



Археологические раскопки  
на дорогах Хакасии  
выпуск 2

Н.А.Боковенко, Ю.А.Смирнов

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ  
ДОЛИНЫ БЕЛОГО ИЮСА  
НА СЕВЕРЕ ХАКАСИИ



**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ**

---

**Управление "ХАКАСАВТОДОР"  
Госкомитета транспорта и дорог Республики Хакасия**

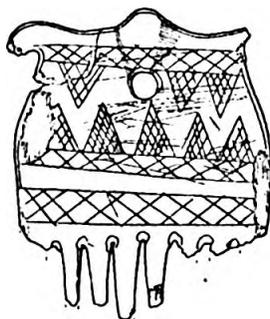
**Хакасское отделение Всероссийского Общества  
охраны памятников истории и культуры**

---

**Археологические раскопки на дорогах Хакасии  
Выпуск 2**

**Н.А.Боковенко, Ю.А.Смирнов**

**АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ  
ДОЛИНЫ БЕЛОГО ИЮСА  
НА СЕВЕРЕ ХАКАСИИ**



**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

**1998**

**RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
INSTITUTE OF THE HISTORY OF MATERIAL CULTURE**

---

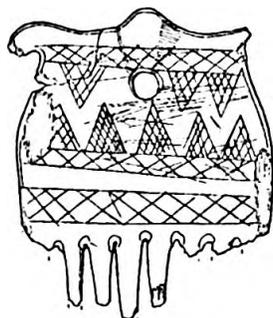
**Company "KHAKASAVTODOR"  
The State Committee of transport and roads  
Khakass department of the Russian Society  
for Protections of monuments of history and cultures**

---

**Archaeological excavation on roads of the Khakasiya  
Issue 2**

**N.A.Bokovenko, Yu.A.Smirnov**

**ARCHAEOLOGICAL MONUMENTS OF  
THE WHITE IYUS VALLEY  
IN NORTH KHAKASIYA**



**St.-Petersburg  
1998**

Ответственный редактор: кандидат исторических наук Вл.А.Семенов

Н.А.Боковенко, Ю.А.Смирнов

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ДОЛИНЫ БЕЛОГО ИЮСА НА СЕВЕРЕ  
ХАКАСИИ

Монография посвящена характеристике археологических памятников долины Белого Июса, исследованных в результате охранных работ при строительстве строящейся автодороги. Авторами приведено описание памятников, методика исследования и характеристика сопроводительного инвентаря. В результате работ удалось выявить памятники различных эпох и культурной принадлежности (от эпохи ранней бронзы до средневековья), что позволяет отчасти реконструировать историческую ситуацию в этом регионе.

Книга предназначена для археологов, историков и всех интересующихся древней культурой Южной Сибири.

N.A.Bokovenko, Yu.A.Smirnov

ARCHAEOLOGICAL MONUMENTS OF THE WHITE IYUS VALLEY  
IN NORTH KHAKASIYA

The monography is devoted to the description of archaeological sites of the valley White Iyus, security operations, investigated in an outcome, at construction of a created road. The authors reduce the description of cemeteries, method of the research and characteristic of accompanying stock. Some monuments of various epoches and different cultures were discovered (from early bronze age up to middle ones), that allows partly to reconstruct a historical background of this region.

The book is intended for archaeologists and all interested by ancient culture of Southern Siberia.

Археологические изыскания, вып.59.

ISBN 5-201-01212-4

© Боковенко Н. А. Смирнов Ю. А., 1998 г.

© N. A. Bokovenko, Yu. A. Smirnov, 1998.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее издание является вторым выпуском из серии "Раскопки на дорогах Хакасии", которое было предпринято на основе результатов археологических работ, ежегодно проводимых в зоне строительства и реконструкции автодорог в различных районах Республики Хакасия, начиная с 1985 года. Эти исследования по спасению древнего культурного наследия нашей страны осуществляются в соответствии с Законом "Об охране и использовании памятников истории и культуры" на основе договоров между Институтом истории материальной культуры Российской Академии Наук (бывшее Ленинградское отделение Института археологии АН СССР) и Управлением "Хакасавтодор" Госкомитета транспорта и дорог Республики Хакасия.

Первый выпуск подготовлен Н.Ю.Кузьминым "Курган у деревни Новомихайловка" (Санкт-Петербург, 1994) и посвящен исследованию и анализу многочисленных и разнообразных материалов большого тагарского кургана скифского времени (V-III вв. до н. э.), раскопанного автором на автодороге Абакан — Саяногорск, на юге Хакасии.

Археологические работы на автодорогах имеют свою специфику не только в силу того, что должны вестись интенсивно на высоком методическом уровне вблизи постоянно идущего транспорта, но и должны предусматривать возможные циклы работ по спасению и сохранению разрушенных памятников. Некоторые археологические объекты частично разрушены когда-то при первоначальном сооружении дороги и ученым в этом случае достаются лишь печальные результаты этого строительства.

В большинстве случаев, памятники не затронуты, но мешают строителям при сооружении кюветов или спрямлению трассы. Эти древние памятники часто имеют мегалитические каменные сооружения и представляют прекрасные объекты для их дальнейшей музеефикации, так как расположены рядом с дорогами. Поэтому, проводились работы по их частичной консервации: засыпались могилы, сравнивались отвалы и укреплялись камни ограды. Но необходимы специальные мероприятия с учетом мирового опыта по полной консервации объектов с каменной архитектурой под открытым небом. Средства, предусмотренные договором для раскопок, совершенно недостаточны для дальнейших мероприятий по учету и сохранению древних памятников. Требуется обширная программа по их музеефикации, поскольку интерес к ним у населения очень велик, особенно в настоящее время, когда растет национальное самосознание народов России, к собственным историческим корням. Поэтому, археологические исследования, позволяющие наиболее объективно воссоздать этнокультурную ситуацию в тот или иной исторический период, являются важным источником при выработке современной национальной политики, основанной не на национальном превосходстве того или иного народа, а на общечеловеческих принципах справедливости и гуманистического восприятия мира.

Археологические работы в зоне строительства автодороги Копьево — Июс (Орджоникидзевский район Республики Хакасия) проводились на протяжении трех лет (1989, 1991-92 гг.) Средне-Енисейской археологической экспедицией ИИМК РАН (руководитель экспедиции и всех раскопок Н.А.Боковенко, при активном участии старшего научного сотрудника Института археологии РАН Ю.А.Смирнова). Краткая предварительная информация по результатам части работ экспедиции уже опубликована (Боковенко, Кузьмин, Лазаретов 1993: 25-28), но полноценное описание комплексов для их научного осмысления крайне необходимо и восполняется этим изданием.

В 1989 году исследовались три кургана тагарской культуры (I тыс. до н. э.) на могильнике Шаман Гора в самом начале автодороги при повороте ее с трассы Ширы — Копьево. В 1991 году работы велись на могильнике Июсский, который расположен на большой излучине р. Белый Июс, где раскопано пять курганов карасукской культуры (XIII-IX вв. до н. э.), один курган предположительно тагарской культуры (I тыс. до н. э.), один склеп с коллективными захоронениями таштыкского времени (I-V вв. н. э.) и два таштыкских поминальника, видимо, этого же времени. В 1992 году исследован сильно разрушенный при строительстве тагарский курган (V-IV вв. до н. э.) на могильнике Кобяк, расположенный южнее с. Кобяково. Здесь же собраны материалы (кости, фрагменты керамики) из разрушенного культурного слоя поселения эпохи бронзы (II тыс. до н. э.), которое, видимо, находился под курганом (Рис. 1).

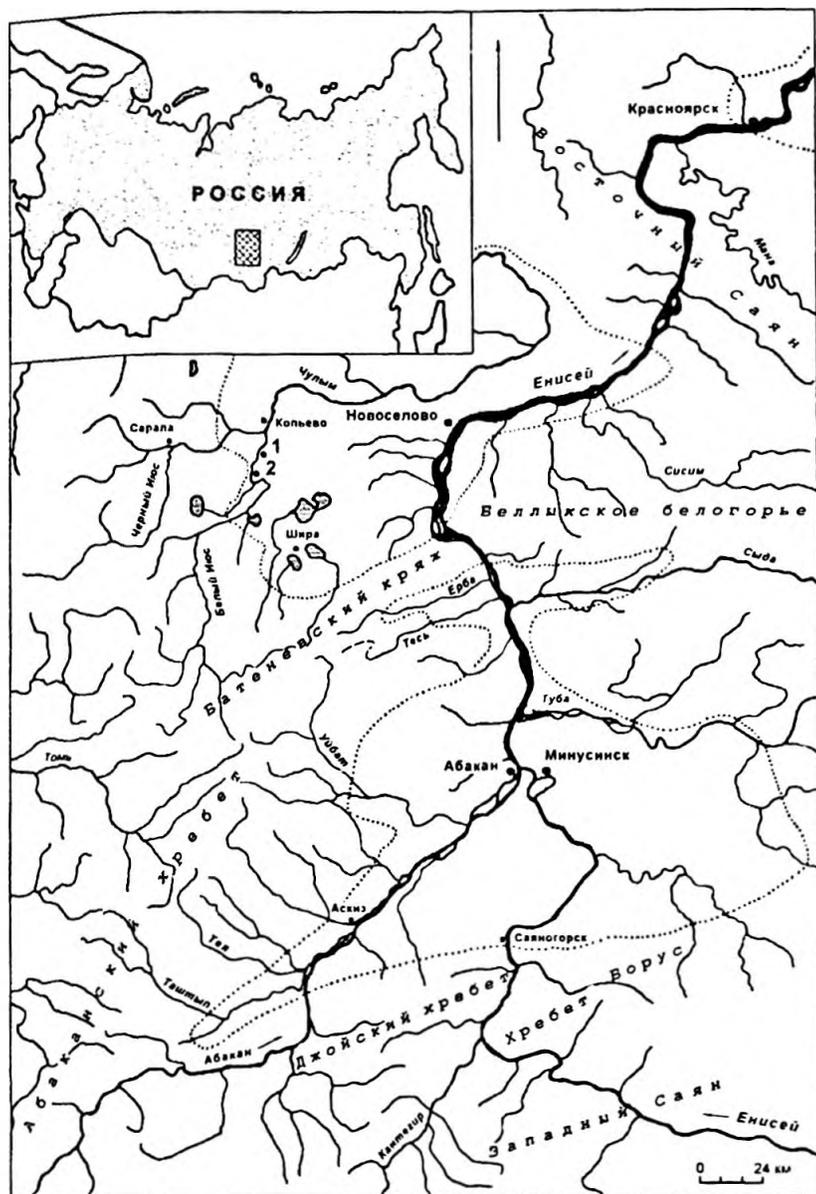


Рис. 1. Схема расположения археологических памятников в долине реки Белый Июс. 1 — Шаман Гора; 2 — Кобяк, Июсский.  
..... — граница тайги.

Необходимо отметить, что все абсолютные датировки памятников даны здесь в соответствии с принятой хронологией археологических культур для Среднего Енисея, разработанной М.П.Грязновым и его учениками при исследовании многих сотен памятников в этом регионе (Грязнов и др. 1979: 4-5).

Таким образом, в результате трехлетних археологических работ исследовано тринадцать памятников, которые расположены в малоизученной долине Белого Июса и относятся к разным историческим эпохам, что отчасти восполняет пробелы в древней истории Северной Хакасии.

Методика раскопок традиционна для этих типов погребальных памятников и состоит из следующих этапов:

- сначала, разбивались бровки через насыпь кургана, каменные сооружения и предполагаемые могилы;
- затем, снималась насыпь и грунт до каменных надмогильных покрытий и вокруг них до уровня древней погребенной почвы;
- на этом этапе фиксировались все сооружения и находки;
- после снятия каменного покрытия, производилась зачистка и фиксация деревянных перекрытий над могилой;
- затем, вынималось заполнение могилы, зачищался сруб или каменный ящик уже по дну;
- наконец, после фиксации погребальной ситуации на дне могилы, тщательно разбирался скелет (скелеты) и деревянные конструкции сруба и дно прокапывалось.

В работах принимали участие временные сотрудники экспедиции: В.Н.Архипов, В.В.Бусовцева, С.Н.Бурмистров, Л.В.Еремин, В.Б.Кузьмин, А.А.Ларионов, Г.И.Шестакова, А.В.Агафонов, М.Н.Пагольская, Д.Р.Пагольский, В.Н.Пащук, И.В.Саверкина, М.Ю.Смирнова, В.Б.Строкин, Л.В.Федько; школьники Копьевской средней школы, студенты кафедры музееведения Санкт-Петербургской Государственной Академии Культуры и исторического факультета Абаканского Госуниверситета.

Чертежные работы — И.В.Гуско и Л.А.Соколовой, рисунки вещей — В.Г.Ефимова, фотофиксация — Н.А.Боковенко, антропологические определения — А.В.Громова, палеозоологические — А.В.Громова и А.К.Каспарова, определение тканей — Н.В.Царева.

Сотрудники Средне-Енисейской экспедиции считают своим долгом выразить искреннюю благодарность всему коллективу Управления "Хакасавтодор", особенно руководителям — В.А.Нагибневу и В.И.Григорьеву, без принципиальной гражданской позиции которых работы были бы затруднены; начальникам и главным инженерам ДРСУ, начальникам участков и дорожным мастерам, а также просто рабочим за постоянную помощь в проведении полевых археологических работ. Большую поддержку оказывало и местное население близлежащих сел, как местная администрация, так и простые труженики. Существенную помощь по организации работ была предоставлена и руководством совхоза "Июсский", особенно его директором В.А.Вагнером.

## МОГИЛЬНИК ШАМАН ГОРА

Могильник Шаман Гора расположен в небольшой межгорной котловине, на правом берегу р. Белый Июс. Часть могильника находится у подножия горы Шаман, склон которой постепенно спускается к широкой пойме реки Белый Июс. С севера могильник ограничен гравийным карьером, который уже уничтожил часть памятников. Через могильник проходит шоссе Ширы — Копьево и дорога на п. Копьево и с. Июс (рис. 2). Основная часть могильника расположена в 11 - 12 км от с. Копьево, по обе стороны от шоссе.

Несколько курганов уничтожено во время строительства дороги, 5 курганов повреждены частично, три из них будут снесены при выравнивании дороги на с. Копьево. Всего в могильнике

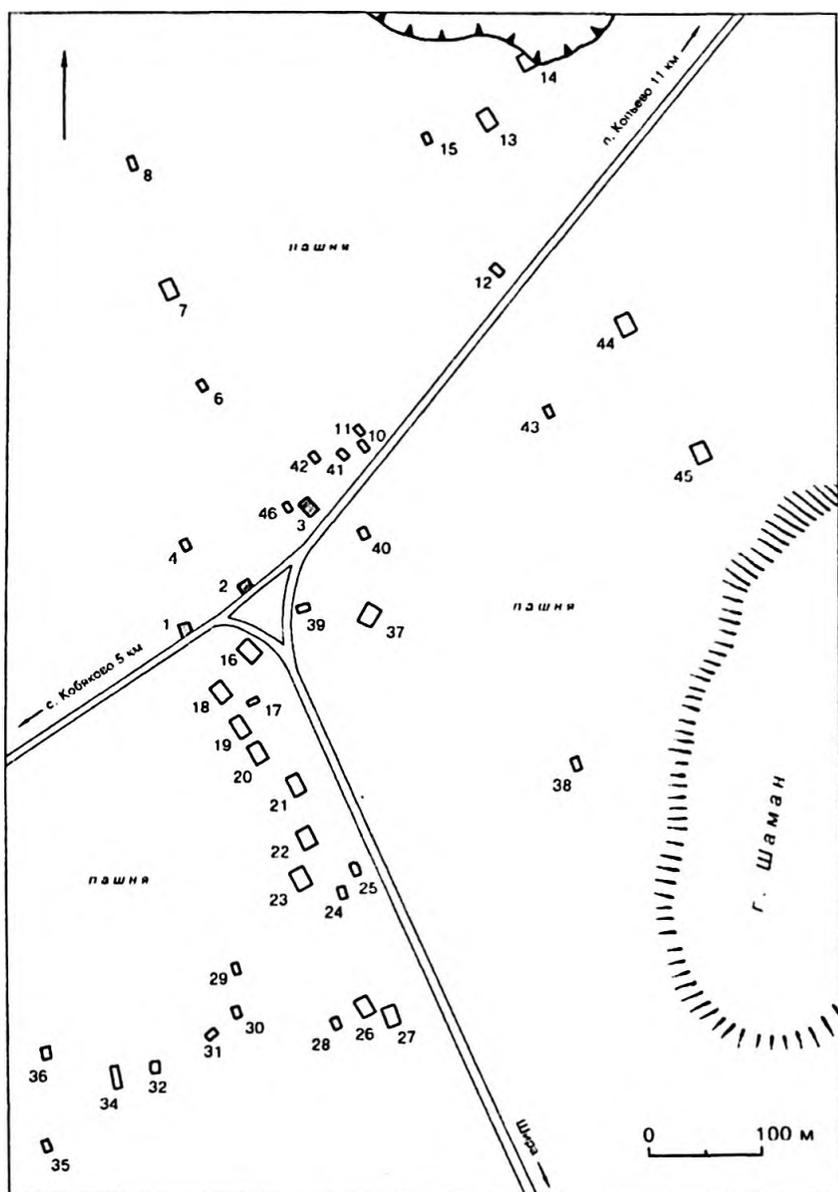


Рис. 2. План могильника Шаман-Гора.

по внешним заметным признакам насчитывается 46 археологических объектов, относящихся к разным историческим периодам от эпохи поздней бронзы до раннего средневековья. Большинство из них принадлежит тагарской культуре (VIII-I вв. до н. э.).

КУРГАН 1 находился в западной части могильника, на правой стороне дороги п. Копьево — с. Июс, на пашне Июсского совхоза (рис. 2-4). Он представлял собой небольшое всхолмление до 0,6 м высотой и диаметром около 15 м. На поверхности валялись камни и плиты, вывернутые из ограды кургана во время распахки. Также кюветами дороги были уничтожены восточная часть ограды и угловые камни с восточной стороны.

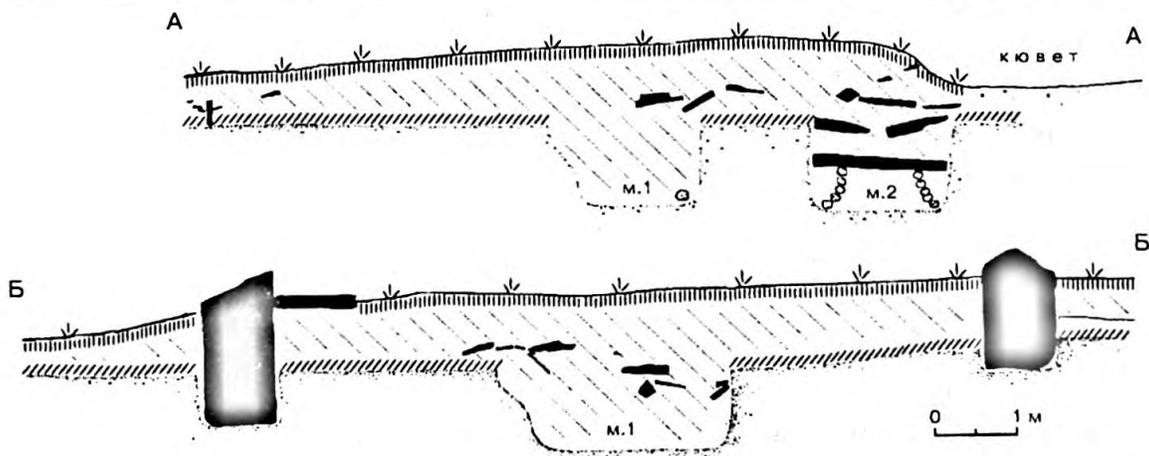
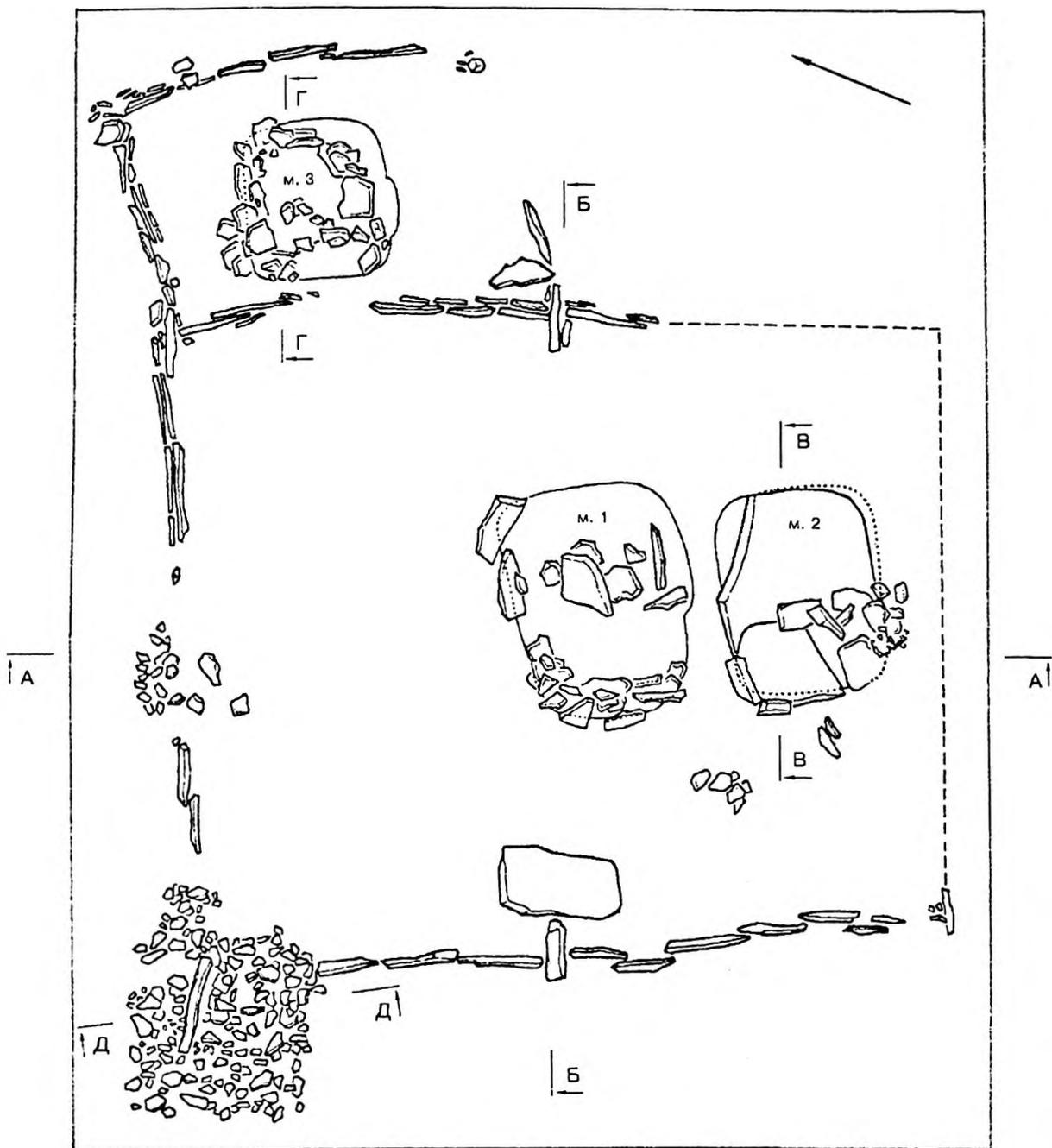


Рис. 3. Могильник Шаман Гора. Курган 1. План и разрезы.

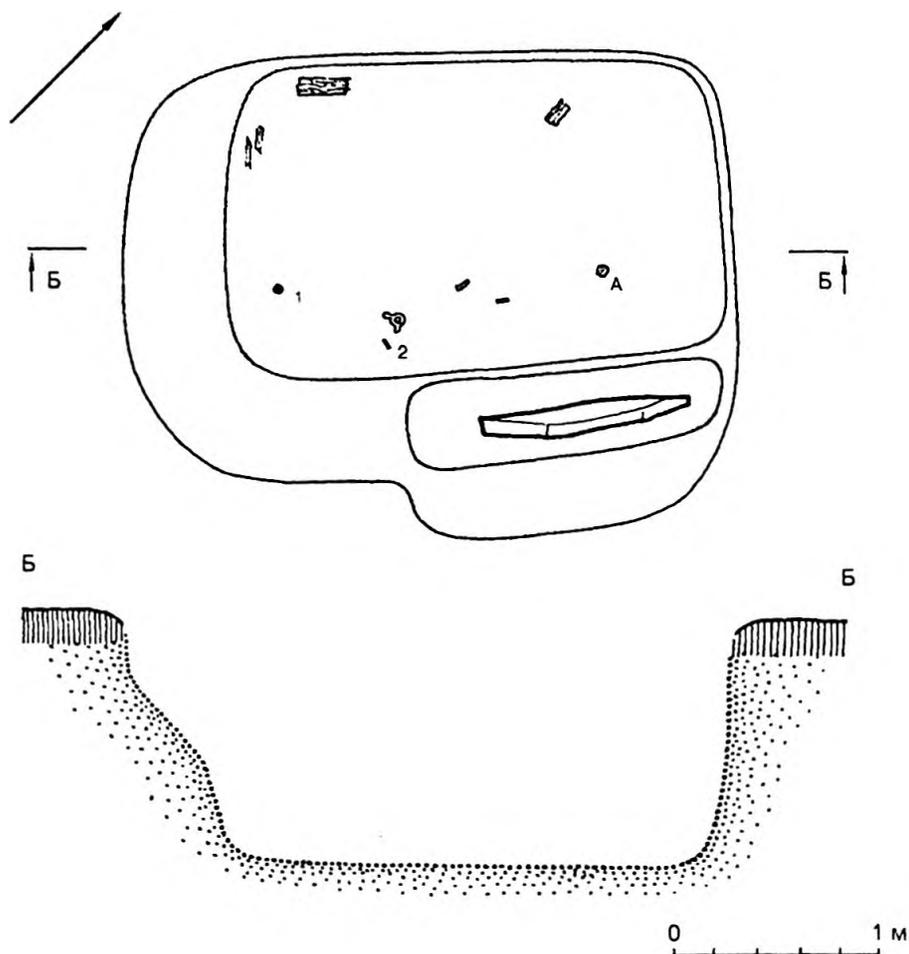


Рис. 4. Могильник Шаман Гора. Курган 1, могила 1. План и разрез.

Ограда кургана подквадратной формы с отклонением сторон против часовой стрелки на 20 - 30 градусов. С восточной стороны к ней была пристроена ограда меньшего размера 4 x 5 м (рис. 3). Обе ограды сложены из вертикально врытых плит с таким расчетом, что они выступали над уровнем погребенной поверхности на высоту 0,2 - 0,3 м. По углам оград и в простенках вкопаны массивные плиты, которые возвышались на высоту до 1,2 - 1,3 м. В центре и в юго-восточной части большой ограды зафиксированы две могилы, третья могила обнаружена в восточной пристройке (рис. 3, 4).

МОГИЛА 1 (центральная) прямоугольной формы (3 x 2,1 м по верхнему краю, 2,4 x 1,45 м — по дну), ориентирована длинными сторонами по оси ЮЗ — СВ, глубина от верхнего уровня погребенной почвы — 1,23 м. Могила сильно потревожена и ограблена. От каменного покрытия сохранились плиты лишь частично в центральной и юго-восточной частях могилы (рис. 4). Покрытие лежало на деревянном перекрытии, от которого сохранились незначительные фрагменты в заполнении могильной ямы. У западного борта, на уровне погребенной поверхности найдено кремне-

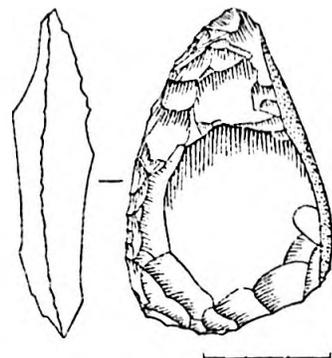


Рис. 5. Кремневое скребло.

вое скребло (рис. 5). В северо-восточной части могилы на небольшой земляной приступочке стояла стела (0,6 x 0,8 x 0,2 м) без изображений.

В заполнении могилы найдены фрагменты деревянного перекрытия, древесные угли, большое количество костей овцы (левое бедро, голень, правая лопатка, грудина, ребро и фрагмент нижней челюсти) и человека (предположительно мужчины 45-55 лет). Кроме того, в заполнении и на дне могилы обнаружено несколько фрагментов сосуда серого цвета (рис.11: 1). Помимо этого, обнаружены три полусферические бляшки, пронизка, шило и фрагмент иголки (рис. 6).

В юго-западной части могилы прослеживались остатки от деревянного сруба (?) в виде фрагментов дерева у северо-западной и юго-восточной стенок.

МОГИЛА 2 располагалась в 50 см южнее могилы 1 (рис. 3, 7-9). Покрытие состояло из нескольких небольших плит в западной части могилы и огромной плиты, перекрывшей основное надмогильное пространство. Размеры плиты — 2,7 x 1,7 м, толщина — 0,2 - 0,3 м. Из-за огромной тяжести плита просела внутрь могилы на глубину до 0,5 м.

Могильная яма прямоугольной формы (3 x 1,9 м), глубина — 1,3 м<sup>1</sup>, ориентирована длинными сторонами по оси ЮЗ – СВ. На дне могилы был поставлен деревянный сруб (1,6 x 2,6 м) в шесть венцов (врубка в пол бревна), сохранившаяся высота достигала 0,65 м, но, видимо, первоначально была несколько больше, так как под тяжестью плиты покрытия верхние венцы сруба завалились вовнутрь. Толщина бревен достигала в диаметре до 25 см.

На дне зафиксированы останки трех погребенных, лежащих на спине в вытянутом положении, головой на ЮЗ (рис. 7, 8).

Погребенный "А" (женщина 50 - 60 лет) был сдвинут к северо-западной стенке сруба, кости грудной части перевернуты и смещены в разные стороны, также несколько передвинуты кости ног. В сочленении находились таз и бедренные кости, кости правой руки, частично шейные позвонки и череп. Здесь же в ЮЗ углу стояли раздавленные сосуды А, А', Б. Сосуды баночной формы серого цвета (рис.11: 2-7). Среди обломков сосудов — кости животных: правая бедренная, левая голень, правая лопатка, два ребра, коленная чашка молодой овцы. Южнее черепа человека, рядом с костями животных —

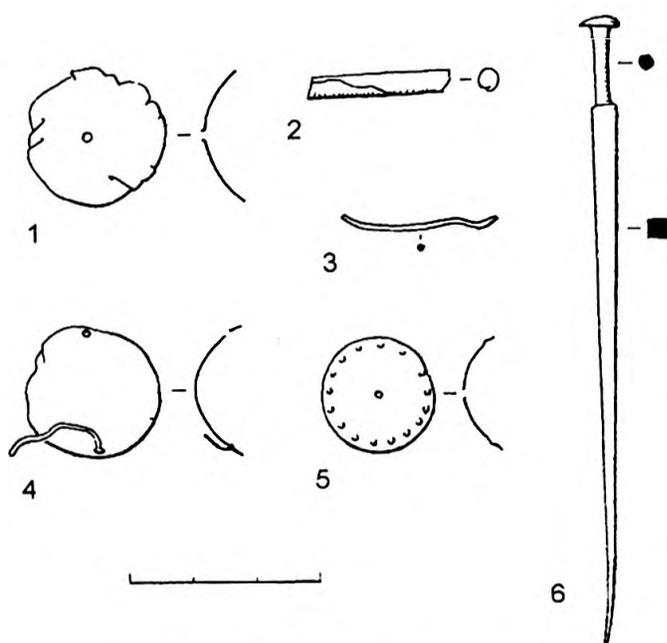


Рис. 6. Могильник Шаман Гора. Курган 1, могила 1. Погребальный инвентарь: 4, 5 – нашивные полусферические бляшки, 2 – цилиндрическая пронизка, 3 – обломок иголки, 6 – шило (Все – бронза).

<sup>1</sup> Здесь и далее глубины даются от верхнего уровня древней погребенной почвы.

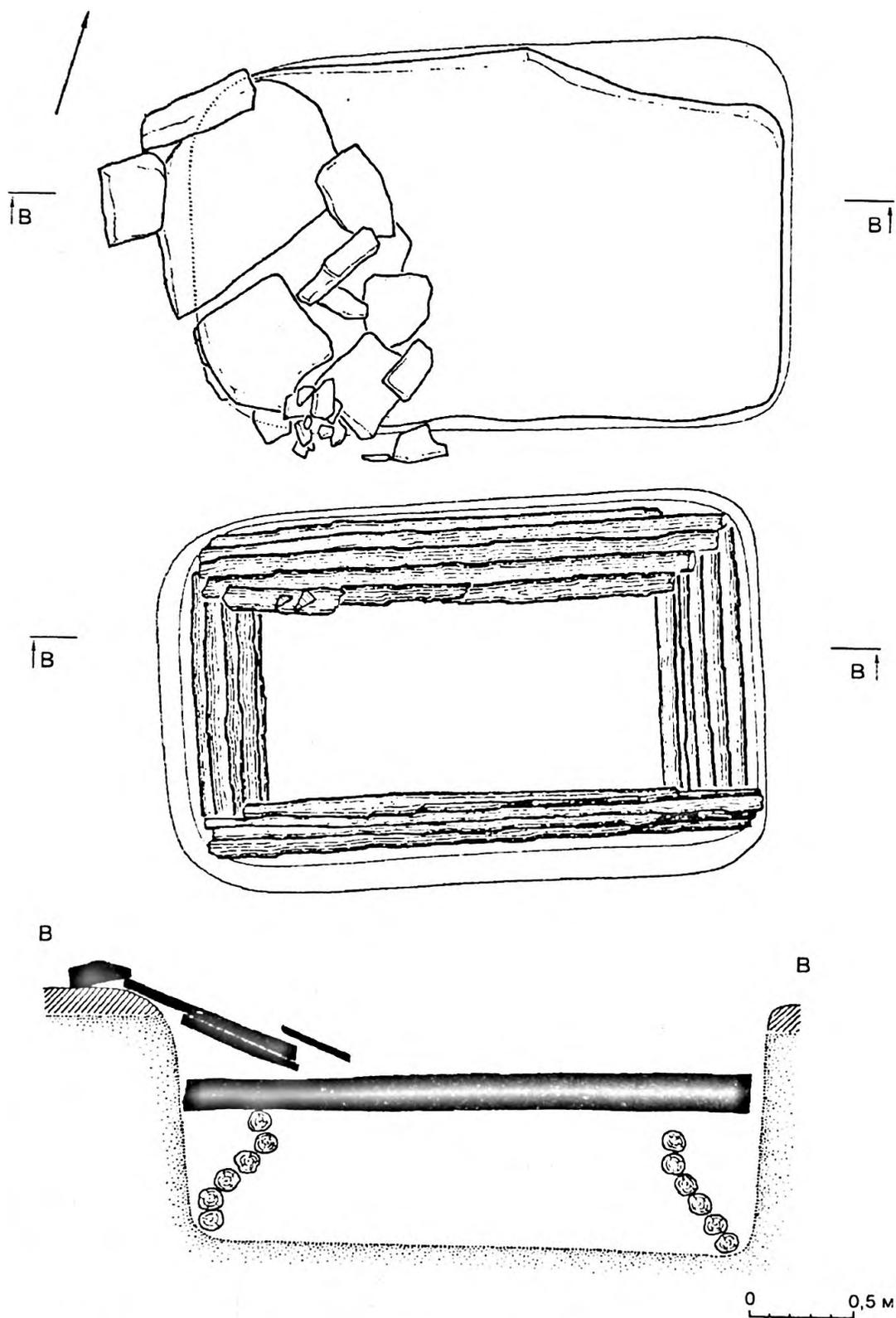


Рис. 7. Могильник Шаман Гора. Курган 1, могила 2. План и разрез ямы и сруба.

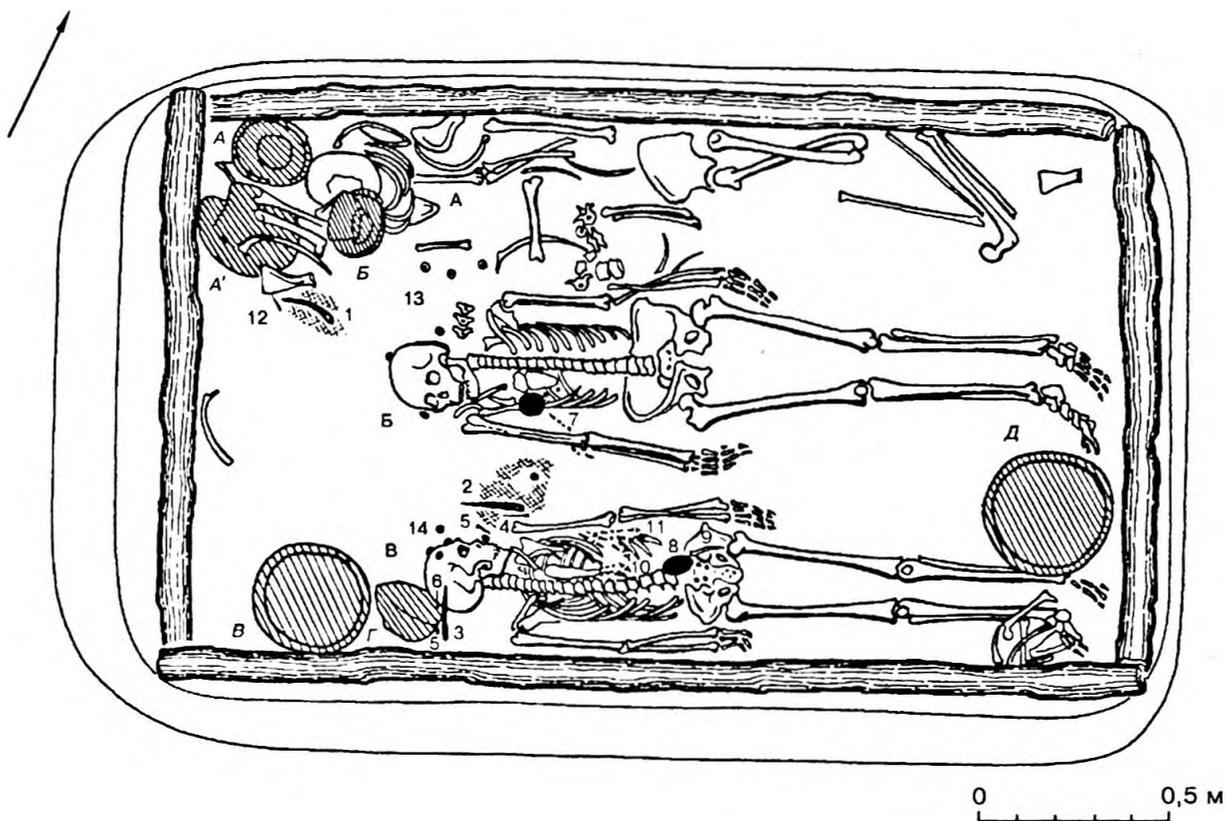


Рис. 8. Могильник Шаман Гора. Курган 1, могила 2. План дна:  
 А-В – погребенные, А-Д – сосуды, 1-14 – погребальный инвентарь.

бронзовый пластинчатый нож (рис.10: 1) и бронзовое шило (рис.10: 5). Под ними остатки органического тлена, скорее всего от чехла. Между черепами погребенного "А" и "Б" — три бронзовые полусферические бляшки.(рис.10: 9-11). В районе грудной клетки погребенного "А" также зафиксированы кости молодой овцы (правое бедро, голень, грудина), а в ногах — лопатка овцы.

Погребенный "Б" (мужчина около 50 лет) находился в центральной части могилы. Он был уложен в вытянутом положении, головой на ЮЗ. Руки вытянуты вдоль туловища, лицевая часть слегка обращена к ЮВ. На черепе и рядом — 3 полусферические бронзовые бляшки (рис.10: 12-14), на правой части груди большое бронзовое круглое зеркало (рис.10: 16), от которого тянулась низка бус, состоявшая из белых пастовых цилиндрических бусин и шарообразных бусин красного цвета, изготовленных из яшмовидных пород. Можно предполагать, что зеркало висело на этой низке бус.

Погребенный "В" (женщина 25 - 30 лет) находился у юго-восточной стенки сруба (рис. 8). Его также уложили в вытянутом положении, головой на ЮЗ. Лицевая часть черепа была обращена в сторону погребенного "Б". В головах у него стояли два сосуда В и Г. Сосуды баночной формы, с прямым венчиком серого цвета (рис.11: 4, 6). В ногах у погребенной женщины стоял большой сосуд Д баночной формы (рис.11: 7). На черепе и перед лицевой частью — шесть бронзовых полусферических бляшек. У нижней челюсти и правой височной найдены две конические бляшки (рис.10: 18). У левого плеча обнаружен комплект, состоящий из бронзового ножа, бронзового шила и бронзовой иглки

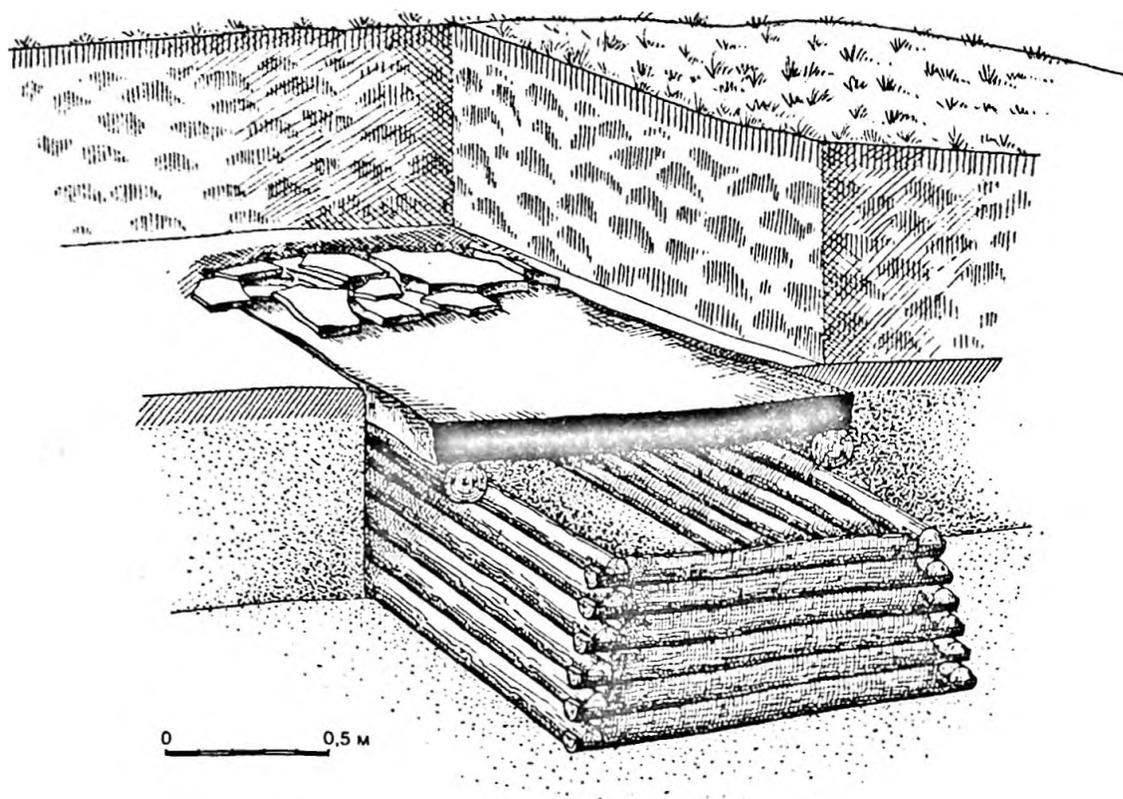


Рис. 9. Могильник Шаман Гора. Курган 1, могила 2.  
Реконструкция внутримогильных сооружений В.Г.Ефимова.

(рис.10: 3, 6, 7), под которыми найдены фрагменты ткани (характеристику ткани см. табл. 1). За затылочной частью черепа — комплект, состоящий из бронзового ножа (рис.10: 2) и шила с двойной головкой (рис.10: 4). Причем, шило было обернуто кожаным тонким ремешком.

ТАБЛИЦА 1

Тип переплетения: репс уточный  
Заделка кромок : не сохранилась

	Основа	Уток
материал	шерсть	шерсть
прядение	Z1	Z1
кол-во витков на см	6 - 7	4 - 5
плотность на см	14	48
диаметр нити в мм	0,45	0,15
цвета	темно-коричневый	темно-коричневый



Схема переплетения ткани

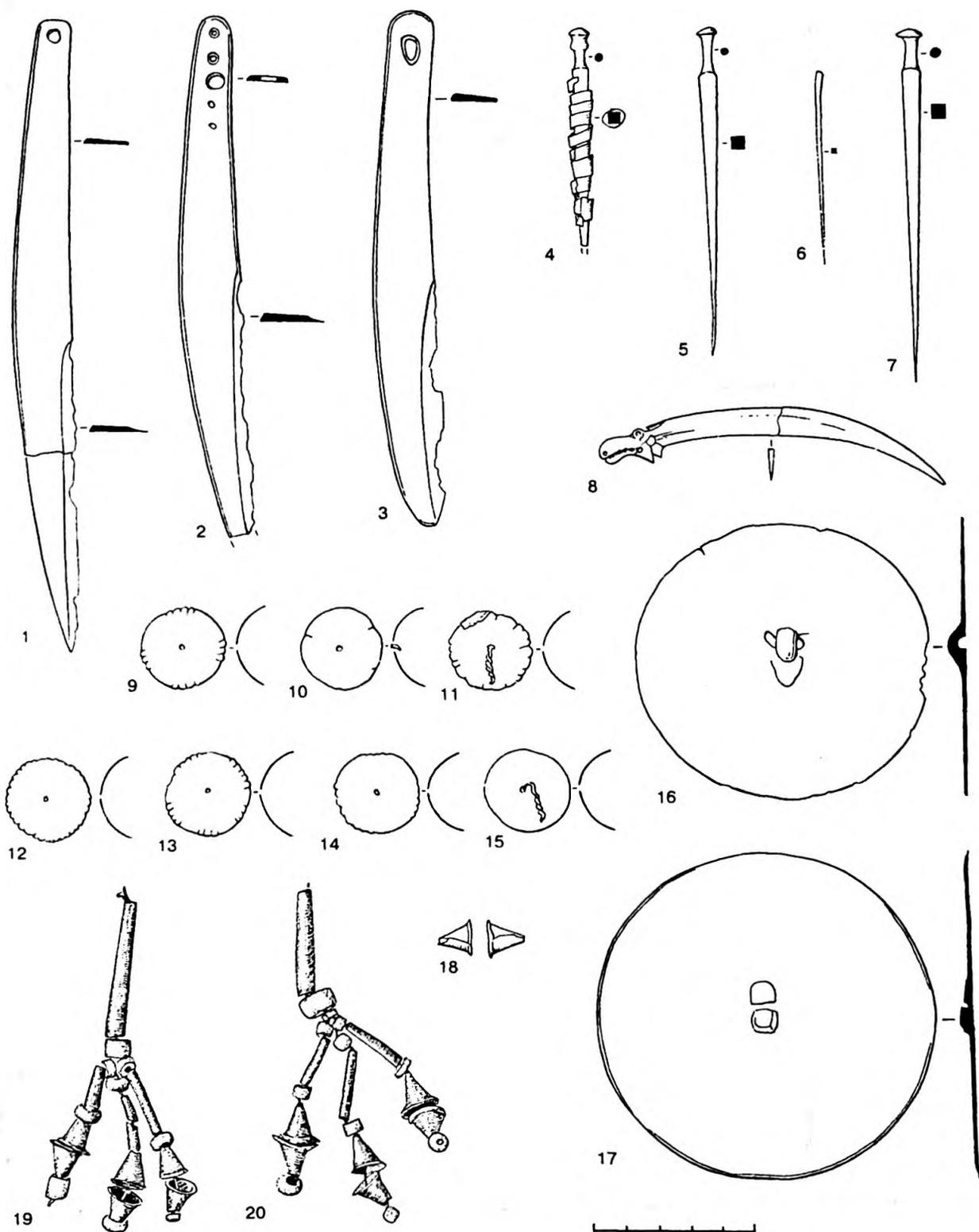


Рис. 10. Могильник Шаман Гора. Курган 1, могила 2.

Погребальный инвентарь: 1-3 – ножи; 4, 5, 7 – шилья; 6 – иголка; 8 – головной нож; 9-15 – полусферические нашивные бляшки; 16, 17 – зеркала; 18 – биконическая бусина; 19, 20 – наконники, состоящие из бронзовых пронизок и бронзовых биконических бусин, сердоликовых и каменных бус (8 – кость, 19, 20 – бронза, частично сердолик и яшмовидные породы, остальные – бронза).

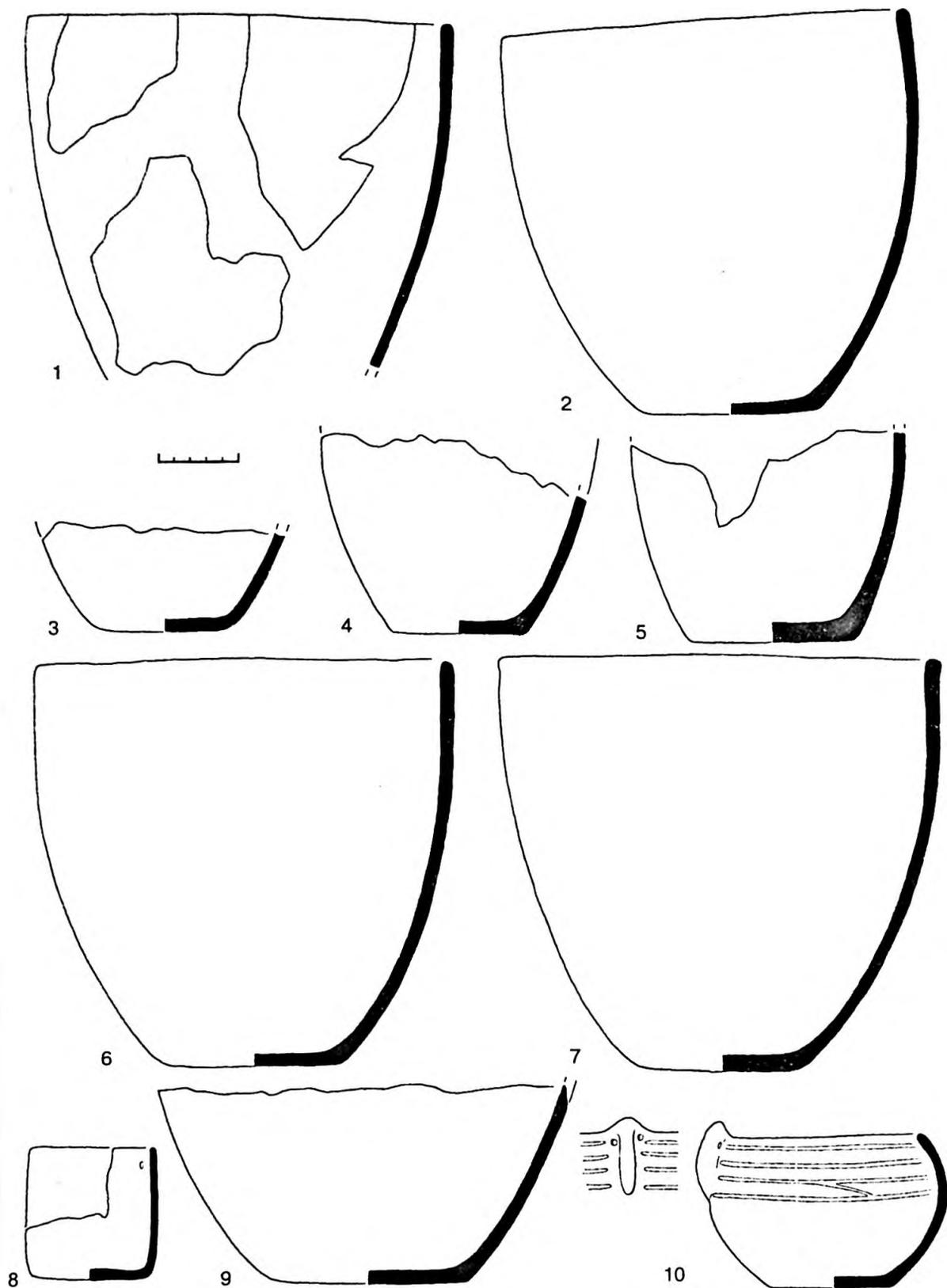


Рис. 11. Могильник Шаман Гора. Курган 1.  
 Глиняная посуда из могилы 1 (1); могилы 2 (2 - сосуд А', 3 - сосуд Б, 4 - сосуд Г,  
 5 - сосуд А, 6 - сосуд В, 7 - сосуд Д); могилы 3 (8 - сосуд А, 9 - сосуд Б, 10 - сосуд В).

Под этим комплектом также прослеживался органический тлен. Между погребенными "Б" и "В" обнаружена бронзовая полусферическая бляшка (рис.10: 15). На груди погребенной женщины находились украшения кос (накосницы), имеющие устойчивое сочетание различных разновидностей бус (рис.10: 19, 20): длинные бронзовые цилиндрические пронизки, большая круглая бусина, маленькая бусина из сердолика или яшмы, бронзовая цилиндрическая, опять небольшая, пара бронзовых конических и на конце небольшие круглые бусины из различных материалов. Эти подвески были на тонких ремешках, которые сохранились лишь фрагментарно. Последовательность расположения бус зафиксирована точно. На поясе погребенной было большое круглое бронзовое зеркало (рис.10: 17) с тонким ремешком, на котором находилась низка бус и костяной головной нож. Под зеркалом так же обнаружен фрагмент ткани, аналогичный уже приведенному. Нож украшен прекрасной резной головкой лося (рис.10: 8). В ногах у погребенной "В" положены остатки мясной пищи, от которой сохранились кости животного: плюсна и две фаланги молодой овцы.

В результате наблюдений, сделанных во время зачистки, прослеживается следующая последовательность захоронений: первым в могиле погребен усопший "А", через некоторое время, когда еще не совсем распались связки сочленений, он был сдвинут и произведено захоронение погребенных "Б" и "В".

МОГИЛА 3 располагалась в восточной пристройке (рис.3, 12). Покрытие состояло из каменных плит разной величины, некоторые достигают размеров 0,5 x 0,6 x 0,8 м. Могила потревожена грабителями, особенно сильно разрушена западная часть погребения. Размеры могильной ямы — 2,3 x 1,9 м поверху (2,1 x 1,6 м по дну), ориентировка длинными сторонами по оси ЮЗ - СВ. Кроме каменного покрытия прослежены остатки деревянного перекрытия, уложенного вдоль длинной оси могилы и поперек ее (рис.12). На дне могилы поставлен деревянный сруб, не менее чем в 5 венцов (врубка в пол бревна). Толщина бревен достигает 10 - 15 см. Размеры сруба — 1,5 x 1,8 м. Глубина могилы — 0,74 м. В заполнении встречены мелкие древесные угольки, грудина крупного копытного, кости взрослого человека и детей, а также различные вещи: семь полусферических бронзовых бляшек (рис.13: 8-14) и две цилиндрические бусины (рис.13: 18, 19).

На дне сохранились в сочленении кости трех погребенных, в основном кости ног, позволяющие говорить, что погребенные были уложены на спине, головой на ЮЗ. От погребенного "А" (ребенок около 8 лет) сохранились лишь берцовые кости, находившиеся в северном углу могилы (рис. 12). Параллельно им лежали кости ног (берцовые в сочленении со стопами) погребенного "Б" (женщины 50 - 60 лет). В 40 см восточнее них — бедро и берцовые кости погребенного "В" (подросток 13 - 14 лет). Здесь же обнаружены: сосуд шаровидной формы с ушками *В* (рис. 11: 10), бронзовый нож и шило (рис.13: 1, 2), левое бедро, голень и правая лопатка молодой овцы. Рядом, в восточном углу стоял большой баночный сосуд *Б* (рис.11: 9). Под центральной частью северо-западной стенки сруба найдены кости ребенка около 3 лет (позвонки, тазовые кости, кости конечностей), здесь же — две полусферические бронзовые бляшки (рис.13: 3, 4) и кости ягненка (левое бедро, голень, два ребра и грудина).

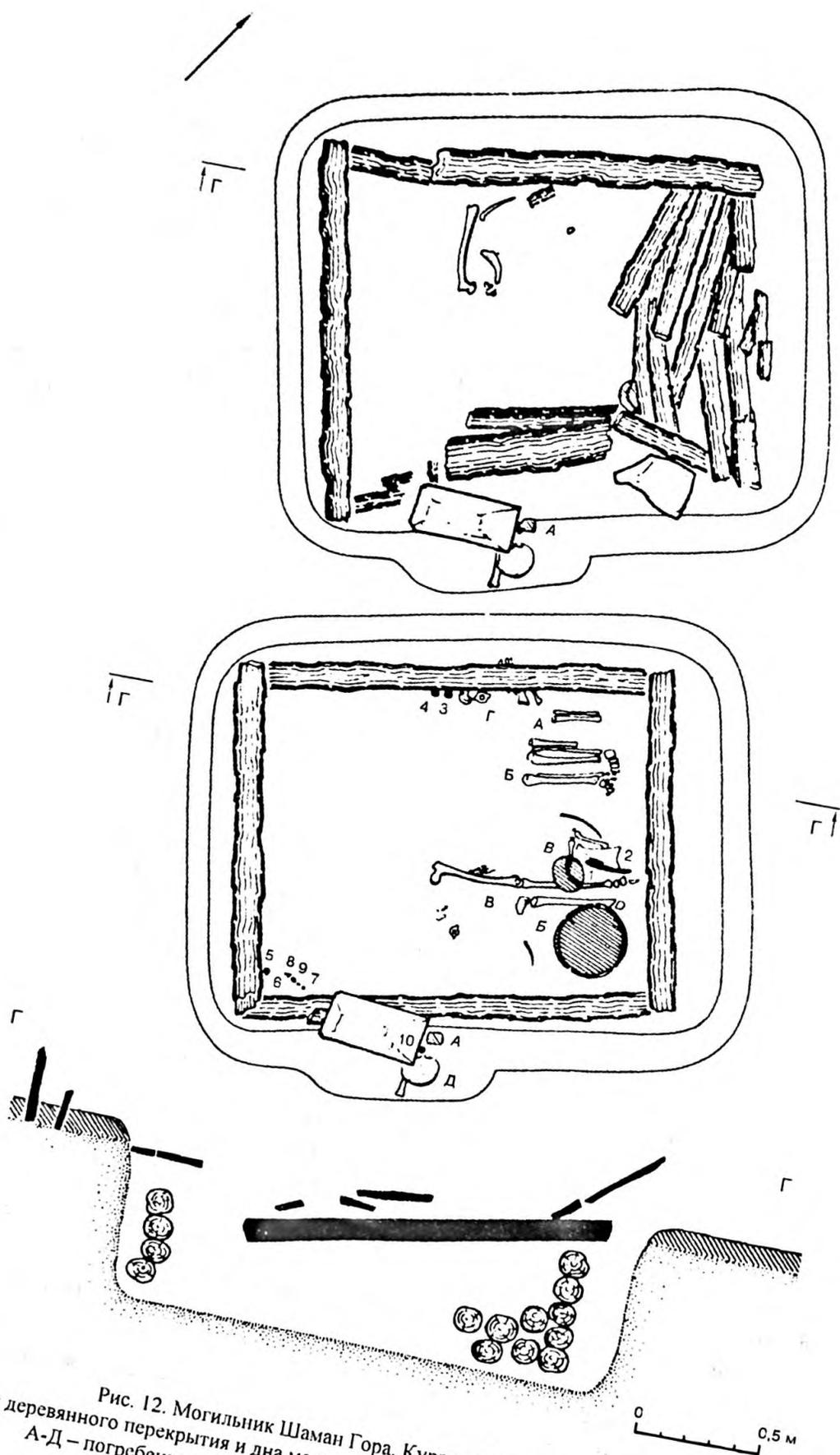


Рис. 12. Могильник Шаман Гора. Курган I, могила 3.  
 Планы деревянного перекрытия и дна могилы; разрез через погребальные сооружения.  
 А-Д – погребенные, А-В – сосуды, 1-10 – погребальный инвентарь.

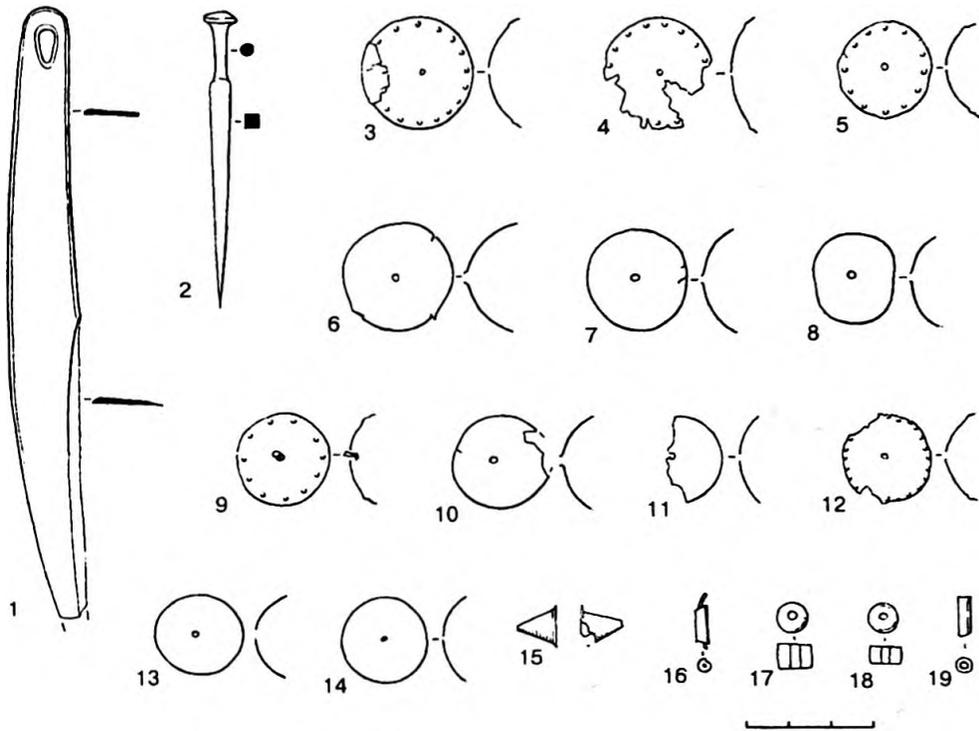


Рис. 13. Могильник Шамап Гора. Курган 1, могила 3.  
 Погребальный инвентарь: 1 – нож, 2 – шило, 3-14 – полусферические бляшки,  
 15 – биконическая бляшка, 16-19 – бусы (17-18 – камень, остальные – бронза).

В южном углу несколько украшений: три полусферические бронзовые бляшки (рис.13: 5-7), конусовидная бронзовая пронизка (рис.13: 15), небольшая цилиндрическая бусина (13: 16). Юго-восточный край ямы прорезан впускной ямой более позднего происхождения, которая углублена от уровня погребенной почвы на 25 см. В нее была поставлена стела (рис. 12), размеры 0,8 x 0,3 x 0,2 м. Нижний край камня упирался в верхнюю часть сруба. У подножия стелы лежал разломанный череп взрослого человека, рядом обнаружена цилиндрическая бусина красного цвета (рис.13: 17) и маленький цилиндрический сосудик-стаканчик А (рис.11: 8).

В западном углу ограды кургана зафиксировано скопление камней 2,5 x 3 м, под которым обнаружен небольшой каменный ящик, сложенный из положенных друг на друга небольших плиток (рис. 14). Восточную стенку представляла собой плита ограды кургана. Размеры комбинированного ящика 1 x 0,45 м, глубина от верхнего уровня залегания плиток покрытия 0,25 м. На дне, у восточной стенки ящика. — мелкие кости овцы.

Также в разных местах кургана, на уровне древней погребенной почвы, найдены кости молодой лошади: в 0,5 м западнее могилы 3 — нижняя половина правой голени; у подножия простеночного камня в восточной части ограды — шейный позвонок; у простеночного камня западной ограды — пястная кость.

Подобные остатки костей животных свидетельствуют о поминальных ритуалах, вероятно, произведенных в момент захоронения.

По конструктивным особенностям, погребальному обряду и сопроводительному

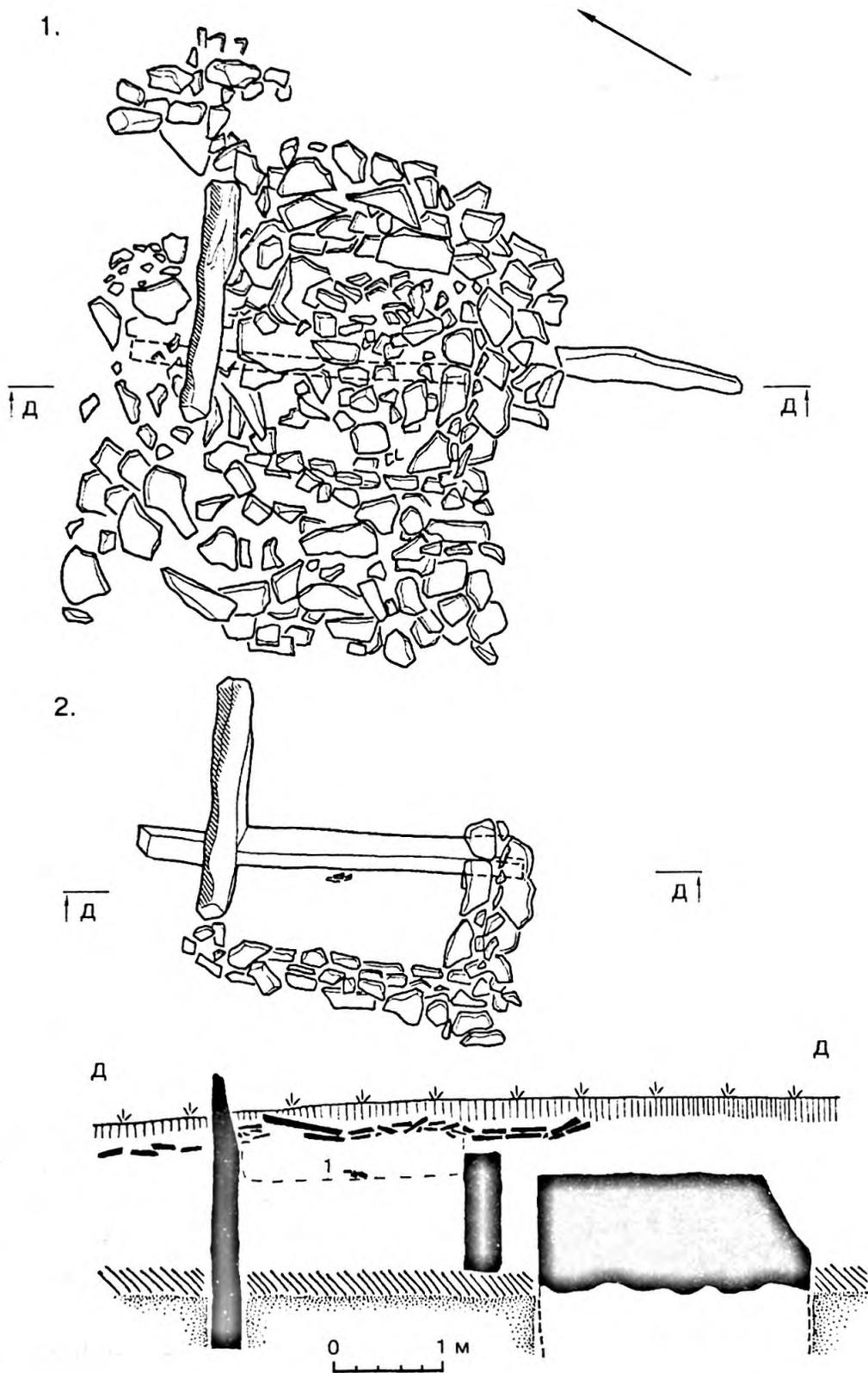


Рис. 14. Могильник Шаман Гора. Курган 1.  
Поминальный комплекс в западном углу ограды: Планы двух уровней и разрез. 1 – кости овцы.

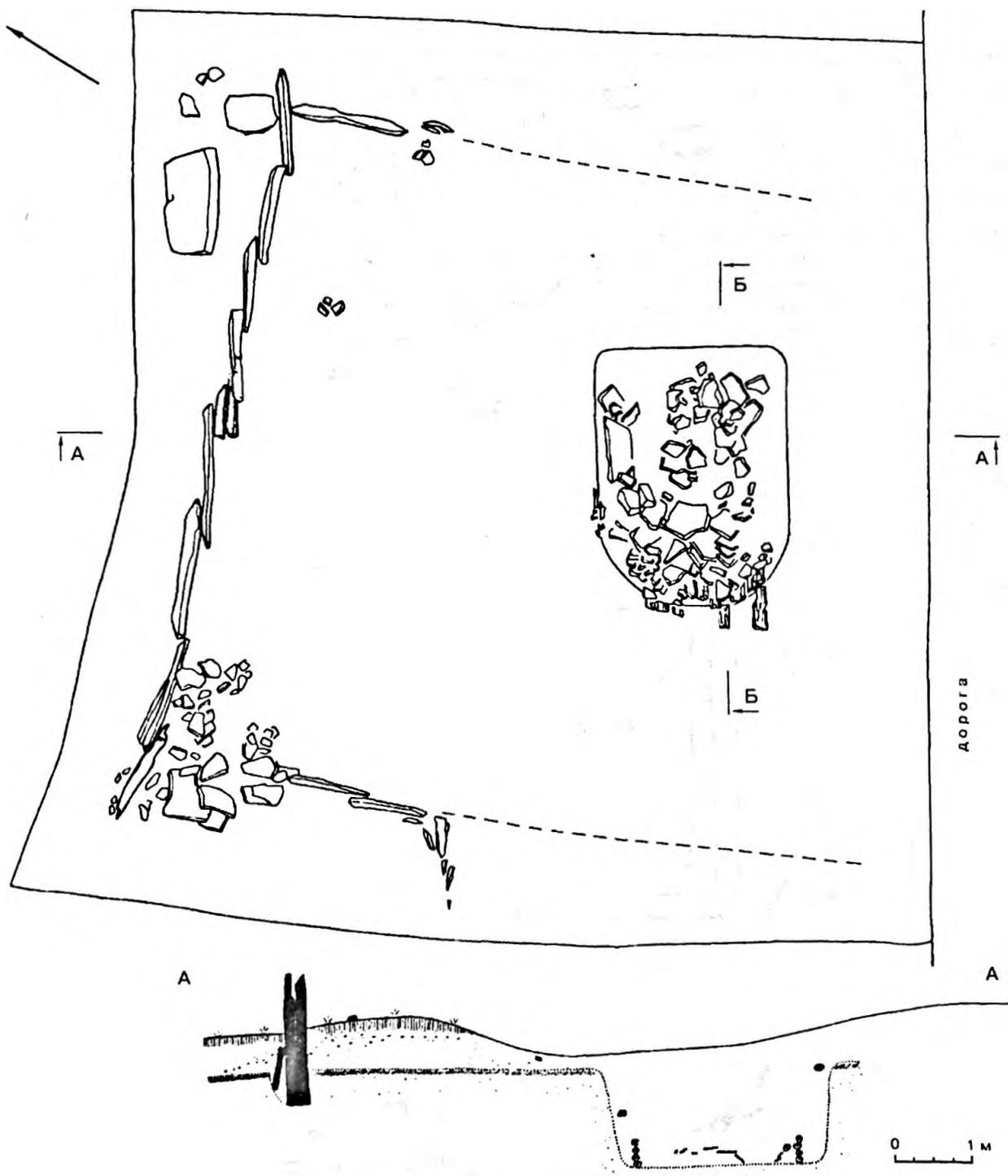


Рис. 15. Могильник Шаман Гора. Курган 2. План и разрез погребальных сооружений.

инвентарю курган 1 относится к подгорновскому этапу тагарской культуры. Однако, в могилу 3, видимо, несколько позднее совершено подзахоронение и поставлена стела в юго-восточной части могилы.

КУРГАН 2 располагался в 55 м северо-восточнее кургана 1, слева от дороги с. Кобяково — п. Копьево (рис. 2). Курган 2 также в значительной степени уничтожен во время строительства дороги: были практически снесены вся насыпь и большая часть

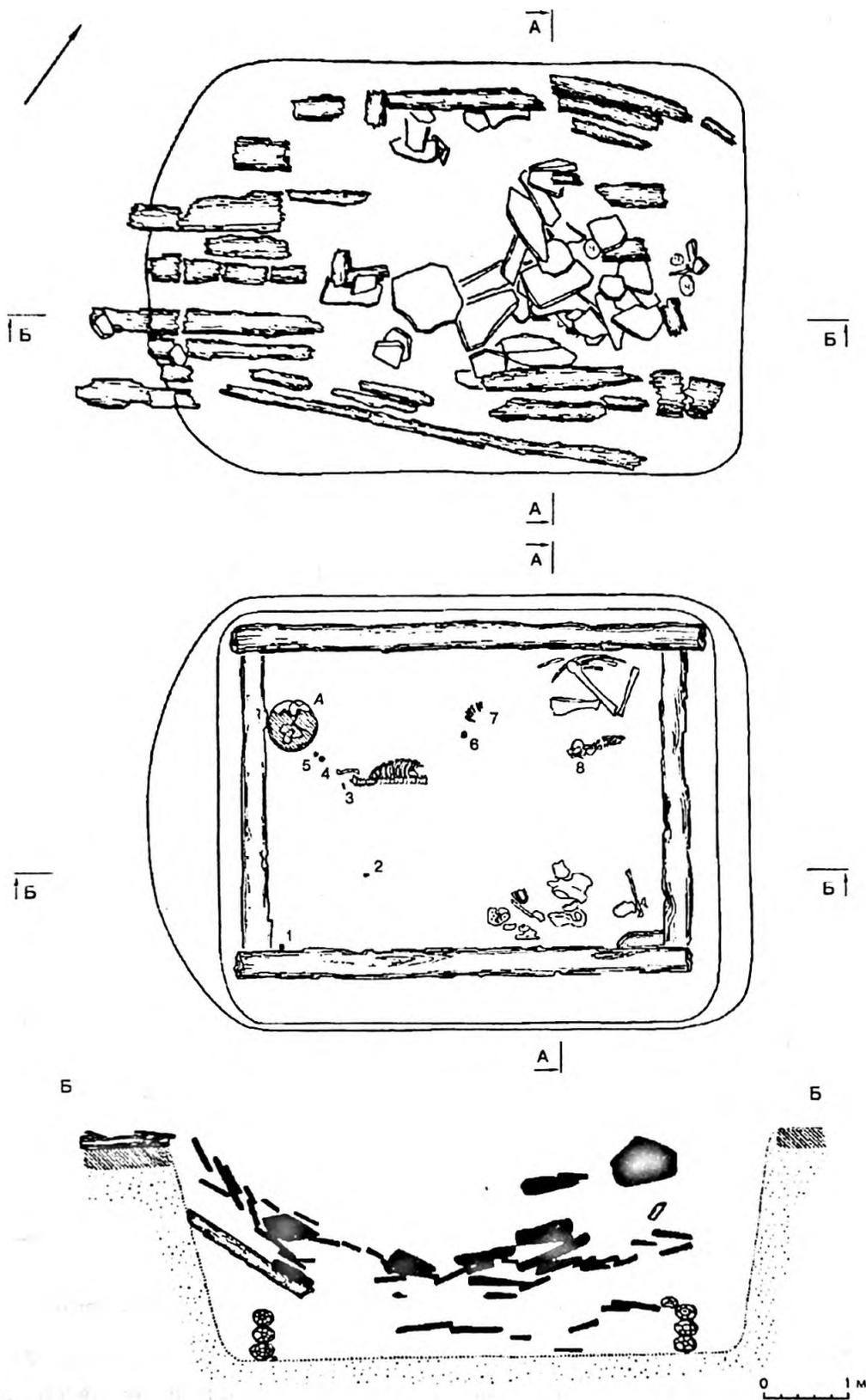


Рис. 16. Могильник Шаман Гора. Курган 2, могила 1. Планы и разрез могильного сооружения.  
 А – развал сосуда, 1-8 – погребальный инвентарь.

ограды; полностью уничтожена южная половина кургана (рис. 15). К моменту раскопок сохранилась только северная часть ограды, северный, вертикально стоящий, простеночный камень и одна могила. Ограда подпрямоугольной формы (предположительно 10 x 14 м), сложена из вертикально врытых плит так, что они возвышались над уровнем древней поверхности на высоту до 40 см, вертикальные простеночные и угловые камни были врыты на глубину до 0,5 - 0,6 м и возвышались на высоту до 1,3 м. Ориентировка ограды длинной стороной по оси СЗ – ЮВ. В западном углу ограды — скопление камней в один слой. После их фиксации и прокопки там ничего не обнаружено.

Сохранившаяся в бровке стратиграфическая ситуация следующая: 20 см — современный почвенный слой, 15 - 20 см — древний выкид из могилы, состоящий из светлой супеси, 30 - 40 — древняя дерновая насыпь, 10 см — древняя погребенная почва и ниже — материк из светлой супеси. В центре ограды сохранилась могила, каменное покрытие которой частично снесено во время сооружения кювета дороги.

МОГИЛА подпрямоугольной формы (3,8 x 2,75 м по верхнему краю, 3.1 x 2,55 м — по дну), ориентирована длинными сторонами по оси ЮЗ – СВ. Глубина — 1,48 - 1,5 м. Перекрытие могилы состояло из деревянного наката (не менее 12 бревен, толщиной до 25 см), уложенного на две поперечные лаги в широтном направлении. Сверху на накат укладывалось каменное покрытие из плитняка (рис. 16).

На дне зафиксирован сруб в 4 венца, сложенный из бревен толщиной до 20 – 25 см. Из-за почвенных условий сруб сохранился очень плохо, но размеры вполне опре-

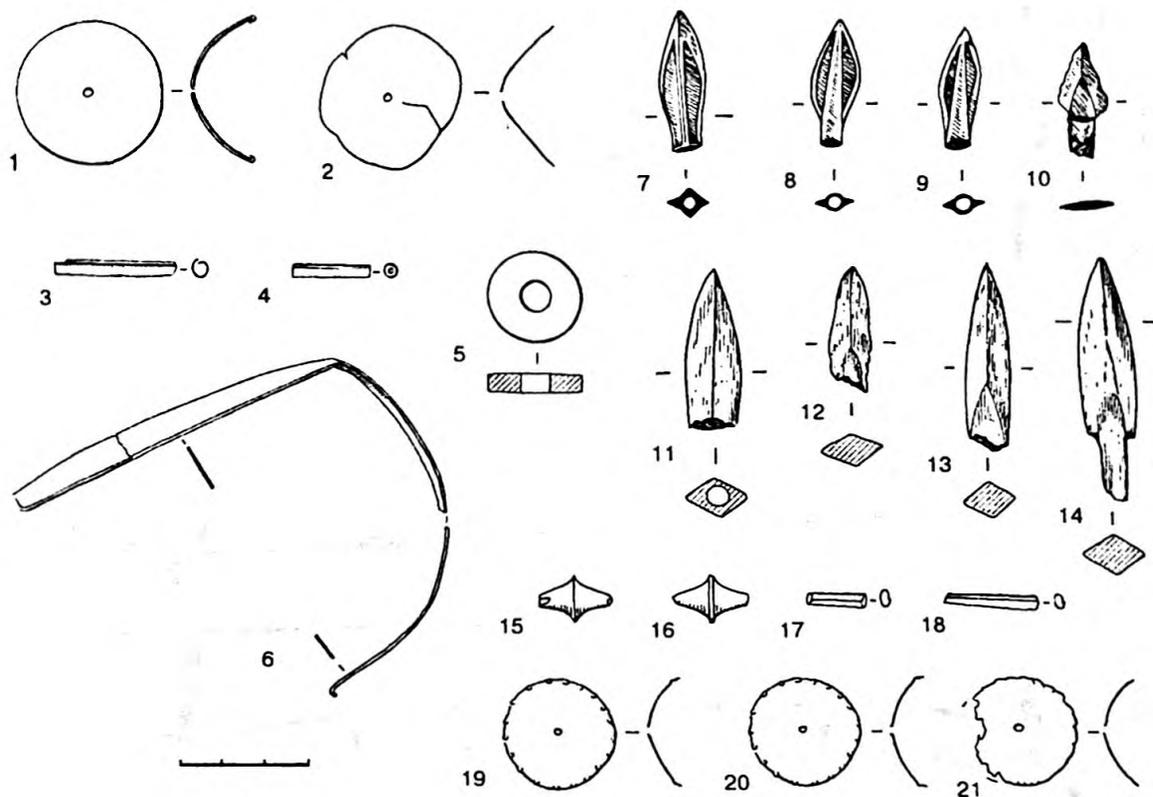


Рис. 17. Могильник Шаман Гора. Курган 2, могила 1.

Погребальный инвентарь: 1, 2, 19-21 — нашивные бляшки, 3, 4, 17, 18 — пронизки, 5 — застёжка, 6 — пластинчатый браслет, 7-14 — наконечники стрел, 15, 16 — биконические бусы (1, 3 — бронза с золотом, 5, 11-14 — кость, остальные — бронза).

делялись (2,2 x 2,8 м). Могила ограблена. В заполнении встречены кости взрослых людей, грудина молодой овцы, пястная и две плюсневых кости молодой овцы, мелкие древесные угольки и фрагменты дерева.

На дне могилы в сочленении сохранилась лишь часть грудной клетки мужчины (около 30 лет), в основном позвоночный столб и левая часть ребер, рядом лежала ключица (рис. 16). В западном углу развал большого баночного сосуда серого цвета (рис. 21: 1). Между сосудом и грудной клеткой обнаружены две полусферические бляшки, одна обложена тонким золотым листом (рис. 17: 1, 2), здесь же обнаружена бронзовая цилиндрическая пронизка, также обложенная золотым листом (рис. 17: 3). В сочленении также находились кости левой стопы от мужчины, на щиколотку которого был надет бронзовый пластинчатый браслет, очень плохой сохранности. У поясницы погребенного, ближе к стенке сруба, обнаружена костяная круглая застежка, четыре бронзовых двухперых

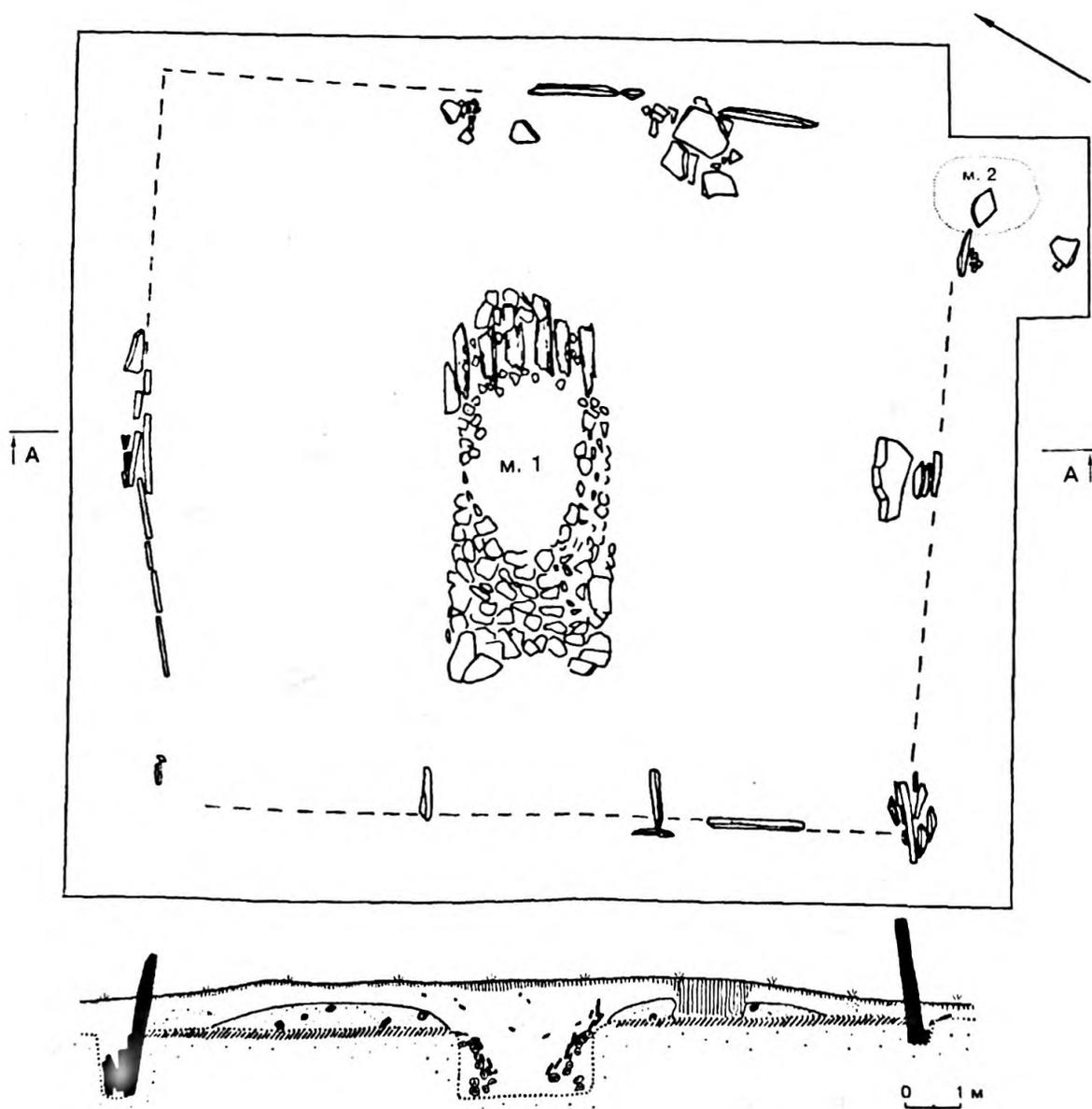


Рис. 18. Могильник Шаман Гора. Курган 3. План и разрез погребальных сооружений.

наконечника стрел, пять костяных ромбовидных в сечении наконечников стрел (рис. 17: 7-14). В северном углу лежали кости животных: левое бедро, 2 ребра, лопатка молодой коровы. В восточном углу — в беспорядке — кости мужчины (около 50 лет) и женщины (25 - 30 лет): тазовые, крестец, верхняя челюсть, плечо, мелкие кости конечностей. В южном углу — бронзовая полусферическая бляшка, такая же — рядом, под бревном сруба. Ближе к центру — белая пастовая бусина цилиндрической формы. Остатков деревянного пола в камере не обнаружено и скорее всего погребенные лежали на подстилке из органического материала. Сохранившиеся в сочленении кости позволяют предполагать, что погребенные лежали в вытянутом положении на спине головой на ЮЗ.

Вся совокупность особенностей надмогильных сооружений, погребального обряда и сопроводительный инвентарь позволяют относить данный курган, также как и курган 1, к подгорновскому этапу тагарской культуры (VII-VI вв до н. э.).

КУРГАН 3 располагался в 90 м северо-восточнее кургана 2, с той же стороны дороги, что и остальные два вышеупомянутых кургана. Высота кургана 0,6 - 0,7 м над уровнем современной поверхности (рис. 18). Курган, видимо, подвергался распашке, часть ограды была уничтожена. Сохранилась лишь часть северной стенки ограды, часть восточной стенки и одна плита западной, южный угловой вертикальный камень и все простеночные вертикальные камни ограды. Основные камни ограды возвышались над уровнем древней погребенной почвы на высоту до 30 - 40 см, угловые вертикальные и простеночные — до 2 м. Эти камни были хорошо закопаны на глубину до 1,2 м и забутованы более мелкими камнями. Ограда подквадратной формы (13,5 x 14 м), ориентирована углами по сторонам света.

В центре ограды находилась могила, другая — в ее восточном углу.

МОГИЛА 1 (центральная) — основная, ради которой и сооружен курган. Могила имела каменное плитняковое покрытие, которое лежало на деревянном. Деревянное перекрытие состояло не менее чем из 11 бревен (толщиной до 30 - 35 см), уложенных на поперечные лаги, располагавшиеся на бортах могилы по оси ЮЗ - СВ. Могила ограблена. В центральной части каменное покрытие практически полностью уничтожено, лучше всего оно сохранилось в юго-западной части (рис. 19, 21). Здесь зафиксированы большие

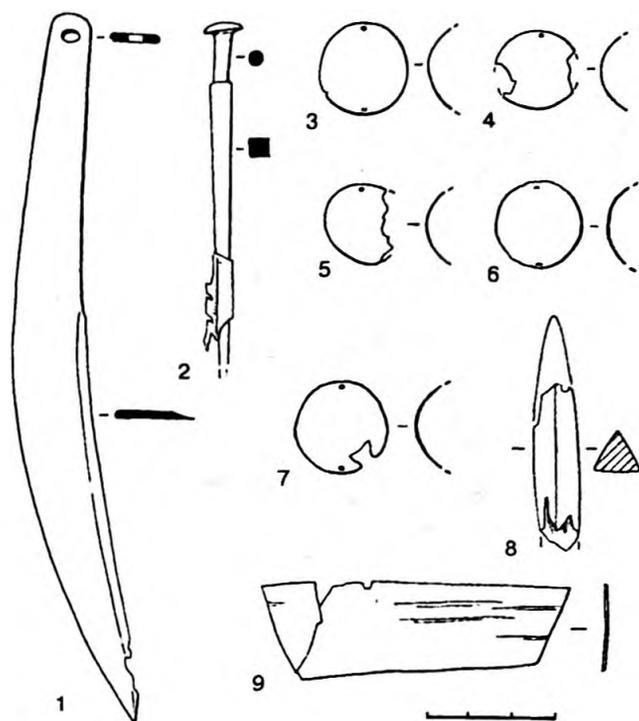


Рис. 19. Могильник Шаман Гора. Курган 3, могила 1. Погребальный инвентарь: 1 — нож, 2 — шило, 3-7 — бляшки, 8 — наконечник стрелы. 9 — фрагмент тусека (8 — кость, 9 — береста, остальное — бронза).

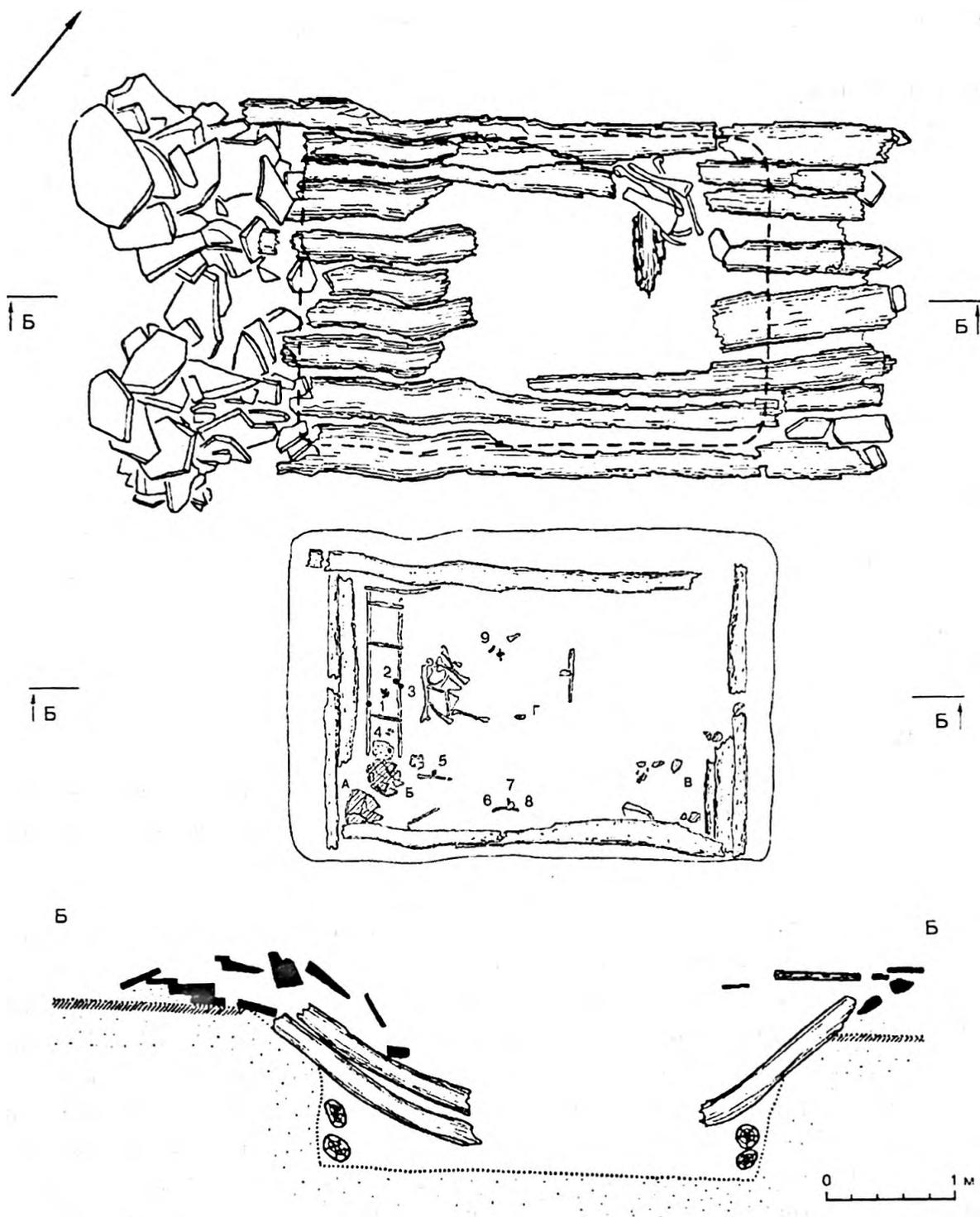


Рис. 20. Могильник Шаман Гора. Курган 3, могила 1. План и разрез погребальных конструкций.  
*А-Г* – сосуды, 1-9 – погребальный инвентарь.

плиты, уложенные в несколько рядов поверх бревен. Большинство из них сползло со временем со своих первоначальных мест. Некоторые камни достигали размеров 0,8 x 1 м. Обилие больших камней в ЮЗ части покрытия также может свидетельствовать о наличии примитивного входа-лаза для подзахоронений, достаточно характерного для этого типа памятников в Хакасии. Размеры покрытия 7,8 x 3 м. Под ним — могила прямоугольной

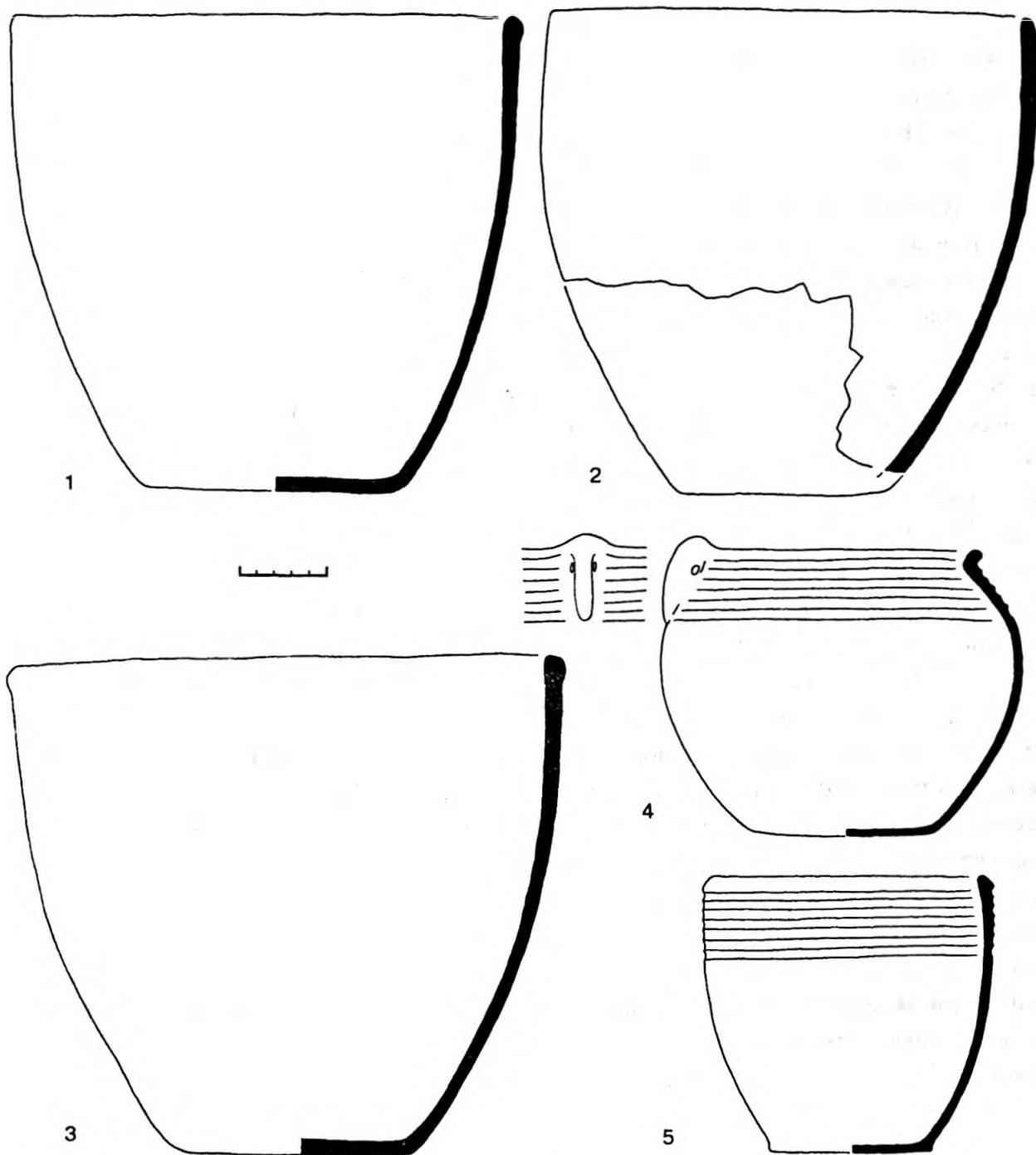


Рис. 21. Могильник Шаман Гора.

Курган 2, могила 1 (1) и курган 3, могила 1 (2 – сосуд Б, 3 – сосуд А, 4 – сосуд В, 5 – сосуд Г).

формы (3,8 x 2,5 м, глубина — 1,18 – 1,2 м), ориентированная по оси ЮЗ - СВ. На дне ямы — остатки деревянного сруба (3,3 x 2,2 м), сложенного в два венца (бревна толщиной до 20 - 25 см).

На его дне, в беспорядке — кости человека и находки. Также зафиксировано ложе рамочной конструкции (1,3 x 1,6 м) в западной части могилы (рис. 20), поверх которого обнаружены фрагменты бересты (до 40 x 20 см). Видимо, на бересту и какое-то войлочное покрытие укладывались уже погребенные. В заполнении могилы обнаружены кости

взрослых людей и животных, к последним относились: левое бедро, голень, правая лопатка взрослой лошади; три лошадиных ребра; левое бедро, голень и лопатка взрослой овцы. На дне — в беспорядке, ближе к ЮЗ стенке сруба — кости мужчины 40 - 55 лет и мужчины 40 - 50 лет и женщины 30 - 60 лет, левая пятка коровы и фрагмент левой голени коровы. Между костями и ЮЗ стенкой сруба — три полусферические бронзовые бляшки, костяной наконечник стрелы, на фрагменте бересты — еще одна полусферическая бляшка (рис.19: 3-8), в южном углу — два сосуда баночной формы (рис. 21: 2, 3). У юго-восточной стенки сруба — бронзовый нож и шило, рядом — фрагмент берестяного донца туюска (Рис. 19: 1, 2, 9). В восточном углу фрагменты сосудов, скорее от сосудов из южного угла. В центральной части могилы обнаружена бронзовая подвеска-серьга очень плохой сохранности.

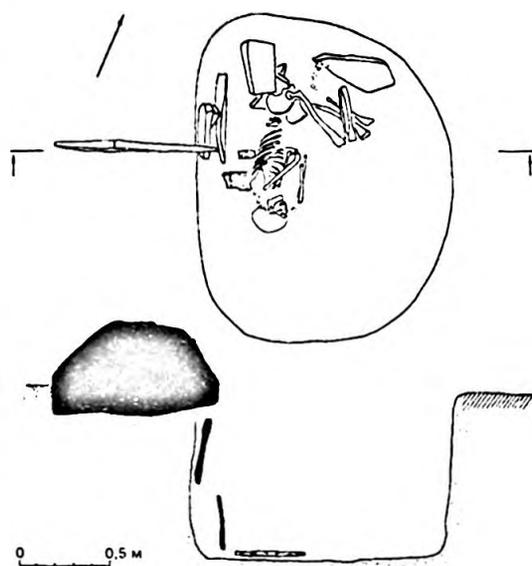


Рис. 22. Могильник Шаман Гора. Курган 3, могила 2. План и разрез могилы.

МОГИЛА 2 находилась в восточном углу ограды, под каменной плитой стенки ограды (рис. 18). Не исключено, что ограда разрушена в этой части специально для сооружения могилы 2. Яма округлой формы (диаметр около 1,6 м, глубина 1,07 м). В заполнении могилы обнаружены на разной глубине плиты. На дне — остатки деревянного настила (остатки двух деревянных досок 0,1 x 0,3 м), на который уложен погребенный (юноша 17-19 лет) в скорченном положении. головой на Ю — ЮВ, на левом боку с поджатыми ногами (рис. 22). Руки погребенного согнуты в локте и прижаты к лицу. При нем никаких вещей не обнаружено. Скорее всего, погребенный в могиле 2 захоронен либо в момент погребения усопших в могиле 1, либо несколько позднее. По всем составляющим признакам (конструкция погребальных сооружений, обряд захоронений и сопроводительный инвентарь) комплекс кургана 3 относится к подгорновскому этапу тагарской культуры.

## МОГИЛЬНИК КОБЯК

Могильник Кобяк расположен на второй надпойменной террасе р. Белый Июс, на северном склоне горы Оспабиг, в 800 м к югу от с. Кобяково (рис. 23, 24).

Могильник состоит из 10 курганов тагарской культуры, которые вытянуты цепочкой по оси с юга-запада на северо-восток. Все курганы примерно одинаковых пропорций и относятся к типу десятикаменных курганов, классическому варианту сарагашенского этапа тагарской культуры. Они имеют хорошо выраженные земляные насыпи (до 1,5 - 2 м высотой), под которыми прямоугольные в плане ограды сложены из вертикально вкопанных плит и массивных вертикальных стел по их углам.

Размеры оград колеблются от 10 x 25 м до 16 x 21 м. На некоторых курганах фиксируется четко выраженный вход с восточной стороны ограды.



Рис. 23. Схема расположения археологических объектов.  
1 – Кобяк, 2 – Июсский, 3 – "Курган на склоне".

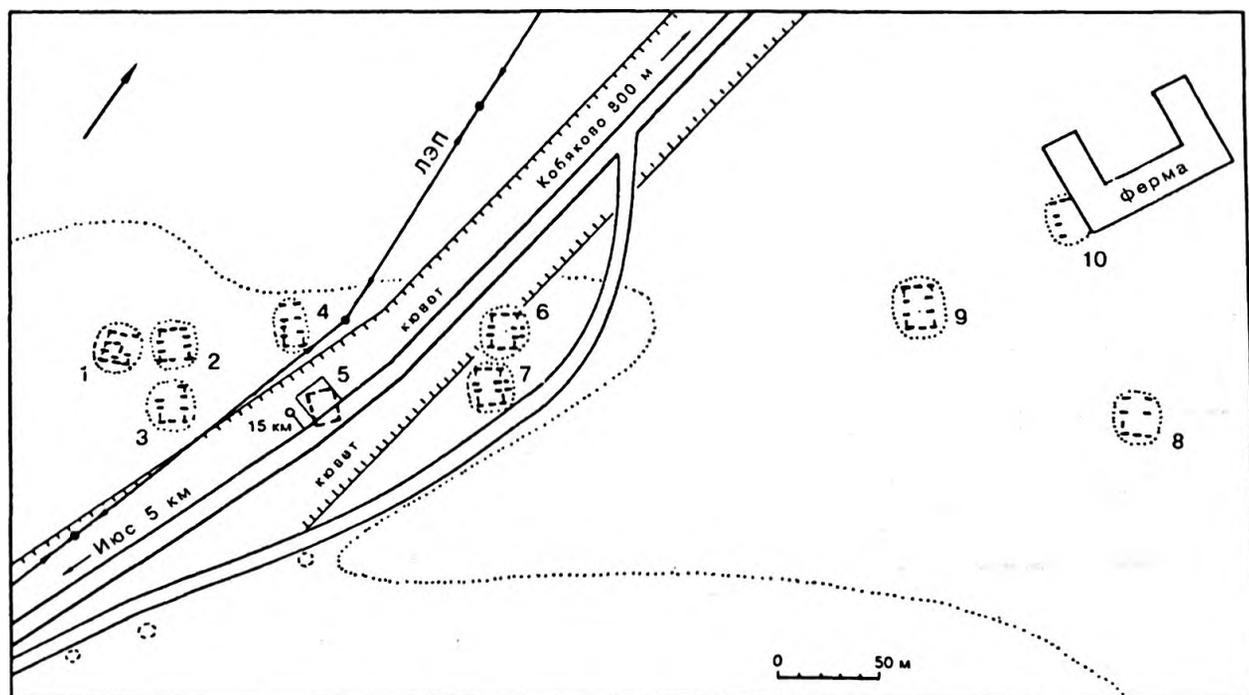


Рис. 24. План могильника Кобяк.



Рис. 25. Могильник Кобяк. Курган 5. План и разрез.

Дорога Июс — Кобяково прошла через юго-западную часть могильника, в результате чего и был практически уничтожен курган 5 (рис. 24, 25).

КУРГАН 5 расположен в 800 м от с. Кояково, справа от новой трассы Копьево — Июс. Во время сооружения земляной насыпи дороги ограда кургана, частично каменное покрытие могилы 1 и большая часть могилы 2 и, возможно, полностью могила 3, были уничтожены. Во всяком случае, зачистка площади кургана по уровню сохранившейся древней погребенной поверхности позволила выявить остатки двух могил и следы от ковша экскаватора.

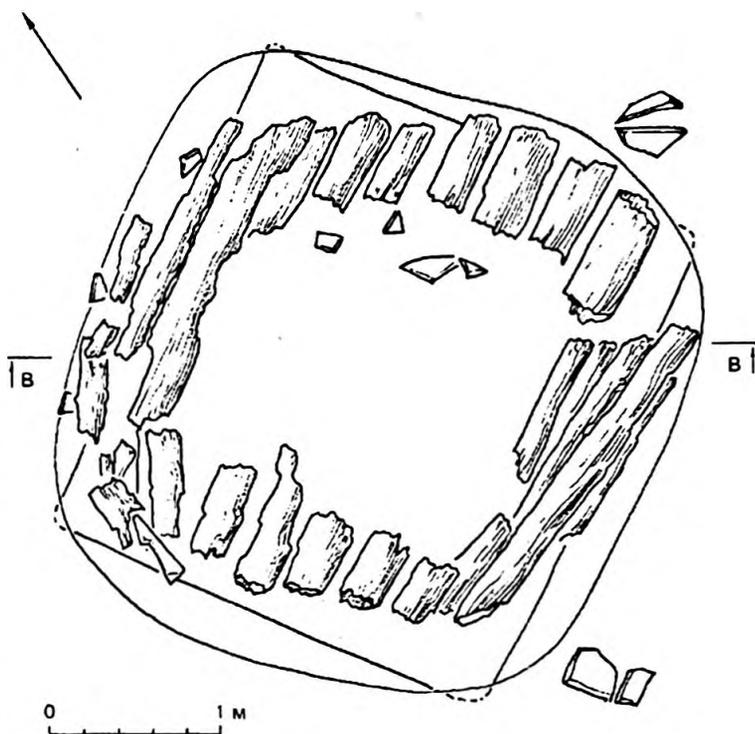


Рис. 26. Могильник Кобяк. Курган 5, могила 1. План деревянного перекрытия.

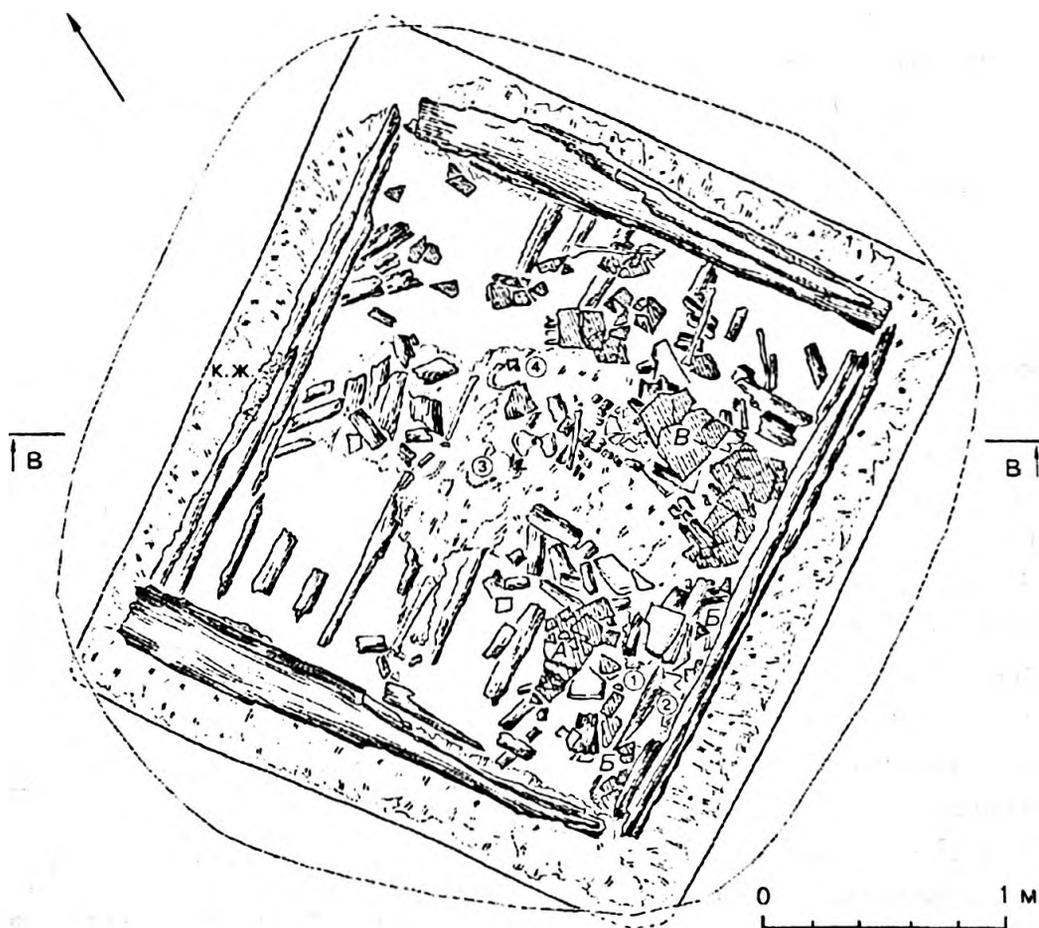


Рис. 27. Могильник Кобяк. Курган 5. План дна могилы 1. А-В — сосуды, к.ж. — кости животных, 1-4 — погребальный инвентарь.

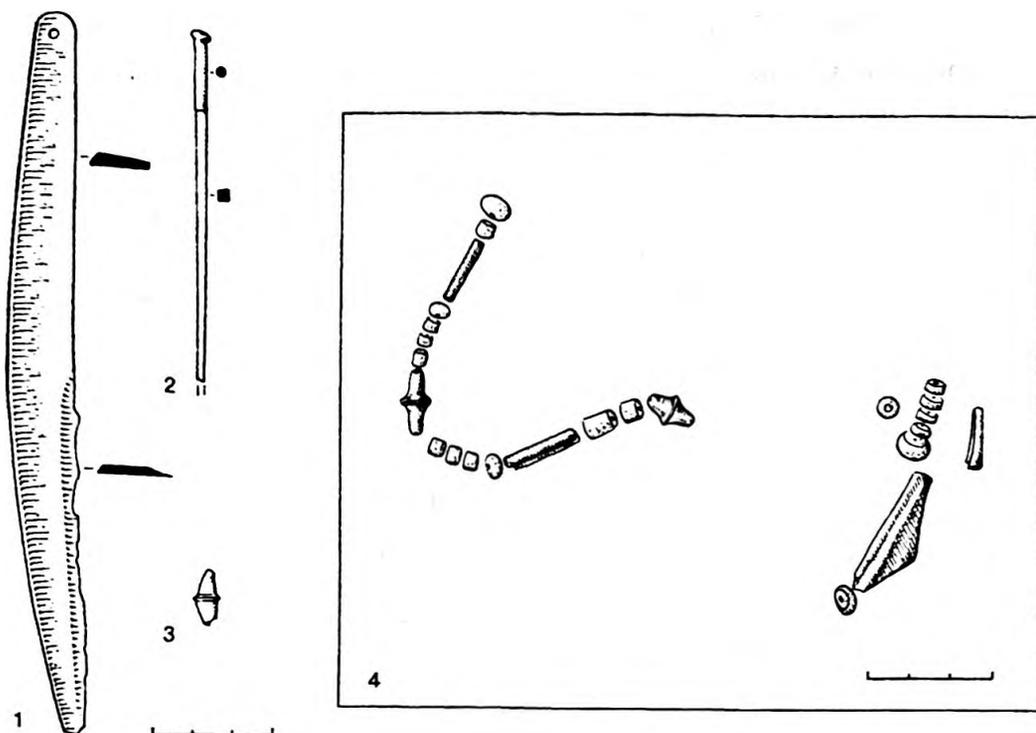


Рис. 28. Могильник Кобяк. Кургана 5, могила 1.  
Погребальный инвентарь на дне могилы: 1 – нож, 2 – шило, 3 – биконическая бусина  
(все – бронза), 4 – выноска бусин на дне могилы (бронза, стекло, паста).

МОГИЛА 1 — самая северная (рис. 26 - 28). Покрытие могилы состояло из большого количества плитняка, который закрывал мощное деревянное перекрытие, составленное из толстых бревен (до 30 см в диаметре), уложенных на борта могилы по направлению северо-восток — юго-запад (рис. 26).

В центре деревянного перекрытия фиксируется грабительский проруб, что свидетельствует об ограблении могилы еще в древности. В заполнении грабительской ямы обнаружены: кости не менее 3-х взрослых людей, фрагменты от сосуда красно-бурого цвета, кости овцы, а также обломок головного ножа из клыка кабарги, бронзовые пронизки и каменные и костяные бусины (рис. 29).

Могильная яма подквадратной формы (2,8 x 3,1 м), глубина — 1,5 м, ориентировка углами по странам света (рис. 27).

На дне могилы был сооружен деревянный сруб в 5 венцов, с полом из полубревен, уложенных по оси СВ-ЮЗ. Пол сруба по всей поверхности был еще устлан берестяными полотнищами. На эти полотнища и был поставлен бревенчатый сруб (2,3 x 2,65 м). В южном углу обнаружен развал сосуда А, под самой стенкой сруба — остатки сосуда Б (рис. 35: 1, 3), здесь же — бронзовая

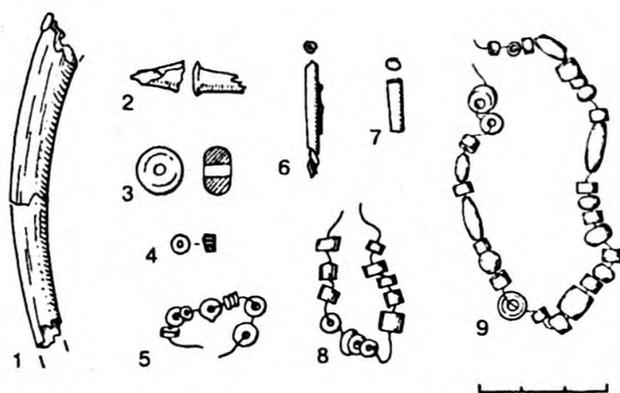


Рис. 29. Могильник Кобяк. Курган 5.  
Вещи из заполнения могилы 1: 1 – головной нож, 2-9 – бусы (кость, бронза, стекло, сердолик, паста).

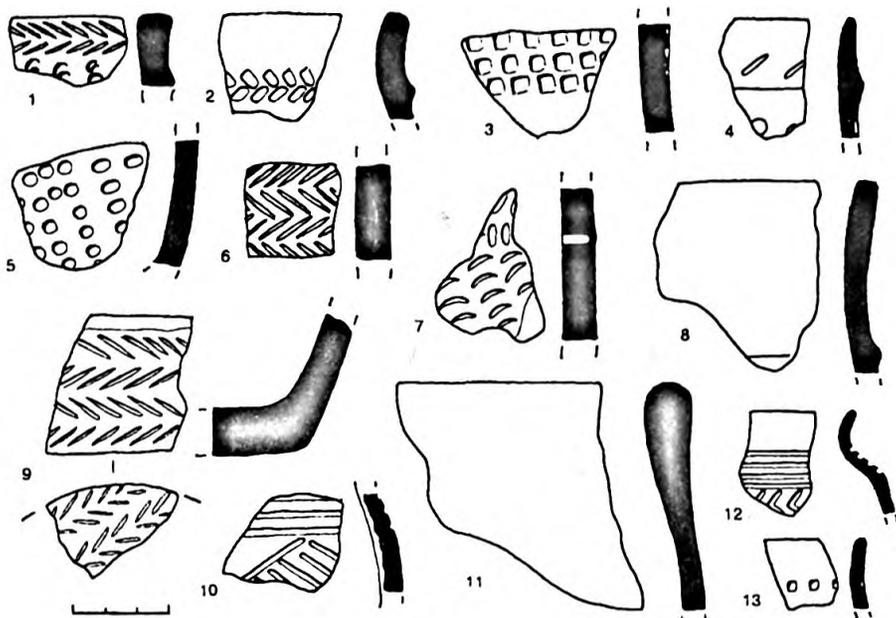


Рис.30. Могильник Кобяк. Курган 5. Фрагменты керамика из разрушенной насыпи.

биконическая бусина, бронзовые шило и нож (рис. 28: 1-3), а рядом — небольшой сосудик (рис. 35: 2) *В* (баночной формы, темно-серого цвета). В центральной части могилы — остатки погребенного "А". Сохранились на месте лишь сильно раздавленный череп и правая плечевая кость. Нижняя челюсть откинута к северу. Около нее найдены плохо сохранившаяся полусферическая бронзовая бляшка и низка бус, состоящая из бронзовых, стеклянных и сердоликовых бусин разной величины и конфигурации (рис. 28: 4). Под ними — два обрывка тонкой золотой фольги от украшений одежды или кожаной сумочки. К востоку от черепа "А" находился развал сосуда *Г* (рис. 35: 4). У северо-восточной части сруба разбросаны кости рук взрослого человека, а под северо-западной стенкой сруба — кости барана (лопатка, плечо, бедро и два ребра), видимо, куски мяса от погребальной пищи. Судя по сохранившимся на месте костям и развалам сосудов, погребенные были уложены головой на северо-восток. Позы погребенных определить не удалось.

МОГИЛА 2 — в значительной степени уничтожена ковшем экскаватора при строительных работах, следы которого достаточно четко прослеживались на ярко желтом материке. Каменное и деревянное перекрытия практически не сохранились и представляли собой месиво из камня, деревянных обломков, костей и фрагментов керамики. Поскольку под курганом, видимо, находился культурный слой эпохи бронзы, который был также уничтожен при строительстве, то на разных уровнях встречалось большое количество костей животных и фрагменты сосудов эпохи бронзы (предположительно, карасукской и окуневской культур). Обнаружены также следующие кости животных: в южной части — коровы (обломок челюсти с зубом, обломок нижней челюсти, зуб МЗ, обломок зуба, обломок фаланги I, обломок таза), лошади (фаланга I); двух овец (обломок нижней челюсти, таранная); овцы или козы (обломок черепа, обломок нижней челюсти, 8 зубов, 2 обломка позвонков, обломки лопатки, лучевой, нижней части б. берцовой, задней метаподии, обломок фаланги копытного I); косули (нижняя часть плечевой, фаланга I); неопределимые кости копытных (15 шт.); в центральной части — быка (зуб, изолированный МЗ, обломок верхнего зуба, обломок позвонка, ребра, таза, центральной заплюсневой,

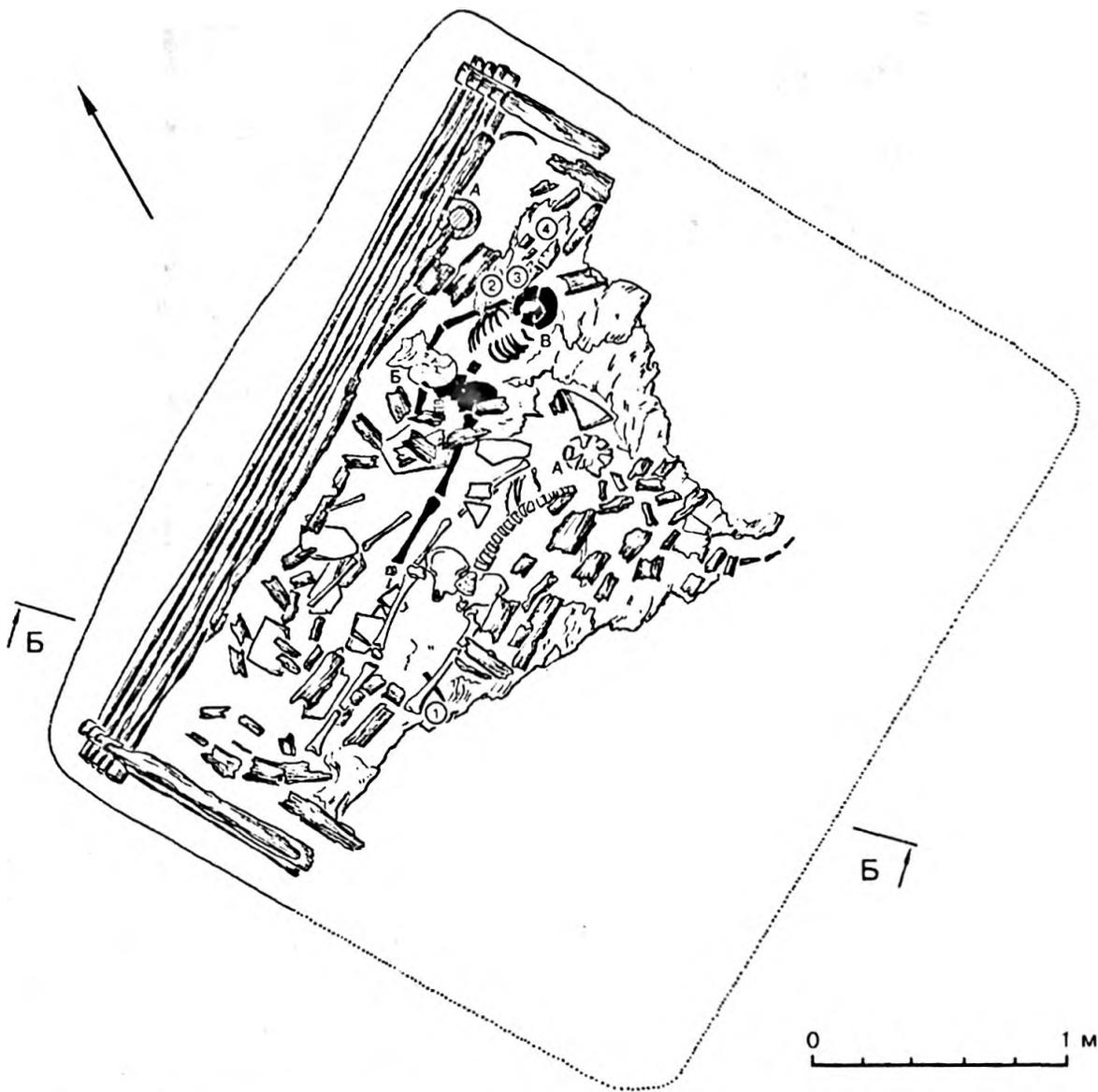


Рис. 31. Могильник Кобяк. Курган 5. План дна первого и второго уровня могилы 2.  
А-В – погребенные, А – сосуд, 1-4 – погребальный инвентарь.

верхняя часть задней метоподии, верхняя часть передней метоподии); лошади (обломок таза); овцы или козы (обломок нижней челюсти, изолированный верхний зуб); овцы (обломок нижней челюсти с зубом D4); косули (обломок лопатки и таранная кость); неопределимые — восемь обломков костей.

Керамика представлена многочисленными фрагментами от нескольких сосудов карасукской и окуневской культур (рис. 30).

На дне могилы (рис. 31, 32) зафиксированы остатки сруба в шесть бревен, врубленных в лапу, достаточно плотно. Система внутреннего устройства могилы аналогична предыдущей. Могильная яма подпрямоугольной формы (3,5 м x 3 м), близкой к квадратной, глубина — 1,5 м. Вначале на дно были положены лаги или жерди, на которых в северо-восточном направлении выложен пол из полубревен, сверху устланный берестой. Погребенные были уложены в 4 яруса друг на друга. Между II и III ярусами погребенных фиксируется прослойка из бересты. На всех ярусах погребенные были положены головами на северо-восток в вытянутом положении, на спине.

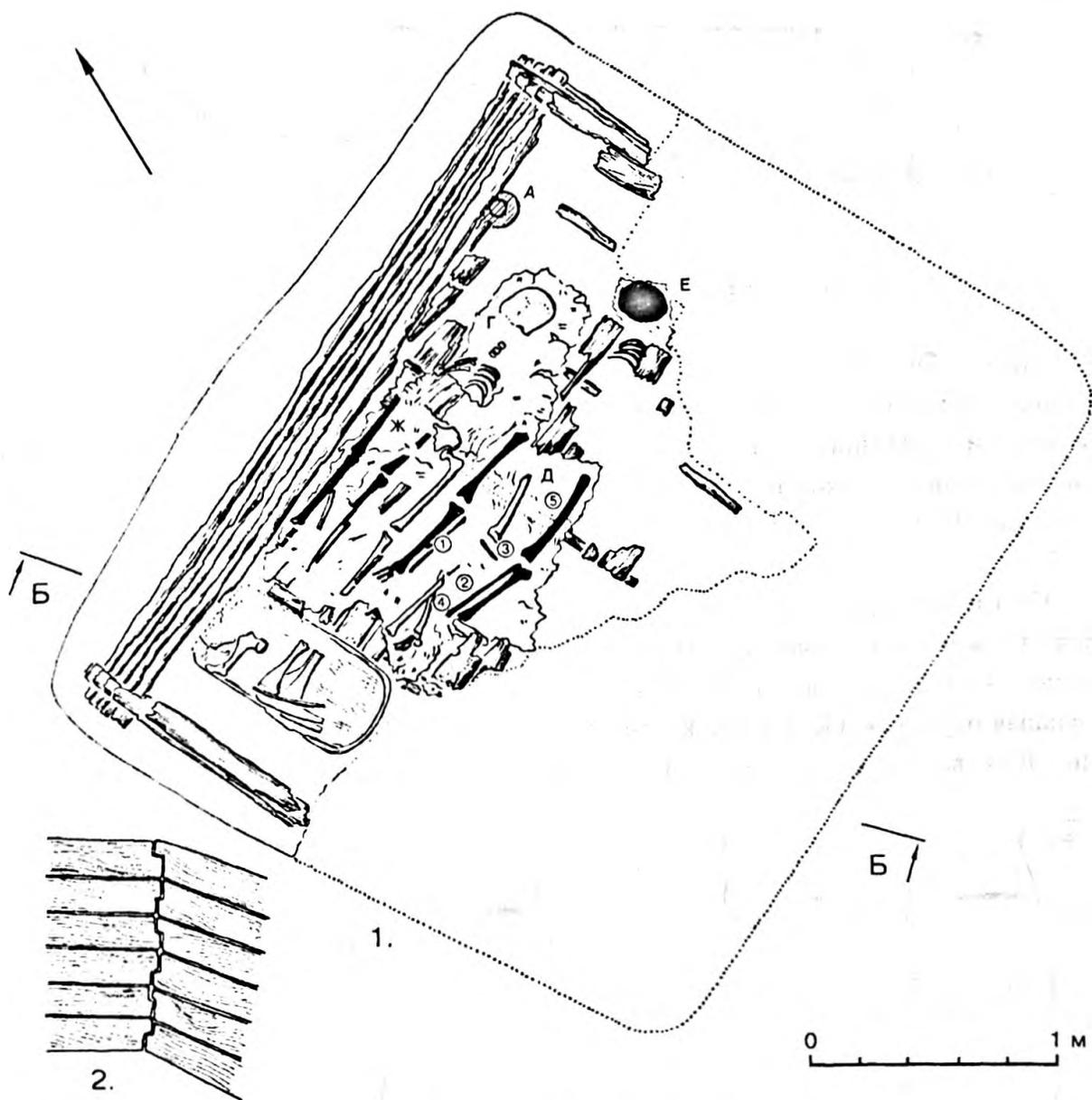


Рис. 32. Могильник Кобяк. Курган 5.

1. План третьего и четвертого уровня могилы 2. Г-Ж – погребенные, А – сосуд. 1-5 – погребальный инвентарь. 2. Северо-восточный угол сруба (реконструкция).

От первого (верхнего) яруса захоронений фиксируются лишь только два погребенных, хотя необходимо отметить, что сохранность костей очень плохая и часто они рассыпались при попытке взять их на определение. Но достаточно ясно, что погребены взрослые. Погребенный "А" не имел лишь костей левой руки, малой берцовой кости и мелких костей стоп. Не исключено, что мелкие кости растащили суслики, норы которых встречены повсеместно в заполнении. Под левым бедром погребенного найден бронзовый нож (рис. 34: 1). От погребенного "Б" сохранился только череп, который лежал на тазовых костях погребенного "В". Второй ярус представлен лишь погребенным "В", от которого сохранились практически все кости, кроме костей левой руки и правой ноги (рис. 31). У правого плеча обнаружена нашивная бронзовая бляха в виде лежащего оленя (рис. 34: 11). На шее погребенного была низка бронзовых биконических бусин и две по-

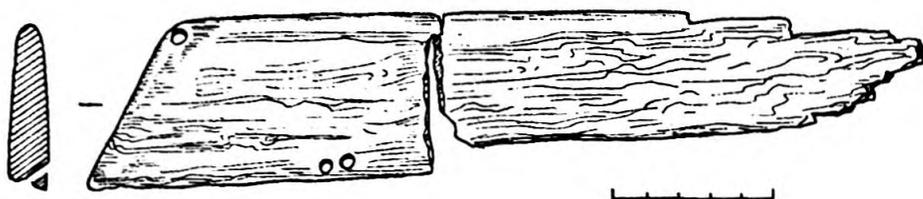


Рис. 33. Могильник Кобяк. Курган 5, могила 2. Деревянная накладка на колчан.

лусферические бронзовые нашивные бляшки, под тазом находился бронзовый пластинчатый нож плохой сохранности (рис. 34: 5, 9, 10). За черепом погребенного "В" обнаружены остатки деревянной основы с небольшими парными дырочками по краю для прикрепления, видимо, от кожаного колчана (рис. ). Правда, никаких наконечников стрел не обнаружено. В углу стоял шаровидный сосуд с ручкой, прекрасной сохранности (рис. 35: 5).

На третьем ярусе зафиксированы остатки погребенных "Г" и "Д". Погребенный "Г" лежал как и все предыдущие, головой на СВ в вытянутом положении (рис. 32). Сохранились лишь череп, часть позвонков и кости грудной клетки, кости левой ноги и правая большая берцовая. Остальные кости отсутствуют. При погребенном ничего не обнаружено. Юго-восточнее находился погребенный "Д", от которого сохранилась только

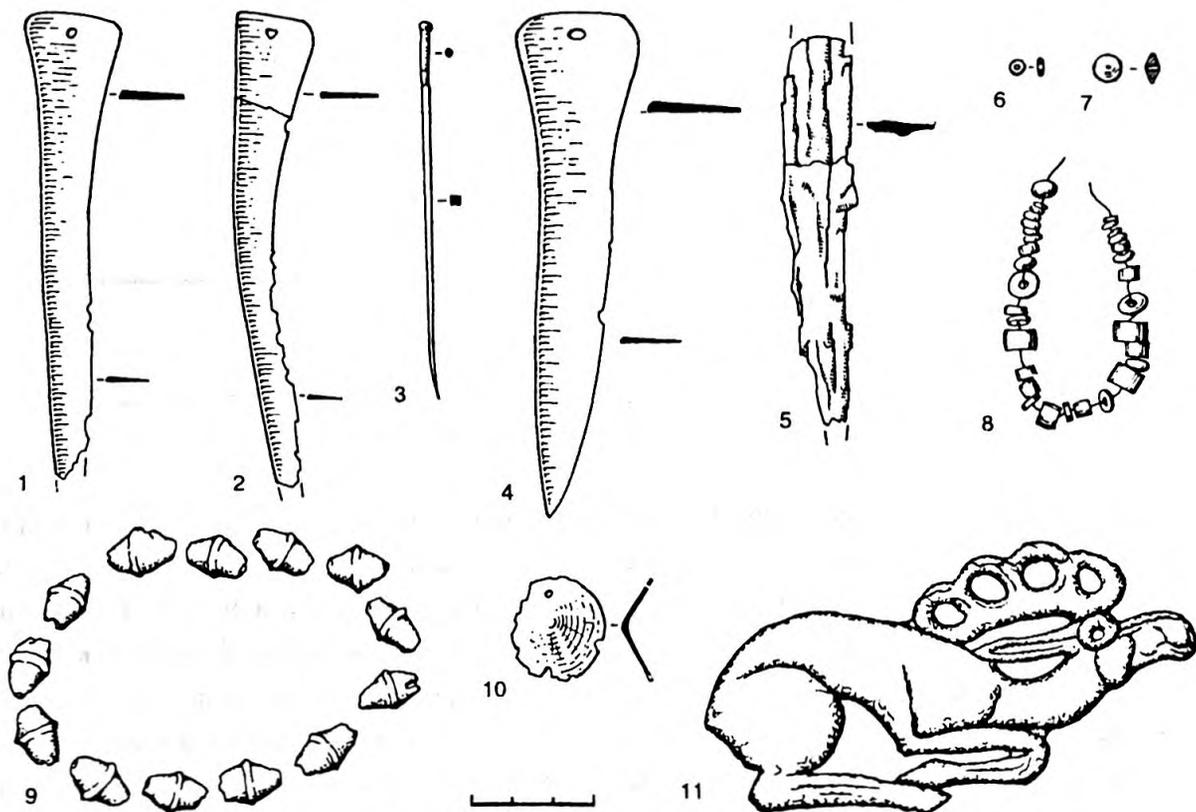


Рис. 34. Могильник Кобяк. Курган 5, могила 2.

Погребальный инвентарь: 1, 2, 4, 5, – ножи; 3 – шило; 6-8 – бусины; 9 – биконические бусины; 10 – полусферическая бляшка; 11 – фигура оленя (1-5, 7, 9-11 – бронза; 6, 8 – камень, кость, стекло).

лишь бедренная кость и кости стоп. В районе правого колена найдены бронзовый нож, костяной "головной" нож и бусина (рис. 34: 2, 6).

На четвертом ярусе (на полу) обнаружены кости двух погребенных "Ж" и "Е", которые были уложены как и верхние погребенные (рис. 32). От погребенного "Ж" сохранились лишь кости ног, от погребенного "Е" кости ног, череп и часть грудной клетки. У правой ноги погребенного "Е" найдено бронзовое шило и нож (рис. 34: 3, 4), у левого бедра — стеклянная бусина бирюзового цвета. В ногах этих двух погребенных удалось зафиксировать деревянное корытце подпрямоугольной формы со скругленными краями (40 x 80 см), с плоским дном и без ножек (рис. 32). Наиболее хорошо сохранилась юго-восточная часть блюда (корытца), остальная значительно истлела. Блюдо также имело небольшой бортик. На блюде лежали куски мяса молодой коровы (три ребра, лопатка, голень и плечо).

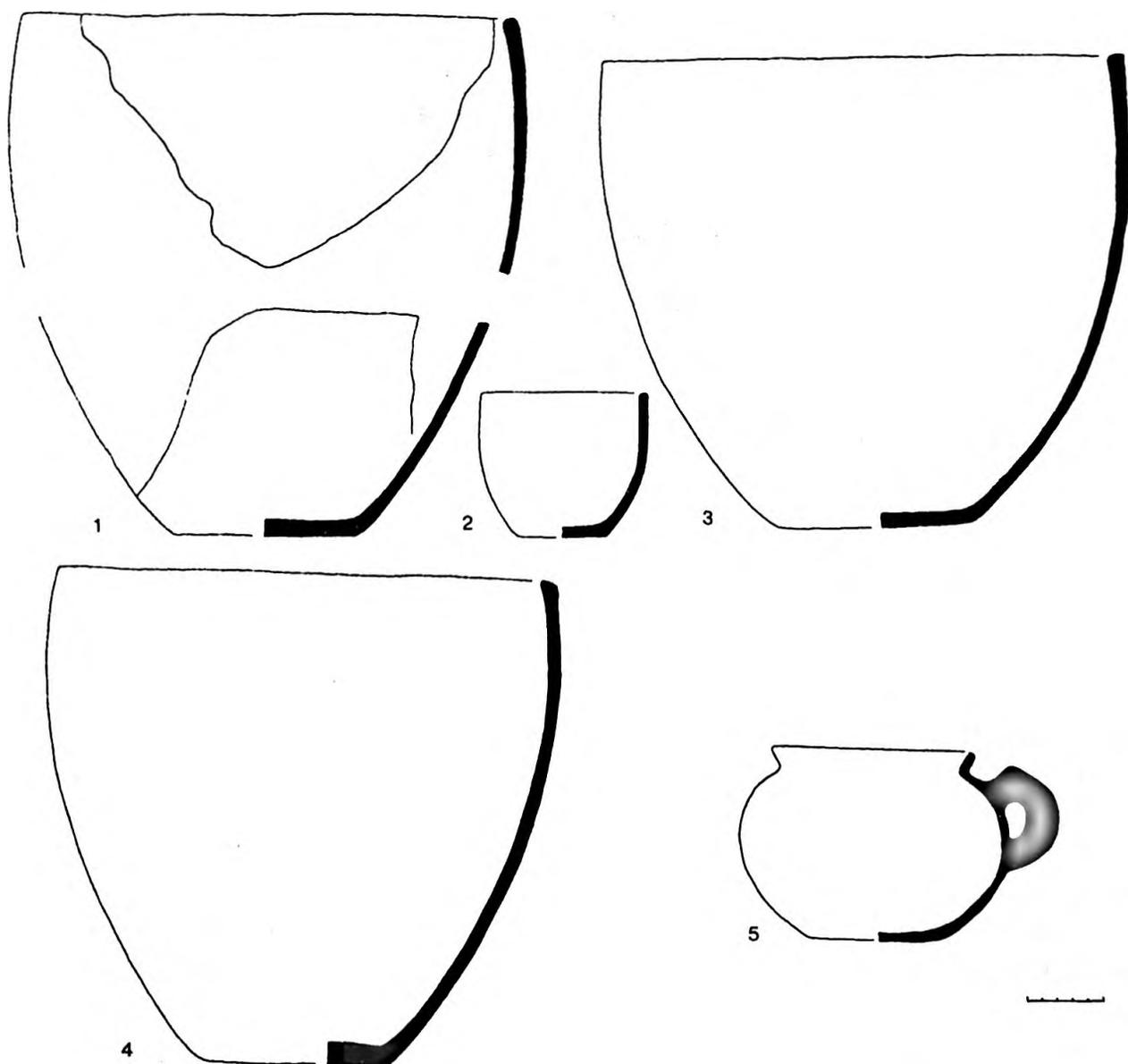
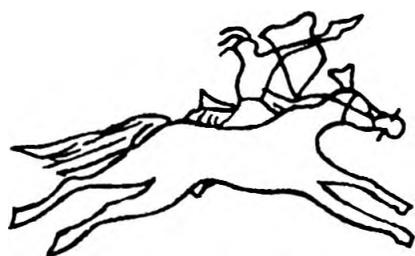


Рис. 35. Могильник Кобяк. Кургана 5, могила 1: 1 – сосуд А, 2 – сосуд Б, 3 – сосуд В, 4 – сосуд Г; могила 2: 5 – сосуд А.

В заполнении могилы обнаружены также различные бусы и клык кабарги, мелкие фрагменты бронзовых бусин, полусферических бляшек и пронизок очень плохой сохранности (рис. 29). По конструкции погребальных сооружений, обряду захоронений и сопроводительному инвентарю, данный курган относится к сарагашенскому этапу тагарской культуры (V-IV вв. до н. э.).



## МОГИЛЬНИК ИЮССКИЙ

Могильник Июсский находится на южном пологом склоне горы Оспабиг, на второй надпойменной террасе р. Белый Июс, в 4 км севернее с. Июс и в 1,5 км южнее с. Кобяково (рис. 23). Могильник пересекает строящаяся автодорога Шира — Июс. В результате строительных работ, видимо, частично поврежден восточный угол ограды кургана 6 и западная часть ограды кургана 3. Не исключено, что уничтожены еще какие-нибудь археологические объекты. Поскольку в этом месте дорога углубляется в склон горы, намечалось значительно расширить кювет (до 20 м и более) для уменьшения объема снегозадержания в зимний период. Поэтому, в этом месте были исследованы все объекты, попадающие под уничтожение.

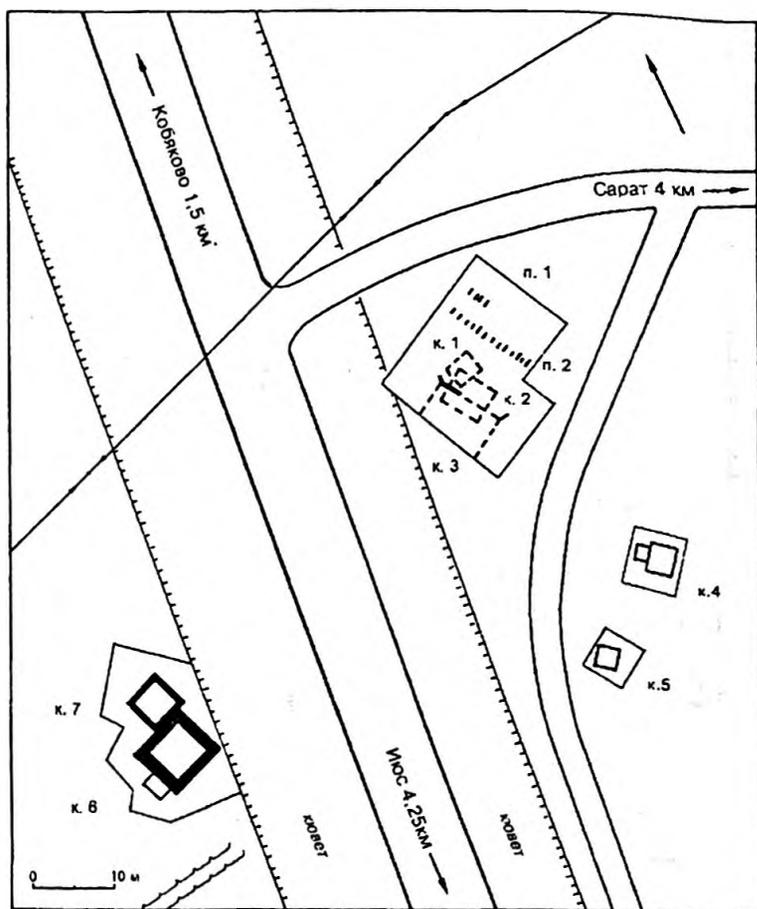


Рис. 36. План западной части Июсского могильника.

Всего на этом участке зафиксировано семь объектов по обе стороны от дороги. Практически все археологические памятники, кроме поминальных комплексов, сильно задернованы и были обнаружены по едва заметным выступающим камням покрытия или ограды. Поэтому для обнаружения границ ограды и поминальных комплексов были заложены большие раскопы, позволившие выявить следующее расположение объектов: к востоку от дороги располагались остатки курганов 1 - 5 и поминальников 1 и 2, к западу — курганы 6 и 7 (рис. 36).

КУРГАН 1 находился в 12 м к востоку от дороги. Ограда и покрытие могилы из плитняка практически полностью разрушены (рис. 37). Можно лишь предполагать, судя по сохранившимся нескольким вертикальным камням в северной части ограды, что она была приблизительно 3 x 3 м и ориентирована по сторонам света. В центре, видимо, находилась могила. Могила подпрямоугольной формы (0,5 x 0,9 м, глубина 0,4 м), ориентирована длинными сторонами по оси З — В (рис. 38). Могила грунтовая, каменное покрытие нарушено. Никаких деревянных конструкций не прослеживалось.

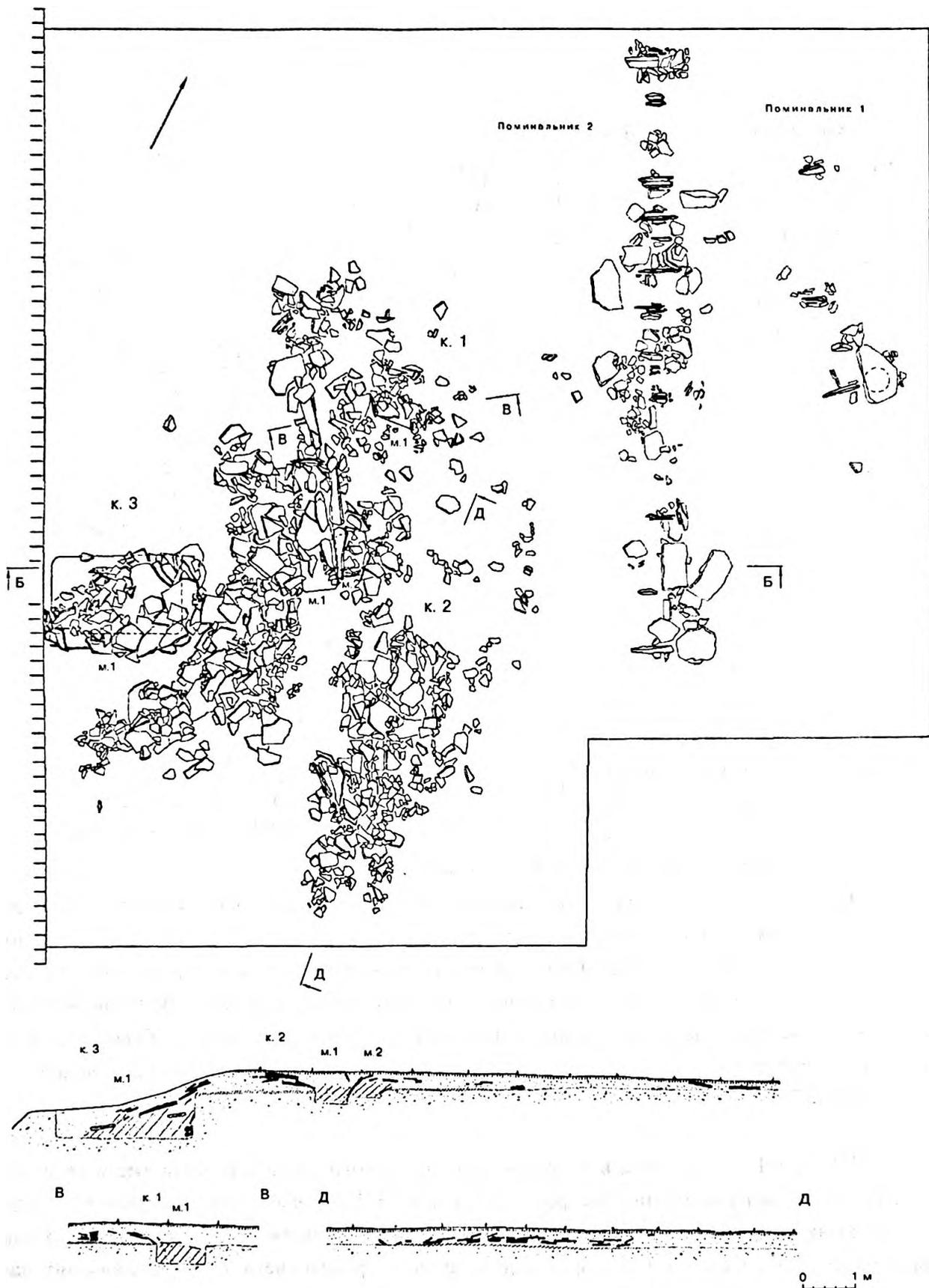


Рис. 37. Могильник Июский. Курганы 1 – 3; поминальники 1, 2. План и разрезы.

В могиле также ничего не найдено. В 1 м к востоку от могилы, среди каменного развала зафиксирован маленький треугольник, сложенный из трех вертикальных плиток (рис. 38). Стороны треугольника — 15 - 20 см. В нем ничего не обнаружено. Разрушение кургана, скорее всего, связано с тем, что значительную часть плитняка его каменных конструкций использовали для сооружения более поздних оград, например, кургана 6. Скорее всего, курган 1 относится к тагарскому времени (?).

КУРГАН 2 располагался южнее кургана 1 (рис. 37). Сильно разрушен. Фиксируется лишь каменный развал ограды вокруг каменного ящика (рис. 39). Можно предполагать, что ограда кургана была подпрямоугольной или квадратной формы из горизонтально сложенных плит, так как вертикально вкопанных плит в пределах предполагаемой ограды не обнаружено. Возможные размеры ограды 4 x 5 м или 5 x 5 м. К северо-западу от этого развала зафиксирован такой же каменный треугольник, как и в пределах кургана 1. Он находился в 1,5 м от развала, сложен из трех вертикально вкопанных плиток (10 x 15 x 15 см) и, видимо, был сверху прикрыт еще несколькими плитками. Внутри ничего не обнаружено.

МОГИЛА 1 находилась в центре каменного развала (рис. 37) и представляет собой остатки каменного ящика, сложенного из вертикально поставленных плиток, которые, видимо, были укреплены горизонтальными с наружной стороны. Размеры ящика по дну 0,9 x 2,5 м, дно углублено в древнюю погребенную почву на 0,3 - 0,35 м. Ориентировка длинными сторонами по оси СЗ - ЮВ. Сохранились на месте северо-восточная и северо-западная стенки ящика, остальные стенки разрушены. Северо-западная (узкая) стенка ящика сохранилась в вертикальном положении благодаря тому, что при его сооружении использовались остатки мощной ограды более раннего кургана 3 (рис. 39), сложенной из горизонтальных плит. Высота стенок ящика, таким образом, была не менее 0,5 м. Могила ограблена. В ящике ничего не обнаружено.

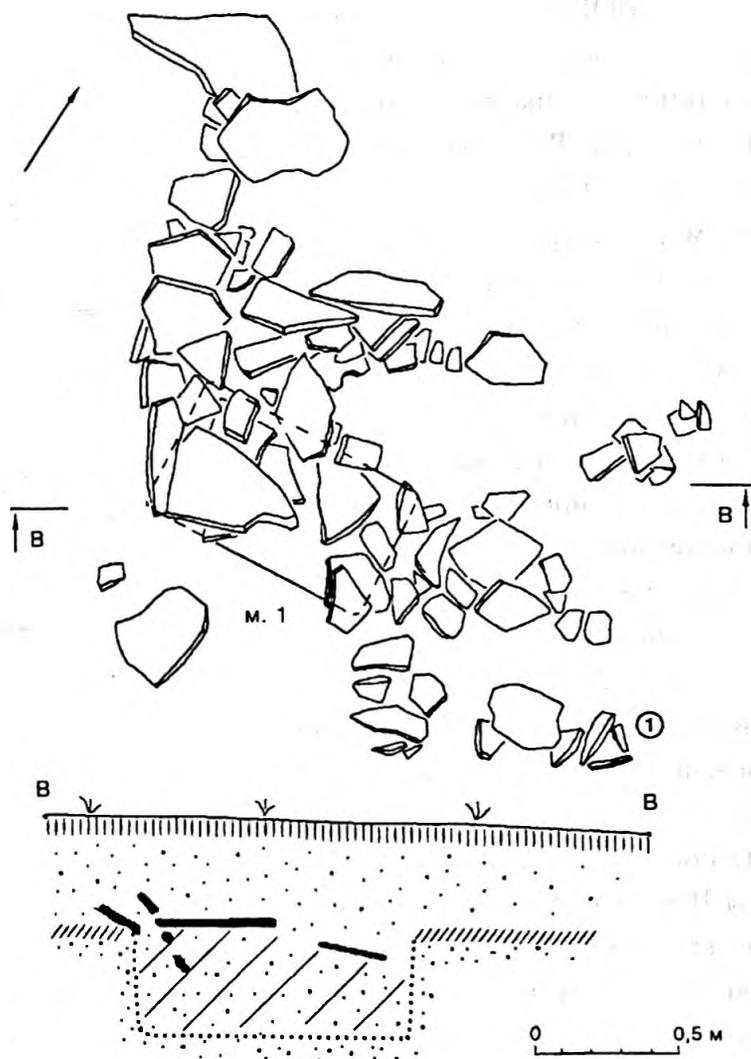


Рис. 38. Могильник Июсский. Курган 1. План и разрез.  
 ① — треугольник из каменных вертикальных плиток.

МОГИЛА 2 (детская) была пристроена к северо-восточной стенке ящика могилы 1 (рис. 39). Размеры ящика по дну 0,4 x 0,7 м, высота стенок 0,3 м, дно еще немного углублено до 18 - 20 см от уровня древней погребенной почвы. Всего глубина ящика, если поднять плитки стенок, будет около 0,4 м. Покрытие ящика также нарушено, могила ограблена, в ящике ничего не обнаружено. Судя по его размерам, в нем был захоронен ребенок.

В 3,75 м к востоку от могилы 1 зафиксирован среди лежащих плиток небольшой треугольник из трех вертикально поставленных плиток. Размеры 10 x 13 x 15 см. Треугольник, по-видимому, был прикрыт сверху плитками, которые расположены здесь же. В этом треугольнике ничего не обнаружено. Подобные треугольники из плиток, судя по этнографическим источникам, сооружались, как правило, около детских могил, куда помещали или послед, или волосы и т.п.

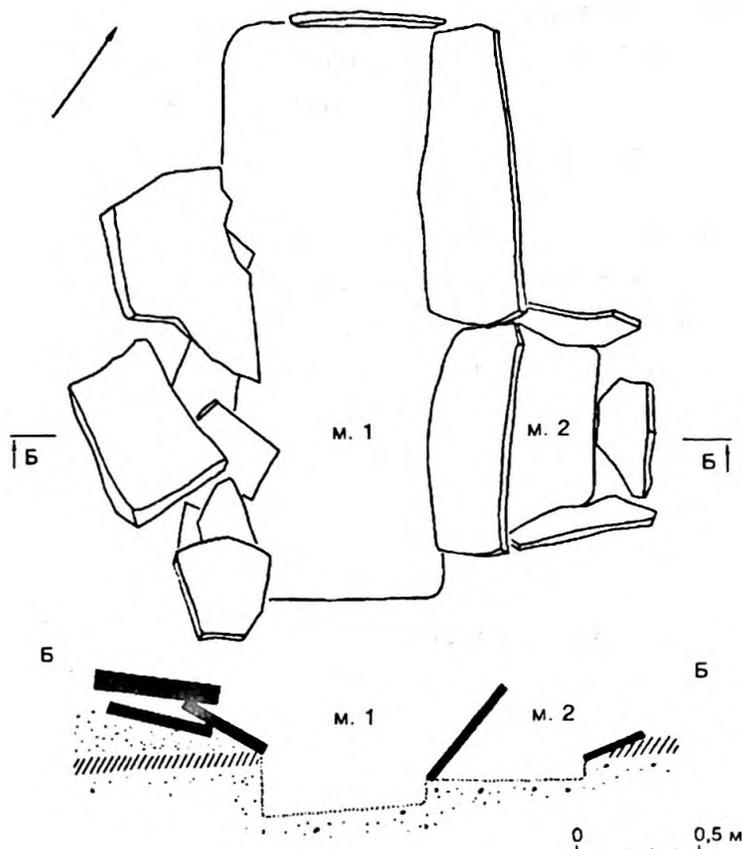


Рис. 39. Могильник Июсский.  
Курган 2, могила 1, могила 2. План и разрез.

КУРГАН 3 располагался западнее курганов 1 и 2, непосредственно в 5 - 10 м от полотна дороги (рис. 36). Западная сторона ограды кургана и частично покрытие могилы полностью уничтожены при сооружении кювета дороги. Сохранилась лишь небольшая часть северо-восточной стенки ограды, частично вертикальные камни северного и восточного углов (рис. 37). Вертикальные камни были вкопаны в грунт и длинными плоскостями направлены к центру кургана. Ограда между угловыми камнями была устроена из горизонтально уложенных плит, и, судя по сохранившейся части, на высоту не менее 20 - 25 см. Ограда была ориентирована углами по странам света, видимо, была подквадратной формы со сторонами 9 x 9 м. Остатки ограды прослеживаются к юго-востоку от могилы. В центре ограды зафиксирована грунтовая яма с мощным покрытием из плитняка, которое в значительной степени также отброшено к востоку и юго-востоку.

МОГИЛА 1 (грунтовая) подпрямоугольной формы (1,65 x 2,9 м, глубина 0,84 - 0,86 м), ориентирована длинными сторонами по оси ВСВ - ЗЮЗ. Как уже указывалось выше, зафиксированы остатки покрытия из плит, под которым обнаружено деревянное перекрытие из 8 - 10 бревен (рис. 40), уложенных вдоль длинной стенки ямы. Диаметр

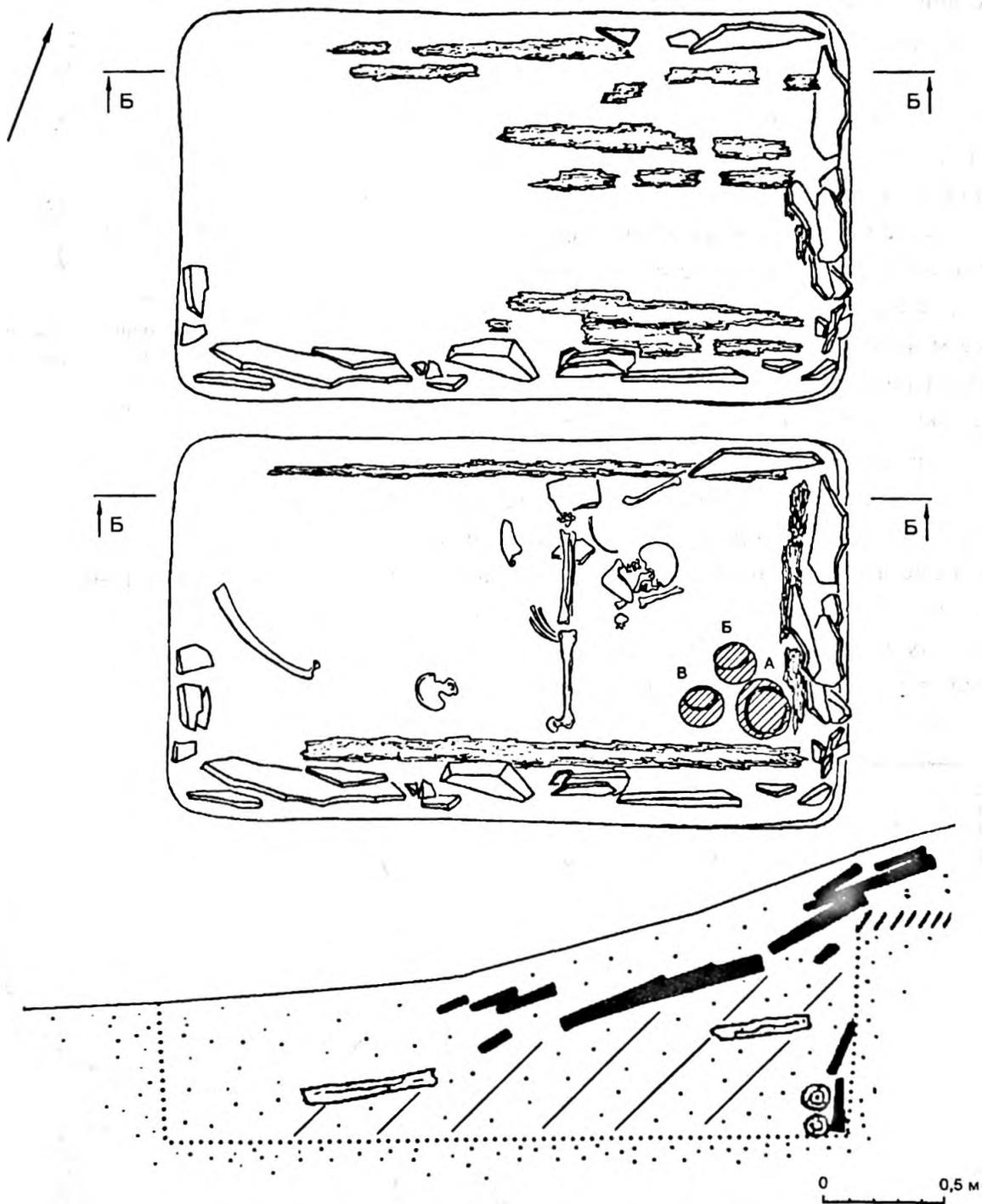


Рис. 40. Могильник Июсский. Курган 3, могила 1. План и разрез деревянного покрытия и дна.  
*А-В* – сосуды

бревен 10 - 15 см. Внутри ямы поставлен деревянный сруб (1,3 x 2,6 м) не менее чем в два венца.

Между срубом и стенками ямы — забутовка из плит, в основном из плитняка вдоль стенок (рис. 40). Могила ограблена. В заполнении могилы встречены: кости взрослого человека (ребра, мелкие кости конечностей, позвонки — мужчины 45 - 55 лет) и животных (левая голень, астрагал, 3 ребра и нижняя челюсть взрослой коровы; левая голень, правая лопатка, два ребра взрослой овцы), бронзовая серьга в полтора оборота (рис.41: 1),

двух лепестковая бляшка (рис. 41: 2), шести лепестковая бляшка (рис. 41: 3), камни, фрагменты дерева, мелкие древесные угольки.

На дне, в потревоженном состоянии, кости мужчины 45 - 55 лет (рис. 40). На месте сохранился череп с нижней челюстью и шейные позвонки и некоторые ребра. На месте грудной клетки в сочленении лежали кости правой ноги. Это свидетельствует, что ограбление произошло спустя значительный период времени, но не позже момента разложения мягких тканей погребенного. Лопатки погребенного лежали по обе стороны от костей ноги, в районе черепа найден фрагмент предплечья, позвонок и ключица. Таз находился у юго-восточной стенки сруба. Многие кости скелета вообще отсутствовали. У юго-западной стенки лежало ребро коровы. В восточном углу могилы стояли три сосуда. Сосуды серо-бурого цвета с шаровидным дном и четко выделенным венчиком. Сосуд *А* имеет под венчиком орнамент в виде редких вдавлений (рис. 42: 1), сосуд *Б* — на плечиках три прореченных желобка (рис. 42: 2), сосуд *В* — без орнамента, но с четко выделенными плечиками (рис. 42: 3). Тесто сосудов не плотное, с вкраплениями кварцита, постоянно рассыпается.

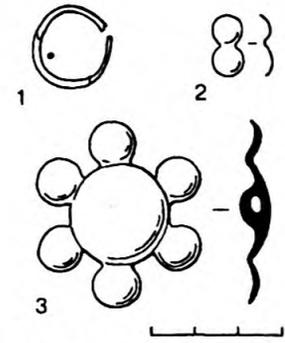


Рис. 41. Могильник Июсский. Курган 3, могила 1. Погребальный инвентарь: 1 — серьга, 2 — бляшка, 3 — шестилепестковая бляшка (все — бронза).

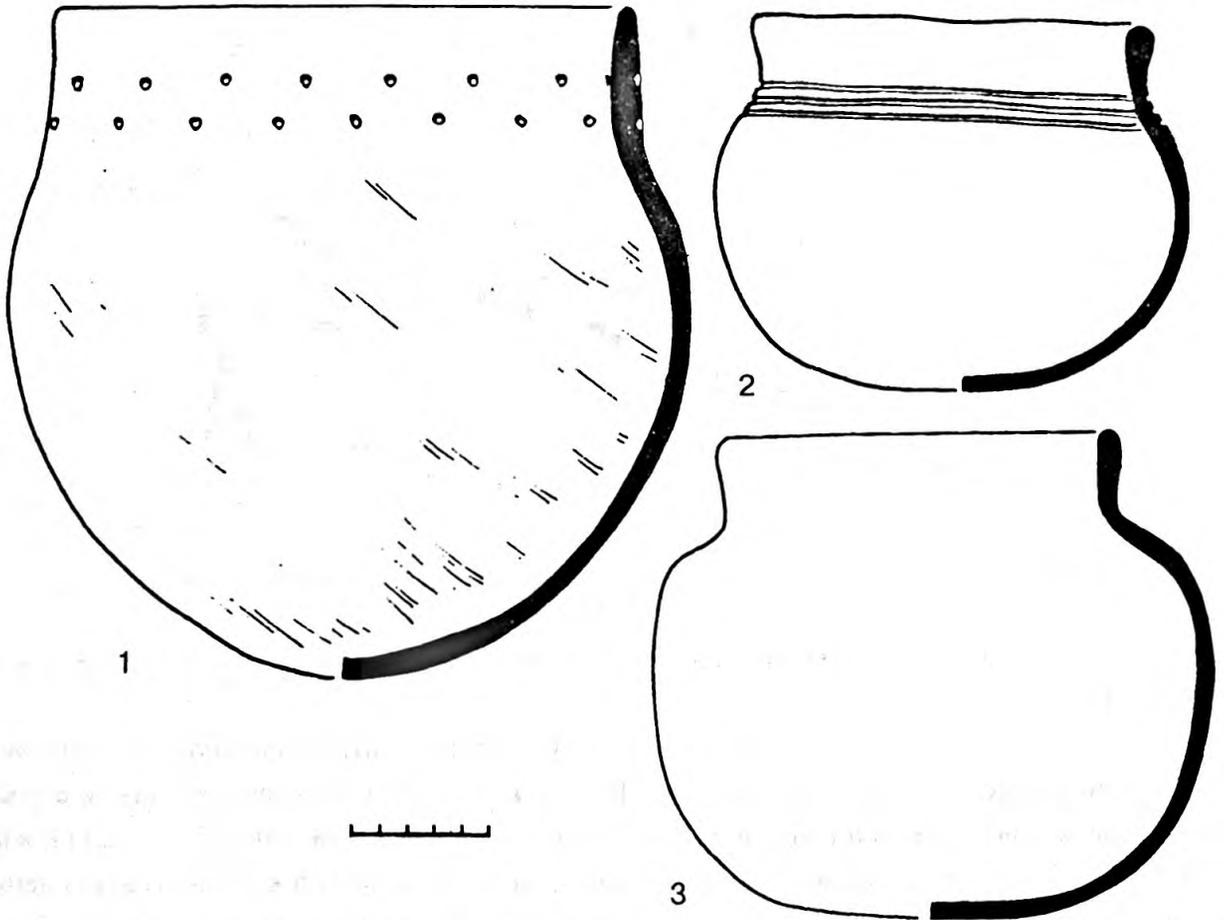


Рис. 43. Могильник Июсский. Курган 3, могила 1. Сосуды: 1 — сосуд *А*, 2 — сосуд *Б*, 3 — сосуд *В*.

Судя по сохранившемуся на месте черепу, можно считать, что погребенный был уложен на левом боку, головой на В – СВ. По всей совокупности погребального обряда, конструктивным особенностям кургана и характеру сопроводительного инвентаря, курган 3 относится к каменоложскому этапу карасукской культуры (X-IX вв до н. э.). Курган 2 сооружен несколько позднее и, видимо, относится к самому началу тагарской культуры (начало 1 тыс. до н. э.), курган 1 еще позднее. Здесь же, на этом участке, в 7 м к северо-востоку от кургана 3 расположены два поминальных комплекса, предположительно, таштыкского времени (I-V вв. н. э.).

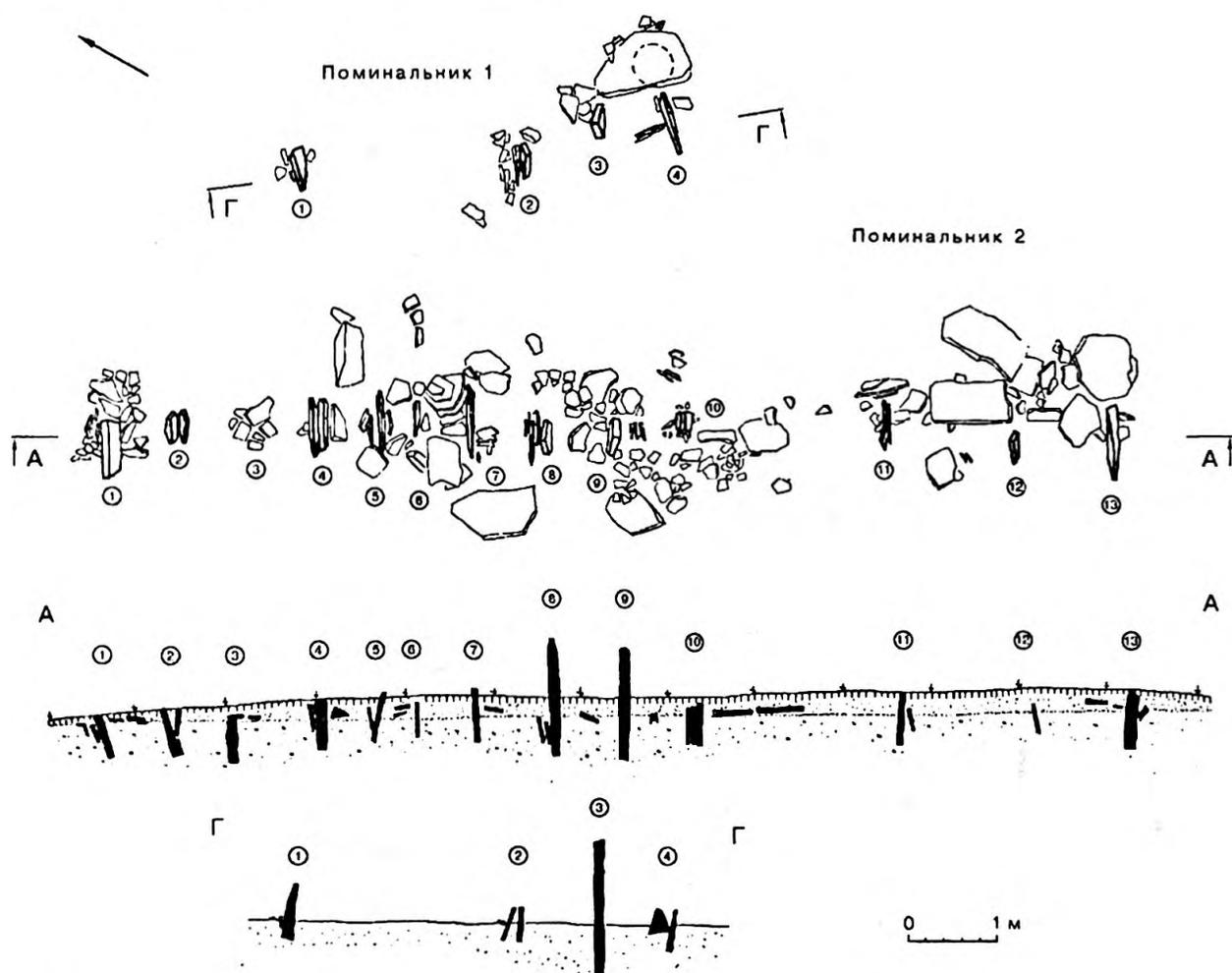


Рис. 43. Могильник Июсский. Поминальника 1, поминальник 2. План и разрезы. ⊙ – номер помина.

ПОМИНАЛЬНИК состоит из двух параллельных рядов поминов (вертикально вкопанных стел). Эти ряды камней ориентированы по оси СЗ – ЮВ.

Первый поминальник состоит из четырех поминов (рис. 43). Из всех поминов наиболее сохранились 1 и 3. Стелы закапывали на глубину 0,2 - 0,5 м в зависимости от величины наземной части. Третий помин выступал над уровнем древней поверхности на высоту 1 м, остальные помины обломаны. При вкапывании стел, их основания тщательно забутовывались более мелкими камнями. Северо-восточнее помина 4 на уровне древней погребенной почвы лежала большая плита, под которой была небольшая ямка (диаметр 42 см, глубина 50 - 55 см). В ней ничего не обнаружено.

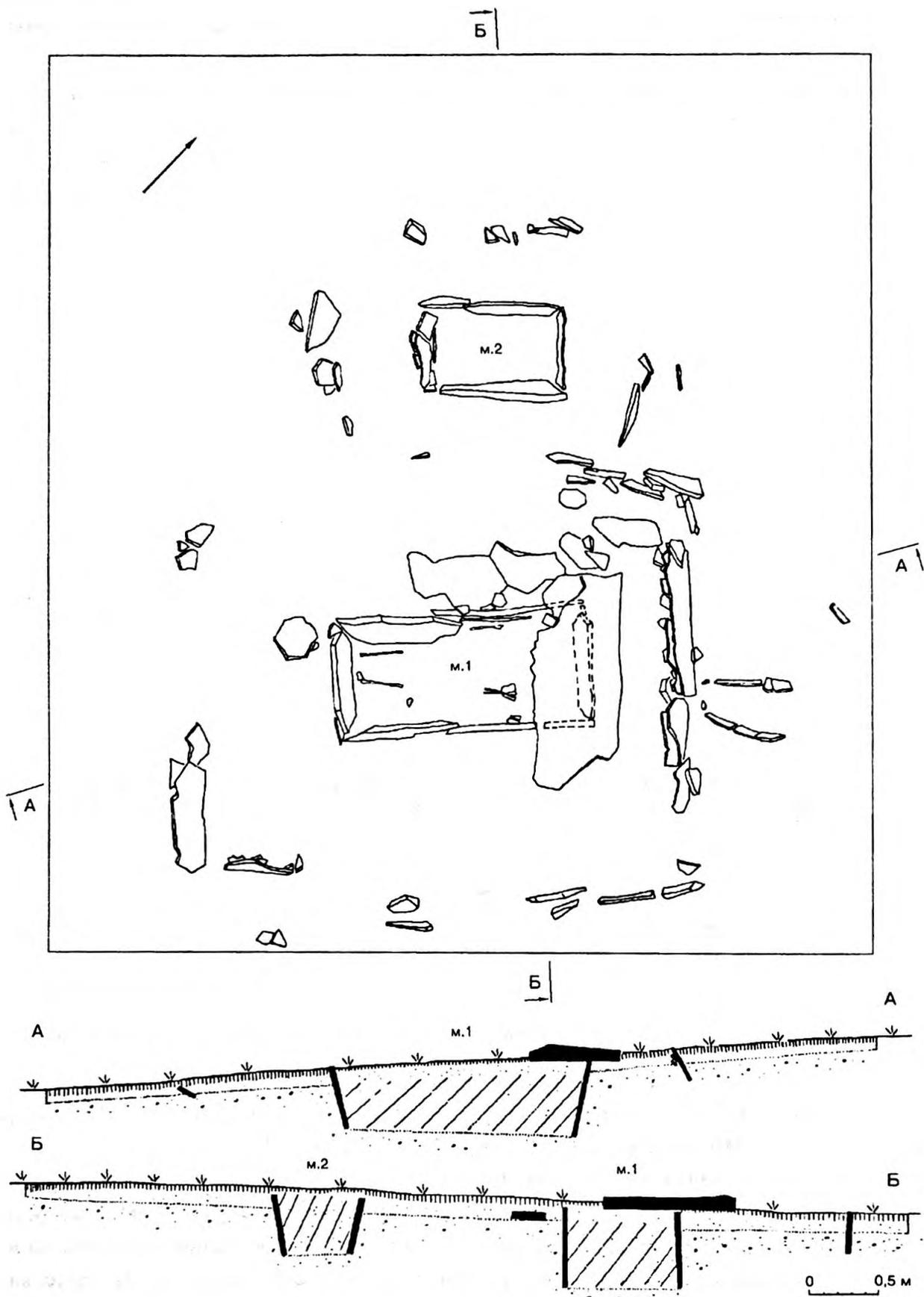


Рис. 44. Могильник Июсский. Курган 4. План и разрезы.

Возможно, там были какие-нибудь органические остатки пищи (мясо и т.п.), которые не сохранились. Зачистка и прокопка вокруг поминов и под ними ничего не дала. Не удалось обнаружить остатков пищи (костей) и посуды.

Второй поминальник состоит из 13 поминов и находится в 2 м западнее поминальника 1 (рис. 43). Помины сооружены друг за другом на расстоянии от 0,4 до 1 м, вкопаны до 0,5 м, в зависимости от величины выступающей части. Наиболее сохранились помины № 9 и № 8, которые дают наглядное представление о способе установки стел. Выбирали, как правило, камни красного девонского песчаника, который великолепно колется и дает ровные грани. Эти сохранившиеся помины как раз сделаны из такого песчаника. Они выступают над уровнем древней погребенной почвы на высоту 0,8 - 1 м. Остальные помины обломаны в верхней части, поэтому трудно судить об их высоте. Однако плотная забутовка нижней части и толщина сохранившихся плит (до 10 - 20 см) позволяет предположить, что они были примерно такой же высоты, как помины № 9 и № 8. Прокопка и зачистка вокруг поминов также не позволила выявить какие-то горшки с остатками пищи, однако среди камней в основании поминов обнаружены в разных местах фрагменты костей мелких парнокопытных, к сожалению, неопределимые. Но, поскольку эти косточки находились в дерновом слое или на камнях, трудно с уверенностью их отнести непосредственно к данным памятникам. Они могли попасть туда в более позднее время. Это место и сейчас является удобным для выпаса скота и много костей валяется на поверхности вокруг древних курганов.

КУРГАН 4 располагался в 23 м к юго-востоку от кургана 3 (рис. 36). Ограда и контуры ящиков проступали сквозь дерн. Через него была проложена грунтовая дорога, которая постоянно способствовала разрушению ограды и ящиков, рядом находилась еще одна более заезженная дорога. В результате строительных работ предполагалось значительно расширить существующий кювет и эти памятники могли быть уничтожены.

Ограда кургана состояла из вертикально вкопанных плит подпрямоугольной формы (3,4 x 4 м), ориентирована углами по сторонам света. Плиты ограды выступали над уровнем древней погребенной почвы на высоту до 25 - 30 см (рис. 44). Западный угол, приближенный к проселочной дороге, был наиболее разрушен. С северо-восточной внешней стороны ограды, напротив ящика, врыты две вертикальные плиты, на высоту ограды. Так как эти плиты находятся на некотором расстоянии от ограды, они не могут трактоваться как контрфорсы для плит ограды. Скорее всего, они выполняли иное смысловое назначение и были своеобразными указателями могилы.



Рис. 45. Могильник Июсский.  
Курган 4, могила 1.  
Бронзовая серьга.

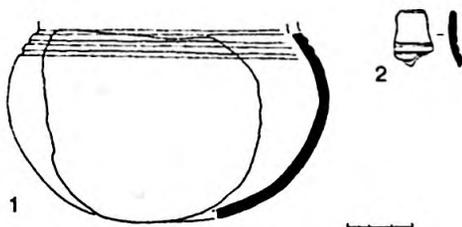


Рис. 46. Могильник Июсский.  
Курган 4, сосуды из могилы 1 (1), 2 (2).

МОГИЛА 1 располагалась в центре ограды и представляет собой каменный ящик, сложенный из шести вертикальных плит. Плиты хорошо подогнаны друг к другу. Ящик имеет размеры — 0,8 x 2 м, ориентировка длинными сторонами по оси СВ – ЮЗ, глубина — 0,45 - 0,48 м (рис. 44). Могила ограблена. От каменного покрытия из толстых плит (до 25 см) сохранилась лишь одна плита в северо-восточной части ящика. На дне, на месте, сохранились малые берцовые кости обеих ног, правое и левое предплечья (левое с тремя фалангами кисти), левая пятка; в районе левого колена обнаружен фрагмент венчика сосуда с тремя желобками на плечике (рис. 46: 1). В заполнении обнаружены также, кроме ребер и двух позвонков взрослого человека, кости животных (левая голень теленка и левая лопатка овцы) и бронзовая серьга (рис. 45). Кости человека на дне могилы и в заполнении принадлежат мужчине (?) 25 - 30 лет, который был уложен на спине, головой на СВ.

МОГИЛА 2 находилась к северо-западу от могилы 1, в небольшой пристроенной ограде (рис. 44). Размеры ограды — 1,6 x 2,4 м. В центре — небольшой каменный ящик, прямоугольной формы, размером 0,6 x 1 м (глубина — 0,37 м). Покрытие не сохранилось, могила полностью ограблена. В заполнении обнаружен небольшой фрагмент керамики (рис. 46: 2). На дне ничего не обнаружено. Судя по конструкциям ограды и ящиков, погребальному обряду и фрагменту керамики этот памятник относится к карсукской культуре (XIII-XI вв. до н. э.).

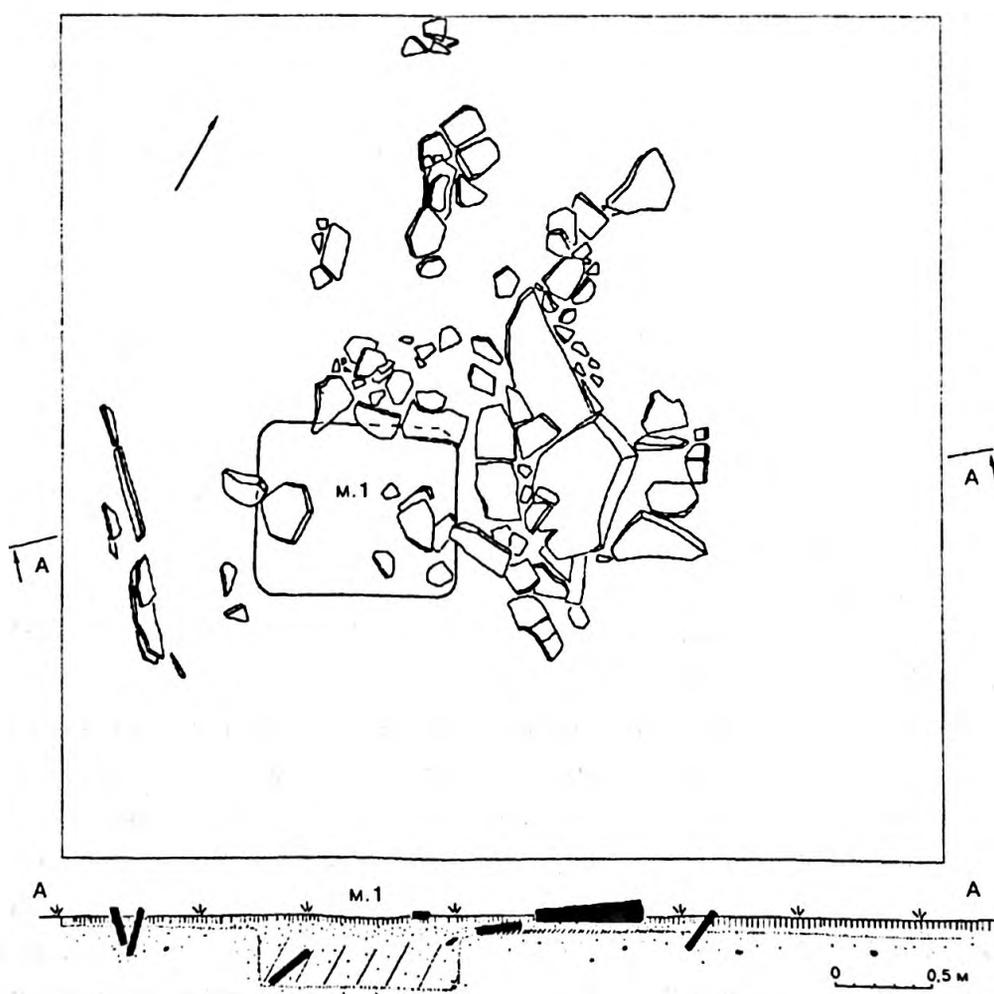


Рис. 47. Могильник Июсский. Курган 5. План и разрез.

КУРГАН 5 располагался в 10 м к юго-западу от кургана 4 (рис. 36). Он также находился под проселочной дорогой, постоянно разрушавшей ограду и каменные покрытия могилы. Был заложен значительный раскоп для поиска границ ограды. Обнаруженные остатки ограды позволяют говорить, что она, видимо, была подквадратной формы (3 x 3 м). В центре — могильная яма (0,9 x 1,1 м, глубина — 0,3 м). Яма ориентирована длинными сторонами по оси ВСВ - ЗЮЗ (рис. 47). Могила ограблена, на дне ничего не обнаружено. В заполнении встречены кости женщины 35 - 45 лет (тазовая кость, бедренная и плечевая, поясничный позвонок), левая лопатка коровы и фрагмент сосуда (рис. 48). Судя по конструкции ограды, погребальному обряду и фрагменту керамики данный памятник предварительно можно отнести к каменоложскому этапу карасукской культуры (X - IX вв. до н. э.).

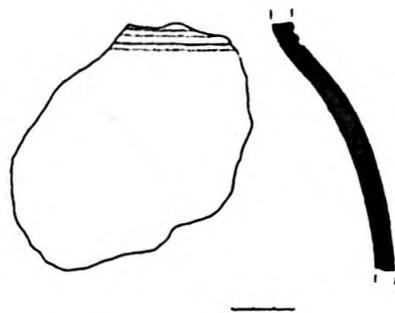


Рис. 48. Могильник Июсский.  
Курган 5, могила 1. Фрагмент сосуда.

КУРГАН 6 (СКЛЕП) располагался на противоположной стороне дороги (рис. 36). В этом месте достаточно близко выходят на поверхность скальные породы. Поэтому в начале раскопок казалось, что обилие камней есть результат работы строителей по углублению кювета. Но в процессе исследования были выявлены контуры ограды небольшого склепа. Для этого пришлось заложить раскоп большой площади (15 x 20 м), позволивший обнаружить целый комплекс археологических памятников: таштыкский склеп, шесть детских могил вокруг него и более раннюю ограду с тремя захоронениями каменоложского этапа карасукской культуры, которую склеп частично разрушил.

Работы проводились в несколько этапов: вначале зачищался весь каменный развал и фиксировался, затем сползшие камни удалялись и зачистка проводилась по древней погребенной почве, на которой оставались все камни и затем, после фиксации, разбирались детские могилы и внутренняя часть склепа.

Стратиграфия разрезов на этих памятниках проста: дерновый слой — 10 см, наносная супесь темно-бурого цвета — 10 - 30 см, древняя погребенная почва темно-коричневого цвета — 10 - 15 см, далее — материк, светло-желтая супесь с мелким гравием (рис. 50).

Курган 6 представлял собой прямоугольную ограду (8,4 x 7,6 м), сложенную в основном из горизонтально уложенных плит (рис. 49). Ширина ограды — 1,6 - 1,8 м, сохранившаяся высота — 0,5 - 0,6 м. Ориентировка углами практически по странам света. С внешней стороны, в основании ограды, уложены более массивные блоки и плиты желтого и красноцветного песчаников. Внутренние стороны ограды или стенки могилы 1 обрамлены вертикальными плитами (рис. 50), которые выступали особенно четко в южной части склепа. Верхняя часть покрытия склепа сползла вниз и была частично нарушена поздними ограблениями.

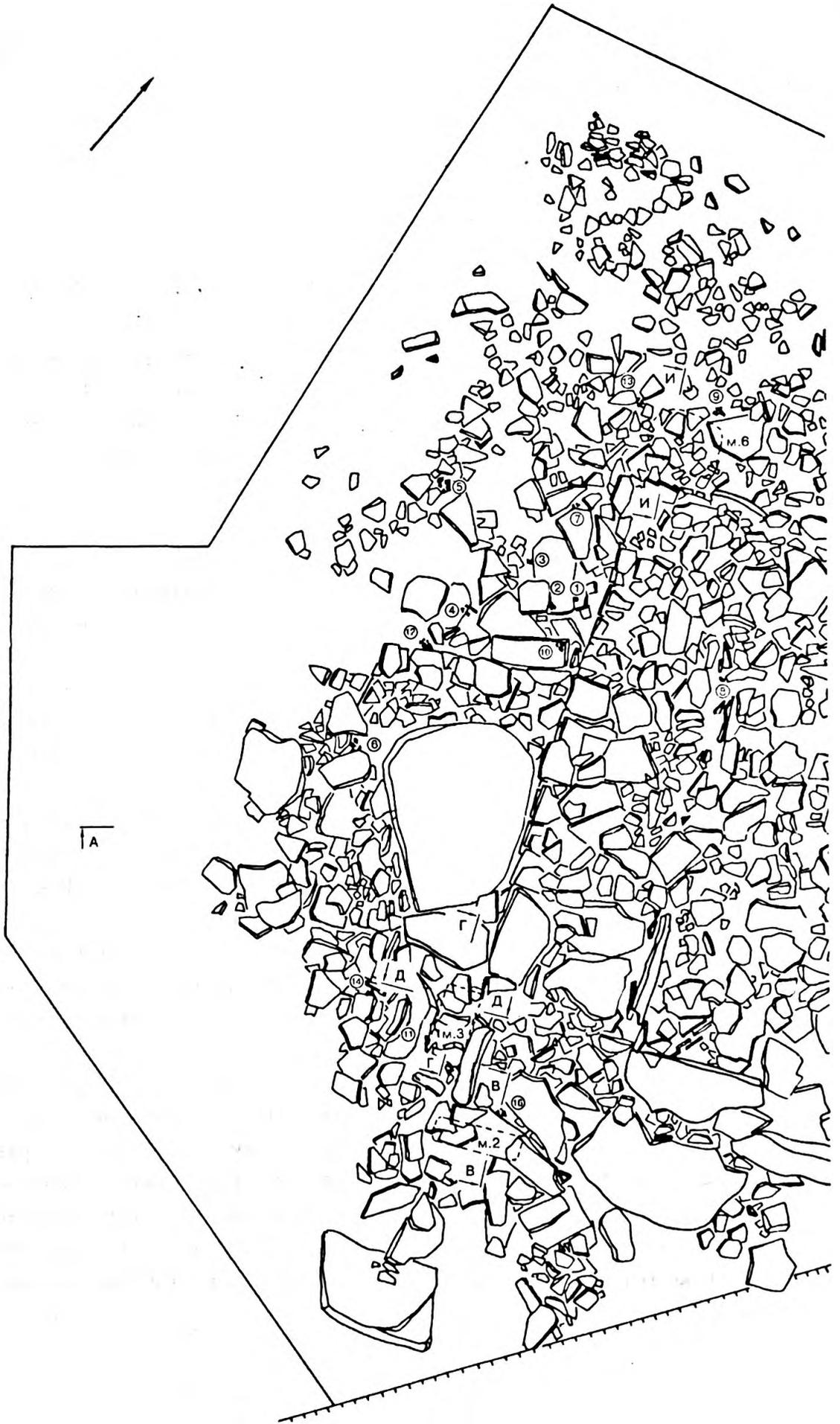




Рис. 49. Могильник Июсский. Курган 6 и 7. Общий план.

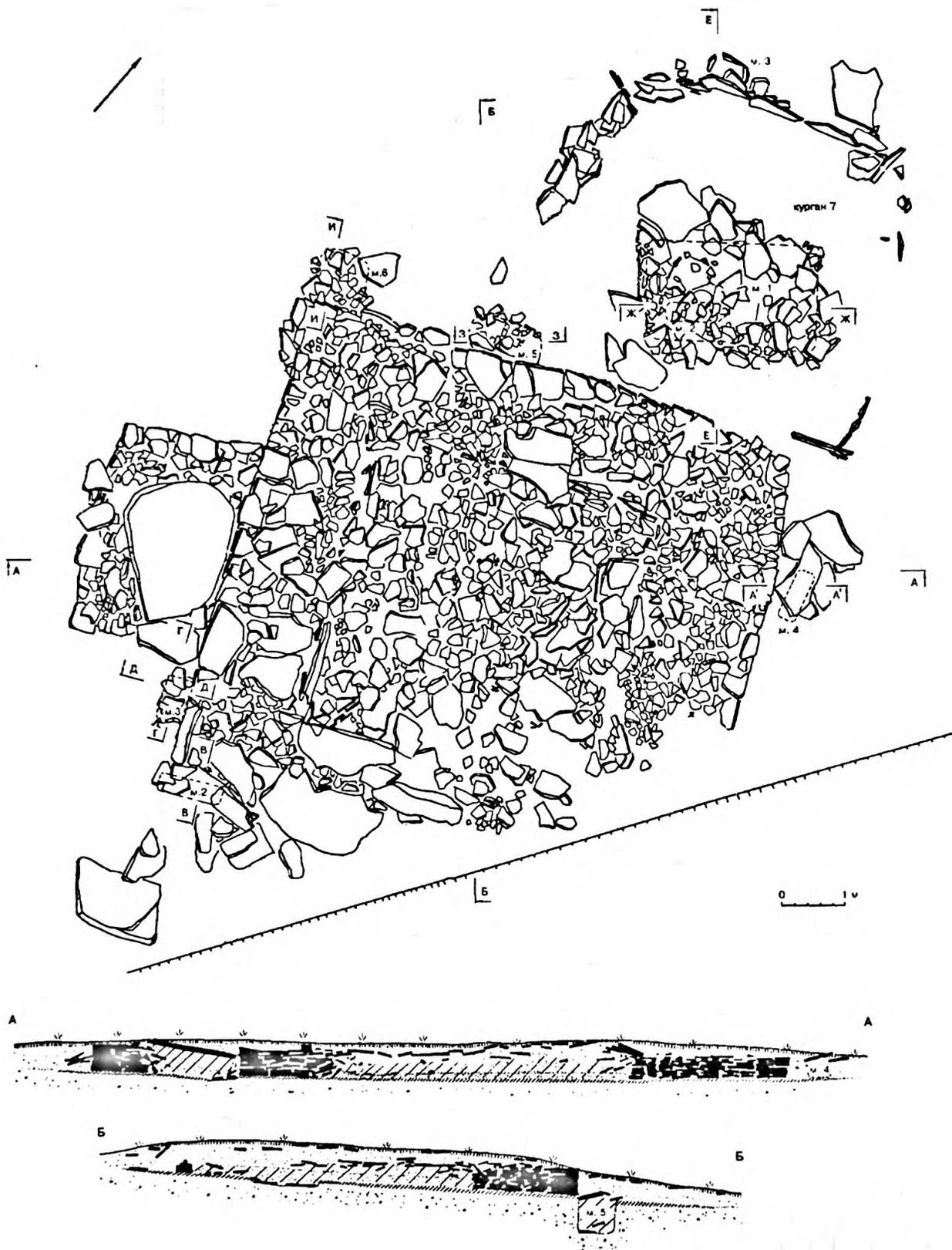


Рис. 50. Могильник Июсский. Курган 6 (склеп), курган 7.  
План каменных конструкций и разрезы через них.

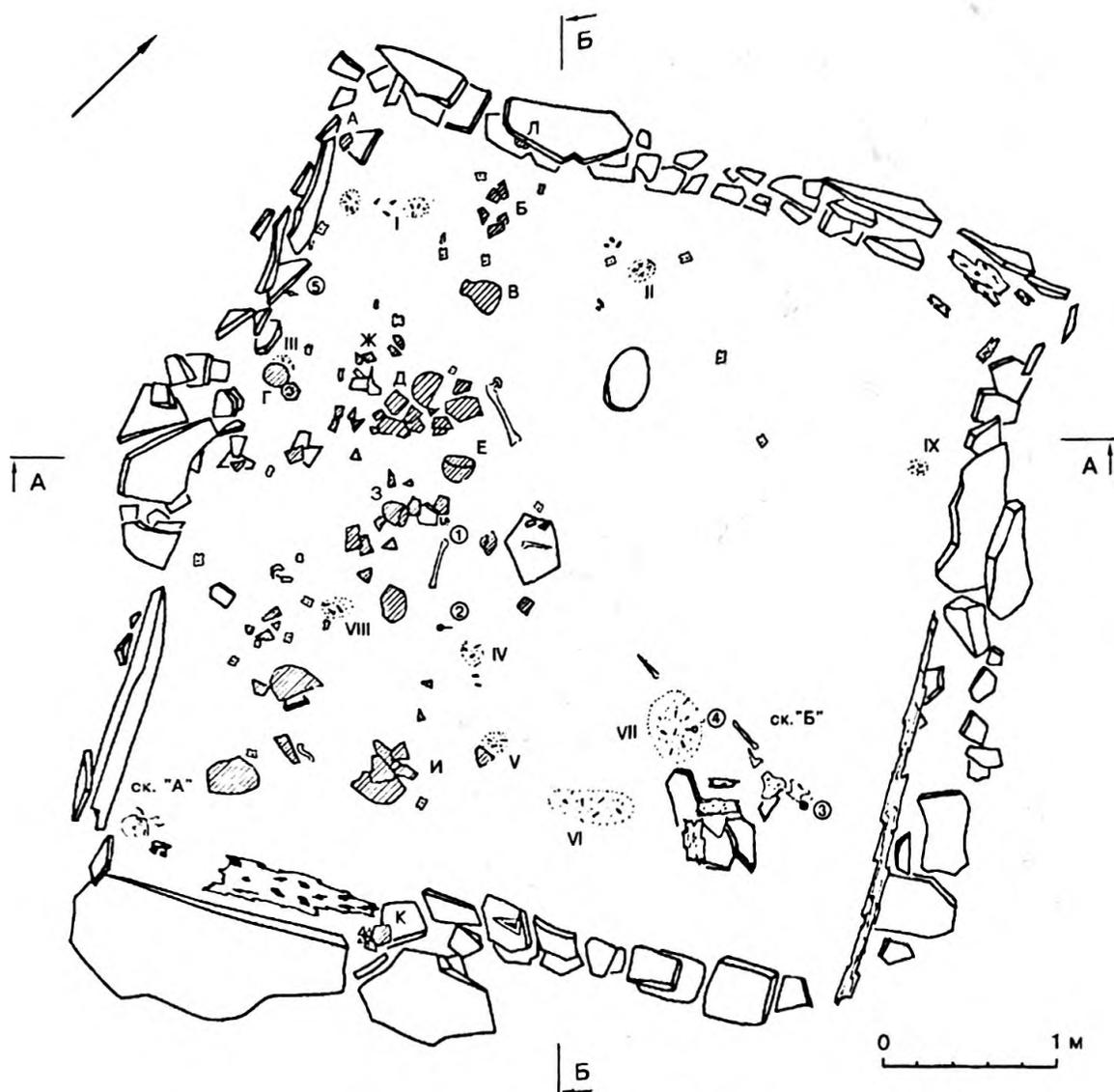


Рис. 51. Могильник Июсский. Кургана 6 (склеп), I уровень. План.  
I-IX – пепел погребенных; А-И – сосуды; 1-5 – находки.

К внешней стороне ограды, с юго-западной стороны, была пристроена еще небольшая ограда (3,2 x 2,2 м), перекрытая массивной плитой (рис. 50). Высота этой пристройки на 20 см ниже основной ограды. После снятия плиты и зачистки, на дне, у юго-западной стенки склепа обнаружено несколько каменных плиток, среди которых находились два ребра молодого барашка. Больше ничего не обнаружено. Так как юго-западная стенка внутри этого сооружения совершенно не нарушена, также не нарушена стенка склепа, то это сооружение перекрытое большой плитой, скорее всего, представляет собой своеобразный ложный вход или постамент, на котором совершались различные обрядовые действия с усопшими перед погребением.

Сохранность ограды склепа достаточно хорошая, только при строительстве дороги уничтожена ее восточная часть, но сама могила 1 не пострадала. В насыпи и среди камней покрытия обнаружено 17 местонахождений с фрагментами керамики, в том числе происходящей из склепа (сосуды Д, Е, И), что является одним из аргументов, свидетельствующим об ограблении склепа. Не исключено, что часть фрагментов от сосудов явля-

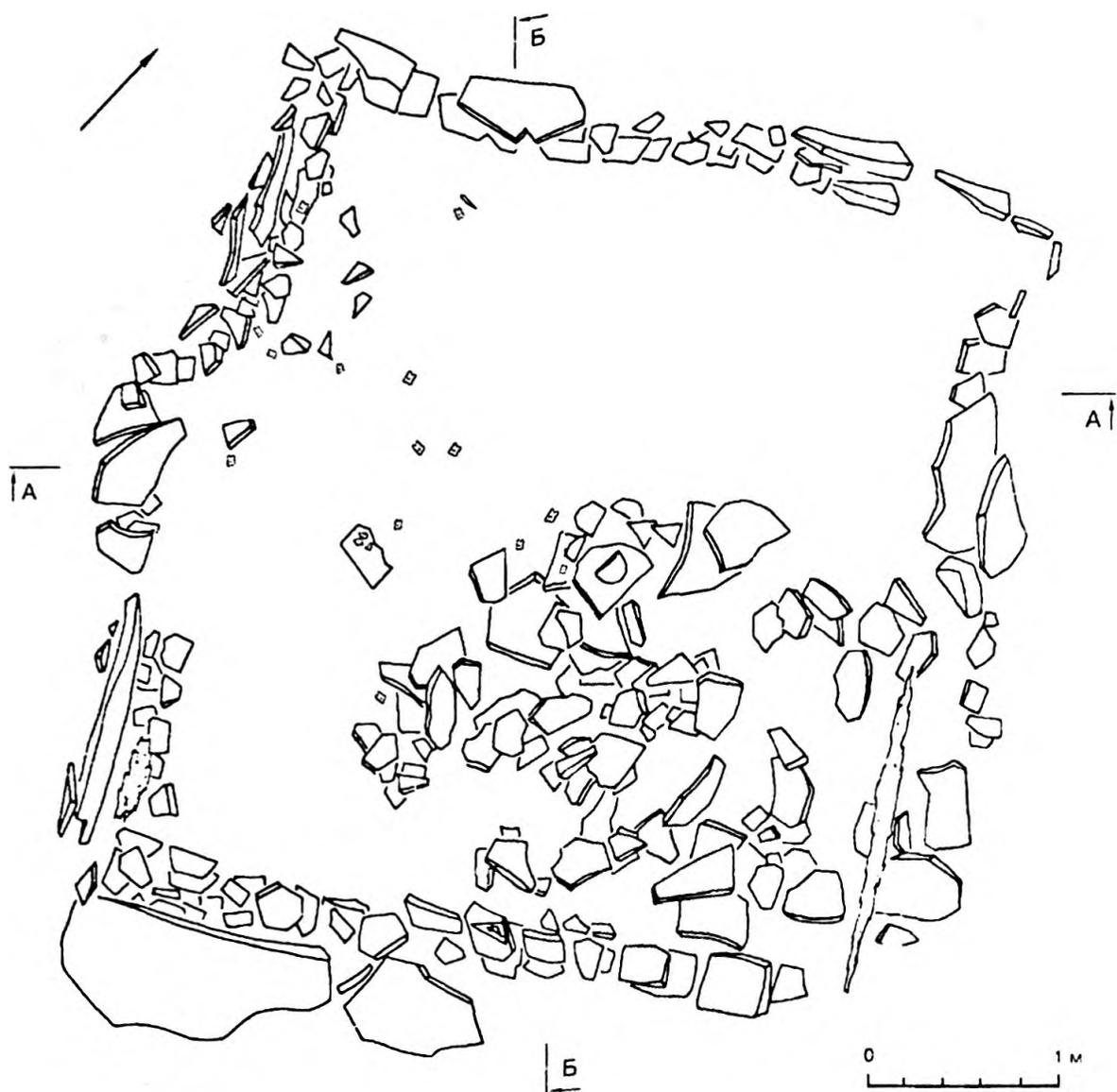


Рис. 52. Могильник Июсский. Кургана 6 (склеп), II уровень. План.

ются остатками более поздних тризн, но из-за невыразительности керамики их время определить невозможно.

Покрытие состояло из плитняка, уложенного, видимо, на какие-то деревянные перекрытия, фрагменты которых прослеживались вдоль стенок внутренней части склепа, в юго-восточной части (рис. 51, 52). В заполнении могилы встречены многочисленные кости животных: коровы — 10 таранных (6 правых, 4 левых); лошади — задняя фаланга I, задняя фаланга II, задняя копытная фаланга, 2-й сесамовидный; овцы или козы — 3 таранные (2 правые, 1 левая), поясничный позвонок; фрагмент фаланги I кабарги; обломок метоподия косули; неопределимые кости мелких животных (овец или коз).

Внутри стенки склепа были оформлены в виде стенки из горизонтально уложенных плиток практически по всему периметру, кроме юго-западной стороны. Внутренние размеры склепа — 4,2 x 4,4 м. Вдоль северо-восточной и юго-восточной стенок прослеживались остатки бревен, сверху слегка обуглившись, но особенно сильно обуглилось бревно в южном углу склепа; бревна плохой сохранности, диаметр около 10 - 20 см.

Выявляется два уровня залегания находок (верхний и нижний). Верхний уровень (I) находится в 10 - 15 см выше уровня древней погребенной почвы, нижний (II) — на погребенной почве.

На верхнем уровне наблюдалась следующая ситуация: в разных местах фиксировалось девять кучек пепла (сожженные кости не крупных копытных и, возможно, человека — трудноопределяемые), развалы различных сосудов (как полных, так и сильно разбросанных по поверхности склепа), бараньи астрагалы и кости человека и животных (рис. 51). Два сосуда (*Л* и *К*) находились друг напротив друга на северо-западной стенке склепа и на юго-восточной.

В западном углу, на небольшой каменной плитке, стоял граненый поддон *А*, в 40 см восточнее от него — обломки кубковидного сосуда *Б*, который по тесту и цвету, поверхности наиболее подходит к поддону *А*, но не стыкуется с ним из-за выкрошившихся участков в нижней части тулова. Между сосудом *Б* и стенкой склепа — два астрагала, над ними, среди плит, сосуд *Л* (сосуд кубковидный, на небольшом поддоне). Южнее сосудов *А* и *Б* находилось два скопления пепла I. В 80 см к северо-востоку от сосуда *Б* — пепел II и два астрагала, вокруг древесные угольки; в 30 см юго-восточнее сосуда *Б* — на боку лежал сосуд *В* (котловидной формы, но с отломанными ручками), рядом два астрагала. У самой стенки бронзовая пряжка со шпеньком (рис. 53: 6), в 30 см к востоку от нее — фрагменты сосудов *Ж* и *Д*, рядом два астрагала и правая бедренная кость взрослого человека. Еще южнее, на боку лежал целый сосуд *Е*, поддон которого находился в 30 см к востоку. Чуть южнее обломки сосуда *Д*, на боку — сосуд *З*, железный крючок (рис. 53: 3), астрагал и большая берцовая кость взрослого человека. В 30 см западнее сосуда *Д* — у самой стенки пепел III, на котором стоял кубковидный сосуд *Г*, рядом зуб лошади. В 25 см южнее сосуда *З* и пепел VIII, западнее — 7 астрагалов, обломки от сосуда *И*. Основное скопление фрагментов от сосуда *И* находилось в южном углу. В самом углу — остатки костей новорожденного ребенка "А" (череп, несколько ребер, предплечья). Поскольку кости не обожжены, хотя рядом расположено сильно обгоревшее бревно, то, скорее всего погребенный "А" был уложен позже, не исключено, что во время или сразу после первого ограбления. На юго-восточной стенке стоял маленький кубковидный сосудик *К*, развалившийся со временем.

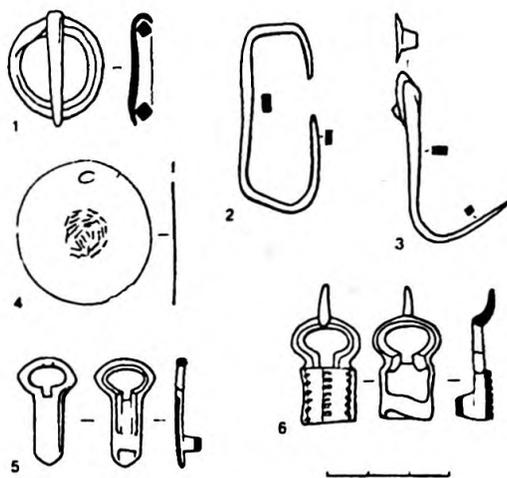
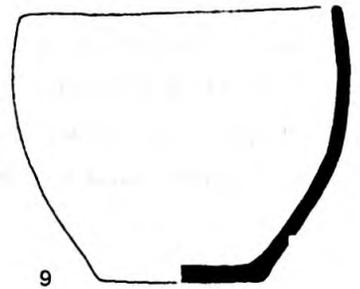
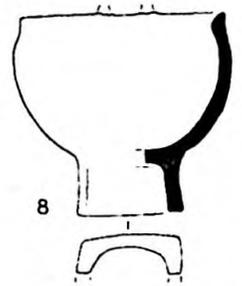
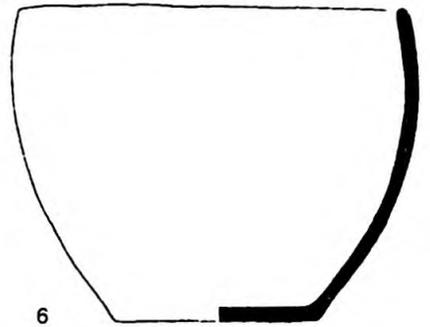
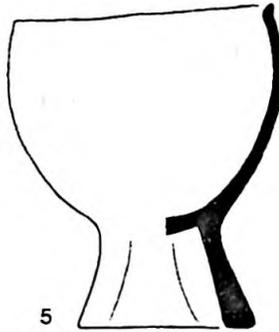
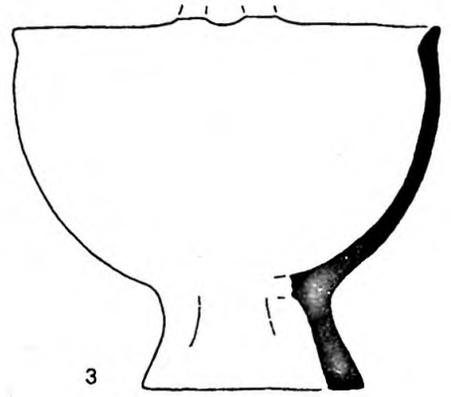
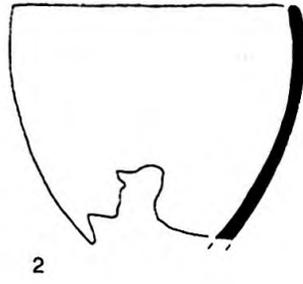
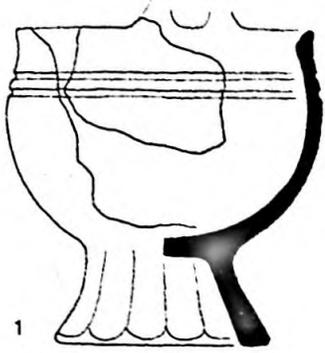


Рис. 53. Могильник Июсский.  
Курган 6 (склеп). Погребальный инвентарь: 1 — пряжка, 2 — скоба, 3 — поясной крючок, 4 — нагрудная бляжка, 5, 6 — застёжки (1-3 — железо, 4-6 — бронза).



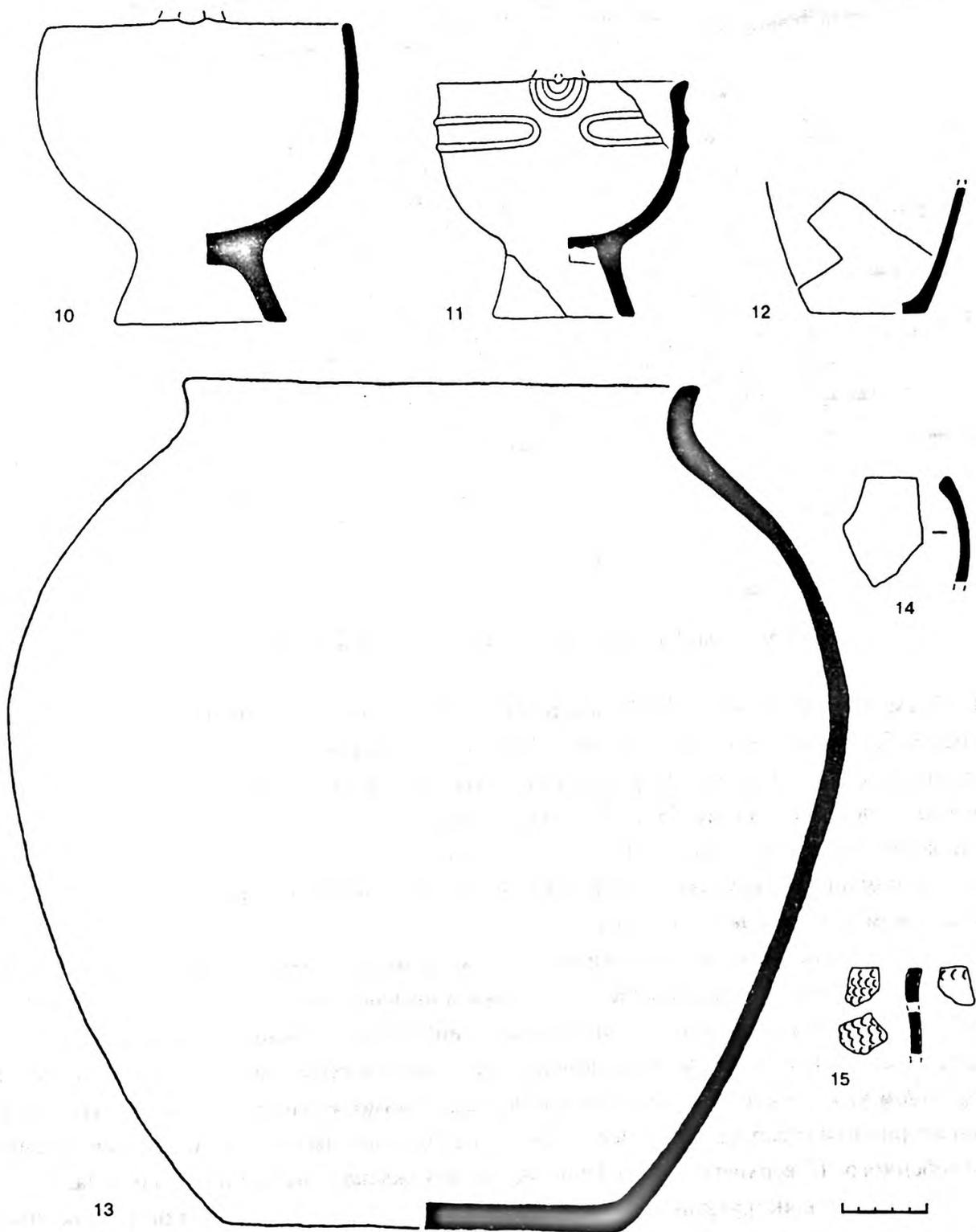


Рис. 54. Могильник Июсский. Курган 6.

Сосуды из склепа: 1 – сосуд А, 2 – сосуд Б, 3 – сосуд В, 4 – сосуд Л, 5 – сосуд Г, 6 – сосуд Е, 7 – сосуд Д, 8 – сосуд К, 9 – сосуд З, 10 – сосуд из заполнения, 11 – сосуд М, 12 – сосуд из заполнения, 13 – сосуд И, 14, 15 – фрагменты сосудов из насыпи кургана.

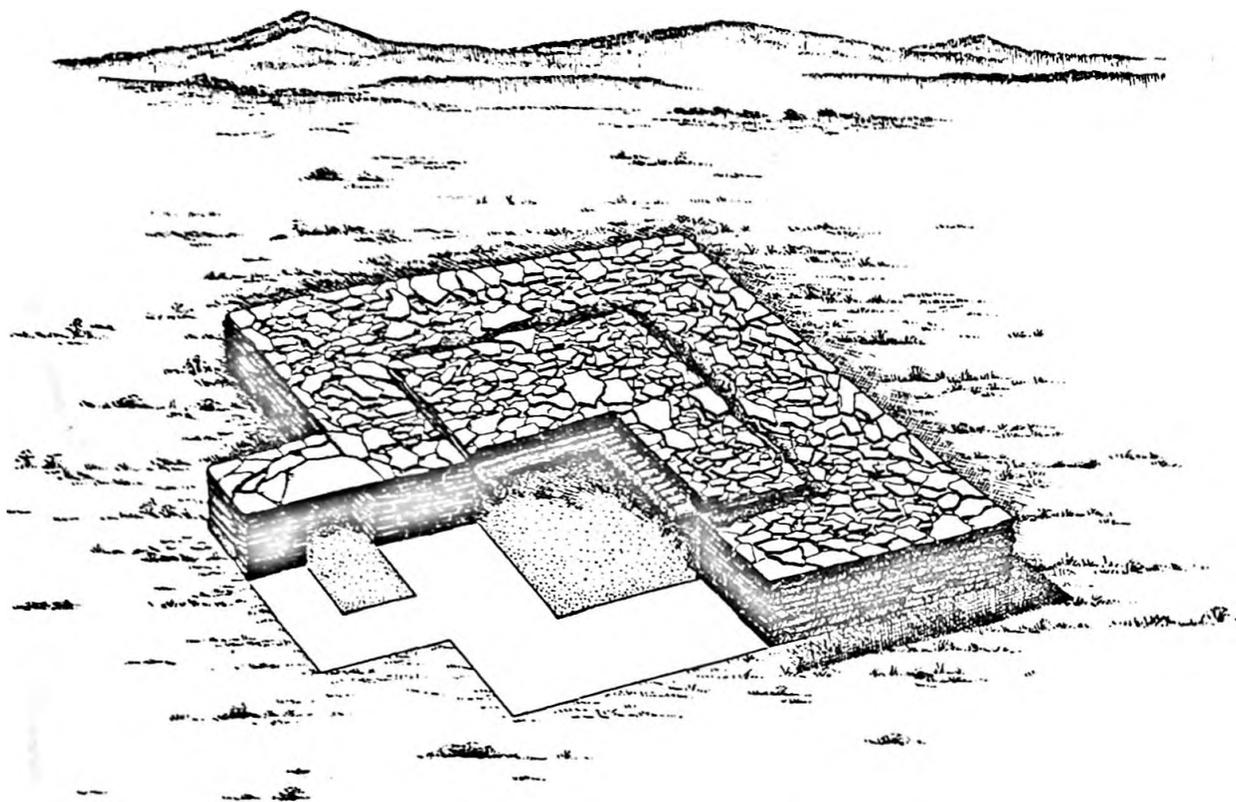


Рис. 55. Могили Июсский. Курган 6.(склеп). Реконструкция В.Г. Ефимова.

В 35 см восточнее пепла VIII находился пепел IV и бронзовая пряжка без язычка (рис.53: 5), еще юго-восточнее — пепел V и VI. В 30 см севернее пепла VI располагался пепел VII, среди которого обнаружены железная пряжка с язычком (рис. 53: 1), железная скобка — под пеплом (рис. 53: 2). Чуть восточнее — обломки дерева, плиты и разрозненные кости взрослого человека "Б" (обломки таза, крестец, лучевая и локтевая). Рядом с крестцом бронзовая круглая бляшка с резным изображением цветка в центре (рис. 53: 2). В северном углу склепа — пепел IX.

На нижнем уровне зачистки более четко выявились контуры каменной кладки, обозначился проход, и нарушение этой кладки в юго-западной части склепа (возможно грабительский проход или лаз для подзахоронений). На дне, в основном в западной части склепа, разбросаны 14 астрагалов, несколько фрагментов керамики (неопределимые) и в восточном углу — скопление плитняка (рис. 52). Видимо, именно восточный угол нарушен вторичным ограблением (более поздним), в результате чего могли появиться останки погребенного "Б" верхнего уровня. Прокопка по дну склепа больше ничего не дала.

Судя по конструкции склепа и погребальному инвентарю, данный памятник относится к таштыкской культуре (I-V вв н. э.).

МОГИЛА 2 (детская) располагалась у самого южного угла, с внешней стороны склепа (рис. 49, 50, 56). Ребенок был уложен на спину в вытянутом положении головой на СВ на уровне древнего горизонта, вдоль юго-восточной стенки, с внешней стороны ограды. Кости левой руки нарушены (возможно, результат работы грызунов), правая рука согнута в локте и лежала на груди, череп повернут лицевой частью к югу. При погребении ничего не обнаружено. В ногах, попавший случайно — фрагмент от горшка серого цвета,

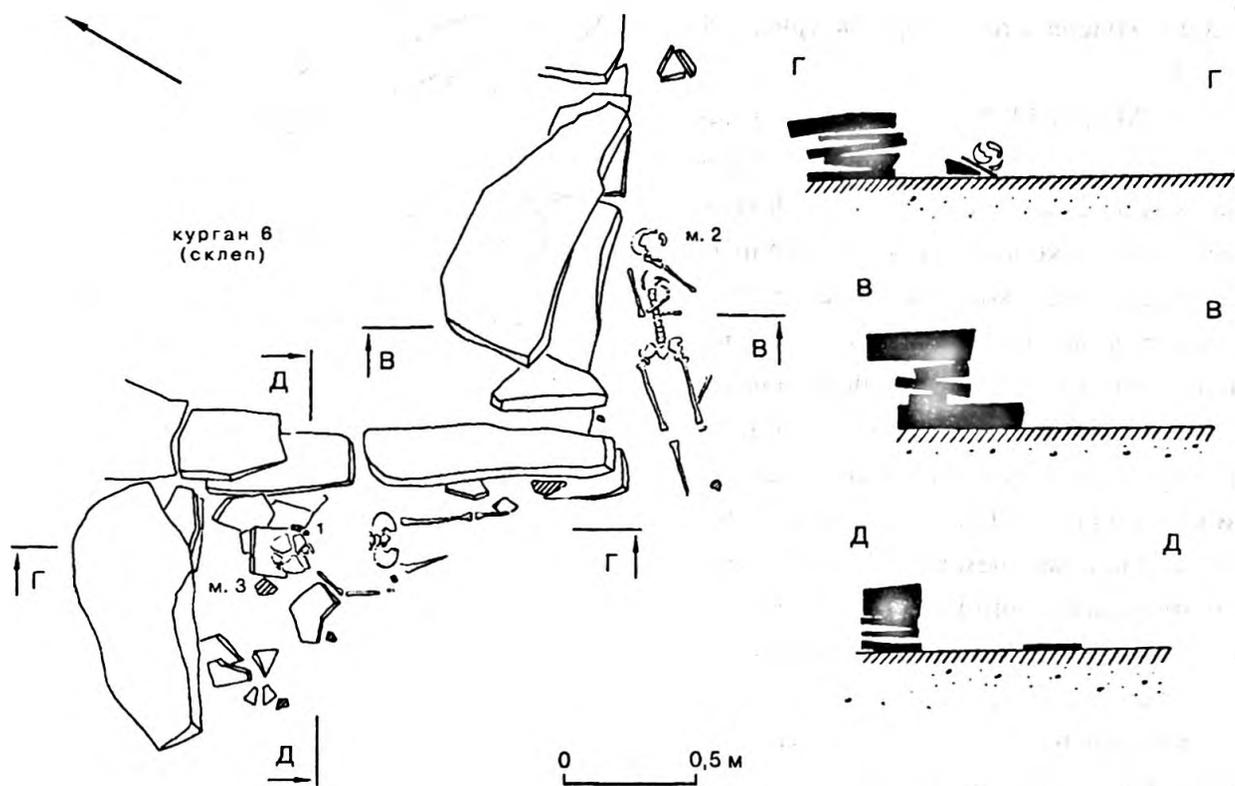


Рис. 56. Могильник Июсский. Курган 6, могилы 2, 3. План и разрезы.  
1 — железная пряжка.

напоминающий по структуре теста сосуд *И* могилы 1. В 60 см к северо-востоку — треугольник из вертикально вкопанных плиток (сторона 10 см) — (рис. 56). В нем ничего не обнаружено.

МОГИЛА 3 (детская) располагалась здесь же, у южного угла, но только вдоль юго-западной стенки склепа, между углом и ложным входом (рис. 49, 50, 56). Погребенный ребенок также уложен на спине, в вытянутом положении, но головой на северо-запад. Отсутствие костей левой руки, правой большой берцовой, ребер и позвонков можно объяснить за счет работы грызунов (следы их норок встречаются повсюду). Необходимо отметить, что голова погребенного покоилась на аккуратно подложенной плитке песчаника. В районе черепа обнаружена железная пряжка (рис. 57: 1). Вокруг погребенного и несколько выше него, в заполнении могилы — фрагменты сероцветной керамики от больших сосудов, скорее всего попавшие сюда после ограбления могилы 1.

МОГИЛА 4 (детская) располагалась у северо-восточной стенки с внешней стороны ограды (рис. 49, 50, 58). Покрытием служила большая плита. Погребенный был уложен на спине, в вытянутом положении, головой на ЮЮВ. Сохранность костяка плохая, к тому же он потревожен грызунами. Отсутствуют кости правой руки, нижняя часть грудной клетки и поясничные позвонки, обе берцовые и кости

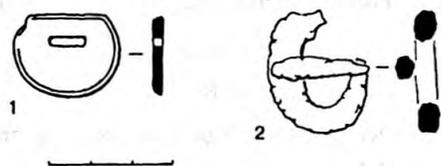


Рис. 57. Могильник Июсский.  
Курган 6, могила 3, 4. Погребальный инвентарь: 1 — пряжка из могилы 3; 2 — пряжка из могилы 4. Все — железо.

стоп. У левого локтя погребенного лежала железная пряжка (рис. 57: 2), у левого колена стоял горшок (рис. 58, 59: 1).

МОГИЛА 5 располагалась у северо-западной стенки с внешней стороны ограды склепа (рис. 49, 50). Покрытие — из нескольких плит, уложенных на деревянное, которое впоследствии просело в могилу (рис. 60). Сохранились лишь три бревнышка, положенных поперек могилы. Могильная яма подпрямоугольной формы со скругленными краями (1,25 x 0,65 м, глубина 0,56 - 0,65 м, с понижением к северо-востоку), ориентировка длинными сторонами по оси СВ - ЮЗ. На дне — скелет подростка и барана. Погребенный подросток был уложен на спине, ноги слегка согнуты в коленях, на досчатый настил (толщина 2 см), головой на СВ (рис. 60). В ногах стоял сосуд баночной формы (рис. 59: 2), рядом — лопатка, голень и три астрагала барана. Рядом, вдоль правой части туловища погребенного был уложен баран, головой на СВ, голова повернута к погребенному, ноги поджаты. Некоторые мелкие кости костяка, видимо, растащены грызунами.

МОГИЛА 6 расположена у западного угла склепа, с северо-западной внешней стороны, под стенкой (рис. 49, 50). Могильная яма овальной формы (0,65 x 0,87 м, глубина — 0,56 м). Покрытие не потревожено и состояло из нескольких плит (рис. 61). На дне — останки ребенка и барана. Заполнение изрыто грызунами, встречены две бедренные кости ребенка и кости таза и, видимо, этим объясняется отсутствие на дне костей скелета ребенка и смещенные кости барана. По сохранившимся на месте костям можно говорить, что погребенный был уложен головой на запад. Голова покоилась на небольшой плитке. Баран был уложен слева от ребенка, с поджатыми ногами, головой на запад. Голова барана, видимо, также была повернута к ребенку, как и в могиле 5.

Таким образом, вокруг таштыкского склепа находилось шесть детских захоронений. Могилы 2 - 4, сделанные на уровне погребенной почвы таштыкского периода, скорее всего, синхронны склепу. Могилы 5 и 6, видимо, сооружены несколько позднее, но не на много, так как в период запустения склепа камни ограды склепа падали на перекрытия этих могил.

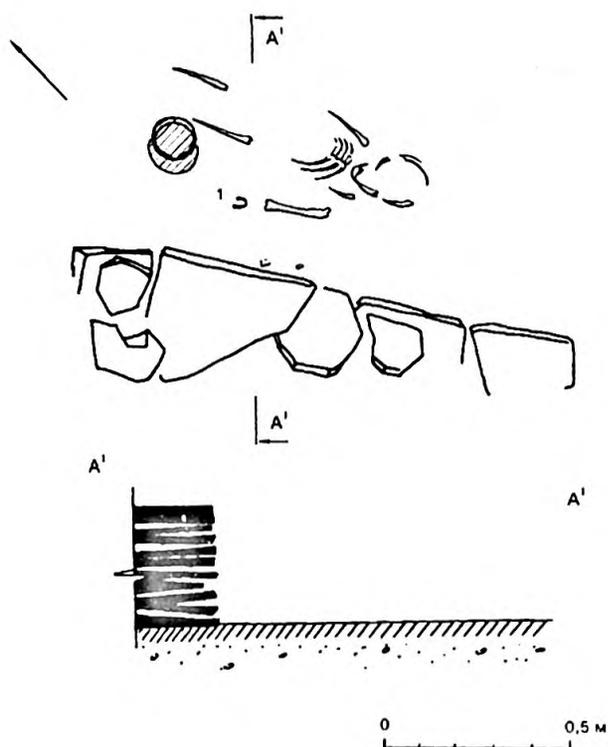


Рис. 58. Могильник Июсский. Курган 6, могила 4. План и разрез. 1 — железная пряжка

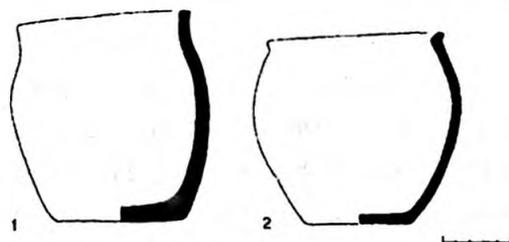


Рис. 59. Могильник Июсский. Курган 6; могила 4, 5. Сосуды: 1 — могила 4, 2 — могила 5.

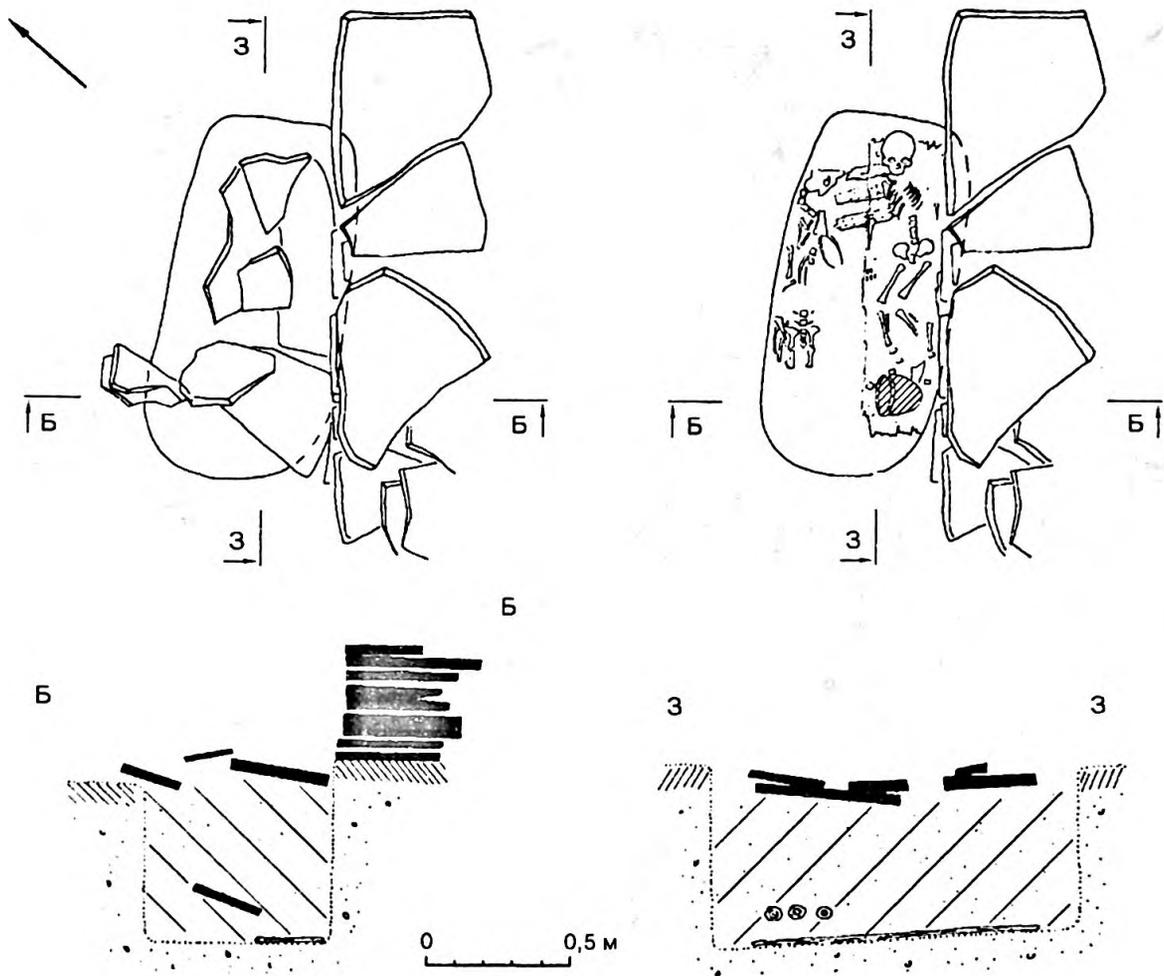


Рис. 60. Могильник Июсский. Курган 6, могила 5. Планы и разрезы.

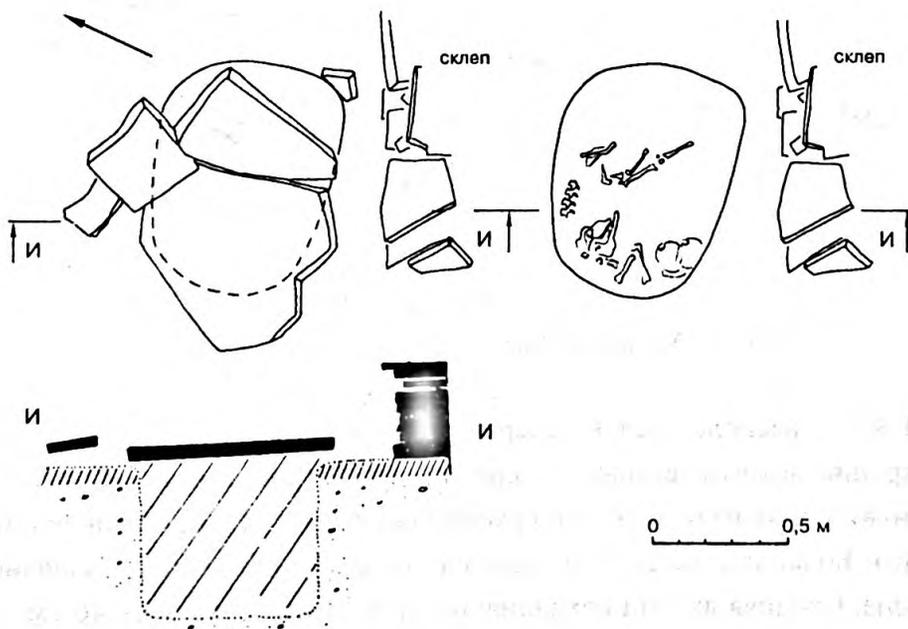


Рис. 61. Могильник Июсский. Курган 6, могила 6. Планы и разрез.

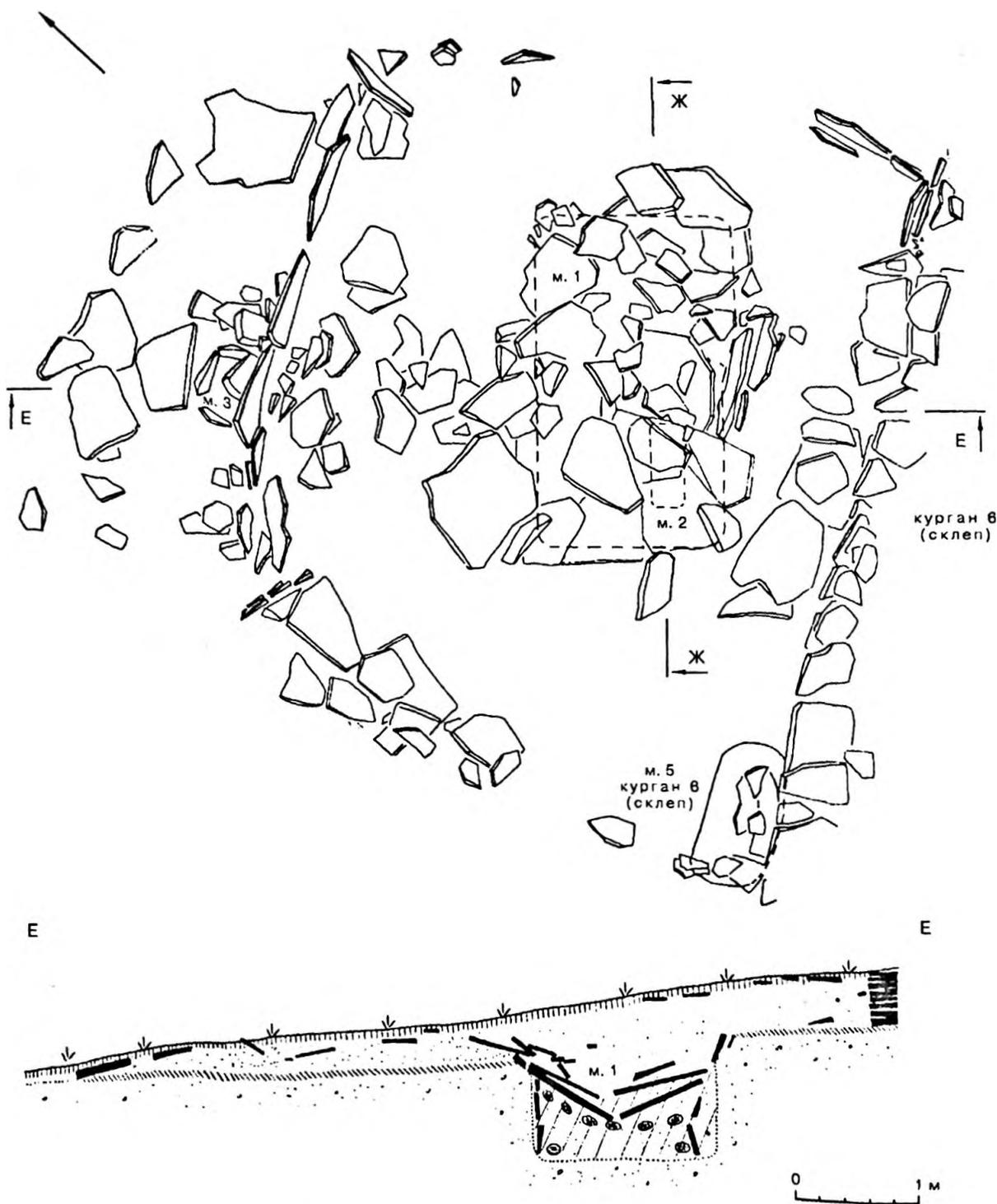


Рис. 62. Могильник Июсский. Курган 7. План и разрез.

КУРГАН 7 располагался к северу от кургана 6, причем последний, как более поздний, разрушил южную стенку ограды кургана 7 (рис. 50, 62). Курган представлял собой каменную ограду из вертикально вкопанных плит (6 x 5 м, ориентировка углами по странам света). Большинство плит ограды сломано и, видимо, использовано для строительства склепа. Средняя высота сохранившихся плит не превышает 40 см. По углам ограды стоят вертикальные плиты, направленные своими плоскостями к центру ограды, то есть к могиле.

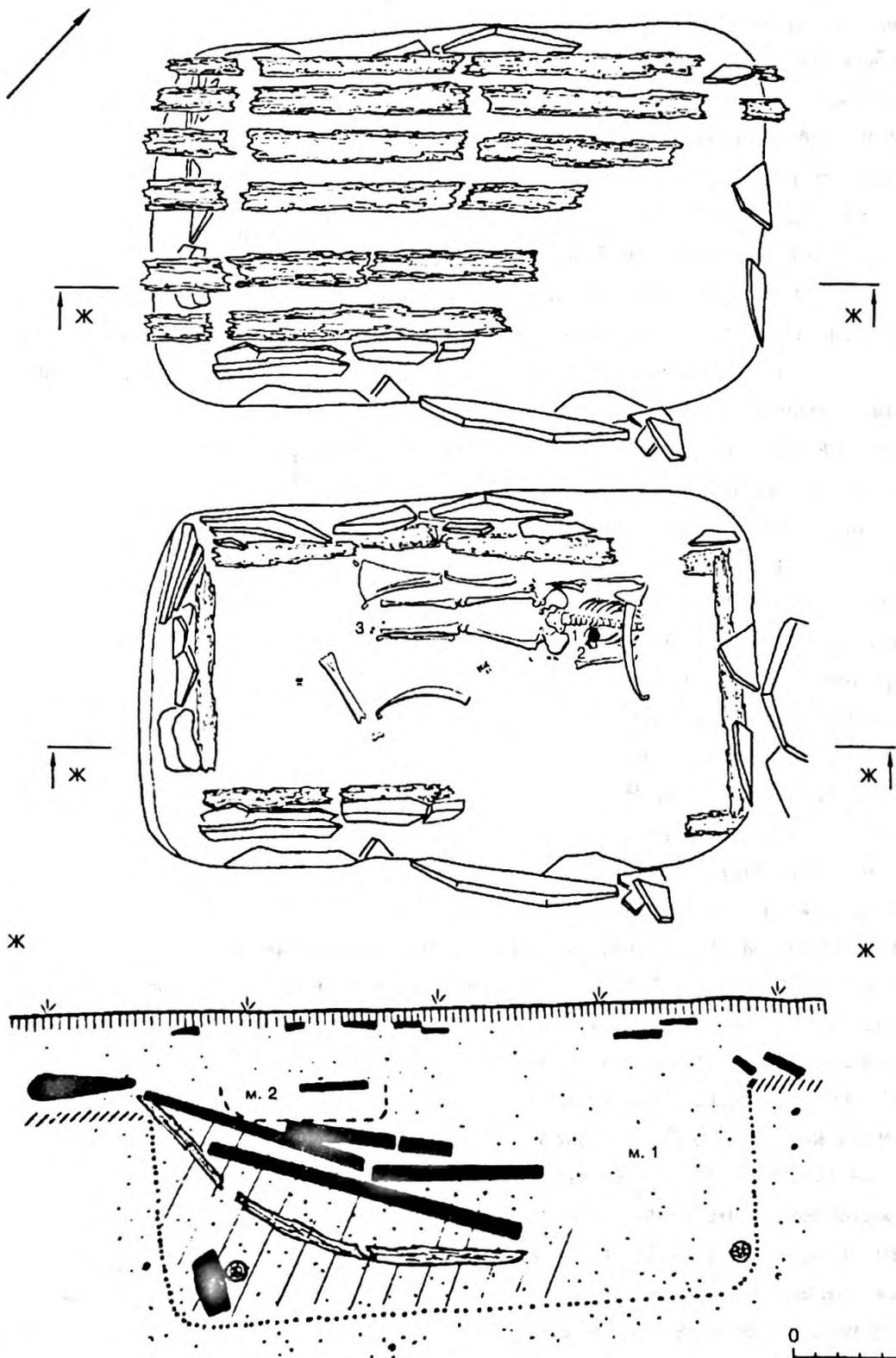


Рис. 63. Могильник Июсский. Курган 7, могила 1.  
 Планы и разрез деревянного перекрытия, и дна могилы. 1-3 – погребальный инвентарь.

В восточном углу ограды обнаружены фрагменты от орнаментированного сосуда (рис. 65: 3). У западного угла каменного покрытия могилы 1 обнаружена каменная плитка (10 x 11 см) с девятью прочерченными бороздками (рис. 64). В ограде зафиксировано три могилы.

МОГИЛА 1 (основная) находилась в центре ограды (рис. 63). Грунтовая могила прямоугольной формы (2,75 x 1,6 м, глубина — 1,08 м) ориентирована длинными сторонами по оси ВСВ-ЗЮЗ. Длинные стороны могилы в этом случае оказались не параллельны стенкам ограды. Покрытие могилы состояло из нескольких слоев плитняка (сверху более мелкого, снизу — из больших толстых плит), некоторые плиты достигают размеров 1,2 x 1,5 м. Ниже каменного покрытия находилось деревянное перекрытие, состоящее из не менее 6 бревен (до 15 см в диаметре). Бревна уложены вдоль длинных сторон могилы.

Могила ограблена. Частично нарушено каменное покрытие, прорублено в северо-восточной части деревянное, нарушен и срыт борт могилы. В могилу поставлен деревянный сруб в один венец. Между срубом и стенками ямы — плотная забутовка из плитняка. В заполнении могилы встречены камни, древесные угольки, кости овцы (левая лопатка и плечо), собаки (нижняя челюсть, позвонок с крестцом, правая лопатка, астрагал, метоподий, ребра), кости взрослой женщины (позвонки, предплечье, фаланги) и ребенка 5 лет (таз, зубы, правое бедро). На дне, в деревянном срубе (1, 2 x 2,9 м) кости погребенной женщины 35 - 45 лет (рис. 63). Погребенная была уложена на спине, в вытянутом положении, головой на ВСВ. Скелет сохранился практически полностью, отсутствует череп, левые лучевая и локтевая, часть кисти, кости стоп. Над головной частью, в заполнении обнаружены также фрагменты керамики (рис. 65: 1, 2). По могиле разбросаны кости коровы: лопатка и ребро лежали

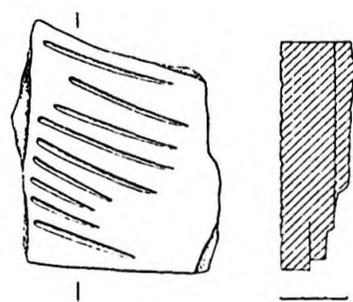


Рис. 64. Могильник Июсский. Курган 7, могила 1. Плитка с насечками из восточного угла ограды.

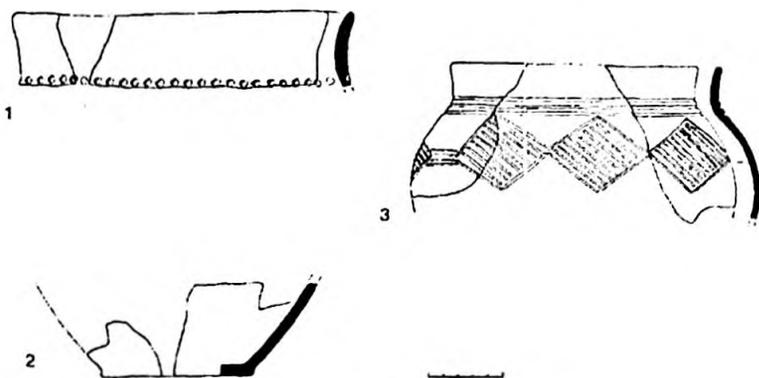


Рис. 65. Могильник Июсский. Курган 7. Сосуды: 1, 2 — из заполнения могилы 1, 3 — из восточного угла ограды.

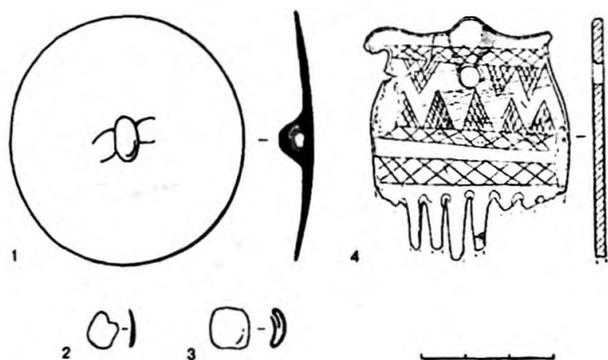


Рис. 66. Могильник Июсский. Курган 7, могила 1. Погребальный инвентарь: 1 — зеркало; 2, 3 — нашивные бляшки; 4 — гребень (4 — кость, остальное бронза).

вдоль правой ноги погребенной, левая голень и пятка, ребро — у левой ноги, еще одно — на ребрах погребенной. Две правых голени, пясть, фрагменты нижней челюсти от другой коровы были обнаружены также в мешаном заполнении могилы.

У погребенной в левой нижней части грудной клетки обнаружено бронзовое круглое зеркало с петелькой на обратной стороне (рис. 66: 1) с остатками ткани, под ним роговой гребень с орнаментом на одной из плоскостей (рис. 66: 4). В районе стоп — две маленькие бронзовые бляшки-застежки (рис. 66: 2, 3). По совокупности погребального обряда и сопроводительному инвентарю данная могила относится к каменоложскому этапу карасукской культуры.

МОГИЛА 2 располагалась непосредственно на каменной плите перекрытия могилы 1 (рис. 62, 67). Могила впускная, скорее всего, относится к раннему средневековью (I-V вв н. э.). Форма могильной ямы не прослеживалась и приведена условно. Погребенный ребенок 3 лет был уложен на спину, в вытянутом положении, головой на З — ЮЗ. На груди обнаружено ожерелье из клыков хищника (рис. 68: 1), у левой бедренной кости стоял сосуд (рис. 68: 2) баночной формы (8 см в диаметре), у левой стопы находились три бараньих астрагала, справа от черепа — правая плечевая кость овцы.

МОГИЛА 3 располагалась за северной стенкой ограды, у западного ее угла (рис. 62). Представляет собой детский каменный ящик, пристроенный с наружной стороны ограды. Ящик сооружен из нескольких плиток, размеры — 23 x 49 см, глубина — 25 см. Покрытие в виде плит сдвинуто и лежит здесь же. В ящике ничего не обнаружено. Скорее всего, данная могила относится, как и основная могила 1, к каменоложскому этапу карасукской культуры (X-IX вв до н. э.).

Таким образом, в результате спасательных археологических работ по автодороге Саратов — Кобяково исследовано пять оград карасукской культуры (памятники разных ее этапов), один разрушенный курган, предположительно относящийся к тагарской культуре, склеп таштыкского времени и два поминальника этого же периода.

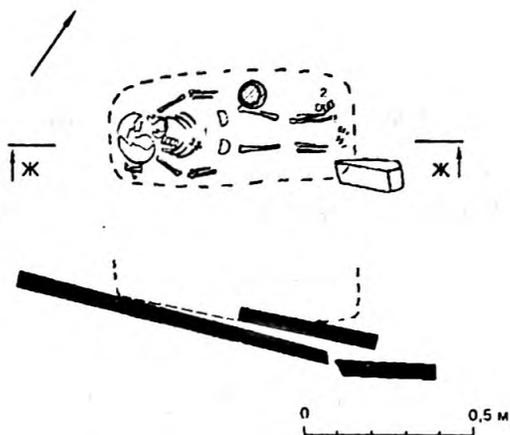


Рис. 67. Могильник Июсский. Курган 7; могила 2. План и разрез. 1 — ожерелье из клыков, 2 — астрагалы.

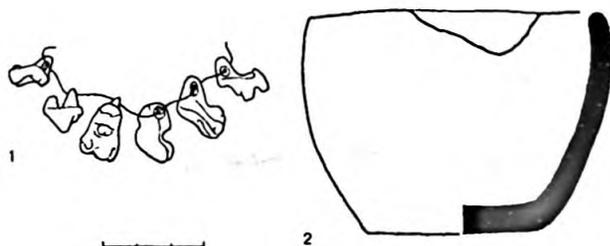


Рис. 68. Могильник Июсский. Курган 7, могила 2. Погребальный инвентарь: 1 — ожерелье из клыков хищника, 2 — глиняный сосуд.

## КУРГАН НА СКЛОНЕ

Июским археологическим отрядом были также проведены охранные раскопки естественно разрушающегося кургана ("Курган на склоне"), находящегося на подмываемом и выветриваемом береговом склоне р. Белый Июс.

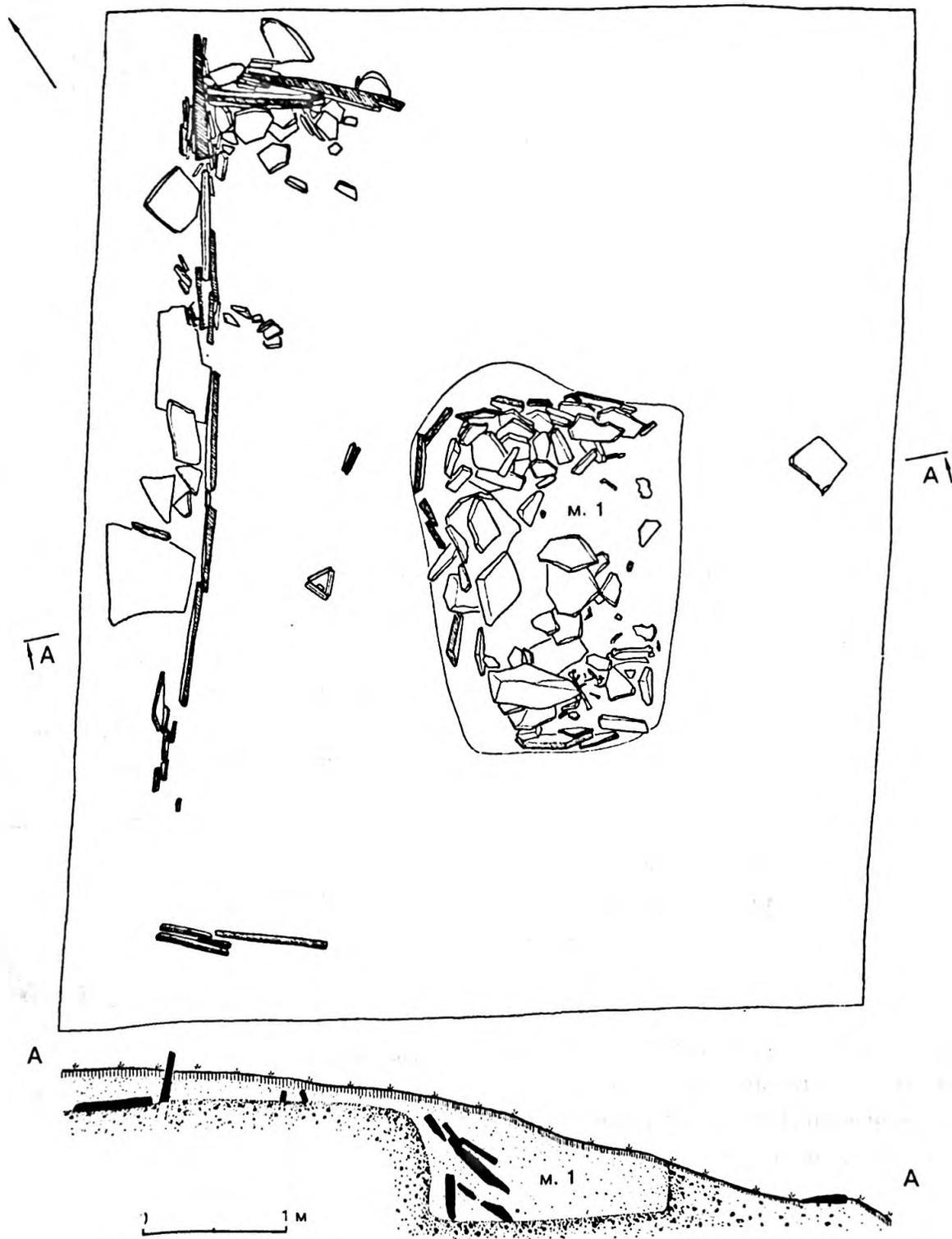


Рис. 69. Могильник Июский. План и разрез "кургана на склоне".

Курган был расположен на самом восточном краю большого "могильного поля", занимающего значительную часть предгорной равнины, смыкающейся с южным склоном небольшого низкогорного хребта Таарпиг (рис. 23). По западному краю "могильного поля" проходит дорога Июс — Кобяково. Само же могильное поле расположено в 2,5 км к северу от пос. Июс и насчитывает несколько сот курганных насыпей, которые, судя по внешним признакам, содержат погребения, начиная с эпохи ранней бронзы (афанасьевская культура) и кончая эпохой позднего средневековья.

Кроме того, по сведениям этнографа В.Я.Бутанаева, на уступе южного склона хребта Таарпиг находится хакасский могильник Котюшева аула (XIX-XX вв), прекративший функционировать в середине XX в. Помимо этого,

согласно данным старшего научного сотрудника Минусинского музея Н.В.Леонтьева, на восточном склоне горы Сарат и горы Ашпа имеются наскальные изображения эпохи бронзы — раннего средневековья, часть из которых им уже опубликована (Леонтьев 1978: рис.15).

Несмотря на то, что данный курган находился вне зоны строительства дороги и соответственно, вне сферы финансирования "Хакасавтодора", мы решились предпринять раскопки этого памятника в связи с его катастрофическим положением на самом склоне правого (здесь высокого) берега р. Белый Июс. К моменту раскопок, вся юго-восточная часть кургана, а именно, каменная ограда и восточная стенка могильной ямы, уже не сохранились (рис. 69).

Северо-западная, сохранившаяся часть ограды, состояла из вертикально поставленных песчаниковых плит красновато-серого цвета, часть которых, к моменту раскопок, находилась в горизонтальном положении.

Крупные угловые плиты (сохранились в СВ углу и частично — в ЮЗ) были забутованы плотно подогнанными мелкими плитками. Ограда (размером приблизительно 6 x 5 м) имела прямоугольные очертания и была ориентирована длинной осью по линии ЮЗ — СВ.

В центре огражденного пространства располагалась могильная яма. Между СЗ стенкой ограды и СЗ бортиком ямы (на равном от них расстоянии в 0,7 м) находился так называемый треугольник — маленький каменный "ящичек", составленный из 3-х вертикально вкопанных плиток одинакового размера (20 см длиной и 2 см толщиной) и пред-

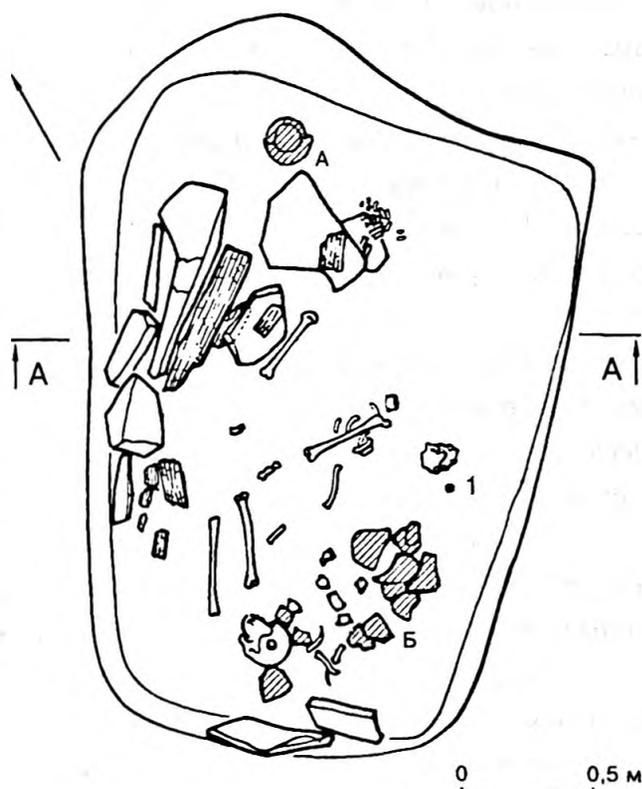


Рис. 70. Могильник Июсский. "Курган на склоне", могила 1. План дна: 1 — полусферическая бляшка, А-Б — сосуды.

ставлявший собой равносторонний треугольник. Внутри ящичка стояла небольшая плиточка песчаника и лежал маленький песчаниковый скол.

Могильная яма (размером — 2,30 x 1,50 м; глубина — 0,80 м) имела подпрямоугольные очертания и была ориентирована по оси ЮЗ-СВ. По бортикам яма была выгорожена вертикально поставленными песчаниковыми плитками. Перекрытие ямы (практически полностью на-

рушенное к моменту раскопок) состояло из камня (песчаниковые плиты) и дерева (бревна диаметром до 10 см). В связи с нарушенным состоянием, понять конструктивные принципы перекрытия не представляется возможным.

Насыпь кургана представляла собой желто-серую пылеватую супесь. Материк — желтый сильно опесчаненный суглинок с мелким гравием.

В могильной яме (рис. 70), в совершенно нарушенном состоянии находился костяк женщины 35-45 лет. Первоначальное положение погребенной не устанавливается. От скелета сохранились следующие кости, сосредоточенные в основном в ЮЗ части ямы: череп, нижняя челюсть, две бедренные, большеберцовая, плечевая, две ключицы, крестец, девять позвонков (грудного и поясничного отделов), несколько ребер и отдельные кости кистей и стоп. В относительно первоначальном положении находились только фаланги (левой?) руки, залегавшие в СВ части ямы, рядом с небольшим скоплением древесных угольков.

**ИНВЕНТАРЬ.** Сосуд *А* (шаровидной, несколько уплощенной формы; цвет темно-серый) стоял на дне, в СЗ части ямы, недалеко от ее северного угла (рис. 71: 2). По всей видимости, он находился в первоначальном положении. Развал сосуда *Б* (полуяйцевидной формы ("высокая банка") с плоским дном; цвет серый) зафиксирован в ЮЮВ части ямы (рис. 71: 2). Бронзовая (относительно крупная: диаметр 4 см) нашивная полусферическая бляшка, украшенная по краю пуансонным орнаментом (рис. 72: 3), находилась на дне ямы, недалеко от ЮВ стенки. Еще две таких же бляшки, но диаметром 2,5 см (рис. 72: 1, 2) были найдены в заполнении. Кроме того, в заполнении ямы обнаружены: золотая серьга в виде спиралевидного колечка (рис. 72: 4) и две костяные бусины (рис. 72: 5, 6).

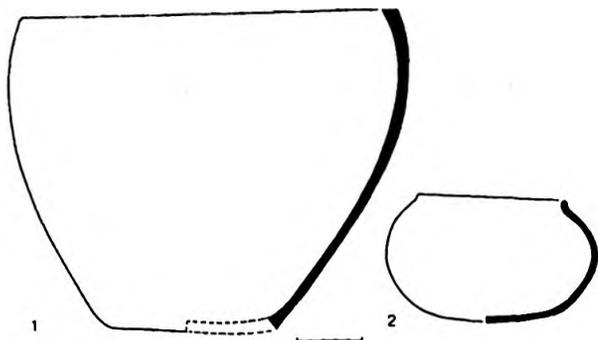


Рис. 71. Могильник Июсский. "Курган на склоне, могила 1. Сосуды из могилы 1: 1 — сосуд *Б*, 2 — сосуд *А*.

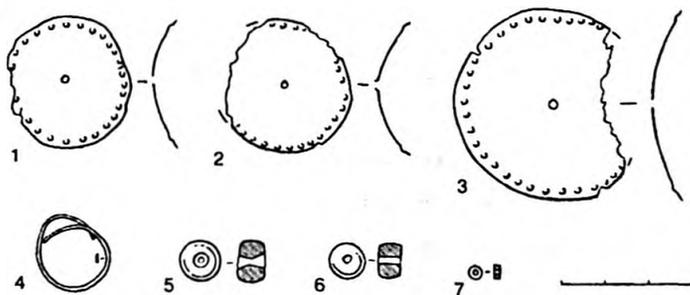


Рис. 72. Могильник Июсский. "Курган на склоне, могила 1. Погребальный инвентарь: 1-3 — полусферические бляшки, 4 — серьга, 5-7 — бусы (1-3 — бронза, 4 — золото, 5, 6 — кость, 7 — яшма).

Помимо костей человека, в заполнении могильной ямы и на дне ее найдены кости от одной овцы: грудина, левая лопатка, правые голень, астрагал, скафокубоид, пятка, нижний эпифиз бедра.

Весь комплекс погребальных сооружений и находок позволяет отнести данный памятник к подгорновскому этапу тагарской культуры.

## ЖЕРТВЕННИК

"Жертвенник", — так условно была названа яма, заложённая камнями и содержащая кости животных (рис. 73) (Смирнов 1997: 167). Она находилась в 30 м к СВ от вышеописанного кургана. "Жертвенная яма" располагалась на береговом склоне (ниже по склону, чем могильная яма) и ей тоже грозило скорое исчезновение.

"Жертвенник" представлял собой овальную в плане яму (примерно 1,10 x 0,80 м в верхней части и 0,40 x 0,25 м в придонной), вытянутую по линии С-Ю. Глубина ямы около 0,70 м. В ее придонной части имелся небольшой уступ. Яма, выкопанная в материке (желтый опесчаненный суглинок с мелким гравием), была заполнена желто-серой пылеватой супесью. Сверху она была перекрыта песчаниковыми плитами, уложенными, минимум, в два ряда.

В верхнем горизонте ямы, прямо под камнями и среди них (в разрозненном состоянии) находились следующие кости животных: обломки черепа лошади; грудина, левые голень, астрагал, скафокубоид и пятка молодой коровы.

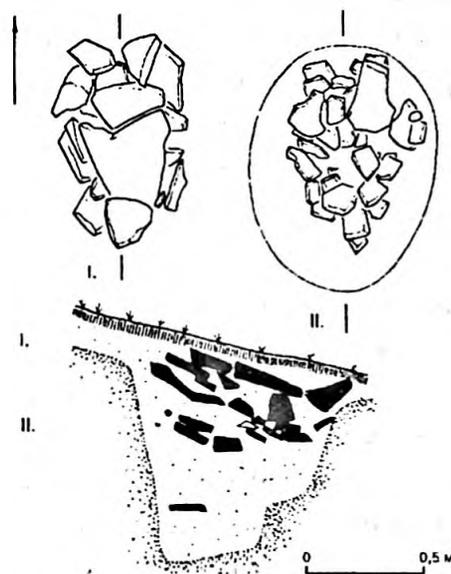


Рис. 73. План и разрезы "жертвенника":  
I, II - уровни каменных закладов.



## КУЛЬТУРНО – ИСТОРИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ

Исследованные археологические памятники в зоне строительства автодороги Копьево — Июс локализуются на правом берегу р. Белый Июс, на пологой, большой террасе между руслом реки и длинным хребтом Сарат. Расстояние же между крайними точками раскопанных археологических памятников, однако, не превышает 10 км., поэтому маловероятно, что в древности здесь могли одновременно ужиться разные культуры, что создает сравнительно надежную основу для реконструкции четкой последовательности хронологических этапов исследованных объектов.

К сожалению, часть памятников нарушена либо грабителями (в древности), либо современными строителями, что в определенной степени затрудняет культурно-хронологическое определение памятников.

Тем не менее, в соответствии с уже существующими периодизациями археологических культур, выработанным для Среднего Енисея (Грязнов, 1979: 4-5), на этом материале выделяются следующие культурно-хронологические комплексы:

1. Неолитический разрушенный слой зафиксирован под остатками покрытия кургана 5 на могильнике Кобяк. Собранный там многочисленный остеологический материал (кости крупного и мелкого рогатого скота, лошади, косули и др.), многочисленные обломки от различных по форме и орнаментации посуды свидетельствуют о возможном расположении на этом месте долговременного поселения. Выделяется несколько орнаментальных сюжетов керамики, которые сопоставимы с материалами на других памятниках Енисея и Сибири IV тыс. до н. э.

Фрагменты керамики с круглыми неглубокими вдавлениями по всей поверхности в несколько рядов и тычковый орнамент встречается среди неолитической керамики Унюка и Карасево на Енисее (Вадецкая 1986: 12).

2. Окуневская эпоха представлена только керамикой, из уже вышеуказанного разрушенного слоя, и которая атрибутируется достаточно четко. Так, тычковый орнамент в виде небольших треугольников зафиксирован в соседней Туве, в 6 культурном слое, который автор раскопок В.А.Семенов относит к раннему этапу окуневской культуры (Семенов 1992: 42; рис.28-3). Он сопоставим также и с материалами этого же времени из комплексов Марково 2 в Западной Сибири (Молодин 1981: рис.7-8). Орнамент в виде горизонтальной елочки распространен еще шире. Происходит он, видимо, от афанасьевского и возможно еще более раннего. Во всяком случае, такой орнаментальный мотив известен практически из всех афанасьевских комплексов Енисея и Алтая (III тыс. до н. э.) и даже, судя по керамическим комплексам Сопхохан IV, и в Корее (Ларичев 1978: рис.28-12). В окуневскую эпоху (конец III — начало II тыс. до н. э.) он несколько видоизменяется и в некоторых случаях становится резным, как например, в на керамике из погребений у с.Лебяжье (Максименков 1981: 96), у оз. Большое (Савинов 1981: 114) или в могильнике Уйбат III (Лазаретов 1997: табл.XVII-2). Подобный елочный орнамент представлен также в многослойной стоянке Тоора-Даш, начиная с 7 слоя, и на ряде стоянок в

Тоджинской котловине в Туве (Семенов 1992: рис.32,46). Тычковый орнамент в виде лунниц наиболее характерен для окуневского могильника у с.Лебяжье, где им украшены горшки нескольких типов сосудов, в основном плоскодонных (Максименков 1981: рис.4-5).

3. Карасукская эпоха представлена несколькими фрагментами керамики с резным орнаментом, сочетающий орнаментальные мотивы в виде горизонтальных желобков под венчиком и треугольниками с заштрихованными бороздками (рис.30: 10), которые весьма хорошо фиксируются во многих памятниках этого времени (Максименков 1975: рис.1), особенно из могильников Тепсея XIV (Грязнов и др. 1979: 19).

Таким образом, приведенные материалы свидетельствуют о возможности существования на высокой террасе в районе могильника Кобяк нескольких культурно-хронологических комплексов: неолитического, окуневского и карасукского времени.

Карасукская эпоха также представлена и погребальными памятниками. К раннему карасукскому этапу (XIII-XI вв. до н. э.) относятся курганы 4, 5 и, возможно, первичное захоронение кургана 7 в Июсском могильнике. И хотя могилы ограблены, но сохранившиеся фрагменты керамики и характер каменных погребальных конструкций (квадратные ограды, каменные ящики с мощным перекрытием из толстых плит) — все достаточно убедительно свидетельствует о карасукской принадлежности данных памятников (Грязнов и др. 1968, табл. ).

Три кургана (курганы 2, 3 и вторичное захоронение кургана 7 в могильнике Июсский) относятся, скорее всего, к позднему этапу этой культуры (X-IX вв. до н. э.) — каменноложскому. Однако, детальной хронологии карасукской культуры еще нет, поэтому не исключено, что некоторые из этих комплексов могут занимать промежуточное положение между этими этапами. Так, в кургане 3 погребенный захоронен не в каменном ящике, как это практиковалось на раннем этапе карасукской культуры, а в деревянном невысоком срубе. Форма сосудов, скромный орнамент и слабое рыхлое тесто — встречаются на протяжении всей карасукской культуры, но наиболее характерны для ее финала. Аналогичные орнаментальные мотивы в виде редких круглых вдавлений известны по синхронным комплексам, например, на Тепсее VIII и Тепсее XIV (Грязнов и др. 1979: рис.19). Бронзовые предметы представлены двух и шести-лепестковыми бляшками, и серьгой в полтора оборота, что находит достаточно определенные аналогии в синхронных памятниках (Максименков 1975: рис.1; Вадецкая 1986: табл.V).

Весьма интересны конструктивные особенности кургана 4 Июсского могильника, с внешней стороны северо-восточной ограды которого пристроены две вертикальные, слегка расходящиеся плиты. Функционально эти плиты не предназначены для поддержки или укрепления вертикальной ограды, а скорее всего имели иное назначение сакрального характера — служили в качестве своеобразного "входа" в погребальное сооружение. Аналогичные компоненты конструкций встречаются и на других могильниках карасукской культуры, но семантика которых не совсем ясна и требует дальнейшего исследования.

Тагарская культура представлена несколькими памятниками. Курганы 1-3 могильника Шаман Гора и Июсского могильника ("курган на склоне") относятся к подгор-

новскому этапу (VII-VI вв. до н. э.), а курган 5 могильника Кобяк — к сарагашенскому этапу (V-IV вв. до н. э.) — по традиционной периодизации (Грязнов 1979: 4).

Такие конструктивные особенности курганов могильника Шаман Гора, как достаточно просторные квадратные ограды с одной или двумя могилами в центре с мощным каменным перекрытием, форма погребальной посуды (большие банкообразные сосуды с горизонтальными каннелюрами), определенные категории погребального инвентаря достаточно убедительно позволяют относить их к раннетагарскому времени (Боковенко, Кузьмин, Лазаретов 1993, Боковенко 1995).. Аналогичные курганы известны по раскопках в пунктах Тепсей VIII и IX (Грязнов 1979: рис.28), в раннетагарском Знаменском могильнике (Podol'ski 1996: 61-96), и в других аналогичных памятниках (Кузьмин 1979: 44-47; Bokovenko 1995: 296-314).

Необходимо отметить интересную деталь в виде небольших треугольников из вертикальных плиток у нескольких погребальных конструкций как тагарских могил (Июсский могильник, курган 1; "курган на склоне", так и более поздних — таштыкских (Июсский могильник, курган 6, могила 2). Возможно, именно в эти треугольники клали волосы, последы или иные принадлежности погребенных, несохранившиеся до нашего времени, но которые являлись важным элементом погребального обряда на протяжении длительного времени. Также, в результате прокопки под угловыми камнями в могильнике Шаман Гора, удалось выявить закладную жертву под восточным углом кургана 3, где был погребен юноша 17-19 лет. Аналогичные жертвы были обнаружены в элитном кургане Салбык и кургане у деревни Новомихайловка (Кузьмин 1994: 21).

В целом, эти курганы датировались несколько более поздним временем по сравнению с раннескифским курганом Аржан, что противоречило археологическим представлениям о развитии культур кочевников в Южной Сибири.

Полученные радиоуглеродные даты (таблица 2), с учетом калибровочных кривых (Stuiver, M., Pearson G.W. 1986: P.863-910; Van der Plicht J. 1993: P.231-237), свидетельствуют, что возраст исследованных курганов (вплоть до IX до н.э.) близок к возрасту кургана Аржан, что позволяет устранить противоречия, которые обсуждались на протяжении ряда лет (Грязнов 1983: 3-18; Боковенко 1986: 18; Он же 1994: 41-48; Марсадолов, Зайцева, Лебедева 1994: 141-157; Семенцов, Зайцева, Гёрсдорф, Боковенко, Парцингер, Наглер, Чугунов, Лебедева 1997: 86-93; Членова 1996: 313-318).

Сарагашенский этап тагарской культуры (V-IV вв. до н.э.) представлен материалами кургана 5 могильника Кобяк. Здесь полностью исследованы две могилы с коллективными захоронениями. Особенностью этого обряда на севере является не совсем стандартное расположение погребенных головой на СВ и небольшое количество посуды, положенное вместе с погребенным. Деревянное блюдо с остатками мясной погребальной пищи по форме вполне сопоставимо с аналогичными из кургана 1 могильника Медведка II, которые расположены далеко на юге Хакасии (Боковенко, Красниенко 1988: рис.10). Определенное соответствие находит и великолепная бронзовая бляха в виде лежащего оленя (Боковенко, Красниенко 1988: рис.7). Таким образом, культура тагарской общности сарагашенского времени была распространена по всей территории Минусинской котловины.

Однако, четыре радиоуглеродные даты для кургана Кобяк свидетельствуют о более раннем времени существования кургана, чем традиционные датировки памятников сарагашенского этапа (таблица 2). Возможно, это обусловлено тем, что датировались образцы центральных годовичных колец сруба кургана, возраст которых древнее более чем на сто лет, чем наружных колец, более соответствующих времени сооружения кургана. Наиболее близка археологическим представлениям дата образца Ле-5190, поздние интервалы калибровочного календарного возраста которой датируются V в. до н. э.

Таблица 2.

Радиоуглеродные даты памятников

№	Лаб. №	<sup>14</sup> C возраст (age), л.т.н. (BP)	Курган	Материал	Годичные кольца	Интервалы калиброван- ного календарного воз- раста, лет до н.э. (B.C.)	
						1σ	2σ
1.	Ле-5192	2700±30	Шаман-Гора, к.1/м.2	дерево	-	894-882 846-810	900-864 862-806
2.	Ле-5398	2510±59	Июсский м-к, "курган на склоне"	кости человека	-	780-752 700-530	796-482 448-416
3.	Ле-5134а	2790±35	Кобяк к.5/м.1	дерево	всего около 100 колец, дати- ровано 20 средних колец	990-956 840-900 872-854	1000-840
4.	Ле-5134б	2840±30	Кобяк к.5/м.1	дерево	всего около 100 колец, датировано 18 центр. колец	1006-974 972-930	1111-1102 1052-908
5.	Ле-5191	2640±25	Кобяк, к.5/м.1	дерево	-	814-800	824-794
6.	Ле-5190	2470±30	Кобяк, к.5/м.2	дерево	-	762-674 664-630 592-580 534-512 440-420	764-618 606-742 458-412

Тем не менее, на основании полученных радиоуглеродных данных, время сооружения кургана 5 могильника Кобяк и, видимо, начало сарагашенского этапа несколько раньше, чем это прослеживалось по археологическим данным, хотя для окончательного заключения необходимо получить дополнительную серию дат для подобного типа памятников.

На наш взгляд, наиболее соответствуют археологическим представлениям поздние интервалы полученных калибровочных радиоуглеродных дат.

Таштыкская эпоха (I-V вв. н. э.) представлена малым склепом с ложным входом с юго-западной стороны (курган 6 могильника Июсский) и двумя поминальниками, расположенными рядом со склепом.

Керамический материал (котловидные, кубковидные и баночные сосуды) хотя и известен с предшествующего тесинского этапа тагарской культуры, но по форме и качеству выделки сосудов значительно хуже, что свидетельствует об определенной деградации данных категорий посуды. Зато появляются очень большие банковидные сосуды хумы. Также весьма любопытна деталь погребального обряда в склепе, когда рядом с сосудом кладут два бараньих альчика и которая, видимо, связана со специфическими представлениями о заупокойной пище таштыкских племен. Погребальный обряд трупосождения, различные пряжки, а также детские могилы вокруг склепа (захоронения подростков и детей с баранами), все же наиболее типичны для уже тюрского времени Саяно-Алтая. По керамическим комплексам и погребальному обряду этот склеп сопоставим со склепами Тепсея III, которые относятся к позднему этапу таштыкской культуры и датируются III-V вв. н. э. (Грязнов и др. 1979: 50, 67).

Таким образом, в результате раскопок получен новый представительный материал, позволяющий хотя бы схематично воссоздать этапы заселения долины реки Белый Июс в разные исторически эпохи и обозначить локальные особенности сложения погребальной обрядности различных групп населения. Дальнейшие углубленные исследования по детальному анализу предстоит еще сделать.



## ИЛЛЮСТРАЦИИ

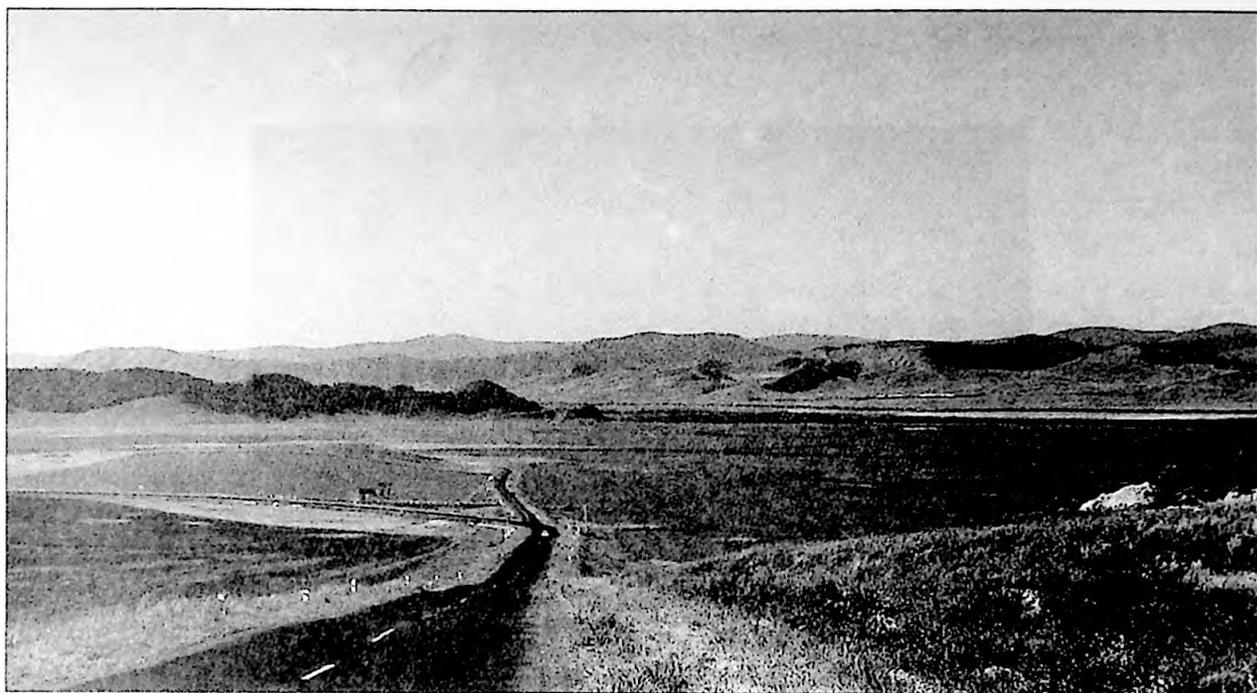


Фото 1. Могильник Шаман-Гора, вид с северо-востока.



Фото 2. Могильник Шаман-Гора. Курганы 1 и 2, вид с северо-востока.



Фото 3. Могильник Шаман-Гора. Курган 1, могила 2. Дно.

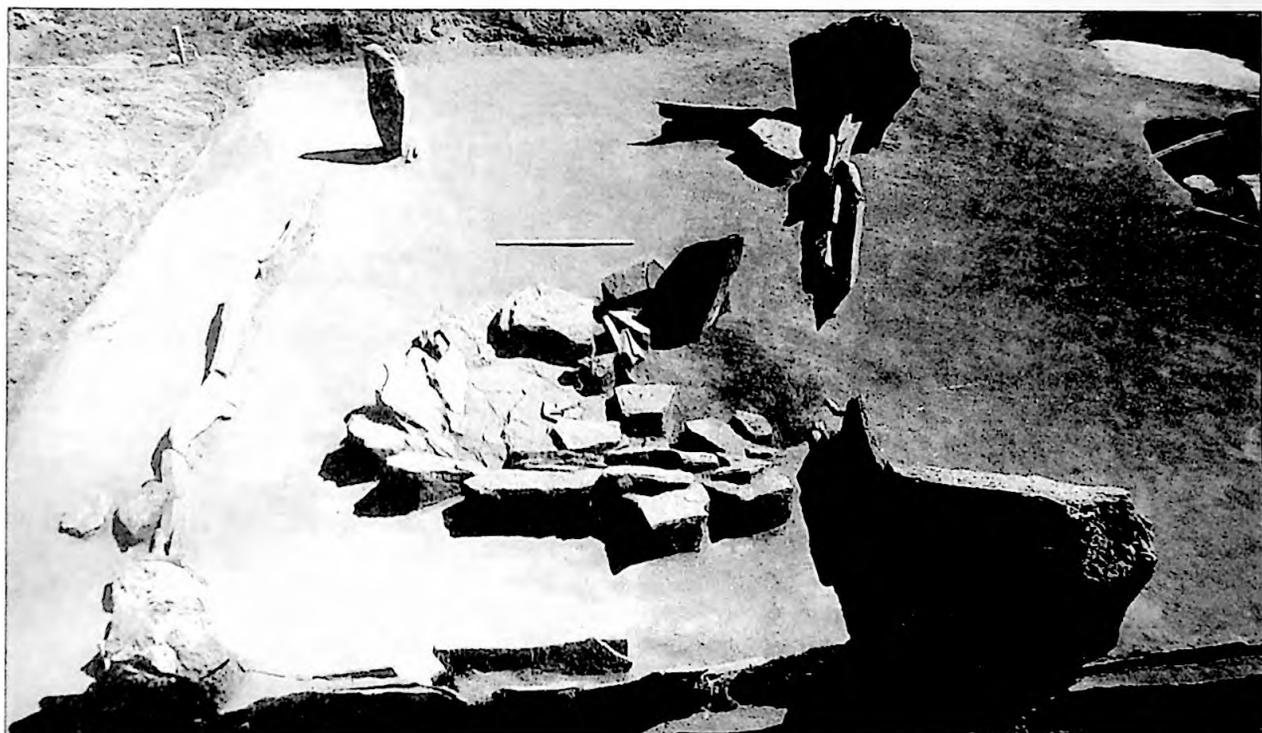


Фото 4. Могильник Шаман-Гора. Курган 1, могила 3. Каменное покрытие.



Фото 5. Могильник Кобяк. Курган 5, могила 1. Сосуд В.



Фото 6. Могильник Кобяк. Курган 5, могила 2. Сосуд А.



Фото 7. Могильник Июсский. Курган 3, могила 1. Дно могилы.



Фото 8. Могильник Июсский. Курган 6 (склеп). Общий вид.

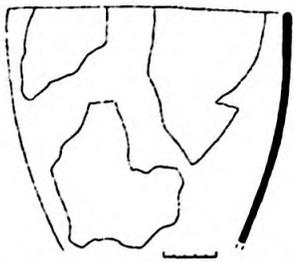
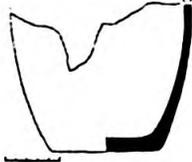
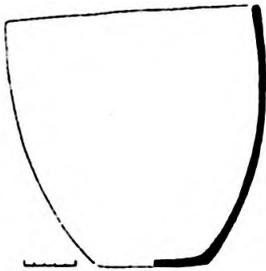
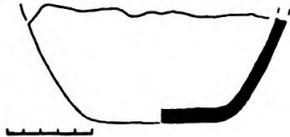
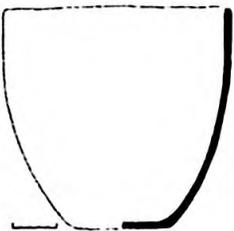
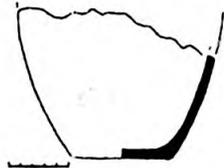
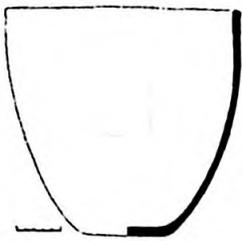


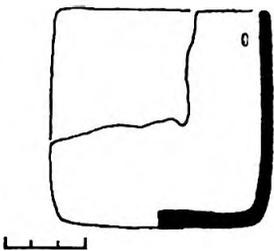
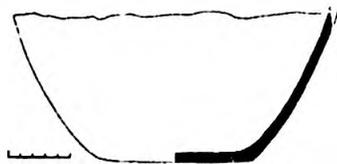
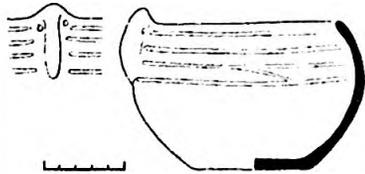
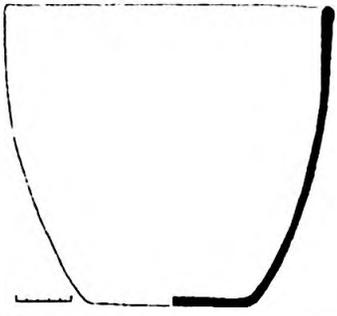
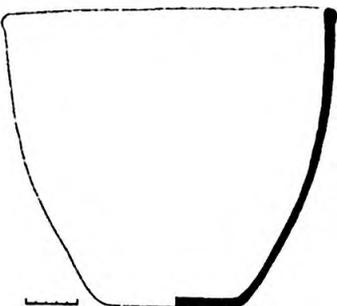
Фото 9. Могильник Июсский. Курган 6, могила 1. Дно склепа.

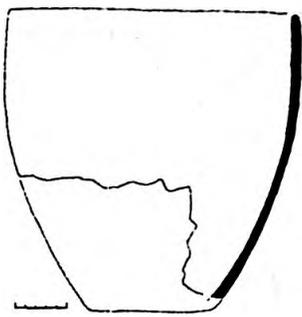
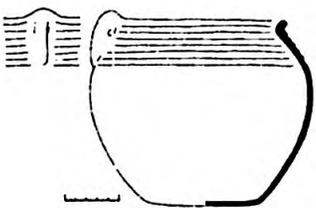
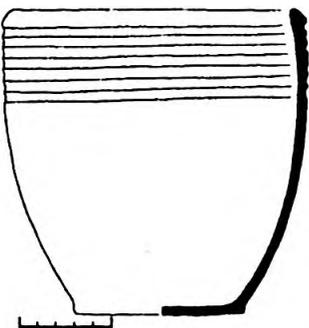


Фото 10. Могильник Июсский. Курган 6, могила 2. Общий вид.

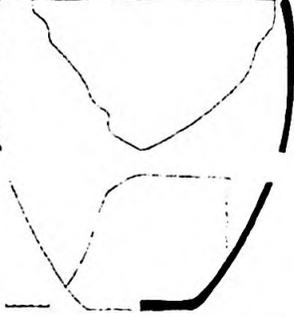
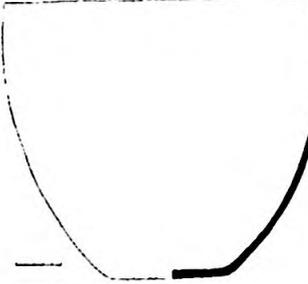
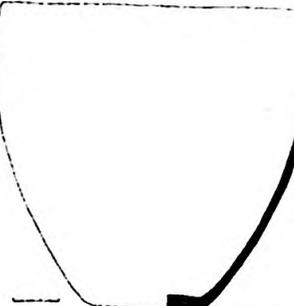
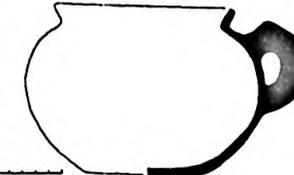
СОСУДЫ МОГИЛЬНИКА ШАМАН-ГОРА.

<p>Курган 1 Могила 1</p>	<p>сосуд А заполнение</p>	<p>Фрагменты сосуда, баночной формы, серого цвета, излом черный. на одном из фрагментов имеется ремонтное отверстие.</p>	
<p>Могила 2</p>	<p>сосуд А</p>	<p>Нижняя часть баночного сосуда серого цвета, излом темно-серого цвета.</p>	
	<p>сосуд А'</p>	<p>Баночный сосуд серого цвета, излом темно-серого цвета. Под венчиком имеется две пары ремонтных отверстий расположенные почти напротив друг друга.</p>	
	<p>сосуд Б</p>	<p>Нижняя часть баночного сосуда серого цвета, излом темно-серого цвета.</p>	
	<p>сосуд В</p>	<p>Баночный сосуд серого цвета, излом темно-серого цвета.</p>	
	<p>сосуд Г</p>	<p>Нижняя часть баночного сосуда серого цвета, излом темно-серого цвета. Имеется одна пара ремонтных отверстий.</p>	
	<p>сосуд Д</p>	<p>Баночный сосуд серого цвета, излом серого цвета.</p>	

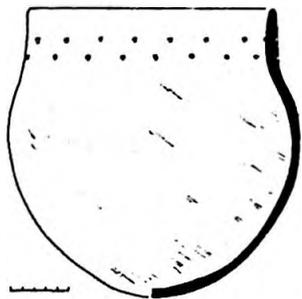
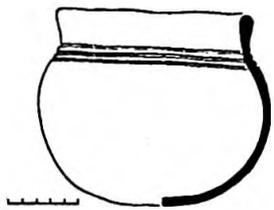
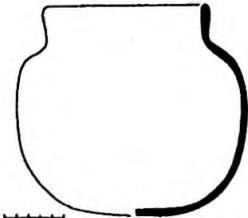
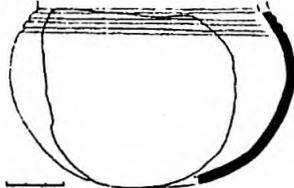
Курган 1 Могила 3	сосуд А	Миниатюрный цилиндрический сосуд светло коричневого цвета, излом серый. Часть стенки сосуда обломана в древности, почти до самого дна сосуда. В верхней, сохранившейся части стенки сосуда — пара отверстий, одно отверстие просверлено, другое сделано до обжига, по мягкой глине. Возможно для подвешивания сосуда	
	сосуд Б	Нижняя часть крупного баночного сосуда серого цвета, излом коричневатого цвета	
	сосуд В	Не очень большой сосуд красно-коричневого цвета с четырьмя слабо заметными желобками под венчиком и декоративной ручкой с двумя отверстиями возле нее. Сосуд практически целый (не фрагментирован), за исключением небольшого фрагмента венчика, выломанного в древности.	
Курган 2 Могила 1	сосуд А	Баночный сосуд темно серого цвета, излом серого цвета.	
Курган 3 Могила 1	сосуд А	Баночный сосуд темно серого цвета, излом серого цвета. В верхней части сосуда имеется одна пара ремонтных отверстий.	

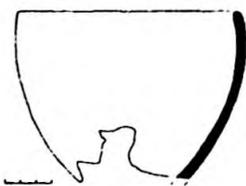
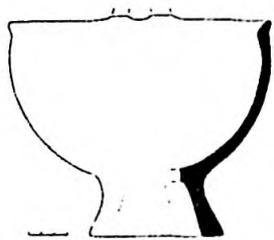
Курган 3 Могила 1	сосуд Б	Баночный сосуд темно серого цвета, излом серого цвета. Нижняя часть сосуда и дно утрачены.	
	сосуд В	Сосуд красного цвета, лощеный, с шестью желобками под венчиком и декоративной ручкой со сквозным отверстием. Излом темно-красного цвета.	
	сосуд Г заполнение	Баночный сосуд темно-серого цвета с семью аккуратными желобками под венчиком и с выделенным дном. Имеется ремонтное отверстие в верхней части сосуда. Излом темно-серого цвета.	

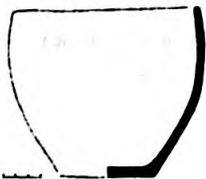
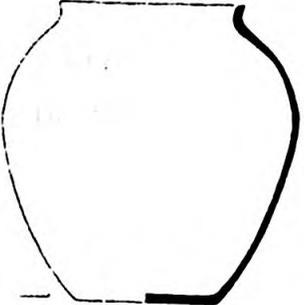
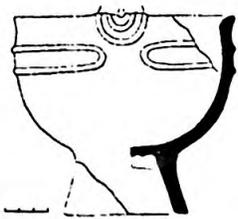
Сосуды из могильника Кобяк.

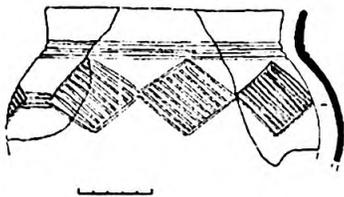
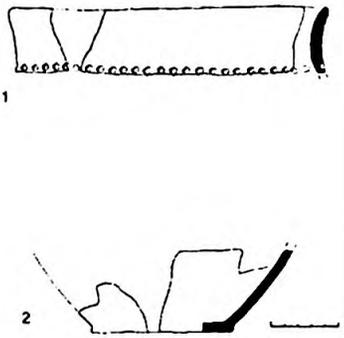
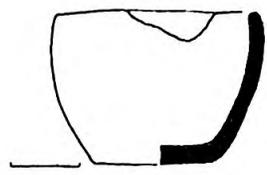
<p>Курган 5 Насыпь</p>	<p>Керамика Из насыпи</p>	<p>Фрагменты керамики от различных сосудов эпохи бронзы.</p>	
<p>Могилы 1</p>	<p>Сосуд А</p>	<p>Сосуд баночной формы, красного цвета. Излом красно-серый.</p>	
	<p>Сосуд Б</p>	<p>Сосуд баночной формы, темно-серого цвета. Излом темно-серый.</p>	
	<p>Сосуд В</p>	<p>Сосуд баночной формы, буро-серого цвета. Излом красно-серый.</p>	
	<p>Сосуд Г</p>	<p>Сосуд баночной формы, красного цвета. Излом красно-серый.</p>	
<p>Могилы 2</p>	<p>Сосуд А</p>	<p>Сосуд темно-серого цвета, с одной массивной ручкой на боку.</p>	

Сосуды могильника Июсский

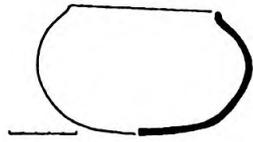
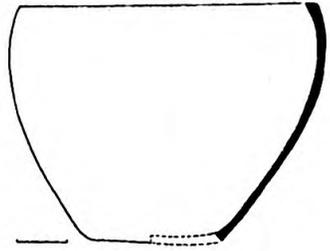
Курган 3 Могила 1	Сосуд А	Сосуд шаровидной формы с круглым дном, с высоким прямым венчиком, темно-серого цвета. Излом серого цвета. По венчику имеются два ряда подтреугольных вдавлений. На тулове сосуда заглаженные расчесы.	
	Сосуд Б	Сосуд шаровидной формы с уплощенным дном, черно-коричневого цвета. Излом серый. Венчик высокий, слегка отогнут наружу. Под венчиком находится три прочерченных бороздки.	
	Сосуд В	Сосуд шаровидной формы с уплощенным дном, черно-коричневого цвета. Излом серый. Венчик четковывраженный, отогнут наружу.	
Курган 4 Могила 1	Сосуд Заполнение	Фрагмент стенки сосуда, шаровидной формы, с тремя бороздками. Фрагмент темно-серого цвета. Излом серый.	
Могила 2	Сосуд Заполнение	Фрагмент венчика, серого цвета с тремя прочерченными бороздками. Излом серый.	
Курган 5 Могила 1	Сосуд Заполнение	Фрагмент стенки сосуда, серого цвета, с двумя бороздками. Излом серый.	
Курган 6 Могила 1	Насыль	Два фрагмента керамики, серого цвета, с подтреугольными вдавлениями. Излом серый.	
	Насыль (13)	Фрагмент дна сосуда, темно-серого цвета. Излом серый.	

Курган 6 Могила 1	Насыпь	Фрагмент венчика, темно-серого цвета. Излом серый (от него же еще три фрагмента венчика, + 6 фрагментов стенки сосуда).	
	Насыпь	Сосуд на поддоне, красно-бурого цвета, с отломанными вертикальными ручками. Излом серого цвета.	
	Сосуд А	Сосуд на граненом (12 граней) поддоне, красно-бурого цвета, с отломанными вертикальными ручками и двумя желобками по венчику. Излом серого цвета.	
	Сосуд Б	Сосуд баночной формы, красно-бурого цвета, дно отсутствует. Излом серого цвета.	
	Сосуд В	Сосуд на поддоне, серо-коричневого цвета, с отломанными вертикальными ручками. Поддон со слабо выраженными гранями. Излом серого цвета.	
	Сосуд Г	Сосуд на поддоне со слабо выраженными, 6-ю гранями, серо-коричневого цвета. Излом серого цвета.	
	Сосуд Д	Огромный сосуд баночной формы, серого цвета, с горизонтальным лощением. Излом серый.	
	Сосуд Е	Сосуд баночной формы, темно-серого цвета, с горизонтальным лощением. Излом темно-серого цвета.	

Курган 6 Могила 1	Сосуд З	Сосуд баночной формы, темно-серого цвета, с горизонтальным лощением. Целый	
	Сосуд И	Огромный сосуд, темно-серого цвета, с раздутым туловом и отогнутым венчиком, с горизонтальным лощением. Не менее чем с 4-мя парами ремонтных отверстий. Излом темно-серый.	
	Сосуд К	Маленький сосуд, серо-коричнево цвета, с подквадратным поддоном и с отломанными вертикальными ручками. Излом темно-серого цвета.	
	Сосуд Л	Сосуд на поддоне, красно-бурого цвета, с горизонтальным лощением. Излом светло-серый.	
	Сосуд М	Сосуд на поддоне, красного цвета, с наклепными валиками по венчику и с отломанными вертикальными ручками. Излом темно-серого цвета	
Могила 4	Сосуд	Толстостенный сосуд, красно-бурого цвета. Целый.	
Могила 5	Сосуд	Сосуд темно-серого цвета, с горизонтальным лощением и отогнутым венчиком. Излом серый.	

Курган 7 Юго-вост. угол ограды	Сосуд	Фрагменты стенки сосуда, красно-бурого цвета, с тремя бороздками под венчиком и горизонтальными ромбами на тулове. Излом серый.	
Могилы 1	Сосуд Заполнение	1. Фрагменты венчика сосуда, серого цвета, с подтреугольными вдавлениями. Излом темно-серый. 2. Фрагменты дна сосуда, серого цвета, с выделенным дном. Излом темно-серый. Возможно от одного сосуда.	
Могилы 2	Сосуд	Небольшой сосуд баночной формы, серого цвета. Небольшая часть венчика утрачена в древности. Излом темно-серый.	

Сосуды «Курган на склоне».

Курган 1 Могилы 1	Сосуд А	Круглодонный сосуд, темно-серого цвета, с приплюснутым дном. Излом серого цвета.	
	Сосуд Б	Баночный сосуд, темно-серого цвета. Излом серый.	

## ЛИТЕРАТУРА

- Боковенко Н.А. 1986 Начальный этап культуры ранних кочевников Саяно-Алтая. Л. Автореф. канд. дисс. 24 с.
- Боковенко Н.А. 1987 Некоторые аспекты развития культур ранних кочевников Сибири // Смены культур и миграции в Западной Сибири. Томск. С.94-96.
- Боковенко Н.А. 1994 Проблемы генезиса погребального обряда раннекочевнической знати Центральной Азии // Элитные курганы степей Евразии в скифо-сарматскую эпоху. СПб. С.41-48.
- Боковенко Н.А. 1995 Новые археологические исследования в Юго-Западной Хакасии // Изучение культурных взаимодействий и новые археологические открытия. СПб. С.37-39.
- Боковенко Н.А., Седых В.Н., Красниенко С.В. 1983 Некоторые итоги изучения памятников тагарской культуры на Юге Хакасии // Древние культуры евразийских степей. Л. С.75-81.
- Боковенко Н.А., Красниенко С.В. 1988 Памятник Медведка-2 // Археологические памятники в зоне мелиорации Южной Сибири. Л. С.23-46.
- Боковенко Н.А., Кузьмин Н.Ю., Лазаретов И.П. 1993 Новые археологические открытия в Хакасии // Новые открытия и методологические основы археологической хронологии. СПб. С.25-28.
- Вадецкая Э.Б. 1986 Археологические памятники в степях Среднего Енисея. Л. 179с.
- Вадецкая Э.Б. 1992 Таштыкская культура // Степная зона Азиатской части СССР в скифо-сарматское время. Археология СССР. М. С.236-247.
- Вадецкая Э.Б. 1995 Таштыкский могильник "Соколовский разъезд" // Южная Сибирь в древности. СПб. С.163-172.
- Грязнов М.П. 1968 Тагарская культура // История Сибири. Л. Т.1. С.187-195.
- Грязнов М.П., Максименков Г.А., Пяткин Б.Н. 1968 Карасукская культура // История Сибири. Л. Т.1. С. 180-187.
- Грязнов М.П. 1979 Введение // Комплекс археологических памятников у горы Тепсей на Енисее. Л. С.3-6.
- Грязнов М.П. 1983 Начальная фаза развития скифо-сибирских культур // Археология Южной Сибири. Кемерово. С.3-18.
- Грязнов М.П. 1992 Алтай и Алтайская степь // Степная зона азиатской части СССР в скифо-сарматское время. Археология СССР. М. С.161-178.
- Грязнов М.П., Завитухина М.П., Комарова М.Н., Миняев С.С., Пшеницына М.Н. 1979 Комплекс археологических памятников у горы Тепсей на Енисее. Л. 167с.

Зайцева Г.И., Васильев С.С., Марсадолов Л.С., Семенцов А.А., Дергачев В.А., Лебедева Л.М. 1996 Применение метода математической статистики для корреляции дендрохронологических и радиоуглеродных данных (на основе больших курганов Саяно-Алтая) // Радиоуглерод и археология. Вып.1. СПб. С.33-38.

Зайцева Г.И., Семенцов А.А., Гёрсдорф Й., Наглер А., К.В., Боковенко Н.А., Чугунов, Лебедева Л.М. 1996 Новые радиоуглеродные даты археологических памятников степной зоны Южной Сибири и Центральной Азии // Радиоуглерод и археология. Вып.1. СПб. С.65-67.

Кузьмин Н.Ю. 1979 Основные традиции и особенности изменений погребальных памятников тагарской культуры // Проблемы скифо-сибирского культурно-исторического единства. Кемерово. С.44-47.

Кузьмин Н.Ю. 1994 Курган у деревни Новомихайловка. СПб. 58с.

Кузьмин Н.Ю. 1995 Результаты, проблемы и цели изучения курганов Хакасии. // Южная Сибирь в древности. СПб. С.151-163.

Лазаретов И.П. 1997 Окуневский могильник на горе Уйбат // Окуневский сборник. СПб. С.19-64.

Ларичев В.Е. 1978 Неолит и бронзовый век Кореи // История и культура Востока Азии. Т.6. Новосибирск. С.9-87.

Максименков Г.А. 1975 Современное состояние вопроса о периодизации эпохи бронзы Минусинской котловины // Первобытная археология Сибири. Л. С.48-58.

Максименков Г.А. 1981 Могильник окуневской культуры у села Лебяжье // Эпоха камня и бронзы. Новосибирск. С.91-110.

Марсадолов Л.С. 1988 Дендрохронология больших курганов Саяно-Алтая (I тыс. до н.э.) // Археологический сборник Государственного Эрмитажа. № 29. Л. С.65-81.

Марсадолов Л.С., Зайцева Г.И., Лебедева Л.М. 1994 Корреляция дендрохронологических и радиоуглеродных данных для больших курганов Саяно-Алтая. // Элитные курганы Евразийских степей в скифо-сарматское время. СПб. С.141-157.

Молодин В.И. 1981 Памятники одинцовского типа в Барабинской лесостепи // Проблемы западно-сибирской археологии. Эпоха камня и бронзы. Новосибирск. С.63-75.

Савинов Д.Г. 1981 Окуневский могильник на севере Хакасии // Эпоха камня и бронзы. Новосибирск. С.111-117.

Семенов Вл.А. 1992 Неолит и бронзовый век Тувы. СПб. 136с.

Семенцов А.А., Зайцева Г.И., Герсдорф Й., Боковенко Н.А., Парцингер Г., Наглер А., Чугунов К.В., Лебедева Л.М. 1997 Вопросы хронологии памятников кочевников скифской эпохи Южной Сибири и Центральной Азии // Радиоуглерод и археология. СПб. Вып.2. С.86-93.

Смирнов Ю.А. 1997 Лабиринт. Морфология преднамеренного погребения. М. 279с.

Членова Н.Л. 1996 Хронология опорных памятников скифской эпохи // Гуманитарные науки в России: Соросовские лауреаты. История, археология, культурная антропология и этнография. М. С.313-318.

Bokovenko N. 1995 The Tagar culture in the Minusinsk Basin // Nomads of the Eurasian Steppes in the Early Iron Age. Berkeley. P.296-314.

Podol'ski M.L. 1996 Early Tagar barrows near the village of Znamenka in Khakasia // Ancient civilizations from scythia to Siberia. V. III, 1. Leiden-New York. P.61-96.

A.A.Sementsov, G.I.Zaitseva, J.Görsdorg, A.Nagler, H.Parzinger, N.A.Bokovenko, K.V.Chugunov, L.M.Lebedeva Chronology of the burial finds from Scythian Period in Southern Siberia and Central Asia 1998 // Radiocarbon. V.40. № 2. P.713-720.

Stuiver, M., Pearson G.W. 1986 High Precision Decadal Calibration of the Radiocarbon Time Scale, AD 1950-500 BC // Radiocarbon. V. 28. №2B. P.863-910.

Van der Plicht J. 1993 The Groningen radiocarbon calibration program // Radiocarbon. V.36. №.1. P.231-237.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	5
Организация и методика исследований .....	6
Могильник Шаман Гора .....	8
Могильник Кобяк .....	29
Могильник Июсский .....	39
Курган на склоне .....	66
Жертвенник .....	69
Культурно-историческая интерпретация археологических памятников .....	70
Иллюстрации .....	75
Приложение. Сосуды из могильников .....	81
Список литературы .....	89

## CONTENS

Foreword.....	5
Organization and method of researches.....	6
Cemetery Shaman Gora.....	8
Cemetery Kobjak.....	29
Cemetery Iyuski.....	39
"Kurgan na sklone".....	66
Sacred place.....	69
Cultural and historical interpretation of the archaeological monuments.....	70
Illustrations.....	75
Supplement. Vessels from cemeteries.....	81
Bibliography.....	89

Рисунки:

На обложке – наскальное изображение у оз.Тус-холь (таштыкская эпоха)

Титул – костяной гребень из Июсского могильника (карасукская эпоха)

Стр. 38 – наскальное изображение у оз.Тус-холь (таштыкская эпоха)

Стр.69 – наскальное изображение на горе Ашпа (окуневская эпоха)

Figures:

On a cover - rock art at lake Tus Khol' (Tashtyk epoch)

Title – a bone ripple from Iyus semetry (Karasuk epoch)

Page 38 - rock art at lake Tus Khol' (Tashtyk epoch)

Page 69 - rock art on a mountain Ashpa (Okunevo epoch)

Николай Анатольевич Боковенко, Юрий Александрович Смирнов

## АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ДОЛИНЫ БЕЛОГО ИЮСА НА СЕВЕРЕ ХАКАСИИ

Ответственный редактор: Владимир Анатольевич Семенов

Технический редактор: С.В.Александров

Художники: С.В.Александров, И.В.Гуско, В.Г.Ефимов, Л.А.Соколова

Фото: Н.А.Боковенко