопоставлены с находками, происходящими из широкого круга памятников второй половины I тысячелетия, и не только с деталями поясов, но и с другими разнообразными украшениями: головными венчиками, щитками подвесок к ожерельям и т. д. Подобные предметы встречаются не только на поселениях, но и в ряде погребальных комплексов, в частности в финно-угорских могильниках<sup>9</sup>. Отметим, что для ранних финно-угорских погребений, относящихся к первой половине I тысячелетия, подобные изделия не характерны. Сходство в орнаментальной технике прослеживается и с предметами из раннесредневековых кладов, таких, как, например, Хацкинский и Суджанский<sup>10</sup>, а также Мошицкий<sup>11</sup>, что позволяет говорить о датировке не ранее VI—VII вв.<sup>12</sup> Пластинчатые украшения с такой же орнаментацией в древностях Финляндии датируются 550/600—800 гг.<sup>13</sup>

Приведенные выше сопоставления позволяют исследуемые предметы поясного набора, происходящие с дьяковских памятников, отнести ко второй половине I тысячелетия, вероятно, не позже VIII в. Этот период жизни дьяковского населения хорошо представлен археологически в поздних напластованиях городищ, о чем свидетельствуют обширные материалы раскопок последних лет и их разработки, позволяющие приводить все новые и новые данные о том, что жизнь на этих поселениях не прекратилась в V—VI вв., а продолжалась и во второй половине I тысячелетия. В пользу этого свидетельствует не только исследование массового материала, керамики и инвентаря<sup>14</sup>, но и анализ небольшой серии местных изделий с изображениями женских фигур — сюжета, характерного для ритуальных предметов дьяковской культуры от глубокой древности до позднего ее этапа.

<sup>8</sup> А. Ф. Дубынин и К. А. Смирнов датируют клад IV—V вв. н. э. См.: Дубынин А. Ф. Троицкое городище Подмосковья.—СА, 1964, № 1, с. 192; *его же*. Троицкое городище.—В сб.: Древнее поселение в Подмосковье.—МИА, 1970, № 156, с. 32; Смирнов К. А. Части костюма и украшения, найденные на Троицком городище.—В кн.: Древнее поселение в Подмосковье, с. 184. По нашему мнению, основанному на анализе наиболее поздних предметов, в частности местных украшений, содержащихся в Троицком кладе, время его зарытия не ранее VIII в. (доклад автора 26.XI.1975 г. на заседании сектора скифо-сарматской археологии Института археологии АН СССР).

<sup>9</sup> Седов В. В. Длинные курганы кривичей.—САИ, вып. Е-1-8. М., 1974, табл. 23, 29; 25, 35; 26, 3; Иванов П. П. Материалы по истории мордвы VIII—IX вв. Моршанска, 1952, табл. V, 6, 7; Среднецининская мордва VIII—XI вв. Саранск, 1969, табл. 12, 4; 15, 1, 3.

<sup>10</sup> Рыбаков Б. А. Древние русы.—СА, XVII, 1953, рис. 7, а и рис. 11.

<sup>11</sup> Булычев Н. И. Журнал раскопок по части водораздела верхних притоков Волги и Днепра. М., 1899, табл. VIII.

<sup>12</sup> Рыбаков Б. А. Ук. соч., с. 85, 96; Третьяков П. Н. Финно-угры, балты и славяне на Днепре и Волге. М.—Л., 1966, с. 235.

<sup>13</sup> Kivikoski E. Die Eisenzeit Finnlands. Helsinki, 1973, № 610.

<sup>14</sup> Розенфельд И. Г. Ук. соч.; *ее же*. Об одном типе позднедьяковских племенных украшений.—В сб.: Вопросы древней и средневековой археологии Восточной Европы. М., 1978, с. 158—164.

В. В. КРИВИЦКИЙ

## БРОНЗОВЫЙ ПРЕДМЕТ СО СКУЛЬПТУРНЫМ ИЗОБРАЖЕНИЕМ БЫКА

В 1936 г. в Государственный Эрмитаж от А. Л. Лукина поступила коллекция древностей. Составляющие ее находки происходят из погребения, обнаруженного во время корчевки деревьев в районе междуречья Бзыби и Гумиста на Бамборской поляне близ г. Гудауты. В основном это медные и бронзовые изделия, которые датируются III — началом I тысячелетия до н. э.<sup>1</sup>

Там же на Бамборской поляне в 1940 г. был обнаружен бронзовый предмет неизвестного назначения со скульптурным изображением быка,



Рис. 1. Бронзовый предмет со скульптурным изображением быка

который поступил в Государственный Эрмитаж в 1948 г. также от А. Л. Лукина<sup>2</sup> (рис. 1). Он представляет собой втулку или длинный конус, узкая часть которого заканчивается округлым плоским выступом; в верхней широкой части проделаны два круглых сквозных отверстия, перпендикулярно расположенные друг другу, в нижней узкой части расположено одно отверстие. Предмет бронзовый, цельнолитой. Конус или втулка служит постаментом для фигурки быка. Последняя выполнена схематично, однако не лишена ярких реальных черт и представляет быка в застывшей, немного настороженной позе, с вытянутой шеей и чуть запрокинутой назад головой. Датируется предмет рубежом II—I тысячелетия до н. э., концом II — началом I тысячелетия до н. э.

Публикуемая находка под названием «полый бронзовый рожок с двумя дырочками (для крепления древка) и с фигуркой быка» была издана А. Н. Вороновым<sup>3</sup>. О назначении предмета, его функции ничего не сказано.

Сходные скульптурные изображения быков бытовали в древности на Кавказе. Об этом свидетельствуют глиняные скульптурные изображения

<sup>1</sup> Лукин А. Л. Археология Бзыбской Абхазии.— ТОИПК ГЭ, вып. 1, 1941. с. 18—24.  
<sup>2</sup> ОИПК ГЭ. Инв. № 1566/11 Бамборская поляна близ г. Гудауты. Абхазия. Акт



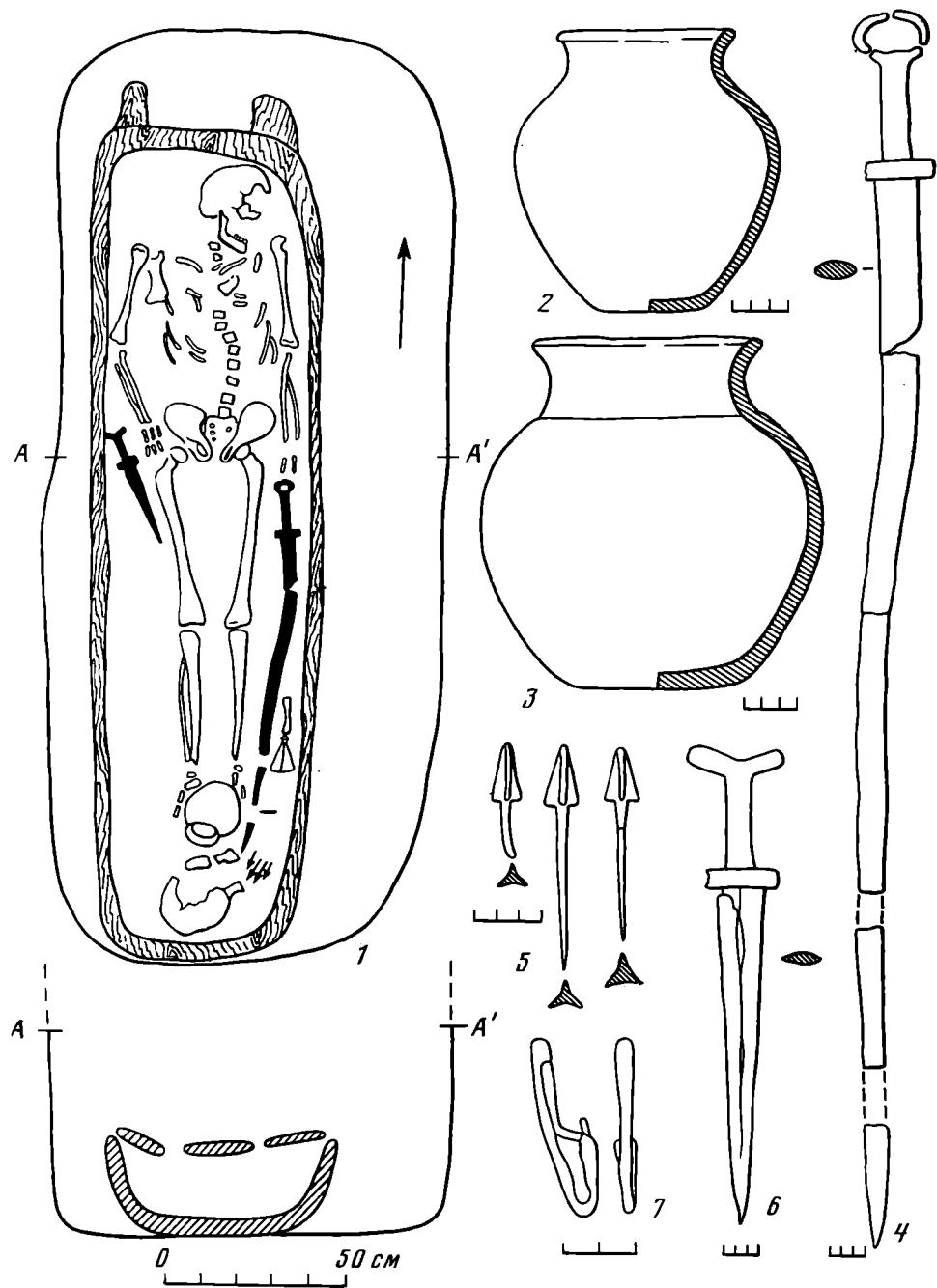


Рис. 1. Погребение 12 и вещи из него

по 2,5 см (рис. 1, 5). Рядом со стрелами лежали куски раздавленного землей другого лепного горшка. Горшок имел овальное тулово. Горло от тулова отделено небольшим уступчиком. Тесто горшка рыхлое, поверхность темно-коричневая. Высота горшка 20 см, диаметр горла 13 см, диаметр дна 10 см (рис. 1, 3). Ближе к стопе левой ноги были положены кости передней ноги овцы с лопatkой.

Это погребение интересно в первую очередь совместным нахождением меча с кольцевидным навершием (сусловский тип) и кинжала с антенным навершием (прохоровский тип). В распространении указанных типов мечей и кинжалов имеются хронологические различия. Основное время их бытования не совпадает. Кинжалы или мечи с антенным

или серповидным навершием типичны для раннесарматского времени, а мечи или кинжалы с кольцевидным навершием — для среднесарматского. Совместные находки этих типов сарматского оружия позволяют уточнить их хронологию. Из публикаций в настоящее время известно шесть случаев совместных находок в сарматских погребениях мечей или кинжалов с кольцевидным навершием с мечами или кинжалами прохоровских типов<sup>1</sup>. Все они также найдены в Заволжье<sup>2</sup>, в погребениях, датируемых преимущественно III—II вв. до н. э. Только в одном случае, в погребении В-1 у хут. Шульц на Торгуне, датируемом II—I вв. до н. э., обнаружены короткий меч с кольцевидным навершием и меч с прямым перекрестием и прямым навершием<sup>3</sup>.

Дату погр. 12 из кург. 3 у пос. Рыбный позволяет уточнить фибула, впервые найденная вместе с мечом и кинжалом описанных типов. Фибулы относятся к той категории находок, хронология которых по сравнению с другими вещами, находимыми в сарматских погребениях, достаточно хорошо разработана<sup>4</sup>. Судя по обломку, фибула из погр. 12 относится к типу так называемых проволочных среднелатенских фибул со скрепкой. Аналогичная бронзовая фибула была найдена в кург. 27/3 Калиновского могильника, расположенного примерно в 100 км ниже по Волге от группы курганов у пос. Рыбный. В. П. Шилов отнес это погребение к прохоровской культуре, датировав его по фибуле и зеркалу II—I вв. до н. э.<sup>5</sup> А. К. Амброз, исходя из всей совокупности находок и особенностей развития фибул юга европейской части СССР, считает возможным датировать фибулы этого типа I в. до н. э.<sup>6</sup> Погребение 3 из кург. 27 Калиновского могильника он отнес к началу среднесарматского времени<sup>7</sup>. Однако, как указывает А. К. Амброз, дата распространения среднелатенских фибул на юге СССР еще требует уточнения в связи со слабой разработанностью хронологии северопричерноморских могильников II—I вв. до н. э.<sup>8</sup> К тому же приведенный им перечень комплексов, в которых найдены проволочные среднелатенские фибулы со скрепкой, не исключают даты II—I вв. до н. э. как возможного времени бытования этих фибул<sup>9</sup>.

Таким образом, это еще один из поздних случаев совместного нахождения в одном сарматском погребении кинжала прохоровского типа с сусловским мечом.

<sup>1</sup> Хазанов А. М. Очерки военного дела сарматов. М., 1971, с. 9, 10.

<sup>2</sup> Из последних раскопок стали известны случаи аналогичных находок и в междуречье Волги и Дона. Лисицын И. П. Отчет об археологических раскопках Городищенского отряда летом 1973 г.—Архив ИА АН СССР, р-1, № 5117.

<sup>3</sup> Хазанов А. М. Ук. соч., с. 10.

<sup>4</sup> Амброз А. К. Фибулы юга европейской части СССР.—САИ, Д1—30, М., 1966.

<sup>5</sup> Шилов В. П. Калиновский курганный могильник.—МИА, № 60, 1959, с. 427, 428, 436, 438.

<sup>6</sup> Амброз А. К. Ук. соч., с. 13, 21, 22, 92.

<sup>7</sup> Там же, с. 22.

<sup>8</sup> Там же, с. 13.

<sup>9</sup> Там же, с. 21, 22.

В. А. ПЕТРЕНКО

## ОБ ОДНОЙ ИЗ РАЗНОВИДНОСТЕЙ САРМАТСКОЙ КУЛЬТОВОЙ ПОСУДЫ НА СРЕДНЕМ ТЕРЕКЕ

Среди обширного керамического материала в древностях сарматской эпохи Среднего Притеречья выделяется особый тип культовой посуды — так называемые курильницы — полусферические чаши с внутренней перегородкой — «кармашком» (или без него) на полой ножке или высокой ножке-поддоне. Нередко внутри полой ножки находятся несколько круг-

лых камешков, отчего подобные сосуды называют иногда курильницами-погремушками. В чаше курильниц очень часто имеются следы огня.

Мы располагаем сведениями о 15 экз. таких сосудов, большая часть которых все еще не опубликована и не подвергалась специальному анализу<sup>1</sup>.

Семь сосудов происходят из памятников, определяемых как сарматские (шесть из погребений: из кургана у ст. Шелковской<sup>2</sup>, из Пригородненского кургана<sup>3</sup>, из катакомбы у сел. Алхан-Кала<sup>4</sup>, из кургана у сел. Мескер-Юрт<sup>5</sup>, два из курганов близ г. Моздока<sup>6</sup> и из культурного слоя Алхан-Калинского городища). Шесть экземпляров обнаружены в памятниках местных племен, подвергшихся заметному влиянию сарматской культуры (из разрушенного могильника Хаян-Корт<sup>7</sup>, четыре из могильника второго Ханкальского городища, из культурного слоя этого же памятника<sup>8</sup>). Один сосуд найден в аборигенном некрополе сарматского времени (Балан-Су)<sup>9</sup>. К рассматриваемым курильницам можно отнести и сосуд из сел. Галайты, обладающий ведущим признаком — внутренней перегородкой — «кармашком»<sup>10</sup> (рис. 1).

Время бытования части курильниц убедительно определено исследователями. Так, Пригородненская курильница отнесена к I-II вв. н. э. (рис. 4, 9), сосуд из Алхан-Калинской катакомбы датирован III—IV вв. (рис. 4, 13), мескер-юртовская курильница отнесена к II—III вв. (рис. 4, 10). Этим же временем датирован сосудик из Балан-Су (рис. 4, 14), время бытования курильницы из Шелковской определено II—I вв. до н. э.

Существенное значение для уточнения хронологии курильниц имеют находки в закрытых комплексах Ханкальского могильника (погребения 53, 56, 58, 65 — рис. 2, I, II; рис. 3, I, II). Инвентарь могил, содержавших курильницы, в целом сходен (двуручные сосуды с гальками внутри, втульчатые, трехгранные железные наконечники стрел, железные серповидные ножички, колчанные крюки, янтарные подвески, типы некоторых бус и др.), что указывает на их хронологическое единство или близость.

Предварительный анализ погребальных комплексов, в составе которых имеются двуручные сосуды с гальками, привел к мнению о том, что они датируются III в. до н. э.— рубежом нашей эры<sup>11</sup>. Эта в принципе

<sup>1</sup> Лишь отдельные экземпляры упоминаются в обобщающих работах. См., например: Анфимов Н. В. Глиняные курильницы сарматского времени с Северного Кавказа.— КСИИМК, вып. 58, 1953, с. 31—34; Смирнов К. Ф. Курильницы и туалетные сосудики азиатской Сарматии.— В сб.: Кавказ и Восточная Европа в древности. М., 1973, с. 166—179.

<sup>2</sup> Виноградов В. Б., Дударев С. Л., Мамаев Х. М., Петренко В. А. Археологические разведки в Чечено-Ингушетии. АО — 1973, М., 1974, с. 103.

<sup>3</sup> Виноградов В. Б. Археологические разведки в Чечено-Ингушетии в 1965 г.— АЭС, т. II. Грозный, 1968, с. 212—213.

<sup>4</sup> Виноградов В. Б. Сарматы Северо-Восточного Кавказа. Грозный, 1963, рис. 29.

<sup>5</sup> Виноградов В. Б., Рунич А. П. Новые данные по археологии Северного Кавказа. АЭС, т. III. Грозный, 1969, с. 100. В процессе работы с керамическим материалом из Мескер-Юртовского кургана было обнаружено несколько фрагментов от чаши курильницы. Это дополнительно с опубликованным ранее рисунком ножки позволяет яснее представить тип сосудика.

<sup>6</sup> Одна курильница найдена у хут. Веселого под Моздоком в 1967 г. и происходит из впускного погребения в курган эпохи бронзы. Хранится в Пятигорском краеведческом музее. Зарисовка В. Б. Виноградова. Другая курильница происходит из довоенных раскопок под Моздоком. Хранится там же. Изв. № 483.

<sup>7</sup> Виноградов В. Б. Археологические разведки..., с. 103.

<sup>8</sup> Виноградов В. Б., Петренко В. А. Отчеты о полевых работах в ЧИАССР в 1970 и 1971 гг.— Архив ИА АН СССР, р-1, № 4535; р-1, № 4648.

<sup>9</sup> Виноградов В. Б., Марковин В. И. Могильник сарматской эпохи у сел. Балан-Су и Байтарки. АЭС, т. III. Грозный, 1969, с. 61, рис. 7, 2.

<sup>10</sup> Виноградов В. Б., Петренко В. А. Отчет о полевых работах в ЧИАССР в 1974 г.— Архив ИА АН СССР, р-1, № 53667.

<sup>11</sup> Виноградов В. Б., Байбик В. Д. и др. Заметки о древней культовой керамике из памятников археологии Чечено-Ингушетии.— АЭС, т. III. Грозный, 1969, с. 82—86.

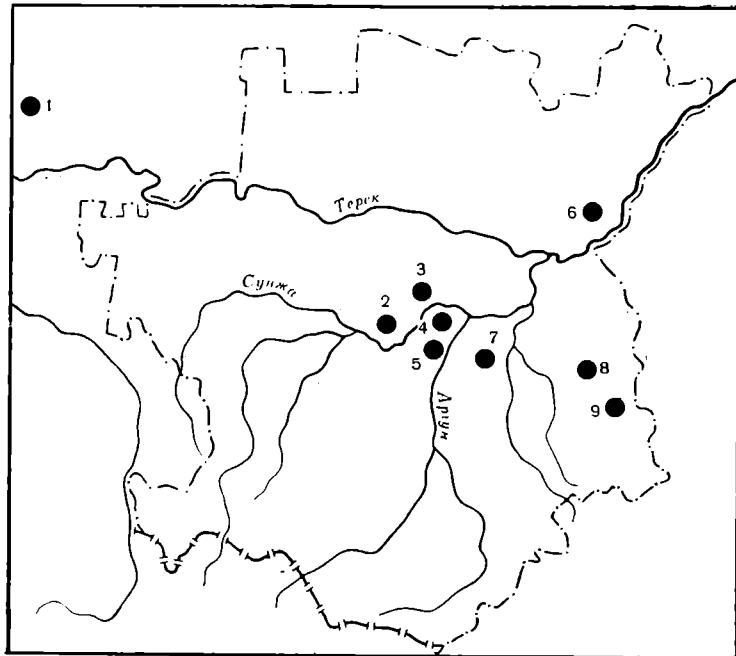


Рис. 1. Места находок культовых сосудов в Среднем При-теречье; 1 — Моздок, 2 — Алхан-Кала, 3 — Хаян-Корт, 4 — Ханкала, 5 — Пригородное, 6 — Шелковская, 7 — Мескер-Юрт, 8 — Галайты, 9 — Балан-Су

приемлемая датировка применительно к перечисленным выше новым комплексам Ханкальского могильника может быть уточнена. В них нет предметов, которые твердо сопоставляются с III в. до н. э. Вместе с тем в погр. 56 имеется оригинальная бронзовая проволочная фибула с сердоликовой бусиной на спинке (рис. 2, II, 21). Точные аналогии ей нам не известны. Но общей схемой ханкальская фибула близка среднелатенским фибулам с «восьмеркоподобной» спинкой (но без бусины), появление которых в зарубинецкой культуре относится к середине II в. до н. э.<sup>12</sup> Похожая фибула (с бусиной), но с плохо сохранившимся «восьмеркоподобным» завитком обнаружена в погр. 16 Чегемского кургана (Кабардино-Балкарья), датируемого II—I вв. до н. э.<sup>13</sup> Еще одна схожая фибула опубликована М. П. Абрамовой среди материалов погр. 96 Нижне-Джулатского могильника, отнесенного к группе могил I в. до н. э.—I в. н. э.<sup>14</sup> Вероятно, перечисленные северо-кавказские фибулы являются местной модификацией названной схемы среднелатенских фибул.

Аналогии всем основным компонентам названных Ханкальских погребений подтверждают возможность их датировки II—I вв. до н. э. (возможно, также I в. н. э.)<sup>15</sup>.

<sup>12</sup> Кубышев А. У. Деяки Підсумки дослідження Пирогівського могильника (разкопки 1966—1967 рр.) — В сб.: Дослідження з слов'яно-руської археології. Київ, 1976, с. 27, рис. 3, 1; с. 30, 31. Искренне благодарені Э. А. Сымоновичу за консультацію.

<sup>13</sup> Искренне признательен Б. М. Керефову за информацию.

<sup>14</sup> Абрамова М. П. Нижне-Джулатский могильник. Нальчик, 1972, рис. 12, 22.

<sup>15</sup> Виноградов В. Б. Сарматы Северо-Восточного Кавказа. Грозный, 1963, с. 43, рис. 11, 2; с. 194, рис. 17; Петренко В. А. Сарматские двуручные канфаровидные сосуды Северного Кавказа.—Тезисы IV «Крупновских чтений». Орджоникидзе, 1973, с. 41, 42; Анфимов Н. В. Меото-сарматский могильник у ст. Усть-Лабинской.—МИА, № 23, 1951, с. 166, 182—184; Абрамова М. П. Нижне-Джулатский могильник..., с. 23, рис. 4, 75; с. 24; ее же. Памятники горных районов Центрального Кавказа рубежа и первых веков н. э.—В сб.: Археологические исследования на юге Восточной Европы. М., 1974, рис. IV, 25—27; Пикуль М. И. Эпоха раннего железа в Дагестане. Махачкала, 1967, с. 42; Алексеева Е. М. Античные бусы Северного Причерноморья.—САИ,

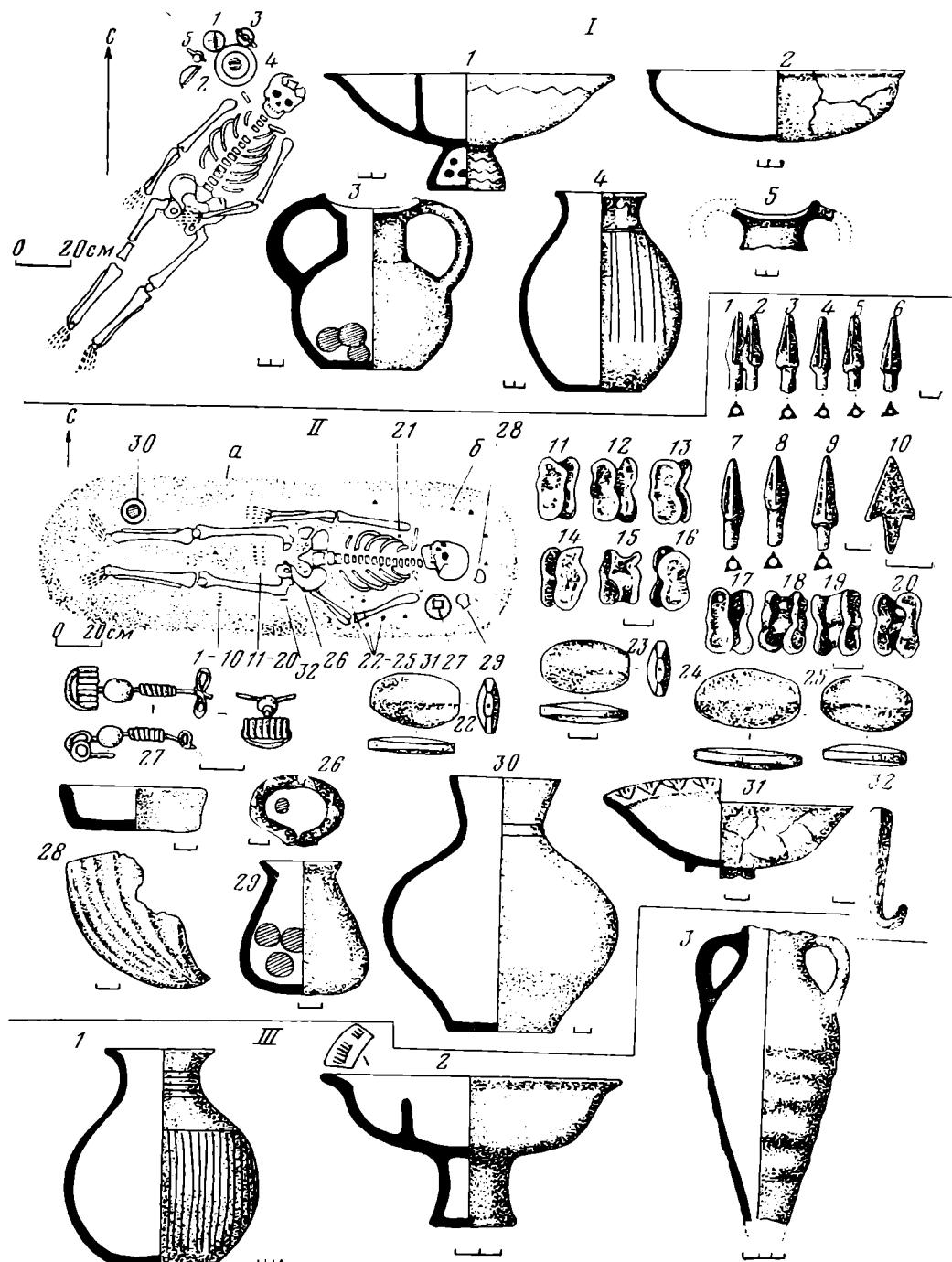


Рис. 2. Комплексы с культовыми сосудами. I — погр. 53 на 2-м Ханкальском городище. 1—5 — керамика; II — погр. 56 на 2-м Ханкальском городище. 1—10, 26, 32 — железо; 11—20 — кость; 21 — бронза; 22—25 — янтарь; 26, 27, 29 — керамика; а — меловая подсыпка; б — древесные угольки; III — комплекс ве-щей из моздокского кургана. 1—3 — керамика

Одна из моздокских курильниц с «кармашком» и на полой ножке найдена в комплексе с лепным сосудом, тулою которого покрыто вер-

вып. Г1 — 12, М., 1975, с. 33—34; Мошкова М. Г. Раннесарматские бронзовые пряжки.— МИА, 1960, № 78, с. 299; ее же. Памятники прохоровской культуры.— САИ, Д1 — 10, 1963, с. 25, табл. 31, рис. 36; табл. 20, рис. 1. Виноградов В. Б., Дударев С. Л., Мамаев Х. М., Петренко В. А. Разведочные работы в Чечено-Ингушетии.— АО — 1974, М., 1975, с. 101.

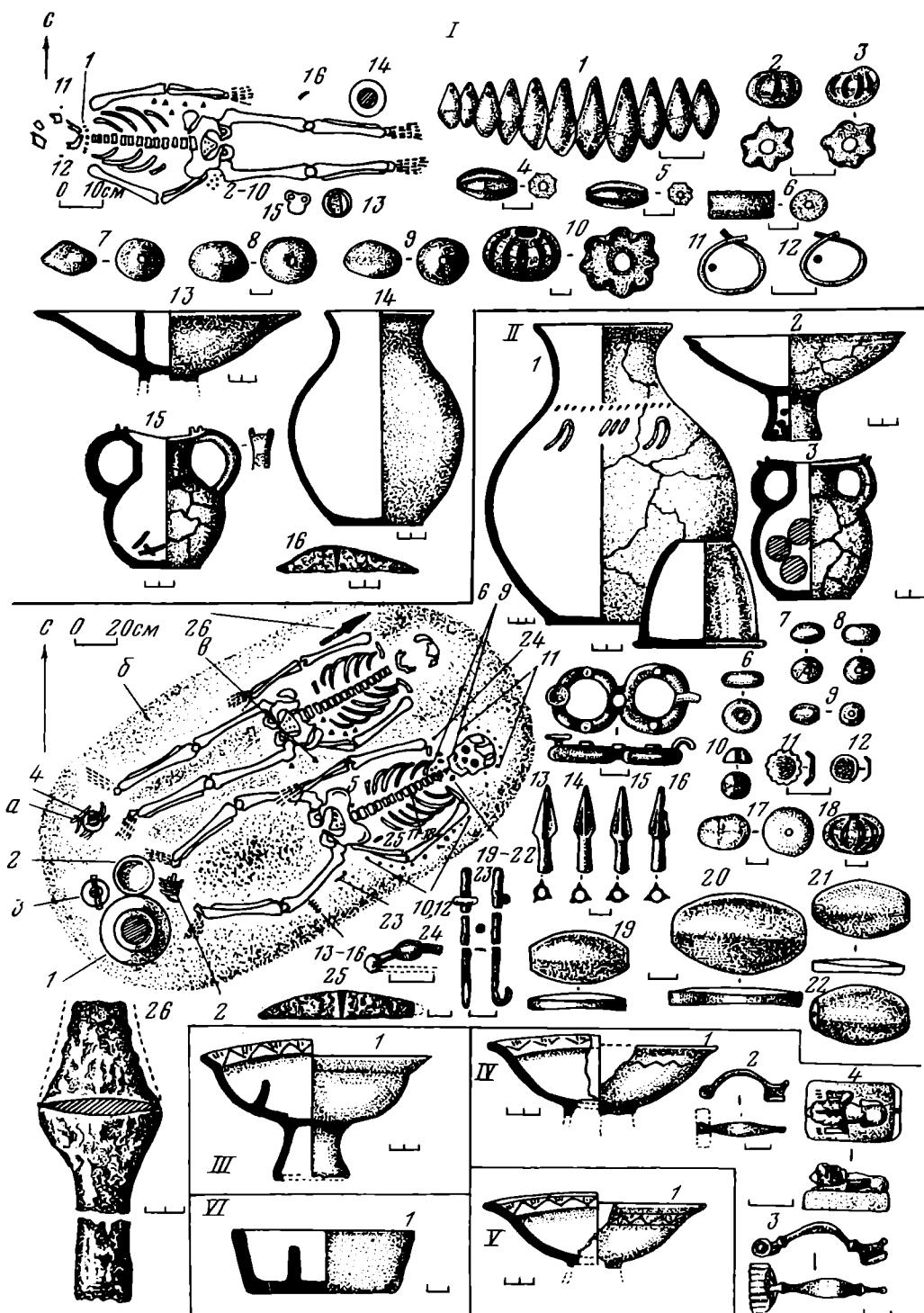


Рис. 3. Комплексы с культовыми сосудами и отдельные находки курильниц. I — погр. 58 на 2-м Ханкальском городище: 1 — стекло; 2—3, 10 — голубой египетский фаянс; 4—5 — черная стекловидная паста; 6—9 — сердолик; 11—12 — золото; 13—15 — керамика; II — погр. 65 на 2-м Ханкальском городище. 1—4 — керамика; 3, 24 — бронза; 6—9 — сердолик; 10—12 — золото; 13—16, 23, 25 — железо; 17 — горный хрусталь; 18 — голубой египетский фаянс; 19—22 — ятарь; а, г — части тушек ягнят; меловая подсыпка — б; в — древесные угольки; III — курильница из впускного курганного погребения близ Мздоки; IV — предметы из культурного слоя Алхан-Калинского городища. 1 — керамика; 2—3 — бронза; 4 — голубой египетский фаянс; V — культурный слой 2-го Ханкальского городища. 1 — керамика; VI — разрушенный каменный ящик у сел. Галайты. 1 — керамика

тикальными лощеными полосками (рис. 2, III, 1). Кувшины с такой формой и орнаментом встречаются в сарматских памятниках последних веков до н. э.<sup>16</sup> Здесь же обнаружена небольшая амфора из светло-желтой глины с отбитой в древности ножкой (рис. 2, III, 3). Аналогичная найдена на Елизаветовском городище на Кубани и датируется II—I вв. до н. э.<sup>17</sup> Таким образом, и моздокский комплекс, вероятнее всего, следует датировать двумя последними веками до н. э.

Курильница, найденная в одном из разрушенных погребений грунтового могильника Хаян-Корт, может быть отнесена к рубежу старой и новой эры, поскольку одновременно с нею вновь был найден двуручный сосуд с шестью круглыми гальками внутри (рис. 4, 11)<sup>18</sup>.

Фрагмент курильницы, обнаруженный в нижнем горизонте культурного слоя Алхан-Калинского городища (рис. 3, IV, 1), может быть датирован первыми веками нашей эры благодаря немногочисленным, но выразительным находкам, характеризующим этот горизонт<sup>19</sup>. Сюда в первую очередь относятся две бронзовые фибулы. Плохая сохранность не позволяет говорить подробно об их морфологических признаках. Однако можно указать, что это сильно профилированные фибулы северо-причерноморского типа, датирующиеся II в. н. э.<sup>20</sup> (рис. 3, IV, 2—3). Пластика из голубого египетского фаянса с фигуркой в виде лежащего льва (рис. 3, IV, 4) подтверждает правомерность отнесения горизонта, в котором сделаны эти находки, к первым векам нашей эры<sup>21</sup>.

Аналогичные фрагменты культового сосудика найдены в культурном слое 2-го Ханкальского городища, существовавшего до I в. н. э. (рис. 3, V, 1)<sup>22</sup>. Следует упомянуть культовый сосуд — четырехугольный в плане с внутренней перегородкой, происходящий из разрушенного каменного ящика близ сел. Галайты (рис. 3, VI, 1). Раскопанный здесь могильник из каменных ящиков предварительно датирован рубежом новой эры — началом I тысячелетия н. э.<sup>23</sup> Полагаем, что и галайтинскую курильницу можно отнести к этому же времени.

Характерные особенности анализируемых культовых сосудиков позволяют разделить их на следующие типы: I — курильницы с «кармашком» на полой ножке (иногда с камешками внутри); II — курильницы без «кармашка» на полой ножке (иногда с камешками внутри); III — курильницы без «кармашка» на высокой ножке-поддоне. Особняком стоит в этой типологии курильница из каменного ящика у сел. Галайты (рис. 4).

Курильницы с «кармашком» на полой ножке (иногда с камешками внутри) в анализируемой коллекции представляются самыми ранними и датируются двумя последними веками до нашей эры — рубежом новой эры (возможно, началом I в. н. э.). В основном синхронны первому типу (хотя, возможно, и бытуют несколько позднее) курильницы II типа. Сосуды III типа датируются первыми веками нашей эры.

Интересна деталь, подчеркнутая К. Ф. Смирновым, что многие курильницы сарматских типов несут также и сарматский орнамент — «про-

<sup>16</sup> Мошкова М. Г. Памятники прохоровской..., табл. 6, рис. 32.

<sup>17</sup> Сообщено автору проф. Кубанского университета Н. В. Анфимовым, за что приношу искреннюю благодарность.

<sup>18</sup> Хранится в Чечено-Ингушском краеведческом музее. Инв. № 9302/1.

<sup>19</sup> Виноградов В. Б., Рунич А. П. Новые данные.... с. 102.

<sup>20</sup> Амброз А. К. Фибулы юга европейской части СССР.—САИ. Д1 — 30, 1968, табл. 8, 7, 8; см. также: Скрипкин А. С. Фибулы Нижнего Поволжья.—СА, 1977, № 2, с. 112—113.

<sup>21</sup> Пиотровский Б. Б. Древнеегипетские предметы, найденные на территории СССР.—СА, 1958, № 1, с. 20—27; Виноградов В. Б. Место египетских амулетов в религиозно-магической символике кавказцев.—АЭС. т. II. Грозный. 1968, с. 39—54.

<sup>22</sup> Виноградов В. Б., Дударев С. Л., Мамасов Х. М., Петренко В. А. Разведочные работы..., с. 101.

<sup>23</sup> Багаев М. Х. Каменные гробницы у сел. Галайты.—Тезисы V «Крупновских чтений». Махачкала, 1975, с. 56, 57.

Время	Типы культовых сосудиков			Местные подражания
	1 тип	2 тип	3 тип	
I - IV вв. н.э.		6 10 12 13 14	9 11	15
III - I вв. до н.э.	1 2 3 4 5	7 8		

Рис. 4. Типология и хронологическое развитие культовых сосудиков Среднего Причеречья. 1 — погр. 53 на 2-м Ханкальском городище; 2, 3 — Мзодок; 4 — Шелковская; 5 — погр. 58 на 2-м Ханкальском городище; 6 — культурный слой 2-го Ханкальского городища; 7 — погр. 65 на 2-м Ханкальском городище; 8 — погр. 56 на 2-м Ханкальском городище; 9 — Пригородное; 10 — Мескер-Юрт; 11 — Хаян-Корт; 12 — культурный слой Алхан-Калинского городища; 13 — катакомба у сел. Алхан-Кала; 14 — Балан-Су; 15 — Галайты

черченный зигзаг с точками по широкому горизонтальному краю бортика, вертикальные и косые насечки»<sup>24</sup>. Большая часть анализируемых нами курильниц декорирована именно таким орнаментом. Они происходят или из местных памятников, подверженных влиянию сарматской культуры, или из кочевнических памятников, оставленных самими сарматаами<sup>25</sup>.

Происхождение рассматриваемых курильниц окончательно не установлено. Б. Б. Пиотровский и А. А. Иессен в свое время опубликовали две аналогичные курильницы, найденные в окрестностях Мзодокского кирпичного завода, и датировали их VII—VI вв. до н. э., считая дереватами курильниц эпохи бронзы, «в последующее время совершенно исчезающими»<sup>26</sup>. Н. В. Анфимов не согласился с этим мнением и доказал активное бытование курильниц с «кармашком» на Северном Кавказе в сарматский период. Вместе с тем он принял указанную датировку мзодокских курильниц, признавая их за исходный тип для последующей эволюции культовых сосудов сарматской эпохи<sup>27</sup>.

Однако следует отметить, что мзодокские курильницы найдены вне комплексов, поэтому их датировка не может считаться бесспорной.

<sup>24</sup> Смирнов К. Ф. Курильницы и туалетные сосудики..., с. 176.

<sup>25</sup> Смирнов К. Ф. Курильницы и туалетные сосудики..., с. 175.

<sup>26</sup> Пиотровский Б. Б., Иессен А. А. Мзодокский могильник. Л., 1940, с. 42.

<sup>27</sup> Анфимов Н. В. Глиняные курильницы..., с. 32.

Последующие широкие полевые изыскания в области северо-кавказской археологии скифского времени не подтвердили пока бытования этой разновидности культовой посуды в VII—IV вв. до н. э.<sup>28</sup> К тому же в окрестностях Моздока хорошо известны и погребальные памятники сарматского времени<sup>29</sup>. Как показано выше, есть тут и курильницы с «кармашком» и на полой ножке в комплексе II—I вв. Следовательно, и случайные находки курильниц в этом районе могут относиться к последним векам до нашей эры — началу нашей эры.

Подобное положение дел побуждает искать иные пути появления в северо-кавказских памятниках сарматской эпохи интересующих нас курильниц.

Обращение к культовым сосудам, найденным на собственно сарматских территориях Северного Прикаспия, показывает, что среди них явно доминируют сарматские курильницы — «стаканы», а ритуальные сосудики с «кармашком» редки. Однако они есть (3 экз.) и, что особенно важно, датируются еще прохоровским временем (IV—II вв. до н. э.)<sup>30</sup>. Один аналогичный экземпляр встречен в сарматском памятнике сусловского времени в Заволжье. Подлинно же массовыми эти курильницы становятся в сусловский период (возможно, и несколько ранее) в равнинных и степных зонах Северного Кавказа, в том числе и Среднего Притеречья<sup>31</sup>. Любопытно отметить, что курильницы- «стаканы» здесь не популярны и мы можем назвать лишь четыре сосуда такого типа<sup>32</sup>.

«Прохоровские» курильницы с «кармашком», самые ранние из известных для территории обитания сарматов, оказали, вероятно, определенное влияние на развитие ритуальных сосудов в среде сарматских племен Среднего Притеречья и соседних аборигенов. Это подтверждается и галайтинской курильницей, и типично местными формами позднекобанских цилиндрических ритуальных сосудиков с выступающим дном, которые в сарматское время получают внутреннюю перегородку<sup>33</sup>.

Для рубежа новой эры К. Ф. Смирнов отмечает заметную общность некоторых видов культовой керамики сарматского Поволжья и Дагестана, объясняя ее тесными взаимными связями и осторожно предполагая, что некоторые «из Поволжских экземпляров, возможно, — даже Дагестанского или общесеверокавказского происхождения». Однако К. Ф. Смирнов убежден, что в Дагестане «эти сосуды изготавливались на месте, но, безусловно, под сарматским воздействием»<sup>34</sup>. Считаем возможным уверенно присоединиться к этой точке зрения, подкрепляемой и коллекцией курильниц Среднего Притеречья.

Вопрос возможного появления у самих сарматов такой формы культовой посуды ставился в специальной литературе. Так, одна из версий связывала сарматские курильницы прямой генетической линией с курильницами катакомбной культуры, что мало вероятно из-за очевидного хронологического разрыва<sup>35</sup>. Другая предлагала считать курильницы на крестообразной ножке эпохи бронзы прототипами сарматских<sup>36</sup>. В этой

<sup>28</sup> Крупнов Е. И. Древняя история Северного Кавказа. М., 1960; Виноградов В. Б. Центральный и Северо-Восточный Кавказ в скифское время. Грозный, 1972.

<sup>29</sup> Виноградов В. Б. Сарматы..., с. 46—49.

<sup>30</sup> Смирнов К. Ф. Курильницы и туалетные сосудики..., рис. 1.

<sup>31</sup> Дударев С. Л., Мамаев Х. М., Петренко В. А. Рец.: Сб. «Кавказ и Восточная Европа в древности». — ИСКНЦ ВШ, 1975, 1, Ростов-на-Дону, с. 105.

<sup>32</sup> Виноградов В. Б., Рунич А. П. Новые данные..., с. 119, рис. 16; Рунич А. П. Сарматские катакомбы на р. Юде.— СА, 1961, № 1, с. 267; Виноградов В. Б. Археологические памятники сарматского времени из Кабардино-Балкарии.— УЗ КБНИИ, 1967, № 25, с. 133, рис. 2; *его же*. Сарматы Северо-Восточного Кавказа. Грозный, 1963, с. 87.

<sup>33</sup> Алексеева Е. П. Позднекобанская культура Центрального Кавказа.— УЗ ЛГУ, № 85, серия историческая, вып. 13. Л., 1949, с. 205, 208 сл.

<sup>34</sup> Смирнов К. Ф. Ук. соч., с. 175.

<sup>35</sup> Анфимов Н. В. Глиняные курильницы..., с. 34.

<sup>36</sup> Шилов В. П. Калиновский курганный могильник.— МИА, № 60, 1959, с. 450.

связи следует упомянуть находку вторично использованной типично катакомбной курильницы (на крестовидной ножке) в комплексе VII в. до н. э.<sup>37</sup> Поэтому нет ничего невероятного в том, что и сарматы могли быть знакомы с катакомбными курильницами. Это тем более возможно, что исследователи указывали на пространство между устьем Волги, Маныча и северными склонами Кавказа, как на территорию наибольшего распространения курильниц катакомбной культуры<sup>38</sup>. Резонно предположить, что сарматское население могло быть знакомо с курильницами II тысячелетия до н. э., поскольку часто совершало погребения в курганах эпохи бронзы, где в разрушенных захоронениях и выбросах земли могли встречаться катакомбные курильницы, которые и вызвали к жизни сарматские подражания.

Итак, в свете изложенного можно сделать вывод, что курильницы с «кармашком» (иногда без него) на полой ножке или ножке-поддоне, появившись ранее всего у сарматов на их исконных территориях, прекратили там свое существование в сусловский период. Они стали очень популярны на Северном Кавказе, где становятся характерным атрибутом в последние века до нашей эры. Здесь сарматы, сохранив в целом форму курильниц, создают несколько их вариантов. Этот процесс можно сопоставить с деятельностью сираков-потомков савроматов Волго-Донских степей<sup>39</sup>. Курильницы с «кармашком» послужили импульсом для появления новой детали — внутренней перегородки — у местных культовых сосудиков, что подтверждает тесные культурные контакты ираноязычных сарматов и автохтонного населения.

<sup>37</sup> Клейн Л. С. Происхождение скифов-царских по археологическим данным.— СА, 1963, № 4, с. 29.

<sup>38</sup> Попова Т. Б. К вопросу о курильницах «северо-кавказского типа».— СА, 1957, № 1, с. 177; Иерусалимская А. А. О Предкавказском варианте катакомбной культуры.— СА, 1958, № 2, с. 42—45, рис. 7.

<sup>39</sup> Виноградов В. Б. Сиракский союз племен на Северном Кавказе.— СА, 1965, № 1, с. 108—121; *его же*. Локализация Ахардея и сиракского союза племен.— СА, 1966, № 4, с. 38—50; *его же*. Об интерпретации сарматских погребальных памятников Предкавказья III в. до н. э.— I в. н. э.— СА, 1968, № 1, с. 48—55; Виноградов В. Б., Петренко В. А. К происхождению сарматских зеркал-подвесок Северного Кавказа.— КСИА АН СССР, № 148, 1977, с. 44—49; Петренко В. А. Еще раз о клинках с серповидным навершием из могильников сарматской эпохи Центрального Кавказа.— Тезисы III «Крупновских чтений». Грозный, 1973, с. 13—15; *его же*. Сарматские двуручные канфаровидные сосуды..., с. 41—42; Кореняко В. А., Найденко А. В. Погребения раннего железного века в курганах на р. Томузловке.— СА, 1977, № 3, с. 247.

## К. И. КОРЕПАНОВ

### О НАХОДКЕ ЗЕРКАЛА НА СЕЛИТРЕННОМ ГОРОДИЩЕ

В 1977 г. при раскопках Поволжской археологической экспедицией Селитренного городища в Харабалинском р-не Астраханской обл. случайно найдено бронзовое зеркало<sup>1</sup>. Оно разломано в древности, однако почти полностью восстанавливается из трех частей по излому. Отсутствует только часть левого верхнего края зеркала (рис. 1).

Овальный диск зеркала с вертикальными бортиками по краю снабжен прямоугольной плоской ручкой. На обороте зеркала изображена стилизованная фигура стоящего кабана. Контуры его тела показаны рельефными линиями. Такими же линиями обозначены мышцы груди и складки на короткой мощной шее. Характерная вздыбившаяся щетина

<sup>1</sup> Пользуюсь случаем выразить благодарность Г. А. Федорову-Давыдову за предоставленную возможность публикации этого предмета.

на спине дана выступом. Мышцы бедра выделены спиралью. Длинная морда заканчивается пятаком. Глаз показан кружком. Выделены копыта, отмечен длинный свисающий хвост.

Данное зеркало происходит, очевидно, из савроматского погребения, разрушенного в связи с позднейшим строительством на городище. Оно,

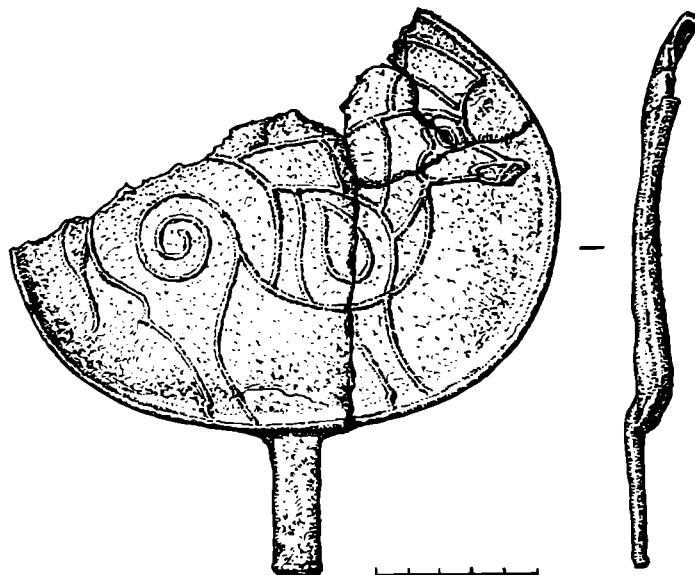


Рис. 1. Зеркало, найденное в 1977 г. на Селитренном городище

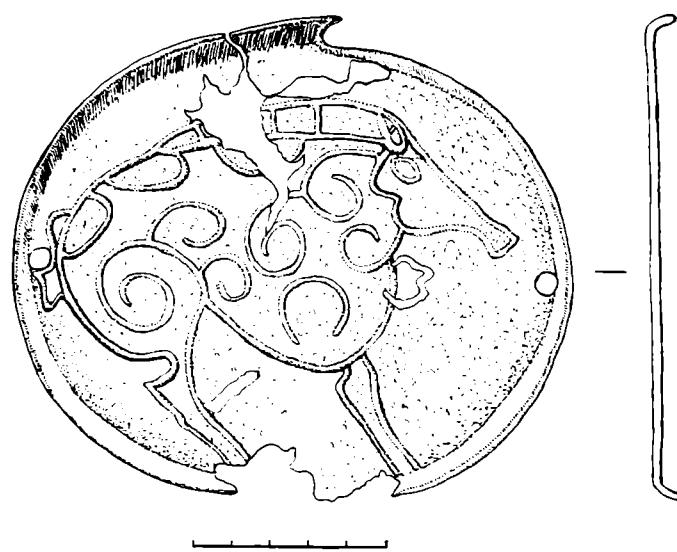


Рис. 2. Зеркало из погр. 87 Зуевского могильника

по-видимому, было преднамеренно разбито в древности перед помещением в могилу — обряд, иногда практиковавшийся в савроматскую эпоху<sup>2</sup>. Найдки савроматских вещей близ Селитренного городища известны у сел Сероглазово и Воснюч<sup>3</sup>. Близкой аналогией рассматриваемой находке

<sup>2</sup> Смирнов К. Ф. Савроматы. М., 1964, с. 152.

<sup>3</sup> Смирнов К. Ф., Петренко В. Г. Савроматы Поволжья и Южного Приуралья.—САИ, вып. Д1-9. М., 1963, с. 11.

является зеркало из мужского 87-го погребения Зуевского могильника (рис. 2)<sup>4</sup>. Сходство между ними прослеживается как по форме самих зеркал, так и по манере изображения кабанов. Отличия незначительны: у зеркала из Зуевского могильника по бортику имеются два острых выступа; не только заднее бедро, но и все тело кабана покрыто спиральными завитками; ноги несоразмерны с телом — высокие и тонкие, копыта не выделены. К сожалению, ничего нельзя сказать о форме ручки зеркала из Зуевского могильника — она не сохранилась. Несмотря на отмеченные небольшие отличия, надо признать, что рассматриваемые зеркала однотипны. Обломок трапециевидной пластины с частью подобного орнамента, может быть от такого же зеркала, был случайно найден в Зуевском могильнике<sup>5</sup>. Аналогии зеркалу из 87-го погребения Зуевского могильника до сих пор не были известны. В этом погребении справа от черепа находился кельт дефектной отливки со слабо заметным следом орнаментального пояса (рис. 3, 5), у правого плеча лежало большое бронзовое зеркало с изображением кабана, под ним обнаружены два плоских черешковых костяных (рис. 3, 2, 3) и втульчатый трехгранный (острие и втулка разрушены — рис. 3, 1) наконечники стрел. В кисти левой руки — обломок железного ножа (рис. 3, 4)<sup>6</sup>.

Данное погребение А. В. Збруева отнесла к VII группе (с кельтами и наконечниками стрел), датирующейся V—III вв. до н. э.<sup>7</sup> Комплекс 87-го погребения, который является самым интересным в этой группе, она датировала IV в. до н. э. и высказала предположение о том, что, «судя по стилю изображения свиньи, оно (данное зеркало — К. К.) местное и не раннее»<sup>8</sup>. Мнение о поздней дате этого зеркала (III в. до н. э.) принято и некоторыми другими исследователями<sup>9</sup>.

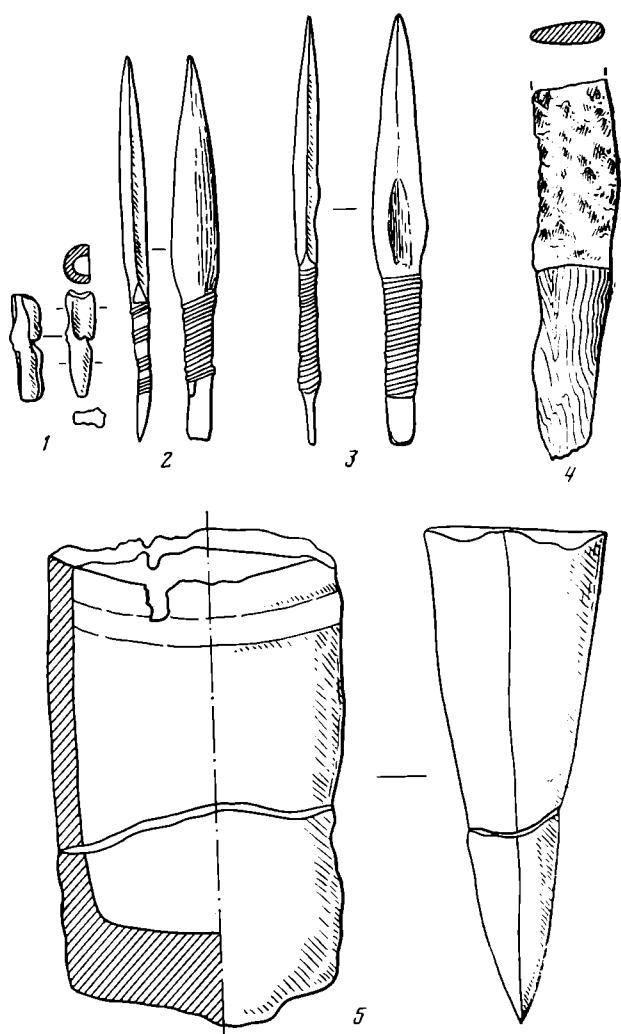


Рис. 3. Зуевский могильник, погр. 87: 1 — бронзовый наконечник стрелы (острие и втулка разрушены); 2, 3 — костяные наконечники стрел; 4 — железный нож; 5 — бронзовый кельт

<sup>4</sup> Збруева А. В. История населения Прикамья в аланыинскую эпоху.— МИА, 1952, № 30, с. 87, 133, 137, табл. XXVI, 12: ГЭ, инв. № 609/155.

<sup>5</sup> ГЭ, инв. № 609/477.

<sup>6</sup> Збруева А. В. Зуевский могильник.— Архив ИА, р-2, д. № 658, с. 37; ГЭ, инв. № 699/154—158.

<sup>7</sup> Збруева А. В. Зуевский могильник, с. 37.

<sup>8</sup> Збруева А. В. История населения Прикамья, с. 87.

<sup>9</sup> Черников С. С. Наскальные изображения верховий Иртыша.— СА, IX, 1947, с. 278.

Однако история развития мотива кабана свидетельствует о более ранней дате. В Прикамье преимущественно распространены изображения голов кабанов, выразительнее всего представленные на обушках боевого оружия — клевцах, происходящих из Ананьевского могильника и окрестностей г. Елабуги в ТАССР<sup>10</sup>. Фигура кабана на зеркале из Зуевского могильника является единственной и совершенно нетипичной в искусстве этого лесного района.

Изображения стоящих фигур кабанов в позе, близкой образам на рассматриваемых зеркалах, весьма популярны в более южных районах, в основном в степной полосе Евразии. Наиболее ранняя фигура кабана в такой позе найдена в кургане Аржан в Туве. Аналогичные бляшки в виде стоящих фигур кабанов обнаружены в кургане 5 Чиликты<sup>11</sup>. Широкое распространение подобных образов в зверином стиле Евразии относится к середине I тысячелетия до н. э. и встречается как в западных районах, так и в восточных. Сходные изображения кабана имеются на бронзовой пластине из Гаршиново<sup>12</sup>, на каменном столе из Любимовки<sup>13</sup>, оружии из Веттерсфельде<sup>14</sup>, обкладке ножен акинака из кургана в дельте Дона у ст. Елизаветской<sup>15</sup>, золотой обкладке рукояти парадного топора из Келермеса<sup>16</sup>, колчане из Каховского р-на Херсонской обл.<sup>17</sup> Иногда кабан изображается идущим<sup>18</sup>.

Среди изображений восточных районов отметим фигуру кабана на пряжке из Ордоса<sup>19</sup>, на сибирских бляхах и обоймах<sup>20</sup>, на костяном гребне из кургана 7 Тоора-Хем в северо-восточной Туве<sup>21</sup> и бляшке из Каркаралинска в Северном Казахстане<sup>22</sup>. Изображение этих животных в подобной позе встречается и на наскальных изображениях: рисунки как бы притормаживающих свой бег кабанов выбиты, например, на петроглифах Казахстана в урочищах Аргаузен III и Майдантал в Карагатай<sup>23</sup> и в верховьях Иртыша<sup>24</sup>.

Таким образом, можно полагать, что изображения кабанов на рассматриваемых зеркалах связаны не с ананьевским звериным стилем, а с искусством более южных степных районов. В оформлении фигур животных на зеркалах прослеживается восточное (алтайское) влияние, проявляющееся в трактовке их тел спиральными<sup>25</sup>.

<sup>10</sup> Невоструев К. И. Ананьевский могильник.— Тр. I АС. М., 1871, с. 102—104; Атлас к Трудам I АС, табл. IV, 12; *Le Baron de Baye. La Necropole d'Ananino*. Paris, 1897, р. 12, fig. V; р. 24, fig. XVI; *Aspelin I. R. Antiquites du Nord Finno-Ougrien*. H., 1877, в. 1, р. 60, fig. 242; Збруева А. В. История населения Прикамья, с. 105, табл. XXII, 3; с. 107, табл. XXII, 6.

<sup>11</sup> Артамонов М. И. Сокровища саков. М., 1973, с. 34, рис. 36, а, б.

<sup>12</sup> Minns E. H. The art of the Northern Nomads. London, 1942, pl. II.

<sup>13</sup> Ibid., pl. IV.

<sup>14</sup> Ibid., pl. 270, fig. 186, pl. XXV-A; Ginters W. Das Schwert der Scythen und Sarmaten in Sudrussland. Berlin, 1928, Taf. 5-B; 6-A.

<sup>15</sup> Borovka G. Scythian art. London, 1928, pl. 22-A.

<sup>16</sup> Rostovtzeff M. The animal style in South Russia and China. Princeton, 1929, pl. III, IV.

<sup>17</sup> Leskov A. Treasures from the Ukrainian barrows. Leningrad, 1972, pl. 35.

<sup>18</sup> Граков Б. Н. Скифы. М., 1971, табл. XXIII, 6.

<sup>19</sup> Minns E. H. Op. cit., pl. XX, 16.

<sup>20</sup> Ginters W. Op. cit., 32, 6; Salomy A. Sino-Siberian art. Paris, 1933, pl. XI, 9; XI, 5.

<sup>21</sup> Дээлэйт М. А., Косях Т. Н., Цыбиктаров А. Д. Раскопки в Тодже.— АО — 1975. М., 1976, с. 239.

<sup>22</sup> Грязнов М. П. Северный Казахстан в эпоху ранних кочевников.— КСИИМК, вып. 61, 1956, с. 14, рис. 4—6.

<sup>23</sup> Кадырбаев М. К., Марьяшев А. Н. Наскальные изображения хребта Карагатай. Алма-Ата, 1977, с. 114, рис. 64; с. 208, рис. 107.

<sup>24</sup> Черников С. С. Наскальные изображения, с. 278, рис. 15, 1.

<sup>25</sup> См., например, трактовку тел кабанов на крыше саркофага-колоды со Второго Башадарского кургана: Руденко С. И. Культура населения Центрального Алтая в скифское время. М.—Л., 1960, с. 51, рис. 27, б.

Отметим, что при оформлении дисков и ручек зеркал предпочтение отдавалось образам копытных животных — архара, оленя, кабана, в то время как хищники изображались на них значительно реже. Рукоятка зеркала из кургана 43 у хут. Карнауховский на Дону была украшена бронзовым навершием в виде головки кабана<sup>26</sup>.

Вернемся к зеркалу из Селитренного городища. Аналогии ему можно найти среди савроматских зеркал, относящихся к I типу<sup>27</sup>. По форме диска и ручки оно особенно близко двум зеркалам из кургана у с. Сара в Оренбургской области<sup>28</sup>. Последние являются вариантом I типа савроматских зеркал и датируются концом VI — началом V в. до н. э.<sup>29</sup> Овальное зеркало с приподнятым бортиком по краю и гравированным изображением архара найдено недавно в погр. 1 кург. 19 Орского могильника в Оренбургской области<sup>30</sup>. Оно датируется К. Ф. Смирновым концом VI в. до н. э.<sup>31</sup>

Таким образом, зеркало, найденное на Селитренном городище, является савроматским и датируется концом VI—V в. до н. э. Савроматским же является, очевидно, и зеркало из 87-го погребения Зуевского могильника. Учитывая по сравнению с предыдущим схематичность изображения кабана и острые выступы по отлитому вместе с диском бортику, это зеркало можно отнести к V в. до н. э.

<sup>26</sup> Смирнов К. Ф. Савроматы, с. 156, рис. 50, 7 г.

<sup>27</sup> Там же, с. 153, 154.

<sup>28</sup> Там же, с. 154, рис. 35, Б, 14; 72, 2.

<sup>29</sup> Смирнов К. Ф., Петренко В. Г. Савроматы Поволжья, с. 16; Смирнов К. Ф. Савроматы, с. 154.

<sup>30</sup> Смирнов К. Ф. Орские курганы ранних кочевников.— В сб.: Исследования по археологии Южного Урала. Уфа, 1977, с. 24, рис. 11, 1.

<sup>31</sup> Там же, с. 26.

## В. В. РУБАН

### РАННЕЭЛЛИНИСТИЧЕСКИЕ ЛЕПНЫЕ КРАТЕРЫ ИЗ НИЖНЕГО ПОБУЖЬЯ

Для материальной культуры древнего населения ольвийской периферии характерны лепные вазы на высоких ножках. Они выделяются среди хорошо известных видов лепной керамики Северного Причерноморья античного времени оригинальностью своей формы.

В целом виде указанные сосуды впервые были обнаружены при раскопках античной сельскохозяйственной виллы 1 в урочище Дицова Хата, относящейся к концу IV — первой половине III в. до н. э. (рис. 1)<sup>1</sup>, хотя их фрагменты из некоторых приольвийских поселений известны нам уже довольно давно. Наиболее характерными особенностями этих ваз являются невысокий, резко отогнутый наружу венчик, изредка бывающий прямым; широкое округлое тулово покоятся на высокой ножке, которая в большинстве случаев полая, однако встречаются и монолитные ножки. В верхней части тулова имеются, как правило, два диаметрально расположенных выступа-упора (рис. 2, 1; 3, 1, 3, 4). Гораздо реже встречаются подковообразные налепные ручки (рис. 2, 2; 3, 2). По технологии производства описанные сосуды ничем не отличаются от всей остальной массы лепной керамики Нижнего Побужья античной эпохи<sup>2</sup>. У них такой же неравномерный обжиг. Цвет глины варьирует от светло-желтого до черного, встречаются красные, серые и коричневатые оттенки. Поверхность сосуда грубая, в изломе черепка заметно множество

<sup>1</sup> Рубан В. В. Античная усадьба на побережье Бугского лимана.— АО — 1973. М., 1974, с. 335, 336.

<sup>2</sup> Штительман Ф. М. Поселения античного периода на побережье Бугского лимана — МИА, № 50, 1956, с. 260; Капошина С. И. О скифских элементах в культуре Ольвии.— Там же, с. 154—170.

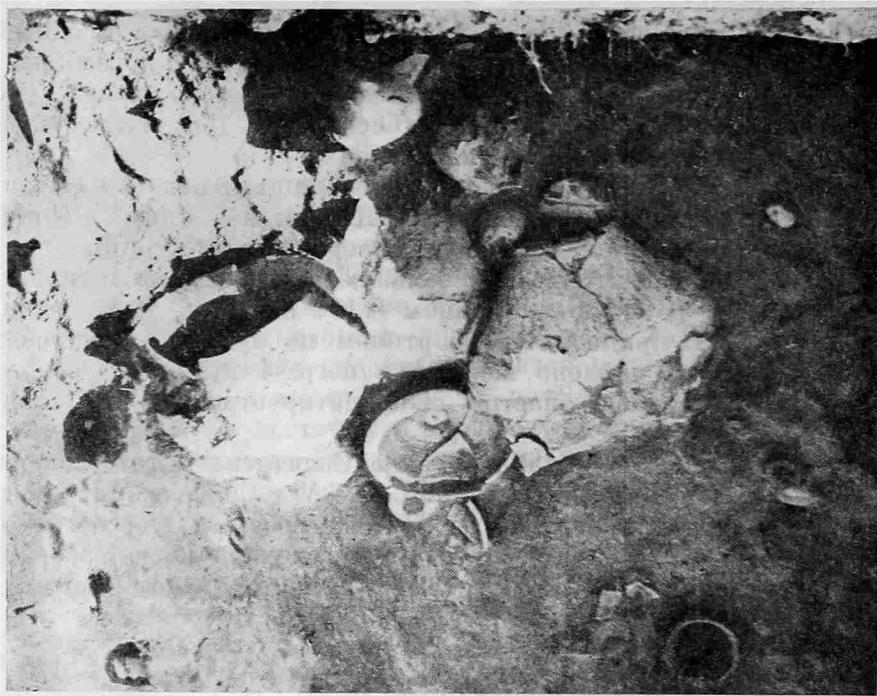


Рис. 1. Лепной кратер среди керамики в юго-западном углу помещения 11 *in situ* во время раскопок виллы 1 в урочище Дидова Хата в 1973 г.

















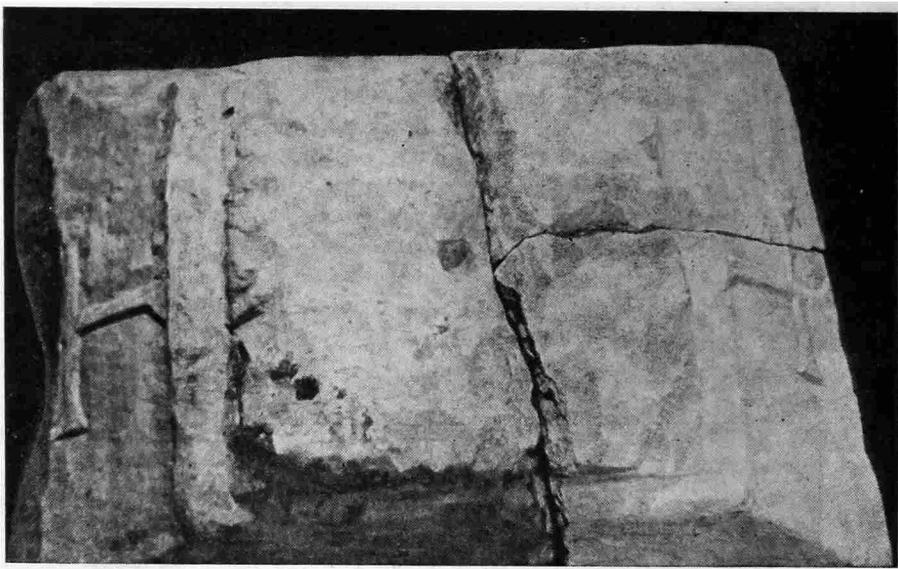


Рис. 3. Капитель из Десятинной церкви (постельная часть)

ми (рис. 4, 5). Нижняя (постельная) часть капители представляет квадрат размером  $46 \times 46$  см с орнаментальным рельефом на ее боковых плоскостях с мотивом упрощенного типа волют с ионикой между ними, приходящимся под крестами. В центре постельной части находится отверстие, куда был вставлен и запаян металлический штырь для крепления капители к стволу колонны. Судя по размерам постельной части капители, диаметр колонны в верхней ее части должен был равняться примерно 46 см.

Хотя эта капитель и принадлежала к числу резных мраморов, использованных в декоре Десятинной церкви, она связана по происхождению с иным временем и географическим районом. Импостные ионические капители широко применялись в византийской архитектуре уже с V в. В Сирии они получили распространение вместе с новой конструкцией аркады, поскольку незначительная плоскость абаки античной капители была мало приспособлена к новой функции — поддерживать пяту арки. Они использовались там, где пята арки была значительно шире диаметра колонны. Подобные капители неоднократно встречаются в херсонесских базиликах<sup>6</sup>. Напоминает киевская находка также импостную капитель с левобережного цимлянского городища, аналогично украшенную крестом с расширяющимися концами<sup>7</sup>.

Для подольской находки в Киеве, составившей единое целое с фрагментом лапидария Софии Киевской, можем указать и довольно близкие аналогии. Подобная импостная капитель, выполненная из мрамора, но несколько меньшая по размерам, происходит из раскопок в Херсонесе в 1890-х годах К. К. Костюшко-Валюжинича (рис. 6)<sup>8</sup>. Ее датируют V—VI вв. По отношению к киевской херсонесской капитель имеет лишь то отличие, что поверхность креста не гладкая, а зернистая. Зато почти идентична капитель, вмонтированная в кладку пилasters южной стены пирга св. Саввы в восточной части афонского монастыря Хиландаря

<sup>6</sup> Якобсон А. Л. Раннесредневековый Херсонес.— МИА, № 63, 1958, с. 140—146; Домбровский О. И. Херсонесская коллекция средневековых архитектурных деталей.— Сообщ. Херсонесского музея, вып. III, 1963, с. 76—85.

<sup>7</sup> Артамонов М. И. Средневековые поселения на Нижнем Дону. Л., 1935, с. 12.

<sup>8</sup> ГИМ, № 33494. Размер 50×60 см. Искусство Византии в собраниях СССР. Каталог выставки, вып. 1. М., 1977, № 117.

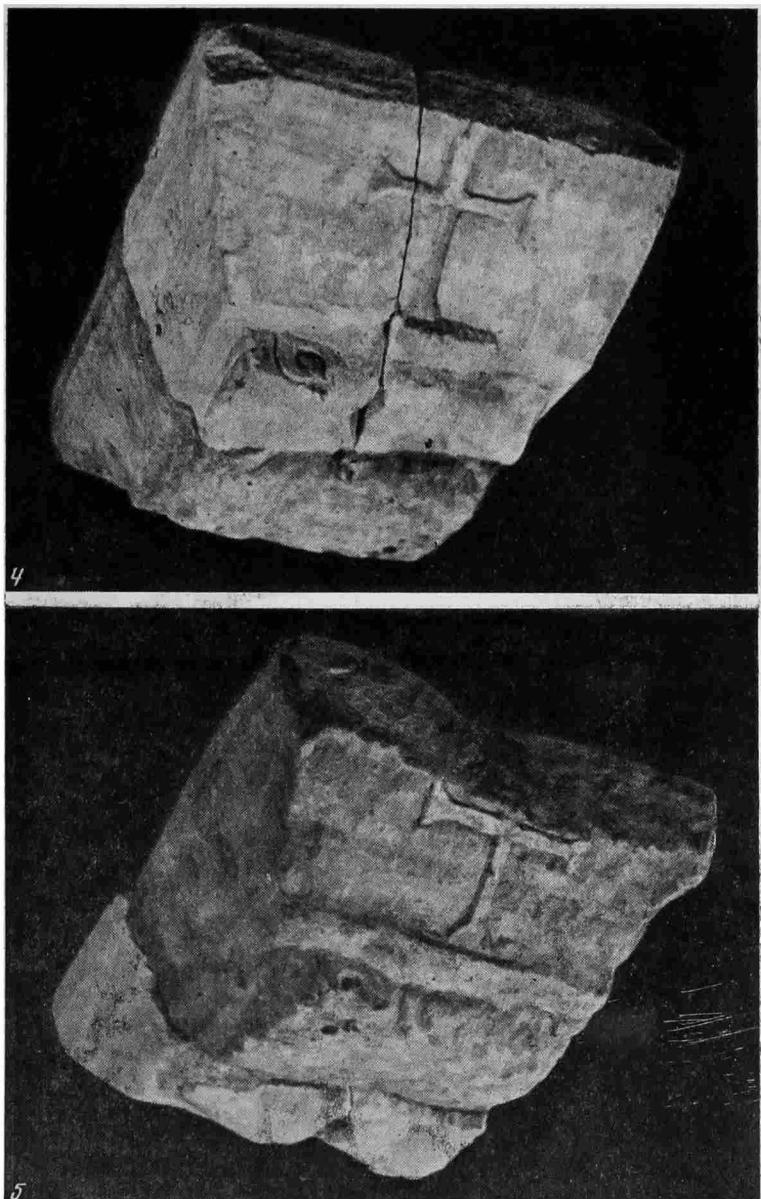


Рис. 4. Капитель из Десятинной церкви (со стороны фрагментов находки на Подоле)

Рис. 5. Капитель из Десятинной церкви (со стороны фрагмента из лапидария Софии Киевской)

(рис. 7)<sup>9</sup>. Аналогичная ионическая импостная капитель, датируемая VI в., украшенная византийским крестом, происходит из Мангалии (Румыния)<sup>10</sup>. Перечень подобных капителей можно продолжить, включив многочисленные находки в городах Средиземноморья, по и так ясно, что изготовление интересующего нас изделия относится ко времени, когда ни о какой постройке грандиозного христианского храма в Киеве не могло быть и речи. По всем типологическим признакам импостная капитель из киевских находок должна быть датирована VI в.— временем, когда широкое храмовое строительство проходит в Херсонесе (рис. 8). Предло-

<sup>9</sup> Ненадовић С. Одбрана манастира Хиландара.— Зборник за ликовне уметности, кн. 8. Нови Сад, 1972, с. 105, рис. 2.

<sup>10</sup> Cultura bizantină în România. Bucureşti, 1971, № 36.



Рис. 6. Импостная капитель из раскопок К. К. Костюшко-Валюжинича в Херсонесе

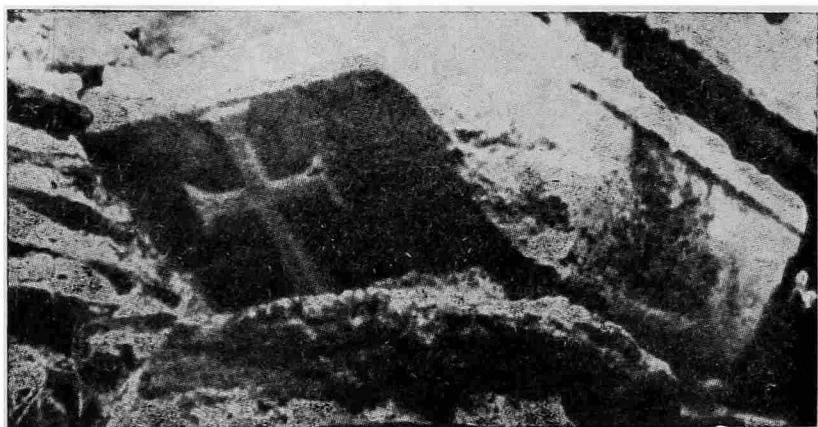


Рис. 7. Импостная капитель в кладке пилasters южной стены пирга св. Саввы в Хиландаре

женную дату подкрепляет и тип креста, характерной чертой которого являются прямые лопасти с резкими расширениями на концах, образующими трапециевидные окончания. Эта форма креста была распространена в ранневизантийский период, до VI в.<sup>11</sup> В более позднее время она по-немногу выходит из употребления, уступая место более сложным формам или же существенно изменяя свои пропорции, о чем можно судить по данным византийской нумизматики<sup>12</sup>.

Вопрос о происхождении киевских резных мраморов иногда рассматривают как дискуссионный, хотя, как нам представляется, для этого нет оснований. То обстоятельство, что по стилистическим признакам мраморные

<sup>11</sup> Мацулевич Л. А. Рельеф с цирковыми сценами в Эрмитаже.— Seminarium Kon-dakovianum, t. II. Praha, 1928, с. 146, 147; Макаренко М. Скульптура й різьбярство передмонгольських часів.— Київські збірники історії й археології, побуту й мистецтва, зб. 1. Київ, 1930, с. 66.

<sup>12</sup> Wroth W. Catalogue of the Imperial Byzantine Coins in the British Museum, vol. I—II. London, 1908.

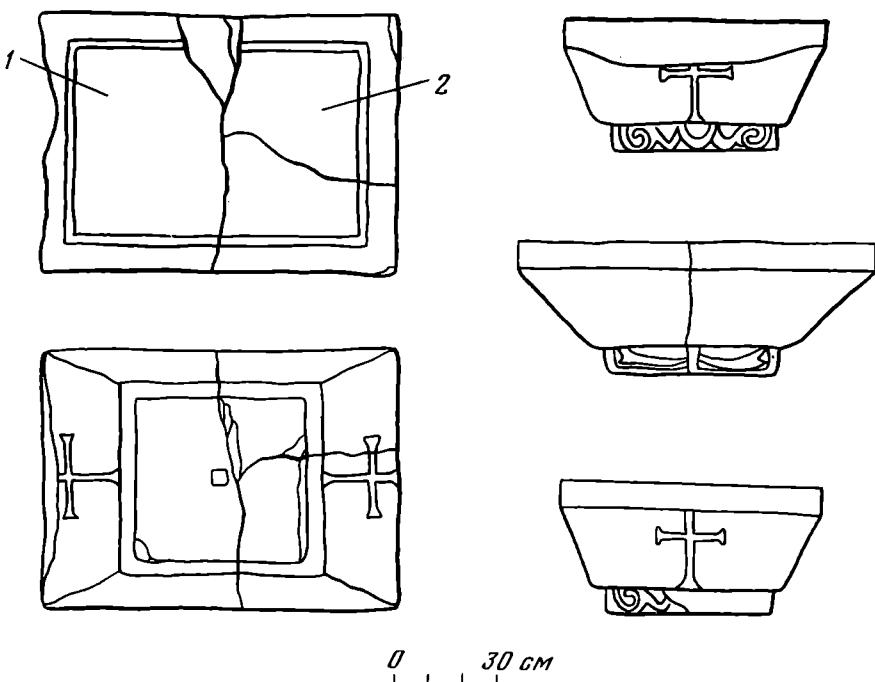


Рис. 8. Импостная капитель из Десятинной церкви (реконструкция)

детали Десятинной церкви и Софии Киевской датируются значительно более ранним временем, чем возведение самих построек, недвусмысленно указывает на повторное использование этих произведений каменной резьбы, и это особенно хорошо иллюстрирует приспособление мраморного рельефа юстиниановского времени для выполнения на обратной его стороне инкрустации спинки митрополичьего трона<sup>13</sup>.

Вопрос о местных киевских подражаниях резным мраморам, привезенным в качестве военной добычи из Херсонеса, пока остается открытым. Обнаруженная при раскопках Десятинной церкви в 1938 г. капитель, выполненная из известняка<sup>14</sup>, по своему типу близка мраморной импостной капители из эгинских находок<sup>15</sup>, но заметно ей уступает по качеству. Художественная обработка мрамора требовала высокого профессионального мастерства даже в тех случаях, когда изделия просты по своим формам. Хотя капитель из находок 1938 г. выполнена из сравнительно легко обрабатываемого материала, уровень ее исполнения заметно уступает описываемому памятнику. Благодаря такому сопоставлению мы получаем возможность не только оценить искусство обработки проконесского мрамора мастером, изготовившим публикуемую импостную капитель, но и можем видеть первые, еще робкие и неуверенные попытки воспроизведения в камне византийского образца. Отсюда прямая нить тянется к известным киевским рельефам с мифологическими сценами, относящимся к древнейшим памятникам русской каменной скульптуры.

Объем художественного импорта Киева конца X в., частью связанного с херсонесскими трофеями, едва ли мог быть чрезвычайно велик. Вряд ли было велико и количество привезенных мраморов. Но уже то, что Десятинную церковь называли «мраморяной», говорит о декоративной роли этого материала, дошедшего до нас лишь в виде немногих обломков. Именно поэтому каждая новая находка, способная пролить свет на убранство древнейшего русского храма, представляет большой научный интерес.

<sup>13</sup> Пуцко В. Г. Ранневизантийский рельеф в Софии Киевской.– КСИА АН СССР, № 160, 1979.

<sup>14</sup> Каргер М. К. Древний Киев, т. II. М.–Л., 1961, рис. 17.

<sup>15</sup> Alt-Ägina. Bd I., H. 2. Mainz/Rein, 1975, S. 77, Taf. 30, Abb. 165.

## ПОЗДНЕКОЧЕВНИЧЕСКИЕ ПОГРЕБЕНИЯ У ПОС. РУБЁЖКА И АЛЕБАСТРОВО УРАЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Погребения у пос. Рубёжка Приуральского р-на обнаружены на левом берегу р. Рубёжка в 4 км юго-западнее поселка близ переправы (I и II «Караашаевские слазы») через речку<sup>1</sup>. У I «Караашаевского слаза» расчищены три погребения, первоначально находившиеся, вероятно, под развеянной насыпью. Погребения 1 и 2 были почти полностью разрушены, но сохранившемуся инвентарю датируются ранним железным веком.

**Погребение 3** — позднекочевническое, находилось в 0,3 м севернее второго погребения. Могильная яма простая, прямоугольная (рис. 1, 1) длиной 2,2, шириной 0,95, глубиной 0,95 м. Скелет мужчины<sup>2</sup> лежал на дне ямы вытянуто на спине, головой на запад. Череп завален на теменную часть, нижняя челюсть лежала на левой руке у таза. Кисти рук были положены на бедренные кости, ноги перекрещены выше колен. Справа у черепа находилась кость животного и мелкие угольки. Погребенного сопровождал следующий инвентарь. Слева от черепа лежали два фрагмента лепного сосуда с заглаженной поверхностью и остатками орнамента в виде трех небольших круглых углублений-ямок. Обжиг сосуда неравномерный, поверхность светло-коричневая, излом темно-серый (рис. 1, 2, форма сосуда реконструкции не поддается).

На левом плече лежали железные, сильно корродированные удила без перегиба, с большими круглыми в сечении кольцами (рис. 1, 5). Здесь же находились обломки железной прямоугольной пряжки с подвижно закрепленным язычком (рис. 1, 4).

Остальные находки располагались компактной группой слева от скелета рядом с бедренной костью. Это — костяная серединная накладка лука (рис. 1, 7), бронзовая лировидная пряжка (рис. 1, 6), остатки железного черешкового ножа (рис. 1, 3).

Датирующими вещами в данном комплексе являются по существу только удила без перегиба, относящиеся исследователями к XI—XII вв. на территории южнорусских степей<sup>3</sup>, и бронзовая пряжка, аналогии которой известны в погребениях IX—X вв. Восточного Казахстана и Алтая, в памятниках сросткинской культуры кимакских племен<sup>4</sup>.

Таким образом, погребение у с. Рубёжки мы можем датировать в пределах X—XI вв.

В настоящее время на территории Уральской обл. насчитывается около 20 погребений IX—XI вв., из них всего три — на левобережье р. Урал. Восточные письменные источники помещают в междуречье Урала и Эмбы в это время племена печенегов, огузов и кыпчаков<sup>5</sup>.

Пока не представляется возможным определенно отнести каждое погребение к одному из названных племен.

<sup>1</sup> О находках костей человека и предметов материальной культуры на дюнах по р. Рубёжка сообщил учитель-краевед средней школы пос. Рубёжка В. А. Безбородников. Отрядом археологической экспедиции Уральского пединститута им. А. С. Пушкина был собран подъемный керамический и кремневый материал и раскопано несколько погребений, разрушающихся ветрами и работами по закреплению песков лесопосадками.

<sup>2</sup> Все антропологические исследования проведены ст. преподавателем Уральского пединститута А. С. Коваленко.

<sup>3</sup> Федоров-Давыдов Г. А. Кочевники Восточной Европы под властью золотоордынских ханов. М., 1966, с. 20; Плетнева С. А. Печенеги, торки и половцы в южнорусских степях. — МИА, 1958, № 62, с. 155, 156.

<sup>4</sup> Савинов Д. Г. Расселение кимаков в IX—X веках по данным археологических источников. — В сб.: Прошлое Казахстана по археологическим источникам. Алма-Ата, 1976, табл. 1, 19, 41.

<sup>5</sup> Кумеков Б. Е. Государство кимаков IX—XI вв. по арабским источникам. Алма-Ата, 1972, с. 43, 47, 56, 67.

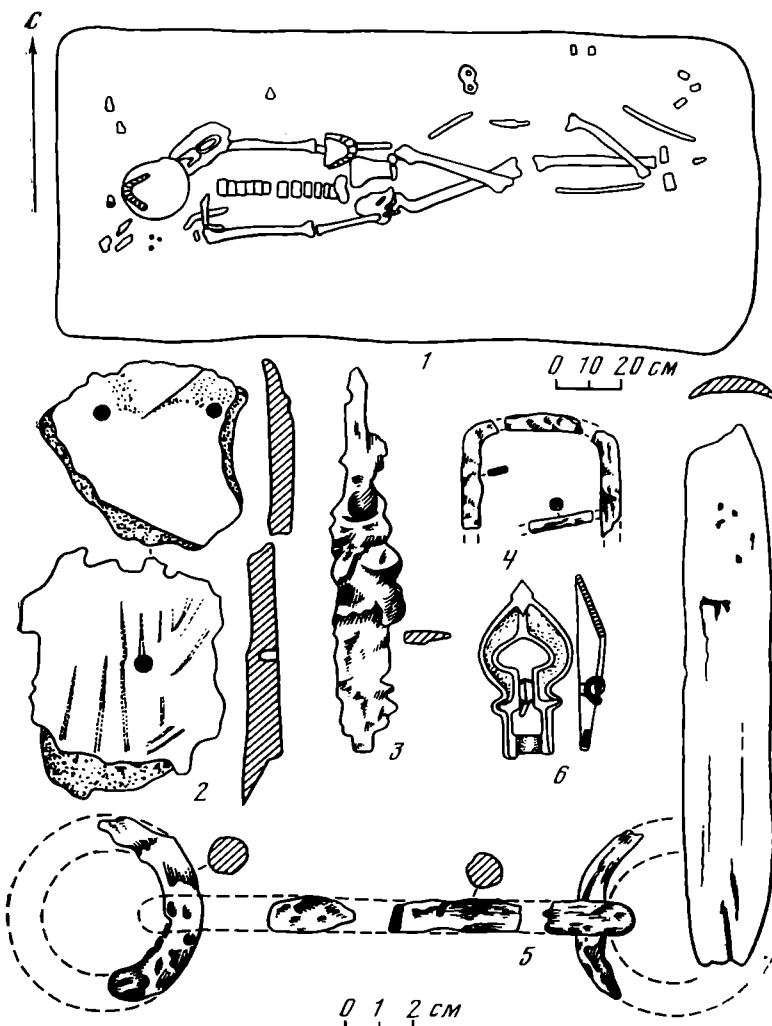


Рис. 1. Погребение у пос. Рубёжка: 1 — план погребения; 2 — фрагменты сосуда; 3 — железный нож; 4 — железная подпружная пряжка; 5 — железные удила; 6 — бронзовая пряжка; 7 — костяная накладка от лука

Могильник II у с. Алебастрово расположен на левом берегу р. Урал на второй надпойменной террасе. Из 19 курганов могильника было раскопано 18 насыпей, т. е. практически он был исследован полностью. Подавляющее большинство погребений датируется эпохой ранних кочевников. Четыре подкурганных погребения (3, 5, 11, 13) — позднекочевые.

Три из них (3, 5, 11) располагались цепочкой, ориентированной с СЗ на ЮВ среди бессистемно разбросанных курганов раннего железного века. Курган 13 находился северо-восточнее цепочки, в группе из пяти ранних насыпей.

Курган 3 был едва заметен на ровной местности. Его высота 0,45, диаметр 9 м. Насыпь кургана состояла из плотной супеси темно-серого цвета с мелкими известняковыми камнями.

В центре кургана на глубине 0,62 м обнаружена могила прямоугольной формы (рис. 2, 4), размером  $2,1 \times 0,6 \times 0,91$  м. Темно-серая засыпь могилы содержала мелкие известняковые камни. На глубине 0,61—0,65 м расчищены остатки деревянных плах перекрытия, лежавших поперец ямы (рис. 2, 3). На плахе в юго-западном конце ямы лежал камень размером  $0,17 \times 0,12 \times 0,07$  м. Перекрытие опиралось на плахи, поставлен-

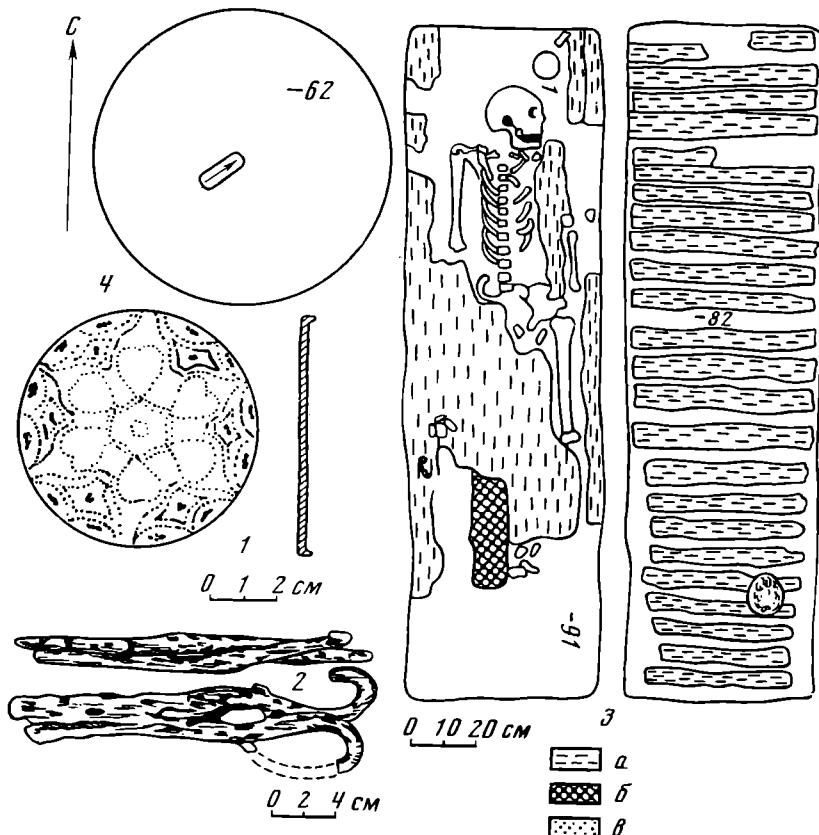


Рис. 2. Курган 3 могильника Алебастрово II: 1 — бронзовое зеркало; 2 — железные ножицы; 3 — план погребения; 4 — план кургана. а — дерево; б — кожа; в — камень

ные на ребро у длинных сторон могилы. Погребение было совершено в гробу, стенки которого сбиты (?) из толстых плах. Судя по остаткам плохо сохранившегося гроба, крышки и дна не было.

Скелет женщины лежал вытянуто на спине, головой на северо-восток. Череп лежал на левом виске, лицом на юго-восток. Слева за черепом было положено бронзовое зеркало с невысоким (2 мм) бортиком по краю и тонким растительным орнаментом в центре (рис. 2, 1). На правом виске найдена круглая серьга из серебряной проволоки с замкнутыми концами, очень плохой сохранности.

У правого колена на перекрытии обнаружены фрагменты деревянной чаши (диаметр около 0,25 м) с невысоким бортиком по краю, рядом — железные шарнирные ножницы в обломках с замкнутыми овальными в плане кольцами (рис. 2, 2). Курган 5 был окружен неглубоким (0,3—0,4 м) ровиком (рис. 3, 4). Высота насыпи 0,64, диаметр 15 м. Под земляной насыпью в центре кургана обнаружена могила, ориентированная длинными сторонами с севера на юг. Размеры ее — 2,2×0,7×1,4 м. Вдоль длинных сторон на глубине 0,85 м оставлены заплечики шириной 8—10 см, на которые опирались поперечные плахи сильно перегнившего перекрытия (рис. 3, 5). Три плахи были уложены поверх поперечных вдоль ямы.

Погребение совершено в прямоугольном дощатом гробу. К сожалению, реконструировать гроб не представляется возможным из-за плохой сохранности дерева. Однако можно сказать, что он имел дно и крышку из широких продольных досок. Скелет женщины лежал вытянуто на спине, головой на север. Левая рука согнута в локте и отставлена в сторону. Лицевая часть черепа была покрыта парчовой тканью. Остатки

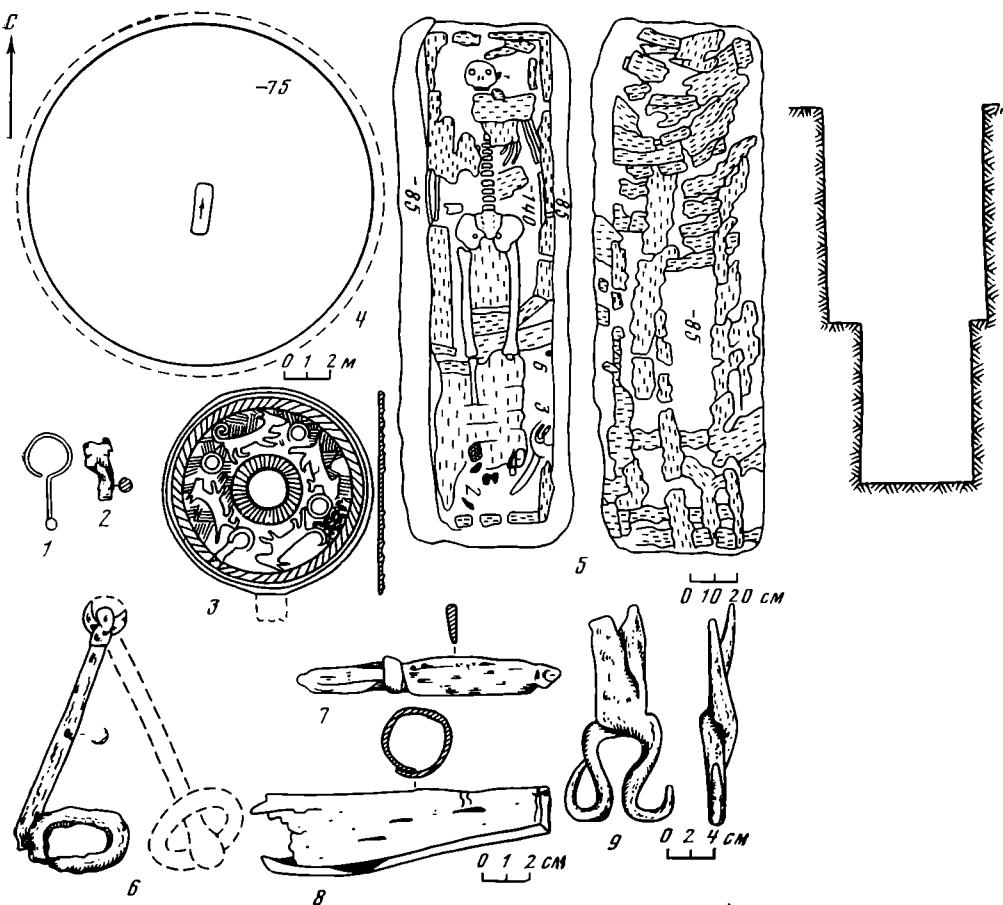


Рис. 3. Курган 5 могильника Алебастрово II: 1 — серьга; 2 — обломок железного предмета; 3 — бронзовое зеркало; 4 — план кургана; 5 — план погребения; 6 — железные удила; 7 — железный нож; 8 — берестяная трубочка; 9 — железные ножницы

ткани сохранились на костях таза и ног, кроме того, у ступней найдены кусочки кожи от сапог. В головах между стенкой могилы и гробом лежала кость барабана.

Погребению сопутствовал следующий инвентарь. Слева у черепа бронзовая серьга в виде знака вопроса из круглой в сечении проволоки с напускной крупной жемчужиной на конце (рис. 3, 1). Здесь же у стенки гроба спитая берестяная трубочка (чехол для кос, рис. 3, 8).

В юго-западном углу гроба лежал обломок железного предмета с круглым в сечении черешком, являющимся, очевидно, остатком ножа или шила (рис. 3, 2).

Между голенем левой ноги и стенкой гроба — обломки железных шарнирных ножниц (рис. 3, 9), а у левой ступни — железный нож с горбатой спинкой и уступом, отделяющим лезвие от черешка, на который насаживалась деревянная рукоять (рис. 3, 7). Рядом с ножом обнаружено бронзовое зеркало с бортиком по краю и обломанным ушком для подвешивания (рис. 3, 3). Зеркало орнаментировано рельефными запятыми окружностями по краю и в середине диска. Четыре полусферы разделяют 4 фигуры животных, идущих друг за другом по окружности. Из-за нечеткого изображения определить породу животных очень сложно. Судя по изображению закрученного хвоста у одного из животных, можно предположить, что это собака.

У восточной стены могилы на уровне левого колена были положены железные удила с крупными кольцами (рис. 3, 6).

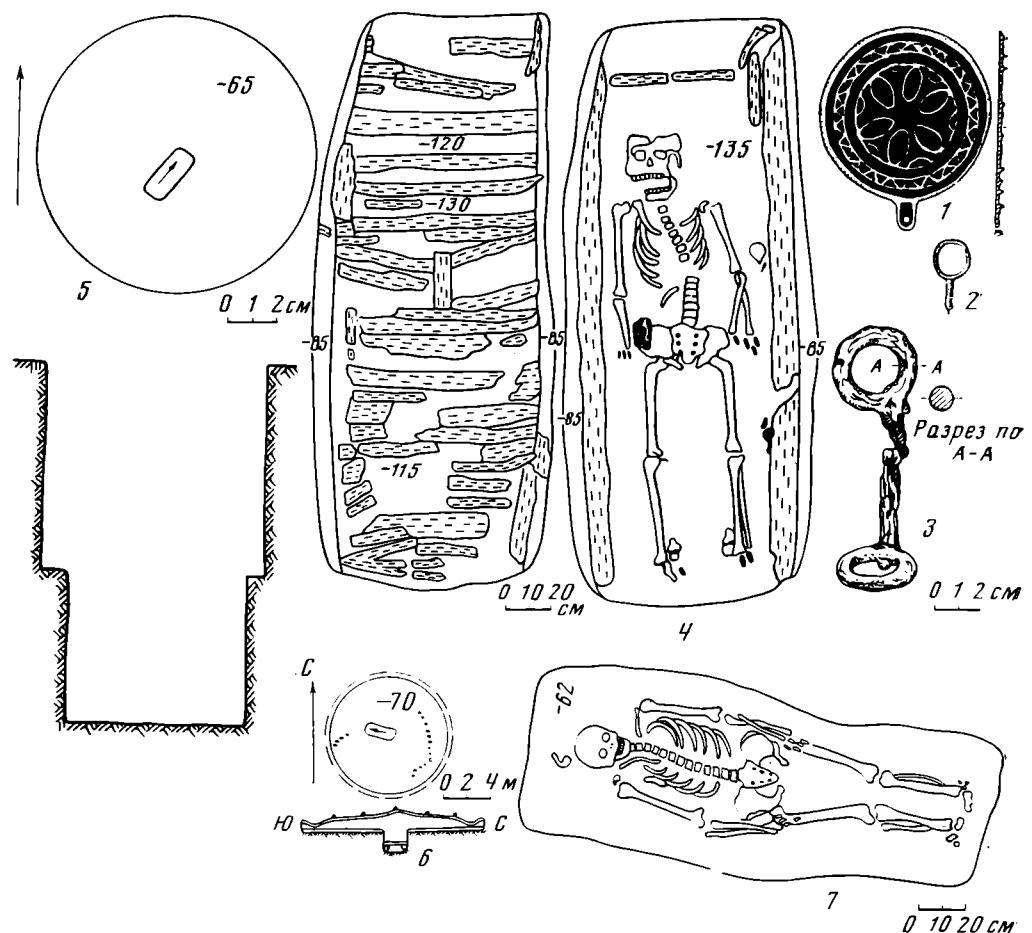


Рис. 4. Курганы 11 и 13 могильника Алебастрово II: 1 – бронзовое зеркало; 2 – серьга; 3 – железные удила; 4 – план погребения; 5 – план кургана 11; 6 – план кургана 13; 7 – план погребения

Курган 11 имел менее расплывчатую по сравнению с другими курганами насыпь. В нем обнаружено одно погребение в центре под насыпью диаметром 12, высотой 0,5 м (рис. 4, 5). Могильная яма прямоугольная, с заплечиками вдоль длинных сторон. Размеры ее — 2,3×1×1,35 м. Заплечики шириной 8–10 см находятся на глубине 0,85 м от древней поверхности. Узкие заплечики не удержали истлевшего перекрытия, сохранилось только несколько фрагментов плах на них (рис. 4, 4). Перекрытие, обнаруженное на глубине 1,15–1,30 м, состояло из попечерных плах и трех плах, расположенных вдоль могилы у длинных сторон и посередине.

Под перекрытием обнаружен скелет женщины, лежавшей в гробу вытянуто на спине, головой на северо-восток. Верхняя часть туловища несколько смещена вправо, череп раздавлен. От гроба сохранились две продольные плахи и два куска поперечной плахи. Дно и крышка не выявлены.

Справа у черепа обнаружена бронзовая серьга в виде знака вопроса (рис. 4, 2). Нижний конец стержня обмотан тонкой бронзовой проволокой, бусина крепившаяся на конце, не сохранилась.

У левого локтя погребенной — бронзовое зеркало с ушком (рис. 4, 1). На зеркале рельефный орнамент из растительных геометрических элементов — треугольников между двумя окружностями и цветка из шести лепестков — в центре.

На правой лопасти таза — берестяная трубочка, вероятно, служившая накосницей. Края свернутой в трубочку бересты были спиты. Желез-

ные двухсоставные удила находились у северо-восточной стенки близ колена. Одно звено удил несколько длиннее другого (рис. 4, 3), у ступней обнаружены кусочки кожи от обуви.

Курган 13 имел ровик шириной до 1 и глубиной до 0,3 м (рис. 4, 6). Насыпь представляла собой полусферу диаметром 10 и высотой 0,35 м. В насыпи на разной глубине встречались отдельные известняковые камни и щебенка. На глубине 0,7 м от нулевой отметки камни небольшого размера образовали полуокружность в восточной половине кургана, небольшая цепочка камней продолжала его в западной половине.

Могильная яма расположена в центре кургана и кромлеха. Ориентирована с юго-востока на северо-запад. Ее размеры — 2,5×1,1×0,62 м (рис. 4, 7). Деревянное перекрытие лежало на засыпи могилы на глубине 0,4 м. На две продольные плахи положены поперечные плахи, под ними закрывала весь костяк широкая (0,3—0,4 м) доска. На продольных плахах выдолблены пазы, которые не имели отношения к конструкции перекрытия. Вероятно, для перекрытия были использованы плахи хозяйственного назначения.

Скелет женщины лежал на широкой (0,3 м) доске, покрытой органической подстилкой (кошмой?), вытянуто на спине, головой на северо-запад — запад. Кисти рук покоялись на головках бедренных костей. Погребальный инвентарь отсутствовал.

Погребальный обряд и инвентарь в курганах Алебастрово II отражают близость их хронологическую и этническую<sup>6</sup>. Бронзовые серьги (рис. 3, 1; 4, 2) в виде знака вопроса, по мнению С. А. Плетневой и Г. А. Федорова-Давыдова, датируются XIII—XIV вв. и являются характерным предметом половецких (кыпчакских) захоронений<sup>7</sup>.

В половецкую эпоху состав погребального инвентаря относительно стандартизируется на всей степной территории Евразии. Одним из распространенных предметов быта у кочевников XV—XIV вв. являются железные шарнирные ножницы с загнутыми в кольцо или полукольцо стержнями (тип II по Г. А. Федорову-Давыдову)<sup>8</sup>.

Чрезвычайно характерной чертой для поздних погребений кочевников XIII—XIV вв. является замена захоронения останков коня частями его сбруи (в частности, удилами).

Удила из женских погребений Алебастрово II аналогичны удилам из погребений Ждановского могильника (кург. 5 и 10) в Павлодарском Прииртышье<sup>9</sup>. В Центральном Казахстане такие же удила находятся в погребении первой половины XIV в., датированном монетами<sup>10</sup>.

С. А. Плетневой отмечалось, что в погребениях XIII—XIV вв. значительно чаще, чем ранее, находят зеркала, аналогии которым известны в Булгаре<sup>11</sup>. На Булгарском городище обнаружено бронзовое зеркало, по-

<sup>6</sup> Аналогичные погребения известны из раскопок на горе Сантас на северной оконечности озера Челкар Уральской обл. См. Кушаев Г. Археологические исследования в Западном Казахстане.—АО — 1971. М., 1972, с. 498, 499.

<sup>7</sup> Плетнева С. А. Печенеги, торки и половцы в южнорусских степях, с. 176; ее же. Древности черных клубков.—САИ, вып. Е1-19. М., 1973, с. 19; Федоров-Давыдов Г. А. Ук. соч.; см. также: Арсланова Ф. Х. Памятники Павлодарского Прииртышья (VII—XII вв.).—В сб.: Новое в археологии Казахстана. Алма-Ата, 1968, рис. 140, 148; Кадырбаев М. К., Бурнашева Р. Э. Погребение кыпчака первой половины XIV века из могильника Тасмола.—В сб.: По следам древних культур Казахстана. Алма-Ата, 1970, рис. 2, 7.

<sup>8</sup> Плетнева С. А. Древности черных клубков, табл. 36, 11, табл. 40, 4; Матвеева Г. И., Скарбовенко В. А. Курганный могильник у с. Гвардейцы. Очерки истории и культуры Поволжья, вып. 3, Куйбышев, 1976, рис. 7, 1; Арсланова Ф. Х. Ук. соч., рис. 100, 101.

<sup>9</sup> Арсланова Ф. Х. Ук. соч., рис. 47, 51.

<sup>10</sup> Кадырбаев М. К., Бурнашева Р. Э. Ук. соч., рис. 3, 2.

<sup>11</sup> Плетнева С. А. Печенеги, торки и половцы в южнорусских степях, с. 176, 177; см. также Шнейдштейн Е. В. Археологические памятники поздних кочевников Нижнего Поволжья IX—XV вв. как источник по проблеме этногенеза астраханских татар. Автореф. канд. дис. Л., 1975, с. 9.

добное алебастровскому (рис. 3. 3), но на нем отсутствует изображение животных<sup>12</sup>. В классификации зеркал Г. А. Федорова-Давыдова выделено пять типов с изображением животных, в том числе и собак (типы КI, МI, ОI—ОIII).

Безынвентарное погребение в кургане 13 (рис. 4, 6, 7) отнесено к позднекочевническим по аналогии погребального обряда (камни в насыпи, перекрытие, ориентировка и положение костяка). В XV в., как известно, подкурганный способ захоронения исчезает. Отсутствие инвентаря объясняется усилением исламизации кочевников под давлением Золотой Орды, а также увеличением числа обедневших членов общества в результате его феодализации.

<sup>12</sup> Смирнов А. П. Волжские булгары.— Тр. ГИМ, вып. XIX, 1951, табл. II, рис. 50.

## Л. Б. ГМЫРЯ

### КУХОННЫЕ ГОРШКИ АНДРЕЙАУЛЬСКОГО ГОРОДИЩА

Обломки сероглиняных кухонных горшков являются наиболее массовым и характерным керамическим материалом раннесредневековых городищ и поселений северо-восточного равнинного Дагестана. Несмотря на массовость этих находок, исследователями не была проведена четкая типологическая и хронологическая дифференциация керамики, не выяснено происхождение тех или других форм. Это было связано с тем, что большинство памятников не было достаточно четко стратифицировано. Определенную роль сыграла и кажущаяся однородность керамического материала.

Раскопки последних лет на Андреяульском городище<sup>1</sup>, памятнике с непотревоженными многометровыми культурными напластованиями, выявили огромное количество керамики, разнообразной по форме, способам отделки и орнаментации. Сероглиняные кухонные горшки занимают в этом материале значительное место.

Керамический материал Андреяульского городища фрагментирован, что усложняет разработку типологии кухонных горшков, и зачастую лишь графическая реконструкция их форм позволяет выяснить их размеры и пропорции. Статистические подсчеты керамики, и в частности кухонных горшков, велись в поле по типам и были затем уточнены и дополнены автором<sup>2</sup>.

Разработка типологии и стратиграфии кухонных горшков Андреяульского городища основана на материалах, полученных из стратиграфического раскопа 3 площадью 96 м<sup>2</sup> (раскопки 1976, 1977 гг.)<sup>3</sup>. Кроме того, были привлечены целые формы горшков из раскопок предыдущих лет (материалы Д. М. Атаева).

Относительная хронология кухонных горшков была выяснена в результате привязки «керамического профиля» к стратиграфии раскопа,

<sup>1</sup> Атаев Д. М. Отчет о работе археологической экспедиции ИИЯЛ Даг. ФАН СССР в 1967 г. Архив ИА АН СССР, р-1, № 3588; Атаев Д., Абакаров А., Магомедов М., Мамаев М. Раскопки Андреяульского городища.— АО — 1967. М., 1968; Магомедов М. Г., Гмыря Л. Б. Работы на Андреяульском городище.— АО — 1975. М., 1976; Магомедов М. Г., Абрамова М. П., Гмыря Л. Б. Исследование Андреяульского городища.— АО — 1976. М., 1977; Магомедов М. Г., Гмыря Л. Б. Итоги раскопок Андреяульского городища.— АО — 1977. М., 1978.

<sup>2</sup> Пользуюсь случаем, чтобы выразить свою признательность М. Г. Магомедову за разрешение использовать неопубликованные материалы его экспедиции.

<sup>3</sup> Раскопки двух лет выявили здесь 20 150 фрагментов кухонных горшков (венчики, стенки, донца, ручки), анализу подверглись 1097 фрагментов крупных обломков (в основном венчиков).

Взаимовстречаемость типов кухонных сосудов в слоях Андреапульского городища \*

	Тип 1				Тип 2				Тип 3				Тип 4				Прочее				Общее количество.
	вид А		вид Б		вид В																
	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%											
20	1	16,6	—	—	1	16,6	3	50	—	—	1	16,6	—	—	—	—	—	—	—	6	
40	28	45,1	4	6,4	17	27,4	7	11,3	1	1,6	3	4,8	2	3,2	62	2	2,1	2	2,1	98	
60	28	28,5	5	5,1	36	35,7	18	18,4	4	4,1	5	5,1	6	6,8	4	4,5	4	4	4,5	88	
80	35	40	9	10,2	29	33	5	5,6	—	—	2	4	2	4	51	51	51	51	51	51	
100	19	37	3	6	20	40	5	10	—	—	2	4	2	4	89	89	89	89	89	89	
120	36	40,4	6	6,7	27	30,3	4	4,5	4	4,1	7	7,9	8	9	9	9	9	9	9	9	
140	19	18,4	11	10,6	36	35	5	4,8	7	6,8	21	20,4	4	3,9	103	103	103	103	103	103	
160	47	24,6	12	6,3	65	34	22	11,5	3	1,5	36	18,8	6	3,1	191	191	191	191	191	191	
180	28	23	—	—	37	30,3	6	5	10	8,2	33	27	8	6,5	122	122	122	122	122	122	
200	18	26,8	2	3,1	19	28,3	4	6	7	10,4	17	25,3	—	—	67	67	67	67	67	67	
220	19	45,2	3	7,1	4	10	4	2,3	7	16,6	6	14,3	2	4,7	42	42	42	42	42	42	
240	15	26,8	1	1,8	10	18	1	1,8	8	14,3	16	28,6	5	8	56	56	56	56	56	56	
260	3	8,3	1	3	2	5,5	1	3	12	33,3	12	33,3	5	5	36	36	36	36	36	36	
280	1	4,7	—	—	—	—	1	1,7	24	42	28	50	3	5	57	57	57	57	57	57	
300	—	—	—	—	—	—	—	—	25	42	25	56,2	3	3	19	19	19	19	19	19	
320	—	—	—	—	—	—	—	—	10	212	10	212	3	3	10	10	10	10	10	10	
340	—	—	—	—	—	—	—	—	91	91	91	91	54	54	1097	1097	1097	1097	1097	1097	
Общее количество.	297	57	303	83	303	83	303	83	303	83	303	83	303	83	303	83	303	83	303	83	

\* Цифры в краиней левой колонке — глубина в см.

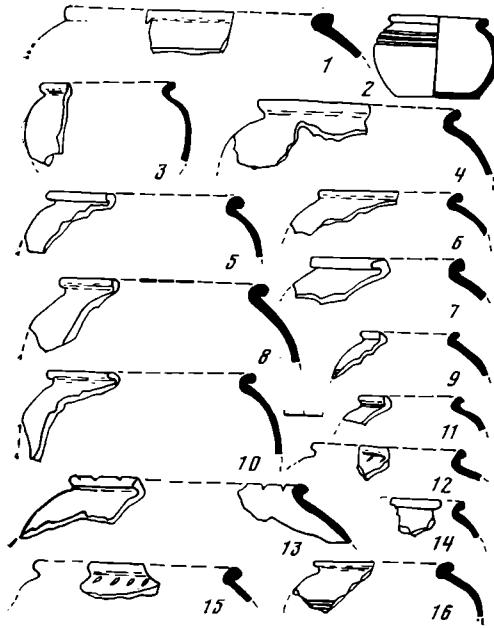


Рис. 1. Андреяульское городище. Кухонные горшки (тип 1, вид А)

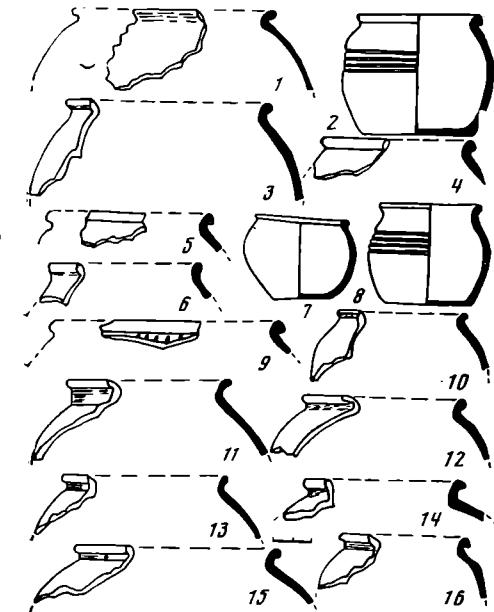


Рис. 2. Андреяульское городище. Кухонные горшки. 1–10 – тип 1, вид Б; 11–16 – тип 1, вид В

что позволило произвести довольно четкое хронологическое разделение керамического материала. Результаты этой работы отражены в таблице, составленной по слоям, и графиках.

Нами выделены четыре основных типа кухонных горшков: 1 — горшки с загнутым наружу (каплевидным) венчиком; 2 — горшки с желобком для крышки; 3 — горшки с очень высоким, отогнутым наружу венчиком; 4 — горшки с отогнутым наружу пухлым венчиком.

Тип 1. Кухонные горшки шаровидной или яйцевидной формы с отогнутым наружу и загнутым в виде валика венчиком (каплевидный венчик). Поверхность этих горшков в основном серого (всех оттенков) цвета, иногда с желтоватыми пятнами; почти всегда закопчена. Сосуды изнутри и снаружи хорошо заглачивались, черепок в изломе серого цвета.

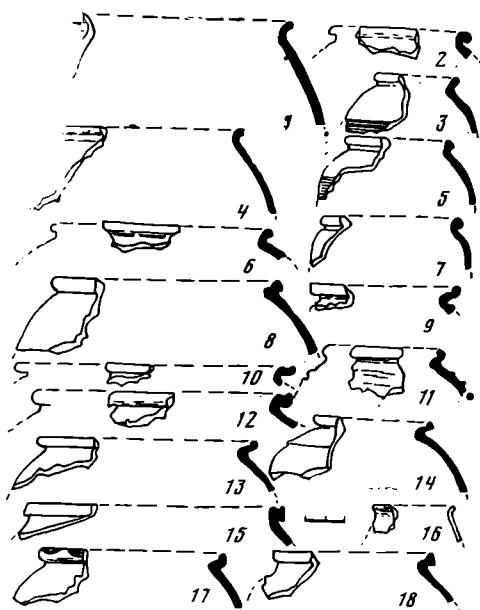


Рис. 3. Андреяульское городище. Кухонные горшки. 1–7 – тип 1, вид В; 8–18 – тип 2

та, а при недостаточном обжиге — желтоватый. У всех горшков типа 1 тесто грубое, с обязательной добавкой большого количества толченой ракушки, часто пропадающей на поверхности сосуда, реже в тесто добавляли песок или битую керамику. Горшки этого типа — круговые, украшались в широкой части туловища рядами резных горизонтальных желобков (рис. 1, 2, 16; рис. 2, 2, 8; рис. 3, 3, 5), иногда ими покрывалось все туловище сосуда. Реже кухонные горшки типа 1 орнаментировались косыми насечками, нанесенными на венчик (рис. 1, 13) или же непосредственно на туловище сосуда, под венчиком (рис. 1, 12, 15; рис. 2, 9).

Некоторые отличия в форме туловища горшков позволяют выделить среди них отдельные виды.

Вид А. Шаровидные горшки без шейки с сильно загнутым наружу каплевидным венчиком, посаженным непосредственно на туло́во сосуда (рис. 1, 1—16). Горшки этого вида сильно профицированы<sup>4</sup> ( $d_3 : d_2 = 1,4$ ), диаметры венчиков различные ( $d_1 = 12—28,8 \text{ см}$ ), встречены и очень маленькие горшочки ( $d_1 = 10 \text{ см}$ ) (рис. 1, 2, 9, 11). Целый экземпляр горшка вида А позволяет выяснить основные пропорции туло́ва (рис. 1, 2). Это приземистый горшок ( $H : h_1 = 1,8$ ) с крутыми плечиками, округлым туло́вом, переходящим к широкому плоскому дну ( $d_4 : d_3 = 0,65$ ). Диаметр отверстия сосуда почти одинакового размера с диаметром донца ( $d_2 : d_4 = 1,06$ ). В верхней части туло́ва сосуд укарашен рядами горизонтальных желобков.

Вид Б. Горшки этого вида отличаются от вышеописанных слабо выраженным плечиками, но они так же, как и горшки вида А, без шейки, с каплевидным венчиком, посаженным непосредственно на туло́во сосуда (рис. 2, 1—10). Размеры горшков вида Б средние ( $d_1 = 12—19 \text{ см}$ ), но некоторые горшки больших диаметров ( $d_1 = 24,8 \text{ см}$ ), есть и совсем маленькие горшочки ( $d_1 = 9,2—10,2 \text{ см}$ ) (рис. 2, 7, 8). Наличие трех целых экземпляров горшков этого вида дает представление о форме и основных пропорциях их туло́ва (рис. 2, 2, 7, 8). Это приземистые ( $H : h_1 = 2$ ) слабо профицированные горшки ( $d_3 : d_2 = 1,3$ ) со слегка расширяющимся туло́вом, плавно переходящим к довольно широкому плоскому дну ( $d_4 : d_3 = 0,7$ ). Размеры отверстия сосудов и донцев почти одинаковые ( $d_2 : d_4 = 1,04—1,08$ ). Сосуды укарашены рядами горизонтальных желобков, расположенных в верхней части туло́ва (выше наибольшего расширения). Один из горшков лепной, небрежно выделанный, с асимметричным туло́вом (рис. 2, 7).

Вид В. Горшки этого вида такой же формы, как и предыдущие (рис. 2, 11—16; рис. 3, 1—7). Главное их отличие — хорошо выраженная шейка, поэтому и венчик приподнят над туло́вом, а не лежит на нем, что наблюдалось у горшков вида А и Б. Высота шейки различная (от едва намеченной до довольно высокой — 1,6 см). Горшки вида В в основном крупные ( $d_1 = 17—28 \text{ см}$ ), часть горшков средней величины ( $d_1 = 13—16,5 \text{ см}$ ), однако встречаются горшки этого вида и с маленьким диаметром венчика ( $d_1 = 8,4—10,8 \text{ см}$ ) (рис. 3, 3, 5). К сожалению, мы не располагаем целым экземпляром горшка вида А, но пропорции туло́ва, судя по крупным обломкам, такие же, как у горшков первых двух видов ( $d_3 : d_2 = 1,4—1,6$ ).

Тип 2. Горшки типа 2 шаровидной или яйцевидной формы, с желобком для крышки на внутренней стороне округлого венчика. Желобок образован сильным отгибом наружу (иногда до горизонтального положения) венчика (рис. 3, 8—18). В основном горшки этого типа крупные ( $d_1 = 18—32 \text{ см}$ ), но встречаются также горшки небольших размеров ( $d_1 = 11,2—17,6 \text{ см}$ ) и совсем маленькие горшочки ( $d_1 = 8 \text{ см}$ ). Все горшки с желобками для крышки (типа 2) сформованы на круге, внешняя поверхность их светло-серого цвета (иногда с желтоватыми пятнами), горшки снаружи часто закопчены. Внешняя и внутренняя поверхность горшков типа 2 хорошо заглаживалась, черепок с вкраплениями толченой ракушки, в изломе серого цвета, реже желтоватый. Очень редко горшки украшались по краю венчика пальцевыми вмятинами (рис. 3, 17) или же штампом, образованным короткими косыми углублениями. Туло́во некоторых горшков укарашено очень тонкими рельефными валиками, об-

<sup>4</sup> Для обозначения основных промеров горшков вводятся следующие индексы:  $d_1$  — диаметр венчика,  $d_2$  — диаметр отверстия,  $d_3$  — диаметр наибольшего расширения туло́ва,  $d_4$  — диаметр дна,  $H$  — высота сосуда,  $h_1$  — высота наибольшего расширения туло́ва,  $h_2$  — высота венчика.

разованными из излишков глины во время заглаживания внешней поверхности сосуда (рис. 3, 11, 14).

**Тип 3.** Высокий прямой венчик ( $h_2=1,7-3$  см), слабо отогнутый наружу ( $d_2 : d_1 = 0,86-0,97$ ), отличает горшки типа 3 от кухонных горшков других форм (рис. 4, 1—12). Наблюдается некоторая зависимость высоты венчика от диаметра отверстия сосуда, отношения их сохраняются в определенных пределах ( $h_2 : d_2 = 0,11-0,16$ ), исключение составляют некоторые

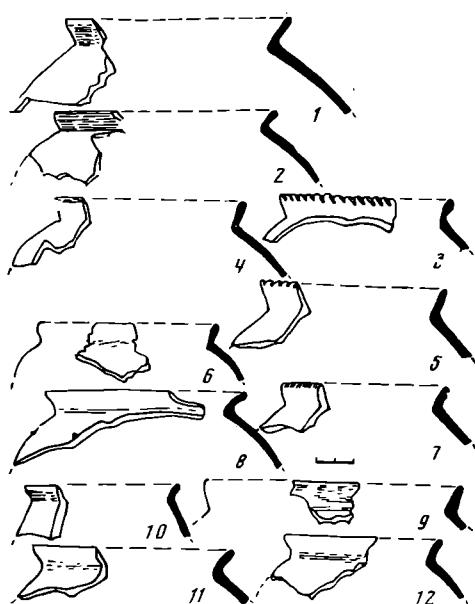


Рис. 4. Андреяульское городище. Кухонные горшки (тип 3)

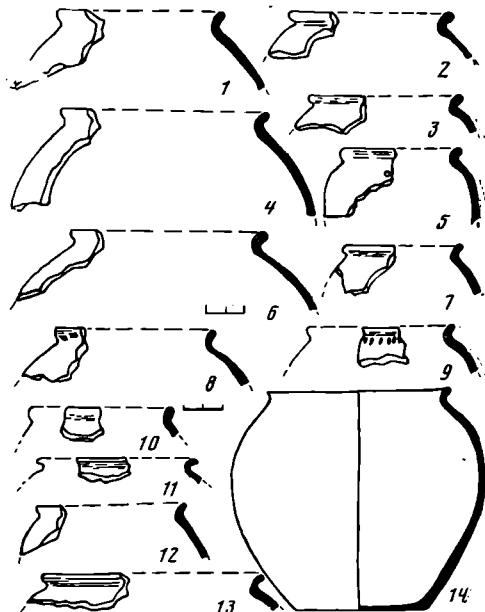


Рис. 5. Андреяульское городище. Кухонные горшки (тип 4)

горшки, у которых эти отношения равны 0,07—0,08. Венчик этих сосудов лепился отдельно, а затем примазывался к тулово (на внутренней поверхности сосуда часто видны следы примазки венчика).

Раскопки не дали целых экземпляров этих сосудов, но, судя по крупным обломкам, это были лепные горшки, слегка подправленные, яйцевидной формы, со слабо профицированным тулово ( $d_3 : d_2 = 1,4$ ) и крутыми плечиками. Внешняя поверхность горшков с высоким венчиком (тип 3) светло-серая, хорошо заглаженная. Черепок звонкий, в изломе светло-серый, с вкраплениями ракушки, иногда кварца и песка. Некоторые экземпляры снаружи закопчены.

Горшки этого типа редко украшались косыми насечками по краю венчика или косыми вмятинами, выполненными, по-видимому, штампом (рис. 4, 3, 5, 7).

**Тип 4.** Слабо профицированные горшки ( $d_3 : d_2 = 1,4$ ) типа 4 имеют вытянутое, яйцевидной формы тулово ( $H : h_1 = 1,7$ ), резко переходящее к довольно узкому плоскому дну ( $d_4 : d_3 = 0,52$ ) (рис. 5, 1—14). Относительно короткий ( $h_2 : d_2 = 0,04-0,1$ ) округлый пухлый венчик слабо отогнут наружу ( $d_2 : d_1 = 0,88-0,98$ ). Серая (иногда буроватая) поверхность горшков небрежно заглажена, она почти всегда закопчена. Тесто очень грубое, слоистое, с обильным включением толченой ракушки. Добавки ракушки в тесте бывают настолько значительными, что выступающие на поверхности фрагменты битой ракушки придают сосуду своеобразный цвет (в крапинку). Сосуды этого типа, вероятно, служили рядовой кухонной посудой, поэтому в очень редких случаях они украшались косыми насечками, наносившимися по краю венчика или на тулово, под венчиком (рис. 5, 9).

На донцах кухонных горшков хорошо сохраняются следы выделки на гончарном круге<sup>5</sup>. Стратиграфическое расчленение донец лепных и круговых кухонных горшков позволяет говорить о том, что хотя гончарный круг употреблялся во всех периодах жизни города, однако больше всего сосудов (64,6%) стало изготавляться с его помощью лишь на заключительном этапе<sup>6</sup> (рис. 6).

Перейдем к вопросу о стратиграфии различных типов кухонных горшков.

Кухонные горшки с каплевидным венчиком (тип 1, виды А, Б, В) встречены во всех слоях городища, но больше всего их в верхнем и среднем слое (рис. 7, таблица).

Шаровидные горшки (тип 1, вид А) в среднем слое составляют 38,1% от общего количества горшков этого типа, выявленных на раскопе, но наиболее массовое их употребление приходится на заключительный этап бытования городища (в третьем слое их 60,4%). Горшки этого вида были одной из наиболее излюбленных форм кухонной посуды (среди других типов горшков в среднем слое они составляют 25,6%, а в верхнем слое — 33%).

Горшки со слабо выраженным плечиками (тип 1, вид Б), видимо, очень редко употреблялись в хозяйстве жителей Андреяульского городища (в среднем слое среди других форм они составляют 5,7%, а в верхнем слое — 5,5%).

Горшки с высокой шейкой (тип 1, вид В) так же, как и горшки вида А, наиболее типичны для средних (24%) и особенно верхних слоев городища (34, 6%).

Горшки с желобком для крышки (тип 2) — мало типичная форма для городища (в среднем слое среди других форм они составляют 6%, в верхнем слое их становится больше, но они едва превышают 10%).

Обломки горшков с высоким венчиком (тип 3) встречены во всех слоях городища (рис. 7, таблица), если же сравнить их с числом других типов горшков, то выясняется, что эта форма горшка была одной из употребительных только на раннем этапе бытования городища (30%). Наиболее массовой находкой на городище являются обломки горшков с пухлым слабо отогнутым венчиком (тип 4). Больше всего их найдено в среднем слое городища (49,5%), однако по сравнению с другими типами горшков горшки типа 4 были ведущей формой в нижнем слое городища (45,5%). В среднем слое их количество уменьшается, но они все еще одна из ведущих форм (24%).

В слоях городища встречены обломки и других типов кухонных горшков, однако в силу их незначительного количества выяснение стратиграфии и типологии их мы считаем преждевременным<sup>7</sup>.

Стратиграфическое расчленение кухонных горшков выявило довольно четкую картину употребления тех или иных форм в различные периоды жизни городища. Прежде всего выяснилось, что горшки для варки пищи употреблялись на всем протяжении бытования городища, изменяясь лишь их форма, а также соотношение типов.

Нижний слой городища (I—III в. н. э.) характеризуется горшками с отогнутым венчиком (тип 3, 4), причем горшки с отогнутым пухлым венчиком (тип 4) являются наиболее стабильной формой кухонной посуды. Горшки этих двух типов почти не имеют себе аналогий на других средневековых памятниках Дагестана и сопредельных областей<sup>8</sup>.

<sup>5</sup> Анализу подверглись 1015 целых экземпляров и фрагментов донцов.

<sup>6</sup> При вычислении процента сравнивалась взаимовстречаемость лепных и круговых донцов по глубинам (для каждого 20 см) и по слоям (для каждого слоя отдельно).

<sup>7</sup> При вычислении процента взаимовстречаемости кухонных горшков в слое (рис. 7, табл. 1) их количество учитывалось.

<sup>8</sup> Горшки типа 4 представлены в основном в материалах Бавтугайского поселения. Пикуль М. И. Отчет о результатах археологических исследований в 1957 году.—

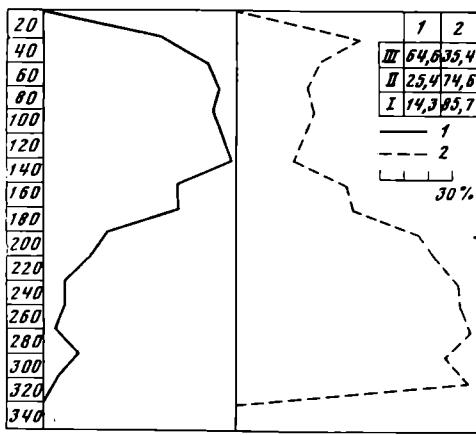


Рис. 6

Рис. 6. Взаимовстречаемость донзев лепных и круговых кухонных горшков в слоях Андреяульского городища (%). I – нижний слой; II – средний слой; III – верхний слой. Цифры слева – глубина (см); 1 – донца круговых горшков; 2 – донца лепных горшков

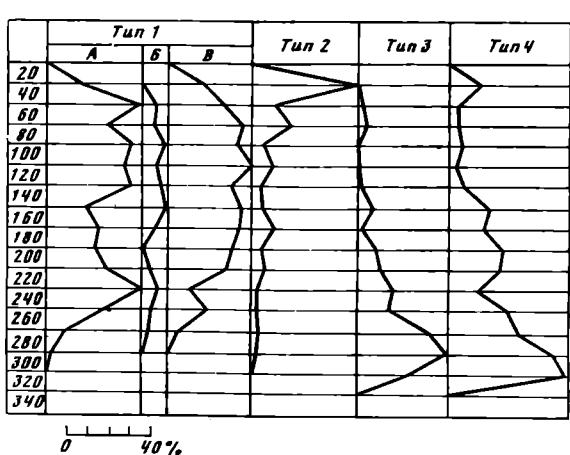


Рис. 7

Рис. 7. Соотношение типов кухонных горшков в слоях Андреяульского городища (%). Цифры слева – глубина (см)

В среднем слое (IV – VI в. н. э.) наряду с известными формами начинают употребляться и новые (тип 1, 2), которые на заключительном этапе (VII – VIII вв. н. э.) становятся ведущей формой, что привело к исчезновению бытовавших ранее типов горшков (тип 3). Интересно отметить, что манера загибать край изделия в виде валика распространялась в третьем периоде и на некоторые типы столовой посуды (миски).

Горшки с каплевидным венчиком (тип 1)<sup>9</sup> и с желобком для крышки (тип 2)<sup>10</sup> – наиболее характерная находка на раннесредневековых памятниках Терско-Сулакского междуречья, встречаются они и среди керамических материалов средневековых городов южного Дагестана<sup>11</sup>. В последующую эпоху эти формы кухонных горшков получают широкое распространение на памятниках салтово-маяцкой культуры<sup>12</sup>.

Таким образом, в период бытования Андреяульского городища с развитием отдельных типов горшков происходила и периодическая их смена. Изменение формы венчика горшка, широкое применение валиков и горизонтальных желобков в качестве орнаментальных элементов может свидетельствовать о хронологической модификации типов, но вполне вероятно, это говорит и о частичной смене населения городища. Последнее более вероятно, так как формы кухонных горшков, бытовавшие во втором и третьем периодах Андреяульского городища и получившие широкое

Архив ИА АН СССР, р-1, № 1531, табл. 25; 1958 г., р-1, № 1838, рис. 29; Путинцева Н. Д. Отчет о работе II Бавтугайского отряда в зонах строительства Чирюртовской и Чиркейской ГЭС.– Архив ИА АН СССР, р-1, № 1842а, рис. 7, 1; 14, 2; 17, 1, 7.

<sup>9</sup> Пикуль М. И. Ук. отчет за 1957 г., табл. 24, 1, 2; табл. 25; 1958 г., рис. 29; Путинцева Н. Д. Ук. отчет за 1959 г., рис. 8, 1; 10, 9; 16, 3; Магомедов М. Г. Отчет о работе Северного отряда ДАЭ в 1969 г.– Архив ИА АН СССР, р-1, № 3937а, рис. 4, 6, 13; 1972 г., р-1, № 4706а, рис. 30, 58, 63, 69, 79; Гадло А. В. Новые материалы к этнической истории Восточного Предкавказья.– МАД, 1974, т. 5, с. 148.

<sup>10</sup> Пикуль М. И. Ук. отчет за 1957 г., табл. 25; 1958 г., рис. 29; Магомедов М. Г. Ук. отчет за 1969 г., рис. 6, 13; 1972 г., рис. 58, 63; Гадло А. В. Новые материалы..., рис. 35, 1, 2, 6, 7.

<sup>11</sup> Маммаев М. М. Ремесло Дагестана албано-сарматского и раннесредневекового времени. Канд. дис. М., 1971.– Архив ИА АН СССР, р-2, № 2065а, рис. 14, 5, 6; 15, 1.

<sup>12</sup> Плетнева С. А. От кочевий к городам. М., 1967, рис. 25.

распространение в синхронных памятниках Терско-Сулакского между-речья, совершенно не представлены среди материалов памятников Дагестана предшествующей эпохи.

Не противоречит этому предположению и сложная политическая обстановка, сложившаяся в Дагестане в эпоху раннего средневековья, когда в период с IV по VIII в. н. э. в равнинном Дагестане осели многочисленные сначала гуннские, а затем хазарские племена<sup>13</sup>, несомненно оказавшие свое влияние на многие стороны жизни аборигенного населения.

<sup>13</sup> Артамонов М. И. История хазар. Л., 1962.

### В. А. БУРОВ

## НОВГОРОДСКИЕ АКТОВЫЕ ПЕЧАТИ XIV—XV ВВ. И СОЦИАЛЬНЫЙ СОСТАВ ВЛАДЕЛЬЦЕВ УСАДЕБ

(по материалам Неревского раскопа 1951—1962 гг. Опыт сопоставления)

В определении социальной принадлежности владельцев раскопанных усадеб древнего Новгорода берестяным грамотам отводится роль важнейшего источника<sup>1</sup>. Но этот источник не единственный. Многочисленные другие археологические находки, в частности актовые печати, заключают в себе не менее емкую информацию о социальной принадлежности владельцев усадеб и могут проверить, дополнить и уточнить выводы, полученные на основании изучения текстов берестяных грамот. Чтобы убедиться в этом, обратимся непосредственно к буллам, найденным на Неревском раскопе (1951—1962 гг.) в слоях XIV—XV вв., на усадьбах перекрестка Великой, Холопьей и Кузьмодемьянской улиц — см. таблицу<sup>2</sup>. Задача в значительной степени облегчается тем, что новгородские печати получили свою атрибуцию<sup>3</sup>, а социальный состав владельцев усадеб XIV—XV вв. этого участка Новгорода известен довольно подробно<sup>4</sup>. Остается лишь сопоставить данные берестяных грамот и сфрагистики.

**Буллы владычных наместников.** Их найдено 12 экз. 9 из них происходит с усадеб крупных бояр-землевладельцев; пять булл обнаружено на усадьбах Д, И бояр Мишиничей-Оницифоровичей (№ 478,2; 486,5; 486,3; 492,5; 495,3)<sup>5</sup>; две печати — на усадьбе А в слоях 7-го и 5-го ярусов, когда здесь жили какой-то феодал и семья боярина Бориса (№ 537; 515,5); еще две буллы — на дворе К посадника Василия Никитича в слое 4-го яруса (№ 496; 505,2). Такое распределение печатей неслучайно, поскольку печати владычных наместников прикреплялись к документам, фиксировавшим разного рода поземельные сделки<sup>6</sup>. Следовательно, на-

<sup>1</sup> Янин В. Л. Я послал тебе бересту... М., 1965.

<sup>2</sup> Таблица составлена на основе свода новгородских булл XIII—XV вв. из монографии В. Л. Янина (см. Янин В. Л. Актовые печати Древней Руси X—XV вв., т. 2. М., 1970, с. 156—234) и поквадратного плана Неревского раскопа, приведенного в книге Б. А. Колчиня (Колчин Б. А. Новгородские древности. Деревянные изделия. М., 1968, с. 8, рис. 2, А, Б). Кроме того, использовались также чертежи раскопа, хранящиеся в архиве Института археологии АН СССР.

<sup>3</sup> Янин В. Л. Актовые печати Древней Руси X—XV вв., т. 2.

<sup>4</sup> Буров В. А. Соседи бояр Мишиничей-Оницифоровичей по Холопьей и Кузьмодемьянской улицам (XIV—XV вв.).— СА, 1979, № 3.

<sup>5</sup> Номера печатей приводятся по монографии В. Л. Янина (Янин В. Л. Актовые печати Древней Руси X—XV вв., т. 1—2).

<sup>6</sup> Там же, т. 2, с. 51—87.

Печати XIV–XV вв. Неревского раскопа 1951–1962 гг.

Усадьба	Ярус	Дендрохронологическая дата	№ печатей	Атрибуция печатей	Кв.
А	7	1382–1396 гг.	537	Булла владычного наместника Саввы	139
	5	1409–1422 гг.	515,5	Анонимная булла новгородского владычного наместника	73
			710,2	«Новгородская печать» Совета господ	166
			736,2	«Печать Великого Новгорода» Совета господ	124
Б	8	1369–1382 гг.	577	Булла владычного круга	274
	5–4	1409–1429 гг.	674	Булла двинского посадника Данилы Матвеевича	1006
	4	1422–1429 гг.	686 725	Булла Семена Давыдовича «Печать Великого Новгорода» Совета господ	229 49
В	7	1382–1396 гг.	587	Булла новгородского посадника Василия Федоровича (1384–1392 гг.)	266
	5	1409–1422 гг.	425,2	Булла князя Василия Дмитриевича (1389–1425 гг.)	323
	4	1422–1429 гг.	426,2	Булла князя Василия Дмитриевича (1389–1425 гг.)	332
Г	—	—	—	—	—
Д	9	1340–1369 гг.	478,2	Анонимная булла новгородского владычного наместника	667
	7	1382–1396 гг.	486,5	Анонимная булла новгородского владычного наместника	706
	4	1422–1429 гг.	678	Булла двинского посадника Родиона Юрьевича	605
Е	6	1396–1409 гг.	690	Булла Анания Константиновича (новгородского тысяцкого) без обозначения должности	1335
	6–5	1396–1422 гг.	676	Булла двинского посадника Кирилла Дмитриевича	993
	5–4	1409–1429 гг.	715	«Новгородская печать» Совета господ	1004

## Продолжение

Усадьба	Ярус	Дендрохроно-логическая дата	№ печатей	Атрибуция печатей	Кв.
И	10	1313–1340 гг.	440,2	Булла княжеского тиуна Андрея	1589
	9	1340–1369 гг.	464	Булла новгородского архиепископа Моисея (1326–1330 гг., 1352–1359 гг.)	1548
	8–7	1369–1396 гг.	486,3	Анонимная булла новгородского владычного наместника	1568
	6–5	1396–1422 гг.	492,5	Анонимная булла новгородского владычного наместника	1907
	3	1429–1446 гг.	735,3	«Печать Великого Новгорода» Совета господ	1548
	2	1446–1462 гг.	495,3	Анонимная булла новгородского владычного наместника	1923
К	10	1313–1340 гг.	671,1	Булла тысяцкого Кондрата (XIII в.)	1274
	6	1396–1409 гг.	492,4	Анонимная булла новгородского владычного наместника	1306
	5	1409–1422 гг.	486,6	Анонимная булла новгородского владычного наместника	1311
	4	1422–1429 гг.	496 505,2	Анонимная булла новгородского владычного наместника Анонимная булла новгородского владычного наместника	1196 1296
Л	—	—	—	—	—
Выброс	5	1409–1422 гг.	613	Анонимная булла новгородского тысяцкого	91–170
	?	?	574	Булла владычного круга	?
	?	?	735,2	«Печать Великого Новгорода» Совета господ	?
Мосто-вая	3	1429–1446 гг.	514,1	Анонимная булла новгородского владычного наместника	243

ходка булл данного типа четко указывает на принадлежность двора землевладельцу.

Этот вывод позволяет определить социальную принадлежность хозяев ряда дворов, о которых ничего неизвестно по данным берестяных грамот,— усадьбы Б времени 8-го яруса и усадьбы К времени 6—5-го ярусов. С первого двора происходит печать № 577, со второго — буллы № 486,6 и 492,4. Видимо, двор Б после смерти знатного боярина Есифа Давыдовича (10—9-е ярусы) и до времени, когда здесь жил феодал, занимавший важную должность в республиканском аппарате (7-й ярус), тоже принадлежал землевладельцу, скорее всего потомкам Есифа. То же самое можно сказать и о дворе К в промежутке времени между жительством здесь (7-й ярус) боярина Афанасия Онцифоровича (?) и посадника Василия Никитича (4—3-й ярусы).

Буллы двинских посадников<sup>7</sup> зафиксированы на трех усадьбах (Б, Д, Е). Первая принадлежала феодалам Фоме и Есиfu (№ 674), два других двора — Мишиничам-Онцифоровичам (№ 676, 678). Можно предполагать, что находки булл двинских посадников указывают в первую очередь на связь владельцев дворов Б, Д, И с Двиной, где, вероятнее всего, находились их владения. Примечательно, что грамота № 1 из переписки Фомы перечисляет оброк пушниной, а, по сообщению летописи, Лука Варфоломеевич в 1342 г. предпринял поход на Двину и поставил там крепость Орлец<sup>8</sup>. По мнению В. Н. Бернадского, этот факт говорит о том, что Мишиничи были, бесспорно, связаны с северо-восточными волостями<sup>9</sup>.

**Булла новгородского архиепископа.** Найдена в одном экземпляре на дворе И в слое 9-го яруса, где в это время жил поп,— № 464. В. Л. Янин отмечает, что печати новгородских владык употреблялись очень редко и прикреплялись к документам общегосударственного, политического характера и, вероятно, при актах внутрицерковного назначения<sup>10</sup>. В данном случае печать найдена на усадьбе клирика и, очевидно, имела внутрицерковное применение.

**Буллы новгородского Совета господ** с надписями «Новгородская печать» или «Печать Великого Новгорода» происходят все без исключения с усадеб крупных феодалов-землевладельцев: Онцифоровичей (дворы Е, И — № 715, 735,3), Ивана Борисовича (двор А — № 710,2 и 736,2), Фомы и Есифа (двор Б — № 725). Время их появления — 5-й ярус (1409—1422 гг.). По мнению В. Л. Янина, возникновение данного типа булл в 1410-х годах явилось следствием отвоевания посадником приоритета в смесном суде от княжеского наместника к посаднику и результатом слияния двух институтов, тысяцкого и посадника, в единый высший орган Новгородской республики — Совет господ<sup>11</sup>. Показателен факт находки печатей этого высшего республиканского органа на усадьбах крупнейших феодалов.

**Буллы новгородских посадников.** Известна всего лишь одна — № 587. Она зафиксирована в слое 7-го яруса усадьбы В Фомы и Есифа. В. Л. Янин пишет, что посадник очень редко скреплял своей буллой документы, по существу являвшиеся государственными актами<sup>12</sup>. Находка печати новгородского посадника характеризует дворовладельца как влиятельное лицо новгородской администрации. Таким и был причастный к судопроизводству Фома.

<sup>7</sup> Об атрибуции печатей двинских посадников см. *Буров В. А. Печати при новгородском Наказе 1372 г. как исторический источник по изучению кончанской эмблематики Новгорода XIV в.* — СА, 1977, № 1. Приложение.

<sup>8</sup> НПЛ. М.—Л., 1950, с. 355.

<sup>9</sup> *Бернадский В. Н. Новгород и Новгородская земля в XV в.* М.—Л., 1961, с. 17.

<sup>10</sup> Янин В. Л. Актовые печати Древней Руси X—XV вв., т. 2, с. 86.

<sup>11</sup> Там же, с. 131.

<sup>12</sup> Там же, с. 88.

**Княжеские буллы.** Найдены в слоях 5-го и 4-го ярусов двора В — № 425,2 и 426,2. Кому принадлежала данная усадьба, остается неясно: ремесленникам или боярам Онцифоровичам. Княжеские печати, датирующиеся первой четвертью XV столетия (1409—1429 гг.), относятся ко времени существования Совета господ, который свел роль княжеской администрации практически на нет<sup>13</sup>. Кто и что в это время еще оставалось подвластно юрисдикции князя — неизвестно. В настоящий момент ни берестяные грамоты, ни материалы сфрагистики не дают ответа на этот вопрос.

**Буллы княжеских тиунов.** Имеется единственный экземпляр данной печати (№ 440,2), который происходит с двора И, слоя 10-го яруса — времени, когда здесь жил поп. В. Л. Янин отмечает связь велиокняжеских тиунов с торговым судом, где представители князя противостояли тысяцким<sup>14</sup>. Значение находки буллы на усадьбе попа неясно.

**Буллы тысяцких** зафиксированы на усадьбе К в слое 10-го яруса (№ 671,1) и на усадьбе Е в слое 6-го яруса (№ 690). В первом случае печать должна быть отнесена к середине XIII в. Она имеет следы вторичного использования, атрибуция ее предположительна<sup>15</sup>, поэтому она в данной статье не рассматривается. Во втором случае печать встречена на дворе феодала Сидора. В. Л. Янин видит в ней личную буллу новгородского тысяцкого Ананьи Константиновича, использовавшуюся им и для официальных документов<sup>16</sup>. Если это верно, то находка буллы тысяцкого на данной усадьбе вполне закономерна. Тысяцкий ведал «торговыми и гостиными» делами<sup>17</sup>, а боярин Сидор, по замечанию В. Л. Янина, вел на городском рынке торговлю дорогой рыбой, поступавшей в виде оброка из его вотчин<sup>18</sup>. Таким образом, печати тысяцких — свидетельство причастности дворовладельцев к торговым операциям.

**Булла Семена Давыдовича** с усадьбы Б Фомы и Есифа (№ 686) осталась не определенной<sup>19</sup>.

Приведенный обзор топографии находок печатей Неревского раскопа показывает, что они являются ценным дополнительным источником для социальной характеристики владельцев новгородских усадеб. Неслучайно в распределении ряда булл по дворам нами установлена определенная закономерность. Наиболее отчетливо она проявилась для печатей владычных наместников, двинских посадников, Совета господ. Буллы всех этих административных институтов найдены на дворах бояр-землевладельцев. Это дает основание полагать, что сам факт находки данных печатей в дальнейшем может являться веским аргументом в пользу принадлежности раскопанных усадеб феодалам-землевладельцам. Закономерно, на наш взгляд, также распределение булл новгородских тысяцких, действовавших в сфере торгового суда. Они указывают на причастность дворовладельцев к торговле. К сожалению, материалы Неревского раскопа не позволили до конца решить вопрос о печатях новгородских посадников и архиепископов. Совсем неясно с печатями князей и их тиунов.

Наряду с частными закономерностями прослеживается одна общая — рассмотренные типы печатей новгородских республиканских органов власти найдены, как правило, на дворах весьма состоятельных лиц. Следовательно, их нахождение прямо указывает на принадлежность дворовладельцев к социальным верхам Новгородской республики.

<sup>13</sup> Там же, с. 150.

<sup>14</sup> Там же, с. 45.

<sup>15</sup> Там же, с. 112, 113.

<sup>16</sup> Там же.

<sup>17</sup> Там же, с. 97.

<sup>18</sup> Янин В. Л. Я послал тебе бересту..., с. 149.

<sup>19</sup> Янин В. Л. Актовые печати Древней Руси X—XV вв., т. 2, с. 118.

## *Критика и библиография*

В. И. Козенкова. Кобанская культура. Восточный вариант. САИ, вып. В 2—5, М., 1977.

После выхода в свет книги Е. И. Крупнова «Древняя история Северного Кавказа» (1960 г.), посвященной в основном кобанской культуре, не прекращается научная полемика о ее специфических чертах. Особенно усиленно обсуждаются вопросы о хронологии и территории культуры, количестве ее локальных вариантов. Труды В. И. Козенковой занимают, пожалуй, одно из самых видных мест в изучении всех этих вопросов. В. И. Козенкова полностью разделяет мнение Е. И. Крупнова о существовании трех локальных вариантов — западного, центрального и восточного — в кобанской культуре. Однако следует отметить, что наиболее осторожная характеристика дана Е. И. Крупновым памятникам восточного варианта, распространенным на территории Чечено-Ингушетии. К этой грозненской группе, как он ее называл, ученый относил небольшое число объектов, отмеченных преобладанием «ярких скифских и савроматских признаков»<sup>1</sup>. Именно этому, восточному варианту кобанской культуры В. И. Козенковой посвящен специальный выпуск САИ (первый из намеченных двух). Предполагается издание и других выпусков, материалы которых должны охватить культуру в целом.

Рецензируемый том, как и планируемые, «позволят, по мнению автора, проверить правоту одних гипотез и несостоятельность других»<sup>2</sup> (с. 10). Как известно, В. Б. Виноградов иначе, чем Е. И. Крупнов и В. И. Козенкова, локализует варианты и отдельные группы внутри кобанской культуры (на территории Чечено-Ингушетии им выделены предкавказский и горный центральнокавказский варианты с группами в соответствующей культуре. Они захватывают соответственно и соседние области Северного Кавказа). Близкое мнение высказано И. М. Чеченовым, которым также локальные варианты и группы рассматриваются с учетом «природно-географических и почвенно-климатических особенностей» всего региона культуры<sup>2</sup>. Вероятно, их взглядам В. И. Козенкова и думает противопоставить свой труд. Представляется, что в таком случае было бы правильнее данный выпуск САИ, как и последующие, называть не по вариантам, что как бы заведомо предвещает правоту автора, а более осторожно — по географическим регионам, примерно так, как это делал Е. И. Крупнов. Подача материала таким образом ничуть не помешала бы автору высказать свое мнение по выделяемым вариантам культуры, а читатель смог бы сам решить, идти ли ему вслед за В. И. Козенковой или придерживаться мнения иных исследователей. Во всяком случае, В. И. Козенковой надо было рассмотреть памятники по зонам — от равнинных до горных, как это делали В. Б. Виноградов и И. М. Чеченов, и уже если удалось бы тогда доказать единство материала и его довольно четкую монолитность, то исчезли бы сомнения в существовании особого восточного варианта кобанской культуры. К сожалению, это автором не сделано.

<sup>1</sup> Крупнов Е. И. Древняя история Северного Кавказа. М., 1960, с. 241.

<sup>2</sup> Виноградов В. Б. Центральный и Северо-Восточный Кавказ в скифское время. Грозный, 1972, с. 187 сл.; Чеченов И. М. К вопросу о локальных вариантах кобанской культуры. — Археолого-этнографический сборник, вып. I. Нальчик, 1974, с. 14—51.



































