

С2-902.6
150

А.М. Лесков Е.А. Беглова
И.В. Ксенофонтова В.Р. Эрлих

Меоты Закубанья

в середине VI – начале III века до н.э.

Некрополи у аула Уляп



Погребальные комплексы

НАУКА

СД-902.6

150

РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ
НАУК

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТИТУТ
АРХЕОЛОГИИ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ
ИСКУССТВА НАРОДОВ ВОСТОКА

А.М. Лесков Е.А. Беглова
И.В. Ксенофонтова В.Р. Эрлих

Меоты Закубанья

в середине VI – начале III века до н.э.

Некрополи у аула Уляп

Погребальные комплексы



МОСКВА НАУКА 2005

УДК 902/904
ББК 63.4(2)
М51



Издание осуществлено при финансовой поддержке
Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ)
проект № 04-01-16163д

Автор рисунков Н.С. СУРВИЛЛО

Фотограф Е.И. ЖЕЛТОВ

Рецензенты:

кандидат исторических наук С.Б. ВАЛЬЧАК,
кандидат исторических наук А.А. МАЛЫШЕВ

Меоты Закубанья в середине VI – начале III века до н.э. : Некрополи у аула Уляп : погребальные комплексы / А.М. Лесков, Е.А. Беглова, И.В. Ксенофонтова, В.Р. Эрлих ; Ин-т археологии РАН ; ГМИНВ. – М. : Наука, 2005. – 192 с. – ISBN 5-02-010304-7 (в пер.).

Издание открывает полную публикацию археологического памятника скифского времени – Уляпского некрополя (Республика Адыгея). На основе большого фактического материала (в выпуск вошло более 230 погребальных комплексов) детально рассмотрены погребальные традиции и материальная культура меотов, обоснована хронология погребений, предпринята попытка реконструировать социальную структуру общества, оставившего этот уникальный памятник.

Для археологов, историков, этнографов, культурологов.

По сети “Академкнига”

ISBN 5-02-010304-7

- © Институт археологии РАН, 2005
- © Государственный музей искусства народов Востока, 2005
- © Лесков А.М., Беглова Е.А., Ксенофонтова И.В., Эрлих В.Р., 2005
- © Редакционно-издательское оформление. Издательство “Наука”, 2005

ПРЕДИСЛОВИЕ

Более 20 лет прошло с тех пор, как в 1981–1983 гг. силами созданной в то время Кавказской археологической экспедиции Государственного музея искусства народов Востока был исследован комплекс археологических памятников у аула Уляп. Выбор этого района был не случаен. Еще в конце XIX – начале XX в. профессор Петербургского университета Н.И. Веселовский открыл и раскопал в районе Ульского аула (старое название аула Уляп) ряд подкурганных комплексов, которые вошли в “золотой запас” отечественной скифологии. Открытия, сделанные в начале 80-х годов XX в. на Уляпских могильниках, дали яркий, выразительный материал, который почти сразу же получил большой научный и общественный резонанс. Выдающиеся уляпские находки стали основой большой серии выставок, организованных в нашей стране и за рубежом, неоднократно публиковались в научно-популярных изданиях и каталогах, изображения ряда находок вошли в серию таких сводных работ по археологии, как “Археология СССР” и “Археологический Словарь”.

В то же время в тени оставался археологический контекст этих артефактов и тот огромный массовый рядовой материал, который их сопровождал. Он был использован в кандидатских диссертациях, подготовленных в Отделе истории материальной культуры и древнего искусства Государственного музея искусства народов Востока (ГМИНВ), посвященных вооружению и конскому снаряжению, а также керамике скифского времени Закубанья (Эрлих, 1992; Беглова,

1995). Тем не менее погребальные и культовые комплексы, найденные у аула Уляп, до сих пор не стали полноценным археологическим источником в силу того, что полностью никогда не публиковались.

Подготовка к публикации первого выпуска “Погребальные комплексы” прошла при трехлетней поддержке Российского гуманитарного научного фонда, которому авторы выражают свою искреннюю благодарность.

В этой работе авторы старались максимально подробно осветить состав погребений и дать рисунки вещей, которые по состоянию на 1995–1997 гг. находились в фондах Государственного музея Востока. Некоторые вещи (особенно предметы вооружения) публиковались, не пройдя музейную реставрацию, поэтому их прежние изображения могут отличаться от нынешних. В связи с этим мы очень признательны художнику нашего Отдела Н.С. Сурвилло, чей вклад в настоящее издание неоценим, так как через ее руки прошли все уляпские находки.

Авторы будут стараться продолжать традицию полной публикации комплексов, исследованных Кавказской археологической экспедиции ГМИНВ, делая их достоянием отечественной науки, и надеются, что полная публикация комплексов Уляпа послужит материалом для дальнейших аналитических исследований будущих поколений ученых, занимающихся изучением раннего железного века Юга России.

Коллектив авторов

ВВЕДЕНИЕ

Систематическое археологическое изучение древностей Северо-Западного Предкавказья началось во второй половине XIX в. В 1875–1876 гг. В.Г. Тизенгаузен в низовьях р. Кубани была раскопана курганный группа Семь братьев, в 1888 г. Е.Д. Фелицын исследовал 12-метровый курган Карагодеуашх вблизи современного г. Крымска.

В 1895 г. на Кубани начинает работать Н.И. Веселовский. Деятельность этого исследователя (1895–1917) составляет целую эпоху в изучении памятников Кубани. С его именем связано открытие всемирно известных Келермесских и Ульских курганов, кургана у станицы Костромской, давших ярчайшие образцы скифского искусства. Курганы из могильников вблизи Ульско-го аула (ныне аул Уляп Красногвардейского района Республики Адыгея) неоднократно становились объектами раскопок Н.И. Веселовского. Более 100 лет назад, в 1898 г. он исследует здесь два кургана Ульской группы (курганы 1 и 2), затем возвращается сюда в 1908, 1909 и 1910 гг. Н.И. Веселовским был почти полностью раскопан (за исключением одного кургана) Ульский курганный могильник VI–V вв. до н.э., находящийся на восточной окраине аула, а также курган времени Келермеса из могильника, находящегося в самом ауле, в западной его части. Н.И. Веселовский исследовал самые большие курганы, которые раскапывались несовершенной полевой методикой, раскопки центра кургана – глухой траншеей. Тем не менее значение дореволюционных открытий на Кубани трудно переоценить.

Вплоть до конца 20-х годов XX в. исследователи не подозревали, что наряду с богатыми большими Кубанскими курганами существуют грунтовые могильники рядового поселения. Впервые меотские грунтовые могильники были открыты на правом берегу Кубани в районе г. Краснодара в местах интенсивных работ и разрушений. А.А. Миллер положил начало исследованию I Усть-Лабинского могильника. В 1927–1929 гг. на могильниках и городищах, обнаруженных в результате строительства в Краснодаре, работали Н.А. Захаров и М.В. Покровский.

В 1930-е годы Н.В. Анфимов частично исследует на правом берегу Кубани ряд городищ и могильников, относящихся к скифскому времени.

В 1943 г., еще во время войны, этот исследователь проводит раскопки на IV Усть-Лабинском могильнике. Пик деятельности Н.В. Анфимова приходится на 50–60-е годы XX в., в это время им была проведена большая серия разведочных работ и стационарных исследований как на Правобережье Кубани, так и в Закубанье. Огромное значение имело открытие и исследование Н.В. Анфимовым протомеотских могильников: Николаевского в 1958–1959 гг. и Кубанского в 1965 г. В это время здесь периодически работали и другие исследователи. Следует отметить раскопки известного Пашковского могильника на окраине Краснодара, проведенные в 1947–1949 гг. К.Ф. Смирновым, а также исследование В.П. Шиловым Елизаветинского городища.

Резкое увеличение объема археологических работ происходит в 1970-е годы, это связано с большими новостройками, развернувшимися на Кубани, строительством Краснодарского водохранилища. В зону этих работ попадает как правый, так и левый берег р. Кубани.

На правом берегу краснодарскими археологами И.И. Марченко, О.П. Куликовой, А.З. Аптекаревым и Н.Ю. Лимберис изучались могильники у хутора Ленина. Северо-Кавказская экспедиция ИА АН СССР в начале 80-х годов XX в. раскапывала могильник Лебеди III.

В это же время начинаются интенсивные работы в Закубанье. В 1976 г. в зоне строительства водохранилища А.М. Ждановским открыт курганный и грунтовый могильники у аула Начерзий. Адыгейским археологом Н.Г. Ловпаче раскапывался могильник раннего железного века в устье р. Псечупс. В 1982 г. Л.К. Галанина начала исследования грунтового могильника времени скифской архаики возле знаменитых Келермесских курганов, впоследствии эту экспедицию возглавил А.Ю. Адексеев. На двух больших грунтовых могильниках Закубанья – Михайловском и Курганинском – проводил раскопки В.Н. Каминский. В Адыгее А.А. Нехаев раскопал два курганных могильника скифского времени у хутора Говердовский и у станицы Кужорской.

В 1981 г. в Закубанье начала свои работы Кавказская археологическая экспедиция Государственного музея искусств народов Востока под руководством А.М. Лескова. За годы работы экспе-

дицией был изучен ряд могильников раннего железного века. Прежде всего это Уляпские курганный и грунтовые могильники (которым и посвящено настоящее издание), Серегинский грунтовый могильник, ряд могильников сарматского времени. Всего экспедицией было раскопано более тысячи погребений раннего железного века. Для понимания истории региона в предскифское время важны материалы могильника Фарс, исследованного этой же экспедицией.

К сожалению, из всей громады накопленного материала в течение более чем 100 лет полной систематической публикации удостоилась лишь небольшая толика. Как правило, это небольшие могильники, полностью охарактеризовать которые можно было на страницах статьи в сборнике или журнале. Завидным исключением из этого правила явились недавние публикации Келермесских курганов (Галанина, 1997), а также комплексов Zubовско-Воздвиженской группы (Гущина, Засецкая, 1989) и Золотого кладбища (Гущина, Засецкая, 1994). В связи с этим, как бы не менялись точки зрения на археологический материал и его носителей, наиболее полная публикация первичного источника всегда будет иметь ценность.

Первые послевоенные десятилетия исследования памятников раннего железного века Кубани позволили выделить меотскую культуру, существовавшую здесь около тысячи лет, и предложить ее периодизацию (Анфимов, 1954). Последующее накопление артефактов вело к большей "размытости" признаков, характеризующих культуру, позволило выделить ряд локальных вариантов. В настоящее время понятие "меотская культура" признается подавляющим большинством исследователей, занимающихся проблемами раннего железного века, и объединяет памятники как Левобережья, так и Правобережья Кубани. Однако локальные особенности ряда регионов настолько велики, что дали, например, основание для выделения особых культур. Так, И.С. Каменецкий вывел из-под понятия меотской археологической культуры памятники нижнего и среднего течения р. Лабы, где им была выделена, так называемая "тенгинская культура" (Гей, Каменецкий, 1986, с. 47; Каменецкий, 1990, с. 81–82). Недавние исследования могильника, ряда городищ и поселений в окрестностях станицы Тенгинской, проведенные В.Р. Эрлихом и Е.А. Бегловой, показали, что материал этой территории не выходит за рамки меотской культуры.

В интерпретации памятников меотской культуры существуют две противоположные точки зрения. Первая была высказана Н.В. Анфимовым и поддержана В.П. Шиловым, И.С. Каменецким и другими исследователями. Она заключается в понимании меотов как единого этноса. Локальные же варианты меотской культуры этими исследователями трактуются как особенности меотских

племен, известных по письменным источникам (Анфимов, 1954; Шилов, 1950; Каменецкий, 1989, с. 224–228). Наиболее видимое противоречие этой концепции – это наличие в Закубанье синхронных курганных могильников, содержащих материал, аналогичный тому, что встречается в грунтовых могильниках, и одновременно составляющих общность с культурами раннескифской архаики Северного Кавказа и Украинской Лесостепи. Это противоречие разными исследователями объясняется по-разному. Одна часть исследователей, следуя за Б.Г. Граковым, принадлежность кубанских курганов раннескифской общности отрицает, причисляя их к меотским. Наиболее последовательный защитник этой точки зрения И.С. Каменецкий считает, «что "скифские" могилы, вкрапленные в "меотские" грунтовые могильники без рядового скифского населения или хотя бы дружины, выглядят несколько странно». Единственная причина живучести гипотезы скифской принадлежности таких курганов, как Келермес, Ульские и Костромской, по его мнению, "заключается в нежелании скифологов расстаться с этими яркими памятниками" (Каменецкий, 1990, с. 81). Однако значительная часть исследователей, как скифологов, так и специалистов по памятникам меотов, продолжают считать большие кубанские курганы проявлением скифского присутствия в меотской среде (Ждановский, Марченко, 1989; Махортых, 1989; Галанина, 1997).

Однако все эти противоречия нивелируются, если принять во внимание вторую точку зрения на понятие "меоты", которая, на наш взгляд, завоевывает в настоящее время все большее число сторонников. Наиболее четко она высказывалась в работах Л.А. Ельницкого (Ельницкий, 1961) и австралийского ученого Д. Гардинера-Гардена (Gardiner-Garden, 1986), к ней пришли в недавней своей работе Л.К. Галанина и А.Ю. Алексеев (Галанина, Алексеев, 1990, с. 49–50), к ней же склоняются большинство лингвистов. Эта точка зрения заключается в понимании "меотов" не как единого этноса. Под "меотами" древних авторов должно подразумеваться население, жившее вокруг Меотиды (Азовского моря). Это не этникон, так как среди народов (племен), входящих в это собирательное понятие имеются названия как иранского, так и кавказского происхождения. Причем даже на протяжении одного IV в. до н.э., в начале, в середине и в конце его, под понятие "меоты" попадают различные народы, как это доказал, анализируя письменные источники, Джон Гардинер-Гарден (Gardiner-Garden, 1986).

На наш взгляд, понятие "меоты" не является этниконом. Реконструкция этнической ситуации, существовавшей на Северо-Западном Кавказе в эпоху раннего железного века, занятие чрезвычайно сложное, если не безнадежное. Однако ни в коей мере, на наш взгляд, не следует отметить

уже утвердившееся в науке понятие “меотская археологическая культура”, со своим, только ей присущим набором признаков. Сейчас ни для кого не может быть откровением то, что археологическая культура не является “материальным слепком” этноса, чему приводится множество примеров. Именно с этой точки зрения следует, на наш взгляд, подходить и к изучению материальной культуры Закубанья. Например, не следует исключать, изучая меотскую культуру, комплексы курганов. Это такой же ее компонент, как и грунтовые могильники. Содержимое курганов не кажется чуждым на фоне артефактов из грунтовых могильников. Если и есть различия, то они скорее социального характера, чем этнического, как это показало исследование вооружения и конского снаряжения из погребений Закубанья скифского времени, проведенное В.Р. Эрлихом (Эрлих, 1992). Поэтому под понятием “меоты” мы прежде всего подразумеваем носителей меотской археологической культуры, которая просуществовала достаточно долгий период, занимающий почти всю эпоху раннего железного века, практически не меняя своих основных признаков (характеристик погребального обряда). Исследователями предложено несколько периодизаций культуры.

Первая и до сих пор наиболее употребляемая периодизация предложена Н.В. Анфимовым (Анфимов, 1954). Он выделял следующие этапы: раннемеотский (конец VII – начало IV в. до н.э., среднемеотский – IV – первая половина I в. до н.э., позднемеото-сарматский – вторая половина I в. до н.э. – III в. н.э. Впоследствии, после открытия протомеотских памятников, им был выделен протомеотский этап – VIII–VII вв. до н.э. (Анфимов, 1975).

Эту же периодизацию, с некоторыми хронологическими уточнениями, использовал и И.С. Каменецкий (Степи Европейской части..., 1989, с. 224–252).

А.М. Ждановский и И.И. Марченко недавно предложили свою периодизацию меотской культуры, построенную в основном на материалах Правобережья Кубани. В ранней части своей периодизации они, на наш взгляд, совершенно неправомерно объединили в один древнемеотский период VIII, VII и VI вв. до н.э., т.е. протомеотские могильники и погребения, относящиеся ко времени скифской архаики (Ждановский, Марченко, 1989).

С другой стороны, периодизация, построенная (за исключением своей “древнемеотской” части) на материалах Правобережья Кубани, не может

отражать всех внутренних процессов, происходящих в культуре. Ведь тот феномен, который мы называем “меотской культурой”, возник в предгорной и степной части Закубанья. Именно здесь локализуются почти все протомеотские могильники, находятся курганы времени раннескифской архаики и синхронные им грунтовые погребения (исключая несколько впускных комплексов в курганах Правобережной степи). Только во второй половине VI в. до н.э. мы можем говорить о широком освоении меотской культурой правого берега Кубани. Здесь пока не известны грунтовые могильники протомеотского времени. Кроме этого, в IV в. до н.э. в степном Прикубанье появляются впускные сарматские погребения (Марченко, 1984; 1996). Их появление здесь не замедлило сказаться на облике культуры грунтовых могильников меотов, в которых гораздо раньше, чем в Закубанье, проявилось сарматское влияние. Таким образом, меотская культура Закубанья оказывается наиболее “чистой”, в меньшей степени подверженной внешнему влиянию. Это можно наглядно проиллюстрировать поздним проникновением в Среднее Закубанье (междуречье Лабы и Белой) сарматских признаков, которые здесь появляются не раньше I в. до н.э.

В связи с этим, по нашему мнению, периодизация меотской культуры, наиболее строго отражающая все внутренние процессы в ее развитии, должна строиться с учетом памятников Закубанья (см.: Эрлих, Кожухов, 1992, с. 82–89). Поэтому и публикация Уляпского могильника, который относится сразу к двум периодам меотской культуры, нам кажется особенно актуальной. В обобщающем выпуске мы предложим свой вариант периодизации меотской культуры, основанный прежде всего на Закубанских могильниках.

С проблемой периодизации тесно связана и проблема “темного” времени в скифской истории, поднятая недавно А.Ю. Алексеевым. Этот период, по его мнению, приходится на VI в. до н.э. (Алексеев, 1992, с. 92–103). Данная проблема в свою очередь тесно смыкается с проблемой происхождения ряда инноваций в материальной культуре в общескифском комплексе V–IV вв. до н.э. Это позволило А.Ю. Алексееву поставить вопрос о двух скифских культурах (Алексеев, 1992, с. 103–112). Поскольку нижняя хронологическая граница Уляпского грунтового могильника захватывает середину и вторую половину VI в. до н.э., публикация его материалов прольет свет и на эти общескифские проблемы.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОГИЛЬНИКА

Уляпский грунтовый могильник расположен восточнее аула Уляп Красногвардейского района Республики Адыгея (рис. 1). Аул Уляп (бывший Ульский) давно вошел в мировую археологию. Здесь на его юго-восточной окраине расположены знаменитые Ульские курганы, девять из которых раскопал в конце XIX – начале XX в. Н.И. Веселовский. Кроме этого, Н.И. Веселовским был исследован один курган из группы в западной части аула, который относится к келермесскому времени (рис. 1).

Могильник, которому посвящена настоящая работа, находился в 1 км к востоку от Ульских курганов, на левой надпойменной террасе р. Лабы, к северу от шоссе Красногвардейское–Шовгеновский. Здесь на пахотном поле, разделенном грунтовой дорогой, размещается (группа около 20) невысоких, постоянно распахиваемых курганов, которые получили название Уляпской курганной группы в отличие от Ульских курганов. Могильник занимает выступающий в виде языка мыс террасы и далее на восток перемышку между краем террасы и шоссе. С востока на запад курганы тянутся на 2,5 км, а с севера на юг – на 600 м¹ (рис. 2).

Поводом для раскопок этой курганной группы стал бронзовый котел, вырванный плугом из кургана при весенней пахоте в 1981 г. Местный тракторист Нурбий Симбулетов показал свою находку учителю Уляпской школы К.И. Нахушеву, который доставил ее в Майкоп, в областной краеведческий музей. Осенью того же года Кавказской археологической экспедицией ГМИНВ этот курган (№ 1) был исследован. Раскопки курганной группы продолжались в 1982 и 1983 гг. Всего на этой террасе было исследовано 17 курганов. Часть курганов была насыпана в эпоху бронзы. В раннем железном веке эти насыпи воспринимались как естественные всхолмления. На них и рядом с ними были открыты грунтовые кладбища последующей эпохи, а также насыпи раннего железного века, совершенные над святилищами.

Таким образом, в насыпях Уляпских курганов сочетались комплексы разных эпох:

¹ Курганы № 17, содержащий погребения только эпохи бронзы, находился на значительном расстоянии (более 500 м к востоку) от основного массива курганов. На представленном плане он не указан.

курганы 3, 4, 6, 10, 11, 12, 15, 17 – насыпи были созданы в эпоху бронзы;

курганы 1, 5, 8, 9 – содержали в насыпях остатки культовых комплексов, насыпи курганов были сооружены в IV в. до н.э.;

курганы 2 и 14 являлись культовыми сооружениями скифского времени, совершенными на насыпях эпохи бронзы;

курганы 4, 6, 11, сооруженные в эпоху бронзы, содержали погребения грунтового могильника и культовые комплексы скифского времени;

в курганах 12 и 15 находились многочисленные погребения меотского грунтового могильника, впущенные в насыпь курганов эпохи бронзы и в межкурганное пространство;

в кургане 13 грунтовые захоронения были впущены в холмы, образованные слоем поселения протомеотского времени;

в кургане 16 основное погребение не обнаружено, очевидно, погребения были впущены в естественное всхолмление.

Захоронения на могильнике скифского времени начались с восточной его части. Погребения курганов 12, 13, 15, 16 образуют компактную группу – грунтовый могильник середины VI в. – рубежа V–IV вв. до н.э. Интересно, что здесь имеются культурные остатки раннего железного века, начиная с протомеотского времени. Слой протомеотского времени обнаружен в насыпи кургана 13.

Западный край террасы занят комплексом, который представляет собой грунтовый могильник IV – начала III в. до н.э., и курганными святилищами. Между западной частью комплекса и восточной – расстояние около 1 км, на котором отсутствуют объекты эпохи раннего железа. В связи с этим мы будем употреблять в настоящей работе обозначения “Грунтовый могильник Уляп I (восточный)” и “Грунтовый могильник Уляп II (западный)”.

Исследования курганов у аула Уляп, как уже было сказано, началось в 1981 г., тогда был раскопан курган 1. В 1982 г. – курганы 2, 4, 5, 6. В 1983 г. – курганы 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17. Разумеется, столь широкомасштабные раскопки требовали привлечения большой команды специалистов-археологов. На Уляпском могильнике в разные годы работали молодые археологи

из Москвы и Ленинграда, которых мы обязаны упомянуть в этой книге. Это И.М. Балинский, Ф.Р. Балонов, Н.Ю. Вишневская, К.А. Днепровский, А.Р. Канторович, В.Л. Лапушня, Н.В. Лопатин, А.И. Наймарк, Л.М. Носкова, В.А. Христановский. Исследование курганов вели при помощи механизмов методом параллельных траншей с оставлением бровок. Фиксация погребений производилась к вершине кургана, которую принимали за нулевую точку.

В описании погребений меотских могильников мы будем придерживаться последовательности, которая была при составлении отчета по их раскопкам, то есть по курганам, и погребениям этих курганов. Пропущенные погребения относятся к другим эпохам (большей частью к эпохе бронзы). В настоящей работе некоторые комплексы, содержащие человеческие кости и названные в Отчетах скоплениями, мы интерпретируем как погребения, они получили номера, продолжающие нумерацию внутри кургана. Могильные ямы меотских погребений не прослеживались, поэтому мы упоминаем об их форме только тогда, когда удалось проследить остатки стенок. Ритуальные комплексы из курганов 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 14 будут рассмотрены в выпуске "Святилища".

Курган 4 (рис. 3)

Курган находился в 120 м к ЗСЗ от кургана 1 (рис. 2). Он имел полусферической формы насыпь высотой 1,2 м, диаметр 40 м. Северная пола более пологая, чем южная, восточная – более пологая, чем западная. Курган подвергался многолетней расправке. Здесь открыто 44 погребальных комплекса, из них 36 (в том числе одно конское) относятся к эпохе раннего железа. Грунтовые погребения были сконцентрированы в северной поле кургана и за ее пределами.

На территории могильника встречены скопления керамики, пережженных костей (скопления 1, 2, 3, 11, 12, 13) и отдельные кости животных, вероятно связанные с поселенческими комплексами, перекрытыми частично могильник в южной части и не относящимися ни к одному захоронению человека.

Кроме того, в центре кургана открыт большой поминальный комплекс – тризна (скопление 4), а в южной части ритуальный комплекс 1, являющийся культовыми памятниками.

Погребение 7 (рис. 4). Находилось в 9,5 м к С и в 5,5 м к З от центра кургана, на глубине 1,10–1,22 м. Костяк сильно разрушен, сохранились лишь кости ног, судя по ним, погребенный лежал на спине и был ориентирован головой на Ю или ЮЮВ. Слева от него расчищен меч (1), к СВ от костей человека лежали кости лошади (конское погребение 3). Около челюстей найдены фрагменты удила (2). К СВ от человеческого кос-

тяка расчищен развал сосуда (3). Из южной разрушенной части погребения происходит пара наконечников копий (4, 5).

1. Меч "меотский". Сечение клинка линзовидное, конец обломан. Переход от основания клинка к рукояти – под тупым углом. Верх рукояти раскопан и имитирует брусковидное навершие. Железо. Длина меча 72,5 см; ширина основания клинка 4,8 см (рис. 4, 1).

2. Удила двусоставные с крестовидными насадками. Фрагменты (2 шт.) Железо. Длина удила 19 см (рис. 4, 2).

3. Сосуд лепной сохранился в виде фрагментов. Размеры и форма не восстанавливаются.

4. Наконечник копья с пером вытянутой листовидной формы. Сечение пера линзовидное. Острие пера и нижняя часть итулки не сохранились. Железо. Длина наконечника 29,7 см; максимальная ширина пера 2,4 см (рис. 4, 4).

5. Наконечник копья аналогичный предыдущему. Край пера и нижняя часть итулки не сохранились. Железо. Длина наконечника 21 см; ширина пера 2,2 см (рис. 4, 5).

Погребение 8 (рис. 5). Находилось в 12,5 м к С и 8,5 м к З от центра кургана, на глубине 2,17–2,20 м. Скелет ребенка лежал в скорченном положении на левом боку, головой на В. Правая рука согнута в локте, левая вытянута; ноги скорчены. На шее погребенного найдена гривна (1) и пять бусин (2 а, б). За спиной ребенка лежали кости животного (собаки?).

1. Гривна из прута круглого сечения, тонкая. Один конец заострен и украшен гравированным орнаментом в виде "елочки", заключенной между трех рядов поперечных насечек с обеих сторон. Бронза. Диаметр гривны 8,0 × 8,6 см; диаметр сечения прута 0,3 см (рис. 5, 1).

2а. Бусы кольцевидной формы с широким цилиндрическим каналом отверстия. Выполнены из полупрозрачного бирюзового стекла (сильно ирризованы). 2 шт. Размеры: 0,2 × 0,55; 0,2 × 0,5 см.

2б. Бусы округлой поперечно сжатой формы, с цилиндрическим каналом отверстия. Выполнены из глухого бирюзового стекла (сильно ирризованы). 3 шт. Размеры: 0,35 × 0,55; 0,35 × 0,5 см (рис. 5, 2б).

Погребение 9. Находилось в 7,5 м к С и в 13 м к З от центра кургана, на глубине 2,15 м. Могильная яма не прослежена. В погребении обнаружен скелет ребенка, лежавший скорченно на правом боку головой на Ю.

Погребение 11 (рис. 6). Находилось в 19,9 м к Ю и в 16,7 м к З от центра кургана, на глубине 2,10–2,29 м. В погребении обнаружены нарушенные кости человека и коня. Человеческие кости рук, ног, таза группировались в западной части, лошадиные кости – в восточной. Среди костей человека об-

наружены три меча (1, 2, 3), наконечник копья (4) и шило (5). Между костями человека и лошадей обнаружены фрагменты сосудов, из которых полностью сохранился и восстановлен кубок (6).

1. Меч "меотский" с линзовидным в сечении клинком, по которому проходят три продольные нервюры. Переход от основания клинка к рукояти под углом, близким к прямому. Брусковидное навершие рукояти отковано отдельно. Железо. Длина меча 78,8 см; ширина основания клинка 4,6 см (рис. 6, 1).

2. Меч "меотский" аналогичный предыдущему. По клинку проходят две продольные нервюры. Брусковидное навершие не сохранилось. Железо. Длина меча 78 см; ширина клинка у основания 4 см (рис. 6, 2).

3. Меч "меотский" аналогичный предыдущим. Сечение клинка линзовидное без нервюр, брусковидное навершие отковано отдельно. Железо. Длина меча 76 см; ширина основания клинка 4,2 см (рис. 6, 3).

4. Наконечник копья с пером треугольной формы, со слабо выраженным центральным ребром. Конец пера обломан. Втулка несомкнутая, в сечении восьмигранная. В нижней трети втулки имеется отверстие для крепления. Железо. Длина наконечника 24,9 см, ширина основания пера 4,2 см (рис. 6, 4).

5. Шило четырехгранное. Сохранился след деревянной рукояти. Железо. Длина 6,4 см (рис. 6, 5).

6. Кубок сероглиняный гончарный, с вертикальной ручкой. Сечение ручки овальное с небольшим желобком с наружной стороны. Высота 8,5 см; диаметр устья 9,4 см; диаметр поддона 5 см (рис. 6, 6).

Погребение 12 (рис. 7). Находилось в 10,5 м к С и в 13 м к З от центра кургана, на глубине 2,78 м. Судя по плохо сохранившимся костям, ребенок лежал на спине, головой на ЮЗ. Ноги, слабо согнутые в коленях, упали влево. В области шеи найдены стеклянные бусы (1а-г). Рядом обнаружены кости животного.

1а. Бусы пропорционально округлой формы с коническим каналом отверстия. Выполнены небрежно из полупрозрачного зеленого стекла. 2 шт. Размеры: 0,6 × 0,65; 0,5 × 0,5 см (рис. 7, 1а).

1б. Бусы того же типа из полупрозрачного бирюзового стекла. 2 шт. Размеры: 0,55 × 0,6; 0,5 × 0,5 см (рис. 7, 1б).

1в. Бусы того же типа из прозрачного синего стекла. 5 шт. Размеры: 0,45 × 0,55–0,6 × 0,7 см.

1г. Бусина биконической формы с коническим каналом отверстия. Выполнена из прозрачного синего стекла (сохранность плохая, выполнена небрежно). Размер: 0,5 × 0,6 см (рис. 7, 1г).

Погребение 13. Находилось в 11,5 м к С и в 4,2 м к З от центра кургана, на глубине 2,72 м. Скелет погребенного лежал в сильно скорченном

положении, на правом боку, головой на Ю. Руки согнуты в локтях и отведены вперед. Вещей нет.

Погребение 14 (рис. 8). Находилось в 11,5 м к С и 32,2 м к З от центра кургана, на глубине 3,01–3,06 м. От погребенного сохранились лишь кости рук, ног и фрагменты черепа. Судя по их расположению, погребенный лежал головой на ЮЗ, вероятно, в вытянутом положении. На костях рук находились бронзовые браслеты (1), на левой руке – три (а-в), и один на правой (г). У костей ног слева найдена бронзовая бусина (2). Справа от костей ног и слева от черепа находились фрагменты сосудов (3). Справа от погребенного расчищены кости животного.

1а. Браслет из прута круглого сечения. Концы украшены гравированным орнаментом из крестов между поперечными поясками. Бронза. Диаметр браслета 7,0 × 6,25 см; диаметр сечения 0,5 см (рис. 8, 1а).

1б. Браслет аналогичный предыдущему. Бронза. Диаметр браслета 6,8 × 6,5 см; диаметр сечения 0,5 см (рис. 8, 1б).

1в. Браслет из прута сегментовидного сечения. Концы украшены гравированным орнаментом из поперечных поясков. Бронза. Диаметр браслета 6,35 × 5,6 см; диаметр сечения 0,45 × 0,4 см (рис. 8, 1в).

1г. Браслет из прута круглого сечения. Концы украшены гравированным орнаментом из поперечных поясков. Бронза. Диаметр браслета 6,5 × 6,1 см; диаметр сечения 0,5 см (рис. 8, 1г).

2. Бусина низкоцилиндрической формы. Бронза. Размеры: 0,3 × 0,4 см (рис. 8, 2).

3. Сосуды лепные. Фрагменты. Размер и форма не восстанавливаются.

Погребение 16 (рис. 9). Находилось в 12,25 м к С и в 20,5 м к З от центра кургана, на глубине 3,13 м. От погребенного сохранились только кости ног. Судя по ним, костяк первоначально находился в вытянутом положении на спине, головой на ЮЮВ. На месте правого запястья расчищены фрагменты браслета (1).

1. Браслет из прута сегментовидного сечения. Фрагменты. Сохранность очень плохая. Железо (рис. 9, 1).

Погребение 17 (рис. 10). Находилось в 16,5 м к С и 10,7 м к З от центра кургана, на глубине 3,02 м. В погребении расчищены два костяка плохой сохранности, лежащие вытянуто и ориентированные на ЮЮВ. Восточный костяк – лучшей сохранности, у него сохранились кости рук, лежавших вдоль туловища, ноги были вытянуты. От второго, западного костяка, сохранились лишь кости ног. Черепа отсутствуют. Справа вдоль правой руки восточного погребенного лежал меч (1), обращенный острием к голове. В районе шеи этого костяка расчищены бусы (2). На запястье левой руки находился браслет (3). Между погребен-

ными в ногах находились три пряслица (4а–в) и развалы нескольких сосудов (5). Справа у ног восточного погребенного найдены кости животных.

1. *Меч* “меотский” с линзовидным в сечении клинком. Переход от основания клинка к рукояти под тупым углом, образует небольшие выступы-упоры. Брусковидное навершие меча отковано из одной заготовки. Железо. Длина 65,8 см; ширина основания клинка 6,3 см (рис. 10, 1).

2. *Бусы* биконической формы с коническим каналом отверстия. Выполнены из прозрачного синего стекла. 6 шт. Размеры колеблются от 0,5 × 0,6 см до 0,6 × 0,75 см (рис. 10, 2).

3. *Браслет* из прута сегментовидного сечения. Железо. Диаметр браслета 6 см (рис. 10, 3).

4а. *Пряслице* полусферической формы. Глина. Диаметр 2,8 см; высота – 2 см (рис. 10, 4а).

4б. *Пряслице* биконической формы. Глина. Диаметр 3,3; высота 2,2 см (рис. 10, 4б).

4в. *Пряслице* биконической формы, переделанное из ножки амфоры. Глина. Диаметр 6,3 см; высота 2,1 см (рис. 10, 4в).

5. *Сосуды* лепные. Фрагменты. Размер и форма не восстанавливаются.

Погребение 18 (рис. 11). Находилось в 18,5 м к С и в 14,5 м к З от центра кургана, на глубине 3,06–3,21 м. Костяк плохой сохранности. Погребенный лежал вытянуто на спине, головой на ЮЮЗ. Руки вытянуты вдоль туловища. В районе черепа и шейных позвонков найдено скопление бусин (1а–в), у костей левой руки лежал железный браслет (2), у правой – бронзовый (3). В ногах погребенного справа найдены нож (4), кубок (5), а также развалы сосудов (6). Два из них были перевернуты вверх дном. У правого плеча лежали кости собаки (?). Под костяком в районе ног расчищены два угольных пятна.

1а. *Бусы* биконической формы с коническим каналом отверстия. Выполнены из прозрачного синего стекла. 18 шт. Размеры колеблются от 0,7 × 0,9 см до 0,8 × 1,0 см (9 шт.) и от 0,5 × 0,6 до 0,7 × 0,9 см (9 шт.) (рис. 11, 1а).

1б. *Бусина* округлая, слегка поперечно сжатая, с поперечным цилиндрическим каналом отверстия с винтообразной закраиной. Выполнена из глухого серо-голубого стекла. Поверхность сильно корродирована, форма искажена. Размер: 0,5 × 0,65 см (рис. 11, 1б).

1в. *Бисер* низкоцилиндрический. Выполнен из египетского фаянса, цвет искажен. 10 шт. Размер: 0,2 × 0,3 см (рис. 11, 1в).

2. *Браслет* из прута круглого сечения. Железо. Диаметр браслета 6,7 × 5,9 см; диаметр сечения 1,0–0,7 см (рис. 11, 2).

3. *Браслет* из прута круглого сечения. На одном конце следы поперечных насечек. Бронза. Диаметр браслета 5,8 × 6,4 см; диаметр сечения 0,5 см (рис. 11, 3).

4. *Нож*, фрагмент. Железо. Размер не восстанавливается (рис. 11, 4).

5. *Кубок* красноглиняный круговой с двумя ручками овальными в сечении. Высота 9,7 см; диаметр устья 10,3 см; диаметр дна 5,6 см (рис. 11, 5).

Погребение 19 (рис. 12). Находилось в 22,5 м к С и в 7,2 м к З от центра кургана, на глубине 2,92–2,94 м. Скелет погребенного (кости черепа и левой руки не сохранились) лежал вытянуто на спине, головой на Ю. Правая рука вытянута вдоль туловища. Правая нога слегка согнута в колене, левая вытянута. Справа от погребенного находился костяк лошади, лежавшей на левом боку с подогнутыми ногами. В районе шейных позвонков человеческого костяка найдены бусы (1), в районе головы слева лежали наконечники копий (2а, б). На костях кисти правой руки расчищен перстень (3), на левой бедренной кости лежал меч (4). Между костями человека и лошади расчищены кости мелкого животного, среди них найден нож (5), рядом находился кувшин (6), а в районе передних конечностей лошади – вазочка (7). Под “брюхом” лошади найдены миска (8) и кубок (9). Здесь же обнаружен развал еще одного сосуда (10). У правой ноги погребенного расчищен развал большой корчаги (11).

1. *Бусы* биконической формы с коническим каналом отверстия. Выполнены из прозрачного синего стекла. 5 шт. Размеры колеблются от 0,4 × 0,5 см до 0,5 × 0,65 см (рис. 12, 1).

2а. *Наконечник копья* линзовидный в сечении с конической втулкой, в нижней части разомкнутой и имеющей отверстие для крепления к древку. Железо. Длина наконечника 24,8 см. Максимальная ширина пера – 3,0 см (рис. 12, 2а).

2б. *Наконечник копья* того же типа. Втулка в нижней части обломана. Железо. Длина 18 см; максимальная ширина пера 2,5 см (рис. 12, 2б).

3. *Перстень* литой с овальным щитком и сплошной шинкой овального сечения. На щитке схематичное изображение животного вправо. Бронза. Диаметр перстня 2,2 см; размер щитка 1,1 × 1,5 см (рис. 12, 3).

4. *Меч* “меотский” с линзовидным в сечении клинком. Тонкое брусковидное навершие отковано из одной заготовки с мечом. Железо. Длина меча 64 см; ширина основания клинка 4,4 см (рис. 12, 4).

5. *Нож* со слабоизогнутой спинкой. Фрагменты. Железо. Длина 10 см; ширина 1,5 см (рис. 12, 5).

6. *Кувшин* сероглиняный круговой. Вертикальная ручка имеет овальное сечение с невысоким ребром посередине наружной части. Высота 14 см; диаметр устья 7,3 см; диаметр поддона 5,9 см (рис. 12, 6).

7. *Вазочка* красноглиняная круговая. Край вазочки и бортик снаружи были покрыты красным

лаком, сохранившимся частично. Высота 6,5 см; диаметр устья 8,5 см; диаметр основания ножки 5,4 см (рис. 12, 7).

8. *Миска* лепная. Высота 7,4 см; диаметр устья 13,4 см; диаметр дна 7,4 см (рис. 12, 8).

9. *Кубок* красноглиняный круговой. Вертикальная ручка в сечении овальная. Высота 10,4 см; диаметр устья 10,3 см; диаметр поддона 5,1 см (рис. 12, 9).

10, 11. *Сосуды* лепные. Размер и форма не восстанавливаются.

Погребение 20 (рис. 13). Находилось в 20 м к С и в 10 м к З от центра кургана, на глубине 2,69–2,71 м. Скелет погребенного плохой сохранности (сохранились кости таза, ног и правой руки). Погребенный лежал на спине в вытянутом положении, головой на Ю. Правая рука вытянута вдоль туловища. На ее запястье расчищен браслет (1). Справа вдоль костяка находились кости животных и развалы четырех сосудов (2, 3, 4, 5). Среди них кувшин (3) и кружка (5).

1. *Браслет* железный. Рассыпался при расчистке.

2. *Сосуд* лепной. Форма и размер не восстанавливаются.

3. *Кувшин* лепной. Сосуд имел вертикальную ручку, сохранившуюся лишь в нижней части на плечиках. Высота 28 см; диаметр устья 11,7 см; диаметр дна 11 см (рис. 18, 3).

4. *Миска* лепная. Размер и форма не восстанавливаются.

5. *Кружка* лепная. Сохранилась лишь нижняя часть. Плечики и верхняя часть тулова небрежно орнаментированы прочерченными ломаными линиями. Диаметр тулова 9 см; диаметр дна 4,8 см (рис. 13, 5).

Погребение 21 (рис. 14). Находилось в 12,65 м к С и в 9,8 м к З от центра кургана, на глубине 3,09–3,10 м. Погребенный лежал вытянуто, руки вдоль туловища, головой на ЮЮВ. Под челюстью найдены бусы (1а, б), на запястье правой руки – браслет (2). В ногах погребенного справа находились развалы миски (3) и корчаги (4). Справа от черепа расчищены фрагменты керамики (5).

1а. *Бусы* округлые слегка поперечно сжатые с коническим каналом отверстия. Выполнены из полупрозрачного синего стекла и были украшены узкими продольными полосками глухого белого стекла, расположенными вдоль канала отверстия (полоски не сохранились). 3 шт. Размеры: 0,5 × 0,6 см; 0,4 × 0,5 см (2 шт.) (рис. 14, 1а).

1б. *Бусины* биконической формы с коническим каналом отверстия. Выполнены из прозрачного синего стекла. 2 шт. Размер: 0,5 × 0,6 см (рис. 14, 1б).

2. *Браслет* спиральный в 1,5 оборота. Выполнен из прута сегментовидного сечения. Один

конец обломан, другой заужен. Вся наружная поверхность покрыта гравированным орнаментом, состоящим из групп чередующихся поперечных и коротких продольных насечек; на конце, оформленном в виде “змеиной головки” – косые насечки-“елочка”, два поперечных зигзага, кружок-“глаз” и три поперечных насечки. Бронза. Диаметр браслета 5,9 × 5,5 см; диаметр сечения 0,4 × 0,35 см (рис. 14, 2).

3–5. *Сосуды*, фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 22 (рис. 15). Находилось в 23 м к С и в 0,3 м к З от центра кургана, на глубине 2,4–2,45 м. Скелет погребенного сохранился плохо. Возможна вытянутая поза, голова повернута влево; ориентировка – ЮЮВ. Справа у плеча погребенного находилась миска (1), на костях правой руки – браслет (2). В ногах справа обнаружен развал крупного сосуда (3) и фрагменты еще одного сосуда (4). Рядом с правой рукой расчищены кости животного.

1. *Миска* лепная. Наружная поверхность миски подлощена. Высота 6 см; диаметр устья 13,5 см; диаметр дна 4,6 см (рис. 15, 1).

2. *Браслет* из прута круглого сечения. Концы обрезаны, на них следы гравированных поперечных поясков. Бронза. Диаметр браслета 5,9 × 6,4 см; диаметр сечения 0,5 см (рис. 15, 2).

3, 4. *Сосуды*, фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 23 (рис. 16). Находилось в 19,5 м к Ю и в 23,1 м к З от центра кургана, на глубине 3,43 м. В погребении найдены разрозненные кости человеческого скелета, смешанные с костями животного. Из этого комплекса происходят височное кольцо (1), горшок (2), кувшин (3), миска (4) и мисочка (5), лежавшая под фрагментами кувшина.

1. *Кольцо височное* в 1,5 оборота, выполнено из проволоки круглого сечения. Концы заострены, оформлены в виде слабовыраженной удлиненной “кегли” с валиком в основании и круглой шишечкой на конце. Бронза. Диаметр кольца 1,9 × 1,6 см; диаметр сечения 0,2 см (рис. 16, 1).

2. *Горшок* лепной. Высота 20 см; диаметр устья 13,4 см; диаметр дна 12,5 см (рис. 16, 2).

3. *Кувшин* сероглиняный круговой. Наружная поверхность подлощена. Высота 40 см, диаметр устья 10,5 см; диаметр поддона 12,5 см (рис. 16, 3).

4. *Миска* лепная с доработкой на круге. Наружная поверхность подлощена. Высота 8,3 см; диаметр устья 20,5 см; диаметр дна 8,4 см (рис. 16, 4).

5. *Мисочка* красноглиняная круговая. Высота 4,2 см; диаметр устья 11,9 см; диаметр поддона 5,2 см (рис. 16, 4).

Погребение 24 (рис. 17). Находилось в 23,1 м к С и в 2,1 м к В от центра кургана, на глубине 2,57 м. Погребенный лежал на спине, головой на ЮВ, со-

гнутые в коленях ноги упали вправо, руки вытянуты вдоль туловища. В разных частях могилы обнаружены кости животного. На черепе расчищено височное кольцо (1), у правой плечевой кости – подвеска (2), на левой руке находились железный (3) и бронзовый (4) браслеты. Еще один браслет (5) обнаружен на правой руке. Справа от погребенного на уровне руки найдена мисочка (6), в районе правой кисти находился обломок шила (7). В ногах погребенного расчищены развалы двух сосудов (8, 9), один из которых лепная корчага. Справа у черепа находились фрагменты еще одного сосуда (10). Справа от погребенного лежала песчаниковая плита (11). При разборке погребения в области груди была найдена бусина (12), чуть ниже – проволока (13). Справа от плиты лежали кости животного.

1. *Кольцо височное* из проволоки круглого сечения. Концы заострены, на одном – след от врезного пояса. Бронза. Диаметр кольца 1,95 × 1,2 см; диаметр сечения 0,2 см (рис. 17, 1).

2. *Подвеска* с отверстием у вершины. Выполнена из прозрачного темно-синего стекла. Высота 1,5 см; размер в основании 0,7 × 0,65 см (рис. 17, 2).

3. *Браслет*, фрагменты. Тип не определяется вследствие плохой сохранности. Железо. Размер 5,5 × 5,5 см (рис. 17, 3).

4. *Браслет* из прута круглого сечения. Бронза. Диаметр браслета 6,5 × 6,35 см; диаметр сечения 0,6 см (рис. 17, 4).

5. *Браслет* из прута сегментовидного сечения. На одном конце следы гравированных поперечных поясков. Бронза. Размер браслета 5,4 × 5,8 см; диаметр сечения прута 0,6 × 0,5 см (рис. 17, 5).

6. *Мисочка* лепная. Поверхность подлощена. Высота 5,4 см; диаметр устья 9 см; диаметр дна 4,5 см (рис. 17, 6).

7. *Шило*, фрагмент. Железо. Размер: 3,5 × 6,6 × 6,6 см (рис. 17, 7).

8–10. *Сосуды* лепные. Фрагменты. Размер и форма не восстанавливаются.

11. *Плита* песчаниковая без следов обработки, неправильной прямоугольной формы.

12. *Бусина* цилиндрической формы. Стекло полупрозрачное золотисто-желтого цвета. Высота 0,75 см; диаметр 0,6 см (рис. 17, 12).

13. *Проволока* бронзовая круглая в сечении. Фрагмент. Длина 3,2 см, диаметр 0,2 см (рис. 17, 13).

Погребение 26 (рис. 18). Находилось в 22,45 м к С и 9,25 м к В от центра кургана, на глубине 2,61–2,64 м. Погребение парное с южной ориентировкой. Западный погребенный лежал на спине, согнутые в коленях ноги упали вправо. Руки вытянуты вдоль туловища. Восточный погребенный лежал вытянуто на спине, череп повернут лицевой частью вправо, руки вытянуты вдоль туловища. В районе шейных позвонков этого погребен-

ного найдены бусы (1а–г), у его левого локтя лежали наконечники стрел (2) и нож (3). На запястьях рук найдены три бронзовых браслета (4а–в). Железный браслет (5) находился на правом запястье. Между черепами погребенных найдены развалы кубышки (6) и кружки (7), а также кости животного. Фрагменты еще одного сосуда (8) обнаружены в ногах восточного погребенного справа, среди них найдены астрагалы (9).

1а. *Бусина* с широким цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнена из прозрачного лилового стекла. Размер: 0,3 × 0,5 см (рис. 18, 1а).

1б. *Бусы* с широким цилиндрическим каналом отверстия. Выполнены из прозрачного светло-коричневого стекла. 5 шт. Размеры: 0,2 × 0,6–0,3 × 0,6 см (рис. 18, 1б).

1в. *Бусина* с широким цилиндрическим каналом отверстия с винтообразными закраинами. Выполнена из полупрозрачного синего стекла. Размер: 0,8 × 1,2 см (рис. 18, 1в).

1г. *Бусина* с цилиндрическим каналом отверстия с винтообразной закраиной. Выполнена из глухого коричневого стекла. Размер: 0,4 × 0,65 см (рис. 18, 1г).

2. *Наконечники стрел* втульчатые (19 шт.). Железо. Высота целых наконечников 2,8–3,2 см (рис. 18, 2).

3. *Нож* с прямой спинкой и лезвием. Фрагменты. Железо. Длина около 7 см (рис. 18, 3).

4а. *Браслет* из прута круглого сечения. Концы оформлены в виде стилизованной змеиной головки. Прут слегка раскован на небольшом расстоянии от концов и дополнен гравировкой из косых крестов и поперечных насечек. Вся наружная поверхность густо покрыта косыми насечками. Бронза. Диаметр браслета 5,6 × 5,7 см; диаметр сечения 0,45 см (рис. 18, 4а).

4б. *Браслет* из прута круглого сечения. Концы слегка заужены и обрезаны. Вся наружная поверхность украшена поперечными насечками, расположенными неравномерно. Бронза. Диаметр браслета 6,9 × 6,4 см; диаметр сечения 0,6 см (рис. 18, 4б).

4в. *Браслет* из прута круглого сечения. Концы украшены гравировкой: зигзаг между поперечными поясками. Бронза. Диаметр браслета 7,1 × 6,5 см; диаметр сечения 0,6 см (рис. 18, 4в).

5. *Браслет*, сильно корродирован. Утолщен в средней части и сужается к концам. Железо. Диаметр браслета 5,9 × 5,8 см; диаметр сечения около 0,6 × 0,5 см (рис. 18, 5).

6. *Кубышка* круговая красноглиняная. Высота 6,8 см; диаметр устья 4,7 см; диаметр дна 4,6 см (рис. 18, 6).

7. *Кружка* лепная. Венчик не сохранился. Ручка подпрямоугольная в сечении. Сохранившаяся высота 10 см; диаметр дна 4,4 см (рис. 18, 7).

8. *Сосуд* лепной. Фрагменты. Размер и форма не восстанавливаются.

9. *Астрагалы*. 65 шт.

Погребение 27 (рис. 19). Находилось в 21,15 м к С и в 12,35 м к В от центра кургана, на глубине 2,68–2,76 м. Погребенный лежал вытянуто, ориентирован головой на Ю. У черепа находилась бусина (1), рассыпавшаяся при расчистке. Браслет расчищен на костях левой руки (2). Гончарная вазочка (3) находилась справа от черепа погребенного. Справа в районе ног находились кости животного. Справа от ступней найдена миска (4). Среди костей обнаружены фрагменты железного предмета (ножа?) (5). Между костями животного и миской лежала корчага (6).

1. *Бусина* стеклянная. Рассыпалась при расчистке.

2. *Браслет* из прута круглого сечения. Концы заходят друг за друга, на них – следы гравированных поперечных поясков. Бронза. Диаметр браслета 5,9 × 6,7 см; диаметр сечения 0,6 см (рис. 19, 2).

3. *Вазочка* красноглиняная круговая. Высота 7,3 см; диаметр устья 10,5 см; диаметр основания ножки 5,1 см (рис. 19, 3).

4. *Миска* лепная. Высота 8,2 см; диаметр устья 16 см; диаметр дна 6 см (рис. 19, 4).

5. *Железный предмет*, вероятно, нож. Мало-выразительные фрагменты.

6. *Корчага* лепная. Фрагменты. Размер и форма не восстанавливаются.

Между погребениями 27 и 28 на глубине 2,34 м найдены кости крупного и мелкого рогатого скота и фрагменты черноглиняного лепного сосуда.

Погребение 28 (рис. 20). Находилось в 22,65 м к С и в 17,05 м к В от центра кургана, на глубине 3,0–3,01 м. Погребенный лежал вытянуто на спине головой на Ю, руки вытянуты вдоль туловища, череп повернут лицевой частью вправо. Вдоль левого бедра лежал меч (1), у его верхней части найдена бусина (2). В ногах погребенного справа найдены фрагменты амфоры (3) и кости животного. Несколько костей животного лежали и у правой руки. Слева у черепа расчищен тлен от наконечника копья (4).

1. *Меч* “меотский”. Клинок линзовидный в сечении. Брусковидное навершие рукояти отковано вместе со штырем рукояти. Железо. Длина меча 65,3 см; ширина основания клинка 7 см (рис. 20, 1).

2. *Бусина* с широким цилиндрическим каналом отверстия с винтообразными закраинами. Выполнена из полупрозрачного синего стекла. Размер: 0,75 × 1,1 см (рис. 20, 2).

3. *Амфора* остродонная (Менде). Фрагмент: нижняя часть корпуса с ножкой. Поясок коричневой краски проходит по корпусу и по верху по-

дошвы. Высота фрагмента 36 см; диаметр подошвы 8,6 см (рис. 20, 3).

Погребение 29 (рис. 21). Находилось в 23,3 м к С и в 19,4 м к В от центра кургана, на глубине 2,97–3,01 м. Погребенный лежал вытянуто на спине, головой на ЮЮЗ. Руки вытянуты вдоль туловища. На шее погребенного расчищена гривна (1). На запястьях левой и правой рук находились браслеты (2, 3). На тазовых костях слева и на левом бедре найден меч (4), рядом с ним лежало шило (5). У черепа слева лежала пара железных наконечников копий (6а, б). Слева от левой голени найдены вазочка (7), лежавшая вверх дном, и кубышка (8). Слева от погребенного у ног найдены кубок (9), миска (10) и развал амфоры (11). На уровне правой руки лежали кости животного, среди которых находился рассыпавшийся железный нож (12). У правого плеча находился развал сосуда (13) и фрагменты наконечников стрел (14). Фрагменты керамики найдены в северо-восточном углу могилы (15).

1. *Гривна* из прута круглого сечения. Концы округло заужены. Бронза. Диаметр гривны 10,7 × 11,2 см; диаметр сечения 0,4 × 0,3 см (рис. 21, 1).

2. *Браслет* из прута сегментовидного сечения. Бронза. Диаметр браслета 7,3 × 6,9 см; диаметр сечения 0,5 × 0,4 см (рис. 21, 2).

3. *Браслет* из прута круглого сечения. Бронза. Диаметр браслета 6,95 × 6,65 см; диаметр сечения 0,45 × 0,4 см (рис. 21, 3).

4. *Меч* “меотский” с линзовидным в сечении клинком. Брусковидное навершие рукояти отковано из одной заготовки с мечом. Железо. Длина меча 67,4 см; ширина основания клинка 7 см (рис. 21, 4).

5. *Шило* четырехгранное. Два фрагмента. Железо. Длина 1,3 и 2,1 см (рис. 21, 5).

6а. *Наконечник копья* с линзовидным сечением пера и разомкнутой втулкой. Железо. Длина наконечника 38,6 см; максимальная ширина пера 3,3 см (рис. 21, 6а).

6б. *Наконечник копья*. Фрагмент. Железо. Форма неопределима.

7. *Вазочка* красноглиняная круговая. От ножки, отпиленной еще в древности, сохранился небольшой выступ. Не исключено, что вторично вазочка использовалась в качестве крышки. Бортик сосуда покрыт темно-бурым лаком. Таким же лаком внутри сосуда проведены две горизонтальные полосы. Диаметр устья 8,2 см (рис. 21, 7).

8. *Кубышка* красноглиняная круговая. Плечики опоясаны двумя полосами бурого лака. Высота 7,6 см; диаметр устья 4,8 см; диаметр дна 6 см (рис. 21, 8).

9. *Кубок* красноглиняный круговой. Ручка – овальная в сечении. Высота 10,5 см; диаметр устья 9 см; диаметр поддона 5,3 см (рис. 21, 9).

10. *Миска* лепная. Сосуд асимметричен. Его наружная поверхность залощена. Высота 10,2 см; диаметр устья 17,2 см; диаметр дна 10,8 см (рис. 21, 10).

11. *Амфора* остродонная (Менде, мелитопольская форма). Ручки в сечении овальные, несколько уплощенные. Высота 79,5 см; диаметр 34 см (рис. 21, 11).

12. *Нож* железный. Маловыразительные фрагменты.

13. *Сосуд* (горшок?) лепной. Размер и форма не восстанавливаются.

14. *Наконечники стрел* трехлопастные втульчатые с остролистой головкой. Спекшиеся. 6 шт. Железо. Длина целых наконечников 2,7 см (рис. 21, 14).

15. *Керамика* лепная. Маловыразительные фрагменты.

Погребение 30 (рис. 22). Находилось в 17,4 м к С и в 25,6 м к В от центра кургана, на глубине 3,10–3,12 м. Погребенный лежал вытянуто на спине, головой на ЮЮВ. Руки вытянуты вдоль туловища. В 0,2 м к В от погребенного обнаружено зеркало (1).

1. *Зеркало* в виде кованого диска, имеющего у края два отверстия для крепления рукояти. Бронза. Диаметр диска 12,7 см (рис. 22, 1).

Погребение 31 (рис. 23). Находилось в 15,25 м к С и в 30,45 м к В от центра кургана, на глубине 2,86–3,01 м. В комплексе обнаружены останки трех погребенных. Лишь кости крайнего западного погребенного находились в анатомическом порядке, хотя череп был смещен и находился справа от его коленей. Останки двух других погребенных были сдвинуты к В и перемешаны. У шейных позвонков западного погребенного расчищены пастовые бусины (1), на костях левой руки лежал браслет (2). На уровне таза западного погребенного, среди костей двух других найдены два кувшина (3, 4). Севернее лежали пряслице (5), кубышка (6), обломки большого сосуда и кости животных. В северо-восточном углу погребения находилась миска (7), в которую была положена другая миска (8), в нее – гончарный кубок (9). Рядом открыты развалы сосудов: два лепных, под одним – кубышка (10).

1. *Бусы* пастовые, рассыпались в процессе расчистки.

2. *Браслет* спиральный в 3,5 оборота из прута круглого сечения. Концы раскованы в “змеиную головку”, имеют ромбовидную форму и дополнены гравировкой в виде косых крестов. Бронза. Диаметр браслета 6,1 × 6,3 см; диаметр сечения 0,3 см (рис. 23, 2).

3. *Кувшин* сероглиняный круговой. Ручка полуовальная в сечении, с невысоким валиком с наружной части. Высота 11,5 см; диаметр устья 6,5 см; диаметр дна 5 см (рис. 23, 3).

4. *Кувшин* сероглиняный круговой. Ручка овальная в сечении. Высота 17,6 см; диаметр устья 10 см; диаметр дна 8 см (рис. 23, 4).

5. *Пряслице* усеченно-конической формы. Глина. Диаметр 3,6 см; высота 1,8 см (рис. 23, 5).

6. *Кубышка* круговая красноглиняная. Высота 7,2 см; диаметр устья 4 см; диаметр дна 4,2 см (рис. 23, 6).

7. *Миска* лепная. Дно не сохранилось. Диаметр устья 26,8 см (рис. 23, 7).

8. *Миска* лепная. Наружная поверхность залощена. Высота 8,5 см; диаметр устья 17 см; диаметр дна 5,7 см (рис. 23, 8).

9. *Кубок* сероглиняный круговой. Ручка в сечении овальная. Высота 10 см; диаметр устья 10,8 см; диаметр дна 5,4 см (рис. 23, 9).

10. *Кубышка* сероглиняная круговая. Высота 7,8 см; диаметр устья 3,7 см; диаметр дна 5,7 см (рис. 23, 10).

Погребение 32 (рис. 24). Находилось в 1,15 м к С и в 33,8 м к В от центра кургана, на глубине 2,98 м. Скелет погребенного разрушен. Судя по имеющимся костям, он лежал в вытянутом положении на спине, головой на ЮЮВ. Здесь найдены обломки меча (1), фрагмент шила (2), обломки кувшина (3), и невыразительные фрагменты еще одного сосуда (4).

1. *Меч* “меотский”. Клинок линзовидный в сечении. Брусковидное навершие отковано отдельно. Железо. Длина меча 64,5 см; ширина основания клинка 4,6 см (рис. 24, 1).

2. *Шило* круглое в сечении. Фрагмент. Железо. Длина 3,2 см (рис. 24, 2).

3. *Кувшин* сероглиняный. Фрагмент. Форма и размер не восстанавливаются.

4. *Сосуд* черноглиняный лепной. Фрагменты. Не восстанавливаются.

Погребение 33 (рис. 25). Находилось в 0,9 м к С и в 34,6 м к В от центра кургана, на глубине 2,93–3,07 м. В погребении обнаружены кости трех погребенных. Западный погребенный (А) лежал на спине, головой на Ю, левая рука вытянута вдоль туловища, правая слегка согнута в локте. Ноги, согнутые в коленях, упали вправо. Вдоль левой руки лежал меч (1), под которым был найден диск с отверстием в центре (2). Среди ребер была найдена бусина (3). Правая половина западного погребенного была перекрыта скелетом центрального погребенного (Б). Он лежал в вытянутом положении на спине, головой на ЮЮЗ. Левая рука уложена кистью на бедро, правая рука слегка согнута в локте. У правой руки находилась миска (4) и кувшинчик (5). У правого бедра лежали фрагменты сосуда и кости животного. У правой голени были расчищены кружка (6), пряслице (7) и вазочка (8). Кости восточного погребенного (ребенок?) (В) сильно потревожены (отсутствовал череп, сдвинуты кости ног). Он лежал на спи-

не, головой на ЮЮЗ. Среди костей этого погребенного обнаружена кубышка (9) и миска (10). В южной части погребения находились кости животного и фрагменты сосуда (11).

1. *Меч* "меотский". Брусковидное навершие отковано отдельно. Железо. Длина меча около 70 см; ширина основания клинка 5 см (рис. 25, 1).

2. *Диск* (застежка?). Кость. Диаметр 3 см; толщина 0,5 см (рис. 25, 2).

3. *Бусина* боченовидной формы, с цилиндрическим каналом отверстия, на выходах которого затесы-площадки. Гагат. Размер: 1,3 × 1,3 см (рис. 25, 3).

4. *Миска* сероглиняная круговая, с наружной стороны подлощена. Высота 10 см; диаметр устья 18,5 см; диаметр дна 7,7 см (рис. 25, 4).

5. *Кувшинчик* круговой. Сохранился фрагментарно, форма и размер не восстанавливаются.

6. *Кружка* лепная. Форма и размер не восстанавливаются.

7. *Пряслище* усеченно-биконической формы. Украшено тремя группами косых врезных насечек. Глина. Высота 1 см; диаметр 2,8 см (рис. 25, 7).

8. *Вазочка* сероглиняная круговая. Высота 8,2 см; диаметр устья 8,7 см; диаметр поддона 5,7 см (рис. 25, 8).

9. *Кубышка* сероглиняная круговая. Высота 6,4 см; диаметр устья 4 см; диаметр дна 5,4 см (рис. 25, 9).

10. *Миска* сероглиняная круговая. Высота 10,5 см; диаметр устья 24,5 см. Дно сохранилось фрагментарно, размер не восстанавливается (рис. 25, 10).

11. *Сосуд* лепной. Форма не восстанавливается.

Погребение 34 (рис. 26). Находилось в 31,5 м к Ю и в 28,3 м к З от центра кургана, на глубине 3,12 м. Могильная яма не прослеживалась. Скелет человека лежал вытянуто на спине, головой на Ю. Слева от левой ноги погребенного найдены мелкие невыразительные обломки черноглиняного сосуда.

Погребение 35 (рис. 27). Находилось в 1,4 м к Ю и в 1,9 м к В от центра кургана, на глубине 2,62–2,70 м. Могильная яма не прослеживалась. В погребении найдены кости трех человеческих скелетов, лишь один из них находился в анатомическом порядке. Этот погребенный лежал вытянуто на спине, головой на Ю с небольшим отклонением к В. На нем и справа от таза лежали кости ребенка. Среди ребер основного погребенного расчищены пастовые бусины (1). К В от плеча обнаружена каменная плита (2). Справа в районе бедер находились кости животного и развал сосуда на кольцевом поддоне (3), фрагменты кружки (4) и кувшина (5), в ногах помещалась миска (6) и кости животного. В западной части могилы находились перемешанные кости взрослого погребенного. Среди них найдены браслет (7) и

височное кольцо (8). К Ю от этих костей лежала кубышка (9), с двух сторон от нее – фрагменты сосуда (10).

1. *Бусы* пастовые рассыпались при расчистке.

2. *Плита песчаниковая*, подпрямоугольной формы, подработанная с двух сторон.

3. *Сосуд* сероглиняный круговой. Венчик не сохранился. Высота 19,2 см; диаметр устья 6,9 см; диаметр дна 8,8 см (рис. 27, 3).

4. *Кружка* лепная одноручная. Форма и размер не восстанавливаются.

5. *Кувшин* сероглиняный круговой. Верхняя часть сосуда не сохранилась. Сохранившаяся высота 8,5 см; диаметр дна 7 см (рис. 27, 5).

6. *Миска* красноглиняная круговая. Высота 10,2 см; диаметр устья 22,5 см; диаметр дна 8,5 см (рис. 27, 6).

7. *Браслет* спиральный. Фрагментирован, состоит из трех частей. Был свернут из прута круглого сечения в 3,5 оборота. Железо. Диаметр фрагментов: 5,7 × 5,5; 4,7 × 5,25; 5,6 × 5,4 см; диаметр сечения около 0,3 см (рис. 27, 7).

8. *Кольцо височное* овальной формы из сегментовидной в сечении проволоки, в 1,5 оборота. Концы скруглены. Бронза. Диаметр кольца 1,7 × 1,3 см; диаметр сечения 0,3 × 0,15 см (рис. 27, 8).

9. *Кубышка* красноглиняная круговая. Высота 7,9 см; диаметр устья 4,2 см; диаметр дна 3,9 см (рис. 27, 9).

10. *Сосуд* лепной. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 36 (рис. 28). Находилось в 19,9 м к С и в 25,35 м к В от центра кургана, на глубине 2,51–2,61 м. Скелет сильно разрушен, сохранились лишь кости ног. Судя по ним, погребенный лежал вытянуто на спине, головой на ЮЗ. Череп не сохранился. В изголовье слева найдено два наконечника копий (1а,б), у правой бедренной кости находился кубок (2). Развалы сосудов найдены у правой бедренной кости (3), в ногах (4) и у левого бедра (5).

1а. *Наконечник копья* с линзовидным в сечении пером и конической втулкой, имеющей на конце два симметричных отверстия для крепления к древку. Край пера согнут. Железо. Длина около 30 см; ширина пера 4 см (рис. 28, 1а).

1б. *Наконечник копья*. Фрагментированный, однотипный. Край втулки и пера обломаны. Железо. Длина 21 см; ширина основания пера 3,2 см (рис. 28, 1б).

2. *Кубок* красноглиняный круговой. Под венчиком с наружной стороны прочерчены две параллельные линии. Ручка овальная в сечении с продольным желобком по середине. Высота 9,7 см; диаметр устья 9 см; диаметр дна 5,3 см (рис. 28, 2).

3–5. *Сосуды*. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 37 (рис. 29). Находилось в 27,1 м к С и в 19,8 м к В от центра кургана, на глубине 2,15 м. Скелет ребенка лежал вытянуто на спине, головой на ЮВ. В области шеи расчищены бусы (1а,б), на костях правой руки – браслет (2). Справа от погребенного на уровне пояса находилась мисочка-солонка (3). В северо-восточной части могилы обнаружены кости животных и кружка (4), глиняное пряслице (5) и развал сосуда (6).

1а. Бусины с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнены из глухого синего стекла. 2 шт. Фрагменты. Размер: $0,7 \times 1,2$ см (рис. 29, 1а).

1б. Бусина с коническим каналом отверстия из глухого белого стекла (возможно, цвет искажен из-за ирризации). Размер: $0,5 \times 0,5$ см (рис. 29, 1б).

2. Браслет из прута сегментовидного сечения. Бронза. Диаметр браслета $6,0 \times 6,5$ см; диаметр сечения $0,45 \times 0,45$ см (рис. 29, 2).

3. Солонка лепная. Высота 3,3 см; диаметр устья 8,7 см; диаметр дна 3,2 см (рис. 29, 3).

4. Кружка лепная. Ручка овальная в сечении. Высота 12 см; диаметр устья 7,8 см; диаметр дна 5,2 см (рис. 29, 4).

5. Пряслице усеченно-биконической формы. Глина. Диаметр 3,3 см; высота 1,8 см (рис. 29, 5).

6. Корчага лепная. Фрагменты. Размер и форма не восстанавливаются.

Погребение 38 (рис. 30). Находилось в 18,9 м к С и 19,4 м к В от центра кургана, на глубине 2,69–2,71 м. Погребенный лежал вытянуто на спине, ориентирован на Ю. Верхняя часть скелета разрушена. На левом предплечье обнаружен железный браслет (1). Один бронзовый браслет находился на левой руке и два – на правой (2а–в). В ногах справа расчищен развал сосуда (3). При разборке костей погребенного найдены 2 бусины (4).

1. Браслет из прута круглого сечения в центральной части. Концы раскованы, имеют прямоугольное сечение, были орнаментированы продольными выемками. Железо. Диаметр браслета $6,8 \times 6,4$ см; диаметр сечения 0,7 см (рис. 30, 1).

2а. Браслет из прута круглого сечения в центральной части, к краям прокован и имеет подпрямоугольное сечение. Центральная часть по наружной стороне густо украшена поперечными насечками. Прокованные части снаружи украшены двумя группами из двух продольных выемок каждая, которые по краям обрамлены короткими поперечными насечками. Между этими группами разделение в виде широкого валика, по краям которого по три поперечных насечки, на концах – две поперечные насечки, на боковых сторонах – углубления-“глазки”. Бронза. Диаметр браслета $6,8 \times 6,6$ см; диаметр сечения 0,45 см (рис. 30, 2а).

2б. Браслет из прута круглого сечения. На концах следы гравировки, состоящей из зигзага, заключенного между поперечными поясками. Бронза. Диаметр браслета $6,9 \times 6,2$ см; диаметр сечения 0,6 см (рис. 30, 2б).

2в. Браслет аналогичный из прута овального сечения. Диаметр браслета $6,0 \times 6,15$ см; диаметр сечения $0,6 \times 0,5$ см (рис. 30, 2в).

3. Сосуд лепной. Развал. Форма и размер не восстанавливаются.

4. Бусы с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнены из глухого темно-синего стекла и украшены девятью слоисто-щитковыми глазками (синий диск на белом), расположенными по схеме три ряда по три глазка в каждом. 2 шт. Размеры: $1,0 \times 1,1$ см; $0,6 \times 1,1$ см (рис. 30, 4).

Погребение 39 (рис. 31). Находилось в 21,25 м к С и в 6,4 м к В от центра кургана, на глубине 2,35 м. Здесь обнаружены кости двух погребенных. Скелет западного погребенного лежал вытянуто на спине, головой на ЮЗ. На костях левого предплечья найден браслет (1). Среди разрозненных костей восточного погребенного обнаружены браслет (2), керамическая крышка (3), в северо-восточной части погребения – развал большого сосуда (4).

1. Браслет из прута круглого сечения. На концах следы гравировки из косых крестов и поперечных поясков. Бронза. Диаметр браслета $7,1 \times 6,75$ см; диаметр сечения 0,5 см (рис. 31, 2).

2. Браслет (2 фрагмента) из прута сегментовидного сечения. Бронза. Диаметр браслета $5,6 \times 7,5$ см; диаметр сечения $0,45 \times 0,3$ см (рис. 31, 2).

3. Крышка лепная конической формы. Высота 6 см; диаметр основания 12 см (рис. 31, 2).

Погребение 40. Находилось в 19,35 м к С и в 2,10 м к В от центра кургана, на глубине 2,76–2,78 м. Скелет ребенка лежал в сильно скорченном положении головой на Ю.

Погребение 41 (рис. 32). Находилось в 5,55 м к С и в 19,35 м к В от центра кургана, на глубине 2,94–3,05 м. В погребении обнаружены останки двух погребенных. Восточный погребенный лежал вытянуто на спине, головой на ЮЮВ. От черепа сохранилось несколько фрагментов. Кости рук лежали параллельно туловищу, кисти – у таза. У правой ключицы найдена височная подвеска (1), на костях позвоночника – бусы (2а–в), на костях правой руки расчищен браслет (3), слева у таза лежала вазочка (4). В ногах погребенного справа у развала большого сосуда найден перстень (5). Небольшой сосуд находился на месте черепа (6). Кости западного погребенного несколько смещены. Вероятно, он лежал на правом боку. К Ю от него находились

кости животного и кувшин (7). Среди костей западного погребенного найдены три наконечника копий (8а–в), железные ножи (9, 10), отдельные кости животных. В северной части погребения находились развалы трех больших сосудов, в одном из которых, в миске (11), обнаружены кости животного (12). Два других – горшок (13) и миска (14).

1. *Подвеска* височная овальной формы из проволоки круглого сечения, свернутой в 1,5 оборота. Бронза. Диаметр подвески 1,6 × 1,2 см; диаметр сечения 0,2 см (рис. 32, 1).

2а. *Бусы* с цилиндрическим каналом отверстия. Выполнены из глухого желтого стекла (сильная ирризация). 2 шт. Размер: 0,35 × 0,6 см (рис. 32, 2а).

2б. *Бусина* того же типа, выполнена из полупрозрачного бирюзового стекла (сильная ирризация). Размер: 0,25 × 0,5 см.

2в. *Бусина* того же типа, выполнена из прозрачного синего стекла (сильная ирризация). Размер: 0,2 × 0,5 см.

3. *Браслет* фрагментированный (3 кольца). Был свернут из прута круглого сечения в 3,5 оборота. Железо. Диаметр колец: 6,8 × 6,8; 6,95 × 7,3; 6,2 × 6,5 см; диаметр сечения около 0,35 см (рис. 32, 3).

4. *Вазочка* сероглиняная круговая. Высота 7,1 см; диаметр устья 8,3 см; диаметр поддона 4,8 см (рис. 32, 4).

5. *Перстень* литой, со сплошной шинкой ромбовидного сечения и выделенным овальным щитком. На щитке печатка в виде человеческой фигуры в длинном одеянии вправо, одна рука приподнята и держит вертикальный предмет (факел?), другая слегка отведена назад. Бронза. Диаметр перстня 1,8 × 2,0 см; размер щитка 1,1 × 1,5 см; сечение дужки 0,2 × 0,2 см (рис. 32, 5).

6. *Сосуд* красноглиняный круговой. Верхняя часть не сохранилась. Сохранившаяся высота 8,3 см; диаметр дна – 4,8 см (рис. 32, 6).

7. *Сосуд* кувшинообразный красноглиняный круговой. Высота 12,2 см; диаметр устья 5,5 см; диаметр дна 4,7 см (рис. 32, 7).

8а. *Наконечник копья* с остролистым пером и конической несомкнутой втулкой. Перо линзовидное в сечении. Железо. Длина 23,5 см; ширина основания пера 2 см (рис. 32, 8а).

8б. *Наконечник копья* однотипный. Край пера обломан. Железо. Длина 28 см; ширина основания пера 2,3 см (рис. 32, 8б).

8в. *Наконечник копья* однотипный. Край пера и часть втулки не сохранились. Железо. Длина 28,7 см; ширина основания пера 2 см; длина втулки 7 см (рис. 32, 8в).

9. *Нож* с прямой спинкой и изогнутым лезвием. Железо. Длина 7 см (рис. 32, 9).

10. *Нож* с прямой спинкой (?). Фрагмент. Железо. Размер не восстанавливается (рис. 32, 10).

11. *Миска* красноглиняная круговая. Высота 7,6 см; диаметр устья 16,5 см; диаметр дна 7 см (рис. 32, 11).

13, 14. *Сосуды* лепные. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

Погребение 42 (рис. 33). Находилось в 7,7 м к С и в 24,7 м к З от центра кургана, на глубине 2,85–2,87 м. Сохранившаяся передняя половина лошади – кости черепа, передние конечности, позвонки, несколько фрагментов ребер – лежит на правом боку, головой на Ю. При зачистке черепа обнаружены удила (1) с псалиями (2). Севернее найдены отдельные кости человека.

1. *Удила* двучастные петельчатые. У внешних петель расположены крестовидные насадки с загнутыми внутрь шипами. Железо. Длина удил 22,5 см (рис. 33, 1).

2. *Псалии* двудырчатые, Г-образные. Длина 26 см (рис. 32, 2).

Погребение 43. Находилось в 1,5 м к С и в 19,2 м к З от центра кургана, на глубине 2,70 м. В скоплении обнаружены лежащие вперемежку кости человека и лошади, фрагменты красноглиняной миски и лепной черноглиняной керамики.

Погребение 44 (рис. 34). Находилось в 9,5 м к С и в 15,8 к З от центра кургана, на глубине 2,60 м. Здесь найдены кости человека (9), животного (10) и вещи, сгруппированные на площади 1,7 × 1,0 м. В северной части погребения стояла наклонно плита из песчаника (1), чуть южнее лежали фрагменты сосуда (2), рядом с которыми найдены золотые бляшки (3). Фрагменты краснофигурного сосуда (4) были найдены в центральной и в южной частях, вперемежку с фрагментами лепных сосудов (5). По всей площади были разбросаны фрагменты чернолаковых сосудов (6а, б). Скопление золотых бусин (7а, б) расположено в южной части. В центре найдена ножка чернолакового киллика (8).

В северо-восточной части скопления находилась вверх дном бронзовая чаша (14). На ней были найдены керамические пряслица (11а–в) и фрагменты чернолаковых сосудов (6). В юго-восточной части скопления были обнаружены кости животного, человеческие кости, две фигурки львов (12) и точильный камень (13). В юго-западной части обнаружены: нож (15а), оселок (16), шило (17), перстень (18), височное кольцо (19). В центральной части при разборке погребения были найдены: золотая спираль (20), стеклянные и гагатовые бусы разных форм и размеров, стеклянные подвески, бисер и бусина из египетского фаянса (21), а также нож (15б).

1. *Плита песчаниковая*. Фраgmentированная. Форма и размер не восстанавливаются.

2. *Сосуд* красноглиняный. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

3. *Бляшки* в виде фигуры лежащего лося вправо. Голова повернута назад. Ноги подогнуты. Рога в виде стилизованной головки грифона, отходящей ото лба лося и расположенной над крупом. Детали переданы рельефно. 7 шт. (из них одна из двух фрагментов). Золото. Размеры: 1,7 × 1,7–1,8 × 1,8 см (рис. 34, 3).

4. *Килик* краснофигурный. Ручки горизонтальные круглые в сечении, имеют форму прямоугольной рамки. Изнутри поверхность сосуда целиком покрыта лаком и на дне украшена медальоном, выполненным штампом. Медальон представляет собой расходящиеся кругом от центра лучи, заключенные в два концентрических круга (сохранилась его небольшая часть). На наружных стенках сосуда помещена роспись, выполненная в краснофигурной технике. На одной стороне изображена сцена у стеллы. В центре расположена невысокая стелла со знаком змеи, справа от нее стоит судья или тренер в гиматии. Свободной рукой он подает стригиль обнаженному атлету, стоящему по другую сторону стеллы и протягивающему к нему руки. На головах обоих сохранились следы белых повязок. На другой стороне судья или тренер в гиматии и обнаженный юноша-атлет стоят лицом друг к другу. Юноша в правой руке держит два копья (?), протягивая их судье. На головах обоих следы белых повязок. Под каждой ручкой орнамент из одной пальметты с волютами и отходящими в стороны боковыми волютами на длинных тонких стеблях. Высота 8 см; диаметр 14,7 см (рис. 34, 4).

5. *Сосуды* лепные. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

6а. *Килик* чернολаковый (cup-skyphos) с округлым туловом. Ручки круглые в сечении, горизонтальные. Стенки сосуда и подставка покрыты лаком, в цвете глины оставлены: узкий поясok в нижней части тулова, вокруг подставки и дно снаружи, украшенное концентрическими поясами лака. Внутри килика, на дне – штампованный медальон из пальметок, дуг и ов. Высота 7,3 см; диаметр 14 см (рис. 34, 6а).

6б. *Скифос* чернολаковый. Ручки округлые, в сечении имеют петлевидную форму. Снаружи и изнутри поверхность сосуда покрыта черным лаком. Дно снаружи в цвете глины, в центре – точка внутри кружка, нанесенные черным лаком. Высота 7 см; диаметр 8,7 см (рис. 34, 6б).

7а. *Бусины* округлые, полые, спаяны из двух половинок. 5 шт. Золото. Размеры: 0,4 × 0,4–0,5 × 0,5 см (рис. 34, 7а).

7б. *Бусины* продольно-вытянутые. Спаяны из двух половинок и украшены рельефными продольными узкими делениями. 2 шт. Золото. Размеры: 0,7 × 0,5; 0,5 × 0,5 см (рис. 34, 7б).

8. "*Солонка*", сделана из обработанной ножки килика. Лак черный, с внутренней стороны под-

ставки плотный, блестящий, с наружной – неравномерный, на дне – коричневатый, потертый. В центре дна, снаружи – небольшое колечко лака. Внешний край подставки оставлен в цвете глины и профилирован. Размер: 9,0 × 2,7 см (рис. 34, 8).

11а. *Пряслице* усеченно-конической формы. На основании крестовидные резные линии. Глина. Диаметр 3,1 см; высота 2,1 см (рис. 34, 11а).

11б. *Пряслице* усеченно-биконической формы. Одна сторона орнаментирована гравировкой в виде треугольников с точками внутри. Глина. Высота 0,9 см; диаметр 2,2 см (рис. 34, 11б).

11в. *Пряслице* усеченно-конической формы. Глина. Высота 1,8 см; диаметр 2,9 см (рис. 34, 11в).

12. *Украшения нашивные* в виде миниатюрного скульптурного изображения лежащего льва. Фигурки полые, соединены из двух половинок. Глаза и грива выполнены зернью. На бедрах крестообразно размещены орнаментальные композиции, выполненные зернью. Хвост загнут вверх, расположен над спиной, представляет собой перекрученную проволочку. В нижней части фигурок – по три поперечных сквозных отверстия. 2 шт. Золото. Размеры: 2,4 × 0,9 × 1,3 см; 2,65 × 0,9 × 1,3 см (рис. 34, 12).

13. *Абразив* близкой к овалу формы. Размер: 8,2 × 5,3 × 1,3 см (рис. 34, 13).

14. *Чаша* с кольцом для подвешивания, полусферической формы. Край плоский гладкий, слегка утолщенный и выступающий наружу небольшой закраиной, чуть ниже которой по внешней стороне сосуда проходит врезной поясok. Ко дну сосуда был припаян литой кольцеобразный поддон, а к краю – втулка, в которую вдето круглое четырехгранное в сечении кольцо для подвешивания. Под кольцом расположена пластинка в виде 11-лепестковой пальметки, обращенной вниз, которая тоже была припаяна к стенке сосуда. Пальметка ажурная, с вырезанными контурами, у нее вытянутые изящные пропорции, подчеркнутые треугольной сердцевинкой. В основании ее помещены волюты, выходящие наружу концы которых превращены в длинные усики с загнутым концом. Бронза. Высота 7,4 (с подставкой 7,9); диаметр 24,3 см (рис. 34, 14).

15а. *Нож* с горбатой спинкой и прямым лезвием. Часть лезвия и часть черешка утрачены. Железо. Длина 8,4 см (рис. 34, 15а).

15б. *Нож* с горбатой спинкой и изогнутым лезвием. Железо. Длина 5 см (рис. 34, 15б).

16. *Оселок* трапециевидный в плане, из светлого камня. Верхняя часть утрачена. Камень. Размер: 12,0 × 3,5 × 1,0 см (рис. 34, 16).

17. *Шило* четырехгранное в сечении. Черешок уплощен. Железо. Длина 8,3 см (рис. 34, 17).

18. *Перстень* литой со сплошной шинкой округлого сечения, с небольшим продольным ребром с внутренней стороны. Щиток овальный, вытянутый, с заостренными узкими концами, по

периметру помещено резное изображение двух веток. Бронза. Диаметр перстня $1,9 \times 1,8$ см; диаметр сечения $0,15 \times 0,2$ см; размер щитка $1,5 \times 0,8$ см (рис. 34, 18).

19. *Кольцо височное* из проволоки круглого сечения, свернутой в 2 оборота. Концы оформлены в виде кегли с округлой шишечкой на конце и рядом кольцевых насечек в основании и позолочены. Серебро. Размер: $2,5 \times 1,0 \times 1,7$ см (рис. 34, 19).

20. *Спираль-пронизка*. Выполнена из круглой в сечении проволоки и свернута в 3 оборота. Золото. Размер: $0,6 \times 0,3 \times 0,5$ см (рис. 34, 20).

21а. *Бусина* с цилиндрическим каналом отверстия. Выполнена из глухого бирюзового стекла. Размер: $0,6 \times 0,8$ см (рис. 34, 21а).

21б. *Бусина* аналогичная вышеописанной. Выполнена из полупрозрачного темно-зеленого стекла. Размер: $0,6 \times 0,8$ см.

21в. *Бусина* биконической формы с коническим каналом отверстия. Выполнена из прозрачного синего стекла. Размер: $0,7 \times 0,7$ см (рис. 34, 21в).

21г. *Бусина* округлая с коническим каналом отверстия. Выполнена из полупрозрачного синего стекла и украшена узкими полосками глухого белого стекла, расположенными вдоль канала отверстия. Размер: $0,6 \times 0,6$ см (рис. 34, 21г).

21д. *Бусина* с широким цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнена из глухого темно-синего стекла и украшена двенадцатью слоисто-щитковыми глазками (синий диск на белом), расположенными диагонально в три ряда по четыре глазка в каждом. Размер: $0,9 \times 1,3$ см.

21е. *Бусина* округлая с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнена из глухого темно-синего стекла и украшена девятью слоисто-щитковыми глазками, расположенными неравномерно, но соблюдается схема трех рядов по три глазка в каждом; глазки – синий диск на белом. Размер бусины: $1,0 \times 1,3$ см (рис. 34, 21е).

21ж. *Бусы* округлые с узким цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнены из глухого синего стекла и украшены шестью слоисто-щитковыми глазками (синий диск на белом), которые расположены диагонально в два ряда. 2 шт. Размеры: $0,6 \times 0,75$ см; $0,55 \times 0,7$ см.

21з. *Бусы* округлые с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнены из глухого желтого стекла и украшены шестью слоисто-щитковыми глазками (синий диск на белом), расположенными диагонально в два ряда. 11 шт. Размеры колеблются от $0,5 \times 0,75$ до $0,7 \times 0,85$ см (рис. 34, 21з).

21и. *Бусина* округлая с цилиндрическим каналом отверстия. Выполнена из глухого синего стекла и украшена тремя слоисто-щитковыми глазками, расположенными в один ряд. Глазки –

синий диск на белом. Размер бусины: $0,7 \times 0,8$ см (рис. 34, 21и).

21к. *Бусина* округлая (деформирована с одного бока), с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнена из полупрозрачного зеленого стекла и украшена тремя слоисто-щитковыми глазками (синий диск на белом), расположенными в один ряд. Размер: $0,7 \times 1,1$ см (рис. 34, 21к).

21л. *Бусы* округлые. Канал отверстия суживается посередине. 2 шт. Гагат. Размеры: $1,2 \times 1,4$; $0,6 \times 0,9$ см (рис. 34, 21л).

21м. *Бусы* того же типа, у одного выхода – затес-площадка. 2 шт. Гагат. Размеры: $0,7 \times 1,0$; $0,7 \times 1,05$ см (рис. 34, 21м).

21н. *Бусы* того же типа, канал отверстия конический, небольшой затес у широкого отверстия. 3 шт. Гагат. Размеры: $1,2 \times 1,4$ – $0,7 \times 1,1$ см.

21о. *Бусы* того же типа, канал отверстия цилиндрический, затесы-площадки с обеих сторон. 11 шт. Гагат. Размеры: $0,65 \times 1,0$ – $1,0 \times 1,4$ см.

21п. *Бусина* того же типа, канал отверстия цилиндрический, затес-площадка с одной стороны. Гагат. Размер: $0,85 \times 1,1$ см.

21р. *Бусы* боченковидные, мелкие, канал отверстия цилиндрический, на выходах – затесы-площадки. 11 шт. Гагат. Размеры: $0,45 \times 0,6$ – $0,35 \times 0,5$ см (рис. 34, 21р).

21с. *Бусы* биконической формы, канал отверстия слегка зауживается посередине, на выходах – затесы. 3 шт. Гагат. Размеры: $1,05 \times 1,1$ – $1,1 \times 1,25$ см (рис. 34, 21с).

21т. *Бусы* в форме параллелепипеда, с поперечным цилиндрическим каналом отверстия, расположенным как по центру сечения, так и со смещением. 4 шт. Гагат. Размеры: $1,1 \times 0,9 \times 0,9$ – $1,7 \times 0,8 \times 0,65$ см (рис. 34, 21т).

21у. *Подвеска* амфоровидная (имеет форму перевернутой капли). Выполнена из полупрозрачного бирюзового стекла, с продольным каналом отверстия, расположенным по центру сечения, в нем сохранился железный штырь. В верхней части была украшена желтым глухим стеклом (сохранились только его следы). Высота $2,4$ см; диаметр $0,9$ см (рис. 34, 21у).

21ф. *Подвеска* амфоровидная, аналогичная предыдущей, но выполнена из полупрозрачного коричневого стекла и украшена в верхней части четырьмя шишечками глухого желтого стекла (сохранились 2). Высота $2,1$ (без штырька 2) см; диаметр $0,8 \times 1,0$ см (рис. 34, 21ф).

21х. *Бисер* низкоцилиндрической формы (цвет искажен – загрязнены). 8 шт. Египетский фаянс. Размеры: $0,1 \times 0,4$ – $0,1 \times 0,5$ см.

21ц. *Бусина* округло-ребристая из белой плотной мелкозернистой массы без стекловидного покрытия. Канал отверстия цилиндрический. Дольки параллельны каналу отверстия, имеют мягкие очертания, до отверстий не доходят. 3 фраг-

мента. Египетский фаянс. Размер: 0,85 × 1,0 см (рис. 34, 21ц).

Конское погребение 1 (рис. 35). Находилось в 11 м к С и 8,6 м к З от центра кургана, на глубине 2,20–2,28 м. От костей лошади сохранился только череп и передние конечности. Передние конечности вытянуты вперед. Между ними обнаружены фрагменты остродонной амфоры. Конское погребение не связано ни с одним человеческим погребением.

Курган 6 (рис. 36)

Курган располагался в западной части могильника (рис. 2). Насыпь имела полусферическую форму овальную в плане. Длина насыпи с С на Ю – 35,0 м, с З на В – 30,7 м. Высота – 1,25 м. Курган, сооруженный в эпоху бронзы, был окружен овальным рвом. В эпоху железа по краю древней насыпи были совершены тризны, связанные, возможно, с погребением 8, расположенным в центре кургана и ограбленным. Несколько меотских погребений располагались как в насыпи кургана, так и за пределами рва.

Погребение 3 (рис. 37). Находилось в западной половине кургана в 11 м к ССЗ от центра кургана, на глубине 1,27–1,42 м. Погребение парное. Скелет погребенного, занимавшего западную часть ямы, лежал в вытянутом положении на спине, головой на Ю. Справа от него находился второй костяк, лежавший на левом боку, за его спиной находился меч (1).

1. Меч “меотский”. Железо. Длина меча 58 см, максимальная ширина клинка 6 см.

Погребение 4 (рис. 38). Находилось в восточной половине кургана в 13,2 м к В от центра кургана, на глубине 1,87 м. Судя по сохранившимся костям, погребенный лежал в скорченном положении на правом боку, головой на Ю. Инвентаря нет.

Погребение 6 (рис. 39). Находилось в 22,5 м к С от центра кургана, за пределами рва, на глубине 2,30 м. Погребение частично разрушено. Погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на Ю. Руки были вытянуты вдоль туловища. Справа у плеча находились фрагменты миски (1), справа от ног развал корчаги (2). Слева от погребенного лежали фрагменты меча (3). Из этого же комплекса происходят два наконечника копий (4а, б), расположенные слева от погребенного. Справа от погребенного найдены кости животного.

1. Миска красноглиняная круговая. Бортик загнут внутрь, его край приострен. Тулово коническое, поддон кольцевой. Высота 8,2 см; диаметр устья 21 см; диаметр дна 7,7 см.

2. Корчага лепная, сохранилась фрагментарно. Размер не восстанавливается.

3. Меч “меотский”. Сохранились обломки клинка и часть рукояти. Клинок подтреугольной формы, плоский, переходит к рукояти под тупым углом. Длина сохранившейся части меча 40 см; максимальная ширина клинка 5 см.

4а. Наконечник копья втульчатый, с пером ланцетовидной формы, линзовидным в сечении. Перо плавно переходит в коническую втулку. Железо. Длина 23,5 см; длина пера 15,5 см; максимальная ширина пера 2,3 см; диаметр втулки 2,2 см.

4б. Наконечник копья однотипный. Перо ланцетовидной формы, линзовидное в сечении, переходит в коническую втулку под тупым углом. Острие пера обломано. Железо. Длина 26,8 см; длина пера 16,5 см; максимальная ширина пера 2,8 см; диаметр втулки 2,5 см.

Погребение 7 (рис. 40). Находилось в 28 м к СЗ от центра кургана. На глубине 2,43 м была выявлена могильная яма подпрямоугольной в плане формы, со скругленными углами, ориентированная с С на Ю. Стенки прямые, дно покатое с Ю на С. Длина ямы 2,25 м, ширина 1,65 м. В яме были расчищены погребения человека и лошади. Погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на Ю. Руки вытянуты вдоль туловища, правая кисть лежала на бедре. Справа от погребенного, у восточной стенки ямы лежал скелет лошади, ориентированной черепом на юг. В ЮЗ углу ямы за черепом человека лежал наконечник копья (1). На костях левой руки находился железный меч (2), у его острия – наконечники стрел (3). За головой лошади найден кубок (4). У правого плеча человека на ногах лошади были уложены кувшин (5), нож (6), рядом миска (7). У тазовых костей лошади была найдена пряжка (8). В северо-восточном углу могилы обнаружены кости животного, корчага (9) и горшок (10). В области груди человека расчищены бисер (11а) и две пронизки (11б). Под черепом лошади найдены удила и псалии (12а, б).

1. Наконечник копья. Втульчатый, с пером остролистой формы, с несомкнутой втулкой. Железо. Длина 37,8 см; длина пера 25 см; максимальная ширина пера 4 см; диаметр втулки 2,3 см (рис. 40, 1).

2. Меч “меотский” массивный, с брусковидным навершием. Клинок ромбовидный в сечении. Железо. Длина 56,6 см; максимальная ширина клинка 6,3 см (рис. 40, 2).

3. Наконечники стрел, втульчатые трехгранные и трехлопастные. 30 шт. Железо. Высота 2,8–3,2 см (рис. 40, 3).

4. Кубок красноглиняный круговой. Ручка в сечении овальная. Высота 11,3 см; диаметр устья 10,3 см; диаметр дна 6,0 см (рис. 40, 4).

5. *Кувшин* сероглиняный круговой. Ручка в сечении овальная. Высота 16,8 см; диаметр устья 9,4 см; диаметр дна 7,2 см (рис. 40, 5).

6. *Нож* с прямым лезвием и дуговидной спинкой. Острие и часть клинка обломаны. Железо. Длина ножа 10,5 см (рис. 40, 6).

7. *Миска* сероглиняная круговая. Наружная поверхность миски залощена. Высота 6,3 см; диаметр устья 17 см; диаметр дна 8,2 см (рис. 40, 7).

8. *Пряжка* бронзовая округлая. Выкована из прямоугольного в сечении прута. Язычок подвижный, из округлого в сечении железного стержня. Диаметр пряжки 4,6 × 5,1 см; сечение прута 0,3 см; длина язычка 4,9 см; сечение язычка 0,6–0,4 см (рис. 40, 8).

9. *Корчага* лепная. Размер и форма не восстанавливаются.

10. *Горшок-кастрюля* лепной. Емкость оформлена четырьмя вертикальными налестями. Наружная поверхность подлощена. Высота 18 см; диаметр устья 13 см; диаметр дна 13,3 см (рис. 40, 10).

11а. *Бисер* рубленый низкоцилиндрической формы с цилиндрическим каналом отверстия. Выполнен из прозрачного синего стекла. 46 шт. Размеры и пропорции колеблются от 0,3–0,5 × 0,7–0,2–0,4 × 0,5 см.

11б. *Пронизки* в виде цилиндрических трубочек, свернутых из пластинки с поперечными параллельными круговыми насечками. 2 шт. Бронза. Размеры: 1,5 × 0,6; 1,9 × 0,6 см.

12. *Удила* петельчатые с крестовидными насадками и *псалии* S-овидные двудырчатые, лопасти которых загнуты под тупым углом. Фрагменты. Железо. Длина одного звена удил 10,5 см; длина псалия 13,5 см (рис. 40, 12а, б).

Погребение 8. Находилось в самом центре кургана и было ограблено. Контуры грабительской ямы обнаружены на глубине 1,50 м. Она имела овальную в плане форму, размер 3,75 × 2,35 м. В заполнении ямы встречались отдельные кости животных и человека, невыразительные обломки гончарной керамики, бронзовая пластинка и разложившийся наконечник стрелы.

Конское погребение 1. Находилось в 14,5 м к В от центра кургана, на глубине 1,9 м. Лошадь была ориентирована черепом на ЮЗ. У черепа обнаружены железные удила (1), а на шейных позвонках – обломки канфара (2).

1. *Удила* (звено) петельчатые. Железо. Длина 12,2 см.

2. *Канфар* сероглиняный круговой. Горло с прямыми стенками, сужается книзу и через невысокое уплощенное ребро переходит в коническое тулово. Ножка коническая, полая внутри. Две вертикальные, круглые в сечении ручки с коническими выступами в верхней части, крепятся к краю сосуда и на ребре. Высота 12 см; диаметр устья 13,5 см; диаметр основания ножки 5,5 см.

Конское погребение 2. Находилось в 12 м к ЮВ от центра кургана и в 2 м от кольцевого рва. На глубине 1,74–1,75 м было расчищено скопление лошадиных костей. Длина скопления 2,20 м, ширина 1,50 м. Выявить какой-либо порядок в позах лошадей не удалось. Судя по количеству черепов и удил (1–3), здесь находились кости трех животных.

1. *Удила* железные двусоставные с крестовидными насадками – “псалиями”. Длина 12,7 см.

2. *Удила* (звено) двусоставные железные с крестовидными насадками – “псалиями”. Длина 12 см.

3. *Удила* двусоставные петельчатые. Фрагменты. Длина звеньев не определяется.

Конское погребение 3. Находилось в 23 м к СЗ от центра кургана, на глубине 2,24 м. Могильная яма подпрямоугольной формы со скругленными углами, ориентирована длинной осью по линии С–Ю. Длина ямы 3,55 м, ширина 2,45 см, глубина 0,39 м. Стенки прямые, дно покатое к Ю. На дне ямы лежали у западной стенки кости лошади и обломки амфоры (1).

1. *Амфора* типа Солоха I. Венец широкий, выступающий (грибовидный), треугольный в сечении. Горло невысокое цилиндрическое. Плечики широкие, крутые. Нижняя часть корпуса конусовидная с округлыми образующими. Ножка утрачена. Ручки овальные в сечении, в основании имеют пальцевые вдавления. Высота 62,4 см; диаметр 38,5 см; диаметр венчика 13,9 см.

Курган 7 (рис. 41)

Находился в 100 м к СЗ от кургана 4 (рис. 2). Его насыпь полусферической формы сильно уплощена многолетней распашкой. Высота кургана 0,85 м от современной поверхности, диаметр – около 50 м. Северная пола круче южной, западная – круче восточной. Здесь открыт 31 погребальный комплекс, 25 из них (в том числе 3 конских) относятся к эпохе раннего железа.

Погребение 2 (рис. 42). Находилось в 1,10 м к С и 3,36 м к В от центра кургана, на глубине 0,96–1,02 м. Кости очень плохой сохранности. Погребенный лежал вытянуто на спине, головой на СЗ, руки вытянуты вдоль тела. Справа от черепа лежал развал черноглиняного сосуда, форма которого не восстанавливается.

Погребение 3 (рис. 43). Находилось на расстоянии 6,15 м к В от центра кургана, на глубине 1,12–1,22 м. Кости плохой сохранности. Погребенный лежал головой на ССЗ. Руки, вероятно, были вытянуты вдоль тела. Стопы вытянутых ног сближены.

Погребение 6 (рис. 44). Находилось в 14,5 м к Ю и 2,65 м к В от центра кургана, на глубине

1,43–1,49 м. Кости плохой сохранности. Судя по ним, погребенный лежал вытянуто на спине, головой на Ю. Справа от головы находился меч (1), рукоять которого лежала под костями черепа, а острие было ориентировано на СВ. Справа от голени погребенного – фрагмент стенки красноглиняного гончарного сосуда (2) и развал лепного черноглиняного горшка (3).

1. Меч “меотский”. Клинок линзовидный в сечении, его конец обломан. Едва намеченное брусковидное навершие и меч откованы из одной заготовки металла. Железо. Длина меча 53,5 см; ширина основания клинка 4,5 см (рис. 44, 1).

2, 3. Керамика, маловыразительные фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 7 (рис. 45). Находилось в 14,7 м к Ю и 6,9 м к В от центра кургана, на глубине 1,66–1,70 м. Сохранность скелета очень плохая. Погребенный лежал вытянуто, головой на ЮВ. Под костями черепа находился осколок гальки. У левого плеча небольшое скопление фрагментов сосуда (1). Справа от ног погребенного – развал кубка (2) и сосуда (3).

1. Сосуд черноглиняный лепной. Форма и размер не восстанавливаются.

2. Кубок красноглиняный круговой. Ручка овальная в сечении. Шея опоясана двумя горизонтальными параллельными желобками. Сосуд слегка деформирован. Высота 11 см; диаметр устья 10,8 см; диаметр дна 4,3 см (рис. 45, 2).

3. Сосуд слабообожженный из желтой глины с примесью дресвы. Сохранился в виде тлена.

Погребение 8 (рис. 46). Находилось в 17,35 м к Ю и в 1,7 м к В от центра кургана, на глубине 1,58–1,59 м. Сохранность костей очень плохая. Поза погребенного четко не прослеживается. Можно предположить, что он лежал на спине, с согнутыми ногами, которые впоследствии упали ромбом. Ориентировка останков юго-восточная. На левой руке находился браслет (1), в северо-восточной части погребения лежали меч (2) и наконечник копья (3). Справа от головы погребенного расчищен развал сосуда (4), в северной части лежал фрагмент керамики (5).

1. Браслет из прута круглого сечения. Сильно корродирован. Железо. Диаметр браслета 6,7 × 6,1 см; диаметр сечения 0,9 см (рис. 46, 1).

2. Меч. Три фрагмента. Форма и размер не восстанавливаются. Железо (рис. 46, 2).

3. Наконечник копья с пером остролистой формы с конической втулкой, имеющей в нижней части отверстие для крепления к древку. Железо. Длина наконечника 33 см; ширина пера 3 см (рис. 46, 3).

4, 5. Керамика. Маловыразительные фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 9 (рис. 47). Находилось в 21,15 м к Ю и 2,05 к В от центра кургана, на глубине 2,07–2,09 м. Костяк плохой сохранности. Погребенный лежал головой на ЮЮВ, в вытянутом положении. Справа от бедренных костей лежала кубышка (1) и развал крупного сосуда (2). В области таза и к С от черепа найдено по одному фрагменту керамики (3).

1. Кубышка сероглиняная круговая. Высота 7,7 см; диаметр устья 4,5 см, диаметр дна 4,6 см (рис. 47, 1).

2. Корчага лепная. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

3. Сосуды лепные черноглиняные. Маловыразительные фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 10 (рис. 48). Находилось в 18,9 м к Ю и в 10,5 м к В от центра кургана, на глубине 1,92 м. Могильная яма не прослежена. Погребенный лежал на спине, головой на Ю. Ноги были согнуты в коленях и упали влево. Руки согнуты в локтях так, что кисти, вероятно, лежали на животе. На месте правого запястья обнаружен браслет (1), на левом – еще один (2). Справа от таза развал миски (3), за ней – известняковая плита (4) и кости животного. Между костями правой и левой стопы – шарик из обожженной глины (5). Рядом с плитой находились фрагменты керамики (6).

1. Браслет из прута круглого сечения. Железо. Диаметр браслета 6,9 × 7,5 см; диаметр сечения 0,7 см (рис. 48, 2).

2. Браслет из прута круглого сечения. Три фрагмента. Тип не определяется. Железо. Размер не определяется (рис. 48, 2).

3. Миска сероглиняная круговая. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

4. Плита известняковая, разбита. Точный размер не восстанавливается.

5. Шарик из необожженной глины.

6. Керамика слабообожженная. Маловыразительные фрагменты.

Погребение 11 (рис. 49). Находилось в 22,25 м к Ю и в 1,80 м к З от центра кургана, на глубине 1,68 м. Скелет практически не сохранился. Фрагменты костей черепа прослежены в юго-восточной части погребения. В западной части лежали меч (1) и три наконечника копий (2а–в). В северо-восточной части найден браслет (3), восточнее лежал развал сосуда (4). В районе костей черепа найдены фрагменты сосуда (5) и зуб лошади.

1. Меч “меотский”. Рукоять с брусковидным навершием, откованным из одной заготовки металла вместе с мечом. Длина меча 62 см; ширина основания рукояти 5,5 см (рис. 49, 1).

2а. Наконечник копья с ромбовидным в сечении пером. Железо. Длина наконечника 47 см; максимальная ширина пера 2,3 см (рис. 49, 2а).

26. *Перо* (фрагментированное) однотипного наконечника копья. Железо. Длина 22 см; ширина пера 2 см (рис. 49, 2б).

2в. *Перо* (фрагментированное) однотипного наконечника копья. Железо. Длина 23,5 см; ширина пера 2 см (рис. 49, 2в).

3. *Браслет* из прута круглого сечения. Железо. Диаметр браслета 7,0 × 6,8 см; диаметр сечения 0,7 см (рис. 49, 3).

4. *Сосуд* лепной. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

5. *Сосуд* лепной. Маловыразительные фрагменты.

Погребение 12 (рис. 50). Находилось в 19,85 м к Ю и в 6,05 м к В от центра кургана, на глубине 1,90–2,09 м. Скелет взрослого человека лежал вытянуто на спине, головой на ЮВ. Руки вытянуты вдоль тела. На правой руке погребенного находился браслет (1), слева от погребенного меч (2). На уровне правого плеча развалы двух сосудов: чернофигурного килика (3) и лепного сосуда (4). Развалы еще двух сосудов (5, 6) – на уровне ног справа. Скелет коня находился справа, в полутора метрах от погребенного. Конь лежал на левом боку с подогнутыми ногами, головой на ЮВ. У костей черепа найдены удила и псалии (7). На уровне крупа – развал кружки (8). Под костяком оказались фрагменты керамики, угольки и кости животных.

1. *Браслет* из прута сегментовидного сечения. Бронза. Диаметр браслета 7,0 × 6,3 см; диаметр сечения 0,5 × 0,4 см (рис. 50, 1).

2. *Меч* “меотский”. Небольшое брусковидное навершие отковано из одной заготовки с мечом. Железо. Длина меча 71 см; ширина основания клинка 4,5 см (рис. 50, 2).

3. *Килик* (cup-skyphos) чернофигурный. Фрагментированный. Изнутри стенки чаши покрыты черным лаком, край оставлен в цвете глины. Стенки снаружи были украшены росписью в чернофигурной технике, от которой сохранилась только часть пальметки, фланкирующей центральное изображение. По краю помещен пояс черного лака, подставка и нижняя часть сосуда покрыты лаком. Высота 9,8 см; диаметр 18,0 см (рис. 50, 3).

4. *Сосуд* лепной. Маловыразительные фрагменты.

5, 6. *Сосуды* лепные слабого обжига. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

7. *Удила* петельчатые (одно звено) и *псалий* Г-образный двудырчатый, конец которого отогнут под тупым углом. Железо. Длина звена удил 8,4 см; длина псалия 17,4 (рис. 50, 7).

8. *Кружка* лепная. Ручка овальная в сечении. Высота 8,5 см; диаметр устья 6 см; диаметр дна 4 см (рис. 50, 8).

Погребение 13 (рис. 51). Находилось в 17,55 м к С и в 6,85 м к З от центра кургана, на глубине

1,69–1,73 см. От скелета осталось несколько костей плохой сохранности. По их расположению можно предположить, что погребенный лежал головой на Ю. На месте правой руки рядом с фрагментом лучевой кости обнаружен браслет (1). В ногах погребенного найдены фрагменты сосуда (2), в ногах и в головах лежали кусочки обожженной глины (3).

1. *Браслет* из прута круглого сечения; к концам слегка утолщается. Концы украшены гравировкой в виде косых крестов между поперечными поясками. Бронза. Диаметр браслета 7,1 × 6,6 см; диаметр сечения 0,5 см, на концах – 0,6 см (рис. 51, 1).

2, 3. *Сосуды* лепные. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 15 (рис. 52). Находилось в 24,7 м к Ю и в 8,75 м к З от центра кургана, на глубине 2,19–2,22 м. В заполнении могилы встречалась галька, часть которой оказалась на дне могилы. Погребенный лежал вытянуто на спине, с вытянутыми вдоль тела руками, головой на ЮЮЗ. В области нижней челюсти обнаружены бронзовые и стеклянные бусы (1а–в), рядом с ними лежал фрагмент железного предмета (2). На лучевой кости правой руки расчищен браслет (3). Справа от погребенного на уровне плечевой кости находилась миска (4), внутри которой и рядом найдены кости животного. На уровне таза справа находился развал еще одной миски (5), внутри которой лежал небольшой сосуд (6), рядом – развал третьей миски (7). Около этих сосудов найдены кости животных и мелкая галька. К В от ног погребенного – еще одно небольшое скопление костей животного, а к З – несколько фрагментов керамики.

1а. *Бусина* биконическая с узким коническим каналом отверстия. Выполнена из прозрачного стекла бирюзового оттенка. Размер: 0,6 × 0,7 см (рис. 52, 1а).

1б. *Бусы* синего стекла. 8 шт. Фрагменты. Размеры не устанавливаются.

1в. *Бусы* боченковидной формы. 7 шт. Бронза. Размеры: 0,4 × 0,45–0,3 × 0,5 см (рис. 52, 1в).

2. *Железный предмет*, шило или нож. Маловыразительный фрагмент.

3. *Браслет* из прута круглого сечения. Бронза. Диаметр браслета 6,0 × 6,5 см; диаметр сечения проволоки 0,5 см (рис. 52, 3).

4. *Миска* лепная. Поверхность миски изнутри и снаружи тщательно заглажена. Высота 7 см; диаметр устья 15,3 см; диаметр дна 7 см (рис. 52, 4).

5. *Миска* лепная, сильно фрагментирована. Форма и размер не восстанавливаются.

6. *Кубышка* черноглиняная лепная. Высота 9 см; диаметр устья 6 см; диаметр дна 0,5 см (рис. 52, 6).

7. *Миска* лепная слабообожженная. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 15а (рис. 53). Находилось в 1,6 м к СЗ от погребения 15, на глубине 2,11 м. Здесь был найден фрагмент лучевой кости человека и три браслета: два бронзовых (1, 2) и один фрагментированный железный (3).

1. *Браслет* из прута сегментовидного сечения. Один конец браслета обрезан, другой – закруглен. Бронза. Диаметр браслета 6,4 × 6,05 см; диаметр сечения 0,4 × 0,3 см (рис. 53, 1).

2. *Браслет* из прута сегментовидного сечения. Концы обрезаны. Бронза. Диаметр браслета 6,4 × 6,6 см; диаметр сечения 0,5 × 0,45 см (рис. 53, 2).

3. *Браслет* железный. Маловыразительные фрагменты. Размер не восстанавливается.

Погребение 16 (рис. 54). Находилось на расстоянии 17,4 м к Ю и 0,35 м к З от центра кургана, на глубине 1,41–1,42 м. Костяк ориентирован на ЮЮВ. Согнутые ноги погребенного лежат коленями вправо. Среди костей черепа обнаружено височное кольцо (1), в центре погребения (возле костей предплечья) – фрагмент бронзового изделия (2). К В от головы и на уровне плеча погребенного – развалы сосудов плохого обжига (3).

1. *Височное кольцо* двухвитковое, овальной формы, из проволоки круглого сечения. Концы оформлены в виде вытянутой кегли ромбической в сечении формы с опоясывающими валиками в основаниях. 2 фрагмента. Бронза. Диаметр кольца 3,0 × 1,2 см; диаметр сечения 0,2 см (рис. 54, 1).

2. *Бронзовый предмет*. Маловыразительные фрагменты.

3. *Сосуды* лепные слабого обжига. Маловыразительные фрагменты двух-трех сосудов. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 17 (рис. 55). Находилось в 20,5 м к Ю, в 5,4 м к З от центра кургана, на глубине 1,92–1,94 м. Контуры могильной ямы не прослеживаются. В погребении обнаружены останки трех погребенных, лежащих головой на ЮВ. Кости очень плохой сохранности. Восточный костяк принадлежал ребенку. Среди черепных костей найдено височное кольцо (1). Среди костей центрального погребения найден браслет (2), лежавший на тазовых костях, и два фрагмента сосуда. Согнутые ноги западного костяка лежат коленями влево. К З от коленей найдена бусина (3), а в 20 см к С от нее фрагменты сосуда (4).

1. *Височное кольцо* овальной формы. Выполнено из проволоки круглого сечения, прокованной к концам, где она имеет подквадратное сечение. Концы оформлены в виде кегли, дополненной на гранях косыми крестами и поперечными насечками. Бронза. Диаметр кольца 3,1 × 1,7 см; диаметр сечения 0,25 см (рис. 55, 1).

2. *Браслет* из прута сегментовидного сечения. Бронза. Диаметр браслета 4,55 × 4,1 см; диаметр сечения 0,4 × 0,35 см (рис. 55, 2).

3. *Бусина* с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнена из глухого темно-синего стекла и украшена девятью слоисто-щитковыми глазками, расположенными неравномерно, по схеме три ряда по три глазка в каждом. Глазки – синий диск на белом. Размер бусины 0,9 × 1,2 см (рис. 55, 3).

Погребение 18 (рис. 56). Находилось в 20,55 м к Ю и в 9,20 м к З от центра кургана, на глубине 1,85–1,86 м. Судя по сохранившимся костям, погребенный лежал вытянуто на спине, головой на Ю, руки вытянуты вдоль тела. Слева от черепа найден наконечник стрелы (1), к З от него находился наконечник копья (2). У левой руки погребенного лежал меч (3). На костях правой руки расчищен браслет (4). В области таза и в ногах – небольшие скопления керамики слабого обжига (5).

1. *Наконечник стрелы* втульчатый трехлопастный. Верхняя часть головки обломана. Железо. Высота наконечника 2,1 см (рис. 56, 1).

2. *Наконечник копья*, с линзовидным в сечении пером. Коническая втулка в нижней части утрачена. Железо. Длина 12,6 см; максимальная ширина пера 1,6 см (рис. 56, 2).

3. *Меч* с линзовидным в сечении клинком. Рукоять имеет небольшое брусковидное навершие, откованное из одной заготовки с клинком. Верхняя часть (основание) клинка имеет двустороннюю гравировку из восьми наклонных линий, имитирующих бабочковидное перекрестие. Железо. Длина 58,5 см; ширина основания клинка 5,2 см (рис. 56, 3).

4. *Браслет* из прута круглого сечения. Концы слегка утолщены, на них следы гравировки из поперечных поясков. Бронза. Диаметр браслета 7,0 × 6,6 см; диаметр сечения 0,55 см (рис. 56, 4).

Погребение 19. Находилось на расстоянии 21,7 м к Ю и 6,9 м к З от центра кургана, на глубине 1,85 м. Костяк разрушен. Ориентировка не определяется. Фрагменты человеческих костей встречаются в беспорядке среди гальки, расположенной тремя компактными пятнами в северо-западной части погребения. Кости находятся в основном к З от скоплений гальки. К ЮЗ и Ю от основной массы гальки обнаружены фрагменты стенок грубой лепной красноглиняной посуды. Непосредственно к ЮЗ от южной группы гальки найден фрагмент бронзового браслета из сегментовидной в сечении проволоки.

Погребение 20 (рис. 57). Находилось в 22,7 м к Ю и в 9,25 м к В от центра кургана, на глубине 2,16–2,17 м. Погребенный лежал на спине, головой

на Ю, череп склонен к левому плечу, руки вытянуты. Ноги, согнутые в коленях, упали влево. В районе черепа расчищены бусы и бисер (1а, б). За черепом слева лежал фрагмент керамики и нож (2). На груди погребенного находилось зеркало (3). На левом запястье обнаружен браслет (4), у правого запястья — бусина (5). В ногах погребенного справа находилось скопление сосудов. Здесь расчищены: кружка (6), вазочка (7), развал миски (8) и развал крупного сосуда (9). В погребении также найдены фрагменты керамики и кости животных.

1а. Бусы боченковидной формы. 8 шт. (4 из них спеклись). Бронза. Размеры: $0,4 \times 0,5-0,2 \times 0,4$ см (рис. 57, 1а).

1б. Бисер низкоцилиндрической формы. Цвет искажен, сильно загрязнен. 5 шт. Египетский фаянс. Размеры: $0,1-0,15 \times 0,3$ см (рис. 57, 1б).

2. Нож со слабо изогнутой спинкой и лезвием. Железо. Длина ножа 9,9 см (рис. 57, 2).

3. Зеркало в виде кованого круглого диска. Край с отверстиями для крепления деревянной рукояти утрачен. Сохранилось лишь одно отверстие с бронзовой заклепкой. Бронза. Диаметр диска 12,3 см (рис. 57, 3).

4. Браслет из прута круглого сечения. Концы украшены гравировкой из косых крестов, заключенных между поперечными поясками. Бронза. Диаметр браслета $6,3 \times 6,35$ см; диаметр сечения 0,6 см (рис. 57, 4).

5. Бусина аналогичная бусам 1а (рис. 57, 5).

6. Кружка лепная. Ручка овальная в сечении. Венчик изнутри и снаружи подлощен. Высота — 8,6 см; диаметр устья 7,0 см; диаметр дна 5,4 см (рис. 57, 6).

7. Вазочка сероглиняная круговая. Высота 6,8 см; диаметр устья 9,2 см; диаметр основания ножки 6,0 см (рис. 57, 7).

8. Миска лепная. Маловыразительные фрагменты. Размер и форма не восстанавливаются.

9. Сосуд лепной. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 21 (рис. 58). Находилось в 23,7 м к Ю и в 7,0 м к В от центра кургана, на глубине 2,16–2,18 м. Могильная яма не прослеживается. Погребенный лежал на спине, головой на Ю. Руки слегка согнуты в локтях, кисти на тазе. У черепа погребенного, в области нижней челюсти, расчищено скопление бусин (1). У правого плеча находилась миска (2), а возле нее — конечности и челюсть животного. К С обнаружены нож (3) и кружка (4). У ног слева найдены вазочка (5), а справа — развал корчаги (6).

1. Бусы боченковидной формы. 19 шт. (несколько бусин спеклись между собой). Бронза. Размеры: $0,35 \times 0,6-0,3 \times 0,5$ см (рис. 58, 1).

2. Миска лепная. Поверхность миски залощена. Высота 6,8 см; диаметр устья 14,6 см; диаметр дна 7,8 см (рис. 58, 2).

3. Нож со слабоизогнутой спинкой и лезвием. Железо. Длина ножа 7,2 см (рис. 58, 3).

4. Кружка лепная. Ручка подпрямоугольная в сечении, орнаментированная косыми насечками. Плечики украшены прочерченными линиями в виде елочки. Высота 12,5 см; диаметр устья 8 см; диаметр дна 5,8 см (рис. 58, 4).

5. Вазочка круговая красноглиняная. На внутренней стороне чаши — три концентрических пояска, нанесенных бурым лаком. Лаком же покрыта наружная сторона бортика и край. Ножку опоясывает невысокий рельефный валик, ниже которого сохранились следы бурого лака. Высота 7,0 см; диаметр устья 10,3 см; диаметр основания ножки 6,1 см (рис. 58, 5).

6. Корчага лепная с отогнутым венчиком. Фрагменты. Размер и форма полностью не восстанавливаются.

Погребение 23 (рис. 59). Расположено на расстоянии 25,7 м к Ю и 4,9 м к З от центра кургана, на глубине 2,35–2,44 м. Скелет погребенного разрушен. Поза и ориентировка не определяются. В северной части погребения найден меч (1), кубышка (2), развалы еще трех сосудов (3) и кости животного. К Ю обнаружено скопление костей животных и несколько камней.

1. Меч, два фрагмента. Клинок линзовидный в сечении. Рукоять имеет небольшое брусковидное навершие, откованное из одной заготовки вместе с мечом. Железо. Длина фрагментов 8 и 21 см (рис. 59, 1).

2. Кубышка красноглиняная круговая. Высота 8 см; диаметр устья 5,2 см; диаметр дна 4 см (рис. 59, 2).

3. Сосуды лепные (три). Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 25 (рис. 60). Обнаружено на расстоянии 35,1 м к Ю и 7,7 м к З от центра кургана, на глубине 2,17–2,26. Погребенный лежал вытянуто, головой на Ю с небольшим отклонением к В. За черепом расчищен наконечник стрелы (1), на черепе — два височных кольца (2а, б), в районе шеи — бусины (3). Справа, на уровне плеча лежали кости животного и нож (4). На правом предплечье расчищен браслет (5). В ногах справа находились сосуды: кубышка (6), развалы двух мисок (7, 8), кубок (9) и корчага (10). В ногах лежали фрагменты керамики (11).

1. Наконечник стрелы трехгранный втульчатый, с треугольной головкой и шипом. В верхней части головки — каверны (литейный брак). Бронза. Общая длина — 3,1 см; ширина пера 0,8 см; высота втулки 1,2 см; диаметр втулки 0,6 см (рис. 60, 1).

2а, б. Височные кольца из проволоки круглого сечения, свернутой в 2 оборота. Концы оформлены кеглевидными завершениями с округлой шишечкой на конце и опоясывающим валиком в основа-

нии. Бронза. Диаметр колец $2,2 \times 1,5$; $2,15 \times 1,4$ см; диаметр сечения $0,25$ см (рис. 60, 2а, б).

3. Бусы биконические с узким коническим каналом отверстия. Выполнены из прозрачного синего стекла. 4 шт. Размеры: $0,7 \times 0,7$ – $0,7 \times 1,0$ см (рис. 60, 3).

4. Нож, два фрагмента. Спинка и лезвие слабо изогнуты. Железо. Длина 6 см (рис. 60, 4).

5. Браслет из прута сегментовидного сечения. Бронза. Диаметр браслета $5,1 \times 5,6$ см; диаметр сечения $0,5 \times 0,4$ см (рис. 60, 5).

6. Кубышка красноглиняная круговая. Высота $6,8$ см; диаметр устья 5 см; диаметр дна $4,7$ см (рис. 60, 6).

7, 8. Миски лепные (две). Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

9. Кубок лепной. Фрагменты. Размер не восстанавливается.

10. Корчага лепная. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 27 (рис. 61). Находилось на расстоянии $31,95$ м к Ю и $7,65$ м к З от центра кургана, на глубине $2,59$ – $2,60$ м. Скелет ребенка лежал вытянуто на спине, головой на ЮВ. Кости плохой сохранности. Судя по сохранившимся кистям, руки были вытянуты вдоль тела. У правого виска найдено скопление стеклянных бусин (1а–г). У левого виска лежали бронзовые бусины (2), у правого виска – скопление бисера (3). На костях предплечья правой руки – браслет (4). С внутренней стороны браслета обнаружена еще одна синяя бусина. Справа от бедренных костей – развал небольшого сосуда (5), под ним – фрагмент железного предмета (6). В области таза, справа от костей руки – маловыразительные фрагменты лепной керамики. В восточной части погребения – фрагменты костей животного.

1а. Бусина с цилиндрическим каналом отверстия. Выполнена из глухого темно-синего стекла и украшена четырьмя слоисто-щитковыми глазками, расположенными в один ряд, глазки – синий диск на белом (выполнены небрежно). Размер бусины: $0,75 \times 1,0$ см (рис. 61, 1а).

1б. Бусина ребристая, с широким цилиндрическим каналом отверстия. Дольки выполнены небрежно, имеют мягкие очертания. Полупрозрачное синее стекло. Размер: $0,6 \times 0,9$ см (рис. 61, 1б).

1в. Бусина с широким цилиндрическим каналом отверстия. Выполнена из прозрачного синего стекла. Размер: $0,3 \times 0,75$ см (рис. 61, 1в).

1г. Бусы с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнены из глухого синего стекла. Размеры: $0,3 \times 0,9$ см (рис. 61, 1г).

2. Бусы низкоцилиндрической формы. 2 шт. Бронза. Размеры: $0,5 \times 0,45$; $0,3 \times 0,5$ см (рис. 61, 2).

3. Бисер низкоцилиндрической формы, цвет искажен (вероятно, бирюзовый). 53 шт. Египет-

ский фаянс. Размеры: $0,15 \times 0,3$ – $0,2 \times 0,4$ см (рис. 61, 3).

4. Браслет спиральный в 2,5 оборота. Выполнен из прута овального сечения, к концам сужается. Концы повреждены. Бронза. Диаметр браслета $4,8 \times 4,3$ см; диаметр сечения $0,4 \times 0,3$ см (рис. 61, 4).

5. Сосуд лепной, фрагмент. Форма и размер не восстанавливаются.

6. Железный предмет (нож?). Маловыразительный фрагмент.

Погребение 28 (рис. 62). Находилось в $34,65$ м к Ю и в $2,60$ м к В от центра кургана, на глубине $2,25$ – $2,44$ м. В погребении – скелеты человека и лошади. На меньшей глубине располагалось скопление № 16, очевидно связанное с этим погребением. Погребенный лежал вытянуто на спине, головой на ЮЮВ, руки вытянуты вдоль тела. За головой погребенного – фрагменты узкогорлого красноглиняного сосуда. Вдоль левой руки, перекрывая рукоятью плечевую кость, лежит меч (1). В ногах, справа от берцовой кости и около голеностопного сустава – фрагменты черноглиняного сосуда. Скелет лошади лежит на левом боку, головой на ЮВ. Ноги подогнуты. С правой стороны черепа найден S-овидный псалий, в пасти лошади – железные удила (2). У задних ног лошади найдены фрагменты сосуда (3). Маловыразительные фрагменты керамики были разбросаны по всему погребению.

1. Меч “меотский” с ромбическим в сечении клинком. Острие клинка утрачено. Брусковидное навершие отковано из одной заготовки с клинком. Железо. Длина меча $51,5$ см; ширина основания клинка $5,5$ см (рис. 62, 2).

2. Удила петельчатые, имеющие крестовидные насадки, загнутые под прямым углом в “шипы”. Железо. Длина удила 24 см.

Псалий двудырчатый S-овидный с утолщениями-шишечками на конце. Железо. Длина псалия $14,8$ см (рис. 62, 2).

3. Сосуд лепной. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Конское погребение 1. Находилось в $20,95$ м к Ю и в $0,4$ м к З от центра кургана, на глубине $1,44$ м. В погребении обнаружены передняя часть скелета лошади (без черепа), лежавшей на боку с подогнутыми ногами. К С от костей скелета фрагменты керамики: черноглиняной миски и красноглиняного сосуда, форма которых не восстанавливается.

Конское погребение 2 (рис. 63). Находилось в $21,35$ м к Ю и в $0,20$ м к З от центра кургана, на глубине $1,45$ – $1,54$ м. Контуры ямы не прослеживаются. В северной части погребения обнаружены разрозненные кости коня – череп и передняя часть скелета. Животное лежало на правом боку,

головой на Ю. У челюсти найдены удила (1а) с псалиями (1б). Южнее конского черепа – скопление гальки. В юго-западной части погребения найдены развалы сосудов: кружки (2) и трех сосудов (3), форма которых не восстанавливается.

1а. Удила (одно звено и часть) с крестовидными насадками. Края насадок загнуты под прямым углом, образуя “шипы”. Железо. Длина звена удил 12,8 см; диаметр внутреннего кольца 2,8 см; диаметр внешнего кольца 3,3 см (рис. 63, 1а).

1б. Псалии парные, литые, Г-образной формы. Загнутые пластины имеют форму птичьего крыла. На лицевую сторону нанесены четыре гравированные линии, подчеркивающие “оперение”. Бронза. Высота псалия 12,7 см; длина лопасти 7,8 см; максимальная ширина лопасти 4,4 см (рис. 63, 1б).

2. Кружка лепная. Ручка подпрямоугольная в сечении. Высота 10,7 см, диаметр устья 9,7 см; диаметр дна 4,4 см (рис. 63, 2).

Конское погребение 3. Находилось в 35,3 м к Ю и в 12,5 м к В от центра кургана, на глубине 2,32–2,42 м. Яма не прослеживается. Скелет лошади находился в анатомическом порядке. Лошадь лежала на левом боку с поджатыми ногами, головой на Ю. Слева от черепа лошади – удила (1) с псалиями (2). В 10 см севернее верхней челюсти – фрагменты стенок черноглиняного и более крупного красноглиняного сосудов. Под челюстью и с Ю от черепа обнаружены фрагменты черноглиняного сосуда. Западнее пястных костей располагалась миска (3). В миске, возле миски и слева от черепа лошади – отдельные кости животного (ягненка?). Под юго-восточным краем миски – галечный камень красного цвета без следов обработки. У ноги лошади – развал кружки (4). Здесь же кости мелкого животного. В 0,3 м к ЮЗ от миски расположены фрагменты черноглиняного сосуда. В 5 см севернее его – фрагмент амфоры. Фрагменты еще одного сосуда – черноглиняного лепного горшка – расположены севернее черноглиняного кувшина.

1. Удила петельчатые, имеющие крестовидные насадки с загнутыми под прямым углом “шипиками”. Фрагменты. Железо. Размер не восстанавливается.

2. Псалии парные Г-образные двудырчатые, стержень псалиев загнут под тупым углом. Железо. Длина 18,3 и 17,6 см.

3. Миска черноглиняная лепная. Короткий бортик загнут внутрь, его край приострен. Тулово высокое, с прямыми стенками. Дно плоское. Поверхность миски подлощена. Высота 7,3 см; диаметр устья 15,0 см; диаметр дна 7,3 см.

4. Кружка черноглиняная лепная. Венчик отогнут, его край скруглен. Горло высокое, слегка сужающееся книзу. Плечики высокие, прямые, через ребро переходят в низкое полусферическое

тулово. Дно плоское. Ручка подпрямоугольная в сечении, крепится на шее и на плече сосуда, ее наружная сторона орнаментирована косыми насечками. Высота 13,0 см; диаметр устья 8,0 см; диаметр дна 4,8 см.

Курган 11 (рис. 64)

Курган находился на западной оконечности Уляпского могильника, на краю террасы (рис. 2). Диаметр кургана 52 м, высота от уровня современной поверхности 0,9 м. Форма насыпи полусферическая, в плане округлая. В курган, насыпанный в эпоху бронзы, было впущено четыре комплекса конца IV – первой половины III в. до н.э.

Погребение 9 (рис. 65). Обнаружено в 15,75 м к СВ и в 9,5 м к СЗ от центра кургана, на глубине 2,53–2,67 м. Форма могильной ямы прослежена только на ЮВ: вероятно она имела прямоугольную форму с закругленными углами (ориентировка – ССЗ–ЮЮВ). Прослеженная высота стенок – не более 4 см. В погребении были обнаружены останки двух погребенных. Один из них лежал *in situ*, головой на ЮВ, череп покоился на правом виске. Костяк, сохранившийся фрагментарно, вытянут на спине. Ноги были слегка согнуты в коленях, упали вправо. Смещенные кости раннее погребенного здесь человека были обнаружены в восточной части захоронения. Фрагменты его черепа находились слева от бедренных костей первого костяка. В погребении был обнаружен многочисленный инвентарь. Справа от черепа первого костяка находились наконечники копий (1–3). В области шеи и груди найдено большое количество бус (4а–з). Скопление бусин находилось также справа от бедренных костей первого погребенного и рядом с останками второго костяка. Одиночные бусины встречались по всей площади захоронения. Севернее останков костяков найдены развалы нескольких сосудов (5–12). Там же находились два фрагментированных ножа (13–14). В средней части ямы найден неопределимый железный предмет (15). Рядом с фрагментами черепа первого костяка лежали: пряслице (16), три височных кольца (17–19).

1–3. Наконечники копий с остролистым пером и коническими несомкнутыми втулками. Железо. 3 шт. Два наконечника фрагментированы. Длина 15,5; 31,5; 38,5 см (рис. 65, 1–3).

4а. Бусина биконической формы, один конус сильно вытянут, другой – низкий. Канал отверстия конический, узкий, расположен продольно по центру сечения. Выполнена из прозрачного желтого стекла. Размер: 0,7 × 0,9 см (рис. 65, 4а).

4б. Бусина округлой боченковидной формы. Канал отверстия цилиндрический, продольный,

довольно широкий, на выходах имеет закраины. Выполнена из глухого темно-коричневого стекла. Размер: 0,8 × 0,75 см (рис. 65, 4б).

4в. Бусы округлой поперечно сжатой формы. Канал отверстия цилиндрический широкий, расположен поперечно, края гладкие, у некоторых видны спиралевидные закраинки. Выполнены из полупрозрачного бирюзового стекла. 21 шт. Размеры колеблются от 0,4 × 0,5 до 0,2 × 0,5 см (рис. 65, 4в).

4г. Бусы, аналогичные бусам 4в. Выполнены из полупрозрачного синего стекла. 27 шт. Размеры колеблются от 0,3 × 0,6 до 0,25 × 0,45 см (рис. 65, 4г).

4д. Бусы, аналогичные бусам 4в. Выполнены из глухого грязно-коричневого стекла. 22 шт. Размеры колеблются от 0,4 × 0,5 до 0,15 × 0,45 см (рис. 65, 4д).

4е. Бусина, аналогичная бусам 4в. Выполнена из глухого желтого стекла. Размер: 0,25 × 0,4 см (рис. 65, 4е).

4ж. Бусина аналогичной формы. Канал отверстия цилиндрический поперечный, с гладкими краями. Выполнена из глухого синего стекла и украшена тремя крупными глазками, расположенными в один ряд. Глазки слоисто-щитковые (синий диск на белом). Размер: 0,35 × 0,5 см (рис. 65, 4ж).

4з. Бусы боченковидной формы, мелкие. Канал отверстия цилиндрический, на выходах – затесы – площадки. 15 шт. Гагат. Размеры колеблются от 0,5 × 0,65 до 0,35 × 0,45 см (рис. 65, 4з).

5. Кувшинчик сероглиняный круговой. Венчик не выражен. Горло высокое, слегка сужающееся книзу, край горла скруглен. Плечики высокие, слабовыпуклые, тулово полусферическое, на кольцевом поддоне. Вертикальная ручка не сохранилась. Крепилась она на плече и к устью сосуда. Высота 15,5 см; диаметр устья 5,7 см; диаметр дна 7,2 см.

6. Вазочка красноглиняная круговая. Нижняя часть ножки утрачена. Высота 6,3 см; диаметр устья 11 см (рис. 65, 6).

7. Кувшин сероглиняный круговой. Не сохранилась верхняя часть сосуда и ручки. Тулово вытянуто-яйцевидной формы, на кольцевом поддоне. На плече крепилась нижняя часть вертикальной восьмеркообразной в сечении ручки. Сохранившаяся высота 26 см; диаметр тулова 18 см; диаметр дна 9,5 см.

8. Кувшинчик красноглиняный круговой. Ручка овальная в сечении. Высота 10,5 см; диаметр устья 5,5 см; диаметр дна 4,3 см (рис. 65, 8).

9. Миска сероглиняная круговая. Высота 9,5 см; диаметр устья 19,8 см; диаметр дна 8,5 см (рис. 65, 9).

10. Сосуд лепной. Горло у основания опоясано тремя горизонтальными желобками. Тулово орнаментировано шестью группами из тройных вер-

тикальных линий. Высота 15,5 см; диаметр устья 6,8 см; диаметр дна 6 см (рис. 65, 10).

11. Сосуд лепной (корчага?). Форма и размер не восстанавливаются.

12. Сосуд лепной черноглиняный. Фрагмент. (днище).

13. Нож с треугольным черешком. Фрагмент. Железо. Длина 6,5 см; ширина 2,1 см (рис. 65, 13).

14. Нож с горбатой спинкой. Железо. Длина 12,2 см; ширина 2 см (рис. 65, 14).

15. Железный предмет. Фрагмент. Форма и размер не восстанавливаются.

16. Пряслище биконической формы. Глина. Диаметр 2,7 см; высота 1,3 см (рис. 65, 16).

17. Кольцо височное округлой формы, свернуто в 1,5 оборота (2 фрагмента). Выполнено из проволоки круглого сечения. Концы слегка заострены. Бронза. Диаметр 2,0 × 1,9 см; сечение 0,2 см.

18. Кольцо височное, свернуто в 2 оборота. Выполнено из проволоки круглого сечения. Концы заострены. Бронза. Диаметр 1,5 × 1,0 см; сечение 0,2 см (рис. 65, 18).

19. Кольцо височное, свернуто в 1,5 оборота. Выполнено из проволоки круглого сечения. Концы заострены. Бронза. Диаметр 1,65 × 1,0 см; сечение 0,2 см (рис. 65, 19).

Погребение 10 (рис. 66). Находилось в 22 м к СВ и в 9,5 м к СЗ от центра кургана, на глубине 2,57–2,71 м. Скелет погребенного сильно разрушен. От него сохранились фрагменты черепа и костей ног. Судя по их расположению, погребенный лежал вытянуто на спине, головой на ЮВ. Справа от погребенного в восточной части могилы обнаружены кости лошади (зубы и конечности). Животное лежало головой на ЮВ. Справа от черепа найдены две бусины (1а,б). Многочисленные бусы расчищены в области груди (2) и справа от меча (3а–л). В 40 см к В от черепа лежал конский наносник (4). Вдоль правой руки погребенного находился меч (5). К З от черепа найдено зеркало (6). В 20–30 см к СВ от наносника лежала обойма (7). На запястье правой руки найден браслет (8), другой фрагментированный браслет (9) лежал рядом с мечом. Среди зубов лошади найдены фрагменты удила (10). Восточнее костей лошади найден развал кубка (11). Около острия меча помещалась вазочка (12).

У правой ступни погребенного найден лутерий (13). Рядом с ним – остатки двух крупных сосудов (14, 15). Среди зубов лошади найдены бронзовая (16) и стеклянная (17) бусины, украшавшие уздечку. Под браслетом у запястья правой руки находился фрагмент железного предмета (18). Рядом с мечом обнаружены следы бронзового предмета (19). При разборке погребения к С от зубов лошади была найдена еще одна бронзовая бусина (20). В 30 см к СВ от

бронзовой подвески лежали фрагменты железного предмета (21).

1а. Бусы округлые крупные. 2 шт. Бронза. Диаметр 3,5 см (рис. 66, 1а).

1б. Бисер округлой формы. 2 шт. (спеклись). Бронза. Размер: 0,3 × 0,4 см (рис. 66, 1б).

2. Бусы боченковидной формы, мелкие. Канал отверстия цилиндрический, на выходах — затесы-площадки. 5 шт. Гагат. Размеры колеблются от 0,5 × 0,7 до 0,4 × 0,65 см (рис. 66, 2).

3а. Бусина округлой формы. Канал отверстия широкий, цилиндрический, поперечный, края гладкие. Выполнена из полупрозрачного синего стекла. Размер: 0,4 × 0,6 см (рис. 66, 3а).

3б. Бусина округлой формы. Канал отверстия конический, продольный. Выполнена из глухого бирюзового стекла. Размер: 0,4 × 0,5 см (рис. 66, 3б).

3в. Бусина округлой формы. Канал отверстия конический продольный. Выполнена из глухого желтого стекла. Размер: 0,35 × 0,45 см.

3г. Бусы округло-цилиндрической формы реберчатые, дольки выполнены небрежно, имеют мягкие очертания. Канал отверстия широкий цилиндрический продольный, края гладкие, у некоторых имеются винтообразные закраины. Выполнены из полупрозрачного синего стекла. 4 шт. (и фрагменты). Размеры колеблются от 0,65 × 1,0 до 0,5 × 0,7 см.

3д. Бусы кольцевидные. Канал отверстия широкий цилиндрический поперечный, края гладкие, некоторые имеют винтообразные закраинки. Выполнены из полупрозрачного синего стекла. 5 шт. (и фрагменты). Размеры колеблются от 0,4 × 0,75 до 0,3 × 0,7 см (рис. 66, 3д).

3е. Бусы кольцевидные. Канал отверстия широкий цилиндрический поперечный, края гладкие с закраинками. Выполнены из глухого светло-зеленого стекла. 3 шт. Размеры от 0,3 × 0,6 до 0,3 × 0,5 см (рис. 66, 3е).

3ж. Бусы округлые. Канал отверстия широкий цилиндрический поперечный, края гладкие, винтообразные закраины. Выполнены из глухого грязно-коричневого стекла. 2 шт. Размер: 0,15 × 0,45 см (рис. 66, 3ж).

3з. Бусина веретеновидной формы. Канал отверстия цилиндрический продольный, края заостренные. Выполнена из полупрозрачного синего стекла. Размер: 0,6 × 0,3 см.

3и. Бусина, аналогичная вышеописанной. Выполнена из глухого желтого стекла. Размер: 0,6 × 0,3 см.

3к. Бусина округлой формы. Канал отверстия цилиндрический поперечный, края гладкие. Выполнена из глухого синего стекла, была украшена шестью глазками, расположенными в два ряда со смещением (вероятно, глазки были елонецко-щитковыми). Размер: 0,7 × 1,05 см (рис. 66, 3к).

3л. Бусина. Канал отверстия поперечный цилиндрический, края гладкие. Выполнена из глухого темно-синего стекла, украшена девятью елонецко-щитковыми глазками, расположенными в три ряда по три глазка со смещением. Размер: 0,8 × 1,1 см (рис. 66, 3л).

4. Наносник плоский от конской сбруи, украшен птичьей головкой. Бронза. Длина 5,5 см (рис. 66, 4).

5. Меч “меотский” цельнокованный, с брусковидным слабоизогнутым навершием. Рукоять переходит к клинку под прямым углом, образуя упор. Клинок имеет 4 желобка-нервюры. Железо. Длина меча 74,5 см; максимальная ширина лезвия 5,2 см (рис. 66, 5).

6. Зеркало в виде диска, сохранились фрагменты деревянной ручки, крепившейся тремя бронзовыми заклепками. Бронза. Диаметр 12,5 см (рис. 66, 6).

7. Обойма в виде разомкнутого кольца. Бронза. Диаметр 1,7 см (рис. 66, 7).

8. Браслет из прута круглого сечения, слегка сужающийся к скругленным концам, гладкий. Концы слегка заходят друг за друга. Бронза. Диаметр 4,3 × 4,7 см; сечение 0,3 см.

9. Браслет спиральный, свернут в 4,5 оборота. Выполнен из прута сегментовидного сечения, сужающегося к одному концу. Бронза. Диаметр 4,9 × 5,5 см; сечение 0,4 × 0,3 см (рис. 66, 9).

10. Удила петельчатые. Фрагменты, сохранились две соединенные между собой петли. Железо. Длина 3,4 см.

11. Кубок сероглиняный круговой. Ручка овальная в сечении с валиком посередине ручки. Высота 9,5 см; диаметр устья 8,5 см; диаметр дна 4,8 см (рис. 66, 11).

12. Вазочка красноглиняная круговая. Высота 8,2 см; диаметр устья 8,5 см; диаметр ножки 6 см (рис. 66, 12).

13. Лутерий (Синопа). Ручки имеют форму небольших выступов, укрепленных на уровне края и сливаются с поверхностью бортика. Они покрыты тонким наlepным слоем глины, на поверхности которого нажимом пальца нанесено по 4 полукруглых ямки. Слив в виде выступающего носика утрачен. Высота 10,4 см; диаметр 38 см (рис. 66, 13).

14. Сосуд черноглиняный лепной со слегка отогнутым венчиком, выпуклым туловом и плоским дном. Фрагменты. Высота около 30 см.

15. Сосуд черноглиняный крупный лепной. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

16. Бусины округлой формы. Бронза. Диаметры 1,2 и 1,7 см.

17. Бусина округлой формы; фрагментирована. Выполнена из синего стекла. Диаметр около 0,8 см.

18, 21. Железный предмет. Фрагмент. Назначение не ясно.

19. *Бронзовый предмет*. Не сохранился.
20. *Бусина*. Аналогична № 16.
21. *Железный предмет*. Назначение не ясно. Фрагменты.

Погребение 11 (рис. 67). Находилось в 16,5–20,0 м к СВ от центра кургана, на глубине 2,10–2,58 м. Представляло собой многослойное погребение, по-видимому, с неоднократными подзахоронениями. Размеры комплекса: по линии С–Ю 3,5 м, З–В 2,9 м. В западной части найдены локтевые и фрагменты бедренных костей человека, лежавшего, вероятно, вытянуто на спине, головой на ЮЮВ. К В от него найдено скопление костей еще одного человека, как бы собранных в кучу. Фрагменты бедренных костей найдены также в восточной части захоронения. Определить, принадлежали они смещенному костяку или же третьему погребенному – невозможно. В южной части комплекса находились остатки не менее четырех черепов лошадей с удилами. Конские кости были разбросаны по всему погребению. При этом предметы вооружения и прочий инвентарь в большинстве найдены в северной части. Здесь было расчищено около сотни предметов. По всему погребению были разбросаны разнообразные бусины (1, 3, 5–8, 17а, б; 18, 19, 49, 53, 63, 64, 66–68, 70, 78–80, 85, 87, 89а–и, 95, 96). В разных частях были найдены как одиночные наконечники стрел, так и их скопления (9–12, 20, 21, 23, 25, 55, 56, 60, 61, 82, 94). В южной части могилы, у конских черепов найдены наборы удил с псалиями, их фрагменты (14–16, 22, 52) и ворворка (28). Рядом с фрагментами костей ног первого погребенного находился меч (32), к Ю от него наконечники копий (33–35), их втоки (31, 37) лежали на лезвии меча. Таким образом, длина копий составляла 1,15–1,20 м. Фрагменты еще одного меча (59) найдены в центральной части скопления среди костей второго скелета. По всей площади погребения были разбросаны фрагменты и развалы сосудов, в основном это круговая керамика (38–48, 57, 62, 69, 81, 92). Украшения также были рассредоточены по всему погребению: браслеты (75, 93), фрагменты перстней (26, 50, 73, 77), горгонейоны (58, 74, 83, 88). В северной части скопления было найдено бронзовое зеркало (71) и два пряслица (72, 97). Два височных кольца были обнаружены в центральной части комплекса (84, 90). В комплексе были найдены многочисленные фрагменты железных предметов.

1. *Бусина* продольно-вытянутой формы. Канал отверстия цилиндрический, расположен продольно. Глина. Размер: 1,7 × 1,1 см (рис. 67, 1).
2. *Железный предмет*. Фрагмент.
3. *Бисерина* округлой формы. Канал отверстия конический. Выполнена из прозрачного синего стекла. Размер: 0,2 × 0,3 см (рис. 67, 3).
4. *Железный предмет*. Фрагмент.

5. *Бусина* боченковидная. Канал отверстия цилиндрический продольный, на выходах – затесы-площадки. Гагат. Размер: 0,6 × 0,6 см (рис. 67, 5).

6. *Бусина* биконической формы, один конус сильно вытянут, другой – очень низкий. Канал отверстия продольный конический узкий. Ребро выражено нечетко. Выполнена из прозрачного коричневого стекла. Размер: 0,6 × 0,7 см (рис. 67, 6).

7. *Бусина* округлой формы. Канал отверстия широкий поперечный цилиндрический, с винтообразными закраинами. Выполнена из прозрачного бирюзового стекла. Размер: 0,4 × 0,65 см (рис. 67, 7).

8. *Бусина* биконической формы, один конус чуть выше другого. Канал отверстия продольный конический. Выполнена из прозрачного синего стекла. Размер: 0,7 × 0,8 см (рис. 67, 8).

9–12. *Наконечники стрел* трехлопастные втульчатые. Более 50 и фрагменты. Железо. Длина 2–3 см (рис. 67, 9–12).

13. *Железный предмет*. Фрагмент.

14. *Удила* петельчатые с утолщениями у внешних колец. Железо. Длина звеньев 10 см (рис. 67, 14).

15. *Удила* петельчатые с крестовидными насадками, с загнутыми внутрь шипами. Железо. Длина 20 см (рис. 67, 15).

16. *Удила* петельчатые с крестовидными насадками. Фрагменты. Железо (рис. 67, 16).

17а. *Бусы* четырехгранные продольно вытянутой формы. Канал отверстия продольный цилиндрический. 4 шт. (одна из них – во фрагментах). Гагат. Размеры колеблются от 1,0 × 0,8 × 0,6 до 0,8 × 0,6 × 0,5 см (рис. 67, 17а).

17б. *Бусы* мелкие цилиндрические. Канал отверстия цилиндрический. 45 шт. Гагат. Размеры и пропорции колеблются от 0,5 × 0,3 до 0,1 × 0,3 см (рис. 67, 17б).

18. *Подвеска* усеченно-грушевидной формы. Гагат. Размер: 3,2 × 2,65 × 1,15 см (рис. 67, 18).

19. *Бусина*, аналогичная № 1. Глина. Размер: 1,5 × 1,0 см (рис. 67, 19).

20. *Наконечник стрелы* аналогичный № 9–12. Фрагмент.

21. *Наконечник стрелы* однотипный № 9–12. Железо.

22. *Удила* с крестовидными насадками однотипные № 15. Железо. Длина фрагментов 10,0 и 9,5 см.

23. *Наконечник стрелы* однотипный № 9–12.

24. *Железный предмет*. Фрагмент.

25. *Наконечники стрел* (6 шт.) однотипные № 9–12.

26. *Перстень* литой (щиток). Щиток плоский, дужка имеет овальное сечение. Железо. Размер: 1,5 × 1,3 см (рис. 67, 26).

27. *Нож* с прямым лезвием и слабоизогнутой спинкой. Железо. Длина 13,8 см; ширина 1,7 см (рис. 67, 27).

28. *Ворворка* коническая. Бронза. Высота 2,8 см; максимальный диаметр 1,8 см (рис. 67, 28).

29. *Железный предмет*. Фрагмент.

30. *Браслет* из прута круглого сечения, с утолщениями на внешней стороне, покрытыми продольными насечками и ограниченными поперечными. Оформление сохранившегося конца напоминает "кисточку". Бронза. Диаметр 5,8 × 6,1 см; сечение прута 0,3 см, утолщения – 0,5 × 0,55 см, "кисточка" – 0,5 × 0,6 см (рис. 67, 30).

31. *Вток* в виде конуса с замкнутым концом, имеющим округлое утолщение. Железо. Длина 8,4 см.

32. *Меч* с брусковидным навершием, откованным отдельно. Железо. Длина меча 108 см; ширина 7 см.

33–35. *Наконечники копий* с остролистым пером с разомкнутыми втулками. Железо. Длина 37, 46, 47 см.

36. *Вток* конический. Железо. Длина 6,6 см; диаметр 1,5–2,1 (рис. 67, 36).

37. *Вток* конический с закругленным окончанием. Железо. Длина 7,5 см; диаметр 1,1 см – 1,8 см (рис. 67, 37).

38. *Сосуд* лепной слабого обжига. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

39. *Сосуд* кувшинообразный сероглиняный круговой. Высота 13,8 см; диаметр устья 6,3 см; диаметр дна 6,3 см (рис. 67, 39).

40–41. *Сосуды* черноглиняные лепные. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

42. *Миска* сероглиняная круговая. Высота 5,8 см; диаметр устья 15,5 см; диаметр дна 6 см (рис. 67, 42).

43. *Сосуд* сероглиняный гончарный. Плечики, опоясаны двумя горизонтальными желобками. Ручка горизонтальная, круглая в сечении. Высота 11,5 см; диаметр устья 8,8 см; диаметр дна 5 см (рис. 67, 43).

44. *Миска* сероглиняная круговая. Высота 6,3 см; диаметр устья 16,2 см; диаметр дна 6,7 см (рис. 67, 44).

45. *Канфар* сероглиняный круговой двуручный. Ручки и нижняя часть поддона утрачены. Высота 9,5 см; диаметр венчика 11 см; диаметр поддона 5 см (рис. 67, 45).

46. *Миска* сероглиняная гончарная фрагментированная. Форма и размер полностью не восстанавливаются.

47–48. *Сосуды* лепные. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

49. *Бусина* округлой формы. Канал отверстия продольный конический, края гладкие. Выполнена из глухого красно-коричневого стекла. Была украшена тремя глазками – отрезками слоистой трубочки (синий–белый–синий–белый), сохранился один глазок. Размер: 0,6 × 0,6 см (рис. 67, 49).

50. *Перстень* (щиток). Аналогичен № 26. Железо. Размер: 1,4 × 1,85 см.

51. *Плита песчаниковая* неправильной трапециевидной формы. Размер: 30 × 40 см.

52. *Удила* петельчатые. Фрагменты. Железо. Длина 11,2 см (рис. 67, 52).

53. *Бусина*, аналогичная № 1. Глина. Размер: 1,5 × 1,1 см.

54. *Железный предмет*. Фрагмент.

55. *Наконечник стрелы*. Фрагмент. Железо.

56. *Наконечник стрелы*. Фрагмент. Железо.

57. *Канфар* сероглиняный круговой. Ручки овальные в сечении с упорами в верхней части. Высота 9,3 см; диаметр устья 10,6 см; диаметр основания ножки 4,5 см (рис. 67, 57).

58. *Горгонейон* – медальон с односторонним рельефным изображением лика Медузы Горгоны. Вокруг лика – один гладкий ободок, два точечных. Лицевая сторона покрыта желтоватой обмазкой, на которой сохранились следы позолоты. Глина. Диаметр 2,1 см; толщина 0,3 см (рис. 67, 58).

59. *Меч* фрагментированный с брусковидным навершием. Железо. Длина 77 см; ширина 5 см (рис. 67, 59).

60. *Наконечники стрел* однотипные № 9–12. Целые (32 шт.) и фрагменты. Длина колеблется между 2,5–3,1 см.

61. *Наконечники стрел* однотипные № 9–12. Целые (19 шт.) и фрагменты. Длина колеблется между 2,9–3,8 см.

62. *Миска* сероглиняная круговая. Высота 4 см; диаметр венчика 11,5 см; диаметр дна 4,8 см (рис. 67, 62).

63. *Бусина* округлой формы. Канал отверстия поперечный широкий цилиндрический, края гладкие. Выполнена из глухого синего стекла, украшена восемнадцатью слоисто-щитковыми глазками, расположенными в три ряда по шесть глазков со смещением (синий диск на белом). Размер: 2,0 × 2,5 см (рис. 67, 63).

64. *Бусина* четырехгранной продольно вытянутой формы. Канал отверстия продольный цилиндрический, края гладкие, со "складочкой". Выполнена из прозрачного зеленоватого стекла. Размер: 1,55 × 0,6 × 0,6 см (рис. 67, 64).

65. *Железный предмет*. Фрагмент.

66. *Бусина* округлой формы. Канал отверстия широкий поперечный цилиндрический, края гладкие. Выполнена из глухого темно-синего стекла и украшена девятью слоисто-щитковыми глазками, расположенными в три ряда по три глазка со смещением (синий диск на белом). Размер: 1,1 × 1,9 см (рис. 67, 66).

67. *Бисерина*, аналогичная № 3. Размер: 0,3 × 0,4 см.

68. *Бусина*, аналогичная № 17а. Гагат. Размер: 1,1 × 0,8 × 0,7 см.

69. *Горшочек* лепной слабовыпуклый. Высота 8,4 см; диаметр устья около 4 см; диаметр дна 4,5 см (рис. 67, 69).

70. *Бусина*, аналогичная № 1. Фрагмент. Глина.

71. *Зеркало* литое, с небольшой закраиной-бортиком. На оборотной стороне орнамент из гравированных концентрических окружностей. Бронза. Диаметр 10,4 см (рис. 67, 71).

72. *Пряслице* конической формы. Глина. Высота 2,3 см; диаметр основания 3,6 см (рис. 67, 72).

73. *Дужка перстня* овального сечения. Фрагмент. Железо. Размер: 0,2 × 0,4 см.

74. *Горгонейон*, аналогичный № 58. Диаметр 2,2 см; толщина 0,35 см.

75. *Браслет* из прута круглого сечения, с утолщениями, расположенными на расстоянии друг от друга и покрытыми продольными насечками. Концы оформлены подобным же образом. Бронза. Диаметр 7,2 × 5,8 см; сечение прута 0,3 см, утолщения 0,5 см (рис. 67, 75).

76. *Нож* с прямым лезвием и слабоизогнутой спинкой. Железо. Длина 12 см; ширина 2 см (рис. 67, 76).

77. *Перстень* (щиток), аналогичный № 26. Фрагмент. Железо. Размер: 1,4 × 2,1 см.

78. *Бусина*, аналогичная № 176. Гагат. Размер: 0,7 × 0,3 см.

79–80. *Бусы*, аналогичные № 1. Глина. Размер: 1,7 × 1,1 см.

81. *Сосуд* лепной. Развал. Форма не восстанавливается.

82. *Наконечник стрелы* однотипный № 9–12. Высота 3 см.

83. *Горгонейон* аналогичный № 58. Диаметр 2,25 см; толщина 0,4 см.

84. *Кольцо височное*, свернуто из прута круглого сечения в 1,5 оборота. Концы слегка подострены. Серебро (?). Диаметр 1,5 см (рис. 67, 84).

85. *Бусы*, аналогичные № 8. Коричневое стекло. 2 шт. Размер: 0,6 × 0,7 см.

86. *Железный предмет*. Фрагмент.

87. *Бусина*, аналогичная № 8. Синее стекло. Размер: 0,6 × 0,7 см.

88. *Горгонейон* аналогичный № 58. Фрагмент. Предположительный диаметр 2,2 см; толщина 0,3 см.

89а. *Бисер* аналогичный № 3. 2 шт.

89б. *Бисер* аналогичный № 3, выполнен из глухого желтого стекла. 7 шт. Размер: 0,3 × 0,3 см.

89в. *Бисерина* аналогичная № 3, выполнена из полупрозрачного зеленого стекла. Размер: 0,3 × 0,3 см.

89г. *Бусы* аналогичные № 8. 5 шт.

89д. *Бусы* аналогичные № 6. 4 шт.

89е. *Бусина* мелкая округлая, с коническим каналом отверстия, выполнена из глухого красно-коричневого стекла. Вероятно, была украшена глазками, аналогичными глазкам на № 49. Размер: 0,5 × 0,5 см.

89ж. *Бусина* боченковидной формы. Фрагменты. (3 шт.). Канал отверстия цилиндрический,

края гладкие. Выполнена из глухого красно-коричневого стекла. Размер: 1,1 × 1,2 см.

89з. *Бусы*, аналогичные № 176. Гагат. 3 шт. Размеры: 0,7 × 0,3–0,3 × 0,35 см.

89и. *Бусы*, аналогичные № 5. Гагат. 5 шт. Размеры: 0,65 × 0,55–0,45 × 0,6 см.

90. *Кольцо височное*, свернуто из проволоки круглого сечения в 2 оборота. Концы подострены. Серебро (?). Диаметр 1,9 см (рис. 67, 90).

91. *Втулка* аналогичная № 36. Фрагмент. Железо. Длина 6,8; диаметр 2 см.

92. *Сосуд* лепной. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

93. *Браслет* из прута круглого сечения. Фрагменты. Форма не восстанавливается. Железо. Диаметр сечения около 0,4 см.

94. *Наконечник стрелы* однотипный № 9–12. Длина 2,5 см.

95. *Пронизки* фигурные, с поперечными каналами отверстия. Видимо, были позолочены. 2 шт. Фрагменты. Глина. Размеры: 0,8 × 0,5 × 0,4 см; 0,7 × 0,5 × 0,4 см.

96. *Бусина* округлой формы, выполнена из египетского фаянса салатно-зеленого цвета. Фрагменты. Сохранность очень плохая. Диаметр 0,8 см (рис. 67, 96).

97. *Пряслице* биконической формы. Глина. Высота 1,4 см, диаметр основания – 3,5 см (67, 97).

Погребение 12 (рис. 68). Находилось в 14 м к СВ и в 6 м к СЗ от центра кургана, на глубине 1,59–2,03 м. Дно погребения понижалось с Ю на С. Вытянуто по линии СЗ–ЮВ. Размер: 5,3 × 3,0 м. В северо-восточной части встречены человеческие кости – зубы и фрагменты черепа (13). Здесь найдено большое количество бус (1, 4, 6, 7а–з, 9–12), фрагменты наконечников стрел (8). В южной части находились кости и зубы лошади (15). Тут же были найдены удила и псалии (2, 3) и бусина (1). Рядом с костями лошади находился развал канфара (5). В западной части комплекса были расположены развалы нескольких сосудов (16а, б, 17). После разборки скопления керамики был восстановлен сосуд (16а) и (16б). Повсеместно встречались фрагменты костей животных (14).

1. *Бусина* веретенovidной формы. Канал отверстия продольный конический или цилиндрический, края гладкие. Украшены спаянным поперечно-полосатым орнаментом: ядро полупрозрачного синего стекла, посередине бусы опоясаны тремя полосками глухого белого стекла. Размер: 1,1 × 0,55 см (рис. 68, 1).

2. *Удила* петельчатые. Один из фрагментов имеет крестовидную насадку. Железо. Длина 11 см (рис. 68, 2).

3. *Удила*. Фрагмент. Железо. Длина 10,1 см (рис. 68, 3).

4. *Бусина* округлой формы. Канал отверстия продольный цилиндрический, края гладкие. Вы-

полнена из глухого темно-синего стекла, была украшена девятью кольчатыми глазками (синие с белой обводкой). Фрагмент. Размер: 1,2 × 1,2 см (рис. 68, 4).

5. *Канфар* красноглиняный круговой. Ручки вертикальные, овальные в сечении. Сохранившаяся высота 10 см; диаметр устья 9,4 см (рис. 68, 5).

6. *Пронизь* в виде сердечка уплощенной формы. Канал цилиндрический продольный. Выполнена из прозрачного бесцветного стекла. Размер: 1,9 × 1,9 × 0,45 см (рис. 68, 6).

7а. *Бусы* аналогичные № 1. 5 шт. Размеры: 1,15 × 0,45–1,5 × 0,5 см.

7б. *Пронизки* цилиндрические. Канал отверстия узкий продольный цилиндрический, края обрублены. Выполнены из прозрачного темно-синего стекла. 5 шт. Длина колеблется, диаметр стабильный: 1,0–0,7 × 0,2 см (рис. 68, 7б).

7в. *Пронизы* ромбовидные с двумя параллельными каналами отверстий. 4 шт. Гагат. Размеры: 1,0 × 0,5 × 0,2–1,1 × 0,55 × 0,25 см (рис. 68, 7в).

7г. *Бисер* рубленный, цилиндрической формы. Канал отверстия цилиндрический. Выполнен из прозрачного синего стекла. 39 шт. Пропорции колеблются в пределах 0,2–0,5 × 0,3–0,7 см (рис. 68, 7г).

7д. *Бисер* аналогичного типа, выполнен из прозрачного бирюзового стекла. 11 шт.

7е. *Бисер* аналогичного типа, выполнен из полупрозрачного зеленого стекла. 17 шт.

7ж. *Бисер* аналогичного типа, выполнен из глухого желтого стекла. 23 шт.

7з. *Бисерина* аналогичная, выполнена из глухого белого стекла.

8. *Наконечники стрел* трехлопастные втульчатые. Железо. Длина 2–3 см.

9. *Бусина* округлой формы. Фрагменты. (2 шт.). Канал отверстия широкий поперечный цилиндрический. Была выполнена из глухого синего стекла и украшена шестью глазками (сохранились лишь следы нижнего белого диска). Размер: 0,7 × 1,1 см (рис. 68, 9).

10. *Бусина* округлой формы. Канал отверстия узкий цилиндрический, края слегка выступают над поверхностью. Выполнена из прозрачного стекла с золотистой прокладкой. Размер: 0,4 × 0,5 см (рис. 68, 10).

11. *Пронизки* аналогичные № 7б. 2 шт.

12. *Бусы* мелкие, строго цилиндрической формы. Гагат. 2 шт. Размеры: 0, × 0,25 – 0,2 × 0,25 см.

16а. *Сосуд* лепной флаконообразный. Плечи опоясаны тремя группами тройных горизонтальных желобков. Сохранившаяся высота 14 см; диаметр дна 6,7 см (рис. 68, 16а).

16б. *Канфар* сероглиняный круговой. Ручки круглые в сечении. Сохранившаяся высота 9,1 см; диаметр устья 10,5 см (рис. 68, 16б).

Скопление 1 (рис. 69). Обнаружено в 12,5 м к СВ и в 5,5 м к СЗ от центра кургана, на глубине 1,47–1,60 м. Состояло из фрагментов серой, черной и красной керамики. Большая часть фрагментов принадлежала большому красноглиняному кувшину, форма которого не восстанавливалась. На северо-западном крае лежали 3 гальки.

Скопление 2 (рис. 70). Находилось в 13,4 м к СВ и в 3,0 м к СЗ от центра кургана, на глубине 1,62–1,72 м. Состояло из фрагментов сероглиняных и черноглиняных гончарных сосудов (в том числе кувшинов), а также нескольких костей животных и галек.

Скопление 3 (рис. 71). Находилось в 19 м к СВ и в 12 м к СЗ от центра кургана, на глубине 2,01–2,11 м. Состояло из фрагментов красноглиняной гончарной полусферической миски, нескольких фрагментов серо- и красноглиняных гончарных сосудов и небольшого количества черной керамики слабого обжига.

Скопление 4 (рис. 72). Находилось в 16 м к СВ и в 2,5 м к СЗ от центра кургана, на глубине 1,80 м. Состояло из фрагментов красно- и черноглиняных сосудов.

Курган 12 (рис. 73)

Курган находился в 115 м к С от трассы Красногвардейское–Шовгеново и в 80 м к ЗСЗ от кургана 15 (рис. 2). Насыпь полусферической формы, в плане – овальная, вытянута с С на Ю, потревожена распашкой. Высота насыпи 1,8 м, диаметр 88 × 52 м. В кургане открыто 100 погребений, из них 12 относятся к эпохе бронзы, 88 – к эпохе раннего железа.

Погребение 3 (рис. 74). Находилось в 4,0 м к З и в 19,1 м к С от центра кургана, на глубине 2,51 м. Погребение разрушено. От костяка сохранились отдельные кости черепа и зубы. Здесь же обнаружены бусы (1а–в) и фрагменты сосуда (2).

1а. *Бусина* с коническим каналом отверстия. Выполнена из прозрачного голубого стекла. Размер: 0,5 × 0,95 см (рис. 74, 1а).

1б. *Бусы* с цилиндрическим поперечным каналом отверстия. Выполнены из полупрозрачного синего стекла. 4 шт. Размеры: 0,45 × 0,6–0,5 × 0,9 см (рис. 74, 1б).

1в. *Бусы* с поперечным цилиндрическим каналом отверстия с винтообразными закраинами. Выполнены из полупрозрачного коричневого стекла. 2 шт. (спаялись). Размеры: 0,6 × 0,9–0,8 × 0,8 см (рис. 74, 1в).

2. *Сосуд* тонкостенный черноглиняный лепной. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 6 (рис. 75). Находилось в 5 м к В и в 8 м к Ю от центра кургана, на глубине 1,23–1,27 м. Костяк разрушен. Сохранились лишь кости ног и черепа. Погребенный лежал, видимо, головой на ЮЗ, ноги согнуты. В ногах, справа и слева от погребенного обнаружены фрагменты крупного сосуда коричневой глины, форма и размер которого не восстанавливаются.

Погребение 9 (рис. 76). Находилось в 1 м к З и в 23 м к С от центра кургана, на глубине 2,85 м. Костяк частично разрушен. Погребенный лежал скорченно на правом боку, головой на Ю. Ноги сильно согнуты в коленях. К Ю от черепа найдена бусина (1). К СВ от костей ног обнаружена еще одна бусина (2). Перед погребенным на уровне таза обнаружены фрагменты сосуда (3).

1. Бусина с цилиндрическим поперечным каналом отверстия. Выполнена из полупрозрачного бирюзового стекла и украшена шестью слоисточитковыми глазками (синий диск на белом). Два крупных глазка расположены рядом, занимая практически всю высоту бусины; четыре глазка имеют уплощенные пропорции и колеблющиеся размеры, расположены парами друг над другом. Размер: 0,55 × 0,9 см (рис. 76, 1).

2. Бусина с поперечным цилиндрическим каналом отверстия с винтообразными закраинами. Выполнена из полупрозрачного коричневого стекла. Размер: 0,4 × 0,7 см (рис. 76, 2).

3. Сосуд черноглиняный лепной. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 10 (рис. 77). Находилось в 9,0 м к В и в 7,5 м к Ю от центра кургана, на глубине 1,53–1,57 м. Костяк разрушен. Сохранились лишь обломки костей ног и черепа. Погребенный лежал, вероятно, в скорченном положении на правом боку, головой на Ю. К В от костяка обнаружены развалы лепных сосудов: красноглиняного и двух сероглиняных (1–3). Их форма не восстанавливается.

Погребение 13 (рис. 78). Находилось в 13 м к З и в 18,5 м к С от центра кургана, на глубине 2,67–2,69 м. Костяк сильно разрушен. In situ сохранились лишь кости ног. Судя по ним, погребенный находился в вытянутом положении на спине, головой на ЮВ. Справа от костей ног погребенного обнаружен развал сосуда (1), между голеней – фрагменты еще одного сосуда (2). Форма и размер лепных сосудов не восстанавливаются. Фрагментированная челюсть лошади (3) лежала недалеко от сосуда № 2, восточнее.

Погребение 14 (рис. 79). Находилось в 1,5 м к З и в 16 м к Ю от центра кургана, на глубине 1,90 м. Судя по сохранившимся костям, погребенный находился в вытянутом положении на спине, головой на Ю. Руки вытянуты вдоль туловища. Справа на уровне головы погребенного расчищен меч

(1) и три наконечника копий, лежавшие остриями к югу (2). На уровне таза справа находился обломок ножа (3). У правого локтя найден обломок стержня (4), а в 30 см к В от правого бедра – фрагменты сосуда (5), слева от черепа – фрагменты сосуда (6).

1. Меч с ромбическим в сечении клинком. Рукоять и брусковидное навершие откованы вместе с клинком из одной заготовки металла. Железо. Длина меча 53 см; ширина основания клинка 3 см (рис. 79, 1).

2а. Наконечник копья с листовидным пером и конической втулкой. Сечение пера – ромбическое. Железо. Длина 16,5 см. Максимальная ширина пера 1,8 см (рис. 79, 2а).

2б. Наконечник копья, по-видимому, однотипный предыдущему. Железо. Длина 20 см; максимальная ширина пера 1,8 см (рис. 79, 2б).

2в. Наконечник копья. Сохранились части пера и втулки. Форма неопределима. Железо. Длина 17,8 см (рис. 79, 2в).

3. Нож с прямой спинкой. Рукоять подтреугольная. Концы рукояти и лезвия обломаны. Фрагмент. Железо. Длина 6,5 см (рис. 79, 3).

4. Стержень. Железо. Маловыразительный фрагмент.

5, 6. Сосуды лепные. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 15 (рис. 80). Находилось в 6,5 м к З и в 15,5 м Ю от центра кургана, на глубине 1,80–1,88 м. Погребение разрушено. Судя по остаткам костей черепа и ног, погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на ЮЗ. В 8 см к З от левой бедренной кости найден меч (1). В районе ног и в районе черепа обнаружены фрагменты двух или трех сосудов (2, 3).

1. Меч с линзовидным в сечении клинком. Перекрестие и навершие не сохранились. Железо. Длина клинка 54,5 см; ширина 3 см (рис. 80, 1).

2, 3. Сосуды. Форма и размер неопределимы.

Погребение 16 (рис. 81). Находилось в 4 м к В и в 11 м к Ю от центра кургана, на глубине 1,40–1,49 м. Костяк частично разрушен. Судя по сохранившимся костям, погребенный лежал на правом боку, головой на Ю. Ноги согнуты в коленях под острым углом, правая рука согнута в локте, кисть у черепа. Левая рука не сохранилась. У тазовых костей к В найдено бронзовое зеркало (1), на запястье правой руки был надет браслет (2). В районе локтя расчищен развал сосуда (3).

1. Зеркало в виде диска с невысоким бортиком. У края диска – два отверстия с бронзовыми заклепками для крепления деревянной рукояти. Бронза. Диаметр диска 15 см, диаметр отверстий 0,2 см (рис. 81, 1).

2. Браслет из прута круглого сечения, слегка утолщенного в средней части и сужающегося к

концам. Концы оформлены в виде ложных кистей с продольными насечками и узким валиком-перехватом с косыми насечками в основаниях. Бронза. Диаметр браслета $7,1 \times 6,3$ см; диаметр сечения $0,65$ см (в средней части), $0,5 \times 0,4$ см (на концах), $0,7 \times 0,65$ ("кисти") (рис. 81, 2).

3. *Сосуд* лепной красноглиняный. Маловыразительные фрагменты.

Погребение 17 (рис. 82). Находилось в 7 м к З и в 1 м к С от центра кургана, на глубине 2,46 м. Погребение полностью разрушено, сохранились лишь невыразительные обломки костей человека и фрагменты керамики.

Погребение 20 (рис. 83). Находилось в 11,5 м к З и в 9,2 м к С от центра кургана, на глубине 2,24 м. Сохранность костяка плохая. Судя по сохранившимся костям, погребенный лежал в скорченном положении, головой на Ю (?). Вещей при погребенном нет.

Погребение 21 (рис. 84). Находилось в 8 м к В и в 10 м к Ю от центра кургана, на глубине 1,87–1,90 м. Судя по сохранившимся костям, погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на Ю. Правая нога чуть согнута в колене. У левого плеча найден наконечник копья (1), в области груди – наконечник стрелы (2). Между бедренными костями лежал меч (3), на правой ключице – кусок мела (4), к В от берцовых костей – обломки крупного сосуда (5), форма которого не восстанавливается.

1. *Наконечник копья*, фрагментированный. Форма пера, вероятно, подтреугольная, в сечении перо линзовидное. Сохранилась также часть втулки. Железо. Длина фрагмента 22,5 см (рис. 84, 1).

2. *Наконечник стрелы* втульчатый трехлопастный, с треугольным контуром головки. Грани срезаны под тупым углом к основанию. Железо. Высота наконечника 1,7 см (рис. 84, 2).

3. *Меч* с брусковидным навершием, отдельно откованным и насаженным на рукоять, перекрестье не сохранилось. Клинок ромбический в сечении. Железо. Длина 47 см; максимальная ширина клинка 3 см (рис. 84, 3).

4. *Мел*, округлый кусок, диаметр 4 см.

5. *Сосуд* лепной. Форма не восстанавливается.

Погребение 22 (рис. 85). Находилось в 2 м к З и в 18 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,34–2,37 м. Судя по сохранившимся костям, погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на ЮЮВ. Руки вытянуты вдоль туловища, ноги лежат параллельно. Череп смещен к левому плечу. На груди и справа от правого локтя найдены подвески (1). В районе правого колена и справа от правого локтя обнаружены бусины (2), справа от правого бедра еще одна (3). На запястьях правой руки расчищены два браслета (4а,б). Справа

от погребенного найдены фрагменты железного предмета (5) и трех сосудов (6).

1. *Подвески* пирамидальные с прямоугольным основанием. Выполнены из прозрачного темно-синего стекла. 3 шт. Высота 1,5–1,4 см; размеры основания $0,7 \times 0,6$ – $0,75 \times 0,7$ см (рис. 85, 1).

2. *Бусы* с коническим каналом отверстия. Выполнены из прозрачного зеленоватого стекла. 4 шт. Размеры: $0,7 \times 0,8$ – $0,8 \times 0,9$ см (рис. 85, 2).

3. *Бусина* с цилиндрическим продольным каналом отверстия. Выполнена из глухого темно-синего стекла и украшена девятью слоисто-щитковыми глазками (синий диск на белом). Глазки расположены неравномерно, но соблюдается схема три ряда по три глазка в каждом. Размер: $1,1 \times 1,1$ см (рис. 85, 3).

4а. *Браслет* из прута сегментовидного сечения. Концы украшены гравированным орнаментом из косых крестов и поперечных поясков. Бронза. Диаметр браслета $6,5 \times 6,2$ см; диаметр сечения $0,5 \times 0,45$ см (рис. 85, 4а).

4б. *Браслет* из прута круглого сечения, утончающегося к одному концу. Концы обрезаны, разомкнуты. Бронза. Диаметр браслета около 6,3 см (разогнут); диаметр сечения 0,5 см (рис. 84, 4б).

5. *Железный предмет* (нож?). Маловыразительный фрагмент.

6. *Сосуды* лепные (три или четыре). Обломки. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 23 (рис. 86). Находилось в 7 м к З и в 17 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,42–2,46 м. Судя по сохранившимся костям, погребенный лежал в скорченном положении на правом боку, головой на ЮЮЗ. Ноги сильно скорчены. Положение рук не прослеживается. В области шеи обнаружено скопление бусин (1). В ногах и спереди от погребенного расчищены развалы трех-четырех сосудов. Частично восстановлен один (2).

1. *Бусы* продольно-вытянутые, мелкие, по форме напоминают зернышки (в сечении имеют овальную форму). Канал отверстия продольный цилиндрический. 25 шт. Гагат. Размеры: $0,6 \times 0,5 \times 0,45$ – $0,4 \times 0,4 \times 0,35$ см (рис. 86, 1).

2. *Сосуд* лепной. Сохранился фрагментарно, отсутствует венчик и часть горла. Горло конической формы, расширяющееся книзу. Плечики невысокие, выпуклые. Тулово высокое, полусферическое. Дно плоское. Поверхность сосуда залощена. Диаметр дна 5,6 см.

Погребение 24 (рис. 87). Находилось в 11 м к З и в 11 м к Ю от центра кургана, на глубине 1,84–1,85 м. Погребение разрушено. Судя по положению костей черепа, погребенный был ориентирован на Ю либо ЮЮЗ. Поза не восстанавливается. В восточной и северо-восточной части погребения найдены нож (1), скопление бус (2а–г) и фрагменты двух сосудов (3).

1. *Нож* с почти прямыми спинкой и лезвием. Конец рукояти и лезвия обломаны. Железо. Длина 6,3 см (рис. 87, 1).

2а. *Подвеска* пирамидальной формы с прямоугольным основанием. Выполнена из прозрачного темно-синего стекла. Высота 1,1 см; основание 0,7 × 0,65 см (рис. 87, 2а).

2б. *Бусы* ребристые, пропорции колеблются. Канал отверстия поперечный цилиндрический, с гладкими краями (у некоторых имеются винтообразные закраины). Дольки выполнены небрежно, имеют мягкие очертания и различную степень параллельности каналу отверстия. Выполнены из полупрозрачного синего стекла. 9 шт. Размеры: 0,3 × 0,7–0,65 × 1 см (рис. 87, 2б).

2в. *Бусина* с поперечным цилиндрическим каналом отверстия с винтообразными закраинами. Выполнена из полупрозрачного бирюзового стекла и украшена тремя слоисто-щитковыми глазками, расположенными в один ряд (синий диск на белом). Размеры глазков колеблются. Размер бусины: 0,4 × 0,8 см (рис. 87, 2в).

2г. *Бусы* с поперечным цилиндрическим каналом отверстия с винтообразными закраинами. Выполнены из глухого желтого стекла и украшены тремя слоисто-щитковыми глазками, расположенными в один ряд. Размеры глазков колеблются, на одной бусине они состоят из двух дисков (синий на белом), на другой – из трех дисков (белый–синий–белый). 2 шт. Размеры: 0,8 × 0,7 см; 0,4 × 0,7 см (рис. 87, 2г).

3. *Сосуды* лепные (два). Фрагменты. Форма не восстанавливается.

Погребение 26 (рис. 88). Находилось в 1,2 м к В и в 21 м к С от центра кургана, на глубине 3,23–3,26 м. Погребенный лежал вытянуто на спине, головой на Ю. Руки вдоль туловища. Справа у правой голени расчищен развал лепного черноглиняного сосуда, форма которого не восстанавливается.

Погребение 27 (рис. 89). Находилось в 14,5 м к В и в 22,5 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,30–2,32 м. Погребенный лежал вытянуто на спине, головой на ЮЮВ. Руки вытянуты вдоль туловища. У левого бедра найден "акинак" (1), а у левого колена – развал лепного сосуда (2). В ногах справа найдены развалы двух сосудов: кувшина и корчаги (3, 4).

1. *Кинжал* "акинак" с антенным навершием. Перекрестие не сохранилось. Клинок в сечении ромбический. Железо. Длина 40,5 см; ширина основания клинка 3 см (рис. 89, 1).

2–4. *Сосуды* (три). Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 28 (рис. 90). Находилось в 22,5 м к С от центра кургана, на глубине 2,87–2,89 м. Погребенный находился в скорченном положении на

правом боку, головой на ЮЮВ. Ноги сильно согнуты в коленях. Положение рук не восстанавливается. Перед погребенным на уровне груди расчищен развал кувшина (1).

1. *Кувшинчик* красноглиняный лепной. Ручка в сечении округлая. Высота 13,5 см; диаметр устья 8 см; диаметр дна 6 см (рис. 90, 1).

Погребение 29 (рис. 91). Находилось в 1 м к В и в 24 м к С от центра кургана, на глубине 3,16–3,19 м. Погребенный лежал в скорченном положении на правом боку, головой на Ю. В области грудной клетки и у челюсти найдены бусины (1). Справа от погребенного на уровне груди расчищен развал сероглиняного сосуда с ручкой (2), а в ногах – лепного красноглиняного сосуда (3).

1. *Бусы* продольно-вытянутые. Канал отверстия продольный цилиндрический, на выходах – затесы. 4 шт. Гагат. Размеры: 0,7 × 0,65 × 0,5 – 1,1 × 0,6 × 0,5 см (рис. 91, 1).

2–3. *Сосуды* лепные (два). Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 30 (рис. 92). Находилось в 13,5 м к В и в 24 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,40 м. Погребение разрушено. Среди фрагментарных обломков человеческих костей найдена стеклянная головка барана (1). К С от костей человека находились фаянсовая подвеска (2), ножка килика (3) и развалы двух сосудов (4, 5).

1. *Украшение* – навершие в виде головы овечки (или барана). В нижней части – коническое углубление. Выполнено из глухого белого стекла. Глаза и рот обозначены темно-коричневым прозрачным стеклом. Глаза выполнены в виде слоисто-кольчатых глазков. Размер: 2,1 × 1,4 × 1,7 см (рис. 92, 1).

2. *Подвеска* в виде шишки. Бугорки расположены горизонтальными рядами, в каждом по четыре на широких лицевых сторонах и по три на боковых сторонах. В верхней части – петля для подвешивания. Египетский фаянс (сохранился бирюзовый оттенок от глазури). Размер: 2,4 × 0,8 см (рис. 92, 2).

3. *"Воронка"* из обработанной ножки килика. Скол наверху ножки затесан, нижняя плоскость подставки слегка подшлифована. Лаковое покрытие всей поверхности (снаружи лак черный, плотный, внутри ножки – коричневатый). Размер: 9,7 × 3,2 см (рис. 92, 3).

4, 5. *Сосуды* лепные. Маловыразительные фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 31 (рис. 93). Находилось в 4 м к З и в 24 м к С от центра кургана, на глубине 2,80 м. Погребение полностью разрушено. Сохранились лишь обломки человеческих костей, лежащие в беспорядке, фрагментированная плита из песка и фрагменты керамики.

Погребение 33 (рис. 94). Находилось в 6,5 м к З и в 23,5 м к С от центра кургана, на глубине 2,85–3,10 м. Погребение парное. В западной части могилы погребенный лежал вытянуто на спине, головой на Ю. Руки, видимо, были направлены вдоль туловища. К В от него находился погребенный в скорченном положении на левом боку, также с южной ориентировкой. Ноги этого погребенного согнуты под прямым углом, кости рук отсутствуют. У таза скорченного костяка найдены фрагменты сосуда (1). Второй сосуд, крупный, находился за его коленями (2). Фрагменты миски (3) найдены между голенищами вытянутого скелета. Рядом с сосудом № 2 лежал согнутый пополам кинжал (4).

1. Сосуд лепной. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

2. Сосуд лепной. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

3. Миска лепная. Высота 8 см; диаметр устья 16,5 см; диаметр дна 7 см (рис. 94, 3).

4. Кинжал-“акинак” с антенновидным, оформленным в виде когтей навершием, и почковидным (?) перекрестием. Клинок имеет в центре неглубокий желобок. Согнут пополам. Железо. Длина кинжала около 35 см; ширина клинка 3,3 см (рис. 94, 4).

Погребение 34 (рис. 95). Находилось в 8 м к В и в 13 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,10 м. Погребение сильно разрушено. Костяк человека лежал, вероятно, на спине или на правом боку с согнутыми ногами. Среди костей найдены мало-выразительные фрагменты лепной керамики.

Погребение 35 (рис. 96). Находилось в 8 м к В и в 21,25 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,10–2,26 м. Судя по сохранившимся костям ног, части предплечья и черепа, погребенный лежал в скорченном положении на правом боку, головой на ЮВ. К З от костей человека обнаружен скелет лошади, лежавшей на левом боку с подогнутыми ногами, головой на ЮВ. У черепа человека, к СЗ от него, обнаружены гешировые бусины (1) и золотые бусины (2 а,б), а также фрагмент бусины желтого стекла (3). В районе таза погребенного найдены обломки зеркала (4), на сохранившейся кости предплечья – браслет (5). К СВ от черепа человека лежали фрагменты: с миски (6), рядом – корчаги (7), несколько восточнее еще одного сосуда (8). У западного конца плиты найдены фрагменты керамики (9), севернее прочих лежал кувшин (10), под плитой – кубок с ручкой (11). На черепе лошади найдены удила и псалии (12). На дне могилы, за коленями человека, стояла песчаниковая плита (14). В 10 см к С от нее лежал череп еще одной лошади (13).

1. Бусы мелкие, в сечении овальной формы. Канал отверстия цилиндрический, на выколах затесы-площадки. Гагат. 4 шт. Размеры: 0,4 × 0,45 × 0,35 – 0,35 × 0,35 × 0,25 см (рис. 96, 1).

2 а, б. Бусы полые, спаяны из двух половинок, сплюснены. Имели пропорционально-округлую форму. 2 шт. Золото. Размеры: 0,75 × 0,65 × 0,1; 0,8 × 0,6 × 0,1 см (рис. 96, 2 а, б).

3 Бусина округлая, с цилиндрическим каналом отверстия. Выполнена из глухого желтого стекла, была украшена выпуклыми слоисто-щитковыми глазками (вероятно, шестью), сохранились следы желтого диска на коричневом. Фрагмент. Размер: 0,7 × 10 см (рис. 96, 2).

4. Зеркало с высоким бортиком. Фрагменты. По-видимому, зеркало имело центральную ручку-петельку, которая не сохранилась. Бронза. Диаметр 18 см (рис. 96, 4).

5. Браслет из прута круглого сечения, слегка утолщающегося к концам. На концах сохранились следы гравированного орнамента в виде поперечных поясков. Бронза. Диаметр браслета 6,6 × 6,3 см; диаметр сечения 0,5 см, на концах – 0,6 см (рис. 91, 5).

6. Миска лепная. Сохранилась фрагментарно. Размер не восстанавливается.

7. Корчага лепная. Сохранилась фрагментарно. Форма и размер не восстанавливаются.

8. Сосуд лепной. Отсутствует верхняя часть. Сохранилась часть вертикальной круглой в сечении ручки. Диаметр дна 4,5 см (рис. 96, 8).

9. Керамика лепная очень слабого обжига. Маловыразительные фрагменты.

10. Кувшин лепной. Ручка подпрямоугольная в сечении. Высота 18 см; диаметр устья 14 см; диаметр дна 6,3 см (рис. 96, 10).

11. Кубок лепной. Сохранился фрагментарно. Ручка овальная в сечении, с небольшим сосцевидным выступом в верхней части. Наружная поверхность подлощена. Диаметр устья 8,3 см (рис. 96, 11).

12а. Удила петельчатые, сохранилась только внутренняя петля и звено стержневидного грызла. Железо. Сохранившаяся длина звена 11,6 см (рис. 96, 12а).

12 б,в. Псалии двудырчатые. Один, по-видимому, прямой, с шишечкой на конце. Второй, вероятно, S-образный. Сохранившаяся длина псалиев 16,3 и 19,1 см (рис. 96, 12 б,в).

14. Плита песчаниковая размером 64 × 35 × 5 см, зашлифованная с двух сторон.

Погребение 37 (рис. 97). Находилось в 7 м к З и в 22 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,04–2,31 м. Погребение частично разрушено. Судя по сохранившимся костям ног, погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на Ю. В районе черепа, а также справа от таза обнаружены фрагменты лепной керамики (1, 2). В ногах погребенного справа расчищен развал корчаги (3) и еще одного сосуда неопределимой формы (5). Между ними лежал браслет (4).

4. *Браслет* из прута сегментовидного сечения. Бронза. Диаметр браслета 5,5 × 6,3 см; диаметр сечения 0,4 × 0,35 см (рис. 97, 4).

Погребение 39 (рис. 98). Находилось в 1,5 м к В и в 20 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,12–2,14 м. Погребенный лежал на спине, головой на СВ. Руки вытянуты вдоль туловища. Ноги, видимо, первоначально были согнуты в коленях и поставлены вверх коленями, впоследствии упали в разные стороны. Справа от черепа найдено невыразительное скопление костей плохой сохранности, возможно, фрагменты костей ребенка.

Погребение 40 (рис. 99). Находилось в 21,5 м к З и в 1 м к С от центра кургана, на глубине 3,61 м. Погребенный лежал в скорченном положении на правом боку с завалом на спину, головой на Ю с небольшим отклонением к В. Ноги согнуты в коленях, положение рук не восстанавливается. В области грудной клетки лежала бусина (1). К С от тазовых костей найдены округлые гальки.

1. *Бусина* с цилиндрическим поперечным каналом отверстия, из полупрозрачного синего стекла. Размер: 0,5 × 0,8 см (рис. 99, 1).

Погребение 42 (рис. 100). Находилось в 13 м к В и в 1 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,30–2,32 м. Погребение разрушено, поза не восстанавливается. Судя по расположению находок, погребенный был ориентирован головой на Ю. Между обломками длинных костей человека найден меч (1) и оселок (2), к С от них расчищены фрагменты сосуда (3).

1. *Меч*–“акинак” с навершием и частично сохранившимся бабочковидным перекрестием. Клинок в сечении ромбический. Железо. Длина меча 33,5 см; ширина клинка 2,7 см (рис. 100, 1).

2. *Оселок* подовальный в плане и округлый в сечении. Камень. Длина 10,6 см; диаметр 2,1 см (рис. 100, 2).

3. *Сосуд* сероглиняный лепной. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 44 (рис. 101). Находилось в 1,25 м к В и в 30 м к С от центра кургана, на глубине 3,42–3,46 м. Судя по сохранившимся костям, погребенный лежал вытянуто на спине, головой на ЮЗ. Руки вытянуты вдоль туловища. Справа от черепа находились фрагменты сосуда (1) и мелкие кости животных. В ногах погребенного справа расчищена челюсть животного (лошади?) (2).

1. *Сосуд* лепной черноглиняный. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 45 (рис. 102). Находилось в 1,5 м к В и в 24 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,61–2,67 м. От костяка человека сохранились только обломки костей черепа. Вероятно, ориентировка погребенного была на ЮЮВ. К СЗ от

костей черепа найдены: золотая бусина (1), бусины из гагата (2), стеклянные бусины (3), зеркало (4), пряслице (5), обломки вазочки (6), мисочка (7), нож (8), развалы двух сосудов (9, 10). К З от остатков человеческого погребения расчищен скелет лошади, лежавшей на левом боку с подогнутыми ногами, головой на ЮЮВ. К В от тазовых костей лошади обнаружено скопление наконечников стрел (11). При разборке погребения рядом с гагатовыми бусинами был найден браслет (12).

1. *Бусина* округлая с широким каналом отверстия. Спаяна из двух половинок. Золото. Размер: 0,45 × 0,5 см (рис. 102, 1).

2. *Бусины* вытянутые, в сечении овальной формы, мелкие. Канал отверстия продольный цилиндрический, на выходах – затесы. 4 шт (и фрагменты). Гагат. Размеры: 0,55 × 0,5 × 0,45 – 0,4 × 0,4 × 0,35 см (рис. 102, 2).

3. *Бусы* кольцевидные, с широким цилиндрическим поперечным каналом отверстия. Выполнены из глухого черного стекла и украшены тремя крупными слонисто-щитковыми глазками, расположенными в один ряд (сохранились только нижние белые диски). 3 шт. Размер: 0,3 × 0,7 см (рис. 102, 3).

4. *Зеркало* круглое литое, с бортиком и центральной ручкой-петелькой. Бронза. Диаметр зеркала 12,6 см (рис. 102, 4).

5. *Пряслице* биконическое, верхняя часть имеет прочерченный орнамент из прямых и косых линий. Глина. Диаметр 1,9 см; высота 1,2 см (рис. 102, 5).

6. *Вазочка* лепная. Наружная поверхность зашпательна. Бортик и тулово орнаментированы свисающими треугольниками, заполненными косой сеткой. Между вершинами треугольников процарапаны косые кресты. Высота 7,5 см; диаметр устья 10,4 см; диаметр основания ножки 4,3 см (рис. 102, 6).

7. *Миска* лепная. Короткий венчик отогнут наружу, его край скруглен. Бортик вертикальный, через ребро переходящий в коническое тулово. Дно плоское. Бортик орнаментирован косыми насечками. Высота 5,9 см; диаметр устья 14,5 см; диаметр дна 5,5 см (рис. 102, 7).

8. *Нож* с изогнутой спинкой и лезвием. На черешке сохранились следы дерева. Железо. Длина 8,8 см (рис. 102, 8).

9, 10. *Сосуды* лепные; один – корчага. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

11. *Наконечники стрел* трехлопастные втульчатые. Около 50 экз. и фрагменты. Железо. Высота целых наконечников 3 см (рис. 102, 11).

12. *Браслет* из прута круглого сечения, утолщенного в средней части и сужающегося к концам. Местами припеклись фрагменты ткани. Железо. Диаметр браслета 7,6 × 6,7 см; диаметр сечения 0,8 см (рис. 102, 12).

Погребение 46 (рис. 103). Находилось в 15 м к В от центра кургана, на глубине 2,44 см. Погребение разрушено. Судя по положению костей, погребенный лежал на левом боку, головой на ЮЗ. Руки согнуты в локтях, кисти у коленей, ноги были слегка согнуты в коленях. У левой плечевой кости обнаружено кольцо (1), к Ю от костей лежали обломки сосуда (2).

1. *Кольцо височное* круглой формы из проволоки овального сечения. Бронза. Диаметр кольца $2,2 \times 2,15$ см; диаметр сечения $0,3 \times 0,25$ см (рис. 103, 1).

2. *Сосуд* лепной. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 47 (рис. 104). Находилось в 14 м к В и в 4,5 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,15 м. Погребение разрушено. Сохранились кости ног и обломки костей черепа. Костяк, видимо, лежал в скорченном положении на правом боку, головой на ЮЗ. К СВ от костей ног лежали фрагменты двух лепных сосудов: сероглиняного и красноглиняного, форма которых не восстанавливается.

Погребение 48 (рис. 105). Находилось в 12,5 м к З и в 9,5 м к Ю от центра кургана, на глубине 1,85 м. Судя по сохранившимся костям, погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на Ю. К С от черепа в районе таза обнаружен браслет (1). К В от черепа стояла песчаниковая плита размером $50 \times 37 \times 4$ см со следами шлифовки на одной стороне. У западного края плиты обнаружены развалы двух лепных сосудов (2, 3), а к С от нее развал еще одного сосуда (4) и кости животного.

1. *Браслет* из прута сегментовидного сечения. Бронза. Диаметр браслета $5,3 \times 6,0$ см; диаметр сечения $0,4 \times 0,3$ см (рис. 104, 1).

2. *Кувшин* лепной. Сохранился не полностью, венчик отсутствует. Ручка подпрямоугольная в сечении. Поверхность тщательно заглажена, возможна правка на круге. Сохранившаяся высота 10,5 см; диаметр дна 3,4 см (рис. 105, 2).

3. *Мисочка* лепная сероглиняная. Высота 4,5 см; диаметр устья 9,5 см; диаметр дна 2,5 см (рис. 105, 3).

4. *Горшок* лепной. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 49 (рис. 106). Находилось в 16 м к З и в 8,8 м к Ю от центра кургана, на глубине 1,77 м. Погребение разрушено. Судя по сохранившимся костям черепа, ориентировка погребенного – южная. В северной части погребения найден фрагмент лепной мисочки (1), фрагменты еще двух сосудов (2, 3) – в восточной.

1. *Миска* лепная очень слабого обжига. Сохранилась в виде тлена.

2. *Кружка (?)* лепная. Верхняя часть сосуда отсутствует. Сохранилась часть горла, вероятно, ко-

нической формы. Плечики невысокие, слабовыпуклые. Тулово полусферической формы. Дно плоское. На тулове сохранилось место крепления вертикальной ручки. Сохранившаяся высота 8,5 см; диаметр дна 4,8 см.

3. *Кувшин* круговой сероглиняный. Сохранился фрагментарно, отсутствует венчик и большая часть горла. На плече сохранилось место крепления нижнего конца вертикальной ручки. Сосуд ангобирован. Сохранившаяся высота 16 см; диаметр дна 7 см (рис. 106, 3).

Погребение 51 (рис. 107). Находилось в 14 м к В и в 27 м к Ю от центра кургана, на глубине 3,71 м. Погребенный лежал в скорченном положении на правом боку, головой на ЮВ. Руки и ноги согнуты, кисти – в районе груди. У колена погребенного обнаружено пряслице (1). Восточнее погребенного лежали кости животного (барана?), среди которых обнаружен нож (2), фрагменты трех сосудов: сероглиняного (3) и двух черноглиняных (4, 5).

1. *Пряслице* полусферической формы. Глина. Диаметр 5 см; высота 2,4 см (рис. 107, 1).

2. *Нож* с прямым лезвием и прямой спинкой. Фрагмент. Железо. Длина 8,6 см (рис. 107, 2).

3–5. *Сосуды* лепные. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 52 (рис. 108). Находилось в 6,5 м к В и в 2,5 м к Ю от центра кургана, на глубине 3,67–3,69 м. Погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на ЮВ. Справа от бедренных костей находились мелкие фрагменты черноглиняного лепного сосуда.

Погребение 53 (рис. 109). Находилось в 17,5 м к В и в 17 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,98 м. Погребение разрушено. От человеческого костяка сохранились мелкие обломки костей. В северной части погребения – скопление беспорядочно лежавших костей лошади. Рядом с ними – развал сосуда (1). В восточной части погребения расчищен развал кувшина (2). Фрагменты третьего сосуда (3) найдены в западной части.

1. *Сосуд* лепной крупный. Фрагмент. Форма и размер не восстанавливаются.

2. *Кувшин* круговой сероглиняный. Ручка овальная в сечении, с широким желобком посередине. Основание горла опоясано двумя желобками. Высота 19,3 см; диаметр устья 8,4 см; диаметр дна 7,2 см (рис. 109, 2).

3. *Сосуд* лепной. Маловыразительные фрагменты.

Погребение 54 (рис. 110). Находилось в 12,5 м к В и в 2,7 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,48 м. Погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на Ю, лицом на В. Руки вытянуты вдоль туловища левая нога вытянута, правая – согнута в колене. У правой кисти по-

гребенного найдены мелкие обломки сосуда (1), у правого плеча – кусок мела (2).

1. Сосуд лепной сероглиняный, небольшой. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

2. Мел, кусок округлой формы.

Погребение 55 (рис. 111). Находилось в 0,5 м к В и в 30 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,13–2,15 м. Погребение разрушено. Сохранились лишь два фрагмента параллельно лежащих берцовых костей, по положению которых позу и ориентировку погребенного установить затруднительно. К ЮВ от них найдена бусина (1) и кубок (2). К С от берцовых костей человека расчищен развал корчаги (3). Фрагменты сосуда (4) и кости животного (лошади?) лежали рядом с кубком. Севернее прочих предметов находилась известняковая плита (5).

1. Бусина с цилиндрическим поперечным каналом отверстия. Выполнена из глухого желтого стекла, была украшена шестью выпуклыми слоисто-щитковыми глазками (сохранились следы нижнего коричневого щитка), расположенными в два ряда по три глазка диагонально. Размер: 0,8 × 1,25 см (рис. 111, 1).

2. Кубок лепной. Ручка округлая в сечении. Поверхность сосуда залощена. Высота 13,6 см; диаметр устья 10 см; диаметр дна 6,3 см (рис. 111, 2).

3. Корчага лепная. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

4. Сосуд сероглиняный лепной. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

5. Плита известняковая со следами шлифовки. Размер: 38 × 16 × 4 см.

Погребение 56 (рис. 112). Находилось в 10,5 м к В и в 15,5 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,35–2,40 м. Погребение разрушено, сохранились лишь отдельные фрагменты черепа и конечностей. Видимо, погребенный лежал головой на Ю. У фрагмента бедренной кости обнаружен меч (1), к СВ от него – зуб лошади и фрагменты сосуда (2).

1. Меч-“акинак” с антенным навершием, концы которого раскованы в виде когтей. Клинок имеет слабо выраженное центральное ребро. Железо. Длина 37 см; ширина клинка 3,2 см (рис. 112, 1).

2. Сосуд лепной. Маловыразительные фрагменты.

Погребение 57 (рис. 113). Находилось в 23,5 м к В и в 6,5 м к С от центра кургана, на глубине 2,70–2,72 м. Погребение разрушено. Сохранилась лишь частично берцовая кость и фрагмент черепа. Ориентировка погребенного – ЮЮВ – ССЗ. Слева от погребения найден развал сосуда (1), справа от костей человека – фрагменты второго сосуда (2). В области левого плеча лежал наконечник стрелы (3).

1, 2. Сосуды лепные, крупные (два). Фрагменты. Размер и форма не восстанавливаются.

3. Наконечник стрелы бронзовый втульчатый трехлопастный. Рассыпался при расчистке.

Погребение 58 (рис. 114). Находилось в 6,5 м к В и в 16,2 м к Ю от центра кургана, на глубине 1,92–1,98 м. Человеческий костяк разрушен. Судя по положению бедренных костей, ориентировка погребенного Ю–С. К Ю от бедренных костей найден меч (1). К С, в ногах погребенного, лежали: вилка (2), развалы двух сосудов (3, 4). Справа от тела погребенного, на уровне груди находилась миска (5), чуть севернее, на уровне таза – сосуд (6). Фрагменты еще одного сосуда (7) лежали к Ю от миски. К В от погребенного располагался костяк лошади, лежавшей на правом боку с подогнутыми ногами, головой на Ю. Среди костей черепа лошади обнаружена часть удила и железный псалий (8а, б). В северной части комплекса, среди фрагментов корчаги найдены альчики (9), под корчагой лежал оселок (10).

1. Меч-“акинак” с зооморфным навершием в виде головок грифона, с закрученными в виде волют клявами. Перекрестие бабочковидное. Клинок имеет слабо выраженное ребро. Железо. Длина меча 36 см; ширина в основании 3,4 см (рис. 114, 1).

2. Вилка с тремя зубцами, центральный загнут в виде крюка. Перекрученный стержень имеет с противоположной стороны крюк для подвешивания. Железо. Длина 48 см (рис. 114, 2).

3, 4. Сосуды лепные, крупные (два). Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

5. Миска круговая сероглиняная. Высота 7 см; диаметр устья 20,5 см; диаметр дна 7 см (рис. 114, 5).

6, 7. Сосуды лепные, небольшие. Маловыразительные фрагменты.

8а. Удила петельчатые. Железо. Длина звена удила 8,8 см. (рис. 114, 8а).

8б. Псалий. S-овидный двудырчатый и фрагмент такого же псалия. Железо. Длина псалия 16,9 см (рис. 114, 8б).

9. Альчики (4 шт.) и их фрагменты.

10. Оселок из серого мелкозернистого камня подовальной в плане формы, подпрямоугольный в сечении. В верхней части имеется отверстие для подвешивания, просверленное с двух сторон, а также облом от неудачной сверлины. Размер: 11,8 × 3,1 × 1,4 см (рис. 114, 10).

Погребение 60 (рис. 115). Находилось в 3,2 м к В и в 14 м к С от центра кургана, на глубине 3,60 м. Судя по сохранившимся костям, погребенный лежал на спине, с завалом на правый бок, головой на Ю. Руки вытянуты. Кости ног не сохранились. Справа от черепа найдены два пряслица (1а, б) и развал сосуда (2). В области груди лежала пластина (лощило?) (3). У правого локтя обнаружены астрагал (4) и нож (5). В се-

веро-восточной части погребения находился развал сосуда (6).

1а. *Пряслице* усеченно-биконическое. Глина. Диаметр 2,1 см; высота 1,8 см (рис. 115, 1а).

1б. *Пряслице* полусферическое. Глина. Диаметр 2,8 см; высота 1,8 см (рис. 115, 1б).

2. *Сосуд* лепной. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

3. *Пластика* подовальной в плане формы. Кость. Длина 5 см; ширина 2,7 см (рис. 115, 3).

4. *Астрагал* бараний (рис. 115, 4)

5. *Нож* с прямым лезвием и слабоизогнутой спинкой. Черешок ножа обломан. Железо. Длина 1,8 см (рис. 115, 5).

6. *Сосуд* лепной черноглиняный. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 61 (рис. 116). Находилось в 6,25 м к В и в 13,2 м к С от центра кургана, на глубине 3,65 м. Костяк лежал на спине, головой на Ю. Руки согнуты в локтях и лежат на груди. Кости ног не сохранились.

Погребение 62 (рис. 117). Находилось в 14 м к В и в 16,5 м к С от центра кургана, на глубине 3,67–3,68 м. Костяк лежал в вытянутом положении на спине, головой на ЮВ. Правая рука вытянута вдоль туловища, левая, вероятно, согнута в локте. Берцовая кость левой ноги сдвинута.

Погребение 63 (рис. 118). Находилось в 5 м к В, в 25 м к С от центра кургана, на глубине 3,58 м. Погребение разрушено. Поза и ориентировка погребенного не восстанавливаются. На обломке кости предплечья найден браслет (1), к В от него – обломок ножа (2). К СВ от костей обнаружены фрагменты двух сосудов (3, 4).

1. *Браслет* из прута круглого сечения. Железо. Диаметр браслета 6,9 × 6,5 см; диаметр сечения 0,7 × 0,6 см (рис. 118, 1).

2. *Нож*. Спинка, вероятно, была слабо изогнута. Фрагмент. Железо. Длина фрагмента 4,5 см (рис. 118, 2).

3, 4. *Сосуды* черноглиняные лепные (два). Маловыразительные фрагменты.

Погребение 67 (рис. 119). Находилось в 19,5 м к В и в 4 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,54 м. Погребение полностью разрушено. Сохранилось несколько человеческих зубов и фрагментов костей. К С от них лежал фрагментированный браслет (1).

1. *Браслет* из проволоки сегментовидного сечения. Сильно корродирован. Фрагмент. Железо. Диаметр приблизительно 6 см (рис. 119, 1).

Погребение 69 (рис. 120). Находилось в 14 м к З и в 8,5 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,41 м. Сохранились лишь фрагменты костей черепа человека. В 40 м к В от них лежали обломки сосуда (1) и обломок ручки еще одного сосуда (2).

1. *Сосуд* лепной сероглиняный. Маловыразительные мелкие фрагменты.

2. *Ручка* небольшого чернолакового сосуда, овальная в сечении.

Погребение 71 (рис. 121). Находилось в 9,0 м к З и в 26,5 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,27 м. Погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на ЮВ. Череп не сохранился. Руки вытянуты вдоль туловища. Справа от костей ног погребенного лежали кружка (1) и миска (2).

1. *Кружка* лепная. Ручка подпрямоугольная в сечении. Высота 8,3 см; диаметр устья 7,2 см; диаметр дна 3,3 см (рис. 121, 1).

2. *Миска* лепная черноглиняная слабого обжига. Сохранилась в виде тлена, форма не восстанавливается.

Погребение 76 (рис. 122). Находилось в 14 м к В и в 22 м к С от центра кургана, на глубине 3,74–3,79 м. Погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на ЮЮВ. Позвоночник слегка изогнут, руки вытянуты вдоль туловища. Кости ног частично сдвинуты. У левой бедренной кости лежал меч (1), у правого бедра – фрагмент ножа (2). У стоп погребенного находились мелкие обломки сосуда (3).

1. *Меч* – “акинак” с антенным “зооморфным” навершием, от которого сохранилась одна “головка грифона”. Перекрестие не сохранилось. Сечение клинка – линзовидное. Железо. Длина меча 41 см; ширина клинка 3,2 см (рис. 122, 1).

2. *Нож* железный. Маловыразительный фрагмент.

3. *Горшок* лепной красноглиняный слабого обжига. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

Погребение 77 (рис. 123). Находилось в 12,0 м к З и в 17,5 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,97 м. Судя по сохранившимся костям черепа и ног, погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на Ю. Справа от бедренных костей лежали мелкие фрагменты сосуда (1). Рядом с ними – обломки вазочки (2).

1. *Сосуд* лепной черноглиняный. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

2. *Вазочка* лепная красноглиняная на рюмкообразном поддоне. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 78. Находилось в 10,5 м к З и в 33,5 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,29 м. Костяк полностью разрушен. Поза и ориентировка погребенного не восстанавливаются. Среди костей обнаружен обломок втулки железного наконечника копья длиной 10,5 м, а также обломки лепного сероглиняного сосуда.

Погребение 79 (рис. 124). Находилось в 2,0 м к З и в 30,5 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,98–2,99 м. Яма имела неправильную округлую

форму. Длина ямы – 2,32 м, ширина – 1,85 м. Длинной осью она ориентирована с СЗ на ЮВ. Стенки ямы вертикальные. На дне ямы, на глубине 3,30–3,33 м обнаружены отдельные кости, у юго-западной стенки – кости конечностей, у северо-западной – кости черепа и конечностей человека. Здесь же найдены обломки крупного сосуда плохой сохранности (1). Фрагменты еще нескольких сосудов найдены в северо-восточной части (2, 3, 4). Рядом с ними – фрагменты чернолаковых (5а) и чернофигурных (5б) сосудов. У северо-восточной стенки стояла песчаниковая плита (6). Между плитой и стенкой находился сосуд (7). Почти в центре ямы обнаружено пряслице (8). В южной части ямы – разбросанные фрагменты сосуда (9). Рядом с пряслищем находилась раковина каури (10). Под плитой лежали обломки кубка (11) и фрагменты вазочки (12), а также фрагмент невыразительного железного предмета (13) и игла (14).

1. *Сосуд* лепной горшкообразный. Ручка подпрямоугольная в сечении. Высота 14,2 см; диаметр устья 10,7 см; диаметр дна 8,5 см (рис. 124, 1).

2–4. *Сосуды* лепные (три). Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

5а. *Килик* чернолаковый. Фрагменты. Край вертикальный, выделен небольшим ребром и слегка отогнут. Ручки петлевидные горизонтальные, слегка приподняты кверху. Стенки сплошь покрыты черным лаком неравномерного обжига, в цвете глины оставлены ручки с внутренней стороны и полоска на стенке между стволами ручки. Размер не восстанавливаются (рис. 124, 5а).

5б. *Ножка* чернофигурного скифоса. Подставка воронкообразная, с обеих сторон покрыта черным лаком. Дно изнутри покрыто черным лаком, снаружи – палочный орнамент. Между нижней частью и подставкой – узкий перехват, оставленный в цвете глины. Высота 2,7 см; диаметр 11,3 см (рис. 124, 5б).

6. *Плита песчаниковая* со следами шлифовки с двух сторон. Размер: 55 × 20 × 4 см.

7. *Сосуд* крупный лепной. Фрагменты. Размер и форма не восстанавливаются.

8. *Пряслице* усеченно-биконической формы. Одна сторона имеет процарапанный орнамент в виде ломаной линии. Глина. Диаметр 2,0 см; высота 1,3 см (рис. 124, 8).

9. *Сосуд* лепной. Маловыразительные фрагменты.

10. *Раковина каури*. Поверхность сильно потерта (рис. 124, 10).

11. *Кубок* лепной тонкостенный черноглиняный. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

12. *Вазочка* лепная. Внутренняя и наружная поверхности залощены. Высота 10,4 см; диаметр устья 17,5 см; диаметр основания ножки 5,0 см (рис. 124, 12).

13. *Железный предмет* (нож?). Маловыразительные фрагменты сильно коррозированные.

14. *Игла*. Один конец заострен, другой обломан. Бронза. Длина 6,1 см (рис. 124, 14).

Погребение 80 (рис. 125). Находилось в 0,5 м к З и в 42 м Ю от центра кургана, на глубине 2,89 м. Погребение частично разрушено. Костяк лежал в вытянутом положении на спине, головой на Ю с небольшим отклонением к В, руки вытянуты вдоль туловища. У костей предплечья правой руки погребенного обнаружен наконечник копья (1).

1. *Наконечник копья* с частично сохранившимся листовидным (?) пером, ромбическим в сечении; втулка коническая, не сомкнутая в нижней части, с двумя отверстиями для крепления к древку. Железо. Длина 17,8 см; ширина пера 3,1 см (рис. 125, 1).

Погребение 81 (рис. 126). Находилось в 14,5 м к В от центра кургана, на глубине 2,75 м. Погребение частично разрушено. Судя по сохранившимся костям, погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на Ю. Руки направлены вдоль туловища. Слева от левой бедренной кости находились спекшиеся наконечники стрел (1). У левой стопы найден меч, преднамеренно согнутый пополам (2). В области грудной клетки лежал кусок мела, а между коленей – две гальки.

1. *Наконечники стрел* трехлопастные втульчатые. Железо. Высота 2,8 см (рис. 126, 1).

2. *Меч* – “акинак” с брусковидным навершием, стороны бруска немного скруглены. Перекрестие бабочковидное. По середине клинка проходит ребро жесткости. Железо. Длина около 39 см; ширина клинка 3,1 см (рис. 126, 2).

Погребение 82 (рис. 127). Находилось в 14,5 м к З и в 40 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,20–2,29 м. Погребение разрушено. Возможно, оно парное. Предположительно ориентировка одного погребенного – ЮВ. Второго, расположенного восточнее, – южная. От него сохранились лишь бедренные кости. Не исключено, что первый костяк нарушил второй. К С от сохранившейся голени восточного скелета обнаружен развал крупного сосуда (1). К В от голени найден светильник (2), с другой стороны лежал оселок (3), фрагмент меча (4) и наконечник стрелы (5). В ногах западного скелета находился развал корчаги (6). Слева, на уровне плеча, лежал псалий (7). Разломанные удила (8) лежали в разных местах: на уровне правого плеча – одна часть, вторая – среди обломков корчаги (6). Наконечники стрел (9) и копье (10) лежали в области правого плеча. На месте черепа первого скелета находились зубы лошади.

1. *Сосуд* лепной, крупный (горшок или корчага). Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

2. *Светильник* открытой формы. Бортик скошен внутрь, выделен снаружи небольшим валиком. Внутри, в центре донной части, – небольшой конический выступ. Внутренняя поверхность и бортик снаружи покрыты черным лаком. Высота 1,9; диаметр 8,7 см (рис. 127, 2).

3. *Оселок* из светлого мелкозернистого камня, подтрапециевидный в плане и овальный в сечении. В верхней части имеется отверстие, просверленное с двух сторон. Размер: 12,1 × 2,8 × 2 см (рис. 127, 3).

4. *Меч*–“акинак” с антенным навершием. Перекрестие не сохранилось. Сечение клинка линзовидное. Железо. Длина меча 39 см (рис. 127, 4).

5. *Наконечник стрелы* трехлопастный, с треугольной головкой и средневысокой втулкой. Железо. Высота 1,6 см (рис. 127, 5).

6. *Корчага* лепная. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

7. *Псалий* в виде стержня. Фрагмент. Железо. Форма и размер не определяются.

8. *Удила* двусоставные. Сохранились только внутренние кольца, концы которых загнуты. Железо. Длина 9,5 см (рис. 127, 8).

9а. *Наконечники стрел* трехлопастные, с остролистой головкой. 2 шт. Железо. Высота 3,2 см (рис. 127, 9а).

9б. *Наконечники стрел* трехлопастные, с треугольной головкой; лопасти срезаны под тупым углом к основанию. 3 шт. Железо. Высота 2,8 см (рис. 127, 9б).

10. *Наконечник копья* с пером, имеющим выделенное центральное ребро. Края втулки разомкнуты. Железо. Длина наконечника 44,4 см; ширина пера 5,6 см; длина втулки 12,3 см; диаметр втулки 2,7 см (рис. 127, 10).

Погребение 84. Находилось в 5 м к В от центра кургана, на глубине 3,46 м. Погребение полностью разрушено. Судя по обломкам костей, погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на Ю. У ног лежали мелкие обломки двух черноглиняных лепных сосудов.

Погребение 85 (рис. 128). Находилось в 7 м к В и в 33 м к Ю от центра кургана, на глубине 3,15–3,20 м. Судя по сохранившимся костям ног и левой руки, погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на Ю; руки вытянуты вдоль туловища. К В от ног находились кости животного (коровы?). В районе правого плеча обнаружены фрагменты вазочки (1). У правого предплечья находилась миска (2), рядом – фрагменты еще одного сосуда (3). На правой бедренной кости лежал меч (4). Справа от погребенного найдены фрагменты трех или четырех сосудов (5, 6, 7, 8) неопределимой формы. В ногах обработанная под вазочку ножка амфоры (9).

1. *Вазочка* лепная сероглиняная. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

2. *Миска* лепная черноглиняная. Высота 7,5 см; диаметр устья 15,7 см; диаметр дна 6,5 см (рис. 128, 2).

3. *Сосуд* лепной. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

4. *Меч*–“акинак” с брусковидным навершием и бабочковидным перекрестием. Клинок имеет слабовыраженное ребро. Железо. Длина меча 44 см; ширина клинка 3 см (рис. 128, 4).

5–8. *Сосуды* некрупные. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

9. *Ножка* остродонной амфоры (Клазомены?). Представляет собой расширяющийся книзу высокий кольцевой поддон без четкой профилировки. Намечена грань на месте максимального диаметра ножки. Глина светло-коричневая, виден серый закал в центре черепка. Включения слюды, песка. Высота 4,15 см; диаметр 8,4 см (рис. 128, 9).

Погребение 86 (рис. 129). Находилось в 2,5 м к В и в 40 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,63–2,69 м. Погребение разрушено. Судя по сохранившимся костям ног, погребенный лежал головой на Ю. К В расчищены кости животного. Между ними и костями человека найдена галька и фрагменты лепного сосуда, форма которого не восстанавливается.

Погребение 87 (рис. 129). Находилось в 0,6 м к ЮЗ от погребения 86. Погребение разрушено. Сохранились лишь обломки человеческих костей. Погребенный лежал, видимо, головой на Ю. В северной части погребения найден маловыразительный фрагмент железного предмета.

Погребение 90 (рис. 130). Находилось в 6 м к В и в 30 м к Ю от центра кургана, на глубине 3,59–3,61 м. Могильная яма не прослеживается. Погребенный лежал на спине, головой на ЮВ, лицом вверх. Левая рука была согнута в локте и положена на грудь, правая не сохранилась. Ноги были согнуты в коленях, колени подняты, затем упали вправо. У правого плеча погребенного обнаружен фрагмент перстня (1), в районе груди собраны бусы (2а,б). У коленей найден развал сосуда (3), среди его фрагментов обнаружено пряслице (4). В ногах погребенного расчищены развал сосуда (5), фрагменты двух сосудов (6, 7), один из которых кружка, и вазочка (8). К В от погребенного обнаружены разрозненные кости лошади: в северной части погребения лежали ее зубы и кости передних ног, одиночная кость ноги лежала в южной части.

1. *Перстень*. Фрагмент. По сохранившейся части можно судить, что это был пластинчатый перстень с гладким щитком овальной формы. Бронза. Размер: 0,9 × 0,65 см; сечение шинки 0,25 × 0,1 см (рис. 130, 1).

2а. *Бусина* продольно-вытянутая, мелкая. Канал отверстия узкий, цилиндрический, с затесами

на выходах. Гагат. Размер: 0,4 × 0,4 × 0,35 см (рис. 130, 2а).

26. *Бисерина* низкоцилиндрической формы. Канал отверстия поперечный цилиндрический. Гагат. Размер: 0,15 × 0,25 см.

3. *Сосуд* лепной сероглиняный некрупный. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

4. *Пряслице* полусферической формы. Глина. Диаметр 2,4 см; высота 1,4 см (рис. 130, 4).

5. *Сосуд* лепной крупный, горшок или корчага. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

6. *Горшок* лепной. Форма не восстанавливается.

7. *Кружка* лепная. Ручка овальная в сечении. Поверхность сосуда залощена. Высота 13 см; диаметр устья 8 см; диаметр дна 5 см (рис. 130, 7).

8. *Вазочка* лепная. Короткий венчик уплощен и отогнут. Чаша коническая, с прямыми стенками. Ножка низкая коническая с углублением снизу. Высота 4 см; диаметр устья 8 см; диаметр основания ножки 2,8 см (рис. 130, 8).

Погребение 91 (рис. 131). Находилось в 6,0 м к В и в 33,7 м к Ю от центра кургана, на глубине 3,07 м. Могильная яма не прослежена. Погребение полностью разрушено. Сохранились лишь обломки черепа и костей конечностей. Среди них найдена глазчатая бусина (1) и фрагменты от двух лепных сосудов.

1. *Бусина* с цилиндрическим поперечным каналом отверстия. Выполнена из глухого желтого стекла, была украшена шестью выпуклыми слоисто-щитковыми глазками (сохранились следы нижних зеленых дисков), расположенными в два ряда по три глазка диагонально. Размер: 0,7 × 1,2 см (рис. 131, 1).

Погребение 92 (рис. 132). Находилось в 5 м к В и 38 м к Ю от центра кургана, на глубине 3,18–3,20 м. Погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на ЮЮВ. Череп сохранился фрагментарно. Руки вытянуты вдоль туловища, ноги лежат прямо. Слева от ног расчищены мелкие фрагменты лепного красноглиняного сосуда, форма которого не восстанавливается.

Погребение 93 (рис. 133). Находилось в 16 м к З и в 9,3 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,83 м. Здесь обнаружены разрушенные остатки двух человеческих скелетов, первоначальная поза которых не восстанавливается. Судя по расположению костей ног, ориентировка погребенных была южной, возможно, с незначительным отклонением к В. В центре скопления найдена раковина каури (1). Слева от коленей восточного скелета находился кувшин (2), слева от ног лежали два сосуда (3, 4), между ними – кувшин (5), под голеньями фрагменты миски (6). В области правой стопы лежала кружка (7), лепная вазочка – за стопами погребенных, на плите (8). У северного края плиты найде-

ны фрагменты сосуда (кружки) (9), пряслице (10). При разборке погребения под обломками кружки (7) найден нож (11). Разрозненные фрагменты керамики собраны в южной и в западной частях погребения (12). С севера к скоплению примыкала известняковая плита (13). Одиночные кости животного были разбросаны по всему погребению.

1. *Раковина каури* (рис. 133, 1).

2. *Кувшин* круговой красноглиняный. Ручка овальная в сечении. Высота 15,3 см; диаметр устья 6,5 см; диаметр дна 5,6 см.

3, 4. *Сосуды* лепные крупные, (два). Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

5. *Кувшин* красноглиняный круговой. Ручка овальная в сечении. Наружная поверхность тщательно залощена. Высота 19 см; диаметр устья 8 см; диаметр дна 6,7 см (рис. 133, 5).

6. *Миска* лепная. Поверхность залощена. Высота 7,7 см; диаметр устья 15 см; диаметр дна 6,8 см (рис. 133, 6).

7. *Кружка* лепная. Ручка подпрямоугольная в сечении. Ее наружная сторона орнаментирована тремя короткими вертикальными насечками. Высота 10,2 см; диаметр устья 7,2 см; диаметр дна 5,6 см (рис. 133, 7).

8. *Вазочка* круговая красноглиняная. Ножка утрачена. На внутренней поверхности чаши остались следы бурого лака. Диаметр устья 10,2 см (рис. 133, 8).

9. *Кружка* лепная. Наружная сторона ручки орнаментирована шестью вытянутыми углублениями. Высота 10,8 см; диаметр устья 6,2 см; диаметр дна 5,3 см (рис. 133, 9).

10. *Пряслице* усеченно-биконической формы. Глина. Диаметр 4 см; высота 2 см (рис. 133, 10).

11. *Нож*. По-видимому, имел прямое лезвие и слабоизогнутую спинку. Железо. Длина фрагмента 5,2 см (рис. 133, 11).

12. *Керамика* лепная. Маловыразительные, разрозненные фрагменты.

13. *Плита известняковая*. Размер: 25 × 23 × 4 см.

Погребение 95 (рис. 134). Находилось в 14 м к В и в 40 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,91 м. Погребение частично разрушено. Сохранились кости ног и обломки костей черепа. Погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на ЮВ. Лепной сосуд (1) найден справа от ног. Слева от грудной клетки лежала ножка килика (2). В 10 см к СВ от бедренных костей лежали обломки еще одного лепного сосуда (3).

1. *Сосуд* лепной черноглиняный. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

2. *“Солонка”* из обработанной ножки чернолакового килика. Лаком покрыта внутренняя поверхность, перехват подставки и ее верхняя часть, нижняя половина края подставки, внутрен-

няя поверхность подставки. Лак черный, блестящий, нанесен неравномерно, с коричневыми "прогалинами" по направлению его нанесения. На дне, в центре подставки, — неровное колечко черного лака. Высота 2,1 см; диаметр 7,6 см (рис. 134, 2).

3. *Сосуд* лепной. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

Погребение 96 (рис. 135). Находилось в 21,7 м к З и в 37,3 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,28–2,34 м. Погребение частично разрушено, сохранились только тазовые кости и кости ног человека. Погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на Ю с небольшим отклонением на З. С внешней стороны правого колена лежал развал корчаги (1), между коленями — наконечники стрел (2, 3). Справа от бедра в 40 см лежала ножка амфоры (4), на правом крыле таза — акинак (5). Развал еще одного сосуда (6) найден справа от скелета на уровне таза. При разборке погребения обнаружена бусина (7).

1. *Корчага* лепная. Высота 27 см; диаметр устья 11,5 см; диаметр дна 11 см (рис. 135, 1).

2. *Наконечник стрелы* бронзовый трехлопастный. Рассыпался при расчистке.

3. *Наконечники стрел* трехлопастные с острой головкой. 3 шт. Железо. Высота целого наконечника 2,9 см (рис. 135, 3).

4. *Ножка* остродонной амфоры (Геракля?). Фрагмент. Подошва выпуклая, в центре сравнительно глубокая выемка, расширяющаяся книзу. На месте максимального диаметра имеется грань. Глина светло-коричневая оранжевого оттенка, с вкраплениями слюды. Высота 2,3 см; диаметр 5,7 см (рис. 135, 4).

5. *Меч*—"акинак" с бабочковидным перекрестием без выреза снизу. Навершие не сохранилось. Сечение клинка линзовидное. Железо. Длина 25 см; ширина клинка 2,4 см (рис. 135, 5).

6. *Сосуд* лепной небольшой. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

7. *Бусина* с цилиндрическим поперечным каналом отверстия. Выполнена из глухого желтого стекла, была украшена шестью выпуклыми слоисто-щитковыми глазками (сохранились следы нижнего коричневого и желтого дисков), расположенными в два ряда по три глазка диагонально. Размер: 0,7 × 1,1 см (рис. 135, 7).

Погребение 97 (рис. 136). Находилось в 2,5 м к В и в 38 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,30–2,31 м. Костяк частично разрушен. Сохранились обломки костей черепа, кости рук и ног. Погребенный лежал в скорченном положении на правом боку, головой на ЮЮВ. Ноги согнуты в коленях, руки — в локтях, кисть левой руки находится в области таза. У правой руки найдено бронзовое зеркало (1). С внешней стороны левого локтя лежал фрагмент бронзовой пластины (2). Фрагменты небольшого лепного сосуда найдены

справа от таза (3), в 10 см к В от черепа — мелкие обломки более крупного черноглиняного сосуда (4). Фрагменты двух лепных сосудов лежали в области ног (5, 6).

1. *Зеркало* с невысоким бортиком-закраиной. С одного края имеются отверстия для крепления ручки, в одном отверстии — бронзовая заклепка. Обратная сторона украшена рядом точек, идущих по краю, нанесенных пуансоном, и циркульным орнаментом. Согнуто преднамеренно. Бронза. Диаметр 14,9 см (рис. 136, 1).

2. *Пластина* бронзовая. Фрагмент. Размер 1,5 × 2,0 см. Назначение не ясно.

3–6. *Сосуды*. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 98 (рис. 137). Находилось в 22,7 м к З и в 36,5 м к Ю от центра кургана, на глубине 1,66–1,68 м. Погребенный лежал на спине, головой на Ю. Ноги были подняты в коленях, затем упали вправо. Левая рука согнута в локте, кисть — в области таза. Правая рука была, видимо, вытянута вдоль туловища. У левого плеча лежала бусина (1).

1. *Бусина* с цилиндрическим каналом отверстия. Выполнена из полупрозрачного темносинего стекла. Фрагменты (2 шт.). Размер: 0,8 × 0,9 см (рис. 137, 1).

Погребение 100 (рис. 138). Находилось в 19,5 м к З и в 39 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,82–2,85 м. От костяка сохранился только череп. Ориентировка погребенного, вероятно, ЮВ. В северо-восточной части погребения найдены кости ног животного (лошади?), с С на них был положен крупный сосуд — корчага (1), чуть южнее лежали пять пряслиц (2), в восточной части поверх костей животного лежал сосуд (3). Фрагмент ножа был найден справа от черепа человека (4), а второй фрагмент этого ножа находился западнее, на костном тлене (8). В южной части погребения был найден кубок (5), на костном тлене в области грудной клетки лежали разнотипные бусы (6). В северо-западной части обнаружен лекиф (7). Слева от черепа — бусы (9). В области таза расчищены два браслета (10). С южной стороны плиты лежали фрагменты вазочки (11). В районе черепа (справа) найден развал миски (12), бусы гагатовые (13) и янтарные (14) находились в области шеи и под черепом. Фрагмент железного предмета (шила?) (15) лежал между корчагой и вазочкой. В ногах погребенного стояла плита из известняка (16).

1. *Корчага* лепная, сохранилась фрагментарно. По плечикам и тулову спускаются четыре (?) вертикальных рельефных валика. Диаметр устья 16 см; диаметр дна 10 см (рис. 138, 1).

2а. *Пряслица* усеченно-биконические. 3 шт. Глина. Размеры: 2,6 × 2; 2,2 × 1,5; 2 × 1,6 см (рис. 138, 2а).

26. *Пряслица* усеченно-биконической и конической формы. 2 шт. Свинец (?). Размеры: 1,9 × 0,7; 2,6 × 1,2 см (рис. 138, 26).

3. *Кубок* лепной. Ручка подпрямоугольная в сечении, с коническим выступом-упором в верхней части. Поверхность сосуда залощена. Высота 11,5 см; диаметр устья 8,2 см; диаметр дна 5,0 см (рис. 138, 3).

4. *Нож* железный с горбатой спинкой. Фрагмент. Размер: 5,0 × 2,5 см.

5. *Кубок* лепной аналогичный № 3. Венчик отогнут, его край уплощен. Плечики высокие, прямые, через ребро переходящие в низкое коническое тулово. Дно плоское. На плече крепится вертикальная округлая в сечении ручка с выступом-упором в верхней части. Высота 14,7 см; диаметр устья 7,8 см; диаметр дна 4,8 см.

6. *Бусы* округлые подцилиндрические и поперечно сжатые, с цилиндрическим каналом отверстия. Выполнены из глухого желтого стекла (сильно ирризованы) и украшены шестью выпуклыми слоисто-щитковыми глазками, состоящими из трех слоев: коричневый – желтый – зеленый (сохранились плохо, зеленый цвет местами искажен). Глазки расположены диагонально в два ряда по три. 7 шт. Размеры: 0,8 × 1,1 – 1 × 1,3 см (рис. 138, 6).

7. *Лекиф* чернофигурный фрагментированный. Плечики слегка скошены, имеют резкий перегиб при переходе к тулову. Форма тулова близка цилиндрической, с округлыми образующими, сужается в нижней части. Сосуд обработан для вторичного использования: сколы затесаны, на месте подставки просверлено отверстие. Плечики украшены поясом орнамента из соединенных дугами бутонов лотоса. Тулово сплошь покрыто лаком, обжиг неравномерный. Высота 8,05 см; диаметр 6,4 см (рис. 138, 7).

8. *Нож* железный, фрагмент. Размер: 2,0 × 2,5 см.

9. *Бусы* аналогичные № 6.

10а,б. *Браслеты* из прута сегментовидного сечения, расширяющегося к концам. Концы украшены гравированным орнаментом из пяти поперечных полос каждый. 2 шт. Бронза. Диаметр браслетов 7,2 × 5,9; 6,9 × 6,05 см; диаметр сечения браслетов 0,7 0,5 см; 0,7 × 0,45 см (диаметр сечения концов 0,8 × 0,5 см) (рис. 138, 10а, б).

11. *Вазочка* лепная. С наружной стороны вазочки шесть сосцевидных налепов. Высота 5 см; диаметр устья 10,4 см; диаметр основания ножки 4 см (рис. 138, 11).

12. *Миска* лепная. По ребру проходят низкие конические выступы. Наружная поверхность миски залощена. Высота 7 см; диаметр устья 17,7 см; диаметр дна 8,3 см (рис. 138, 12).

13. *Бусы* гагатовые цилиндрические и биконические с продольно-поперечным каналом отверстия. Размеры: 0,6–0,8 × 0,5 см (рис. 138, 13).

14. *Бусины* янтарные. Рассыпались при расчистке.

15. *Стержневидный предмет*, фрагменты (шило?) со следами дерева на одном из концов. Железо. Длина 6,5 см.

16. *Плита известняковая*, зашлифованная с двух сторон, размером 42,0 × 40,0 × 2,8 см.

Курган 13 (рис. 139)

Курган находился в 55 м к СЗ от кургана 10 и в 70 м к СВ от кургана 12 (рис. 2). Насыпь полусферической формы была сильно уплощена в результате долголетней распашки. Высота кургана 0,4 м от современной поверхности, диаметр 40 м; северная пола более крутая, чем южная. В кургане обнаружено 24 погребения эпохи раннего железа. Тут же прослежены небольшие скопления, состоящие из фрагментов керамики и костей животных, которые могут быть отнесены к слою поселения VII – начала VI в. до н.э., подстилавшего могильник.

Погребение 1 (рис. 140). Находилось в 1,15 м к С и в 3,95 м к В от центра кургана, на глубине 0,78–0,82 м. Погребенный лежал на спине, головой на ЮЮЗ. Руки, вероятно, вытянуты. Ноги, согнутые в коленях, впоследствии упали ромбом. С правой стороны, у плеча и локтевого сустава расчищены развалы трех сосудов (1–3), среди которых восстановлена только кружка (2). Развал еще одного сосуда обнаружен у левого колена погребенного (4), рядом с ним находилась галька (6). В разных частях погребения обнаружены отдельные фрагменты керамики (7) и кости животных (5).

1. *Сосуд* лепной, развал. Форма и размер не восстанавливаются.

2. *Кружка* лепная. Ручка подпрямоугольная в сечении. Поверхность подлощена. Высота 10 см; диаметр устья 7,6 см; диаметр дна 5,3 см (рис. 140, 2).

3. *Миска* лепная, с подлощенной поверхностью, фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

4. *Горшок* лепной, фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 2 (рис. 141). Находилось в 3,85 м к С и 6,65 м к В от центра кургана, на глубине 0,92 м. Могильная яма не прослеживалась. От скелета погребенного сохранился лишь раздавленный череп (1). Рядом расчищены отдельные кости животных (3) и фрагменты черноглиняной лепной керамики (2).

Погребение 3 (рис. 142). Находилось в 4,5 м к С и в 3,0 м к З от центра кургана, на глубине 1,46 м. Могильная яма не прослеживалась. Костяк разрушен. Поза и ориентировка погребенного неопре-

делимы. Рядом с остатками скелета обнаружены невыразительные фрагменты лепного сероглиняного сосуда (1).

Погребение 4 (рис. 143). Находилось в 0,1 м к С и в 1,15 м к В от центра кургана, на глубине 0,80–0,90 м. Могильная яма не прослеживалась. Судя по остаткам скелета, погребенный лежал в вытянутом положении, головой на ЮЮВ. Правая нога вытянута, левая слегка согнута в колене. Руки вытянуты вдоль туловища. У ног погребенного слева находился развал лепного черноглиняного кувшина (2), форма и размер которого не восстанавливаются, в районе головы – фрагменты керамики (3). В разных частях погребения обнаружены кости животных (1).

Погребение 5 (рис. 144). Находилось в 6,5 м к С и в 5,1 м к В от центра кургана, на глубине 0,95–0,97 м. Могильная яма не прослежена. Костяк человека практически разрушен, не потревожены лишь берцовые кости (7) ног. Судя по их положению, погребенный лежал на спине, головой на ЮВ. Справа от костей человека найдены развалы четырех сосудов (1–4), из которых восстановлен лишь небольшой горшочек (1). По всей площади погребения разбросаны фрагменты костей животного (6) и керамики (5).

1. *Горшочек* миниатюрный лепной, с вертикальным невысоким венчиком. Короткие выпуклые плечики плавно переходят в округлое тулово. Дно плоское, слегка вогнутое. Высота 7,2 см; диаметр устья 4,6 см; диаметр дна 3,5 см (рис. 144, 1).

2–4. *Сосуды* лепные, фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 6 (рис. 145). Находилось в 0,6 м к Ю и в 2,9 м к В от центра кургана, на глубине 0,81–0,88 м. Могильная яма не прослеживалась. Погребенный лежал на спине, головой на Ю. Ноги были согнуты в коленях и впоследствии упали вправо. Руки вытянуты вдоль туловища. У правого плеча находились фрагменты сосуда (1), на уровне плеча, несколько восточнее, обнаружен развал кувшина (2), на уровне грудной клетки находилась кружка (3), на уровне таза – миска (4). Под левым бедром открыт развал еще одного сосуда (5). У ног погребенного расчищена челюсть животного.

1. *Сосуд* лепной. Маловыразительные фрагменты.

2. *Сосуд* лепной кувшинообразный. Венчик не сохранился. Горло имело цилиндрическую форму. Сохранившаяся высота 20,2 см; диаметр тулова 14,2 см; диаметр дна 7,6 см (рис. 145, 2).

3. *Кружка* лепная. Венчик и ручка не сохранились. В нижней части плечиков сохранилось место крепления ручки прямоугольной в сечении. Поверхность сосуда залощена. Диаметр дна 4,3 см (рис. 145, 3).

4. *Миска* лепная. Поверхность миски залощена. Высота 6,7 см; диаметр устья 11 см; диаметр дна 6,4 см (рис. 145, 4).

5. *Сосуд* лепной. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

Погребение 7 (рис. 146). Находилось в 3,25 м к С и в 1,8 м к В от центра кургана, на глубине 0,97–0,99 м. Могильная яма не прослеживалась. Костяк человека лежал вытянуто на спине, ориентировка – ЮЮВ. Череп лежал отдельно от костяка в 0,3 м к В от правой бедренной кости. Справа от бедра расчищены развалы трех сосудов (1–3), из которых восстановлены шаровидный сосуд (1) и кружка (2). От правого бедра к левому колену лежал меч (4). При разборке погребения найдена каменная плитка (оселок?) со следами обработки. В разных частях погребения найдены невыразительные фрагменты керамики и кости животных.

1. *Сосуд* лепной. Высота 9 см; диаметр устья 6,3 см; диаметр дна 2 см (рис. 146, 1).

2. *Кружка* лепная. Ручка с невысоким выступом-упором, овальная в сечении. Поверхность сосуда подлощена. Высота 13,3 см; диаметр устья 9 см; диаметр дна 3,7 см (рис. 146, 2).

3. *Сосуд* лепной. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

4. *Меч* “акинак”. Клинок линзовидный в сечении. Железо. Длина 58,5 см; ширина 3,2 см (рис. 146, 4).

5. *Плитка* подквадратный в сечении формы (оселок?), со следами обработки. Фрагмент утрачен. Серый песчаник. Размер: 8,4 × 7,2 × 1,6 см (рис. 146, 5).

Погребение 8 (рис. 147). Находилось в 0,15 м к Ю и в 8,7 м к В от центра кургана, на глубине 0,91–0,92 м. Могильная яма не выявлена. Судя по остаткам скелета, погребенный лежал скорчено на правом боку, головой на Ю, лицом к В. Положение рук неопределимо. За тазом погребенного обнаружена галька (3). В разных частях погребения были найдены невыразительные фрагменты керамики (1), костей животных (2) и мелкие камни.

Погребение 9 (рис. 148). Находилось в 20 м к С от центра кургана, на глубине 0,91–1,0 м. Костяк сильно потревожен. Вероятно, погребенный лежал на спине, головой на ЮЮВ. Ноги были согнуты в коленях, упали влево. В ногах лежал развал лепного сосуда (2). Между костей разбросаны фрагменты керамики (3) и костей животных.

2. *Кувшинчик* лепной. Ручка овальная в сечении. Высота 13,7 см; диаметр устья 8,2 см; диаметр дна 4,8 см (рис. 148, 2).

3. *Сосуд* лепной черноглиняный. Маловыразительные фрагменты. Форма не восстанавливается.

Погребение 10 (рис. 149). Находилось в 10,3 м к В от центра кургана, на глубине 0,83–0,92 м.

Моги́льная яма не прослежена. Скелет погребенного лежал на правом боку с завалом на спину в скорченном положении, головой на Ю. Ноги сильно согнуты в коленях. Правая рука, вероятно, согнута в локте, кисть поднята к лицу, левая рука также согнута в локте, локтевые кости лежат поперек позвоночника. У черепа расчищены развалы двух мисок (1, 2), одна из которых была отреставрирована (1). У правого плеча, вплотную к погребенному, найден сосудик (3). А на уровне таза лежала кружка (4). У черепа и в ногах найдены невыразительные фрагменты керамики.

1. *Миска* лепная. Поверхность залощена. Высота 12 см; диаметр устья 18 см; диаметр дна 9 см (рис. 149, 1).

2. *Миска* лепная. Форма и размер не восстанавливаются.

3. *Сосудик* миниатюрный лепной, в виде кубышки. Поверхность сосуда подлощена. Высота 7,5 см; диаметр устья 6,5 см; диаметр дна 3,9 см (рис. 149, 3).

4. *Кружка* лепная. Ручка с выступом-упором, подпрямоугольная в сечении. Поверхность сосуда залощена. Высота 10,7 см; диаметр устья 7 см; диаметр дна 4,2 см (рис. 149, 4).

Погребение 11 (рис. 150). Находилось в 9,4 м к С и в 3,35 м к В от центра кургана, на глубине 1,04–1,15 м. Моги́льная яма не прослеживалась. Погребенный лежал на спине, головой на ЮВ. Ноги сильно согнуты в коленях. Правая рука вытянута, левая согнута под прямым углом в локте. За черепом найден шлифовальный камень (1). К СВ от коленей погребенного среди костей животных расчищен фрагмент ножа (2). Вокруг скелета выявлено большое количество фрагментов керамики и костей животных.

1. *Камень* трапециевидный в плане и овальный в сечении. Одна грань заполирована, другие не обработаны. Размер: 9,1 × 4,4 × 2,2 см (рис. 150, 1).

2. *Нож*, фрагмент. Спинка прямая. Лезвие подтреугольное в сечении. Конец лезвия обломан. Железо. Сохранившаяся длина 5,5 см (рис. 150, 2).

Погребение 12 (рис. 151). Находилось в 7,1 м к Ю и в 1,2 м к В от центра кургана, на глубине 1,14–1,21 м. Моги́льная яма не выявлена. Погребенный лежал в вытянутом положении, головой на Ю с небольшим отклонением к В. Руки вытянуты вдоль туловища. Справа, на уровне таза находилась миска (1), у правой ноги расчищены развалы еще двух сосудов (2, 3). У левого коленного сустава найден костяной стержень (4).

1. *Мисочка* лепная. Поверхность залощена. Высота 5 см; диаметр устья 10,4 см; диаметр дна 5,7 см (рис. 151, 1).

2–3. *Сосуды* лепные. Маловыразительные фрагменты двух изделий.

4. *Стержень* многогранный, имеющий с одного края выступ, а с другого – выемку. Фрагмент. Кость. Длина фрагмента 5,2 см (рис. 151, 4).

Погребение 13 (рис. 152). Находилось в 3,9 м к Ю и в 8,55 м к В от центра кургана, на глубине 0,8–0,9 м. Моги́льная яма не прослеживалась. Человеческие кости верхней части тулова нарушены. Судя по положению фрагментов длинных костей ног, ориентировка погребенного – ЮВ. Слева от костяка найден меч (1), обращенный острием на СЗ. Справа, в области ног найдены остатки кувшина (2). Фрагменты еще одного сосуда (3) находились у рукояти меча.

1. *Меч* “меотский”, кованный из одного куска металла, без металлического навершия. Округлое расширение имеется на месте перекрестия (имитация почковидной формы?). Клинок линзовидный в сечении. Железо. Длина меча 71 см; максимальная ширина клинка 3,1 см (рис. 152, 1).

2. *Кувшин* круговой красноглиняный. Венчик, верхняя часть горла и ручка не сохранились. Плечики сосуда опоясаны двумя полосами белой краски. Диаметр дна 8 см (рис. 152, 2).

3. *Сосуд* лепной. Маловыразительные фрагменты.

Погребение 14 (рис. 153). Находилось в 2,15 м к Ю и в 12,65 м к В от центра кургана, на глубине 0,96 м. Моги́льная яма не выявлена. Кости погребенного были смещены, определить положение и ориентировку по ним невозможно. Рядом с остатками костяка обнаружен раздавленный черноглиняный сосуд, форма и размер которого не восстанавливаются.

Погребение 15 (рис. 154). Находилось в 5,9 м к С и в 12,85 м к В от центра кургана, на глубине 1,11 м. Моги́льная яма не выявлена. От костей погребенного (ребенка?) сохранились лишь фрагменты черепа и лопатки. Поза и ориентировка неопределимы. К ЮВ от костей черепа найдена кружка (1), несколько севернее – более крупный сосуд (2). Рядом с кружкой – нож (3). К СЗ от костей черепа расчищены отдельные фрагменты керамики.

1. *Кружка* лепная. Вертикальная ручка с упором, округлая в сечении. Поверхность залощена. Высота 12 см; диаметр устья 8,1 см; диаметр дна 5 см (рис. 154, 1).

2. *Сосуд* лепной. Маловыразительные фрагменты.

3. *Нож* фрагментированный с прямой спинкой. Часть лезвия обломана. Железо. Длина сохранившейся части 6,2 см (рис. 154, 3).

Погребение 16 (рис. 155). Находилось в 3,3 м к Ю и в 11,65 м к В от центра кургана, на глубине 0,89–1,17 м. Моги́льная яма не прослежена. Здесь обнаружены разрозненные фрагменты костей человека. В 50 см к В от костей найдено прясло-

це (1), ближе к костям находились две вазочки (2, 3). Рядом с костями разбросаны одиночные фрагменты керамики (4). В южной части погребения лежала галька. В северной части обнаружена каменная плита (5), стоявшая наклонно на длинном ребре. Верх плиты выявлен на глубине 0,89 м, основание на глубине 1,06 м.

1. *Пряслице* усеченно-конической формы. Глина. Ширина основания 3,3 см; высота 1,7 см (рис. 155, 1).

2. *Вазочка* лепная. Внутри чаши в центре небольшой сосцевидный выступ. Поверхность сосуда тщательно залощена. Высота 5,6 см; диаметр устья 10,2 см; диаметр поддона 5,2 см (рис. 155, 2).

3. *Вазочка* лепная. Ножка отбита. Наружная поверхность сосуда залощена. Сохранившаяся высота 5 см; диаметр устья 9,7 см (рис. 155, 3).

4. *Керамика* лепная. Маловыразительные фрагменты.

5. *Плита* каменная. Размер 30 × 50 × 4 см.

Погребение 17 (рис. 156). Находилось в 19,1 м к С и в 10,85 м к В от центра кургана, на глубине 1,89–1,90 м. Могильная яма не прослеживалась. Погребенный лежал в сильно скорченном положении, на правом боку, головой на Ю. У тазовых костей найдено пряслице (1).

1. *Пряслице* усеченно-биконической формы. Глина. Диаметр 3,6 см; высота 2,6 см (рис. 156, 1).

Погребение 18 (рис. 157). Находилось в 8,35 м к С и в 13,15 м к В от центра кургана. Могильная яма не прослеживалась. На глубине 1,04–1,08 м обнаружены кости ребенка (?). По их положению видно, что погребенный лежал головой на Ю. У черепа, к В от него обнаружены развалы сосуда (1) и миски (2). Корчага находилась в ногах погребенного (3).

1. *Сосуд* кувшинообразный лепной, с залощенной поверхностью. Высота 19,3 см; диаметр устья 9,8 см; диаметр дна 7 см (рис. 157, 1).

2. *Миска* лепная. Поверхность тщательно залощена. Высота 5,8 см; диаметр устья 13,2 см; диаметр дна 4,7 см (рис. 157, 2).

3. *Корчага* лепная. Поверхность сосуда залощена. Высота 26,7 см; диаметр устья 12 см; диаметр дна 9,6 см (рис. 157, 3).

Погребение 19 (рис. 158). Находилось в 8,1 м к Ю и в 11,9 м к В от центра кургана, на глубине 1,52–1,57 м. Могильная яма не прослежена. Судя по разрозненным костям, погребенный лежал в скорченном положении, головой на Ю (кости черепа обозначены № 1). К В от костей погребенного находились остатки четырех сосудов (2–5), из которых удалось реконструировать миску (2) и кружку (3).

2. *Миска* лепная. Поверхность тщательно залощена. Высота 7 см; диаметр устья 13,3 см; диаметр дна 5,2 см (рис. 158, 2).

3. *Кружка* лепная. Ручка овальная в сечении. Поверхность сосуда залощена. Высота 9,3 см; диаметр устья 8 см; диаметр дна 3,8 см (рис. 158, 3).

4, 5. *Сосуды* лепные. Фрагменты двух изделий. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 20 (рис. 159). Находилось в 3,6 м к С и в 7,35 м к В от центра кургана, на глубине 0,82–0,94 м. В погребении обнаружены кости двух лошадей и фрагменты черепа (1), длинных костей (2) человека, лежащие среди разрозненных конских костей. Поза и ориентировка человека не определяются. Рядом с костями черепа человека обнаружен нож (3). В юго-восточной части погребения находился полуразрушенный костяк лошади, лежавшей головой на ЮЗ на левом боку с подогнутыми ногами. Рядом с тазовыми костями лошади найдена раковина (4). В ЮВ части комплекса лежал горшочек (5). К Ю от черепа лошади расчищены удила и псалии (6), рядом находилось звено от второй пары удил (7). В северо-восточной части погребения найдены разрозненные кости второй лошади и фрагменты керамики.

3. *Нож* со слабоизогнутой спинкой. Конец обломан. Железо. Длина ножа 7,2 см (рис. 159, 3).

4. *Створка* речной раковины.

5. *Сосудик* лепной. Край венчика не сохранился. Сохранившаяся высота 9,5 см; диаметр тулова 9,5 см; диаметр дна 3,3 см (рис. 159, 5).

6. *Удила* петельчатые с S-овидными псалиями из квадратного в сечении прута. Железо. Длина 19 см (рис. 159, 6).

7. *Удила* петельчатые, звено. Железо. Длина сохранной части удил 12 см (рис. 159, 7).

Погребение 21 (рис. 160). Находилось в 2,95 м к Ю и в 2,3 м к В от центра кургана, на глубине 0,98–0,99 м. В центре скопления находились разрозненные кости лошади и человека. К СЗ от них найдены меч (1) и два наконечника копий (2, 3). К ЮВ и Ю от них найдены фрагменты керамики и развалы шести сосудов (4–9), из которых восстановлены две миски (4, 5), горшочек (6), кружка (7) и килик (8). Разрозненные фрагменты керамики и костей лошади встречены по всей площадке.

1. *Меч*–“акинак” с частично утраченным брусковидным (?) навершием и бабочковидным перекрестием, также сохранившимся не полностью. Железо. Длина меча 54,5 см; ширина клинка 4,2 см (рис. 160, 1).

2. *Наконечник* копья с пером листовидной формы, линзовидным в сечении, и конической втулкой. Железо. Длина наконечника 16 см; максимальная ширина пера 2,3 см.

3. *Втулка* коническая (фрагмент) и часть пера наконечника копья. Железо. Длина сохранившейся части 17,5 см.

4. *Миска* лепная. Поверхность тщательно залощена. Высота 6,3 см; диаметр устья 14,2 см; диаметр дна 8 см (рис. 160, 4).

5. *Миска* лепная. Поверхность миски подлощена. Высота 7,5 см; диаметр устья 16,2 см; диаметр дна 7,2 см (рис. 160, 5).

6. *Горшочек* лепной. Короткий венчик был слегка отогнут, его край не сохранился. Сохранившаяся высота 8 см; диаметр тулова 9,6 см; диаметр дна 3,3 см (рис. 160, 6).

7. *Кружка* лепная. Ручка овальная в сечении. Поверхность сосуда залощена. Высота 11,7 см; диаметр устья 11 см; диаметр дна 3,1 см (рис. 160, 7).

8. *Килик* чернофигурный. Изнутри стенки покрыты черным лаком, край – цвета глины. Ручки с наружной стороны покрыты лаком. Стенки украшены росписью в чернофигурной технике. На обеих сторонах изображено по две женские фигуры в длинных одеяниях, восседающие на табуретах лицом друг к другу, с музыкальными инструментами в руках (слева – тимпан, справа – кифара). Между ними – две расходящиеся виноградные лозы. По обе стороны ручек помещены многолепестковые пальметки. Высота 7,75 см; диаметр 14,4 см (рис. 160, 8).

9. *Сосуд* лепной. Маловыразительные фрагменты. Форма не восстанавливается.

Погребение 22 (рис. 161). Находилось в 9,0 м к С и в 8,35 м к В от центра кургана, на глубине 1,12–1,18 м. Здесь выявлены разрозненные конские кости и фрагменты человеческих костей. В северной части рядом с черепом лошади находилась кружка (1). Развалы еще двух сосудов (2–3) найдены южнее. Среди сосудов лежал фрагмент пера наконечника копья (4).

1. *Кружка* лепная. Ручка овальная в сечении, в верхней части которой находился выступ-упор (не сохранился). Поверхность кружки залощена. Высота 9,8 см; диаметр устья 7,6 см; диаметр дна 4 см (рис. 161, 1).

2–3. *Сосуды* лепные. Фрагменты двух изделий. Форма не восстанавливается.

4. *Перо* наконечника копья остролистое. Верхняя часть. Сечение пера ромбической формы. Железо. Длина 16,9 см.

Погребение 23 (рис. 162). Находилось в 4,9 м к Ю и в 10,6 м к В от центра кургана, на глубине 1,25–1,32 м. Здесь найдены обугленные остатки дерева, мелкие обломки костей животных и человека, фрагменты лепной керамики.

Погребение 24 (рис. 163). Находилось в 15,9 м к Ю и в 11,55 м к В от центра кургана, на глубине 1,51–1,61 м. Здесь расчищены разрозненные человеческие кости (1), фрагменты керамики и кости животных. Среди них были расчищены два спекшихся наконечника стрел (2) и фрагменты лепного сосуда (3).

2. *Наконечники стрел* втульчатые, с треугольной головкой. 2 штуки. Железо. Длина 2,8 см (рис. 163, 2).

3. *Сосуд* лепной. Маловыразительные фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

В насыпи также были обнаружены отдельные кости животных. Из этого же кургана происходит найденная вне комплекса лепная кружка.

Кружка лепная. Ручка подпрямоугольная в сечении. Нижняя часть плечиков орнаментирована округлыми пальцевыми вдавлениями. Поверхность сосуда залощена. Высота 11,3 см; диаметр устья 8,2 см; диаметр дна 4,3 см (рис. 164).

Кургan 15 (рис. 165)

Кургan находился в 83,5 м к С от шоссе и в 80 м к ВЮВ от кургана 12. Кургan имел полусферическую форму насыпи. Высота от современной поверхности –1,14 м, диаметр 31,5 м. К В от кургана проходит ложбина, поэтому северный и восточный склоны кургана более крутые. Здесь же проходила восточная граница грунтового могильника. Кургan неоднократно распахивался. Здесь открыто 76 погребений, из них 61 относится к эпохе раннего железа, в том числе 3 – конских, остальные – к эпохе бронзы.

Погребение 1 (рис. 166). Находилось в 5,25 м к Ю и в 1,75 м к З от центра кургана, на глубине 1,05–1,09 м. Костяк взрослого человека плохой сохранности лежит головой на Ю на спине. Левая рука вытянута вдоль туловища, правая сохранилась до локтя. Ноги, согнутые и поднятые коленями вверх, упали влево.

Погребение 2. Находилось в 9,4 м к Ю и в 12 м к З от центра кургана, на глубине 1,35–1,47 м. Костяк человека разрушен. Кости в беспорядке. Среди человеческих костей найдены кости ноги лошади. В северной части погребения лежали два фрагмента лепной керамики.

Погребение 3 (рис. 167). Находилось в 5,5 м к Ю и в 7,5 м к В от центра кургана, на глубине 1,43–1,47 м. Могильная яма не прослеживалась. Скелет взрослого человека лежал головой на ЮВ на спине. Правая рука согнута в локте под прямым углом, кисть на тазе, левая рука слегка согнута, кисть лежала под тазом. Ноги были согнуты в коленях, впоследствии упали вправо. На среднем пальце правой руки расчищено колечко (1). Справа у коленей найдены фрагменты небольшого сосуда (вазочки?) (2).

1. *Кольцо* из круглой в сечении проволоки. Концы обрублены. Бронза. Диаметр кольца 1,8 × 1,9 см; диаметр сечения 0,2 см (рис. 167, 1).

2. *Вазочка* лепная с подлощенной поверхностью. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

Погребение 4 (рис. 168). Находилось в 12 м к Ю и в 13,25 м к З от центра кургана, на глу-

бине 1,55–1,73 м. Могильная яма не прослежена. Костяк взрослого человека лежал головой на ЮЮЗ на спине. Ноги, вероятно согнутые коленями вверх, упали, образуя ромб. Правая рука вытянута вдоль туловища, левая слегка согнута в локте. Слева у черепа найден наконечник стрелы (1), в области живота погребенного находился горшок (2). У правого бедра лежал “акинак” (3), между костями ног погребенного расчищены фрагменты еще одного лепного сосуда (4).

1. *Наконечник стрелы* трехлопастный с остролистой головкой. Лопасты головки срезаны под тупым углом. Железо. Высота 2,6 см (рис. 168, 1).

2. *Горшок* лепной. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

3. *Кинжал*–“акинак” с антенным навершием и трапециевидным перекрестием. Сечение клинка ромбическое. Железо. Длина 27,5 см.; ширина клинка 2,5 см (рис. 168, 3).

4. *Сосуд* лепной, горшок или корчага. Фрагменты. Форма полностью не восстанавливается.

Погребение 5 (рис. 169). Находилось в 8,6 м к Ю и в 1,5 м к В от центра кургана, на глубине 1,11–1,29 м. Могильная яма не прослеживалась. Костяк человека очень плохой сохранности ориентирован головой на Ю. Погребенный, вероятно, лежал на спине в вытянутом положении. Левая рука вытянута, правая – отсутствовала. Ноги вытянуты. Справа от костей черепа лежали разбросанные фрагменты керамики (1). В области таза справа от погребенного найдена вазочка (2). Между бедренными костями находился “акинак” (3). У вазочки и под корчагой расчищены наконечники стрел (4а, б). У голеней погребенного справа – развал крупного сосуда (5). В северной части расчищены кости лошади (6) и череп (8). В восточной части погребения находился еще один раздавленный сосуд (7) и кости животного.

1. *Керамика* лепная. Маловыразительные фрагменты.

2. *Вазочка* лепная. Чаша с наружной стороны украшена тремя сосцевидными налепами. Дно чаши с внутренней стороны также имеет сосцевидный выступ. Высота 3,7 см; диаметр устья 9,8 см; диаметр основания ножки 3 см (рис. 169, 2).

3. *Меч*–“акинак” с навершием в виде волют и бабочковидным перекрестием. Сечение клинка линзовидное. Железо. Длина меча 34 см; ширина основания клинка 3,3 см (рис. 169, 3).

4а. *Наконечник стрелы* трехлопастный с треугольной головкой и средневысокой втулкой. Лопасты срезаны под прямым углом ко втулке. Бронза. Высота стрелы 1,6 см (рис. 169, 4а).

4б) *Наконечники стрел* “базисные” с треугольной головкой. Бронза. Высота 1,4 и 1,5 см (рис. 169, 4б).

5. *Корчага* лепная, фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

7. *Сосуд* лепной, фрагменты. Форма не восстанавливается.

Погребение 6 (рис. 170). Находилось в 8,35 м к С и в 2,0 м к З от центра кургана, на глубине 1,73–1,83 м. Погребенный лежал на спине, головой на Ю. Череп лицевой частью смотрел вверх, правая рука слегка согнута в локте, кисть – на тазе. Левая рука согнута под прямым углом, кисть – на груди. Ноги, согнутые в коленях и поднятые вверх, упали вправо. В 20 см к В от правой кисти найдена бронзовая крестовидная подвеска (1). В районе таза прослежено пятно коричневого тлена (2) от распавшегося лепного сосуда очень слабого обжига.

1. *Подвеска* (?) крестовидная с цилиндрической втулкой, от которой отходят четыре выступа, имеющие грибовидные окончания. Бронза. Высота втулки 1,0 см; диаметр отверстия втулки 0,6 см; длина выступа 1,2 см; диаметр окончания выступа 1,1 см (рис. 170, 1).

Погребение 7 (рис. 171). Находилось в 22 м к Ю и 13,1 м к В от центра кургана, на глубине 1,4–1,5 м. Могильная яма не прослежена. Скелет взрослого человека плохой сохранности лежал на спине, головой на ЮЮВ. Череп лежал на правом виске, правая рука вытянута, левая – слегка согнута в локте. Ноги, вероятно, были вытянуты. С внутренней стороны левого локтя лежал небольшой сосуд (1). На запястье правой руки был найден браслет (2). Тут же найдена подвеска – уточка (3) и бисер (4). Рядом с запястьем правой руки – фрагменты килика (5).

1. *Кубышка* лепная. Высота 8 см; диаметр устья 5 см; диаметр дна 4 см (рис. 171, 1).

2. *Браслет* из прута круглого сечения. Фрагмент. Тип не устанавливается. Железо. Диаметр браслета 6,5 см; диаметр сечения 0,4 см (рис. 171, 2).

3. *Пронизь* уплощенной формы в виде птички. Коричневое прозрачное стекло. Канал отверстия поперечный цилиндрический. Размер: 2,1 × 0,9 см (рис. 171, 3).

4а. *Бисер* рубленый цилиндрической формы. Коричневое прозрачное стекло. Тип 14, вариант 1д. 8 шт. Размеры колеблются: 0,15–0,2 × 0,3–0,4 см (рис. 171, 4а).

4б. *Бисер* рубленый цилиндрической формы. Синее прозрачное стекло. 38 шт. Размеры колеблются: 0,15–0,2 × 0,3–0,4 см.

5. *Сосуд* чернолаковый открытой формы (килик?). Фрагмент стенки. Лак тусклый, покрывает стенки сплошь с обеих сторон. Размер: 8,1 × 5,4 см.

Погребение 8 (рис. 172). Находилось в 15,4 м к Ю и в 3,8 м к З от центра кургана, на глубине 2,20–2,40 м. Могильная яма не прослежена. Скелет взрослого человека лежал вытянуто на спине, головой на Ю, с очень незначительным от-

клонением к В. Череп лежал на правом виске, руки вытянуты вдоль туловища, ноги прямые. Слева от погребенного расчищены костяки двух лошадей, лежащих "валетом". Одна лошадь лежала головой на Ю на левом боку, ноги подняты к брюху. Вторая лошадь лежала головой на С, на спине, передние ноги лежали в области брюха, задние отсутствовали. При человеческом погребении найдены следующие предметы: у правого плеча под костями животного найден нож (1), рядом с черепом здесь же лежало пряслице (2). Небольшой сосуд расчищен слева от черепа (3). У правого плеча находился развал еще одного сосуда (4), а на самом плече лежал килик (5). В области груди найдено колечко (6). Под нижними ребрами левой части груди лежала овальная галька (7). "Акинак" (8), острием направленный к левому колену, лежал рукоятью на правом бедре. Справа от голеней найден железный наконечник копья (9), направленный острием на ЮВ. У правого бедра с внешней стороны находился развал сосуда (10). Вток копья лежал вплотную к правому колену (11), это говорит о том, что древко было сломано. Рядом со втулкой наконечника копья обнаружен развал крупной корчаги (12). Железные и бронзовые наконечники стрел, ориентированные острием на С (13), были найдены под корчагой и между ней и правой голенью погребенного. Несколько наконечников стрел лежало между бедер погребенного. К СВ от корчаги найдена обработанная ножка килика, использованная, возможно, в качестве вазочки или солонки (14). В восточной части погребения лежало несколько ребер животного. На черепе первой лошади найдены удила и псалии (15). При разборке костяка под левым крылом таза найден оселок (16), а под наконечником копья – фрагменты ножа (17). В области живота второй лошади расчищена корчага (18).

1. *Нож* со слабоизогнутой спинкой и прямым лезвием. На черешке следы деревянной рукояти. Конец лезвия обломан. Железо. Длина ножа 10,6 см (рис. 172, 1).

2. *Пряслице* полусферической формы. Глина. Диаметр 2,1 см; высота 1,7 см (рис. 172, 2).

3. *Кружка* лепная, сохранилась фрагментарно. На плече крепилась вертикальная овальная в сечении ручка. Высота и диаметр устья не восстанавливаются, диаметр дна 4,5 см (рис. 172, 3).

4. *Кувшинчик* лепной. Ручка подпрямоугольная в сечении с вертикальным прочерченным желобком посередине. Наружная поверхность сосуда залощена. Высота 14,3 см; диаметр устья 9 см; диаметр дна 4 см (рис. 172, 4).

5. *Килик* чернолаковый. Сосуд сплошь покрыт черным лаком, в цвете глины оставлены ручки с внутренней стороны, два пояса между ножкой и подставкой и край подставки. Снизу подставки граффити: ОГ. Высота 10,7; диаметр 19,5 см (рис. 172, 5).

6. *Кольцо* из круглой в сечении проволоки, утолщенной в середине и сужающейся к заходящим друг за друга концам. Золото. Диаметр кольца 2,3 × 2,25 см; диаметр сечения 0,3–0,1 см (рис. 172, 6).

7. *Галька* – оселок продолговатой формы, сечение овальное. Размер: 12,2 × 3,1 × 1,3 см (рис. 172, 7).

8. *Меч*–"акинак" с брусковидным навершием и несохранившимся перекрестием. Сечение клинка линзовидное. Железо. Длина 44 см; максимальная ширина основания 4 см (рис. 172, 8).

9. *Наконечник копья*. Сечение пера линзовидное. Втулка имеет утолщение по краю и два симметричных отверстия для крепления к древку. Железо. Длина 48 см; максимальная ширина 3,3 см; длина втулки 9 см; диаметр втулки 2,7 см (рис. 172, 9).

10. *Кубышка* лепная. Сохранилась фрагментарно. Поверхность красного цвета. Венчик короткий отогнутый, плечики и стенки тулова слабо выпуклые. Дно плоское. Диаметр дна 3,2 см.

11. *Подток* в виде полого цилиндра из скрученной в трубочку пластины. Железо. Длина 8,6 см, диаметр 1,7 см (рис. 172, 11).

12. *Корчага* лепная. Сохранилась фрагментарно. Форма не восстанавливается.

13а. *Наконечники стрел* трехлопастные, с пером треугольной формы и втулкой средней длины. 45 шт. Железо. Размеры колеблются. Высота 2,2–3,4 см; высота втулки 0,9–1,2 см; диаметр втулки 0,4–0,5 см (рис. 172, 13а).

13б. *Наконечник стрелы* трехлопастный "базисный", с треугольным очертанием головки. Бронза. 1 шт. Высота 2 см; диаметр втулки 0,5 см (рис. 172, 13б).

13в. *Наконечники стрел* трехлопастные, имеют треугольные очертания головки и невысокую втулку. Бронза. 5 шт. Высота 2,2 см; высота втулки 0,5 см; диаметр втулки 0,5 см (рис. 172, 13в).

14. *"Солонка"* сделана из обработанной ножки аттического килика. Лак черный, тусклый, покрывает перехват, верхнюю и внутреннюю части подставки. Край подставки и дно снаружи оставлены в цвете глины. Высота 2,7 см; диаметр 8 см (рис. 172, 14).

15. *Удила* петельчатые и псалии S-овидные двудырчатые. Концы псалиев раскованы в виде лопастей секировидной формы. Железо. Длина удил 18,3 см; длина псалиев 13,1 и 13,2 см (рис. 172, 15).

16. *Оселок* из светлого песчаника прямоугольный в плане и овальный в сечении. В верхней части имеется отверстие, просверленное с одной стороны. Размер: 13 × 2,3 × 1,2 см (рис. 172, 16).

17. *Нож* железный. Маловыразительные фрагменты. Форма не определяется.

18. *Корчага* лепная. Сохранилась фрагментарно. Короткий венчик отогнут наружу, его край

скруглен. Горло, вероятно коническое, расширяющееся книзу. Плечики высокие, слабо выпуклые. Тулово высокое, сильно раздутое в верхней части и резко сужающееся к плоскому дну. Наружная поверхность тщательно заглажена. Диаметр устья 14 см; диаметр дна 14 см.

Погребение 9 (рис. 173). Находилось в 4,0 м к Ю и в 11,25 м к З от центра кургана, на глубине 2,15–2,20 м. Могильная яма не прослеживалась. Погребенный лежал вытянуто на спине, головой на ЮЗ. Череп разрушен погребением 9а и сдвинут. Руки вытянуты. Левая нога вытянута, правая чуть согнута в колене. Справа от черепа находился черноглиняный сосуд (1). Миска лежала справа от таза (2). На правом бедре по направлению к левому колену лежал железный “акинак” с бронзовой бутеролью (3). На запястье правой руки расчищен бронзовый браслет (4). У правого бедра находились фрагменты крупного сосуда (5). Между ней и миской обнаружен небольшой сосуд (6). Еще один сосуд с шаровидным туловом располагался у правой голени (7). Восточнее его найдены кости животного.

1. Сосуд лепной, небольшой. Сохранился фрагментарно. Форма и размер не восстанавливаются.

2. Миска лепная. Наружная поверхность подложена. Высота 8 см; диаметр устья 19,5 см; диаметр дна 8 см (рис. 173, 2).

3. Меч-“акинак” с антенным когтевидным навершием с несомкнутым контуром и бабочковидным перекрестием. На конце меча имела бронзовая бутероль (3а) полуовальной формы. Железо. Длина меча 38 см; ширина основания клинка 3,3 см. Длина бутероли 5,5 см; ширина устья 4,7 см (рис. 173, 3, 3а).

4. Браслет из прута сегментовидного сечения, расширяющегося к концам. Концы украшены гравированным орнаментом из двух групп по пять поперечных полосок каждый. Бронза. Диаметр браслета 7,0 × 6,2 см; диаметр сечения 0,6 × 0,4 см; на концах 0,7 × 0,5 см (рис. 173, 4).

5. Корчага лепная. Короткий венчик отогнут, его край уплощен и скошен наружу. Горло высокое коническое. Тулово высокое, сильно раздутое в верхней части, резко сужается к плоскому дну. Высота 34 см; диаметр устья 17 см; диаметр дна 12,2 см (рис. 173, 5).

6–7. Сосуды лепные. Фрагменты двух изделий. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 9а (рис. 173). Находилось в 4,25 м к Ю и в 10,9 м к З от центра кургана, на глубине 2,17 м. Это погребение перекрыло и частично повредило погребение 9. Могильная яма не прослежена. Погребенный лежал скорченно, на правом боку, головой на ЮВ. Череп находился на правом виске, левая рука была согнута в локте, кисть под черепом. Ноги скорчены, голени прижаты к бедрам. Инвентаря при погребенном нет.

Погребение 10 (рис. 174). Находилось в 4,5 м к С и в 1,75 м к В от центра кургана, на глубине 1,08–1,13 м. Могильная яма не прослежена. Судя по сохранившимся остаткам костяка, погребенный лежал в вытянутом положении, головой на Ю. В районе левого бедра находился “акинак” (1). Справа от черепа лежал раздавленный сосуд (2).

1. Кинжал-“акинак” с обломанным антенным навершием и бабочковидным перекрестием, сечение клинка ромбическое. Железо. Длина 35,5 см; ширина основания клинка 2,5 см (рис. 174, 1).

2. Сосуд лепной, фрагменты. Форма не восстанавливается.

Погребение 12 (рис. 175). Находилось в 10 м к Ю и в 1,9 м к В от центра кургана, на глубине 1,62 м. Могильная яма не прослежена. От погребенного сохранились череп и четыре шейных позвонка. Можно предположить, что погребенный лежал головой на Ю. Справа от черепа найден небольшой сосуд с ручкой (1), на шейных позвонках лежали две бронзовые бляшки (2), тут же найдены две бронзовые бусины (рассыпались на мелкие фрагменты).

1. Кружка лепная. Ручка округлая в сечении. Высота 11,3 см; диаметр устья 7,7 см; диаметр дна 4 см (рис. 175, 1).

2. Бляшки четырехлепестковые из тонкой пластинки, в центре – круглое отверстие. 2 шт. Бронза. Размер: 1,7 × 1,7 см (рис. 175, 2).

Погребение 13 (рис. 176). Находилось в 2,1 м к Ю и в 8,0 м к В от центра кургана, на глубине 1,37–1,39 м. Могильная яма не прослежена. Скелет взрослого человека, ориентированный головой на Ю, лежал вытянуто на спине. Глиняная чашечка (?), форма которой не восстанавливается, найдена под локтевыми костями правой руки.

Погребение 14 (рис. 177). Находилось в 1,25 м к С и в 2,8 м к В от центра кургана, на глубине 1,43–1,45 м. Могильная яма не прослежена. Костяк взрослого человека лежал головой на Ю, на спине в вытянутом положении. Череп повернут вправо, руки и ноги – вытянуты. Инвентаря при погребенном нет.

Погребение 16 (рис. 178). Находилось в 4,5 м к Ю и в 6,0 м к В от центра кургана, на глубине 1,23–1,32 м. Могильная яма не прослеживалась. Погребенный лежал головой на Ю, на спине в вытянутом положении. Руки согнуты в локтях. Кисть правой руки покоится на груди, левой – на тазе. Погребального инвентаря нет.

Погребение 17 (рис. 179). Находилось в 21,25 м к Ю и в 12,15 м к В от центра кургана, на глубине 1,85–2,01 м. Могильная яма не прослеживалась. Костяк разрушен. От погребенного сохранились бедренная кость правой ноги и фрагменты трубчатых костей, зуб и фаланга пальца. В погребении

нии найдены фрагменты трех сосудов, лежавших бессистемно: чернолакового килика (1), миски (2) и лепного сосуда (3). Вперемежку с костями человека лежали кости лошади. В СВ части погребения найден плоский камень.

1. *Килик* чернолаковый типа С (concave lip). Фрагменты (2 шт.) края. Край вертикальный, выделен небольшим ребром и слегка отогнут. С обеих сторон сплошь покрыт тусклым черным лаком. Диаметр венчика 16 см (рис. 179, 1).

2. *Миска* лепная. Придонная часть и дно не сохранились. Внутренняя и наружная поверхности залощены. Диаметр устья 20 см (рис. 179, 2).

3. *Сосуд* лепной, фрагменты. Форма не восстанавливается.

Погребение 18 (рис. 180). Находилось в 9,6 м к Ю и в 9,5 м к В от центра кургана, на глубине 1,3–1,4 м. Могильная яма не прослежена. Судя по остаткам костей, погребенный лежал вытянуто на спине, головой на Ю. От костяка сохранились отдельные фрагменты черепа и левой ноги. Справа от черепа обнаружены фрагменты сосуда (1). У левого бедра лежал “акинак” (2). Справа от левой голени расчищен развал крупного сосуда (корчаги?) (3). В ногах погребенного лежал череп животного.

1. *Сосуд* лепной. Маловыразительные фрагменты.

2. *Кинжал*–“акинак” с антенным навершием в виде волют и остатками бабочковидного перекрестия. Сечение клинка ромбическое. Железо. Длина 35 см; ширина клинка 3 см (рис. 180, 2).

3. *Корчага* лепная красноглиняная. Мелкие маловыразительные фрагменты.

Погребение 19 (рис. 181). Находилось в 4,0 м к Ю и в 20,5 м к В от центра кургана, на глубине 2,24–2,30 м. Могильная яма не прослежена. От костяка сохранились только фрагменты черепа и трубчатых костей. Судя по ним, погребенный лежал головой на ЮЗ. Справа от погребенного найдены фрагменты чашечки, сделанной из ножки амфоры (1), в районе ног погребенного – развалы двух сосудов: кувшинчика (2) и корчаги (3).

1. “*Солонка*”, сделанная из обработанной ножки остродонной красноглиняной амфоры. Высота 3,12; диаметр 6,42 см (рис. 181, 1).

2–3. *Сосуды* лепные. Фрагменты двух изделий. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 20 (рис. 182). Находилось в 6,5 м к Ю и в 6,0 м к В от центра кургана, на глубине 1,46–1,48 м. Судя по сохранившимся костям, погребенный лежал в скорченном положении на правом боку, головой на Ю. Справа от погребенного расчищены пряслице (1) и развал сосуда (2). В ногах погребенного стояла каменная плитка из известняка размером 15 × 10 см.

1. *Пряслице* керамическое. Рассыпалось при расчистке.

2. *Горшок* лепной красноглиняный. Маловыразительные фрагменты. Форма не восстанавливается.

Погребение 21 (рис. 183). Находилось в 8,50 м к Ю и в 2,25 м к В от центра кургана, на глубине 1,87–1,90 м. Могильная яма не прослеживалась. Погребенный, ориентированный головой на ЮЮЗ, лежал на правом боку, с завалом на спину. Череп покоился на правом виске. Правая рука согнута в локте под прямым углом, левая также согнута в локте, кисть лежит перед лицом. Ноги согнуты в коленях. К ЮВ от черепа найдена половинка пряслища (1) и бусина (2), а также развал сосуда (3). В области шеи найдены бронзовые и стеклянные бусы (4а–г). Черноглиняная миска найдена справа от погребенного на уровне груди (5), восточнее – развал горшка (6). Слева, за спиной погребенного лежали фрагменты сосуда (7). Рядом с миской лежали кости барана (8) и развал корчаги (9). Под берцовыми костями человека расчищена небольшая вазочка (10), на пальце левой руки – бронзовое колечко (11), обнаруженное при разборке погребения. Под миской найдены фрагменты ножа.

1. *Пряслище* керамическое. Рассыпалось при расчистке.

2. *Бусина* пастовая. Рассыпалась.

3. *Кружка* лепная коричневоглиняная, сохранилась фрагментарно, отсутствует верхняя часть. Сохранившаяся высота 7,0 см; диаметр дна 4,3 см (рис. 183, 3).

4а. *Бисер* округлой бочонковидной и кольцевидной формы. 25 шт. Бронза. Размеры: 0,3 × 0,4 – 0,2 × 0,3 см (рис. 183, 4а).

4б. *Бусина* округлая поперечно сжатая с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями из темно-зеленого полупрозрачного стекла. Тип 2, вариант 1д. 1 шт. Размер: 0,6 × 0,8 см (рис. 183, 4б).

4в. *Бусина* округлая поперечно сжатая с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнена из глухого желтого стекла и украшена четырьмя бородавчатыми желтыми глазками (шишечками) в один ряд. Сохранность плохая. Размер: 0,55 × 1,0 см (рис. 183, 4в).

4г. *Бусина* округлая подцилиндричной формы с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнена из глухого желтого стекла и украшена шестью слоисто-щитковыми выпуклыми глазками, расположенными диагонально в два ряда. Глазки состоят из трех дисков: красно-коричневый–желтый–черный. Размер: 0,8 × 1,1 см (рис. 183, 4г).

5. *Миска* лепная. Бортик вертикальный с уплощенным и слегка скошенным внутрь краем. Тулово полусферическое со слабо выпуклыми стенками. Дно плоское. Высота 6,8 см; диаметр устья 17 см; диаметр дна 7 см (рис. 183, 5).

6. *Горшок* лепной, фрагменты. Форма не восстанавливается.

7. *Сосуд* лепной. Маловыразительные фрагменты.

9. *Корчага* лепная. Сохранилась фрагментарно, форма не восстанавливается.

10. *Вазочка* лепная. Внутренняя и наружная поверхности залощены. Высота 4,3 см; диаметр устья 8,6 см; диаметр основания поддона 3,4 см (рис. 183, 10).

11. *Колечко* из круглой в сечении проволоки с раскованными концами. Бронза. Диаметр кольца 1,9 см; диаметр сечения 0,2 см (рис. 183, 11).

Погребение 22 (рис. 184). Находилось в 14,6 м к Ю и в 7,5 м к З от центра кургана, на глубине 2,59–2,73 м. Могильная яма не прослеживается. Погребенный лежал скорченно на правом боку, головой на Ю. Череп покоился на правом виске. Правая рука вытянута, левая согнута в локте. Ноги сильно согнуты в коленях. Перед погребенным лежали миска (1) и сосудик (2). Здесь же были найдены кости животного (барана?): ребра, кости ног, лопатка. Нож (3) найден к С от костей животного, перед костяком в районе коленей – развал горшка (4). В ногах погребенного лежали раковина (5), фрагменты черноглиняного сосуда (6), чашечка (7), кувшинчик (8). К С от этих вещей расчищены кости лошади (расчлененная туша?) (10), под которой обнаружены фрагменты корчаги (9). За спиной человека была вкопана прямоугольная каменная плита из известняка (11).

1. *Миска* лепная очень слабого обжига. Форма и размер не восстанавливаются.

2. *Сосудик* лепной черноглиняный типа кружки. Форма полностью не восстанавливается.

3. *Нож* с изогнутой спинкой и изогнутым лезвием. Железо. Длина ножа 10,2 см (рис. 184, 3).

4. *Горшок* лепной. Высота 28,5 см; диаметр устья 19,5 см; диаметр дна 13 см (рис. 184, 4).

5. *Створка* речной раковины.

6. *Сосуд* лепной, фрагменты. Форма не восстанавливается.

7. *Чашечка* лепная. Высота 3,5 см; диаметр устья 7 см; диаметр основания поддона 3,2 см (рис. 184, 7).

8. *Кувшинчик* (кружка – ?) лепной одноручный. Сохранился фрагментарно. Форма не восстанавливается.

9. *Горшок* (корчага – ?) лепной. Сохранился фрагментарно. Форма не восстанавливается.

11. *Плита каменная* из известняка, прямоугольной формы. Размер: 30 × 32 см.

Погребение 23 (рис. 185). Находилось в 13,0 м к Ю и в 15,5 м к З от центра кургана, на глубине 1,81–1,88 м. Могильная яма не прослеживалась. Костяк погребенного лежал на спине, головой на Ю. Череп лежал на затылке, с небольшим накло-

ном вправо. Правая рука согнута в локте, кисть поднята к плечу, левая согнута в локте под прямым углом, кисть – на поясе. Согнутые в коленях стоявшие углом ноги упали вправо. У правой кисти лежала обработанная ножка чернолакового килика (1), рядом находилась миска (2). У правого локтя расчищены фрагменты сосуда (3), развал корчаги обнаружен на уровне таза (4).

1. “*Солонка*” сделана из обработанной ножки аттического килика. Лак черный, тусклый. Лаком покрыта внутренняя поверхность дна, профилированный перехват и верхняя часть подставки, а также внутренняя часть подставки и дно снаружи. Край подставки оставлен в цвете глины, по окружности внутри подставки – поясик в цвете глины. Высота 2,3 см; диаметр 8,3 см (рис. 185, 1).

2. *Миска* лепная. Наружная поверхность залощена. Высота 8,5 см; диаметр устья 16 см; диаметр дна 5 см (рис. 185, 2).

3. *Сосуд* лепной. Маловыразительные фрагменты. Форма не восстанавливается.

4. *Корчага* лепная. Наружная поверхность сосуда подлощена. На плечиках напротив друг друга расположены две пары вертикальных рельефных валиков. Высота 29 см; диаметр устья 13 см; диаметр дна 11,5 см (рис. 185, 4).

Погребение 25 (рис. 186). Находилось в 8,5 м к С и в 10 м к З от центра кургана, на глубине 2,0–2,03 м. Могильная яма не прослеживалась. Костяк лежал головой на ЮЮВ в вытянутом положении на спине. Череп не сохранился. Руки вытянуты вдоль туловища, правая рука несколько откинута в сторону, ноги лежат параллельно и сближены в стопах.

Погребение 27 (рис. 187). Находилось в 14,2 м к Ю от центра кургана, на глубине 2,27–2,43 см. Могильная яма не прослеживалась. Погребенный лежал на спине в вытянутом положении, головой на Ю. Череп смещен и лежит лицевой стороной вниз. Правая рука вытянута, левая слегка согнута в локте, кисть на поясе. Справа от черепа лежал фрагмент миски (1). Остальные части миски лежали справа от костяка на уровне груди и на месте правого локтя. Вплотную к правому плечу находились фрагменты сосуда (2). На правом локтевом суставе лежала маленькая кубышка (3). Справа на уровне таза погребенного расчищены кости животного (лошади?) – нога и лопатка. Рядом находился нож (4). На уровне коленей справа найдены миска (5) и горшок (6). У правой берцовой кости лежали фрагменты керамики и зубы животного. Слева от погребенного находился костяк лошади, лежавшей на левом боку и ориентированной головой на Ю. Череп отсутствовал. У левой передней ноги лошади найдены удила и псалии (7), а при разборке погребения была найдена уздечная бляшка (7а). В южной части погребения у лошадиных костей расчищен развал кор-

чаги (8). Под сосудом находились кости и клыки животного.

1. *Миска* лепная черноглиняная слабого обжига. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

2. *Сосуд* лепной коричневоглиняный. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

3. *Кубышка* лепная. Наружная поверхность залощена. Высота 7 см; диаметр устья 4,8 см; диаметр дна 2,7 см (рис. 187, 3).

4. *Нож* с прямым лезвием и прямой спинкой. Железо. Длина ножа 9 см (рис. 187, 4).

5. *Миска* лепная. Бортик загнут внутрь, его край уплощен. Тулово полусферической формы. Дно плоское. Высота 8,5 см; диаметр устья 16 см; диаметр дна 5 см (рис. 187, 5).

6. *Горшок* лепной. Короткий венчик отогнут. Плечики высокие, слабо выпуклые. Тулово высокое, сильно раздутое в верхней части. Дно плоское. Высота 26,5 см; диаметр устья 21,8 см; диаметр дна 14,7 см (рис. 187, 6).

7. *Удила* петельчатые и псалии S-овидные двудырчатые. Железо. Длина удил 18,5 см; длина псалиев 11,5 и 11 см (рис. 187, 7).

7а. *Бляшка* уздечная перстневидная с полусферическим щитком. Бронза. Размер: 15 × 16 см (рис. 187, 7а).

8. *Корчага* лепная. Фрагменты. Форма и размер полностью не восстанавливаются.

Погребение 28 (рис. 188). Находилось в 25 м к Ю и в 13,5 м к В от центра кургана, на глубине 1,64–1,74 м. Могильная яма не прослеживалась. Судя по сохранившимся костям, погребенный лежал в скорченном положении, головой на ЮЮВ. Справа от погребенного найдены развал толсто-стенного сероглиняного сосуда, форма которого не определяется, и кости животного.

Погребение 29 (рис. 189). Находилось в 16,55 м к Ю и в 12,0 м к З от центра кургана, на глубине 2,58–2,67 м. Могильная яма не прослеживалась. Погребенный лежал головой на Ю, на спине. Ноги, согнутые в коленях и поднятые, упали вправо. Череп покоится на правом виске. Правая рука согнута в локте, кисть поднята к лицу. Левая рука вытянута вдоль туловища. К ЮВ от черепа обнаружены фрагменты сосуда (1). Справа от черепа, на кисти лежало зеркало (2). Стекланный бисер (3) найден в области шеи, у левого плеча и правого запястья. У правого локтя находился перевернутый вверх дном черноглиняный сосудик (4), вплотную к нему, на локтевом суставе обнаружена миска (5), под которой лежали нож (6) и кости животного. К С найден развал крупного сосуда (7). Справа от таза найдено шило (8). На запястье левой руки расчищены два браслета (9а, б).

1. *Сосуд* лепной. Маловыразительные фрагменты. Форма не восстанавливается.

2. *Зеркало* в виде кованого диска с утолщением по краю, в нижней части имеются два отверстия

с бронзовыми заклепками для крепления деревянной рукояти. Бронза. Диаметр 15,7 см (рис. 189, 2).

3. *Бисер* рубленый цилиндрической формы из глухого оранжевого стекла. 7 шт. Размер: 0,2 × 0,3 см.

4. *Вазочка* лепная, сохранилась фрагментарно. Высота 4,3 см; диаметр основания ножки 3,3 см (рис. 189, 4).

5. *Миска* лепная. Высота 7,5 см; диаметр устья 16,8 см; диаметр дна 7,8 см (рис. 189, 5).

6. *Нож* с горбатой спинкой, фрагментированный. Сохранились рукоять со следами дерева и кончик лезвия. Железо. Точный размер не восстанавливается (рис. 189, 6).

7. *Горшок* лепной (корчага – ?). Фрагменты. Форма и размер полностью не восстанавливаются.

8. *Шило* округлое в сечении. Железо. Длина 7,5 см (рис. 189, 8).

9а. *Браслет* из прута круглого сечения, с концами, орнаментированными гравировкой из косых часто расположенных полос и зигзагов между поперечными поясками. Бронза. Диаметр браслета 7,3 × 7,0 см; диаметр сечения проволоки 0,6 см (рис. 189, 9а).

9б. *Браслет* аналогичный предыдущему. Бронза. Диаметр браслета 7,4 × 6,8 см; диаметр сечения проволоки 0,6 см (рис. 189, 9б).

Погребение 30 (рис. 190). Находилось в 12,25 м к Ю и в 17,3 м к В от центра кургана, на глубине 2,45–2,47 м. Могильная яма не прослеживалась. Погребенный лежал в скорченном положении, головой на ЮВ, на правом боку. Череп покоился на правом виске. Правая рука согнута в локте, кисть поднята к лицу, левая – вытянута. Ноги согнуты под острым углом. Между тазом и голенью обнаружен развал лепного сосуда (1), форма которого не восстанавливается. К З от ног расчищена каменная плита (2) размером 26,0 × 18,0 × 0,4 см.

Погребение 32 (рис. 191). Находилось в 5,3 м к С и в 14,4 м к З от центра кургана, на глубине 2,08–2,13 м. Могильная яма не прослеживалась. Скелет очень плохой сохранности. Судя по сохранившимся костям, погребенный лежал в скорченном положении на правом боку, головой на ЮЮЗ. Справа от черепа найден сосудик (1), к С от него – фрагменты миски (2) и ножа (3). К С от них найдены кости животного: фрагменты лопатки и трубчатых костей, а также фрагменты сосуда (4). В области таза обнаружена стеклянная бусина (6). Севернее прочих предметов лежал развал лепного горшка (7). В ногах находились кости лошади и известняковая плита (8), с южной стороны которой находились фрагменты сосуда (5).

1. *Сосудик* лепной двуручный. В месте перехода плечиков в тулово крепятся две горизонтальные ручки-упоры с круглыми отверстиями в сере-

дине. Высота 5,8 см, диаметр устья 5,7 см; диаметр дна 3 см (рис. 191, 1).

2. *Миска* лепная, сохранилась фрагментарно, форма не восстанавливается.

3. *Нож* железный, фрагменты. Форма не восстанавливается.

4-5. *Сосуды* лепные. Маловыразительные фрагменты.

6. *Бусина* округлая поперечно сжатая, с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнена из глухого желтого стекла и украшена шестью слоисто-щитковыми выпуклыми глазками, расположенными диагонально в два ряда. Глазки состоят из трех дисков: красно-коричневого-желтого-черного. Размер: 0,65 × 1,15 см (рис. 191, 6).

7. *Горшок* лепной. Высота 36 см; диаметр устья 23,4 см; диаметр дна 13,5 см (рис. 191, 7).

8. *Плита известняковая* трапециевидной формы. Размер: 58,0 × 30,0 × 0,5 см.

Погребение 33 (рис. 192). Находилось в 15 м к Ю и в 7,5 м к В от центра кургана, на глубине 1,75–1,84 м. Могильная яма не прослеживалась. Погребенный лежал на спине, головой на Ю. Череп лежал на правом виске, правая рука была вытянута вдоль туловища, левая слегка согнута в локте, кисть на тазе. Ноги, согнутые и поднятые коленями вверх, упали влево. У правого плеча, на ребрах и между позвонков найдено 6 бусин (1а, б). У левого плеча находился развал сосуда (2). На левой руке был надет браслет (3).

1а. *Бусы* округлые, пропорции колеблются (кольцевидные, цилиндрические, бочонковидные). Канал отверстия цилиндрический с гладкими краями. Выполнены из глухого желтого стекла и украшены шестью слоисто-щитковыми выпуклыми глазками, расположенными диагонально в два ряда. Глазки состоят из трех дисков: красно-коричневого-желтого-черного. 5 шт. Размеры: 0,45 × 0,95 – 0,7 × 1,1 см (рис. 192, 1а).

1б. *Бусина* округлая подцилиндрической формы, с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнена из глухого темно-коричневого (?) стекла, сильно ирризована. Украшена пятнистым орнаментом из шести бородавчатых шишечек желтого цвета, расположенных диагонально в два ряда. Размер: 0,7 × 1,05 см (рис. 192, 1б).

2. *Сосуд* лепной. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

3. *Браслет* из прута круглого сечения. Железо. Диаметр браслета 6,2 × 6,1 см; диаметр сечения проволоки 0,5 см (рис. 192, 3).

Погребение 36 (рис. 193). Находилось в 22,35 м к Ю и в 15 м к З от центра кургана, на глубине 2,65–2,72 м. Погребенный лежал скорченно на правом боку, головой на ЮВ. Руки согнуты в локте, кисть левой – в районе таза, правой в районе

черепа. Колени согнуты. У коленей найден сосуд (1). У тазовых костей находилось пряслице (2).

1. *Сосуд* кувшинообразный лепной. Высота 18,5 см; диаметр устья 9,6 см; диаметр дна 5,8 см (рис. 193, 1).

2. *Пряслице* шаровидное. Глина. Диаметр 2,5 см; высота 2 см (рис. 193, 2).

Погребение 37 (рис. 194). Находилось в 7,25 м к Ю и в 2,25 м к В от центра кургана, на глубине 1,67–1,68 м. Судя по сохранившимся костям, погребенный был ориентирован головой на Ю (вероятно, скорчен на правом боку). Череп повернут вправо, правая рука согнута в локте. В районе шейных позвонков находилась стеклянная бусина (1). У правого плеча найден фрагмент сосуда (2), на запястье правой руки – браслет (3).

1. *Бусина* округлая, с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнена из глухого желтого стекла. Украшена четырьмя выпуклыми слоисто-щитковыми глазками, расположенными в один ряд. Глазки состоят из двух дисков: желтого – коричневого. Размер: 0,7 × 1,0 см (рис. 194, 1).

2. *Сосуд* лепной. Фрагмент стенки. Форма не восстанавливается.

3. *Браслет* из прута сегментовидного сечения. Концы обрезаны, слегка заходят друг за друга, украшены четырьмя поперечными валиками каждый. Бронза. Диаметр браслета 5,4 × 5,4 см; диаметр сечения проволоки 0,4 × 0,3 см (рис. 194, 3).

Погребение 38 (рис. 195). Находилось в 12,8 м к Ю и в 19,0 м к В от центра кургана, на глубине 2,62–2,65 см. Погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на ЮВ. Череп покоился на основании, правая рука вытянута, левая – слегка согнута в локте, кисть на тазе. Справа у черепа находилась кружка (1). У правого локтя лежал сосуд (2). У таза справа находились кости животного (5). У ног, справа от погребенного обнаружены развалы миски (3) и сосуда (4).

1. *Кружка* лепная. Ручка круглая в сечении с косыми насечками – ложновитая. Высота 11,5 см; диаметр устья 9 см; диаметр дна 4,7 см (рис. 195, 1).

2. *Сосуд* лепной, фрагменты. Форма не восстанавливается.

3. *Миска* лепная. По краю расположено шесть низких рельефных сосцевидных выступов. Высота 8,4 см; диаметр устья 20,4 см; диаметр дна 7,6 см (рис. 195, 3).

4. *Сосуд* лепной, фрагменты. Форма не восстанавливается.

Погребение 40 (рис. 196). Находилось в 8,85 м к Ю и в 5,9 м к В от центра кургана, на глубине 1,60–1,79 м. Погребенный лежал на спине, головой на Ю. Руки согнуты в локте, кисть левой на тазе, правой поднята к лицу. Ноги согнуты в коле-

нях, упали вправо. Перед черепом погребенного найдены фрагменты керамики (1). У таза расчищены доньшко килика (2) и бусина (пряслище?) (3). На самих тазовых костях расчищено глиняное пряслище (4). В районе коленей находились развал крупного сосуда (корчаги) (5) и кости животного. В северо-западной части погребения лежала каменная плита.

1. *Керамика*. Маловыразительные фрагменты.

2. *Донце килика*, восточногреческого. Подставка низкая, уплощенная, кольцевидная, в центре – небольшой конический выступ. Коричневато-красным тусклым лаком покрыты стенки изнутри и снаружи (сохранившаяся нижняя часть) и наружная часть подставки. Высота 1,1 см; диаметр подставки 5,2 см (рис. 196, 2).

3. *Бусина* (пряслище?) в плане в виде шестиконечной звезды. Глина. Диаметр 2,5 см; высота 1,5 см (рис. 196, 3).

4. *Пряслище* усеченно-конической формы. Глина. Диаметр 1,7 см; высота 2,3 см (рис. 196, 4).

5. *Корчага* лепная. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 42 (рис. 197). Находилось в 26,15 м к Ю и в 11,25 м к В от центра кургана, на глубине 2,17–2,28 м. Здесь обнаружены останки двух погребенных. Западную часть занимал костяк человека, скорченного на правом боку, с южной ориентировкой. Поверх костей рук первого погребенного лежал скелет второго в вытянутом положении на спине, головой на Ю с небольшим отклонением к В. Череп покоится на основании. В ребрах этого погребенного с правой стороны найден наконечник стрелы (1). У черепа первого погребенного справа находился сосуд (2), а в районе шейных позвонков найдены бусы (3). Слева от черепа этого погребенного расчищено колечко (4). Справа на уровне бедер второго погребенного найдены фрагменты миски (5).

1. *Наконечник* стрелы “базисный”, с треугольной головкой. Бронза. Высота 1,7 см (рис. 197, 1).

2. *Сосуд* лепной. Сохранился частично, отсутствует верхняя часть. На плечике крепится нижняя часть вертикальной округлой в сечении ручки. Сохранившаяся высота 12 см; диаметр дна 6,7 см (рис. 197, 2).

3. *Бусы* округлые, с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнены из голубого бирюзового стекла и украшены восемью глазками, расположенными в два ряда по четыре один над другим. Глазки состоят из четырех дисков: синего – белого – синего – белого. 2 шт. Размеры: 0,75 × 0,9 см; 0,7 × 0,9 см (рис. 197, 3).

4. *Кольцо* из проволоки круглого сечения, со слегка заходящими концами. Один конец округло заострен, другой – скошено обрезан. Бронза. Диаметр кольца 2,1 × 1,9 см; диаметр сечения проволоки 0,2 см (рис. 197, 4).

5. *Миска* лепная. Дно не сохранилось. Диаметр устья 18 см (рис. 197, 5).

Погребение 43 (рис. 198). Находилось в 3,9 м к Ю и в 25 м к В от центра кургана, на глубине 2,37–2,43 м. Скелет очень плохой сохранности. Судя по сохранившимся костям, погребенный лежал вытянуто на спине, головой на Ю. Кости рук отсутствуют, ноги прямые, сближенные в стопах. В области таза по направлению от правого бедра к левому лежал “акинак” (1). Справа у таза найдены фрагменты черноглиняного сосуда (2), а у коленей справа – красноглиняного сосуда (3).

1. *Меч* “акинак” с антенным навершием, концы которого раскованы в виде когтей и сведены вместе. Бабочковидное перекрестие не имеет выреза снизу. Сечение клинка линзовидное. Железо. Длина 35,6 см; ширина основания клинка 3,5 см (рис. 198, 1).

2–3. *Сосуды* лепные, фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 45 (рис. 199). Находилось в 30,2 м к Ю и в 14,5 м к З от центра кургана, на глубине 1,65 м. Погребение разрушено. От скелета сохранились фрагменты черепа, правого плеча, таза и бедренных костей. Кости смещены. Между бедренными костями лежали фрагменты черноглиняного лепного сосуда, форма которого не восстанавливается.

Погребение 47 (рис. 200). Находилось в 13,5 м к Ю и в 19,0 м к В от центра кургана, на глубине 2,65–2,69 м. Костяк плохой сохранности. Судя по сохранившимся костям, погребенный лежал скорченно на правом боку, головой на ЮВ. Ноги согнуты в коленях. На уровне плеча погребенного найдена миска (1), а на коленях расчищен развал корчаги (2).

1. *Миска* лепная. Высота 9,4 см; диаметр устья 15,5 см, диаметр дна 10,5 см (рис. 200, 1).

2. *Корчага* лепная, фрагменты. Форма не восстанавливается.

Погребение 48 (рис. 201). Находилось в 18,9 м к Ю и в 11 м к В от центра кургана, на глубине 2,52–2,65 м. Занимало площадь 2,0 м с З на В и 2,20 м с С на Ю. Костяк погребенного сильно разрушен, сохранились лишь кости ног. Судя по ним, погребенный лежал вытянуто, головой на ЮЮЗ. В области таза и под ногами прослежены следы тлена от подстилки. Вдоль левого бедра лежал “акинак”, сохранившийся в виде тлена, с бронзовой бутеролью (1). У эпифиза левой бедренной кости лежало колечко (2). Слева от ног, на уровне коленей, лежали два длинных ножа, один на другом (3а, б). На левом запястье открыта россыпь стеклянных бус (4). В погребении найдено большое количество наконечников стрел (5а–е), лежавших у острия ножа, в 20 см к ССЗ от левой ступни и в ЮВ углу площадки. Эти наконечники

лежали остриями на С и, видимо, находились в колчанах. Одиночные наконечники были разбросаны по всему погребению. Под бусами найден фрагмент кольца-обоймы (6). Справа от погребенного на уровне груди и таза найдены фрагменты: красноглиняного (7) и черноглиняного сосудов (8). Несколько севернее найдена половинка золотой бусинки (9). Справа от коленей находился развал сосуда (10). У правой стопы найдены фрагменты корчаги (11), к В от нее лежали фрагменты миски (12). Фрагменты ножа (13) были обнаружены в южной части погребения. К С найдены фрагменты чернолакового сосуда (14), кубка (15) и донце миски (16). В восточной части площадки лежали разрозненные кости лошади.

1. Меч-“акинак”, судя по графической реконструкции, имел когтевидное навершие с несомкнутым контуром и бабочковидное (?) перекрестие. На конце меча имела бронзовая бутероль полуовальной формы, оборотная сторона в виде рамки с полуовальным вырезом. Железо. Длина меча с бутеролью 47 см; ширина клинка 3,6 см; ширина устья бутероли 4,7 см; высота бутероли 5 см (рис. 201, 1).

2. Кольцо из прута круглого сечения неравномерной толщины – сужается к одному концу. Золото. Диаметр кольца 2,25 × 2,0 см; диаметр сечения 0,15–0,1 см (рис. 201, 2).

3а, б. Ножи с прямым лезвием и спинкой. 2 шт. Железо. Длина ножей 18 и 17,8 см (рис. 201, 3).

4. Бусы стеклянные округлые, цвет искажен. Большая часть рассыпалась. Размер: 0,6 × 0,4 см (рис. 201, 4).

5а. Наконечник стрелы двулопастный втулчатый, с овальной головкой, средневысокой втулкой и шипом. Бронза. Высота 4,1 см; ширина лопастей 1,3 см; высота втулки 1 см; диаметр втулки 0,6 см (рис. 201, 5а).

5б. Наконечники стрел трехлопастные с остролистой головкой и шипом на втулке. 2 шт. Бронза. Высота 3,3 см; ширина лопастей 0,8 см; высота втулки 0,9 см; диаметр втулки 0,6 см (рис. 201, 5б).

5в. Наконечники стрел с треугольной головкой с остросрезанными лопастями и невысокими втулками. Бронза. 5 шт. Высота 3,5 см; ширина лопастей 0,9 см; высота втулки 1,3 см; диаметр втулки 0,6 см (рис. 201, 5в).

5г. Наконечники стрел базисные трехлопастные с треугольным контуром головки. Бронза. 20 шт. Размеры колеблются. Высота 1,7–2,5 см; ширина лопастей 1,0 см; диаметр втулки 0,5 см (рис. 201, 5г).

5д. Наконечники стрел трехгранные со срезанными под тупым углом к основанию концами граней и скрытой втулкой. 2 шт. Бронза. Высота 2 см; ширина лопастей 1 см; диаметр втулки 0,5 см (рис. 201, 5д).

5е. Наконечники стрел трехлопастные с треугольной головкой и срезанными под тупым углом лопастями. Более 50 шт. Железо. Высота 3 см; ширина лопастей 0,8 см; высота втулки 1,5 см; диаметр втулки 0,5 см (рис. 201, 5е).

6. Кольцо, фрагменты. Железо. Форма и размер не восстанавливаются.

7. Сосуд красноглиняный, фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

8. Кубок лепной. Ручка округлая в сечении. На горле расположен рисунок в виде стилизованного копыта (?), выступ над которым оформлен в виде клюва грифона. Поверхность сосуда тщательно залощена. Высота 14,2 см, диаметр устья 8,5 см; диаметр дна 3,8 см (рис. 201, 8).

9. Бусина (половинка) полая, пропорционально-округлой формы. Была составлена из двух полусфер, в центре полусферы – отверстие. Золото. Размер: 0,3 × 0,6 см (рис. 201, 9).

10. Сосуд лепной, фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

11. Корчага лепная, фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

12. Миска лепная. Бортик загнут внутрь, его край уплощен. Тулово коническое. Придонная часть и дно не сохранились. Диаметр устья 18 см.

13. Нож, фрагменты. Железо. Форма и размер не восстанавливаются.

14. Сосуд (килик?) чернолаковый, фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

15. Кубок лепной, фрагменты. Форма и размеры не восстанавливаются.

16. Дно миски лепной.

Погребение 49 (рис. 202). Находилось в 29,4 м к Ю и в 0,5 м к З от центра кургана, на глубине 2,34–2,44 м. Скелет погребенного лежал на спине, ориентирован на Ю. Кости ног не сохранились. Череп лежал на левом виске. Руки согнуты в локте; кисть правой руки на поясе, левой – поднята к лицу. На локтевых костях левой руки надеты браслеты (1, 2), еще один браслет (3) надет на правую руку. Под этим браслетом найдено пряслице (4).

1. Браслет из прута круглого сечения, слегка расширяющегося к концам. Концы украшены гравированным орнаментом из пяти поперечных поясков каждый. Бронза. Диаметр браслета 6,0 × 6,4 см; диаметр сечения проволоки 0,4 см (на концах 0,55 × 0,5 см) (рис. 202, 1).

2. Браслет из прута круглого сечения с обрезанными разомкнутыми концами. Железо. Диаметр браслета 5,85 × 5,4 см; диаметр сечения проволоки 0,4 см (рис. 202, 2).

3. Браслет из прута сегментовидного сечения, к одному концу слегка расширяется. Концы украшены гравированным орнаментом из шести поперечных поясков каждый. Бронза. Диаметр браслета 5,7 × 5,8 см; диаметр сечения

прута 0,4 × 0,3 см (на одном конце 0,5 см) (рис. 202, 3).

4. *Пряслице* усеченно-конической формы. Глина. Диаметр 1,6 см; высота 1,7 см (рис. 202, 4).

Погребение 50 (рис. 203). Находилось в 13 м к Ю и в 9,4 м к В от центра кургана, на глубине 1,98–2,01 м. От костяка сохранились лишь кости ног. Судя по ним, погребенный лежал скорченно на правом боку, головой на ЮВ. В юго-восточной части погребения найдена подвеска (?) (1), которая лежала на фрагментах черноглиняного одноручного сосуда (2). Здесь же находились кости животного. У коленей найден развал корчаги (3). А к Ю от бедра погребенного находилось пряслице (4).

1. *Подвеска* (?) грибовидная, с отверстием в нижней части. Бронза. Размер: 0,7 × 0,8 см (рис. 203, 1).

2, 3. *Сосуды* лепные, фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

4. *Пряслице* конической формы. Глина. Диаметр 2,8 см; высота 2 см (рис. 203, 4).

Погребение 51 (рис. 204). Находилось в 16,7 м к Ю и в 14 м к З от центра кургана, на глубине 2,66–2,76 м. Погребенный лежал на спине, головой на ЮЮЗ. Череп и левая рука не сохранились. Правая рука вытянута, кисть находится под тазом. Правая нога слегка согнута в колене и отведена вправо, левая вытянута. Справа от несохранившегося черепа был найден килик (1). Рядом расчищены фрагменты сосуда (2). У правого плеча лежали два наконечника копий (3а, б), а на расстоянии 1,46 м к СВ за правой ступней – их втоки (9). К В от наконечников копий найдены фрагменты сосуда (4); на уровне груди справа – миска (5), нож (6) и кости животного. С внутренней стороны левого бедра найдены фрагменты наконечников стрел (7). “Акинак” лежал на поясе (8). В ногах погребенного расчищены кости животного.

1. *Килик*. Венчик слегка выделен и отогнут, почти вертикальный. Ручки округлые в сечении, горизонтальные. Изнутри стенки покрыты коричневым лаком, край оставлен в цвете глины. Снаружи верхняя часть была покрыта жидкой светлой обмазкой желтоватого цвета и украшена палочным орнаментом, расположенным тремя группами по четыре с обеих сторон и заходящим на покрытую коричневым лаком нижнюю часть сосуда почти до подставки, покрытой тем же лаком. Восточная Греция. Высота 9,6 см; диаметр 15,6 см (рис. 204, 1).

2. *Сосуд* лепной, фрагменты. Форма и размеры не восстанавливаются.

3а. *Наконечник копья* с пером остролистой формы, имеющим четко выраженное центральное ребро, и конической втулкой с утолщением в нижней части – “воротничком”, украшен-

ным вертикальными гравированными линиями. На втулке в нижней трети имеются два отверстия для крепления к древку. Железо. Длина наконечника 27,0 см; максимальная ширина 3,1 см (рис. 204, 3а).

3б. *Наконечник копья* аналогичный предыдущему. Верхняя часть пера обломана. Железо. Высота наконечника 25,5 см (рис. 204, 3б).

4. *Сосуд* лепной, фрагменты. Форма и размеры не восстанавливаются.

5. *Миска* лепная, слабого обжига. Фрагменты. Форма и размеры не восстанавливаются.

6. *Нож* со слабоизогнутой спинкой и прямым лезвием. Железо. Длина 8 см (рис. 204, 6).

7. *Наконечники стрел* трехгранных. Фрагменты. Бронза. Высота 1,8 см (рис. 204, 7).

8. *Меч* “акинак” с брусковидным навершием и бабочковидным перекрестием, без выреза снизу. Клинок имеет центральное ребро. Железо. Длина меча 50 см; ширина основания клинка 4,2 см (рис. 204, 8).

9а,б. *Втоки* цилиндрической формы в виде трубочки, свернутой из железного листа. Длина 19,3 и 20,3 см; диаметры 1,4 и 1,5 см (рис. 204, 9а, б).

Погребение 53 (рис. 205). Находилось в 13,3 м к Ю и в 5,5 м к В от центра кургана, на глубине 2,08 м. Костяк погребенного плохой сохранности: лежал скорченно на правом боку, головой на Ю. Правая рука согнута в локте и поднята к лицу. Справа от костяка на уровне груди стояли кувшинчик (1) и миска (2). В миске найдены две раковины каури (3). Под миской и кувшинчиком лежали кости животного – челюсть и конечность. В ногах погребенного был открыт развал крупного сосуда (4).

1. *Сосуд* лепной типа кувшина. Отсутствует верхняя часть и горло. Ручка округлая в сечении. Диаметр дна 4,3 см (рис. 205, 1).

2. *Миска* лепная. Высота 5,2 см; диаметр устья 10,4 см; диаметр дна 5,5 см (рис. 205, 2).

3. *Раковины каури*. На спинке пробиты отверстия. 2 шт. (рис. 205, 3).

4. *Сосуд* черноглиняный лепной. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 54 (рис. 206). Находилось в 12,25 м к Ю и в 4,0 м к В от центра кургана, на глубине 1,98 м. Могильная яма не прослеживалась. Костяк ребенка очень плохой сохранности, ориентирован головой на ЮЗ, лежал, видимо, на спине. Руки слегка согнуты в локте, кисти на тазе. В ногах погребенного лежал фрагментированный лепной сероглиняный кувшинчик, форма и размер которого не восстанавливаются.

Погребение 57 (рис. 207). Находилось в 8,4 м к Ю и в 24,75 м к В от центра кургана, на глубине 2,81 м. Судя по сохранившимся костям, погребенный лежал в скорченном положении на правом

боку, головой на Ю. Под челюстью найдены две бусины (1), справа от костяка лежали кости ног животного. В ногах погребенного найден фрагмент стенки сосуда (2).

1. Бусы округлые, с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнены из глухого желтого стекла, были украшены четырьмя выпуклыми слоисто-щитковыми глазками в один ряд (не сохранились). 2 шт. Размеры: 0,5 × 1,0 см; 0,55 × 1,0 см (рис. 207, 1).

2. Сосуд лепной. Фрагмент стенки.

Погребение 58 (рис. 208). Находилось в 28 м к Ю и в 3,40 м к В от центра кургана, на глубине 2,34 м. Костяк погребенного разрушен. Сохранилась левая бедренная кость и чуть севернее – фаланга пальца ноги человека. В северной части площадки обнаружены фрагменты сосуда (1). Рядом с ним лежал фрагмент миски (2).

1, 2. Сосуды лепные. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

Погребение 59 (рис. 209). Находилось в 5,1 м к С и в 8,5 м к В от центра кургана, на глубине 1,89–2,22 м. Могильная яма не прослеживалась, дно понижалось на 33 см с В на З. Погребенный, ориентированный головой на З, лежал на животе, лицом вниз. Правая рука откинута в сторону и слегка согнута в локте, левая – согнута в локте под острым углом, кисть находится на уровне плеча. Ноги разведены: правая согнута в колене, левая – вытянута. Дно ямы частично вымощено галькой, череп и верхняя часть костяка лежат на камнях. У левого плеча вверх дном лежала миска (1), горшок (2) находился у левого бедра в южной части погребения. В южной части погребения найдены фрагменты крупного сосуда (3).

1. Миска лепная слабого обжига. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

2. Горшок лепной. Высота 27 см; диаметр устья 22 см; диаметр дна 8 см (рис. 209, 2).

3. Сосуд лепной. Фрагменты стенок.

Погребение 60 (рис. 210). Находилось в 18 м к Ю и в 6 м к В от центра кургана, на глубине 2,10–2,19 м. Погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на Ю. Череп находился на основании, руки вытянуты вдоль туловища, ноги прямые. Справа, вплотную к черепу, лежал кувшинчик (1).

1. Кувшинчик лепной черноглиняный с правой на круге. Плечики покрыты горизонтальными пролощенными желобками. Ручка подпрямоугольная в сечении. Высота 13,3 см; диаметр устья 8,2 см; диаметр дна 5,2 см (рис. 210, 1).

Погребение 61 (рис. 211). Находилось в 26,5 м к Ю и в 18,65 м к В от центра кургана, на глубине 2,35–2,54 м. Погребение парное. В восточной части лежал погребенный в вытянутом положении на спине, головой на Ю. Череп – на основании, ру-

ки вытянуты вдоль туловища, кисть левой руки под тазом, ноги вытянуты. В области шеи найдена бусина (1). Справа от погребенного на уровне бедра находились кости животного и фрагмент сосуда (2). В ногах справа расчищен развал сосуда (3). Второй погребенный занимал западную часть. Он лежал на правом боку, головой на Ю, череп на правом виске. Левая рука вытянута, ноги согнуты в коленях. Справа на уровне груди обнаружена миска (4), к С от миски – развал большого сосуда (5) и кости животного. В ногах найдены фрагменты еще одного сосуда (6). На уровне черепа в юго-западной части погребения обнаружена каменная плита (11), под ней – фрагменты сосуда (7), севернее плиты – горшок (8). Слева от ног – погнутый клинок меча (9) и фрагменты сосуда (10). Между погребенными найдены кости лошади.

1. Бусина округлая, с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнена из глухого голубого стекла. Украшена глазчато-пятнистым орнаментом: в среднем поясе три крупных глазка, образованных наслоением шести чередующихся дисков из глухого белого и прозрачного синего стекла, по краям вокруг отверстий – по три шишечки глухого желтого стекла. Размер: 0,7 × 0,9 см (рис. 211, 1).

2, 3. Сосуды лепные. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

4. Миска лепная. На краю расположены два полуовальных рельефных выступа, один напротив другого. Наружная поверхность подлощена. Высота 7,2 см; диаметр устья 16,7 см; диаметр дна 5,8 см (рис. 211, 4).

5–8. Сосуды лепные. Фрагменты.

9. Клинок меча, сильно деформированного в древности. Имеет параллельные лезвия. В сечении клинок линзовидной формы. Максимальная ширина клинка 3,5 см; длина около 30 см (рис. 211, 2).

10. Сосуд лепной. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

Погребение 62 (рис. 212). Находилось в 20,2 м к Ю и в 25 м к В от центра кургана, на глубине 2,13–2,25 м. Погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на Ю. Череп завалился на левый висок. Правая рука вытянута, левая отсутствует. Ноги вытянуты, сближены в коленях. Слева у черепа обнаружено височное кольцо (1).

1. Кольцо височное из круглой в сечении проволоки. Фрагмент. Тип не определяется. Бронза. Диаметр кольца 1,35 см; диаметр сечения 0,1 см.

Погребение 63 (рис. 213). Находилось в 6,2 м к Ю и в 4,0 м к В от центра кургана, на глубине 2,42–2,48 м. От скелета сохранились череп (лежит на правом виске) и фрагмент берцовой кости. К СВ от черепа найден развал черноглиняной миски (1), западнее – фрагменты еще одного сосуда (2), браслет (3), к СВ – развал сосу-

да (4), к С от кости ноги найдена вазочка (5), под ней лежало зеркало, согнутое пополам (6) и ножка килика (7). Железный нож (8) находился к С от горшка. В северной части площадки найдены два пряслица (9а, б).

1, 2. *Сосуды* лепные. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

3. *Браслет* из прута круглого сечения, слегка утолщающегося к концам. Концы украшены гравированным орнаментом из часто расположенных косых полосок, заключенных между поперечными поясками. Бронза. Диаметр браслета 6,7 × 6,3 см; диаметр сечения проволоки 0,5 см (на концах 0,6 см) (рис. 213, 3).

4. *Горшок* лепной, большой. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

5. *Вазочка* лепная, сохранилась не полностью, отсутствует верхняя часть. Чаша конической формы, ножка низкая, коническая, полая внутри. Сохранившаяся высота 4,7 см; диаметр основания ножки 4,8 см.

6. *Зеркало* кованое, согнуто пополам. У края имеется два отверстия для крепления деревянной ручки, в одном сохранилась бронзовая заклепка. Обратная сторона украшена по краю циркульным орнаментом. Бронза. Диаметр 16,5 см (рис. 213, 6).

7. *“Солонка”*. Сделана из обработанной ножки аттического килика. Поверхность покрыта черным плотным лаком. В цвете глины сохранена наружная часть подставки. Высота 2,5 см; диаметр 9,6 см (рис. 213, 7).

8. *Нож* фрагментированный со слабоизогнутой спинкой и прямым лезвием. На рукояти сохранились остатки деревянной ручки и гвоздик. Железо. Длина ножа 15 см (рис. 213, 8).

9а. *Пряслице* усеченно-биконическое. Глина. Диаметр 2,5 см; высота 1,6 см (рис. 213, 9а).

9б. *Пряслице* усеченно-биконическое. Глина. Диаметр 1,8 см; высота 1,4 см (рис. 213, 9б).

Погребение 64 (рис. 214). Находилось в 21,5 м к Ю и в 0,5 м к В от центра кургана, на глубине 2,56–2,58 м. Погребенный лежал вытянуто, головой на Ю. Череп повернут вправо. Руки прямые, ноги вытянуты. Справа у черепа находился развал лепного сосуда, форма которого не восстанавливается.

Погребение 66 (рис. 215). Находилось в 27,65 м к Ю и в 3,35 м к В от центра кургана, на глубине 2,13–2,25 м. Погребенный лежал на спине в вытянутом положении, головой на ЮЮЗ. Череп повернут вправо. От рук сохранились только плечевые кости. Левая нога вытянута, правая слегка согнута в колене. У левого локтя найдены фрагменты сосуда с ручкой (1), у правого плеча фрагменты кувшинчика (2). У правого бедра расчищен развал амфоры, лежавшей на боку (3). На правом бедре находился “акинак” (4) и нако-

нечники стрел (5а, б). Еще одно скопление нако-
нечников стрел (6) найдено к З от ног. Справа от погребенного находились кости лошади, лежавшей на правом боку, головой ЮЮЗ. У черепа лошади расчищены удила и псалий (7), еще один псалий найден среди ребер (8). У задних ног лошади лежали развал корчаги (9) и кости животного.

1. *Сосуд* лепной. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

2. *Кувшинчик* лепной, сохранился не полностью, отсутствует верхняя часть – венчик и горло. Плечи и тулово сосуда были украшены четырьмя (?) налепными вертикальными валиками. Наружная поверхность залощена. Сохранился фрагмент вертикальной подпрямоугольной в сечении ручки. Сохранившаяся высота 11 см; диаметр дна 5,2 см (рис. 215, 2).

3. *Амфора* остродонная протофасосская. Глина красная с кирпичным оттенком, значительные примеси слюды, редкие включения белых частиц; поверхность заглажена. Высота 51,4 см; диаметр 29 см (венчика – 12,2 см) (рис. 215, 3).

4. *Меч* “акинак” с антенным навершием с волютами и бабочковидным перекрестием. Утраченная нижняя часть меча при реставрации восполнена. Железо. Длина меча 34 см; ширина 4 см (рис. 215, 4).

5а. *Наконечники стрел* пулевидные фрагментированные. 8 шт. Кость. Длина 2,9 см. Остальные размеры не восстанавливаются (рис. 215, 5а).

5б. *Наконечники стрел* трехлопастные с низкой втулкой с треугольной головкой и тупосрезанными лопостями. 3 шт. Бронза. Высота 1,7 см (рис. 215, 5б).

6. *Наконечники стрел* трехлопастные, имеют срезанные под прямым углом основания лопастей, втулка очень невыраженная, наконечники почти “базисные”. 12 шт. Бронза (рис. 215, 6).

7. *Удила* петельчатые и *псалий* S-овидный с раскованными лопастями. Край одной лопасти обломан. Железо. Длина 12,1 см (рис. 215, 7).

8. *Псалий* прямой двудырчатый. Фрагмент. Железо. Сохранившаяся длина 9,6 см; внешний диаметр петель 1,7 см; диаметр сечения стержня 0,8 см (рис. 215, 8).

9. *Корчага* лепная. Фрагменты. Форма полностью не восстанавливается.

Погребение 67 (рис. 216). Находилось в 15,15 м к Ю и в 7,7 м к В от центра кургана, на глубине 2,47 м. Погребенный лежал в скорченном положении на левом боку (с завалом на спину), головой на ЮВ. Руки согнуты в локте под прямым углом, кисть правой на поясе, левой поднята к лицу. Ноги согнуты в коленях. У черепа найдено скопление бусин (1а–г). За тазовыми костями находился сосуд (2).

1а. *Бусы* с цилиндрическим каналом отверстия с винтообразными закраинами. Выполнены

из полупрозрачного коричневого стекла. 3 шт. Размеры: $0,5 \times 0,85$ см; $0,4 \times 0,8$ см; $0,4 \times 0,75$ см (рис. 216, 1а).

1б. Бусы с широким цилиндрическим каналом отверстия, некоторые имеют винтообразную закраину. Выполнены из полупрозрачного желтого (?) стекла, сильно ирризованы. 4 шт. Размеры: $0,45 \times 0,75$ см; $0,45 \times 0,9$ см; $0,35 \times 0,6$ см; $0,3 \times 0,7$ см.

1в. Бусина с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнена из глухого темно-коричневого стекла (сильно ирризована). Украшена пятнистым орнаментом из шести бородавчатых шишечек желтого цвета, расположенных диагонально в два ряда. Размер: $0,7 \times 1,0$ см (рис. 216, 1в).

1г. Бусы с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнены из глухого желтого стекла, сильно ирризованы, имеют черный налет. Украшены пятнистым орнаментом из шести бородавчатых шишечек желтого цвета, расположенных диагонально в два ряда. Шишечки разных размеров и степени выпуклости. 10 шт. Размеры колеблются: $0,7-0,5 \times 1,0$ см – $0,85 \times 1,1$ см (рис. 216, 1г).

2. Сосуд горшкообразный, сохранился частично: отсутствует верхняя часть. На плече крепилась вертикальная овальная в сечении ручка. Сохранившаяся высота 11 см; диаметр дна 9,2 см (рис. 216, 2).

Погребение 68 (рис. 217). Находилось на расстоянии 5,6 м к Ю и в 10,2 м к В от центра кургана. Могилая яма выявлена на глубине 2,07 м. Она округлой формы ($2,20 \times 1,95$ м), с отвесными стенками. Погребенный лежал на левом боку в скорченном положении, головой на В. Правая рука вытянута вперед, левая согнута в локте, кисть поднята к плечу. Левая нога согнута под тупым, правая – под острым углом. У локтевой кости обнаружены бусины (1а, б), за тазом и у коленей расчищены развалы двух сосудов (2, 3). В ногах лежали кости животного.

1а. Бусина с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями, из полупрозрачного стекла желтого цвета (сильно ирризована). Размер: $0,35 \times 0,7$ см (рис. 217, 1а).

1б. Бусина с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнена из глухого желтого стекла, сильно ирризована. Украшена пятнистым орнаментом из шести выпуклых бородавчатых глазков желтого цвета (сохранилось два), расположенных диагонально в два ряда. Размер: $0,7 \times 1,0$ см (рис. 217, 1б).

2. Сосуд лепной горшкообразный. Короткий венчик отогнут, его край скруглен. Горло сохранилось частично. Плечики высокие, слабо выпуклые. Тулово слабопрофилированное, банкообразное. Дно плоское. На плече крепилась вертикаль-

ная овальная в сечении ручка. Высота 16,4 см; диаметр устья около 9 см; диаметр дна 9 см.

3. Сосуд лепной горшкообразный. Отсутствует верхняя часть. Ручка округлая в сечении. Сохранившаяся высота 12,7 см; диаметр дна 9 см (рис. 217, 3).

Погребение 69 (рис. 218). Находилось на расстоянии 12,7 м к Ю и 8,25 м к В от центра кургана, на глубине 2,04 м. Погребение полностью разрушено. Сохранились только несколько фрагментов черепа. Поза и ориентировка погребенного не определяются. К В от костей найдена кружка (1).

1. Кружка лепная. Ручка округлая в сечении. Высота 8,8 см; диаметр устья 6 см; диаметр дна 4 см (рис. 218, 1).

Погребение 70 (рис. 219). Находилось на расстоянии 24,6 м к Ю и 6,6 м к В от центра кургана, на глубине 2,26–2,30 м. Судя по сохранившимся костям, погребенный находился в вытянутом положении на спине, головой на ЮВ; ноги вытянуты и сближены в ступнях. Среди костей черепа человека обнаружено пряслице (1), рядом, слева от черепа, находился вток (2). В южной части погребения найдены кости лошади (голова и ноги) (14) и фрагмент сосуда (3). Вазочка (4) лежала слева от плеча человека. Нож (5) расчищен у позвоночника справа, рядом – браслет (6). Слева, на уровне таза найден оселок (7). На правом бедре по направлению к левому колену лежал меч-“акинак” (8). Справа от бедра найдены развалы двух сосудов (9, 10). У острия меча найдены наконечники стрел (11а, б). В ногах погребенного находились фрагменты небольшого сосуда (12). Среди костей лошади (14), расположенных в южной части погребения, расчищены удила и псалии (13а–в). Из северной части погребения происходит пара наконечников копий, смещенных скрепером (15а, б).

1. Пряслице биконической формы. Глина. Диаметр 15 см; высота 1,2 см (рис. 219, 1).

2. Вток в виде трубочки, свернутой из пластины. Железо. Длина 6,4 см; диаметр 1,4 см (рис. 219, 2).

3. Сосуд лепной, фрагмент.

4. Вазочка лепная. Наружная и внутренняя поверхности залощены. Высота 5 см; диаметр устья 7 см; диаметр основания ножки 3,6 см (рис. 219, 4).

5. Нож с прямым лезвием и изогнутой спинкой, фрагмент. Железо. Длина 4,6 см.

6. Браслет из прута круглого сечения. Концы украшены гравированным орнаментом из семи поперечных поясков каждый. Бронза. Диаметр браслета $7,7 \times 5,8$ см; диаметр сечения прута 0,45 см (рис. 219, 6).

7. Оселок трапецевидной формы. Камень. Размер: $9,8 \times 5,2 \times 0,8$ см (рис. 219, 7).

8. Меч-“акинак” с частично сохранившимся бабочковидным перекрестием и антенновидным

навершием. В основании навершие крепится двумя железными клепками, имитирующими "глаза". Железо. Длина меча 45 см; ширина основания 4,5 см (рис. 219, 8).

9, 10. *Сосуды* лепные. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

11а, б. *Наконечники стрел* трехлопастные втульчатые. 8 шт. целых и фрагменты. Железо. Высота 2,6–3,0 см (рис. 219, 11а, б).

12. *Сосуд* лепной. Фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

13а–в. *Удила* петельчатые фрагментированные и *псалии* стержневидные двудырчатые Г-образные. Железо. Длина удил 13 см; длина псалиев 20 и 18 см (рис. 219, 13а–в).

15а. *Наконечник копья* с остролистным пером, имеющим центральное ребро. В нижней части втулки имеются два отверстия для крепления наконечника к древку. Железо. Длина 32 см; максимальная ширина пера 4,2 см (рис. 219, 15а).

15б. *Наконечник копья* с остролистным пером, линзовидным в сечении. Втулка в нижней трети имеет два отверстия для крепления к древку. Железо. Длина 32,5 см; максимальная ширина пера 4 см (рис. 219, 15б).

Погребение 71 (рис. 220). Находилось в 14,5 м к Ю и в 8,75 м к В от центра кургана, на глубине 2,30–2,35 м. От погребенного сохранилась лишь верхняя часть костяка. Он лежал на спине, головой на СВ; череп на правом виске. Руки согнуты в локте, кисть правой поднята к лицу, левой – на груди.

Погребение 72 (рис. 220). Находилось в 14,9 м к Ю и в 8,75 м к В от центра кургана, на глубине 2,35 м. Могильная яма не прослеживалась. Это погребение было перекрыто погребением 71. Погребенный лежал на спине, головой на ЮВ. Череп отсутствовал. Правая рука вытянута вдоль туловища, левая согнута в локте, кисть – на груди. Ноги согнуты коленями вверх, впоследствии упали вправо. У левой плечевой кости найдены три бусины (1а–в). У коленей стояла перевернутая миска (2).

1а–в. *Бусы* округлые с цилиндрическим каналом отверстия с гладкими краями. Выполнены из глухого желтого стекла. Были украшены шестью выпуклыми слоисто-щитковыми глазками (частично сохранились на одной), расположенными в два ряда диагонально и состоящими из желтого диска на коричневом. 3 шт. Размеры: 0,6 × 1 см; 0,8 × 1,1 см (рис. 220, 1а–в).

2. *Миска* лепная. Высота 9,5 см; диаметр устья 18,9 см; диаметр дна 7 см (рис. 220, 2).

Конское погребение 1. Находилось в 15 м к Ю и в 12 м к В от центра кургана, на глубине 1,86–1,97 м. Могильная яма не прослеживалась. Лошадь лежала на левом боку, головой на В. От

черепа сохранились только зубы, передние ноги подогнуты, задние вытянуты. Между ребрами и под задними ногами – следы глена зеленого цвета. В 30 см к З от лошади и на 20 см выше костей обнаружен развал лепного красноглиняного сосуда, форма которого не восстанавливается.

Конское погребение 2 (рис. 221). Находилось в 31 м к Ю и в 7,85 м к З от центра кургана, на глубине 1,60–1,76 м. В погребении открыты два конских костяка. Один из скелетов лежал в восточной части площадки на правом боку, головой на Ю, ноги подогнуты. При этом скелете найдены удила и псалии (1), лежавшие на черепе. Рядом с удилами обнаружены три бронзовые бляшки (2). Вторая лошадь находилась в западной части площадки, она лежала на левом боку, головой на Ю. Череп был отделен от туловища, передние ноги вытянуты, задние подогнуты под живот. У черепа этой лошади также найдены удила и псалии (3). В западной части площадки разбросаны наконечники стрел (4). Обломок стержня с заостренным концом (шила?) (5) расчищен в 87 см от челюсти второй лошади. Несколько южнее наконечников стрел лежал нож (6). В 30 см к З от задних ног этой лошади находился развал черноглиняного сосуда (7). Еще один сосуд (8) был обнаружен в 25 см к З от ножа. В северо-восточном углу площадки находились два невыразительных фрагмента красноглиняной керамики (9).

1. *Удила* петельчатые с крестовидными насадками, загнутыми в виде шипов, и S-овидными псалиями, концы которых раскованы в виде пластин. Железо. Длина удил 20 см; длина псалиев 11 и 11,2 см (рис. 221, 1).

2. *Бляшки* перстневидные с ромбическим щитком. 3 шт. Бронза. Размер: 1,7 × 1,1 см (рис. 221, 2).

3. *Удила* петельчатые с крестовидными насадками, загнутыми в виде шипов, и железными S-овидными псалиями "секирковидной" формы. Железо. Длина удил 19,4 см; длина псалиев 11,5 и 12 см (рис. 221, 3).

4а, б. *Наконечники стрел* трехлопастные втульчатые. 7 шт. Железо. Высота наконечников 3,0 и 3,2 см (рис. 221, 4а, б).

5. *Стержень* (шила?). Железо. Длина 2 см.

6. *Нож* со слабоизогнутой спинкой. Железо. Длина 8 см (рис. 221, 6).

7, 8, 9. *Сосуды* лепные, фрагменты. Форма и размер не восстанавливаются.

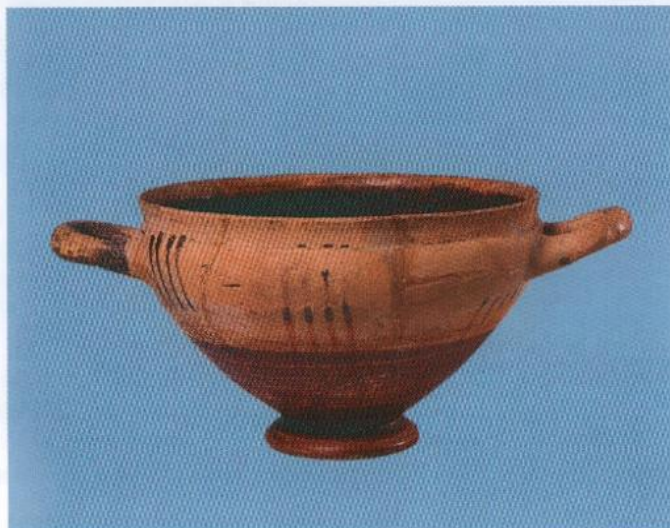
Конское погребение 3 (рис. 222). Находилось в 19,5 м к Ю и в 10 м к В от центра кургана, на глубине 2,14–2,26 м. Могильная яма не прослеживалась. В погребении открыты костяки двух лошадей. Одна лошадь лежала в западной части, головой на Ю, на правом боку; ноги прижаты к туловищу. Под ее черепом найдены удила и псалии (1), у челюсти лежали две бусины (2а, б), шесть



Нашивные украшения в виде фигурки льва.
Золото. Кургan 4, погребение 44



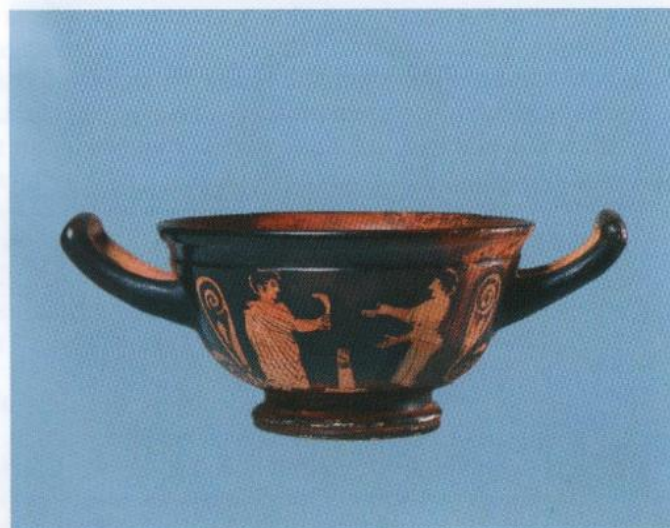
Бляшка в виде фигурки лося. Золото. Кургan 4,
погребение 44



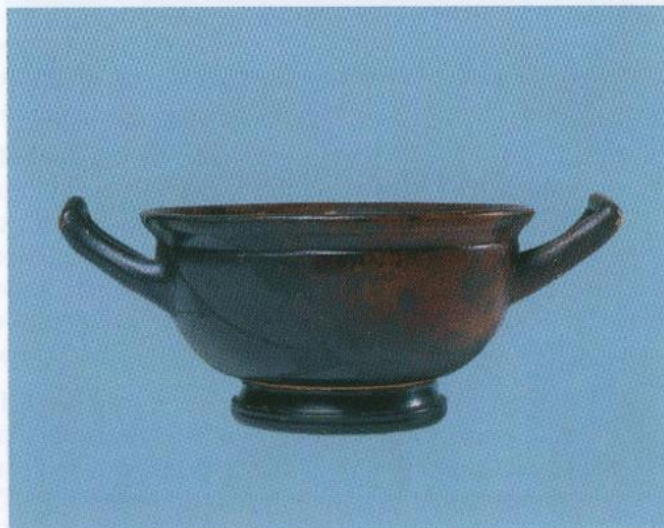
Килик родосско-ионийский. Глина. Кургan 15,
погребение 51



Килик чернофигурный. Глина. Кургan 13,
погребение 21



Килик краснофигурный. Глина. Кургan 4,
погребение 44



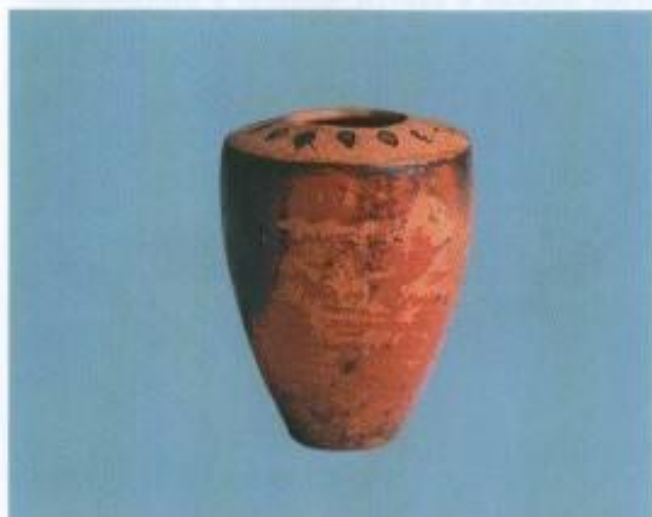
Килик чернолаковый. Глина. Кургan 4,
погребение 44



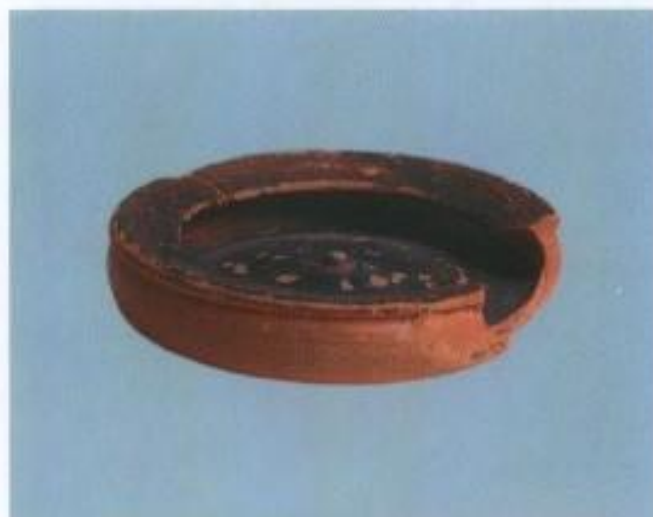
Килик чернолаковый. Глина. Кургan 15, погребение 8



Скифос чернолаковый. Глина. Кургan 4, погребение 44



Лекиф чернофигурный (фрагмент). Глина. Кургan 12, погребение 100



Светильник. Глина. Кургan 12, погребение 82



Чаша. Бронза. Кургan 4, погребение 44



Кольцо для подвешивания с пальметкой (деталь чаши). Бронза. Кургan 44, погребение 44

бляшек от конской узды найдены под челюстью. Две такие же бляшки лежали у левой передней ноги, еще две бляшки – под лопаткой (3). Два железных кольца находились у правой и левой лопаток (4). Подпружные пряжки (5) найдены на правой и левой ногах, чуть выше копыта. Вторая лошадь лежала к В от первой вплотную к ней, на брюхе, с поджатыми ногами. Она ориентирована головой на Ю с незначительным отклонением к З. Под костяком этой лошади прослежены следы органического тлена зеленого цвета. Под черепом найдены удила и псалии (6). При разборке костяка под левым плечом обнаружено глиняное пряслице (7).

1. Удила петельчатые и псалии стержневидные двудырчатые. Один конец псалиев раскован, второй слегка Г-образно загнут. Железо. Длина удил 16 см; длина псалиев 22 и 20 см (рис. 222, 1).

2. Бусины кольцевидные из круглого в сечении прута. 2 шт. Железо. Внешний диаметр 1,3 см; диаметр отверстия 0,6 см; диаметр сечения 0,6 см (рис. 222, 2).

3. Бляшки полусферические с отверстием в центре. 7 шт. и фрагменты. Железо. Диаметр 3,0–3,5 см (рис. 222, 3).

4а, б. Кольца из прута, круглого в сечении. 2 шт. Железо. Диаметр 8,4 и 8,5 см (рис. 222, 4а, б).

5а, б. Пряжки подпружные из прута, концы которого раскованы в виде головок грифона и загнуты. Большая пряжка имеет штырек для застегивания. 2 шт. Железо. Размеры: 6,4 × 5,7 см и 8,6 × 6,9 см (рис. 222, 5а, б).

6. Удила петельчатые и псалии Г-образный стержневидный двудырчатый. Железо. Длина удил 20,5 см; длина псалия 18 см (рис. 222, 6).

7. Пряслице биконической формы. Глина. Диаметр 1,8; высота 1,7 см (рис. 222, 7).

Курган 16 (рис. 223)

Курган расположен в 52 м к ЮЗ от кургана 15 (рис. 2), представлял собой естественную возвышенность, первоначально принятую за курган. Высота 0,6 м от современной поверхности. Возвышенность имеет сегментовидную форму, в плане представляет собой овал, вытянутый с З на В. Вершина уплощенная, северная пола более крутая, чем южная; западная пола круче восточной. Длина с севера на юг – 25 м, с запада на восток – 40 м. Поверхность в течение многих лет распаивалась. Здесь открыто 26 погребений V в. до н.э., из них два конских.

Погребение 1 (рис. 224). Находилось в 2,15 м к С и в 1,1 м к З от центра кургана, на глубине 0,81–0,88 м. Могильная яма не прослеживалась. Погребение разрушено. Поза и ориентировка погребенного не прослеживаются.

Погребение 2 (рис. 225). Находилось в 5,55 м к Ю и в 4,35 м к З от центра кургана, на глубине 1,38–1,44 м. Скелет взрослого человека разрушен. Судя по тому, что фрагменты челюстей обнаружены в южной части, а фрагменты стопы в северной, можно предположить южную ориентировку погребенного. Севернее костей челюсти выявлены фрагменты крупного сероглиняного лепного сосуда, форма которого не восстанавливается.

Погребение 3. Находилось в 8 м к Ю и в 6 м к З от центра кургана, на глубине 1,78 м. Могильная яма не прослеживалась. Скелет ребенка плохой сохранности лежал скорченно на правом боку, головой на ЮВ. Руки не сохранились. Левая нога лежала на правой. Слева от ребенка находилась бусина (1), две подвески (2), в районе грудной клетки – бисер (3).

1. Бусина овальной формы. Кость. Длина 1,2 см.

2. Подвески. Отверстия просверлены в центре. Клык кабана. Длина 1,2 см и 1,3 см.

3. Бисер кольцевидный. Глина. 5 шт. Диаметр 0,3 см; высота 0,1 см.

Погребение 4 (рис. 226). Находилось в 1,3 м к Ю и в 6,9 м к З от центра кургана, на глубине 1,38–1,47 м. От костяка сохранились лишь фрагменты костей черепа и фаланги трех пальцев руки. К Ю от этих костей лежали фрагменты лепного сосуда, форма которого не восстанавливается.

Погребение 5 (рис. 227). Находилось в 3,5 м к С и в 14,9 м к В от центра кургана, на глубине 1,21–1,32 м. Костяк полуразрушен. По сохранившимся костям черепа и нижних конечностей можно предположить, что погребенный лежал скорченно на левом боку, головой на ЮВ. Слева от погребенного обнаружены фрагменты сероглиняного лепного сосуда, у правой ноги расчищен череп животного, очевидно собаки.

Погребение 6 (рис. 228). Находилось в 3,31 м к Ю и в 11,3 м к В от центра кургана, на глубине 1,47–1,50 м. Погребенный лежал вытянуто на спине, головой на ЮЮЗ. Руки вытянуты вдоль туловища. К Ю от черепа обнаружены фрагменты лепного сероглиняного сосуда.

Погребение 7 (рис. 229). Находилось на расстоянии 1,5 м к С и в 11 м к В от центра кургана, на глубине 1,06 м. Погребение полуразрушено. Судя по фрагментам черепа и позвонков, погребенный лежал головой на СЗ. Западнее костей человека обнаружены фрагменты сероглиняного лепного сосуда и кости крупного животного.

Погребение 8 (рис. 230). Обнаружено на расстоянии 10,2 м к С от центра кургана, на глубине 1,41 м. Могильная яма не прослеживается. От погребенного сохранились фрагменты ног. Поза и ориентировка не определяются.

Погребение 9 (рис. 231). Обнаружено на расстоянии 6,7 м к Ю и 8,5 м к З от центра кургана, на глубине 2,11–2,13 м. Скелет погребенного лежал скорченно на правом боку, головой на Ю. Руки согнуты в локтях, ладонь правой руки заходит под череп. Ноги согнуты в коленях. Справа у коленей погребенного находился скелет мелкого животного (собаки?), ориентированного головой на Ю (1). Среди костей животного найден нож (2). На пальце правой руки погребенного обнаружен перстень (3), справа возле грудной клетки расчищены фрагменты сосуда (4). В ногах у погребенного лежал развал кувшина (5), у колена – развал кружки (6).

2. *Нож* с прямым лезвием и слабоизогнутой спинкой. Железо. Длина ножа 7,9 см (рис. 231, 2).

3. *Перстень* с заходящими концами (концы утрачены), свернут из тонкой проволоки овального сечения, противоположная сторона расклепана в виде овального щитка. Щиток гладкий, чуть выгнут по пальцу. Бронза. Диаметр 2,0 × 2,1 см; сечение дужки 0,2 × 0,1 см; размер щитка 0,9 × 1,4 см (рис. 231, 3).

4, 5. *Сосуды* сероглиняные, фрагменты. Форма не восстанавливается.

6. *Кружка* лепная. Ручка подпрямоугольная в сечении. Поверхность сосуда залощена. Высота 12,2 см; диаметр устья 8,7 см; диаметр дна 5 см (рис. 231, 6).

Погребение 10 (рис. 232). Обнаружено в 9 м к С и 4 м к В от центра кургана, на глубине 1,64–1,77 м. Погребенный лежал вытянуто на спине, ориентирован головой на ЮВ; голова повернута влево. Ноги вытянуты и сближены в стопах. Правая рука вытянута, кисть находится на тазе, левая слегка отведена в сторону. У правого плеча – фрагменты лепного сосуда (1). Фрагменты второго лепного сосуда (2) лежали поверх левой плечевой кости. Форма сосудов не восстанавливается.

Погребение 11 (рис. 233). Обнаружено в 0,45 м к С и в 6,5 м к В от центра кургана, на глубине 1,08–1,16 м. Погребение сильно разрушено. Поза и ориентировка не восстанавливаются. Среди костей человека найден железный меч-“акинак” (1). В центральной части – развалы двух лепных сосудов, форма которых не восстанавливается. К З от костей человека обнаружены кости лошади.

1. *Меч-“акинак”* с антенным навершием, концы которого загнуты в волюты (возможно, были оформлены в виде головок грифона) и бабочковидным перекрестием, от которого сохранилось только одно крыло “бабочки”. Клинок линзовидный в сечении. Железо. Длина меча 45,3 см; ширина клинка 3,5 см (рис. 233, 1).

Погребение 12 (рис. 234). Обнаружено в 5,5 м к Ю и в 7 м к З от центра кургана, на глубине 1,80 м.

Погребение разрушено. Восточнее остатков конечностей человека расчищены фрагменты сероглиняного лепного сосуда и мисочки.

Погребение 13 (рис. 235). Обнаружено в 8,0 м к Ю и в 2,0 м к З от центра кургана, на глубине 2,20–2,23 м. Погребенный лежал скорченно на правом боку с завалом на спину, головой на ЮЮВ. Голова повернута вправо и склонена к правому плечу. Правая рука лежит вдоль туловища, левая согнута в локте, кисть покоится на животе. Ноги сильно согнуты в коленях. У правого плеча находилась миска (1) и развал небольшого сосудика (2). Справа от таза найдены фрагменты кувшина (3). Рядом с миской лежал череп небольшого животного (4).

1. *Миска* лепная. Высота 7,4 см; диаметр устья 16,3 см; диаметр дна 7,8 см (рис. 235, 1).

2, 3. *Сосуды* лепные, фрагменты. Форма не восстанавливается.

Погребение 14 (рис. 236). Обнаружено в 9,8 м к С и в 2,0 м к З от центра кургана, на глубине 1,73–1,79 м. Костяк погребенного лежал в вытянутом положении на спине, головой на ЮЮЗ. Правая рука вытянута вдоль тела, левая не сохранилась. На правом бедре лежал меч (1), направленный острием к левому колену. Слева от погребенного обнаружены фрагменты сосуда (2), справа – кости животного.

1. *Меч-“акинак”* с брусковидным навершием и треугольным перекрестием. Лезвие линзовидное в сечении. Железо. Длина меча 42,4 см; ширина лезвия 3,7 см (рис. 236, 1).

2. *Сосуд* лепной сероглиняный. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

Погребение 15 (рис. 237). Обнаружено в 6,45 м к Ю и в 10,10 м к В от центра кургана, на глубине 2,27–2,31 м. Погребенный лежал на спине, головой на ЮЮВ. Голова повернута вправо и наклонена к правому плечу. Руки согнуты в локтях, кисть правой находится у лица, левой – на правой стороне таза. Ноги были согнуты коленями вверх, впоследствии упали вправо. Справа от колен найден развал сосуда (1), несколько южнее, среди костей животного – нож (2). На кисти левой руки найден перстень (3), второй (4) – у правой кисти. На запястье левой руки надет браслет (5). Справа на уровне плеча лежал череп животного (6).

1. *Сосуд* лепной, фрагменты. Форма не восстанавливается.

2. *Нож* с прямым лезвием и прямой спинкой. Длина ножа 9,1 см (рис. 237, 2).

3. *Перстень* литой щитковый с печаткой. Шинка округлая сплошная, овальная в сечении; щиток плоский овальный, с углубленным изображением, не поддающимся расшифровке. В центре щитка овальное углубление, разделенное продольно на три зоны, одна из боковых зон покры-

та мелкими “ресничковыми” насечками. Со всех сторон овальное углубление обрамлено прямыми линиями, расположенными под разными углами относительно друг друга. Бронза. Диаметр $2,2 \times 2,0$ см; сечение дужки $0,25 \times 0,2$ см; размер щитка: $1,7 \times 0,9$ см (рис. 237, 3).

4. *Перстень* свернут из тонкой проволоки овального сечения с заходящими концами. Противоположная сторона расклепана в виде овального щитка, по периметру которого расположены гравированные “ресничковые” насечки. Бронза. Диаметр $2,4 \times 2,0$ см; диаметр сечения дужки $0,2 \times 0,15$ см; размер щитка: $1,05 \times 1,9$ см (рис. 237, 4).

5. *Браслет* из прута круглого сечения. Концы украшены гравировкой из четырех поперечных полосок. Распрямлен. Бронза. Диаметр приблизительно 5,7 см; диаметр сечения прута 0,5 см (рис. 237, 5).

Погребение 16 (рис. 238). Обнаружено на расстоянии 1,75 м к С и 13,15 м к В от центра кургана, на глубине 1,69 м. Судя по остаткам скелета, погребенный лежал вытянуто, головой на ЮВ. Руки вытянуты вдоль туловища. В ногах погребенного и справа от ног найдены фрагменты лепных сосудов (1, 2), форма которых не восстанавливается. Тут же находился череп животного.

Погребение 17 (рис. 239). Обнаружено на расстоянии 1,3 м к С и 13,7 м к В от центра кургана, на глубине 1,50–1,59 м. Погребенный находился в сильно скорченном положении на правом боку, головой на ЮЮЗ. Руки согнуты в локтях, кисти подняты к лицу. Инвентаря нет.

Погребение 18 (рис. 240). Обнаружено в 6,7 м к Ю и в 8,35 м к В от центра кургана, на глубине 2,24–2,28 м. Погребенный лежал на спине, головой на ЮЮЗ. Голова повернута вправо и наклонена к правому плечу. Правая рука вытянута вдоль туловища, кисть покоится на правом бедре. Кисть левой руки – на тазе. Ноги были согнуты коленями вверх, впоследствии упали вправо. Справа от коленей расчищены фрагменты сосуда (1). Фрагменты еще одного сосуда (2) найдены справа на уровне плеча, рядом с костью животного, лежавшего головой на Ю. Слева от корпуса погребенного обнаружено скопление следующих предметов: пряслице керамическое (4), мисочка (5), наконечник стрелы (6), мисочка (7), бусина (8), обломки миски (9), пряслице (10), мисочка (11), подвеска (12), пряслице (13). На палец правой руки был надет бронзовый перстень (14). Слева от таза лежала песчаниковая плита (15). Фрагменты небольшого лепного сосуда (16) были найдены справа от коленей.

1, 2. *Сосуды* лепные. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

4. *Пряслице* биконической формы. Основание меньшего конуса – вогнутое. Глина. Диаметр пряслица 1,2 см, высота 2,0 см (рис. 240, 4).

5. *Мисочка*, фрагменты. Форма не восстанавливается.

6. *Наконечник стрелы* трехгранный втульчатый. Нижняя часть головки имеет два симметричных ложка. Острие наконечника не заточено. Бронза. Длина наконечника 3,7 см (рис. 240, 6).

7. *Мисочка* лепная. С наружной стороны на поверхности крупный скол. Высота 2,0 см, диаметр устья 5,9 см; диаметр дна 2,0 см (рис. 240, 7).

8. *Бусина* биконической формы. Бронза. Размер: $4,2 \times 4,3$ см (рис. 240, 8).

9. *Мисочка* лепная. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

10. *Пряслице* биконической формы фрагментированное. Полностью размер не восстанавливается (рис. 240, 10).

11. *Мисочка* – солонка (?) лепная. Нижняя часть утрачена. Высота 1,4 см; диаметр устья 4,4 см (рис. 240, 11).

12. *Подвеска* (?) овальной формы, с круглым отверстием в центре. Камень (?). Размер: $3,0 \times 2,2 \times 1,2$ см (рис. 240, 12).

13. *Пряслице* дисковидной формы. В центре имеется отверстие, просверленное с двух сторон. Камень (сланец?). Диаметр 5,2 см (рис. 240, 13).

14. *Перстень*, фрагменты. Выполнен из проволоки овального сечения, вероятно, имел заходящие концы. В средней части проволока расклепана в виде овального щитка. Щиток гладкий, чуть выгнут по пальцу. Бронза. 3 фрагмента. Диаметр кольца приблизительно 2,0 см; ширина щитка 0,8 см; длина щитка 1,6 см (рис. 240, 14).

15. *Плита* каменная прямоугольная. Размер: 20×40 см.

16. *Сосуд* лепной. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

Погребение 19 (рис. 241). Обнаружено в 8,6 м к Ю и в 8,25 м к В от центра кургана, на глубине 2,28–2,31 м. Погребенный лежал на спине в вытянутом положении, головой на ЮЮВ. Голова погребенного повернута вправо и наклонена к правому плечу. Руки вытянуты вдоль туловища. Между ног погребенного положен железный меч-“акинак” (1) (утрачен). У правой ноги расчищен развал сосуда (2) и костяк мелкого животного (3).

1. *Меч-“акинак”* с брусковидным навершием и бабочковидным перекрестием. Сечение клинка линзовидное. Железо.

2. *Сосуд* лепной. Фрагменты. Форма не восстанавливается.

Погребение 20 (рис. 242). Обнаружено в 9,6 м к С и в 4,1 м к З от центра кургана, на глубине 1,74–1,78 м. Костяк лежал в вытянутом положении на спине, головой на ЮЗ. Справа от правого

колена погребенного обнаружены фрагменты сероглиняного сосуда.

Погребение 21 (рис. 243). Обнаружено в 6,15 м к Ю и в 12,75 м к В от центра кургана, на глубине 1,59 м. Костяк разрушен. Сохранились лишь кости рук и фрагменты черепа. С западной стороны к черепу примыкают фрагменты лепного тонкостенного сосуда.

Погребение 22 (рис. 244). Обнаружено в 7,6 м к С и в 11,6 м к З от центра кургана, на глубине 2,25 м. Костяк полуразрушен. Судя по положению сохранившихся костей ног, погребенный лежал вытянуто на спине, головой на Ю.

Погребение 23 (рис. 245). Обнаружено в 6,0 м к Ю и в 12,9 м к В от центра кургана, на глубине 2,48 м. Погребенный скорчен на правом боку, ориентирован головой на Ю. Руки согнуты в локтях. Кисть правой руки находится перед лицом. Инвентаря нет.

Погребение 24 (рис. 246). Обнаружено в 3,5 м к Ю и в 14,1 м к В от центра кургана, на глубине 3,44 м. Костяк крайне плохой сохранности. Судя по сохранившимся костям, погребенный лежал на спине, согнутые в коленях ноги упали вправо;

ориентирован головой на Ю. К В от костей ног обнаружены фрагменты лепного сосуда.

Конское погребение 1. Обнаружено в 1,5 м к Ю и в 8,0 м к З от центра кургана, на глубине 1,29 м. Костяк лошади крайне плохой сохранности. Судя по остаткам костей, лошадь была ориентирована головой на С.

Конское погребение 2 (рис. 247). Обнаружено в 0,6 м к Ю и в 17,7 м к В от центра кургана, на глубине 2,25 м. Сохранились фрагменты черепа и передних конечностей лошади.

Находки из насыпи кургана (рис. 248).

1. *Бутероль* бронзовая полуовальной формы. Размер: 5,1 × 4,9 × 0,7 см (рис. 248, 1).

2. *Блюдо* круговое красноглиняное. Высота 9,2 см; диаметр устья 29 см; диаметр дна 18 см (рис. 248, 2).

3. *Кувшинчик* лепной. Верхняя часть не сохранилась. Горло имело коническую или цилиндрическую форму. Тулово раздутое округлое, украшено тремя вертикальными налепными валиками. Ручка подпрямоугольная в сечении. Поверхность подлощена. Диаметр тулова 12,5 см; диаметр дна 4,6 см (рис. 248, 3).

ПОГРЕБАЛЬНЫЙ ОБРЯД УЛЯПСКОГО НЕКРОПОЛЯ

В погребальном обряде, как правило, отражаются наиболее консервативные черты археологической культуры. В то же время в культурах, существовавших достаточно продолжительное время, мы наблюдаем эволюцию отдельных элементов обряда. Вычленив эти особенности, исследователи получают дополнительные аргументы при датировании комплексов. Поэтому одной из основных задач при анализе погребального обряда Уляпских могильников было, по возможности, вычленив те черты, которые отличают хронологические группы внутри памятника.

В работах, посвященных изучению меотских могильников, эти две проблемы, на наш взгляд, исследовались недостаточно глубоко, особенно для памятников VI – начала III в. до н.э.

Наиболее детальную характеристику погребального обряда меотов этого времени получил в работе Н.В. Анфимова, где анализируются материалы Усть-Лабинского могильника № 2 (Анфимов, 1951), к сожалению, автор не дал описания каждого комплекса в отдельности, проанализировав их суммарно по хронологическим группам.

И.С. Каменецкий, характеризуя в общем обзоре меотской культуры памятники VII–VI вв. до н.э. (Усть-Лабинский № 2, Абинский, Пашковский № 3 могильники), считал, что среди погребений этого периода нет богатых комплексов (Каменецкий, 1989, с. 232). По его мнению, социальная дифференциация более отчетливо проявилась в последующий период, датированный V–III вв. до н.э., когда наряду с грунтовыми захоронениями появились богатые подкурганные погребения и проявились новые черты погребального обряда. Автор обзора отметил также недостаточную изученность памятников левобережья Кубани.

Л.К. Галанина и А.Ю. Алексеев в работах, посвященных исследованию Келермесского грунтового могильника второй половины VII в. до н.э., выделили четыре типа погребений по социальному признаку: безынвентарные погребения, погребения с керамикой, погребения с дополнительным, сверх керамики, инвентарем и погребения всадников (Галанина, Алексеев, 1990, с. 52, табл.).

Для протомеотских памятников (VIII–VII вв. до н.э.) производился подсчет корреляции между

позой погребенного и набором инвентаря, выделялись обрядовые группы. Так, например, Э.С. Шарафутдинова пришла к выводу, что поза погребенных в протомеотских могильниках “является отражением статуса умерших и их половой принадлежности” (Шарафутдинова, 1991, с. 59). Ею были выделены пять групп по обряду и набору инвентаря. Подобную работу проделал и В.Р. Эрлих для могильника Фарс, сравнив эти результаты с данными по исследованным ранее протомеотским могильникам (Лесков, Эрлих, 1999, с. 31–35, табл. 46).

Погребальный обряд Уляпских могильников уже рассматривался в 1989 г. одним из авторов настоящей монографии – Е.А. Бегловой (Беглова, 1989). Тогда же было установлено, что в Уляпе открыто два могильника, различающихся хронологически: ранний – Уляп II и поздний Уляп I. Вне всякого сомнения, что оба могильника оставлены одним населением, тем не менее, между участками этих могильников существует незаполненное могилами пространство. В работе Е.А. Бегловой 1989 г. не рассматривались наиболее поздние комплексы кургана 11 и некоторые комплексы из других курганов, культурная принадлежность которых и датировки не были тогда достаточно ясны. Сейчас эти комплексы, а также комплексы с неоднократными подзахоронениями из кургана 11 вводятся в научный оборот.

Обряд погребений мы будем рассматривать, придерживаясь ранее предложенной Е.А. Бегловой схемы – по хронологическим участкам некрополя (или отдельным могильникам), стараясь выделить общие черты и особенности внутри хронологических групп.

Ранний могильник Уляп II

Исследование раннего могильника проводилось в 1983 г., позже, чем могильника Уляп I. Поэтому он известен как Уляп II. Ранний могильник насчитывает 169 человеческих захоронений и 6 конских погребений. В него входили материалы из курганов 12, 13, 15, 16.

Захоронения совершались на глубине 0,8–2,8 м от современной поверхности. Особенности почв кубанского региона крайне редко позволяют про-

следить конструкцию погребальной ямы, поэтому размер ее можно установить в большинстве случаев лишь косвенно, по площади, занятой инвентарем. В пяти случаях на Уляпских могильниках были выявлены ямы овальной и прямоугольной форм с вертикальными стенками. В среднем длина ям равнялась 1,9–2,3 м, ширина – 1,45–1,95 м. Данных по форме могильных ям в других могильниках этого времени практически нет, поскольку погребения находятся в слое выше материковой глины. Например, для недавно опубликованного синхронного могильника Старокорсунского городища 3 исследователи выделяют два вида ям, учитывая позу погребенного и расположение инвентаря, – прямоугольные широкие и узкие (Лимберис, Марченко, 2001, с. 69).

Небольшая глубина могил характерна для большинства погребений в меотских могильниках этого времени. В Усть-Лабинском 2 она колебалась от 1,0 до 1,35 м, в Пашковском 3 не превышала 1,6 м, в Келермесском грунтовом могильнике глубина захоронений составляла 0,85–1,0 м. Ни на одном из названных раннемеотских могильников не были прослежены могильные ямы.

Для погребений раннего Уляпского могильника характерны три основные позы погребенных, зафиксированные в 126 случаях (100%):

- 1 – вытянутая – 66 случаев (52,4%);
- 2 – скорченная на боку с согнутыми ногами – 42 случая (33,3%);
- 3 – полускорченная на спине с согнутыми ногами – 17 случаев (13,5%).

Таким образом, процент скорченных погребений, как на боку, так и на спине, здесь достаточно высок и составляет почти половину погребений, где прослежено положение костяка. Среди скорченных на боку погребений преобладают правобочные и лишь два погребенных лежали на левом боку.

В одном погребении (15/59) костяк лежал ничком, на животе (0,8%).

Сочетание скорченной и вытянутой поз погребенных характерно для всех могильников протомеотского и раннемеотского времени. С протомеотского времени сохраняется близкое соотношение между вытянутостью и скорченностью (в разных вариантах) с некоторым преобладанием скорченного положения. По подсчетам Э.С. Шарафутдиновой, проведенным по полевым отчетам для репрезентативных комплексов (более 100 погребений) Николаевского и Кубанского могильников, в Николаевском имелось 53% вытянутых и 43% скорченных погребений; для Кубанского – соответственно 40% вытянутых и 60% скорченных (Шарафутдинова, 1991, с. 54). Приблизительно та же ситуация прослеживается в могильнике Пишиш (VIII–VII вв. до н.э.). По подсчетам, проведенным по отчетам А.А. Сазонова, там 39% вытянутых, 30% скорченных костяков; в 31%

погребений – поза неопределима (Сазонов, 1991–1995). В могильнике Фарс из 19 случаев, где была поза определима, в 12 случаях это были вытянутые захоронения, в 7 – скорченные (в двух случаях на спине, в трех – на правом, в трех – на левом боку) (Лесков, Эрлих, 1999, с. 31).

Соотношение, близкое к равному, между вытянутыми и скорченными погребениями сохраняется и в последующее время, несмотря на то что в прежних статьях Л.К. Галанина указывала на преобладание вытянутой позы в Келермесском грунтовом могильнике (Галанина, 1985, с. 160; 1989, с. 79). По данным наиболее поздней статьи, в тех погребениях, где поза определима, обнаружено 14 скорченных и 10 вытянутых погребений (Галанина, Алексеев, 1990, с. 52, табл.).

Выборки данных по синхронным раннему Уляпскому могильнику погребениям, которыми можно оперировать, пока остаются чрезвычайно незначительными, чтобы наблюдать динамику в соотношении скорченных и вытянутых погребений. Так, например, в ранней группе Усть-Лабинского могильника встречено 12 вытянутых погребений и 7 скорченных (6 – на боку, 1 – на спине) (Анфимов, 1951, с. 159).

У синхронной группы могильника у хутора Ленина большинство составляют скорченные погребения (7 – на правом боку, 5 – на левом), вытянутых всего 4 погребения (Лимберис, Марченко, 2001, с. 47). В то время, как в восточном могильнике Старокорсунского городища 3 незначительно преобладает вытянутое положение скелета¹.

Интересной чертой Уляпского могильника является достаточно высокий (13,5%) процент скорченных погребений на спине. В протомеотских памятниках эти погребения составляют от 2 до 13%.

Для протомеотских памятников была проведена корреляция позы погребенного с “социально-половой” значимостью инвентаря (Шарафутдинова, 1991, с. 59; Лесков, Эрлих, 1999, с. 32; Сазонов, 1992, с. 40–41; 1996, с. 132–133). Вытянутые погребения сочетаются в подавляющем большинстве случаев с оружием и “мужским” набором инвентаря, скорченные – с женским. Эта зависимость наблюдается и в Уляпском некрополе. В синхронных могильниках правого берега Кубани также отмечается, что скорченные погребения никогда не содержат оружия (Лимберис, Марченко, 2001, с. 70).

У погребенных на спине, руки, как правило, вытянуты или слегка согнуты в локтях, так что кисти лежат на тазе. У погребенных на боку, руки согнуты в локтях, кисти подняты к лицу или прижаты к груди.

¹ К вытянутым погребениям авторы почему-то относят и скорченные на спине погребения с “приподнятыми коленями” (Лимберис, Марченко, 2001, с. 69).

Ориентировка прослежена в 138 случаях (100%). Господствующей ориентировкой в погребениях Уляпского могильника II является южная, зафиксирована в 68 случаях (49,3%), на ЮЮВ ориентировано 18 погребенных (13%), 26 погребенных ориентированы головой на ЮВ (18,8%), 11 погребенных – на ЮЮЗ (8%), 10 – на ЮЗ (7,3%). Одиночными случаями представлены западная (1–0,7%), северо-западная (1–0,7%), восточная (1–0,7%) и северо-восточная (2–1,5%) ориентировки.

Ориентировки в южном и юго-восточном направлениях являются преобладающими в большинстве меотских могильников VIII–V вв. до н.э. Исключением являются могильники с диаметрально противоположной ориентировкой: Пшиш, где встречено 70% ориентировок на СЗ. Северная и северо-западная ориентировки характерны для западной части могильника Старокорсунского городища 3 (*Лимберис, Марченко, 2001, с. 69*).

В погребальном обряде меотов практически до конца IV в. до н.э. преобладали одиночные захоронения. Парные встречаются значительно реже. В раннем Уляпском могильнике встречено 5 парных захоронений, в которых один из костяков лежал вытянуто на спине, второй – скорченно и обращен лицом к вытянутому. В трех случаях скорченный костяк занимал восточную часть ямы. Парные захоронения, синхронные ранним уляпским, встречены в могильнике 1 в устье Псекупса (*Ловпаче, 1985, с. 21*).

Сопровождающая погребенных напутственная пища (как правило, ребра или трубчатые кости конечностей животных) встречена в 45 погребениях раннего могильника. Напутственная пища располагалась справа от костяка или в ногах, иногда ее помещали в миску. В четырех комплексах кургана 16 находились целые костяки овец (?). Часто среди костей животного лежал железный нож. Все эти черты находят аналогии в синхронных меотских памятниках правобережья Кубани (*Анфимов, 1951, с. 162; Лимберис, Марченко, 2001, с. 48*).

Особенностью меотских грунтовых могильников Закубанья являются захоронения человека с конем. В раннем Уляпском могильнике исследовано 18 таких комплексов. Коня помещали слева от человека, на боку или на животе, с подогнутыми ногами. Обычно это была целая туша, реже – шкура с черепом и конечностями. Вздвигались лишь 8 коней. В двух комплексах (13/20, 15/8) при погребенном воине находилось две лошади. Кроме этих комплексов открыто 6 конских погребений, где останков людей не найдено.

Аналогичные комплексы воинских захоронений с конями встречены во многих прото- и раннемеотских могильниках: Фарс, Кочипэ, Николаевском, Келермесском, Псекупском и Начерзийском. Процент погребений всадников был различ-

ным: самый низкий (3,5%) – в Николаевском могильнике, самый высокий (36,5%) – в могильнике Фарс (*Лесков, Эрлих, 1999, с. 138*, гистограмма на рис. 46). Однако не исключено, что показатель могильника Фарс несколько утрирован, так как в нем значительно преобладают воинские погребения, и его следует рассматривать как специализированное кладбище воинов. Достаточно высок процент всаднических погребений в Келермесском грунтовом могильнике – 25% (*Лесков, Эрлих, 1999, с. 138*). Интересно, что обычай помещения шкуры животных, а не целой туши восходит к степному варианту протомеотских памятников (могильники Николаевский, Кубанский, Пшиш) (*Анфимов, 1971, с. 171, 174; Анфимов, 1975, с. 37; Сазонов, 1992, с. 40; 1995, с. 84; Ловпаче, 1985, с. 19*), в то время как для предгорных протомеотских могильников (Кочипэ, Фарс) более характерно положение целой туши коня (*Ловпаче, 1991, с. 78; Лесков, Эрлих, 1999, с. 34*).

В погребениях правобережья Кубани, синхронных раннему Уляпскому могильнику, захоронения с конями редки, либо отсутствуют совсем. Нет упоминания о них в ранней группе Усть-Лабинского могильника, в могильниках этого времени около хутора Ленина и в Старокорсунском (*Анфимов, 1951; Марченко, Лимберис, 2001*).

Факт присутствия в раннем Уляпском могильнике всаднических погребений говорит о сохранении в целом социальной структуры, возникшей еще в протомеотское время, когда конные воины занимали высшее социальное и имущественное положение.

В качестве культовых предметов в погребениях Уляпских могильников встречены песчаниковые плиты трапециевидной или подпрямоугольной формы, гальки и мел, возможно, астрагалы и раковины каури.

Песчаниковые плитки размером 20–50 см × 15–37 см чаще всего располагались в ногах погребенного или на уровне нижней части туловища, вероятно, они вкапывались в землю. Грани плит были стесаны, а широкие стороны заглажены. В раннем Уляпском могильнике плиты встречены в 17 комплексах.

В пяти комплексах при костяках находились одиночные гальки без следов обработки, в одном из этих погребений галька лежала на груди костяка. В двух погребениях этого же могильника на грудь погребенным были положены куски мела. Обычай помещать гальку в погребение фиксируется еще с протомеотского времени. Появляется он в погребениях протомеотских памятников степного варианта. Особенно он характерен для Николаевского могильника (32%), менее – для Кубанского могильника (15%) и могильника Пшиш (3%). Совсем не прослежен в Псекупском могильнике и в предгорных протомеотских комплексах. В могильнике Кочипэ этот обычай появ-

ляется только в комплексах скифского времени (ЛовнACHE, 1991, с. 140). Гальки встречаются в погребениях более позднего времени – Келермесском, Усть-Лабинском 2 (ранняя группа), Старокорсунском (Галанина Л.К., 1989, с. 85; Анфилов Н.В., 1951, 159; Лимберис, Марченко, 2001, с. 70).

На раннем могильнике открыто всего 18 безынвентарных захоронений, из них 9 были в скорченном или полускорченном положении, это говорит о том, что поза погребенного отражала, вероятно, половой, а не имущественный признак.

Подавляющее большинство погребений (152) содержит сопровождающий инвентарь: керамику, оружие, украшения и орудия труда.

Керамическая посуда – наиболее массовая категория погребального инвентаря, она встречена в 140 погребениях раннего могильника. Подавляющее большинство сосудов сделано вручную без помощи гончарного круга, найдено также 6 круговых сосудов и 19 античных (черно- и краснолаковых). Большинство погребений содержат от одного до трех сосудов, изредка 4–8. Наиболее часто этот набор состоит из кружки, миски и горшка или корчаги. Располагались мелкие сосуды чаще всего справа от костяка, крупный сосуд – в ногах. В материалах этого могильника не встречены лепные черпаки с высокой ручкой, встречающиеся в синхронных могильниках на правом берегу Кубани.

Оружие представлено мечами-“акинаками”, копьями и стрелами. Наиболее многочисленной категорией вооружения являются “акинаки”. Они встречены в 31 комплексе; как правило, акинак находился у бедра, реже на поясе – от правого бедра к левому колену. В двух случаях встречены мечи со следами ритуальной порчи (согнутые пополам).

Копья найдены в 10 погребениях. Наконечники лежали у головы. В погребении 51 кургана 15 были найдены наконечники и втоки двух копий на расстоянии 146 см, это позволило определить длину копья – 190 см.

Наконечники стрел встречены в 16 погребениях. В пяти комплексах это были колчаные наборы, содержавшие от 9 до 42 стрел. В погребении 48 кургана 15 были найдены два истлевших колчана, где вместе находились железные, бронзовые и костяные наконечники – всего 80 штук. В прочих погребениях обнаружены одиночные наконечники стрел.

Погребения с полным или почти полным набором воинского вооружения в сопровождении лошади – единичны. В раннем могильнике их всего три. Особо выделяется погребение 8 кургана 15, где был захоронен воин с полным вооружением и двумя лошадьми.

Конская узда, представленная удилами, псалиями, подпружными пряжками, встречена в 8 комплексах, на конских костяках.

Украшения представлены бусами, браслетами, височными кольцами и перстнями. Особенно много украшений в погребениях курганов 12 и 15 – в 43 захоронениях.

Наиболее частый вид украшения – бусы, в каждом четвертом погребении. Они встречены как в шейных низках, так и в качестве браслетов. Бусы изготавливались из стекла, гешира, сердолика; в богатых погребениях встречены бусины из золота.

Браслеты из бронзы и железа встречаются по одному или по два, как в мужских, так и в женских погребениях.

Височные кольца из бронзовой проволоки встречены в двух комплексах.

Бронзовые перстни со щитками найдены в семи комплексах, в одном из них перстни были надеты на пальцах обеих рук. В двух наиболее богатых воинских погребениях (курган 15, погребения 8, 58) были обнаружены массивные электрические кольца.

Бронзовые дисковидные зеркала найдены в шести погребениях. В трех из них они были преднамеренно погнуты. В прочих комплексах они находились у правой руки погребенного. Одно из зеркал – дисковидное с петлей на обороте (12/45) – является наиболее архаичным, остальные зеркала относятся к типу зеркал с боковой ручкой.

Орудия труда представлены оселками, ножами, пряслицами и шильями.

Оселки из овальной гальки с просверленным отверстием найдены в семи комплексах. В шести случаях они встречены в погребениях с “акинаками”.

Пряслица из глины встречены в 18 погребениях. В одном погребении находилось три пряслица, в прочих – по одному.

В 24 погребениях, в основном с напутственной пищей, были обнаружены железные ножи. Два охотничьих ножа с костяными рукоятями, большего размера, чем прочие, лежали в воинском погребении 48 кургана 15.

В двух комплексах раннего могильника найдены шилья, одно железное, другое – из кости.

Поздний могильник Уляп I

Могильник находился в лагах и вокруг курганов 4, 6 и 7. Этот могильник расположен в 700 м к 3 от раннего могильника. Здесь исследовано 60 погребений людей и 6 конских захоронений. На этом же могильнике совершались тризны (ритуальные комплексы курганов 4 и 6), неизвестные на могильнике предшествующего времени. С юга к некрополю примыкали курганы (5, 8, 9), носившие ритуальный характер и не содержащие человеческих погребений.

Глубина захоронений на этом могильнике несколько выше, чем в предшествующий период — 0,8–2,0 м. Могильные ямы не прослеживались. О размерах могил можно судить лишь по площади, занятой погребальным инвентарем, предположительно длина ям равнялась 1,7–2,1 м, ширина — 1,0–1,7 м.

Поза погребенных прослежена в 52 случаях (100%). Преобладали погребения с вытянутым на спине костяком — 37 случаев (71%). Скорченное положение на боку встречено в шести случаях (12%): в кургане 4 — четыре костяка покоятся на боку (1 — на левом боку, 3 — на правом). В кургане 7 скорченное на боку положение не встречено ни разу.

Процент погребенных на спине с согнутыми ногами (скорченность на спине) также невелик — 9 случаев (17%). Ориентировка прослежена в 53 случаях (100%).

Господствующим направлением в ориентировках остается южное или юго-восточное. Южное направление составляет 42% (22 случая) от общего числа погребенных, юго-юго-восточное — около 21% (11 случаев), юго-восточное — 15% (8 случаев), юго-юго-западное — 9% (5 случаев), а юго-западное — около 8% (4 случая). По одному разу встречена восточная, северо-западная и северо-северо-западная ориентировки.

Преобладающими на могильнике IV–III вв. до н.э. по-прежнему были одиночные захоронения. В могильнике они составляют 85% погребений (51 комплекс). В кургане 4 открыто 5 парных погребений (18%). Один из погребенных, как правило, лежал вытянуто на спине, второй — на спине с согнутыми ногами и занимал западную часть ямы. Обнаружены также коллективные погребения, содержавшие останки трех человеческих костяков. В кургане 4 обнаружено три таких могилы, в кургане 7 — одна.

Парные, как и тройные захоронения, носили единовременный характер, поскольку смещенных костяков не обнаружено. Случаи парных и коллективных захоронений крайне редки в меотских могильниках этого времени; несколько синхронных парных захоронений открыто на Серегинском могильнике, расположенном в 15 км от Уляпа.

Напутственная пища в виде отдельных костей животного найдена в 23 комплексах из 60, исследованных на позднем некрополе. Она представлена теми же частями туши животного, что и в предшествующее время: ноги, ребра. Часто кости животного лежали в миске, иногда вместе с железным ножом.

В позднем могильнике 8 человеческих захоронений сопровождался конем. Животное, как правило, занимало восточную часть могилы. В двух комплексах отмечено, что лошадь лежала на 10–20 см выше человека, вероятно, на невысокой ступеньке (4/7, 4/11). В прочих погребениях жи-

вотное лежало на одном уровне с человеком. Кроме случаев захоронения животного с человеком, зафиксированы 6 конских захоронений, где не встречено останков людей.

Погребения воина с конем являются наиболее богатыми комплексами в могильнике. Вооружение в этих погребениях представлено не одной из категорий, а двумя. Обычно это меотский меч и копья (4/7, 4/11, 4/19). Керамика этих комплексов более разнообразна и многочисленна.

В четырех погребениях найдены каменные плиты трапециевидной формы, помещенные справа от верхней части туловища человека, в двух захоронениях найдены одиночные гальки и в одном комплексе — астрогалы.

Керамика в погребениях встречается в 48 из 60 захоронений этого могильника. Наборы посуды стали разнообразнее и многочисленнее. Лепная посуда представлена корчагами, горшками, кружками, мисками, солонками, вазочками. В значительном количестве присутствует керамика, сделанная на гончарном круге, — кувшины и кувшинообразные сосуды без ручки, кубки, миски, вазочки, солонки. Круговая посуда найдена в 22 комплексах из 60 этого могильника, что составляет более 37%. Такой высокий процент и разнообразие ее форм говорят о том, что эта посуда не импортировалась с Боспора, а являлась местным производством. Гончарная керамика различается цветом поверхности, количество красноглиняной посуды несколько меньше, чем сероглиняной. Количество сосудов в погребении колеблется от 1 до 8, в среднем 3–5.

Обычный керамический набор в погребении представлен горшком или корчагой, лепной кружкой и миской, круговым кувшином и вазочкой. Сосуды, как и прежде, размещаются в основном, справа от костяка. В четырех комплексах найдены античные формы: (4/28, 4/29) — амфоры круга Менде, в погребении 7/12 — чернолаковый скифос в разрушенном погребении 4/44 чернофигурный килик. Массовое распространение круговой посуды большинство исследователей меотских могильников отмечают как одну из характернейших черт IV в. до н.э.

Оружие найдено в 22 погребениях. Оно представлено меотскими мечами, наконечниками копий и стрел. Наиболее распространенной категорией являются мечи, они встречены в 17 комплексах. Как правило, меч находился слева от костяка, вдоль ноги. Копья обнаружены в 11 погребениях, их количество от одного до трех, располагались они чаще всего слева от черепа. Наконечники стрел найдены лишь в шести погребениях. Все наконечники железные, втульчатые, трехлопастные. Бронзовых наконечников на данном могильнике не найдено. В четырех погребениях найдено по одному-два наконечника стрелы, в двух комплексах (4/26, 4/29) колчаные наборы из 19

и 5 наконечников стрел. Чаще в погребении находился один из предметов вооружения. Реже две категории – меч и копье, и лишь в двух случаях был обнаружен полный воинский набор: меч, копье и наконечники стрел.

Конская узда обнаружена в пяти комплексах на конских костях. Узда представлена железными удилами и псалиями. Удила, как и в предшествующий период, одноколычатые двусоставные. Псалии двудырчатые Г-образные и S-овидные. Широкое распространение получают крестовидные насадки на удила (шпы строгости), впоследствии трансформирующиеся в крестовидные псалии.

В 40 погребениях найдены украшения: бусы, браслеты, перстни и гривны. Последние не встречались в погребениях раннего могильника. Они представляют собой тонкую бронзовую проволоку, согнутую в кольцо, концы которой оформлены в виде застежки.

Наиболее многочисленной категорией являются браслеты, которые были найдены в 29 погребениях. Они находились на запястьях рук. Часто по два-три браслета на одной руке. Браслеты сделаны из бронзы и железа. Они либо одновитковые, либо многовитковые. Иногда концы браслетов украшаются стилизованным изображением в виде головок животного. Браслеты были украшением детей и взрослых, мужчин и женщин.

Бусы найдены в 24 комплексах позднего могильника. Как правило, их скопления обнаружены в области груди и шеи, одиночные бусины находились у запястий. Материалом для этой категории украшений было стекло глухое и прозрачное, гагат, сердолик, изредка – золото.

Височные кольца из тонкой бронзовой проволоки найдены в восьми погребениях в области черепа. В двух погребениях (4/41, 7/25) были найдены парные височные кольца, в прочих комплексах – по одному.

В трех комплексах кургана 4 были найдены бронзовые щитковые перстни, они были надеты на правую руку погребенного.

В двух комплексах воина (4/29) и ребенка (4/8) обнаружены гривны, сделанные из тонкой бронзовой проволоки с петлями на концах.

Зеркала найдены лишь в двух погребениях позднего могильника. Они дисковидные с невысоким бортиком на оборотной стороне. У края два отверстия для крепления деревянной или костяной ручки. Зеркала лежали у верхней части туловища (4/30) или на груди (7/20).

Орудия труда представлены оселками, пряслицами, ножами и шильями. Керамические пряслица биконической или конусовидной формы встречены в восьми комплексах. В одном погребении с оружием было обнаружено 4 пряслица (4/17), в прочих – по одному.

Небольшие железные ножи с изогнутой спинкой найдены в шести погребениях кургана 4 вместе с напутственной пищей.

В пяти погребениях того же кургана найдены костяные и железные стержни с острым концом, которые, вероятно, служили шильями.

Лишь в одном погребении кургана 4 был найден овальный сланцевый оселок (4/44). Это погребение выделяется из массы прочих по многим показателям. Прежде всего – по богатству инвентаря: здесь помимо античной керамики, полного набора орудий труда и украшений (за исключением браслетов), находились также миниатюрные фигурки львов, сделанные из золота, и бронзовая чаша античной работы. Костяк погребенного был полностью разрушен, однако, вероятно, погребение принадлежало женщине.

Комплексы кургана 11

В особый пласт (как хронологический, так и обрядовый) погребальных комплексов на Уляпском некрополе мы выделяем захоронения кургана 11. Он располагался на самом краю террасы, будучи крайним западным курганом на поле позднего Уляпского могильника. В насыпь кургана эпохи бронзы было впущено несколько достаточно богатых комплексов меотской культуры. Надо отметить, что помимо них в южной части насыпи было открыто 4 безынвентарных погребения, в которых вытянутые на спине костяки лежали головой на запад. Нет уверенности, что они были совершены в эпоху железа, но нельзя также исключить то, что эти бедные погребения как-то связаны с более богатыми захоронениями, занимавшими северную часть кургана. На общем плане видно, что меотские комплексы вытянуты цепочкой с севера на юг, три безынвентарных захоронения замыкают эту цепочку (рис. 64).

В кургане найдено 4 богатых захоронения конца IV – начала III в. до н.э. Они являются наиболее поздними из открытых в Уляпе погребальных комплексов. Захоронения совершались в ямах прямоугольной формы. Часть стенок ямы прослежена в погребении 9. Кроме этого погребения, все остальные сильно разрушены, вероятно, в древности.

Из четырех захоронений с инвентарем этого кургана 2 можно считать "склеповыми", т.е. использованными дважды. Это погребения 9 и 11. В них были найдены останки нескольких погребенных: один из которых лежал *in situ*, кости второго были смещены. Погребение 10 было одиночным. Погребение 12 – сильно разрушено, здесь, кроме человеческих зубов, других костей не найдено.

Конские костяки или отдельные кости обнаружены во всех комплексах, кроме погребения 9. В могилу клали одну лошадь (11/10, 12), в погреб-

бении 11 найдены остатки черепов от пяти лошадей. Кроме конских костей обнаружены фрагменты и отдельные кости овцы и коровы.

Инвентарь этих погребений представлен керамикой, оружием, украшениями, зеркалами и орудиями труда.

Лепная керамика немногочисленна. Это в основном горшки и корчаги. Значительно более разнообразна и многочисленна круговая посуда. Впервые на Уляпском могильнике обнаружены двуручные канфары (подражание античным). Найдены также кувшины, миски, вазочки, сосуды особых форм (погребения 11, 12). Из погребения 12 происходит синопский лутерий.

Мечи и наконечники копий аналогичны найденным в позднем Уляпском могильнике. Из погребения 11 происходит колчаный набор.

Конская упряжь, найденная при лошадах, представлена петельчатыми удилами со строгими насадками и наносником с головкой птицы (погребение 10).

Разнообразна категория украшений. Наиболее многочисленны наборы бус, выполненные из стекла, гагата и бронзы. Оригинальна гагатовая подвеска из погребения 11.

Многовитковый орнаментированный браслет происходит из погребения 10, а из погребения 11 – два бронзовых браслета, украшенных рельефными шишечками.

В двух комплексах найдены височные кольца, сделанные из бронзовой и серебряной проволоки.

Впервые на могильнике обнаружены горгонейоны (погребение 11), находки которых чаще происходили в могильниках начала III в. до н.э. из западного Прикубанья. Из этого же комплекса происходит бронзовое зеркало.

Орудия труда представлены ножами и пряслицами.

* * *

Таким образом, общими чертами погребального обряда Уляпского некрополя можно считать следующее:

- 1 – захоронения совершались в простых грунтовых ямах;
- 2 – захоронения совершались в одной из трех поз: скорченной на боку, на спине с согнутыми ногами, вытянутой на спине;
- 3 – устойчивое направление ориентировок погребенных в южный или юго-восточный сектор;
- 4 – наличие напутственной пищи;
- 5 – наличие культовых атрибутов в виде трапезиевидных плит, галек;
- 6 – выделение в могильниках особой социальной группы – воинов с конем;
- 7 – устойчивая схема расположения основных категорий погребального инвентаря: мелкие сосуды справа от тела, крупные в ногах; копьё рядом

с черепом, кинжалы или мечи у бедра; украшения соответственно их назначению; зеркала в области груди.

Мы можем выделить также и особенности каждой из трех хронологических групп погребений, которые проявились как в погребальном обряде, так и в инвентаре.

Характерные черты раннего могильника Уляп II:

- 1 – преобладание одиночных захоронений;
- 2 – достаточно высокая встречаемость захоронений, совершенных на боку и в полускорченном положении на спине;
- 3 – помещение в могилу воина как целой туши лошади, так и шкуры;
- 4 – наличие лепной керамики, круговая посуда представлена импортами;
- 5 – наиболее используемой категорией оружия был “акинак”, в колчаных наборах встречаются бронзовые и костяные наконечники стрел.

Характерные черты позднего могильника Уляп I:

- 1 – практически исчезает положение умерших на боку, доминирует вытянутое положение костяков;
- 2 – появляются тройные захоронения;
- 3 – в могилу воинов помещают туши лошадей, иногда их кладут на невысокую ступеньку;
- 4 – появляется в значительном количестве круговая посуда, соответственно появляются новые категории в керамике – кувшины, кувшинообразные сосуды, кубки;
- 5 – в оружии основной категорией становится длинный меотский меч, “акинаки” не встречаются. Колчаные наборы представлены исключительно железными наконечниками стрел;
- 6 – в категории украшений встречаются гривны, которых не было ранее.

Характерные черты четырех комплексов кургана II:

- 1 – появление так называемых “склеповых” захоронений;
- 2 – в керамике появляется новый тип посуды – канфары;
- 3 – впервые найдены горгонейоны.

Хронология Уляпского некрополя

Поскольку более подробно инвентарь некрополя и ритуальных комплексов Уляпа, а также его хронология будут рассмотрены в отдельном издании, здесь мы кратко охарактеризуем хронологию каждого из могильников, чтобы читатель уже мог пользоваться публикуемыми материалами.

В первую хронологическую группу мы включили участки погребений курганов 12, 13, 15, 16 (могильник Уляп II). Древнейшим из них был участок кургана 15, наиболее ранние погребения которого могут быть отнесены к середине VI в. до н.э. Нижнюю дату могильника дает родосско-ионийский килик из погребения 51 кургана 15, датирующийся первой половиной VI в. до н.э. В погребении 48 этого же участка встречен колчаный набор с наконечниками стрел келермесского времени. Данный комплекс может относиться к середине VI в. до н.э. Поэтому, на наш взгляд, нижнюю дату Уляпского могильника II следует отнести ко времени не позднее середины VI в. до н.э., хотя, учитывая дату килика, некоторые погребения можно отнести и к первой половине, на что уже указывал один из авторов (Эрлих, 1988, с. 113). Остальные импорты ранней части некрополя относятся к концу VI–V в. до н.э. Это аттический светильник из погребения 82 кургана 12, чернофигурный аттический килик из погребения 21 кургана 13, лекиф из погребения 100 кургана 12, а также килик из погребения 8 кургана 15. К концу VI – началу V в. до н.э. относятся античные сосуды, из фрагментов которых сделаны некоторые предметы вторичного использования. Амфорная тара представлена в этой группе протофасосской амфорой.

В целом даты импортов этого участка находят соответствие с архаичным обликом инвентаря из этих погребений, заключающимся в почти полном отсутствии местной гончарной керамики, короткими мечами-“акинаками”, бронзовыми наконечниками стрел. Верхней датой ранней хронологической группы мы считаем конец V в. до н.э.

Во вторую хронологическую группу мы включили погребения участков курганов 4, 6 и 7 (могильник Уляп I). Очевидно, наиболее ранним здесь был участок кургана 7, где встречен в погребении 12 чернофигурный килик 470 г. до н.э.

Погребение 44 кургана 4 дало сразу три импортных сосуда: килики краснофигурный и чернолаковый начала IV в. до н.э. и чернолаковый скифос второй половины – конца V в. до н.э. Остальные импорты этих участков ограничиваются началом – третьей четвертью IV в. до н.э. К этому же времени относится и тарная керамика из погребений этих участков (типы Менде, Солоха I). Все это находит хронологическое соответствие с местными категориями инвентаря. Здесь нет “акинаков”, их сменили местные меотские мечи, на удилах появляются насадки “строгости”, типичные для IV в. до н.э., часто встречается гончарная керамика. Таким образом, обозначим хронологические рамки второго периода Уляпского некрополя, как конец V–третья четверть IV в. до н.э.

В третью хронологическую группу мы включили наиболее поздний участок Уляпского некрополя – 4 комплекса кургана 11. От предыдущего периода эти комплексы отличаются тем, что здесь уже встречены “склеповые” захоронения, появился ряд новых форм в местной керамике, например канфары (подражание античным). Встречены также горгонейоны, время появления которых в Прикубанье относится ко времени, близкому к концу IV в. до н.э. Из привозной посуды в погребении 10 кургана 11 встречен лутерий (мортар), имеющий достаточно широкую датировку – IV–III вв. до н.э.

Таким образом, хронологические рамки этого участка – последняя четверть IV–начало III в. до н.э.

ТАБЛИЧНОЕ ОПИСАНИЕ ПОГРЕБАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ УАЯПСКИХ МОГИЛЬНИКОВ

№ п/п	№ кургана и № погребения		Количество погребенных		Положение скелета			Ориентировка	Лошадь	Упряжь	Оружие			Украшения				Сосуды			Зеркала	Орудия труда				Кости животных		Ритуальные предметы				
	1	2	Более	скорченное	полускорченное	вытянутое	меч				стрелы	копья	браслеты	бусы	височные кольца	перстень	гравия	количество	местные	античные		нож	прясли	оселок	игла, шило	собака	напутственная пища	плита	галька	асторгалы		
1	4/7	+				+	+		+2							1	+															
2	4/8	+				+					+			+									+									
3	4/9	+				+																										
4	4/11	+				?		+3	+							?	+															
5	4/12	+					+				+													+								
6	4/13	+					+																									
7	4/14	+							+4	+						2	+							+								
8	4/16	+					+		+																							
9	4/17		+				+	+	+							4	+															
10	4/18	+					+		+2	+						?	+						+									
11	4/19	+					+	+		+				+		6	+															
12	4/20	+					+		+							4	+															
13	4/21	+					+		+							2	+															
14	4/22	+					+		+							3	+															
15	4/23	+														3	+															
16	4/24	+							+3	+						4	+															
17	4/26		+				+		+3	+						4	+														+	
18	4/27	+					+		+							3	+															
19	4/28	+					+	+								2	+	+														
20	4/29	+					+	+	+2	+						6	+5	+														
21	4/30	+					+																									+

[illegible]

№ п/п	№ кургана и № погребения		Количество погребенных		Положение скелета			Ориентировка	Лошадь	Упряжь	Оружие			Украшения					Сосуды			Зеркала	Орудия труда				Кости животных		Ритуальные предметы				
	1	2	более	скоренное	полускоренное	вытянутое	меч				стрелы	копья	браслеты	бусы	височные кольца	перстень	гравина	количество	местные	античные	нож		прясли	оселок	игла, шило	собака	напушечная пища	плита	галька	астропалы			
44	7/9	+				+							+2					2	+						+								
45	7/10	+				+												2	+														
46	7/11	+						+					+					2	+														
47	7/12	+					+	+					+					4	+	+				+									
48	7/13	+											+					1?	+														
49	7/15	+					+						+					5	+					+									
50	7/15a	+											+3																				
51	7/16	+															+		?	+													
52	7/17				+		+						+	+				2	+														
53	7/18	+						+				+	+					2	+														
54	7/19	+											+					1	+												+		
55	7/20	+						+					+					4	+					+						+			
56	7/21	+											+					4	+					+									
57	7/23	+																4	+														
58	7/25	+					+				+		+	+2				5	+					+						+			
59	7/27	+					+						+	+				3	+														
60	7/28	+					+	+	+									2	+														
61	12/3	+												+				1	+														
62	12/6	+					+											1	+														
63	12/9	+														+		1	+														
64	12/10	+					+											3	+														
65	12/13	+																2	+					+									
66	12/14	+						+				+						2	+							+				+		+	?

№ п/п	№ кургана и № погребения	Количество погребенных			Положение скелета			Ориентировка	Лошадь	Упряжь	Оружие			Украшения				Сосуды				Зеркала	Орудия труда				Кости животных		Ритуальные предметы		
		1	2	более	скорченное	полускорченное	вытянутое				меч	стрелы	копья	браслеты	бусы	височные кольца	перстень	гвоздя	количество	местные	античные		нож	прясли	оселок	игла, шило	собака	напушечная пища	плита	галька	астропалы
67	12/15	+					+	ЮЗ			+					3	+														
68	12/16	+			+			Ю				+				1	+		+												
69	12/17	+	?														+														
70	12/20	+			+			Ю?																							
71	12/21	+					+	Ю			+	+	+			1	+														
72	12/22	+					+	ЮЮВ						2	+	3	+														
73	12/23	+			+			ЮЮЗ							+	3	+														
74	12/24	+						Ю?							+	2	+			+											
75	12/26	+					+	Ю								1	+														
76	12/27	+					+	ЮЮВ			+					3	+														
77	12/28	+			+			ЮЮВ								1	+														
78	12/29	+			+		+	Ю						+		2	+														
79	12/30	+												+		3	2	+													
80	12/31	+															+									+					
81	12/33		+		+		+	Ю			+					3	+														
82	12/34	+			+		?										+														
83	12/35	+			+		+	ЮВ	+	+				+		5	+			+				+							
84	12/37	+						Ю						+		2	+														
85	12/39	+					+	СВ																							
86	12/40	+			+			Ю						+													+				
87	12/42	+									+					1	+					+									
88	12/44	+						ЮЗ								1	+						+								
89	12/45	+						ЮЮВ	+			+		+		4	+				+										

№ п/п	№ кургана и № погребения	Количество погребенных			Положение скелета			Ориентировка	Лощадь	Упряжь	Оружие			Украшения				Сосуды			Зеркала	Орудия труда				Кости животных		Ритуальные предметы			
		1	2	более	скорченное	полускорченное	выгнутое				меч	стрелы	копья	браслеты	бусы	височные кольца	перстень	гравина	количество	местные		античные	нож	прясли	оселок	игла, шило	собака	напуговетвенная пища	плита	галыка	астропалы
90	12/46	+																1	+												
91	12/47	+			+			ЮЗ										2	+												
92	12/48	+				+		Ю										3	+					+							
93	12/49	+						Ю										3	+					+							
94	12/51	+			+			ЮВ										3	+												
95	12/52	+				+		ЮВ										1	+												
96	12/53	+							?									3	+												
97	12/54	+				+		Ю										1	+												
98	12/55	+																3	+												
99	12/56	+						Ю		+						+		1	+					+							
100	12/57	+						ЮЮВ										2	+												
101	12/58	+						Ю	+	+	+							5	+											+	
102	12/60	+				+		Ю										2	+							+	2				+
103	12/61	+				+		Ю																							
104	12/62	+				+		ЮВ																							
105	12/63	+																2	+												
106	12/67	+																													
107	12/69	+																2	+												
108	12/71	+				+		ЮВ										2	+												
109	12/76	+				+		ЮЮВ		+								1	+								+				
110	12/77	+				+		Ю										2	+												
111	12/78	+																1	+												
112	12/79	+							+									7	6	+							+				+

№ п/п	№ куртана и № потребления		Количество потребленных		Положение скелета			Ориентировка	Лошадь	Упряжь	Оружие			Украшения					Сосуды				Зеркала	Орудия труда				Кости животных		Ритуальные предметы								
	1	2	более	скорченное	полускорченное	вытянутое	меч				стрелы	копья	браслеты	бусы	височные кольца	перстень	гривна	количество	местные	античные	нож	прясли		оселок	игла, шило	собака	напутственная пища	плита	галька	астропалы								
113	12/80	+				+	ю				+																											
114	12/81	+				+	ю				+																											
115	12/82		+				юв		+	+	+									4	+	3	+															
116	12/84	+				+	ю													2	+																	
117	12/85	+				+	ю				+									6	+	5	+															
118	12/86	+					ю													1	+													+				
119	12/87	+					ю																															
120	12/90	+					юв		+					+				+		5	+							+										
121	12/91	+																	2	+																		
122	12/92	+				+	ююв												1	+																		
123	12/93		+																5	+							+								+			
124	12/95	+				+	юв												2	+			+															
125	12/96	+				+	ю				+							+	3	+	2	+																
126	12/97	+			+		ююв												2	+				+														
127	12/98	+				+	ю										+																					
128	12/100	+					юв									+	2	+	6	+	5	+					+	+	5									
129	13/1	+					юю3												4	+															+			
130	13/2	+																	?	+																		
131	13/3	+																	1	+																		
132	13/4	+				+	ююв												1	+																		
133	13/5	+				+	юв												4	+																		
134	13/6	+					ю												4	+																		
135	13/7	+				+	ююв				+								3	+															+			

№ п/п	№ кургана и № погребения		Количество погребенных		Положение скелета			Ориентировка	Лошадь	Упряжь	Оружие			Украшения				Сосуды			Зеркала	Орудия труда				Кости животных		Ритуальные предметы		
	1	2	Боле	скоренное	полускоренное	вытянутое	меч				стрелы	копья	браслеты	бусы	височные кольца	перстень	гравия	количество	местные	античные		нож	прясли	оселок	игла, шило	собака	напуговетвенная пища	плита	галька	аспоргалы
136	13/8	+		+		Ю																		+						
137	13/9	+			+	ЮЮВ										2 ?	+						+							
138	13/10	+		+												4	+													
139	13/11	+			+	ЮВ										?	+					+								
140	13/12	+				Ю										3	+				+									
141	13/13	+				ЮВ					+					?	+						+							
142	13/14	+														1	+						+							
143	13/15	+														2	+													
144	13/16	+														2	+													
145	13/17	+		+		Ю										2	+							+						
146	13/18	+				Ю										3	+													
147	13/19	+		+		Ю										3	+													
148	13/20	+								+	+					1	+													
149	13/21	+								+	+					5	+	+												
150	13/22	+														?	+													
151	13/23	+														?	+													
152	13/24	+																												
153	15/1	+			+	Ю					+													+						
154	15/2	+															+													
155	15/3	+				ЮВ										1	+													
156	15/4	+				ЮЮЗ					+	+				2	+													
157	15/5	+				Ю					+	+				3	+													
158	15/6	+				Ю							+																	

№ п/п	№ кургана и № погребения		Количество погребенных		Положение скелета			Ориентировка	Лошадь	Упряжь	Оружие			Украшения				Сосуды			Зеркала	Орудия труда				Кости животных		Ритуальные предметы		
	1	2	более	скорченное	полускорченное	вытянутое	меч				стрелы	копья	браслеты	бусы	височные кольца	перстень	гривна	количество	местные	античные		нож	прясли	оселок	игла, шило	собака	наутственная пища	плита	галька	астрогалы
159	15/7	+				+	ююв				+					2	+	+												
160	15/8	+				+	ю	2	1	+	+		+			6	4	2	+		+		+		+					
161	15/9	+				+	юз									5	+						+							
162	15/9a	+			+		юв																							
163	15/10	+				+	ю				+					1	+													
164	15/12	+					ю					+				1	+													
165	15/13	+				+	ю									1	+													
166	15/14	+				+	ю																							
167	15/16	+				+	ю																							
168	15/17	+						+								3	2	1						+						
169	15/18	+				+	ю			+						2	+						+							
170	15/19	+					юз									3	2	1												
171	15/20	+			+		ю									1	+							+						
172	15/21	+			+		ююз						+			5	+			+			+							
173	15/22	+			+		ю	?								6	+			+			+							
174	15/23	+				+	ю									4	3	1												
175	15/25	+				+	ююв																							
176	15/27	+				+	ю	+	+							6	+			+			+							
177	15/28	+			+		ююв									1	+						+							
178	15/29	+					ю									4	+			+		+								
179	15/30	+			+		юв									1	+													
180	15/32	+			+		ююз									4	+						+							
181	15/33	+			+		ю									1	+						+		+					

№ п/п	№ кургана и № погребения		Количество погребенных		Положение скелета			Ориентировка	Лошадь	Упряжь	Оружие			Украшения				Сосуды				Зеркала	Орудия труда				Кости животных		Ритуальные предметы							
	1	2	более	скоренное	полускоренное	вытянутое	меч				стрелы	копья	браслеты	бусы	височные кольца	перстень	гвоздя	количество	местные	античные	нож		прясли	оселок	игла, шило	собака	напушечная пища	плита	галька	астрогалы						
182 15/36	+			+			юв									1	+				+															
183 15/37	+			+			ю												+																	
184 15/38	+					+	юв									3	+							+												
185 15/40	+				+		ю									2	+	+																		
186 15/42		+		+		+	ю									2	+																			
187 15/43	+					+	ю									2	+																			
188 15/45	+															1	+																			
189 15/47	+			+			юв									2	+																			
190 15/48	+					+	юю3		+							5	+																			
191 15/49	+						ю												+																	
192 15/50	+			+		+	юв									1	+																			
193 15/51	+					+	юю3									4	+	+																		
194 15/53	+			+		+	ю									3	+																			
195 15/54	+						ю3									1	+																			
196 15/57	+			+		+	ю											+																		
197 15/58	+						ю									3	+																			
198 15/59	+			На животе			3									2	+																			
199 15/60	+					+	ю									1	+																			
200 15/61		+		+		+	ю									6	+	+																		
201 15/62	+					+	ю												+																	
202 15/63	+			+		+	ю									5	+	+																		
203 15/64	+						ю									1	+																			
204 15/66	+						юю3		+	+						4	+	+																		

№ п/п	№ кургана и № погребения		Количество погребенных			Положение скелета			Описание	Украшения				Оружие				Сосуды			Зеркала	Орудия труда				Кости животных		Ритуальные предметы		
			1	2	более	скоренное	полускоренное	вытянутое																						
205	15/67	+	1			+			юв	Лошадь	Упряжь	меч	стрелы	копья	браслеты	бусы	височные кольца	перстень	гривна											
206	15/68	+				+			в							+										+				
207	15/69	+																												
208	15/70	+						+	юв	+	+	+	+	+2	+								+	+						
209	15/71	+						+	св																					
210	15/72	+					+		юв							+														
211	16/1	+							ю																					
212	16/2	+																												
213	16/4	+																												
214	16/5	+				+			юв																+					
215	16/6	+						+	юю3																					
216	16/7	+							с3																	+				
217	16/9	+				+			ю									+								+				
218	16/10	+						+	юв																					
219	16/11	+						+	ю	+	+																			
220	16/12	+																												
221	16/13	+				+			ююв																	+				
222	16/14	+						+	ююв		+															+				
223	16/15	+				+			ююв						+		+2									+				
224	16/16	+						+	юв																					
225	16/17	+				+			юю3																					
226	16/18	+					+		юю3				+					+								+	+			
227	16/19	+					+		ююв			+														+	+			

[illegible]

РИСУНКИ



Рис. 1. Схема расположения памятников скифского времени в районе аула Уляп

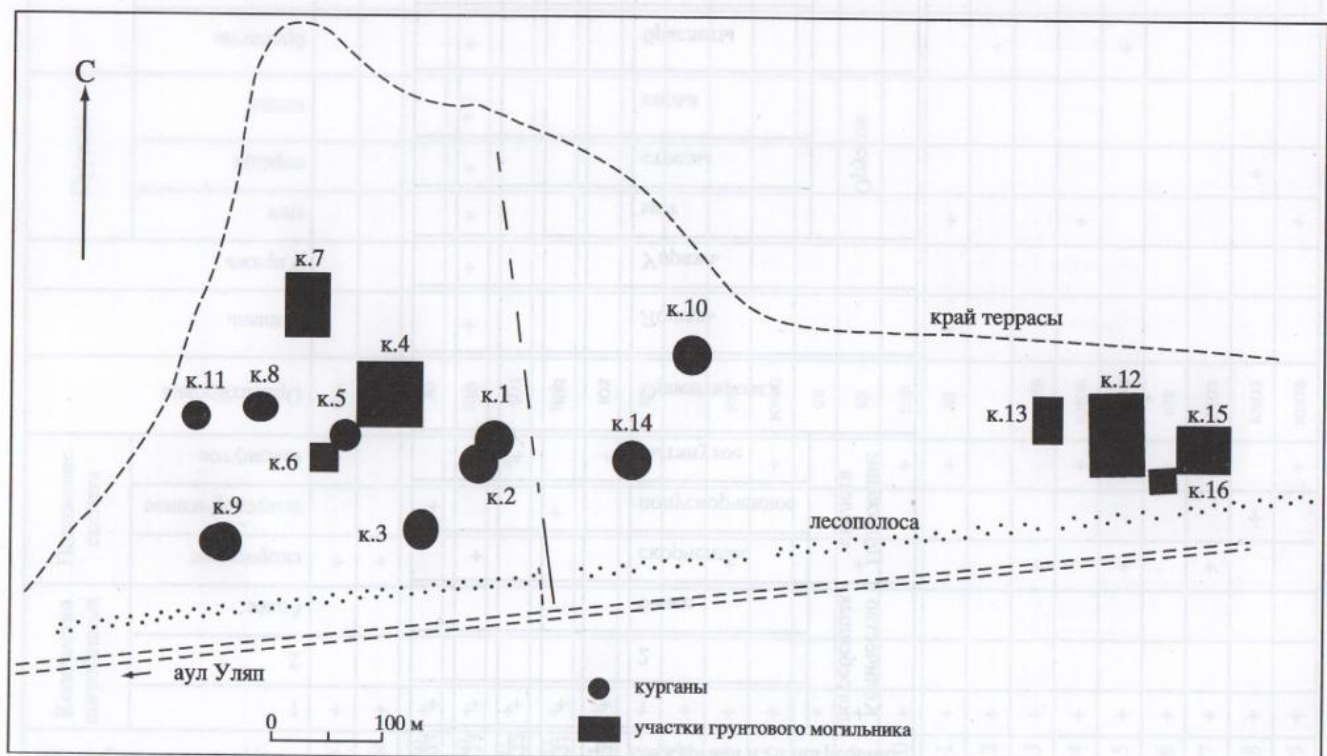


Рис. 2. План некрополя на окраине аула Уляп

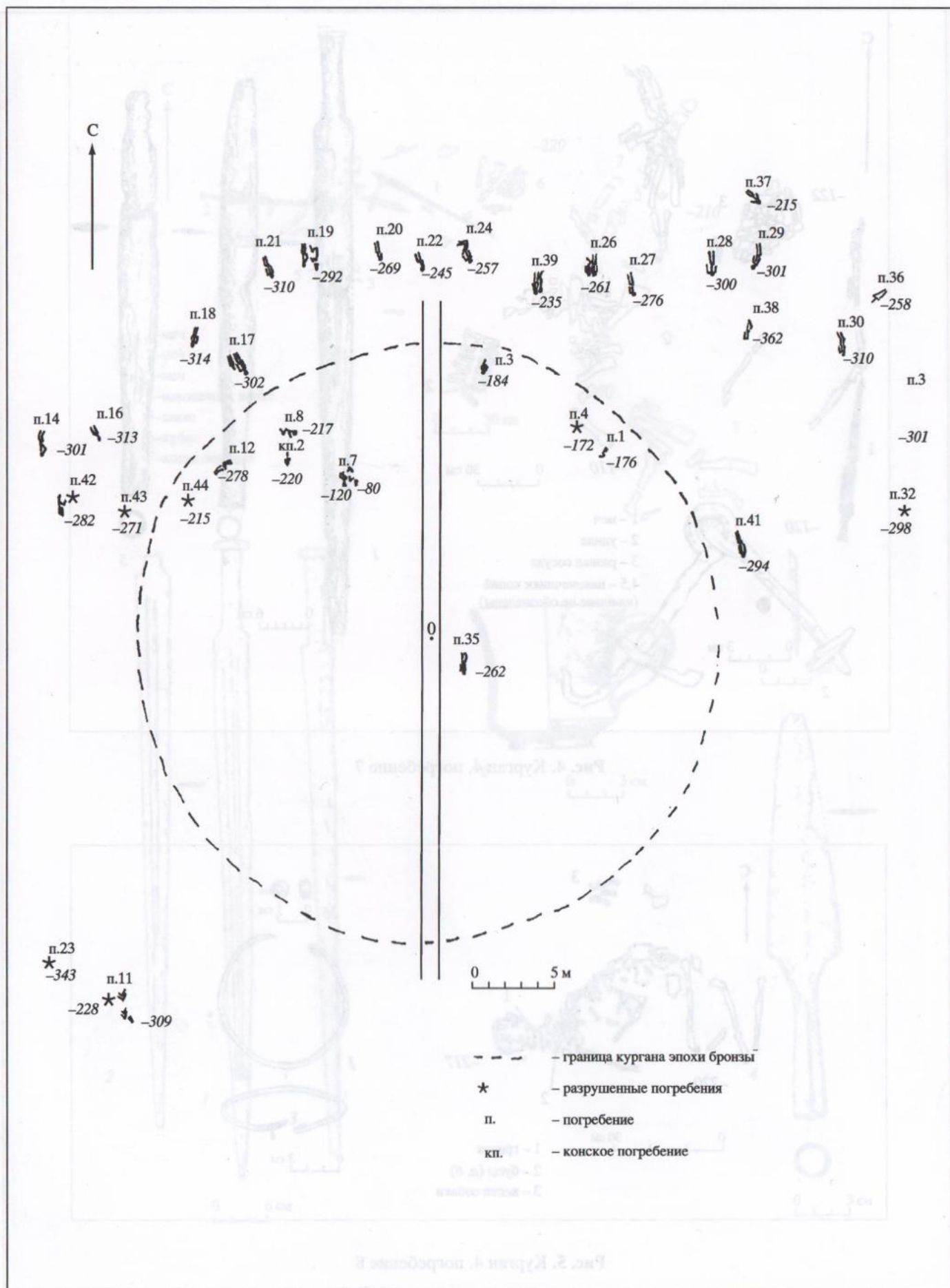


Рис. 3. Кургan 4. Общий план

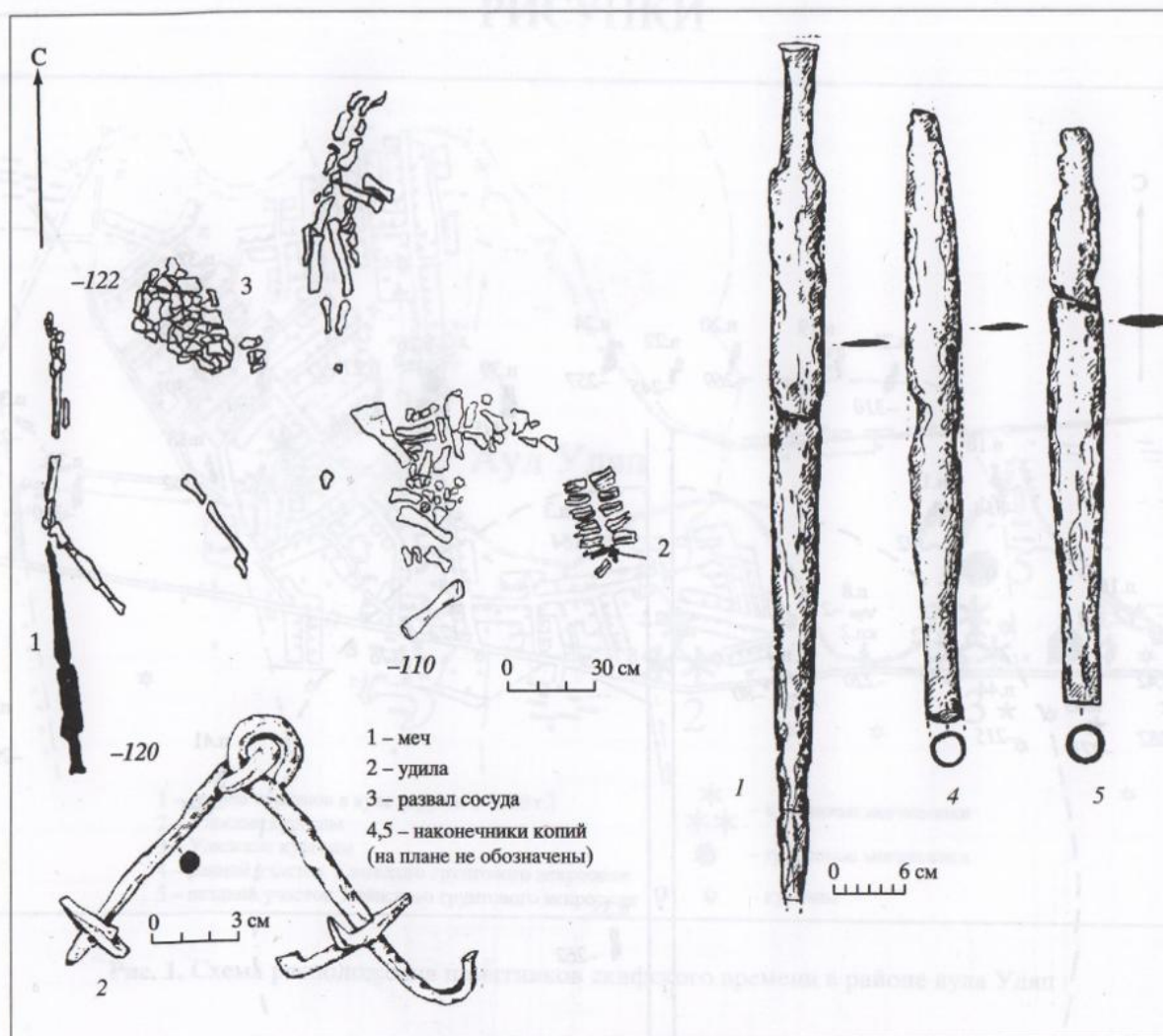


Рис. 4. Курган 4, погребение 7

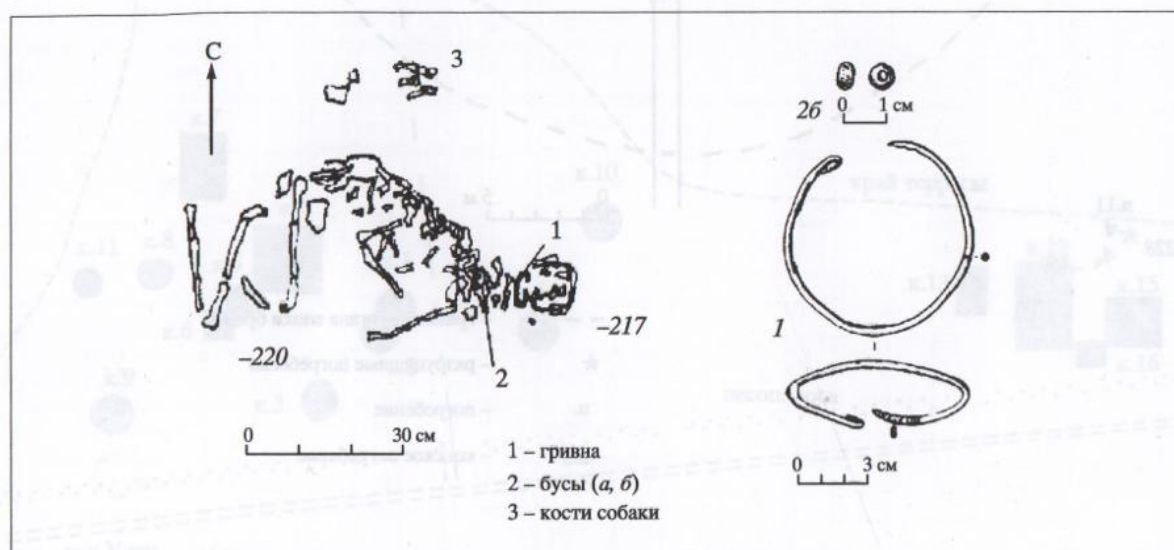


Рис. 5. Курган 4, погребение 8

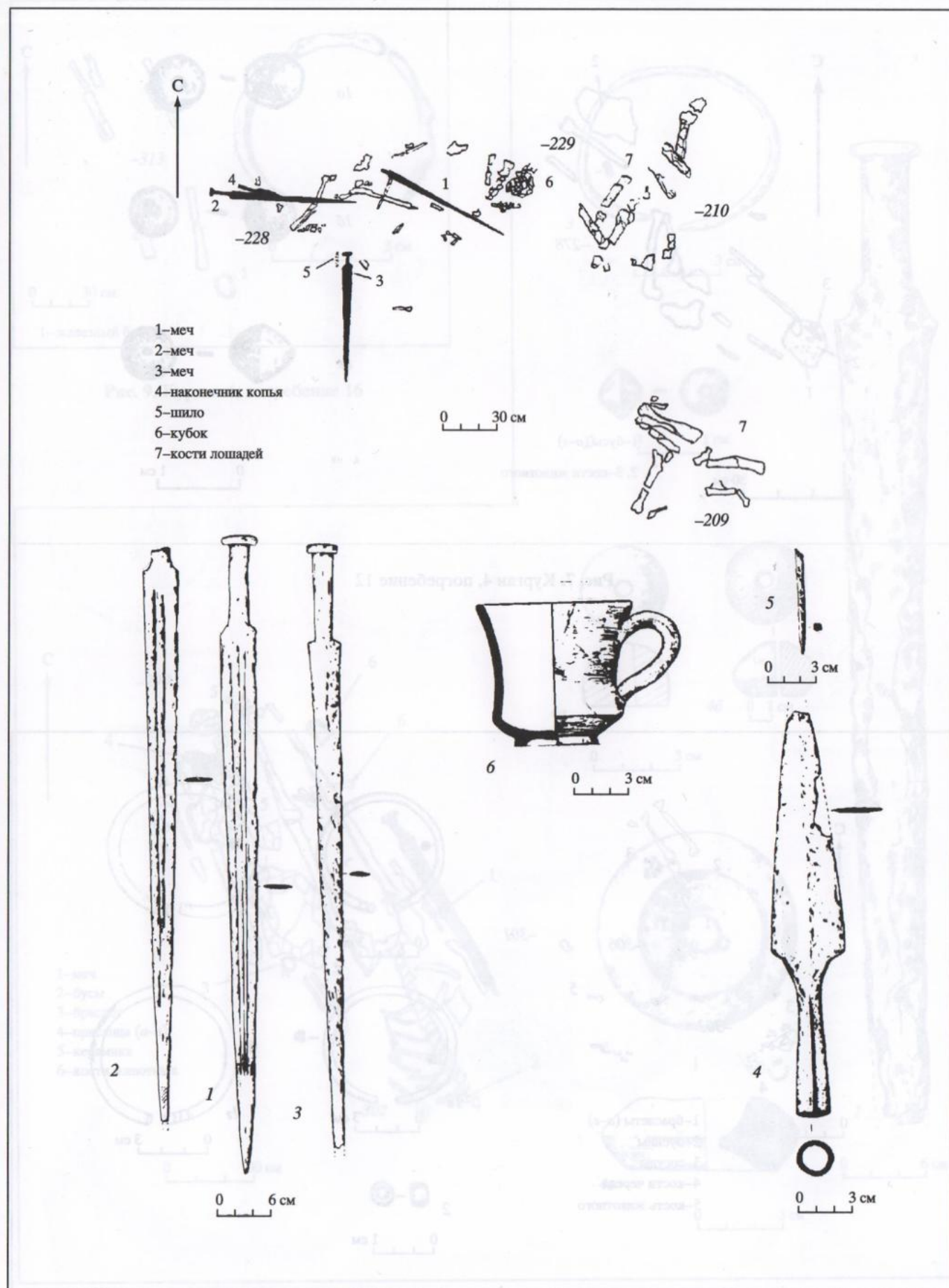


Рис. 6. Курган 4, погребение 11

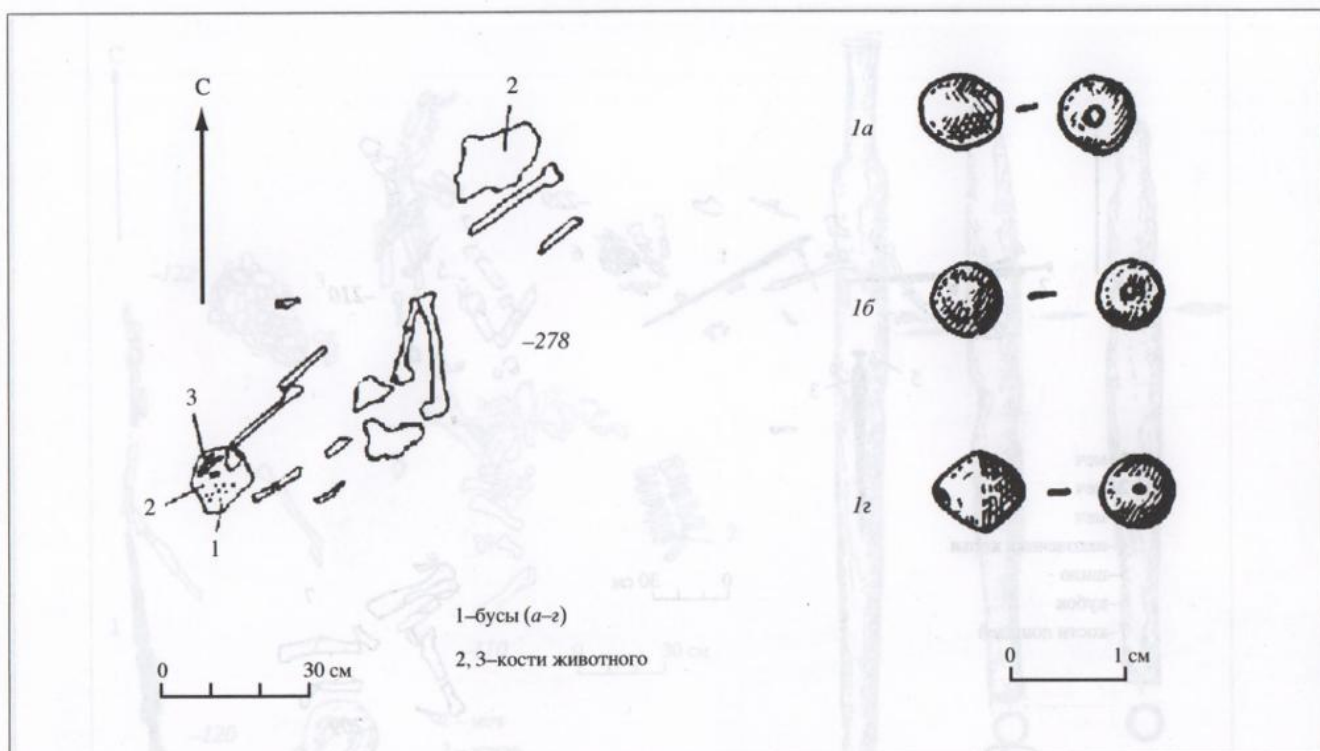


Рис. 7. Курган 4, погребение 12

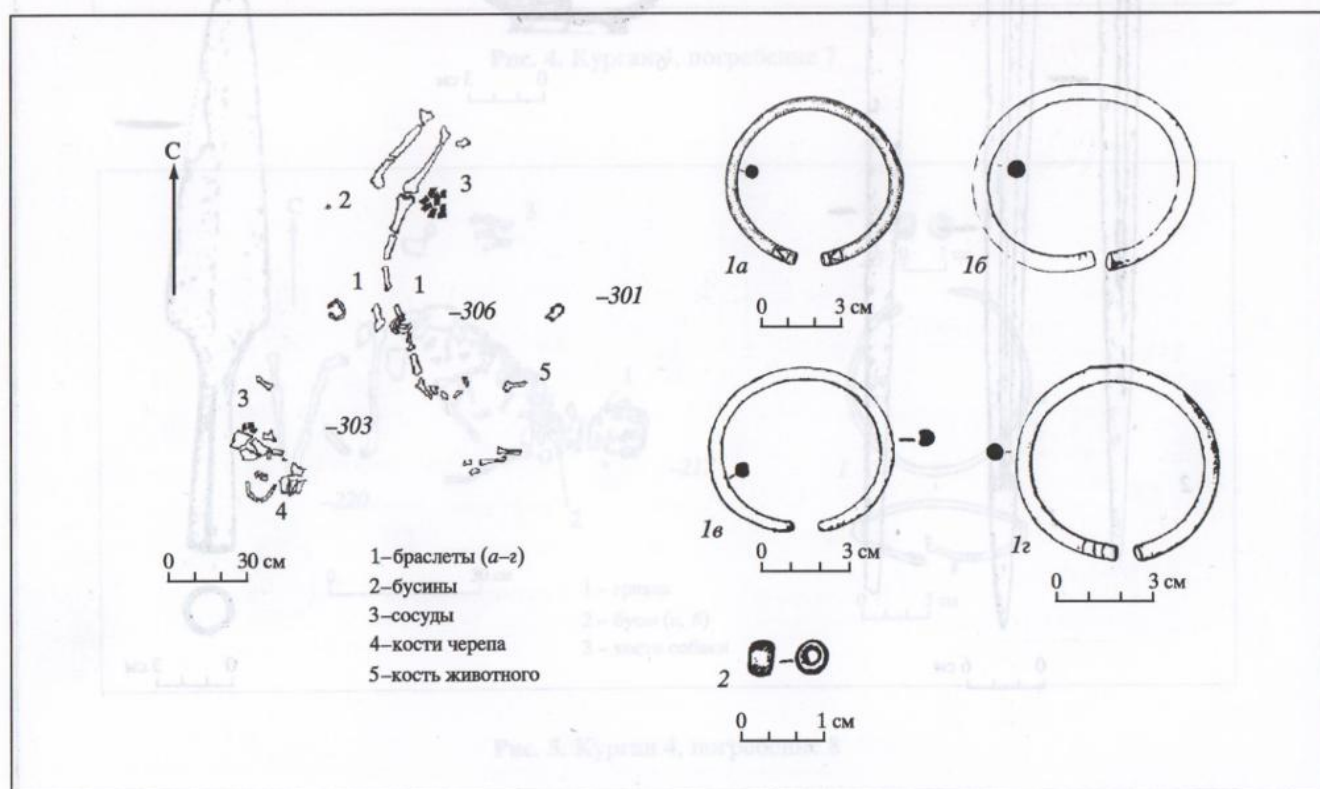


Рис. 8. Курган 4, погребение 14

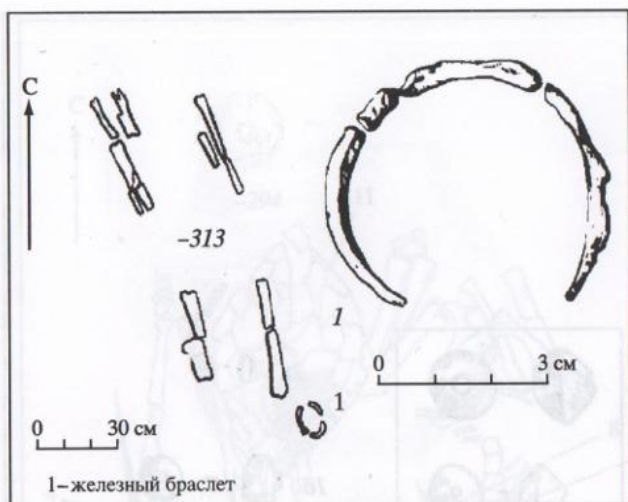


Рис. 9. Курган 4, погребение 16

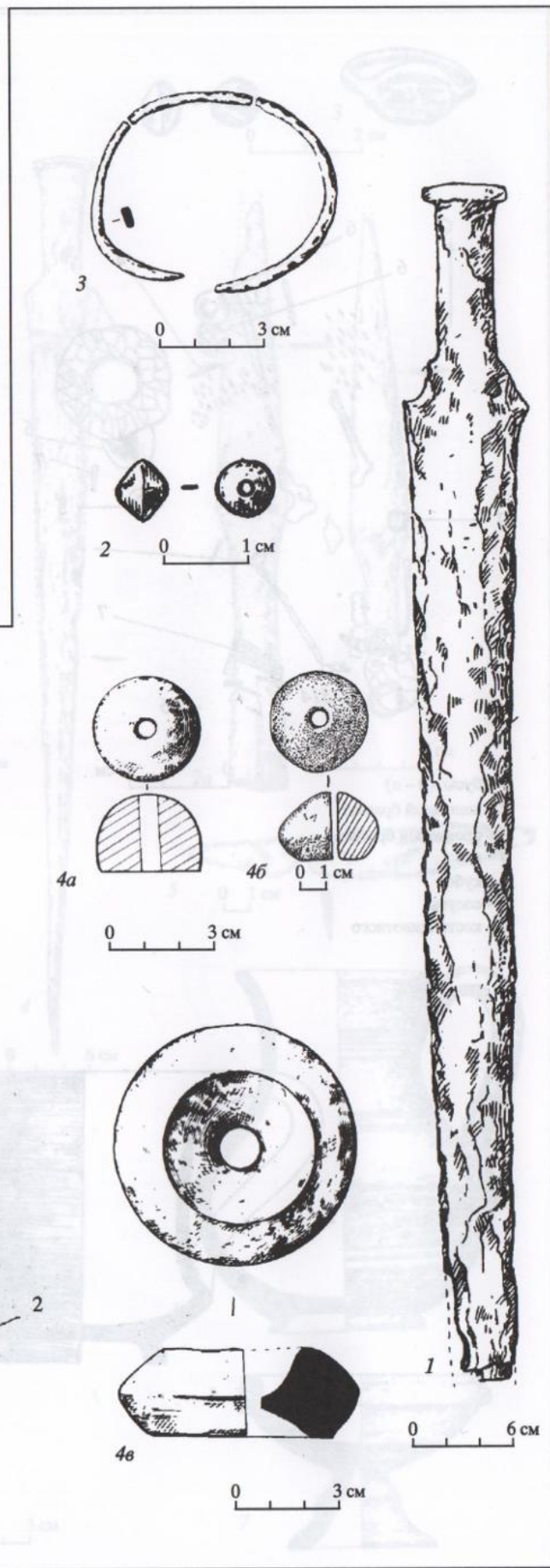
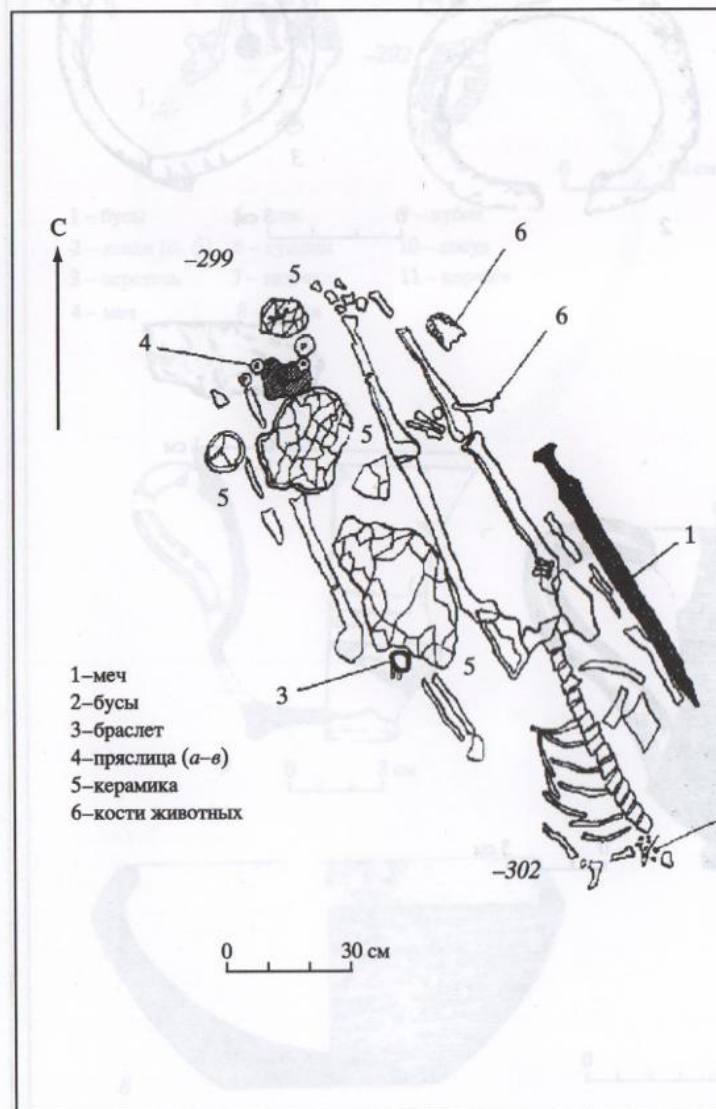


Рис. 10. Курган 4, погребение 17

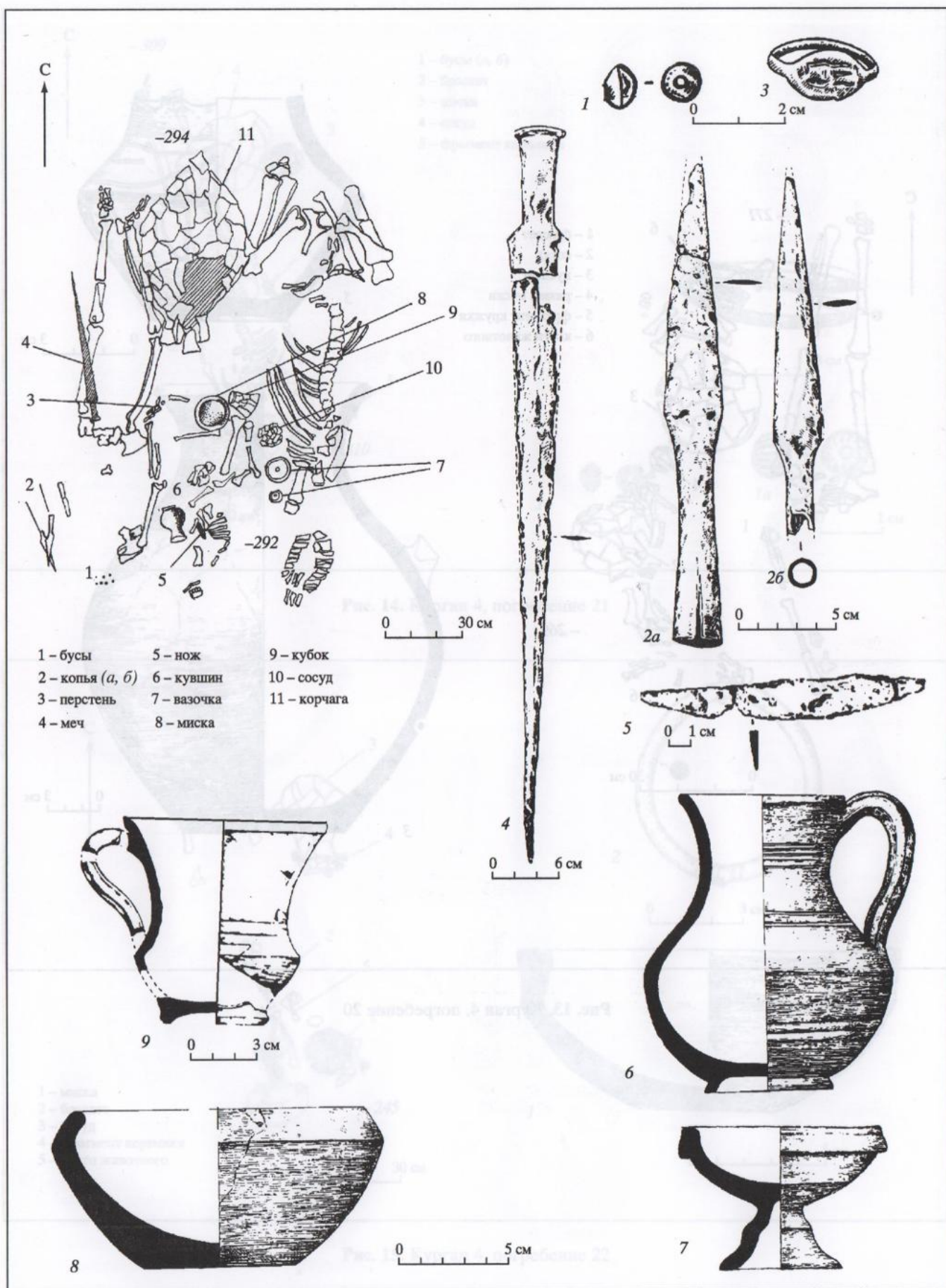


Рис. 12. Курган 4, погребение 19

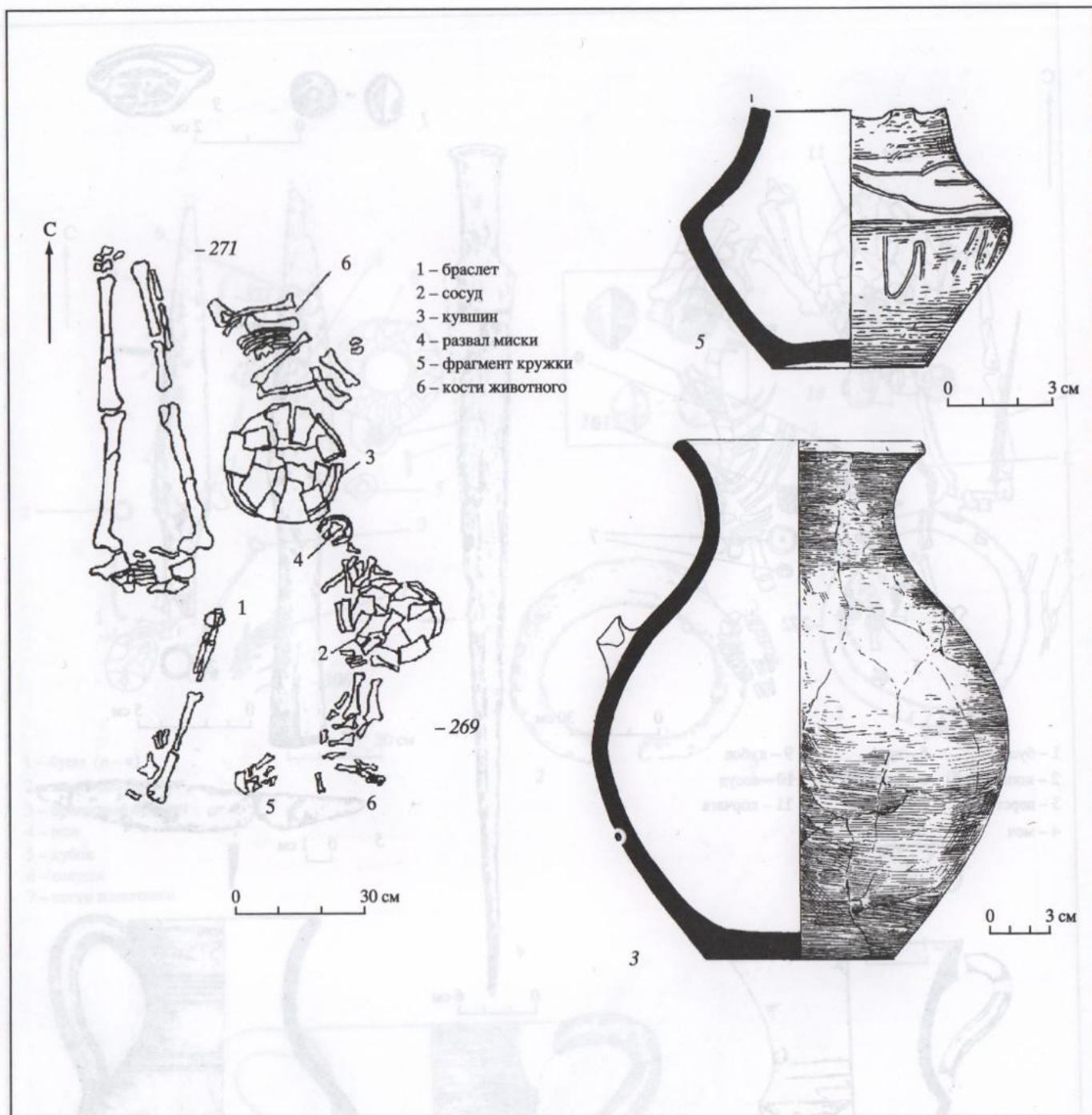


Рис. 13. Курган 4, погребение 20

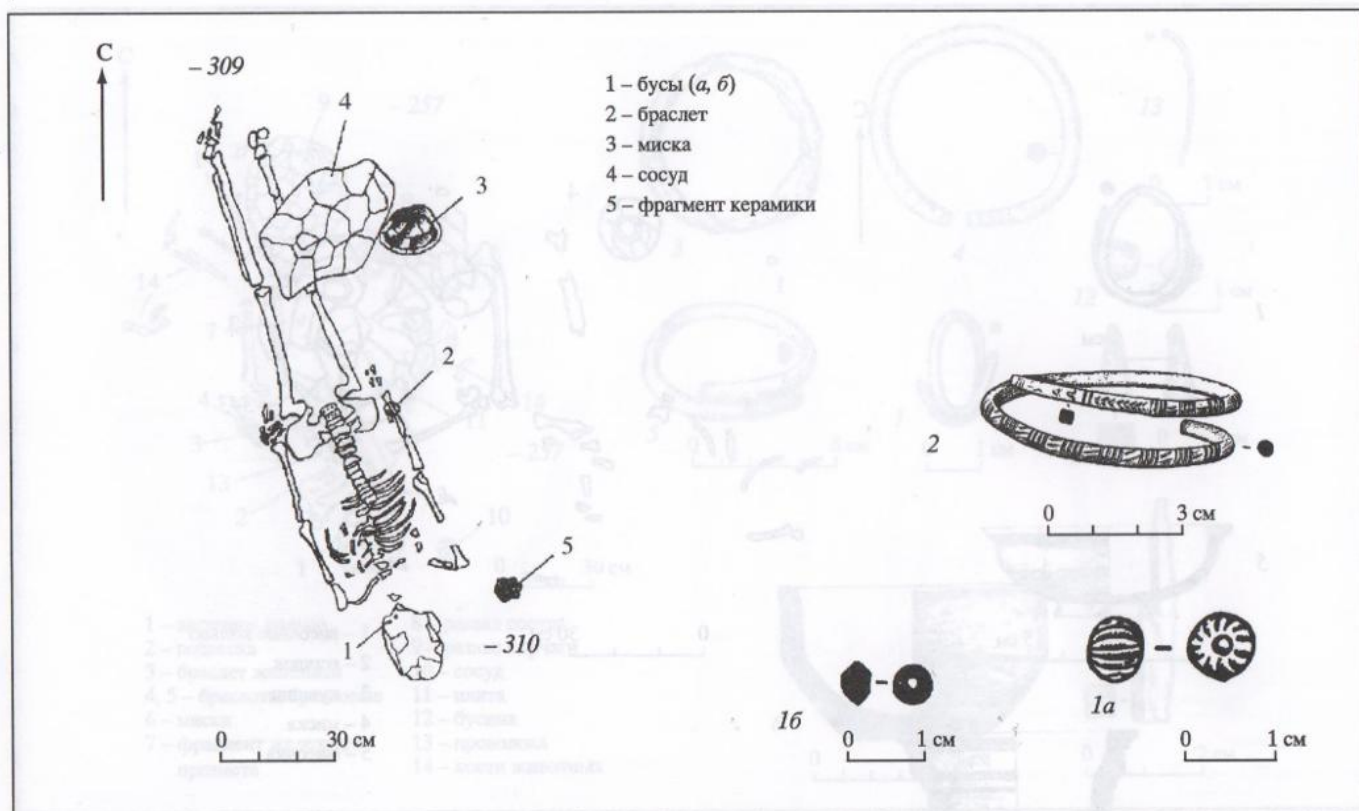


Рис. 14. Курган 4, погребение 21

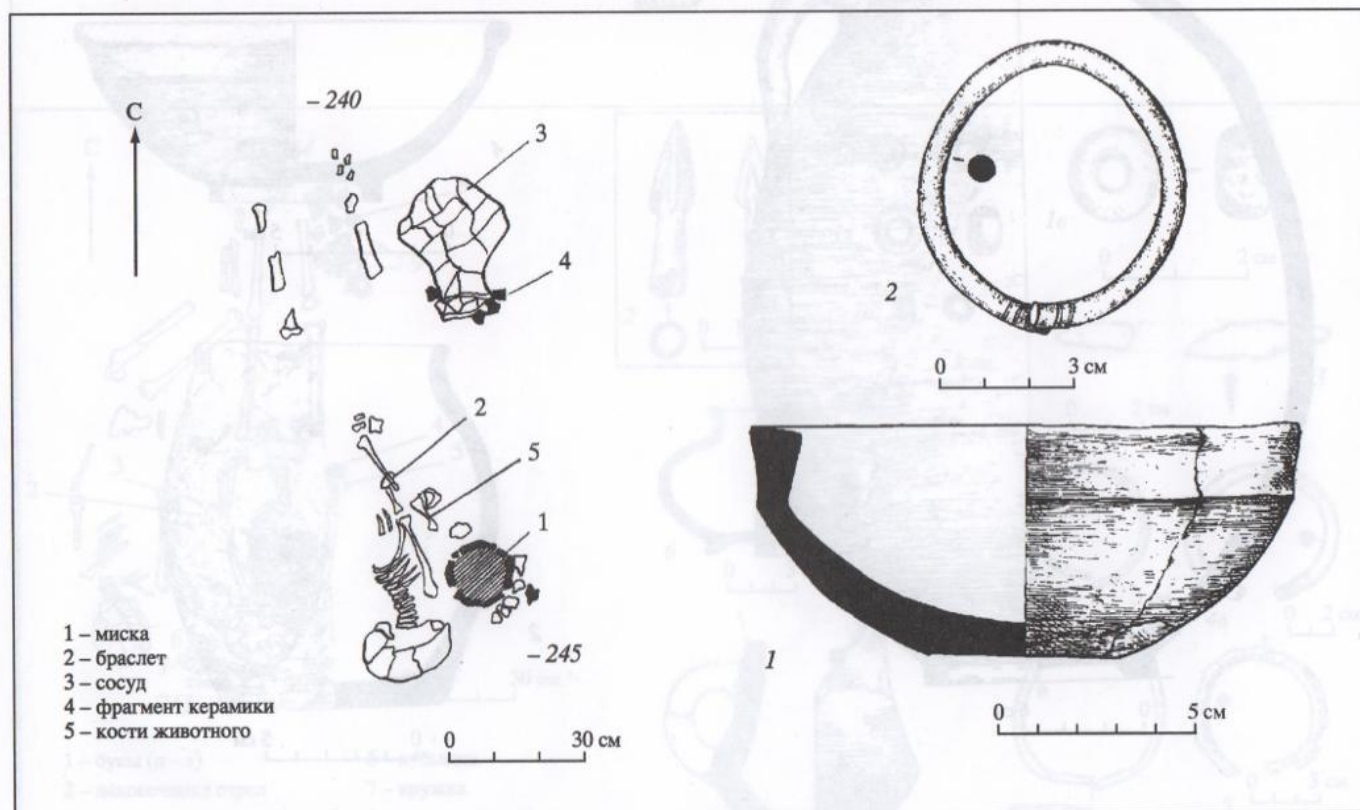


Рис. 15. Курган 4, погребение 22

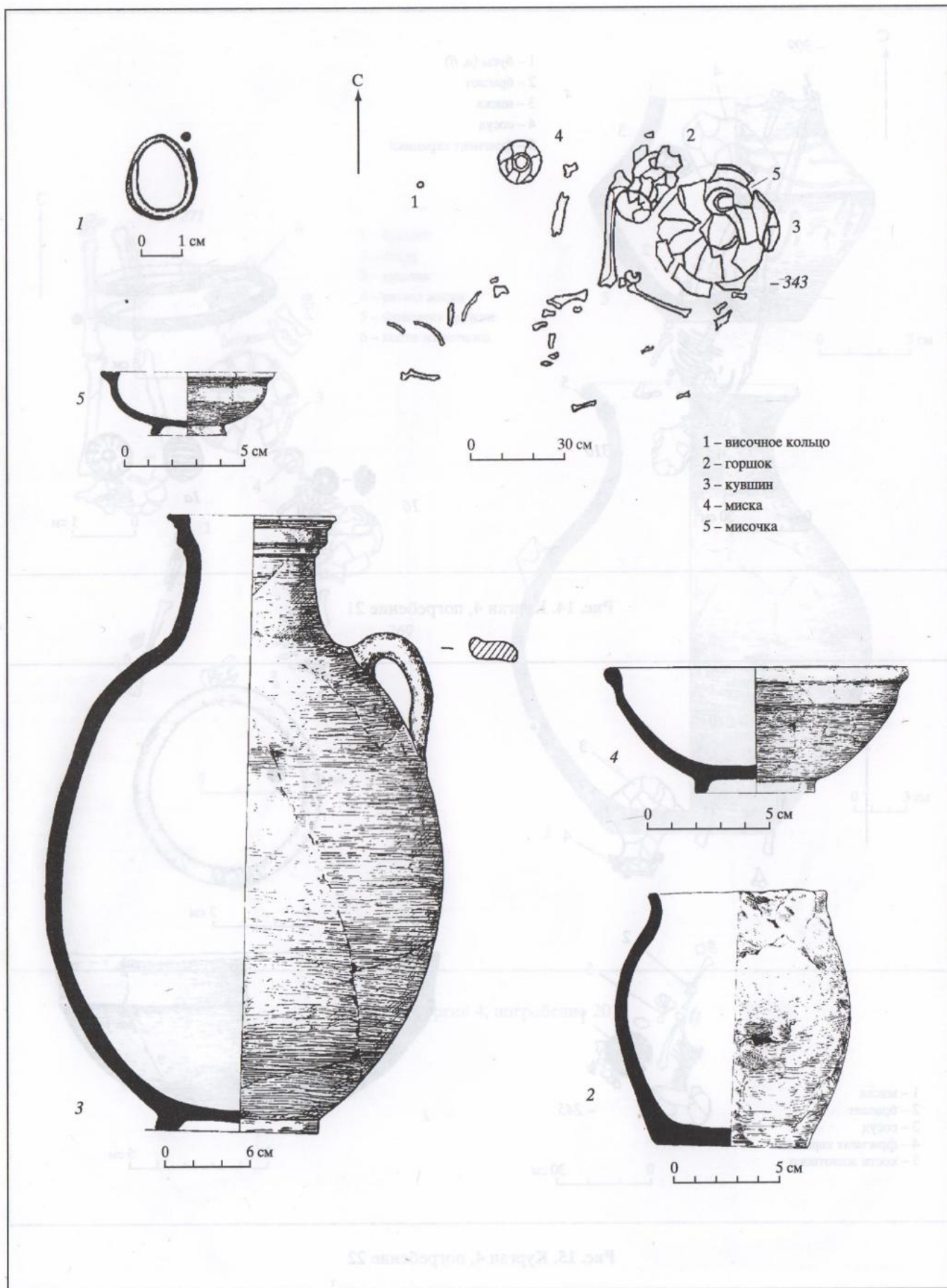


Рис. 16. Курган 4, погребение 23

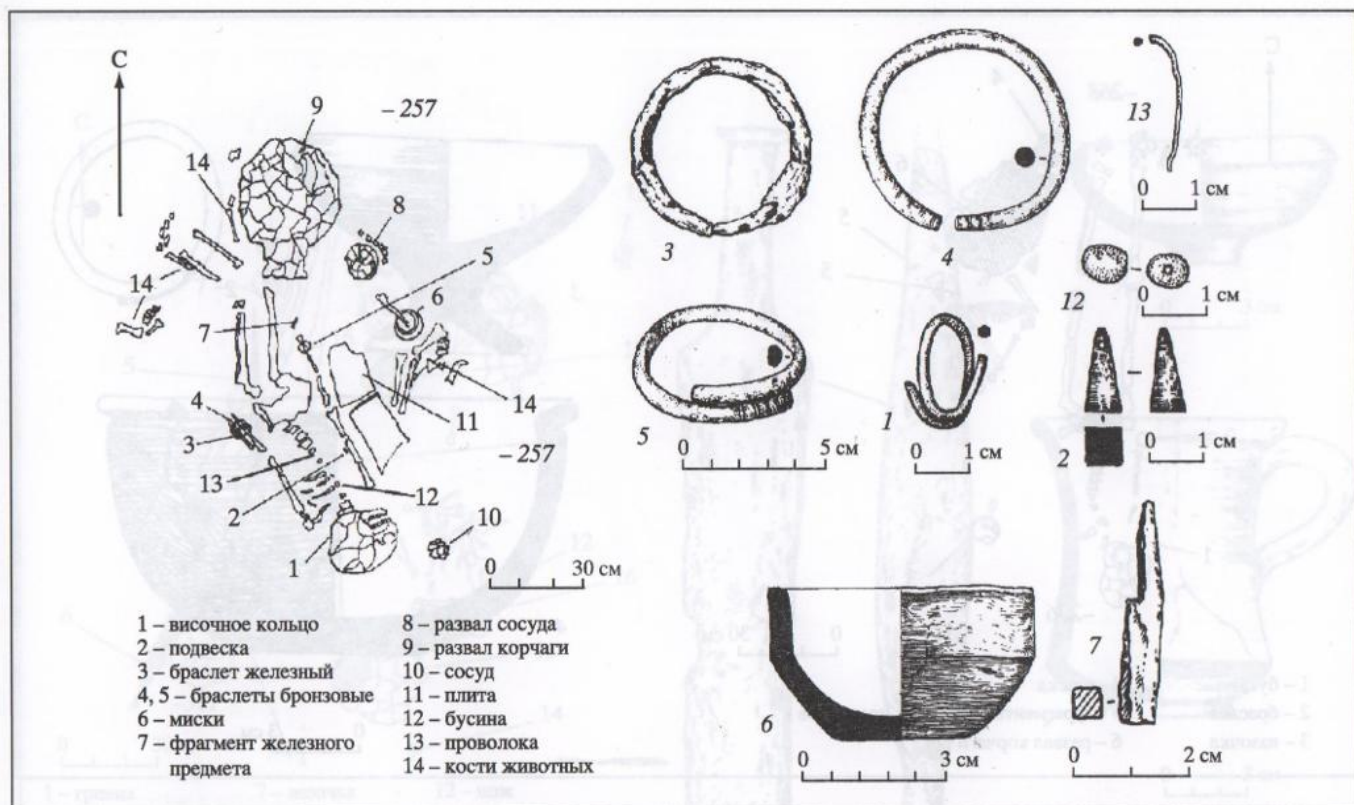


Рис. 17. Кургan 4, погребение 24

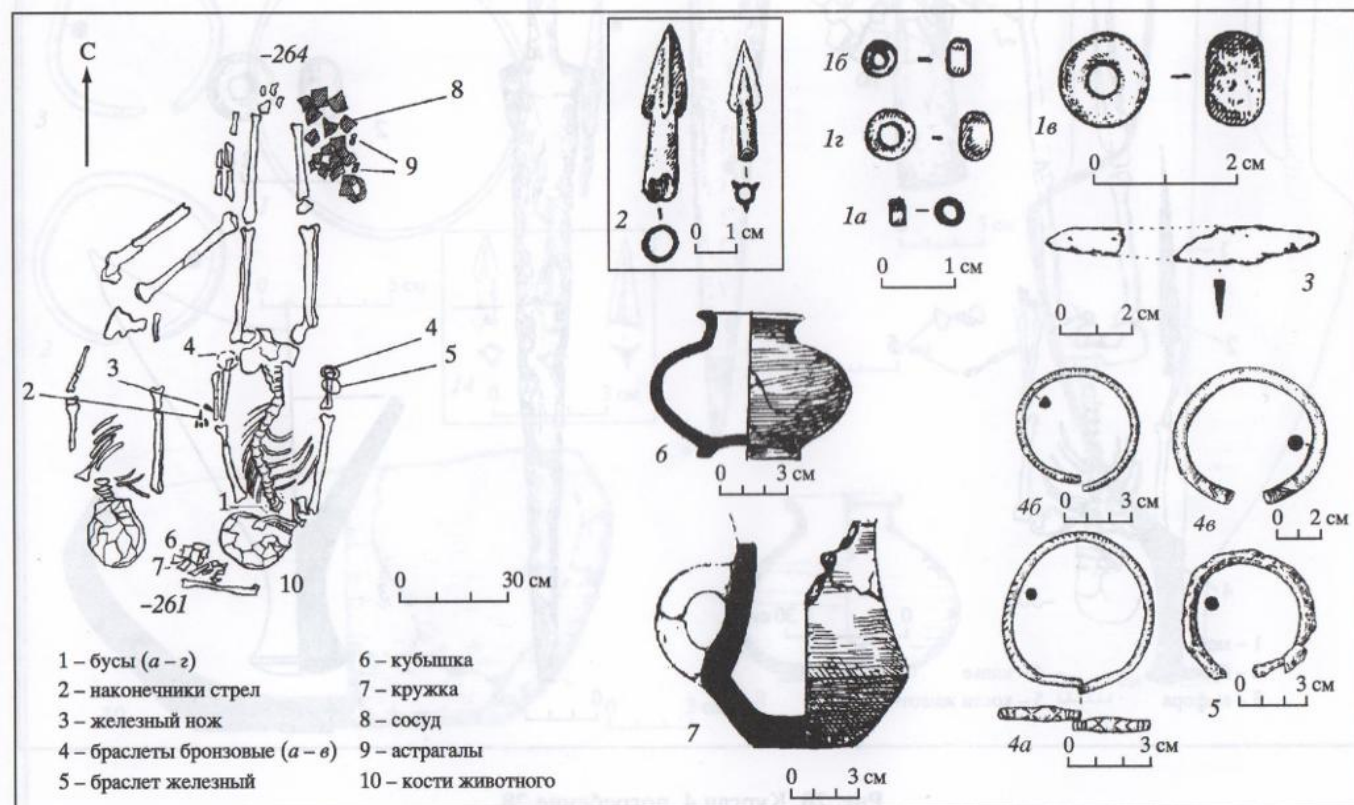


Рис. 18. Кургan 4, погребение 26

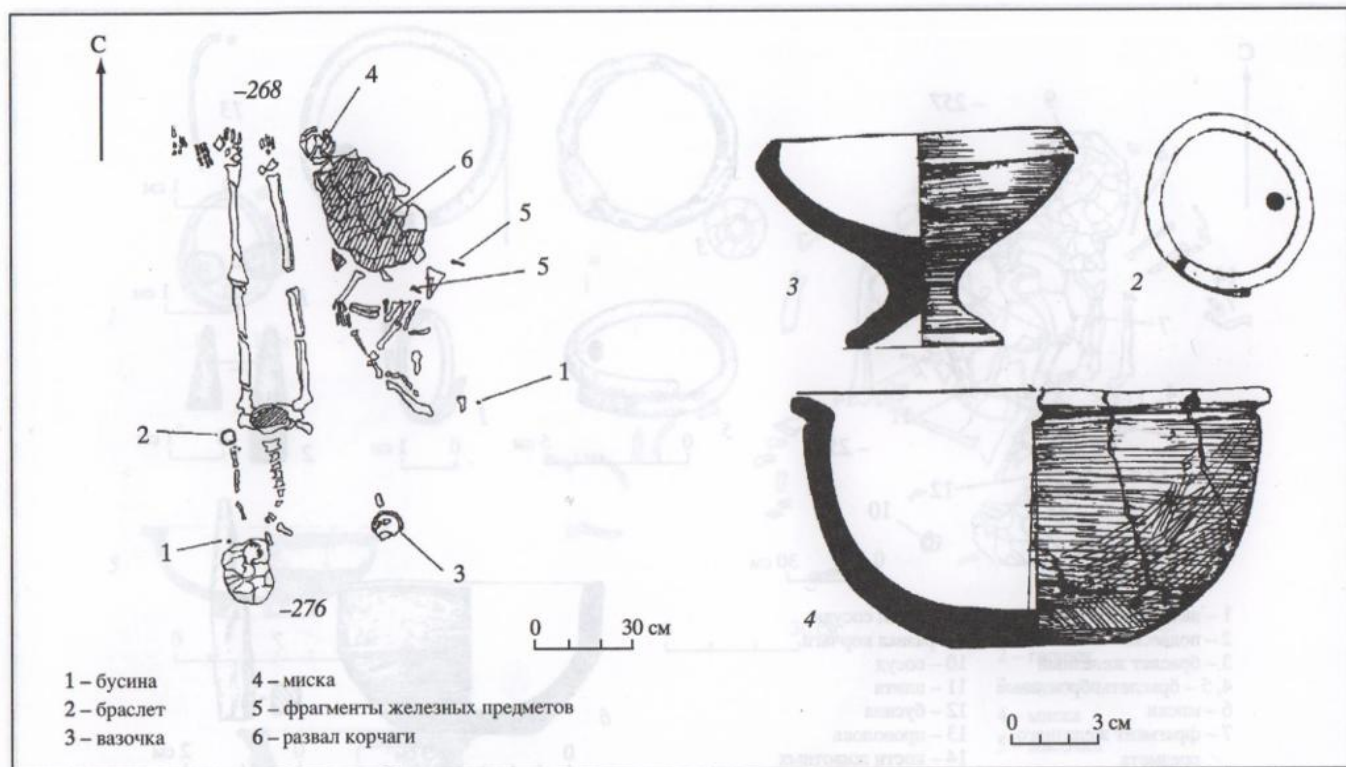


Рис. 19. Курган 4, погребение 27

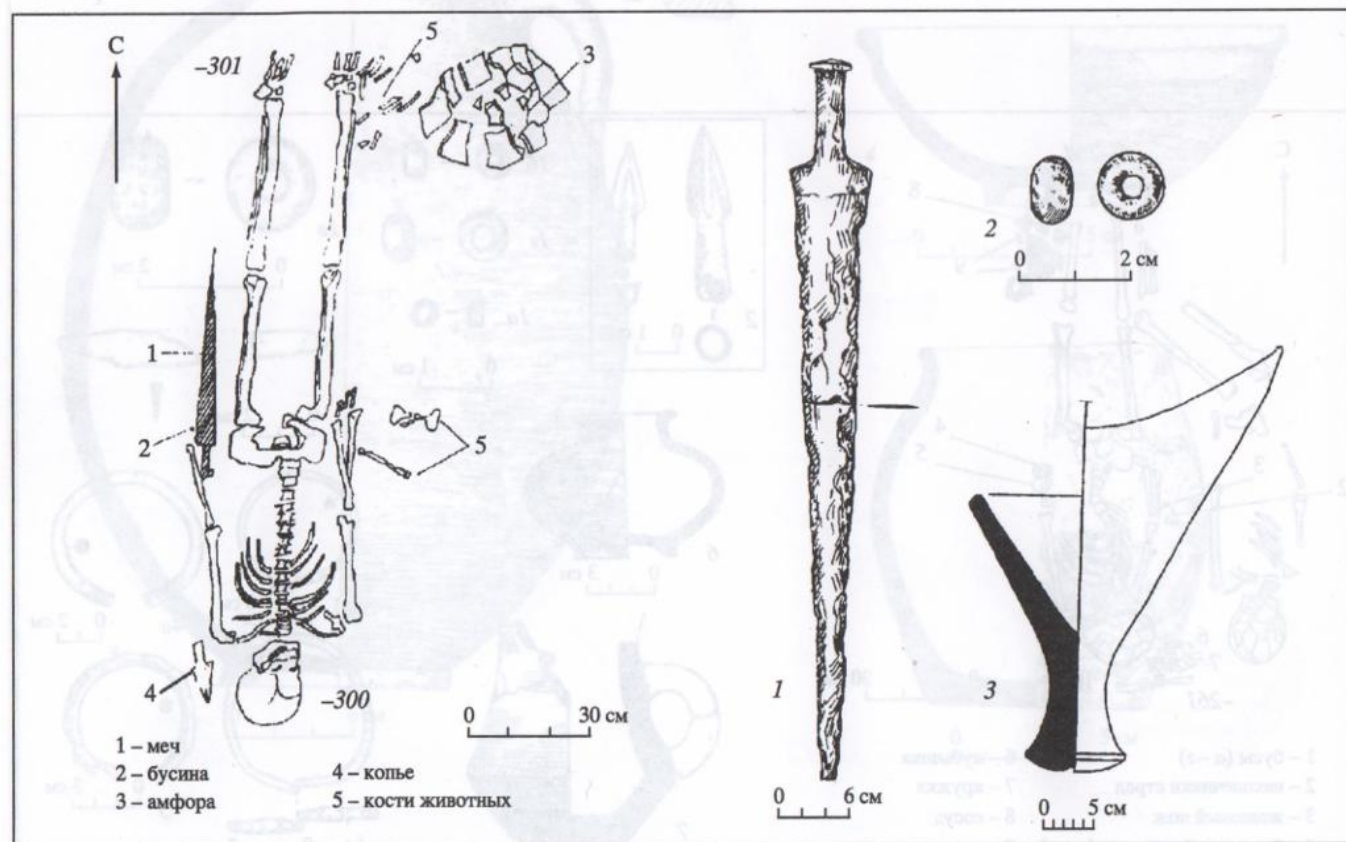


Рис. 20. Курган 4, погребение 28

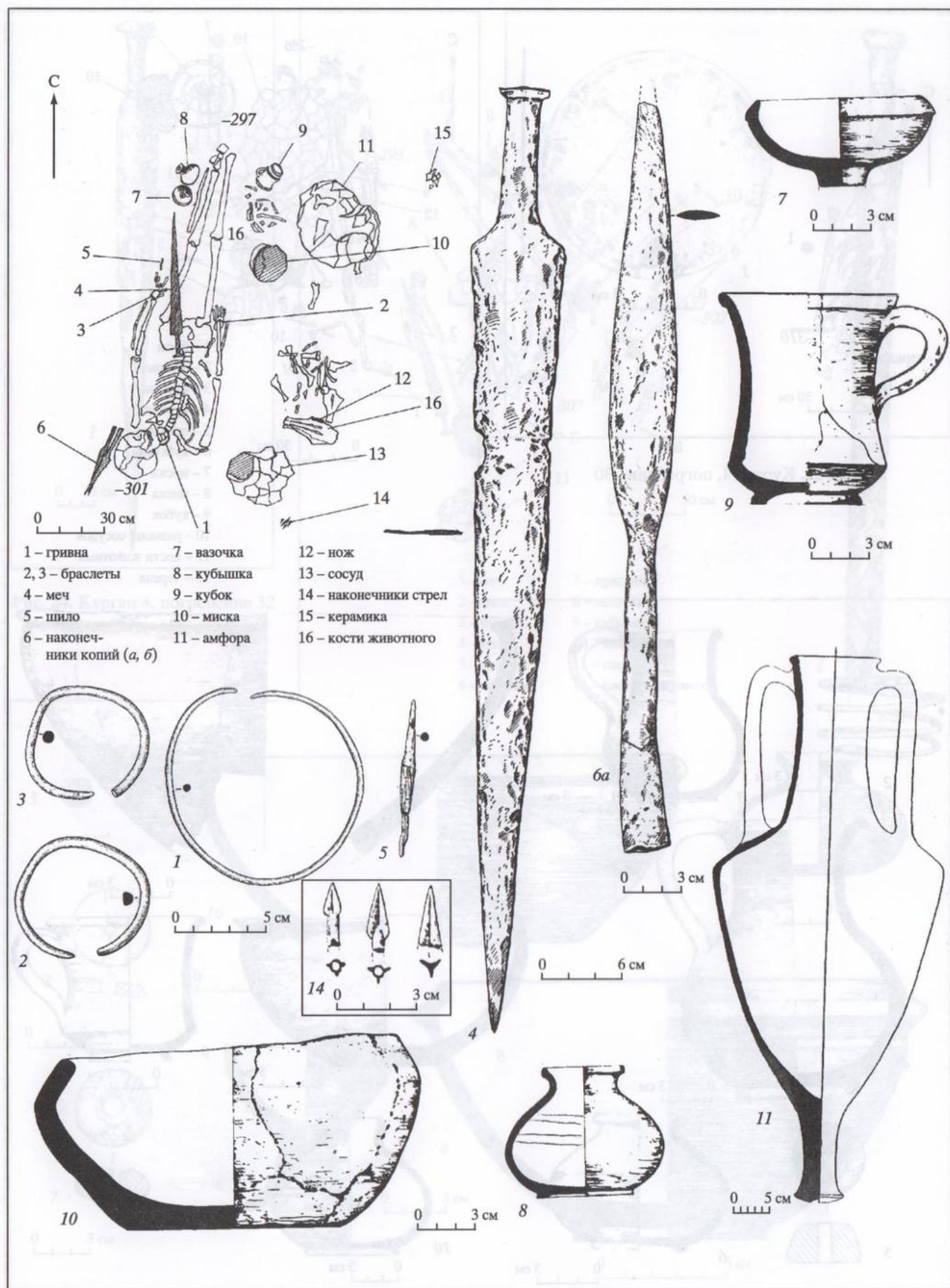


Рис. 21. Курган 4, погребение 29

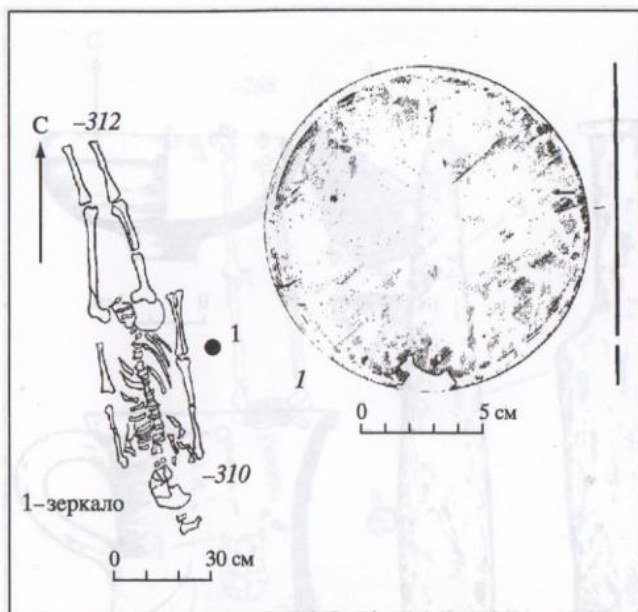


Рис. 22. Кургan 4, погребение 30

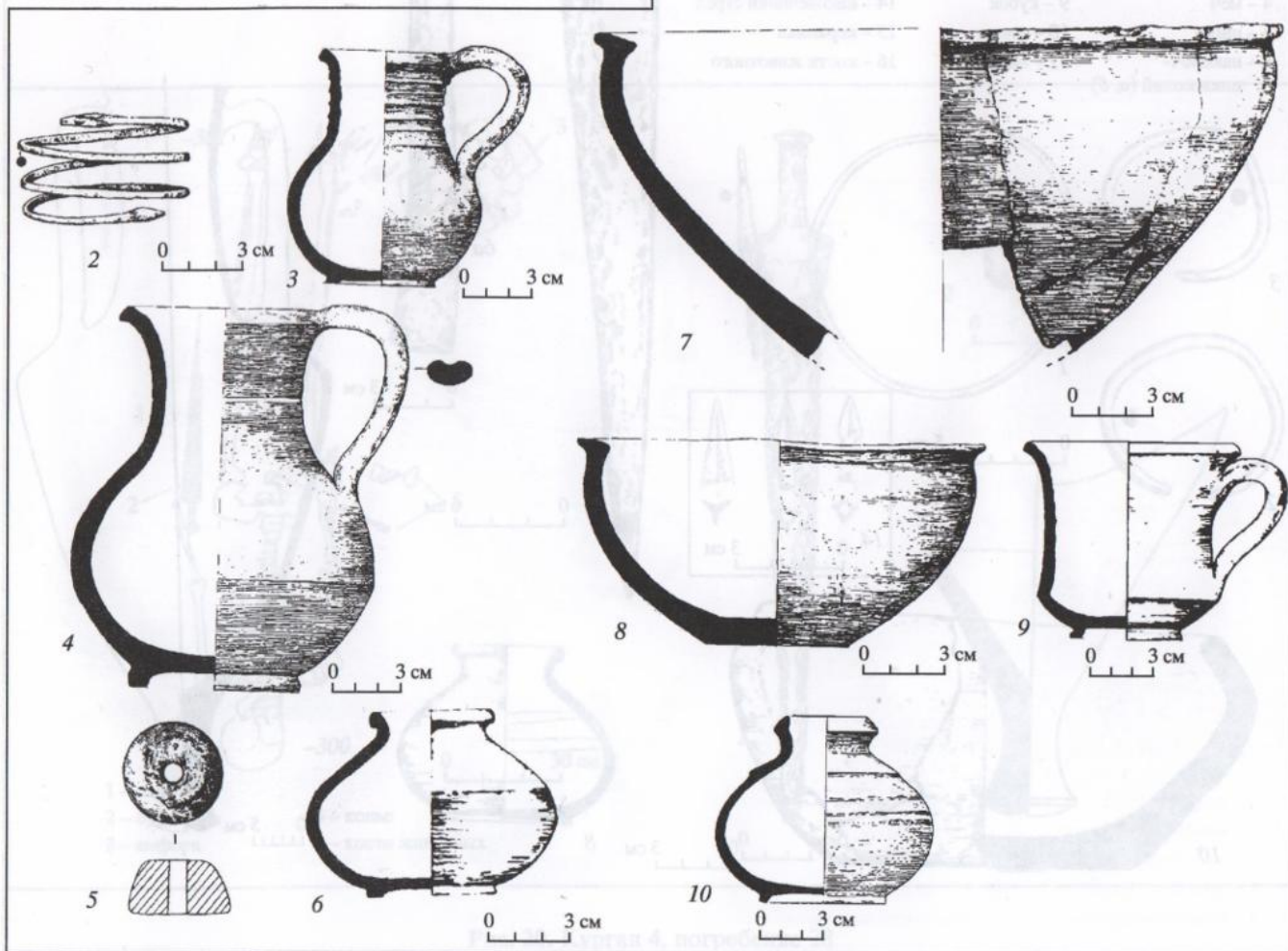
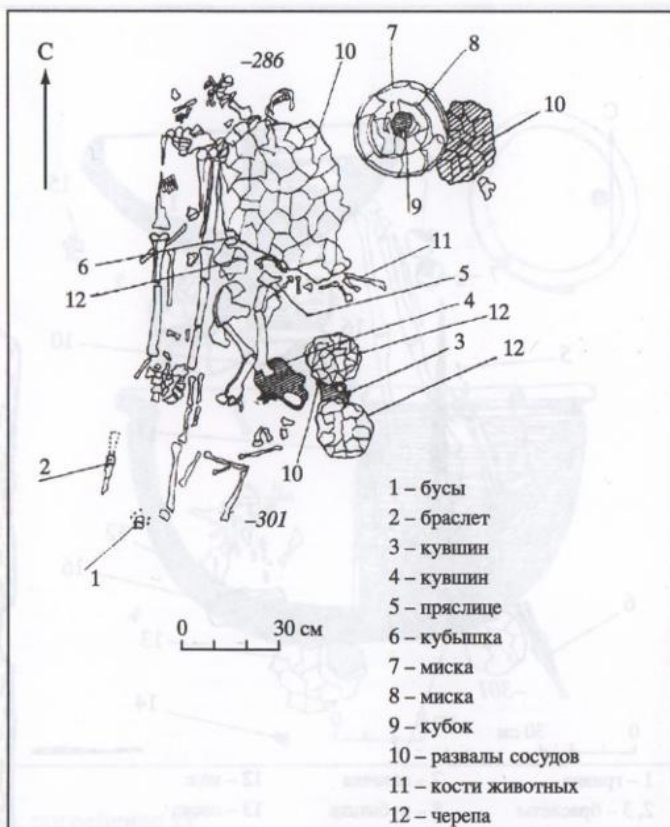


Рис. 23. Кургan 4, погребение 31

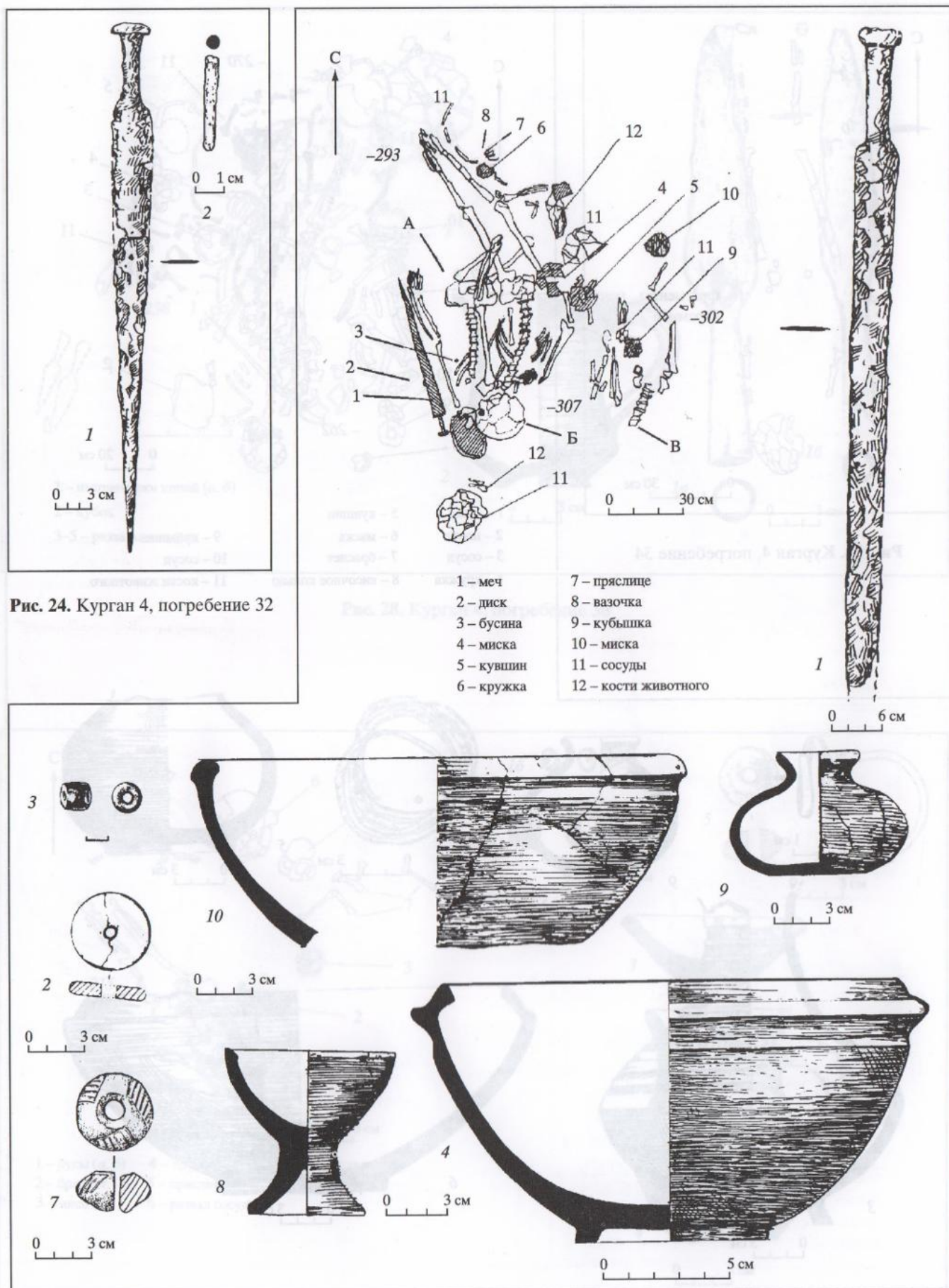


Рис. 25. Курган 4, погребение 33

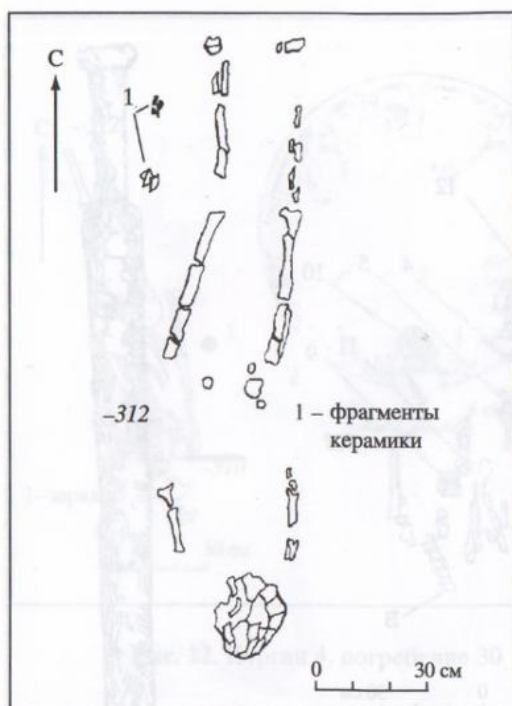
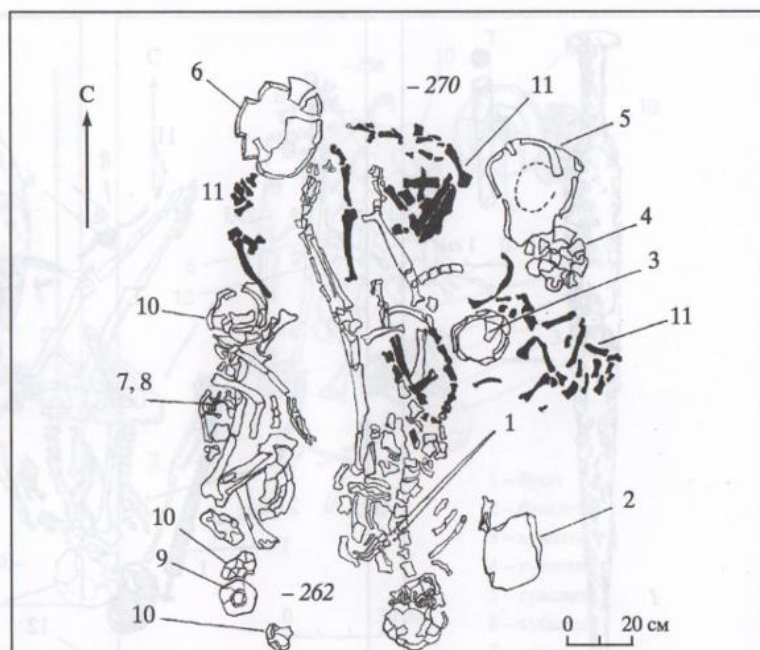


Рис. 26. Курган 4, погребение 34



- | | | |
|------------|---------------------|----------------------|
| 1 – бусы | 5 – кувшин | 9 – кубышка |
| 2 – плита | 6 – миска | 10 – сосуд |
| 3 – сосуд | 7 – браслет | 11 – кости животного |
| 4 – кружка | 8 – височное кольцо | |

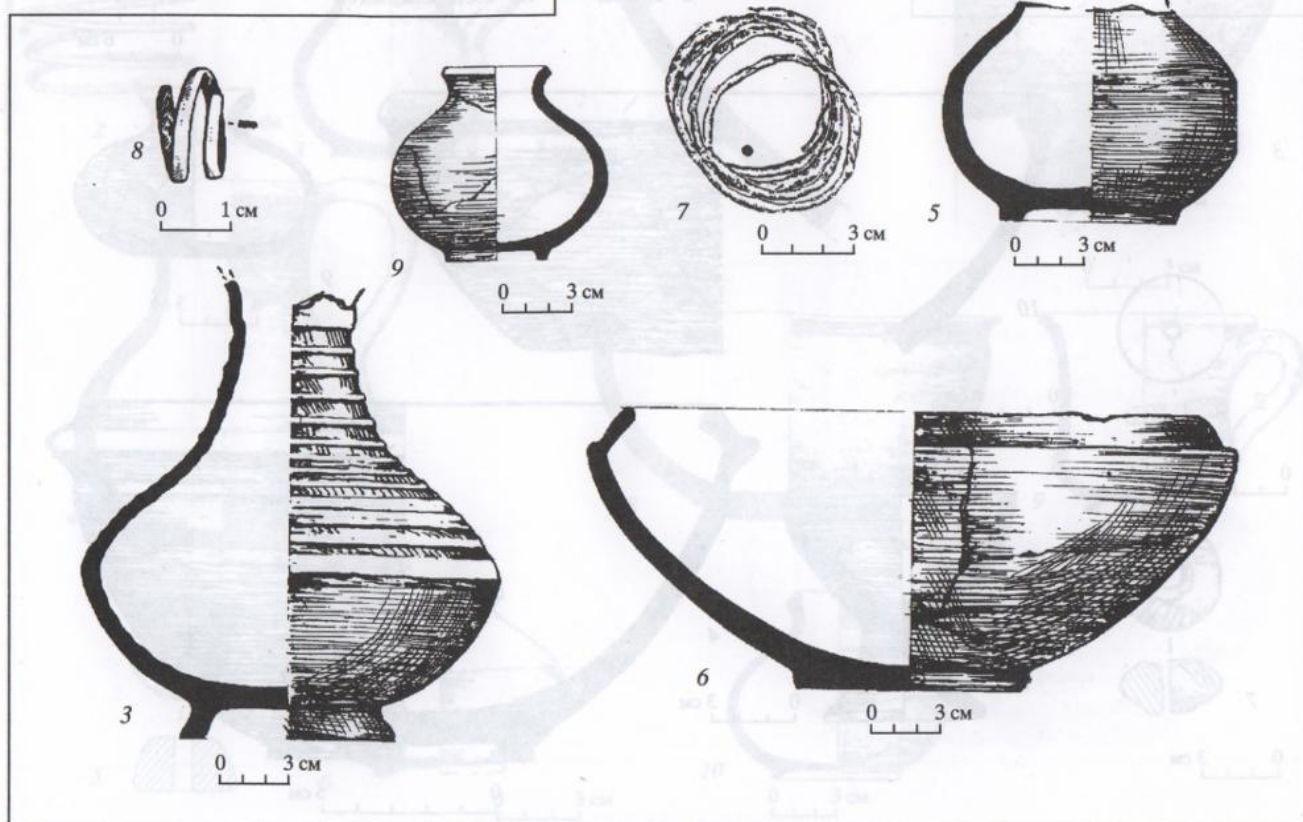


Рис. 27. Курган 4, погребение 35

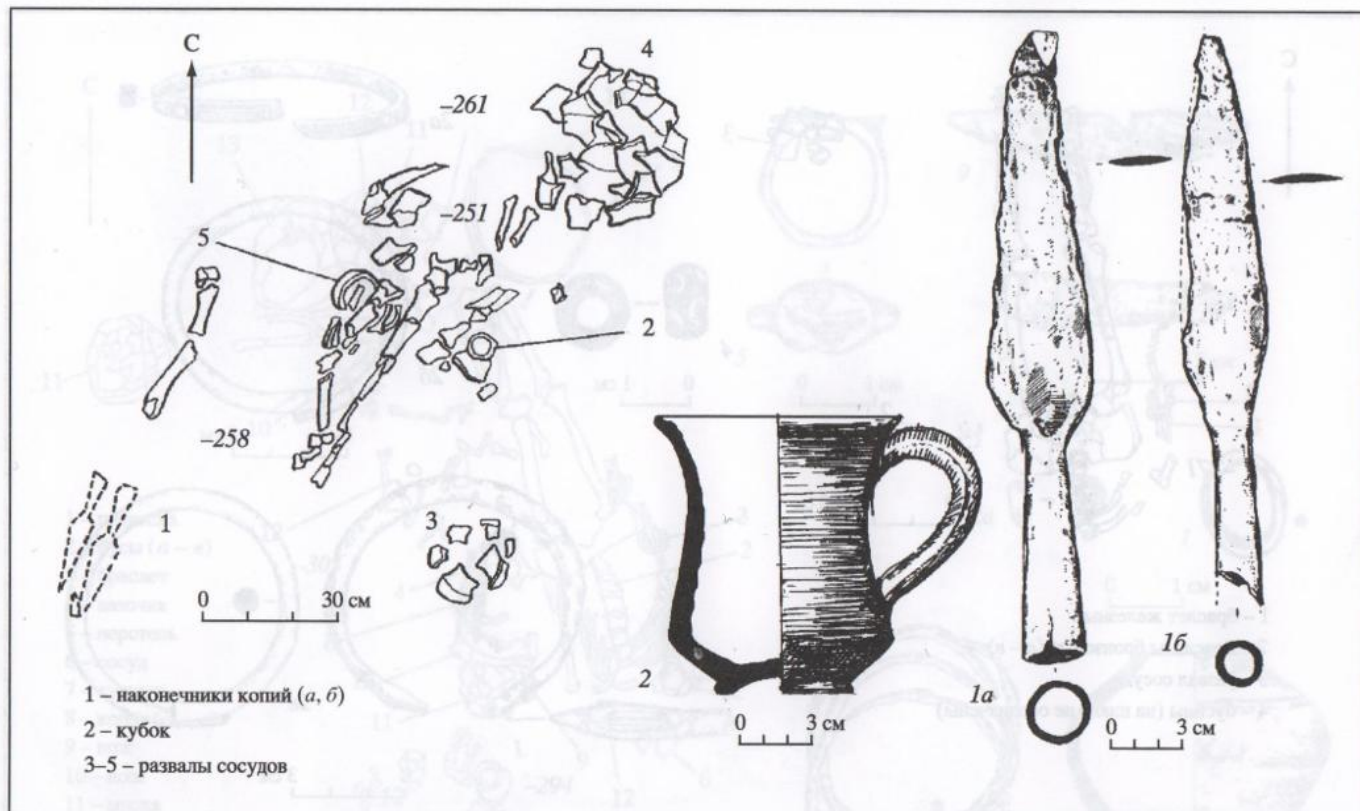


Рис. 28. Курган 4, погребение 36

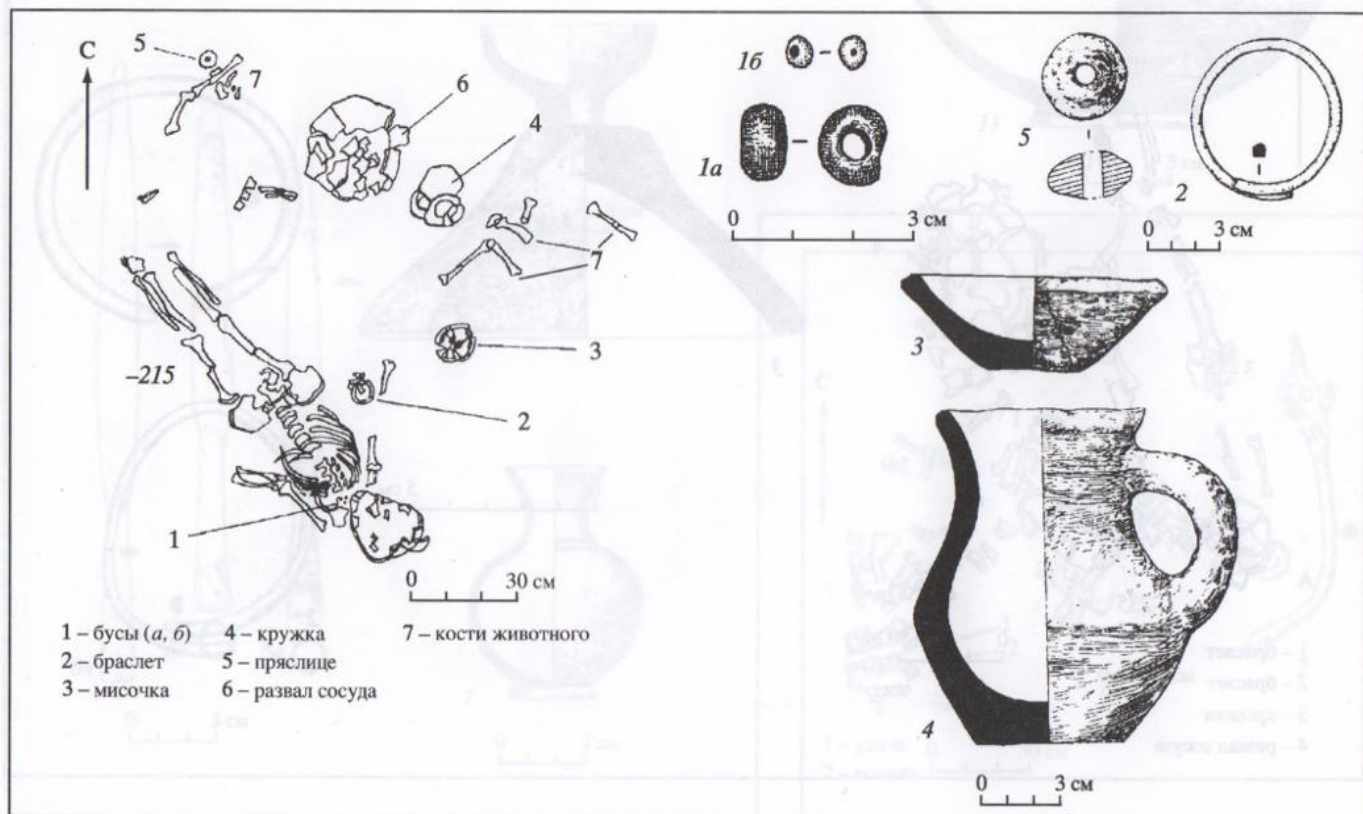


Рис. 29. Курган 4, погребение 37

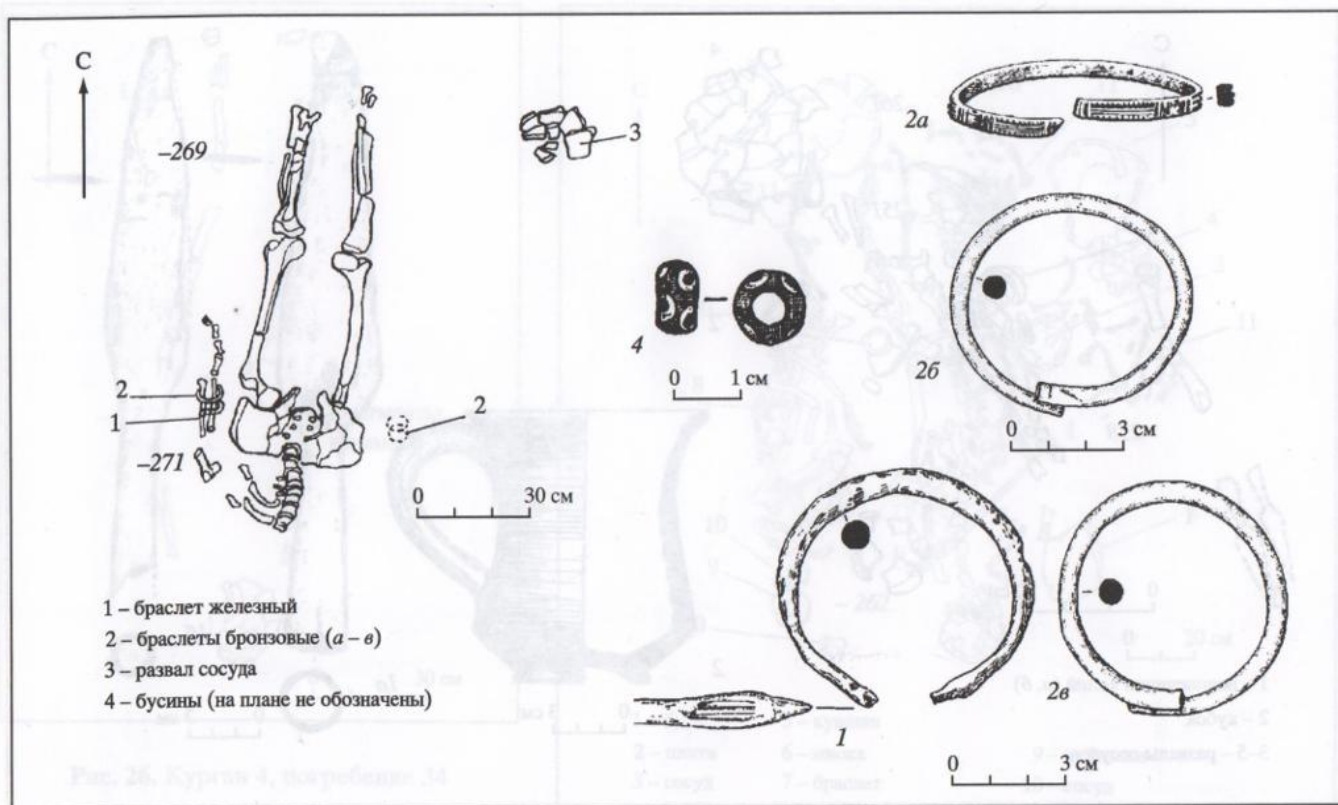


Рис. 30. Курган 4, погребение 38

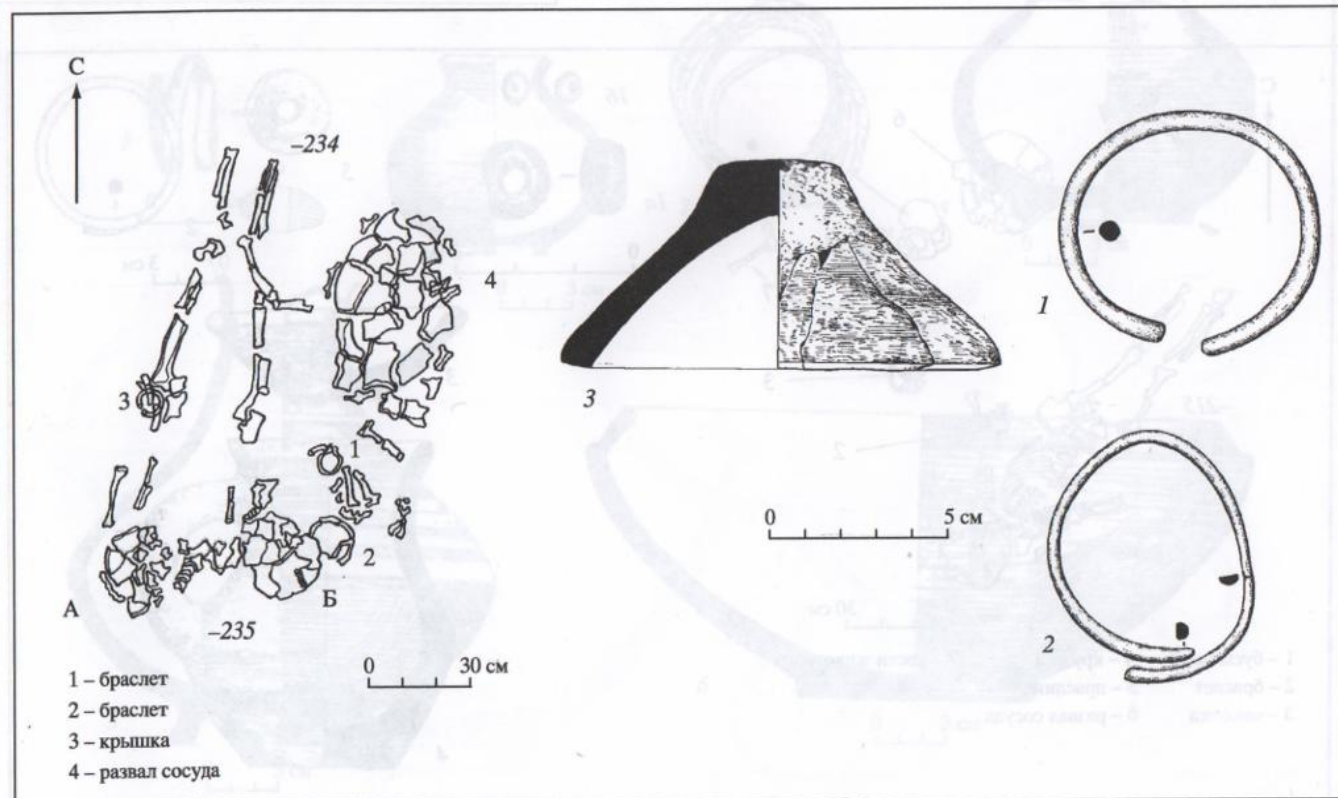
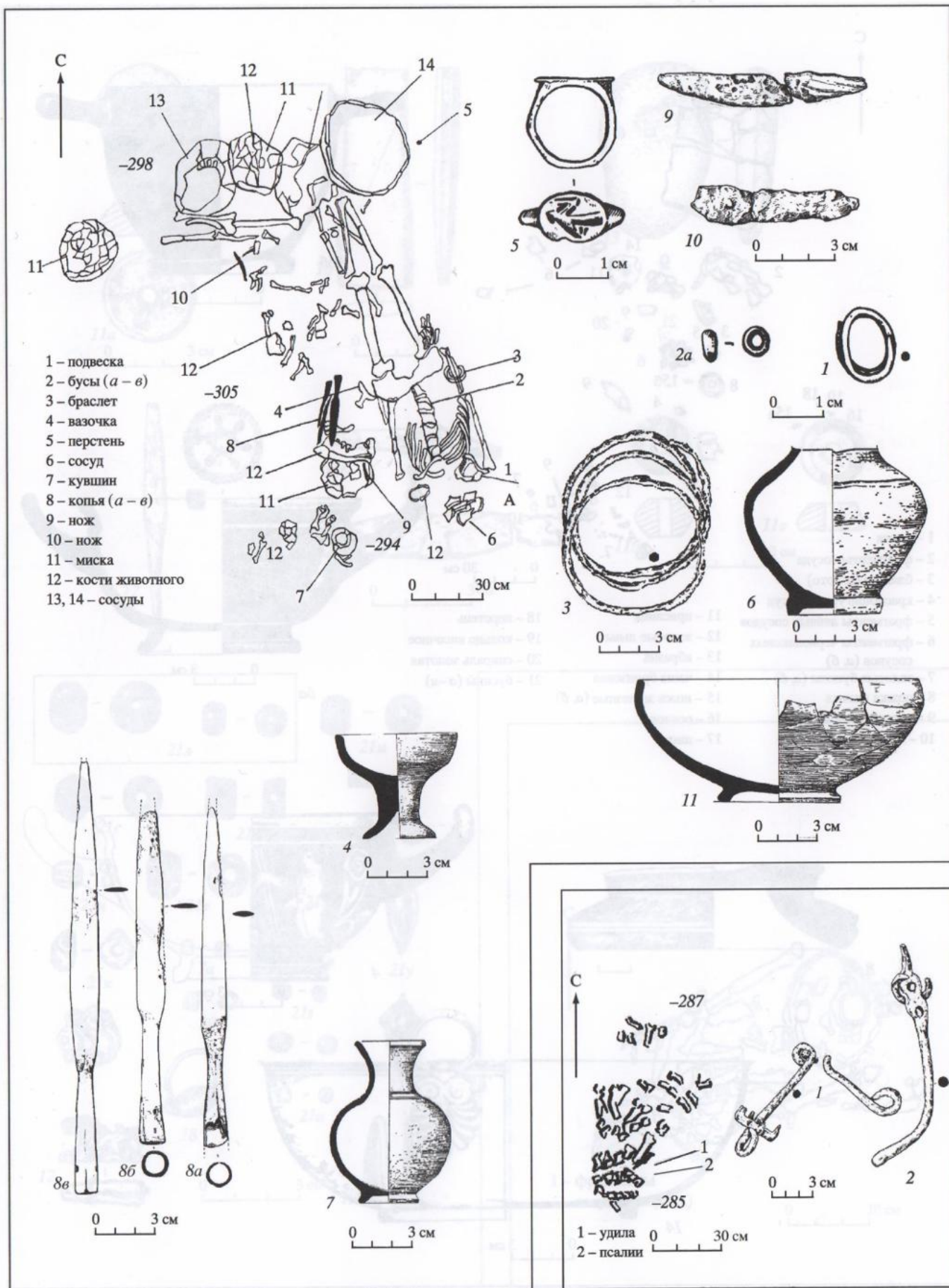


Рис. 31. Курган 4, погребение 39



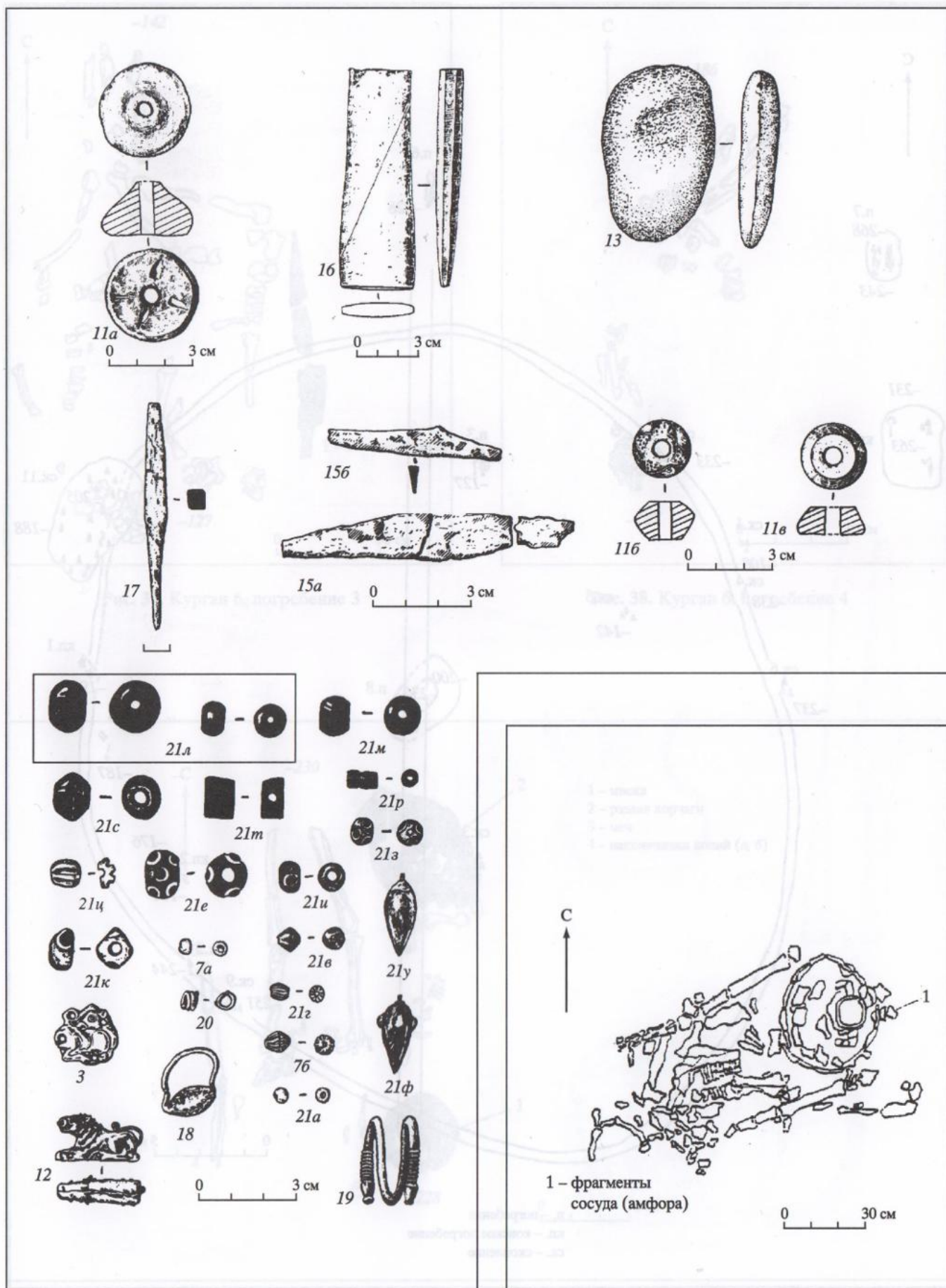


Рис. 34. Продолжение

Рис. 35. Курган 4, конское погребение 1

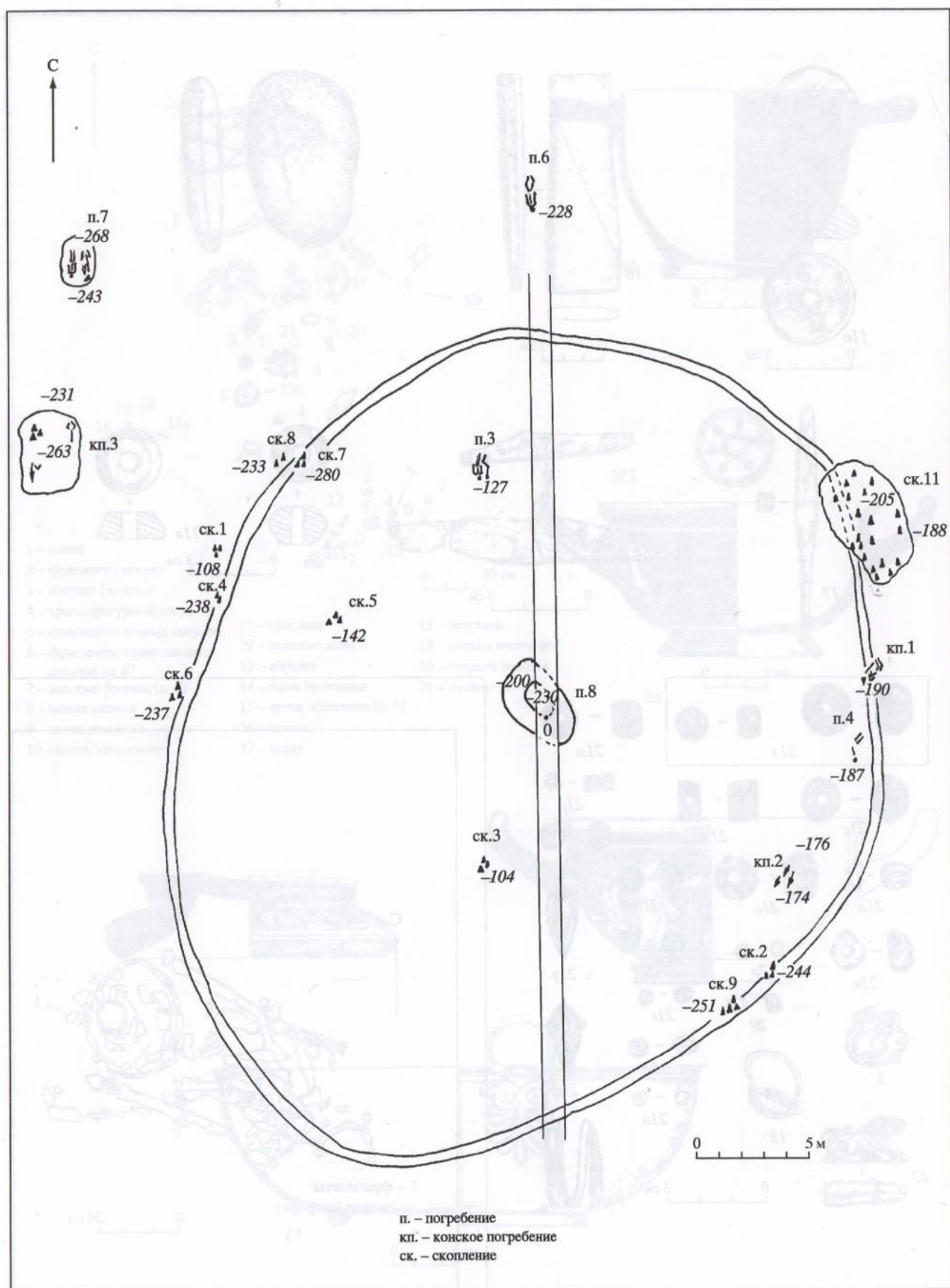


Рис. 36. Курган 6. Общий план

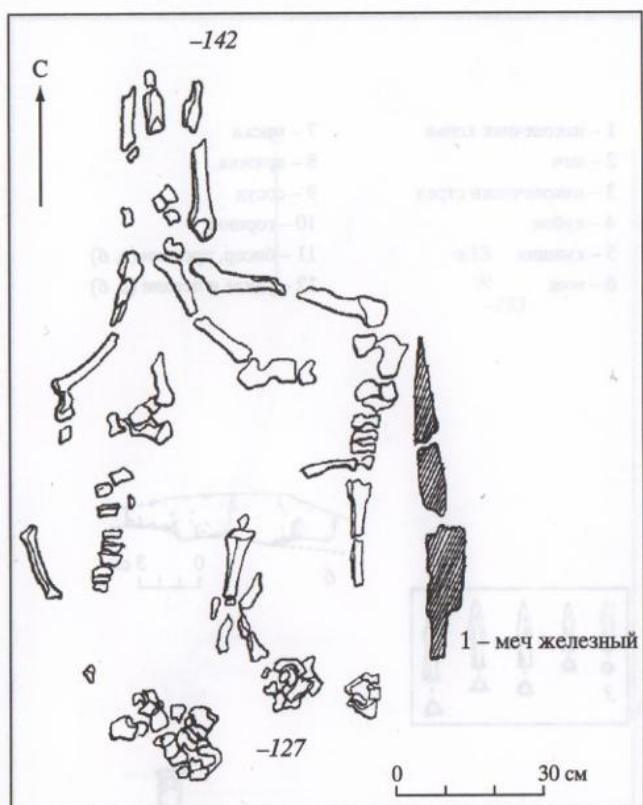


Рис. 37. Кургan 6, погребение 3

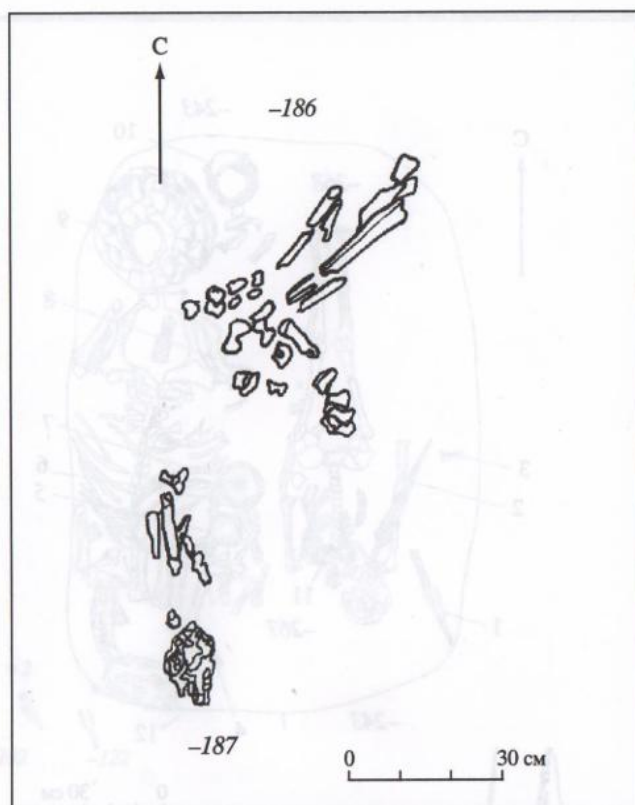


Рис. 38. Кургan 6, погребение 4

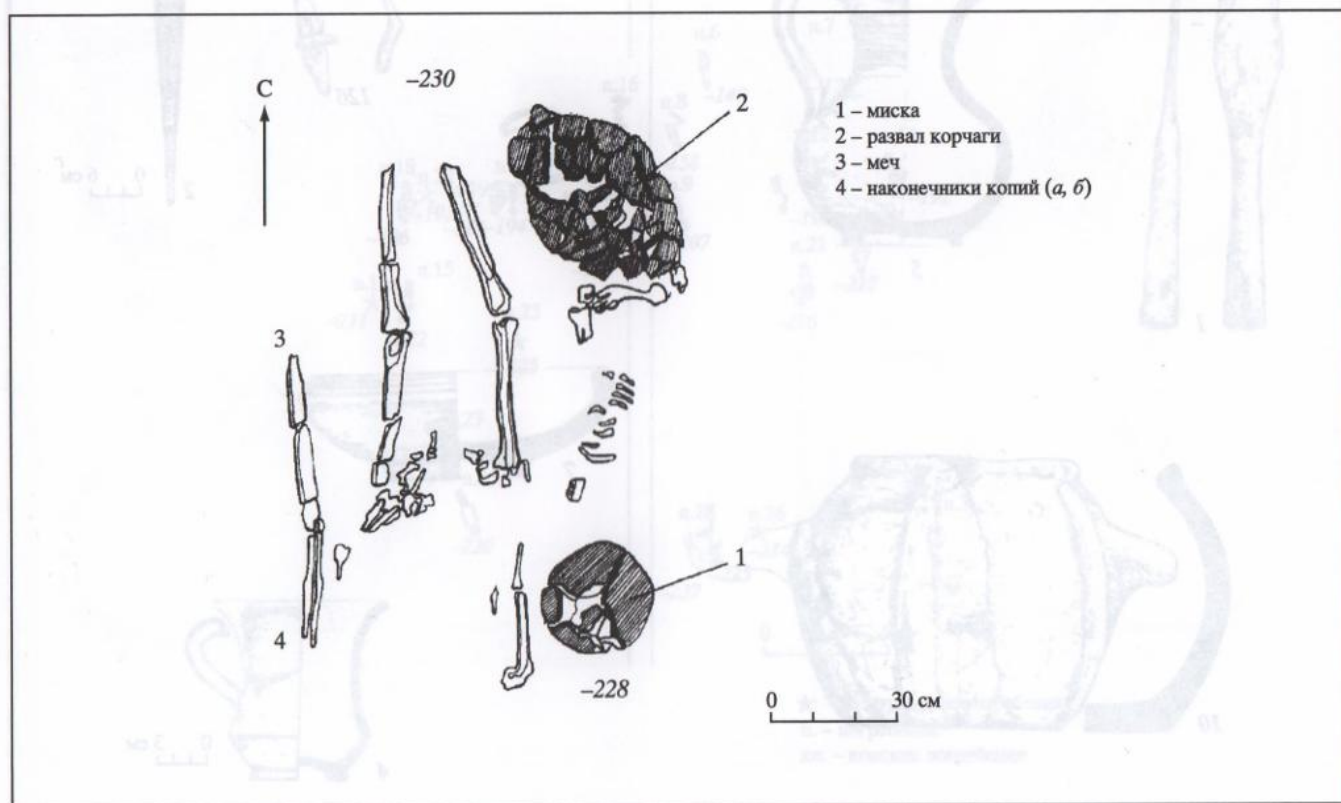


Рис. 39. Кургan 6, погребение 6

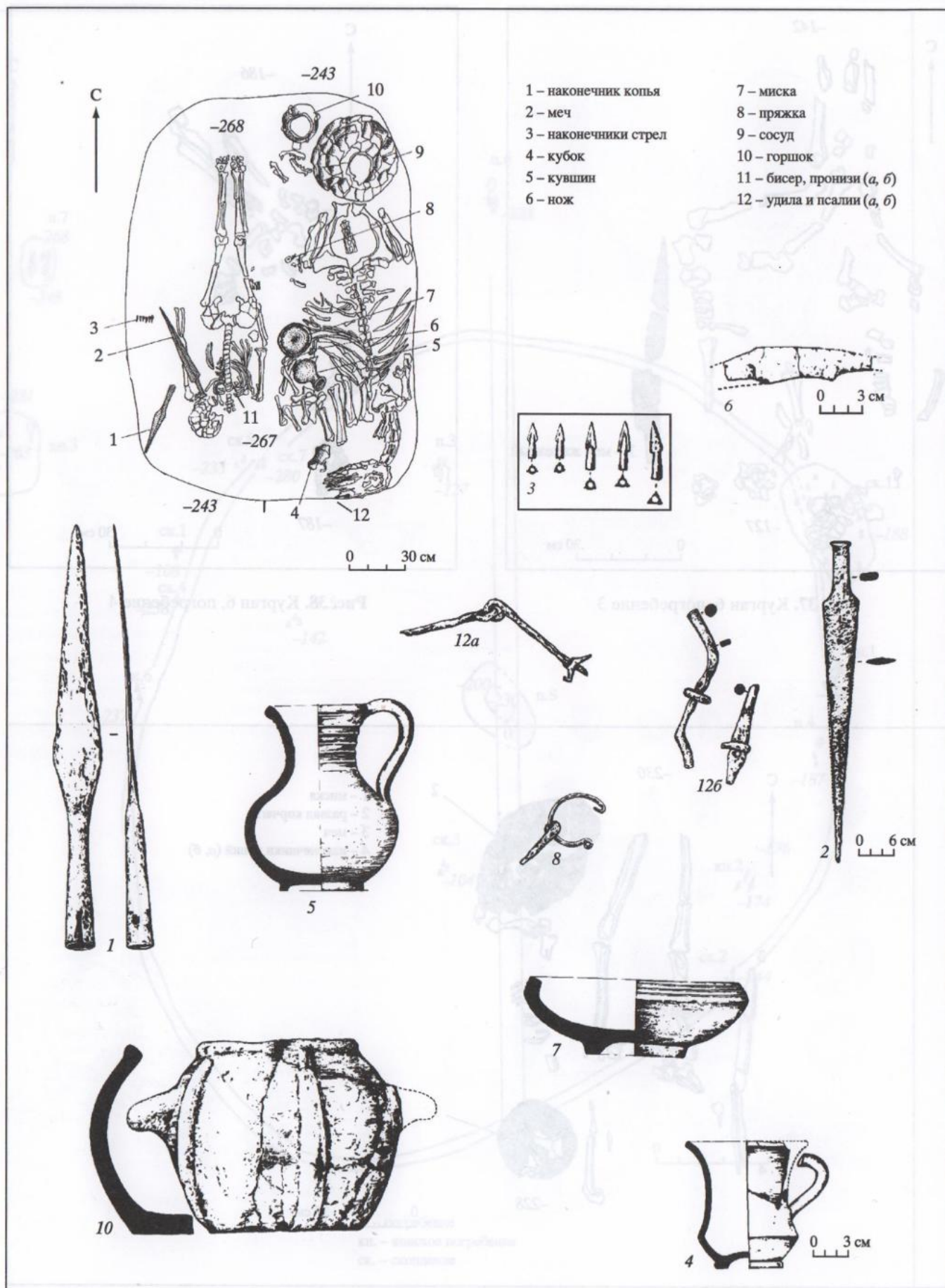


Рис. 40. Курган 6, погребение 7

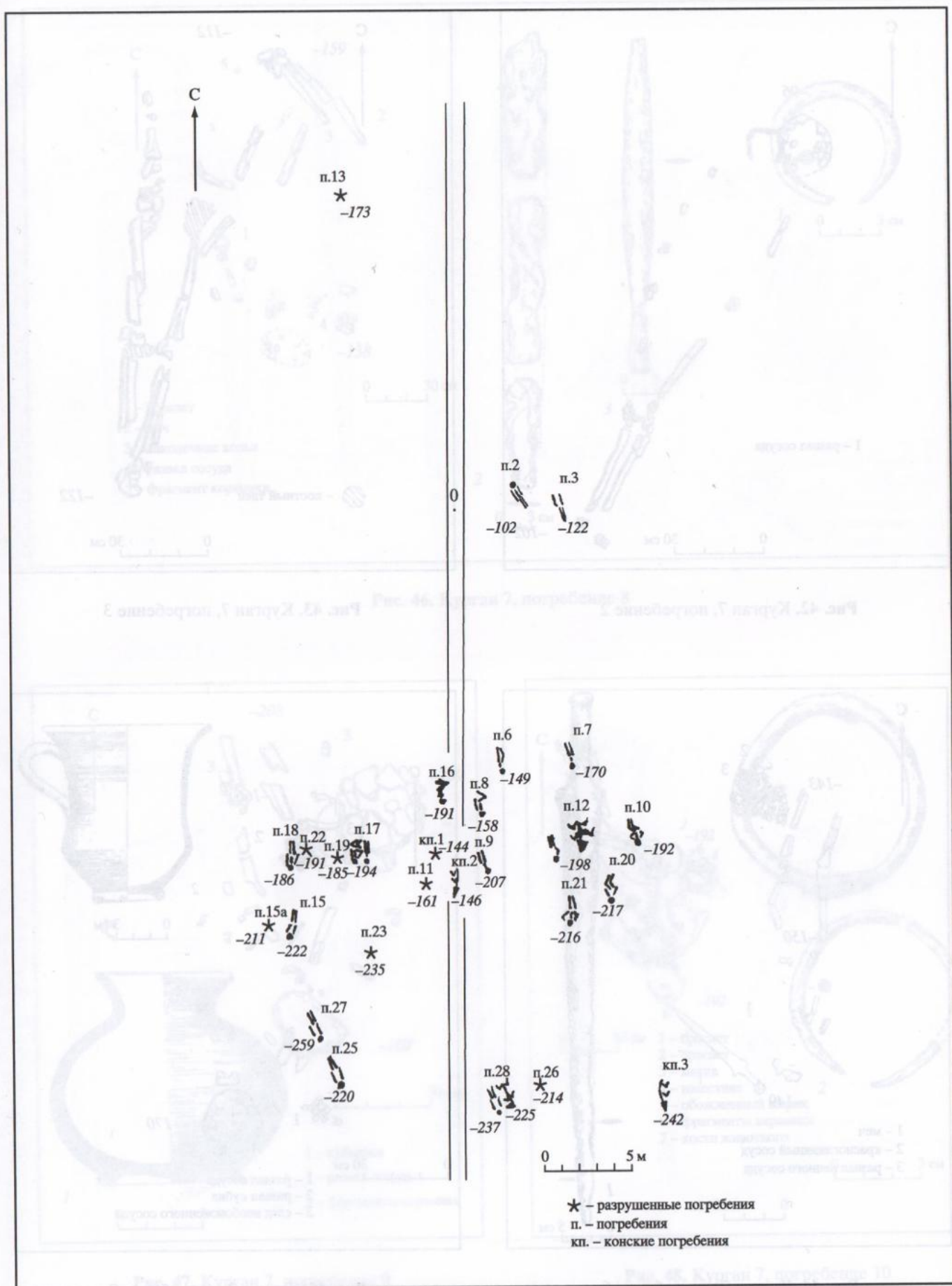


Рис. 41. Курган 7. Общий план

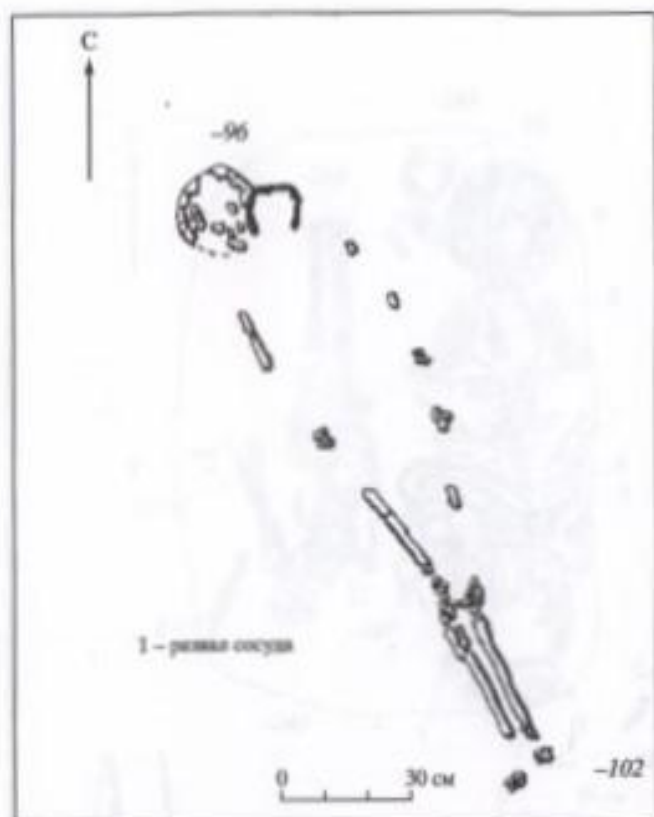


Рис. 42. Курган 7, погребение 2



Рис. 43. Курган 7, погребение 3

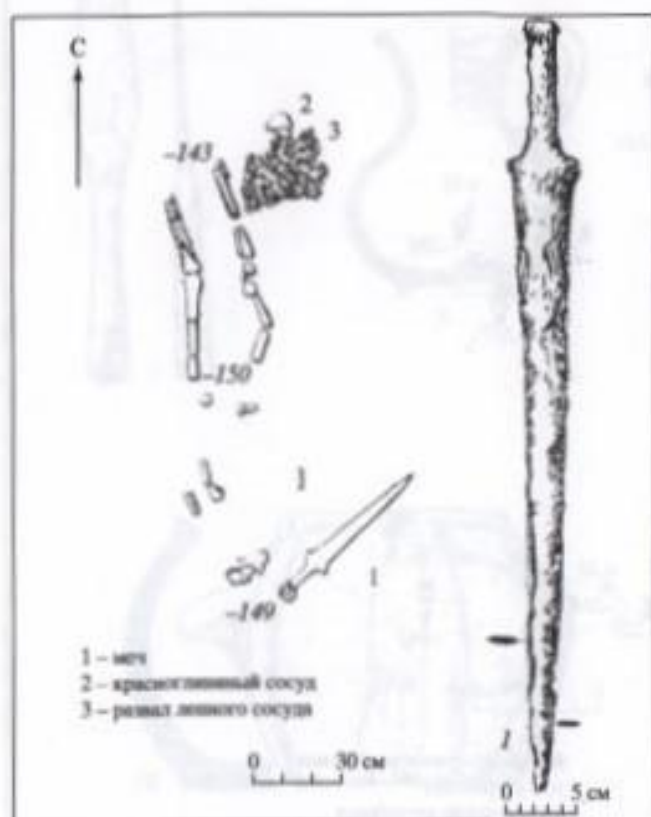


Рис. 44. Курган 7, погребение 6

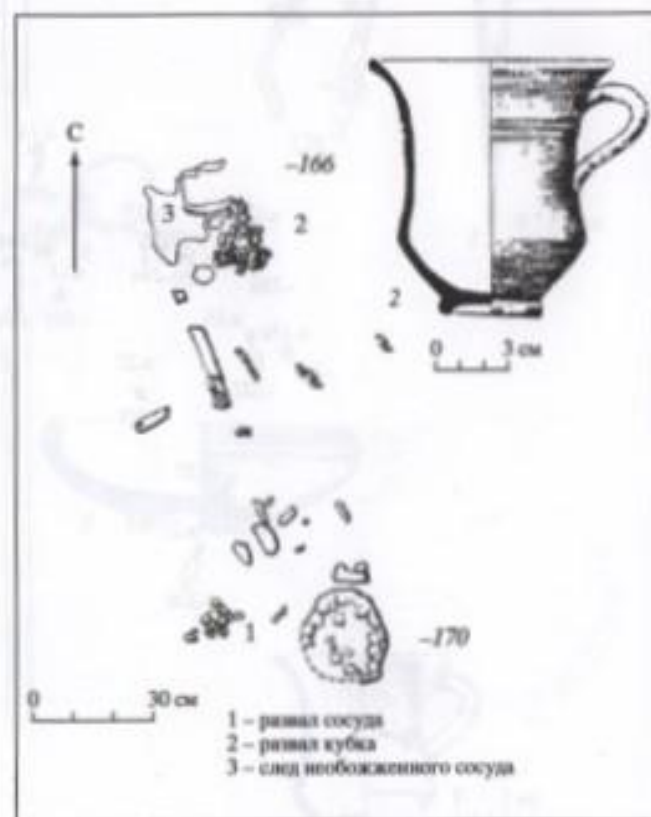


Рис. 45. Курган 7, погребение 7

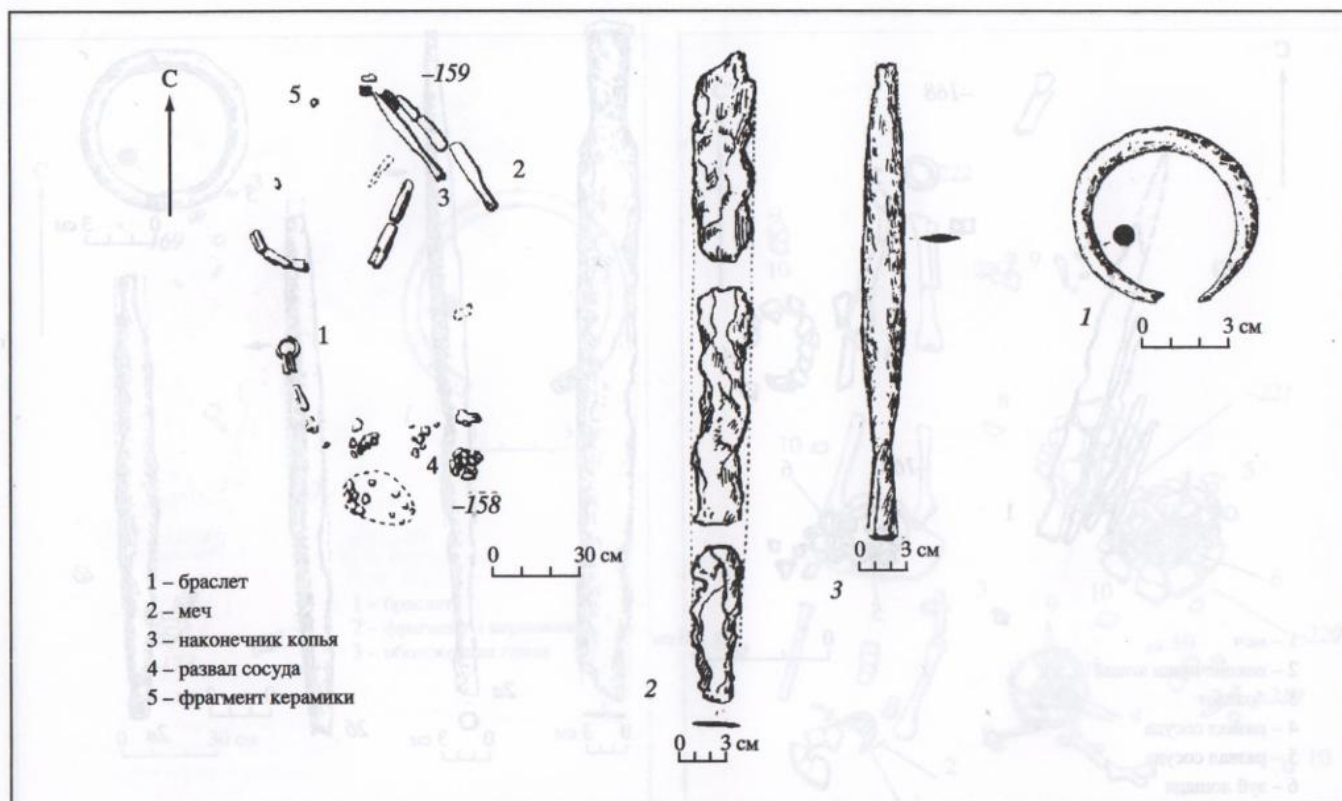


Рис. 46. Кургan 7, погребение 8

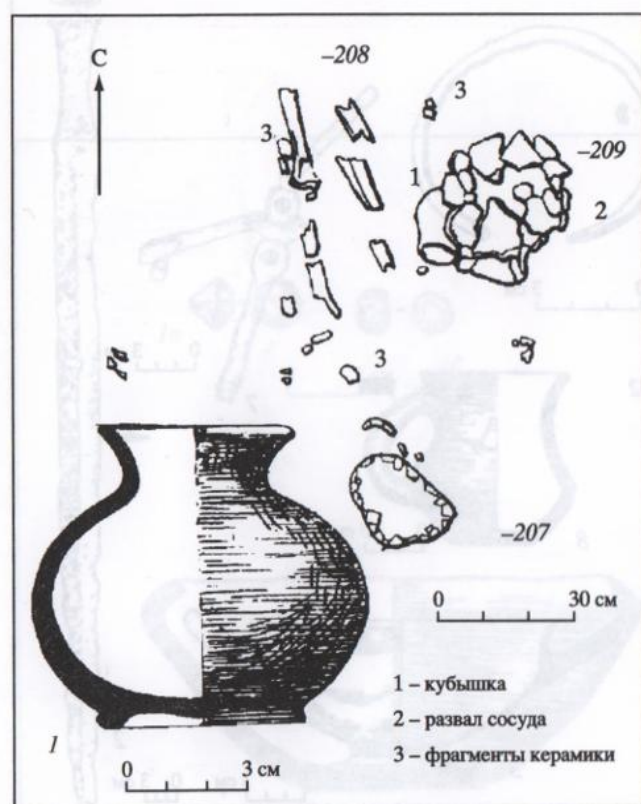


Рис. 47. Кургan 7, погребение 9

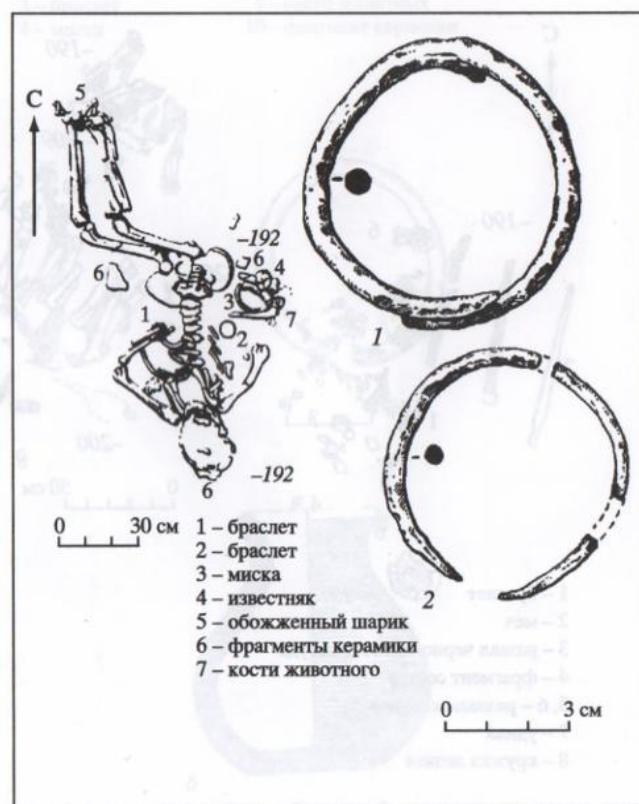


Рис. 48. Кургan 7, погребение 10

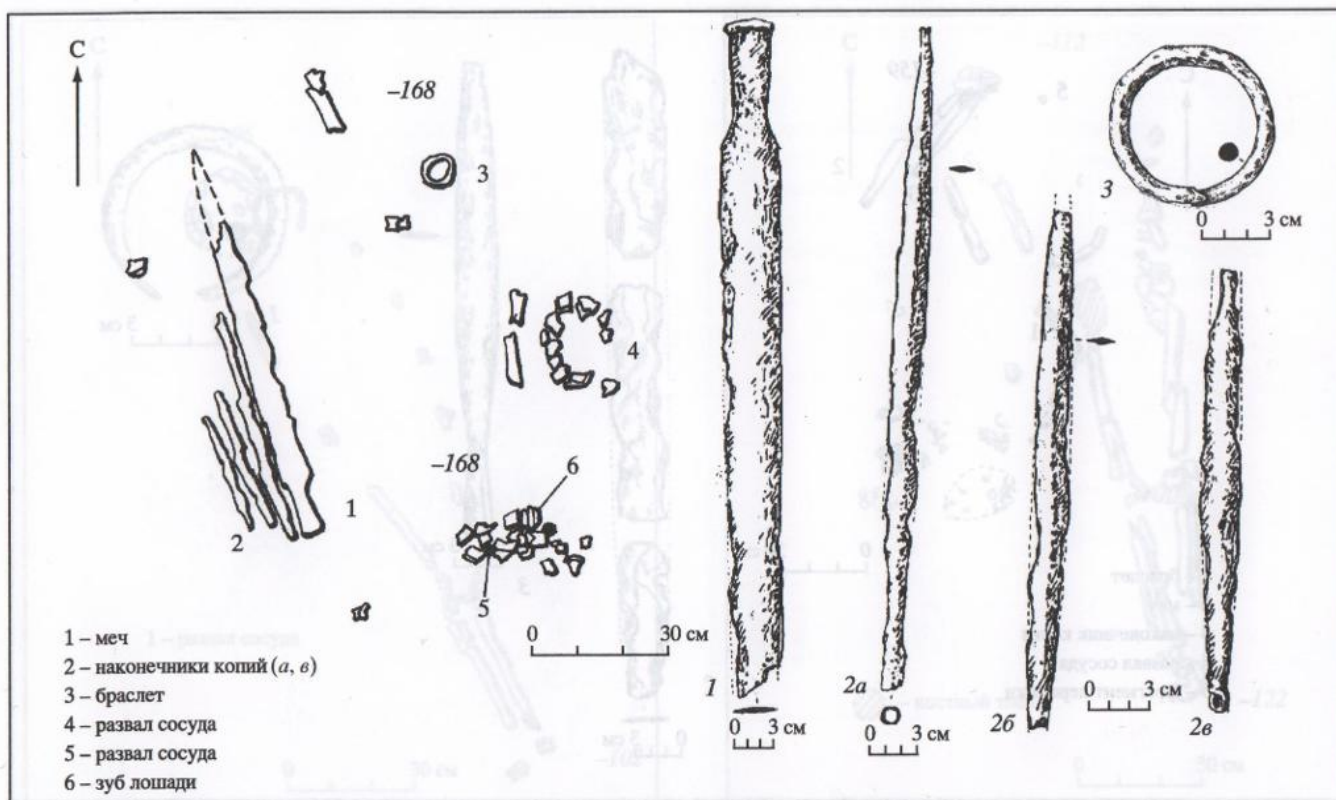


Рис. 49. Курган 7, погребение 11

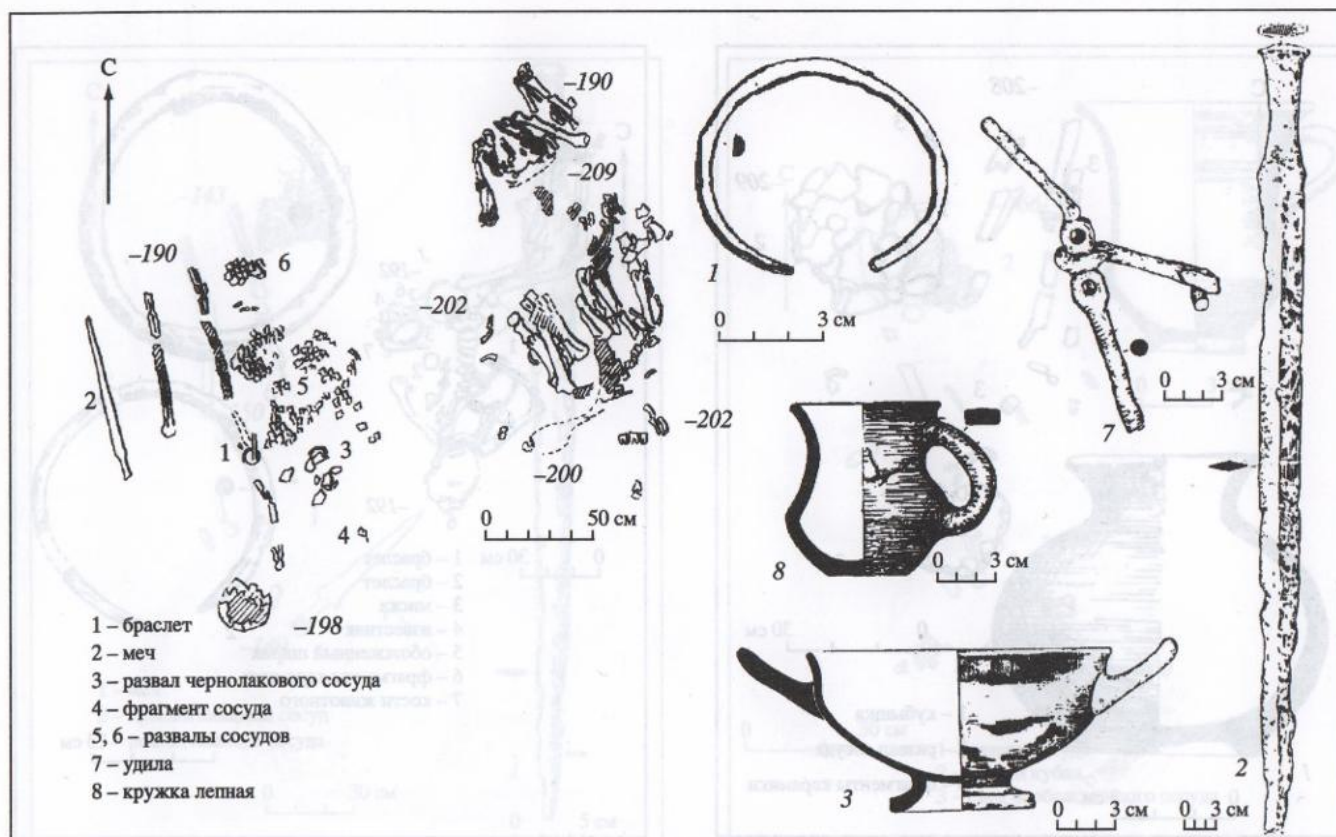


Рис. 50. Курган 7, погребение 12

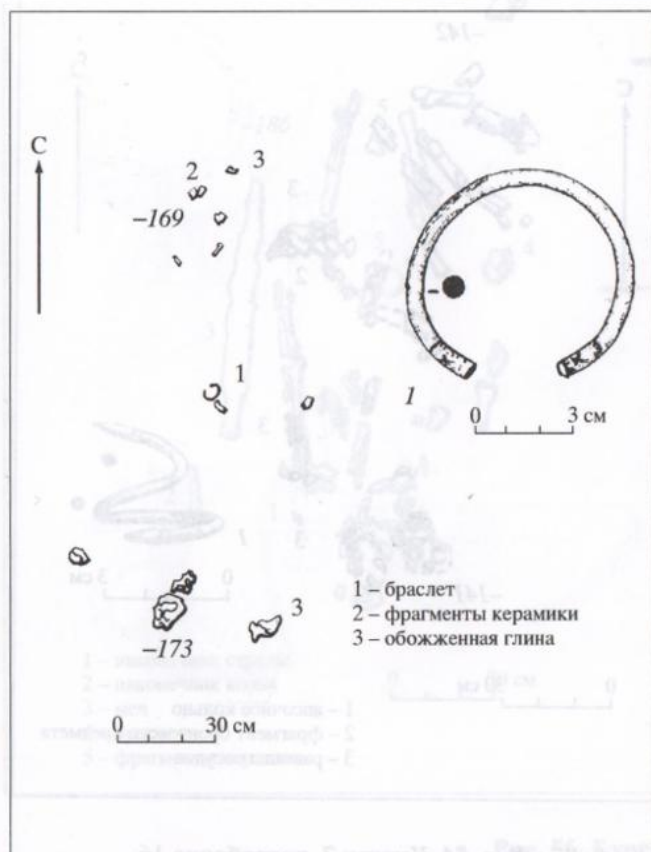
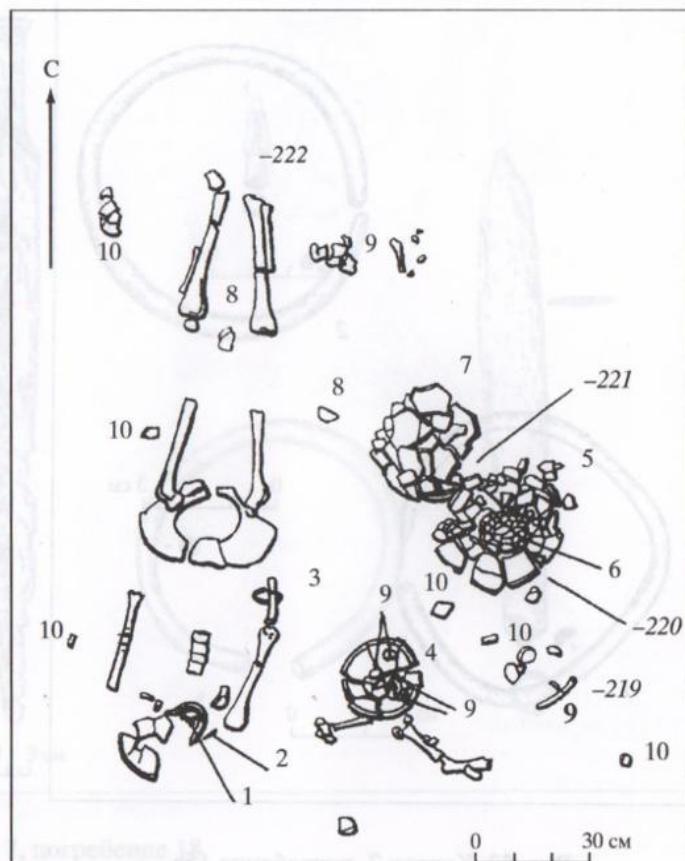


Рис. 51. Кургan 7, погребение 13



1 - бусы (а-в)
2 - железный предмет
3 - браслет
4 - миска
5 - сосуды
6 - галька
7 - кости животных
8 - фрагмент керамики

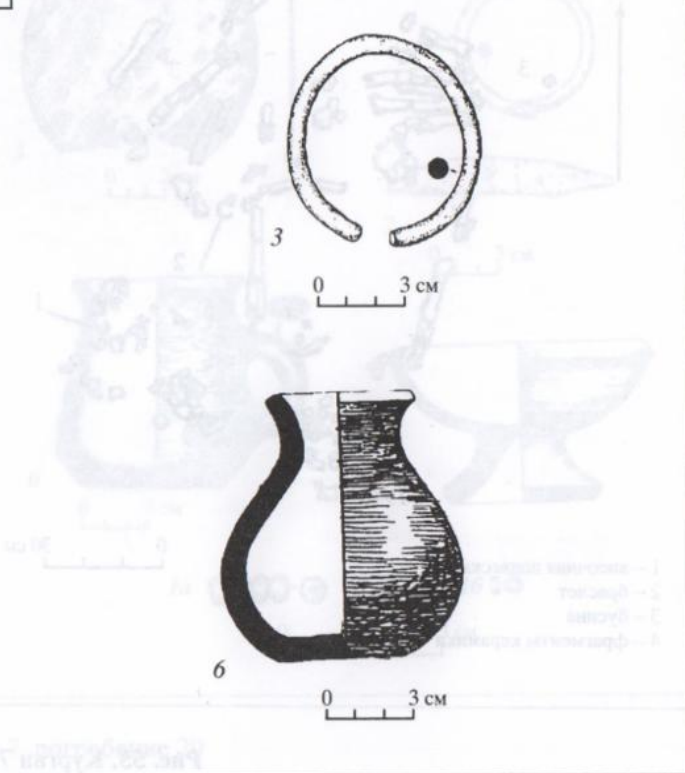
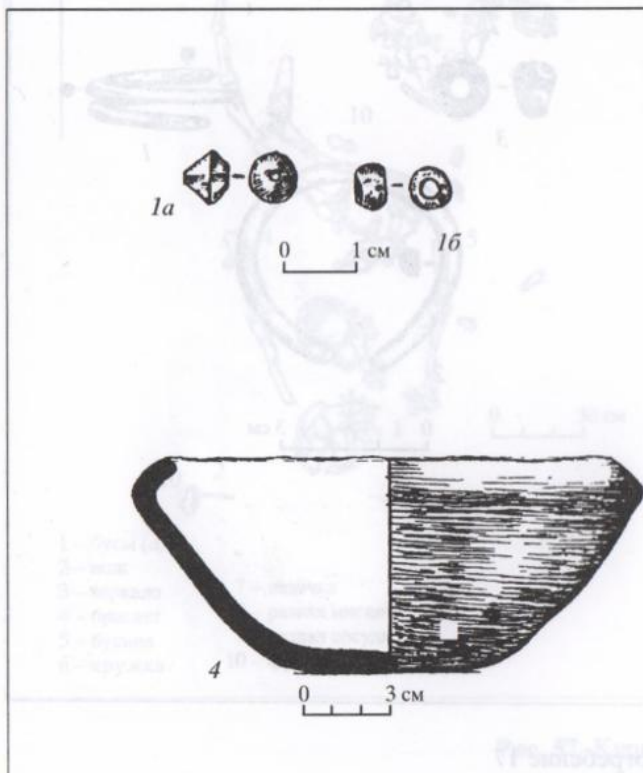


Рис. 52. Кургan 7, погребение 15

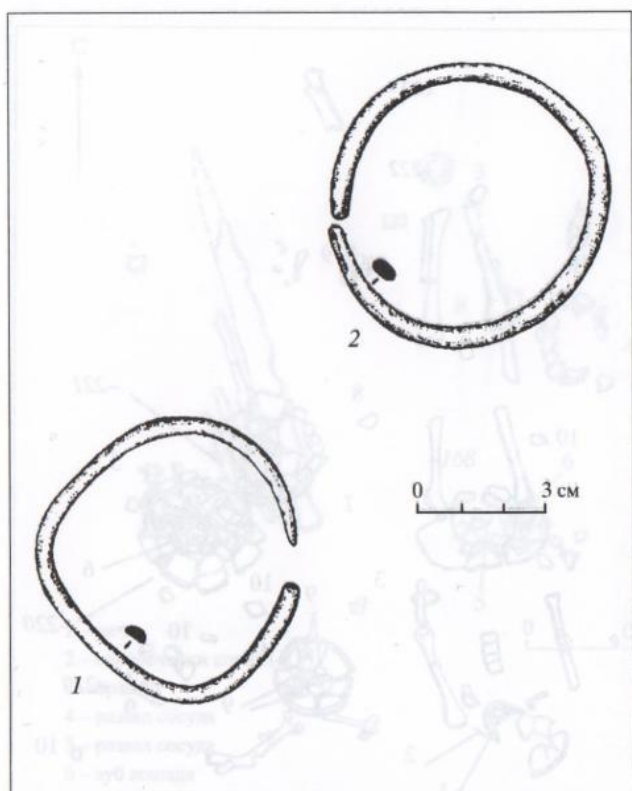


Рис. 53. Курган 7, погребение 15а

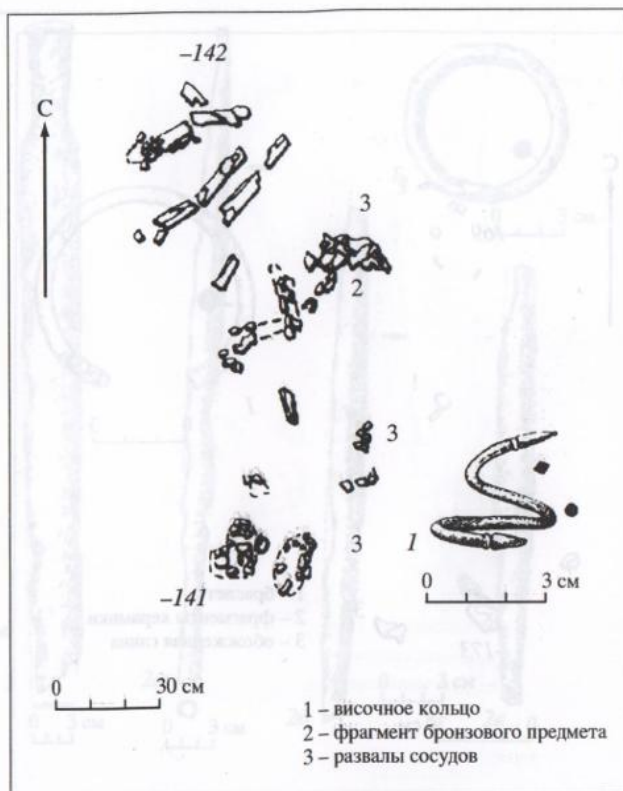


Рис. 54. Курган 7, погребение 16

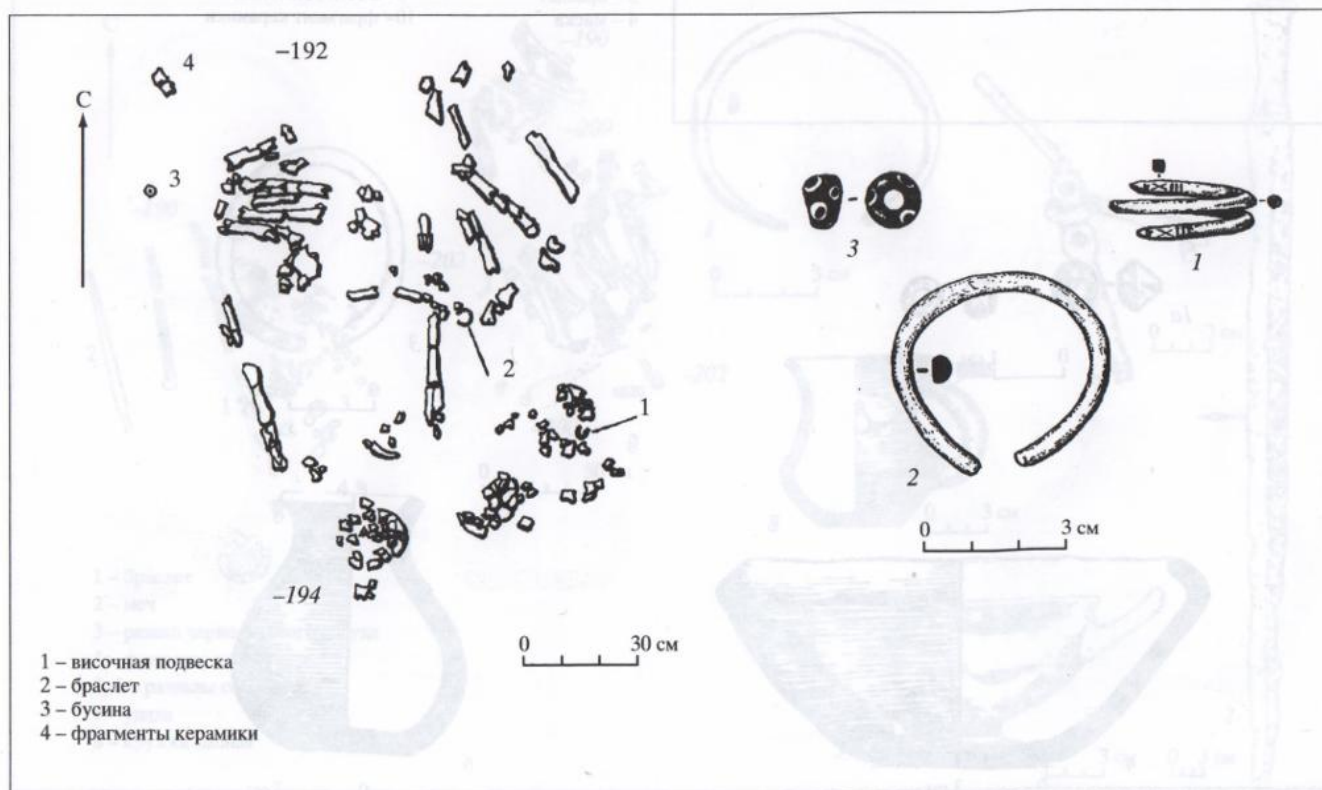


Рис. 55. Курган 7, погребение 17

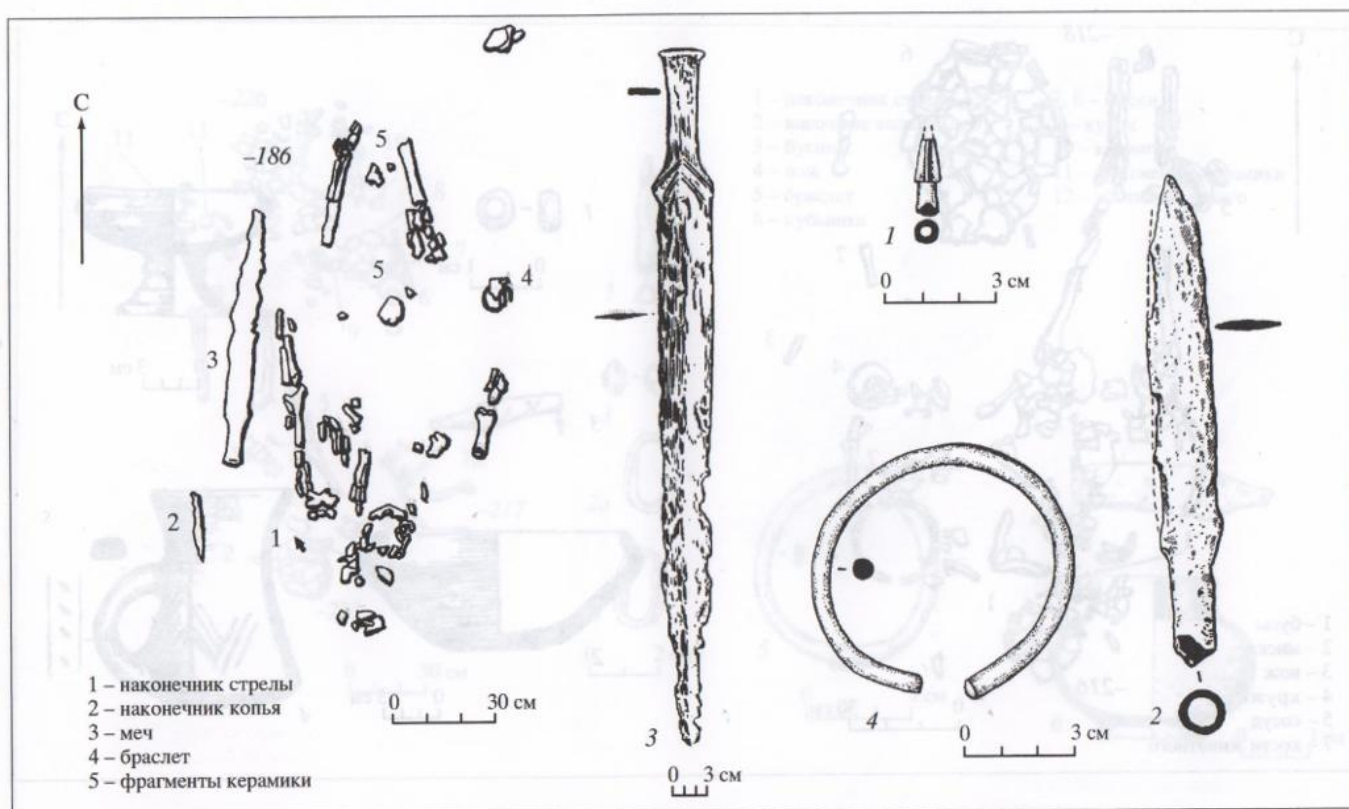


Рис. 56. Кургan 7, погребение 18

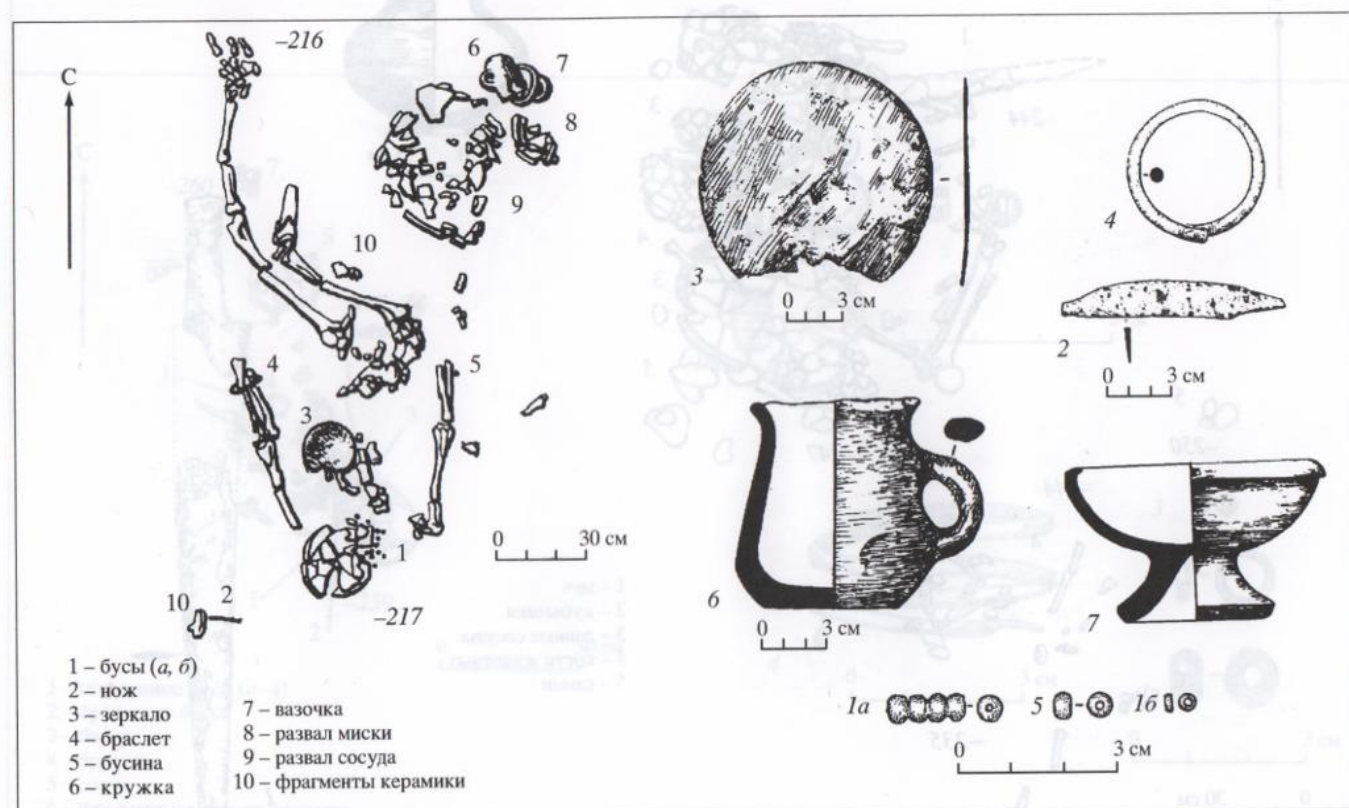


Рис. 57. Кургan 7, погребение 20

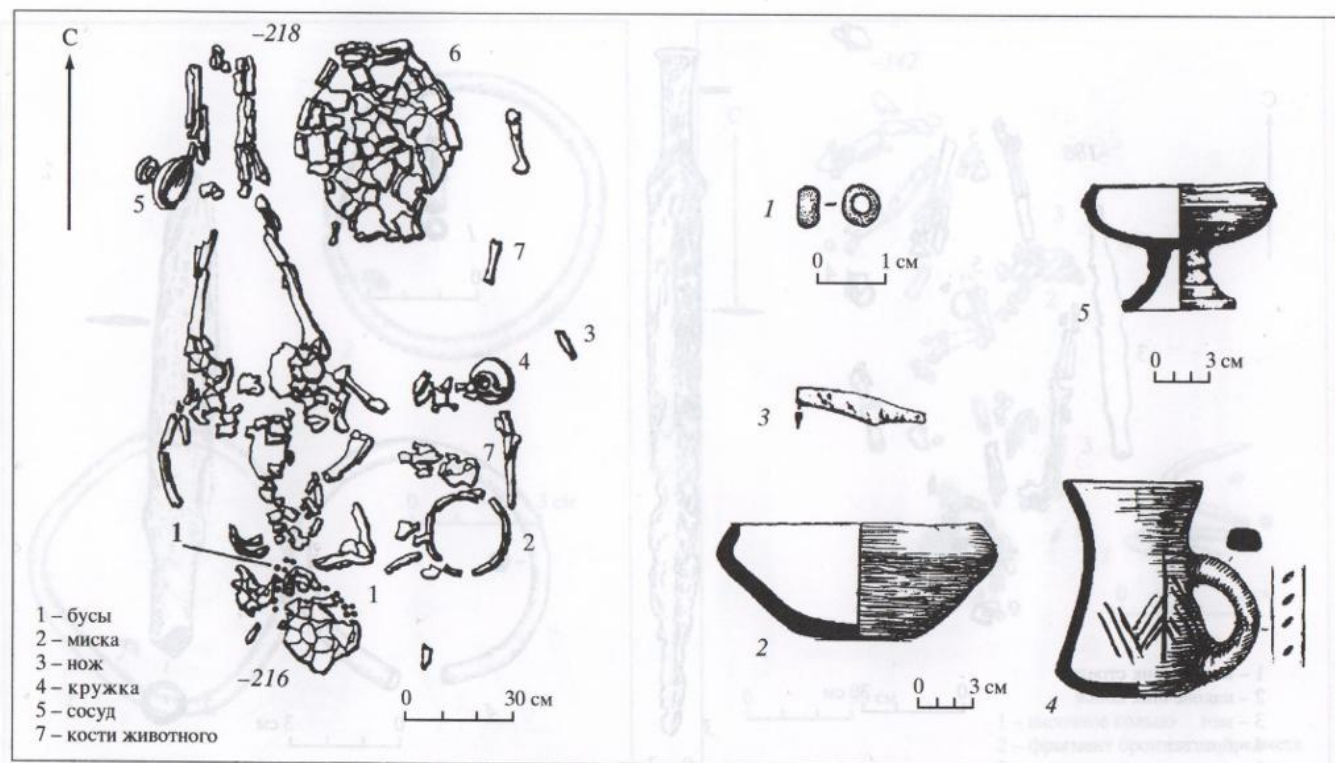


Рис. 58. Курган 7, погребение 21

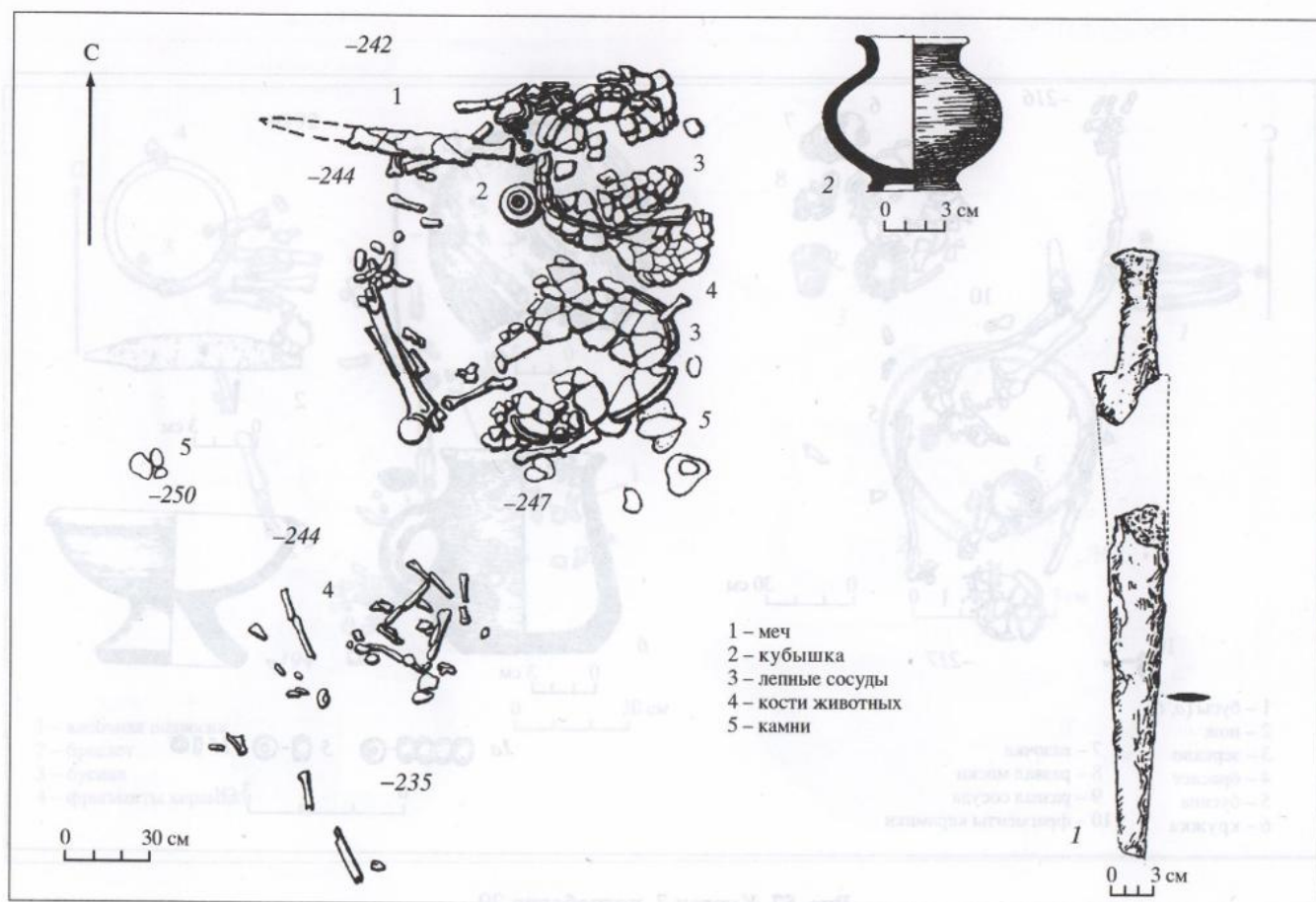


Рис. 59. Курган 7, погребение 23

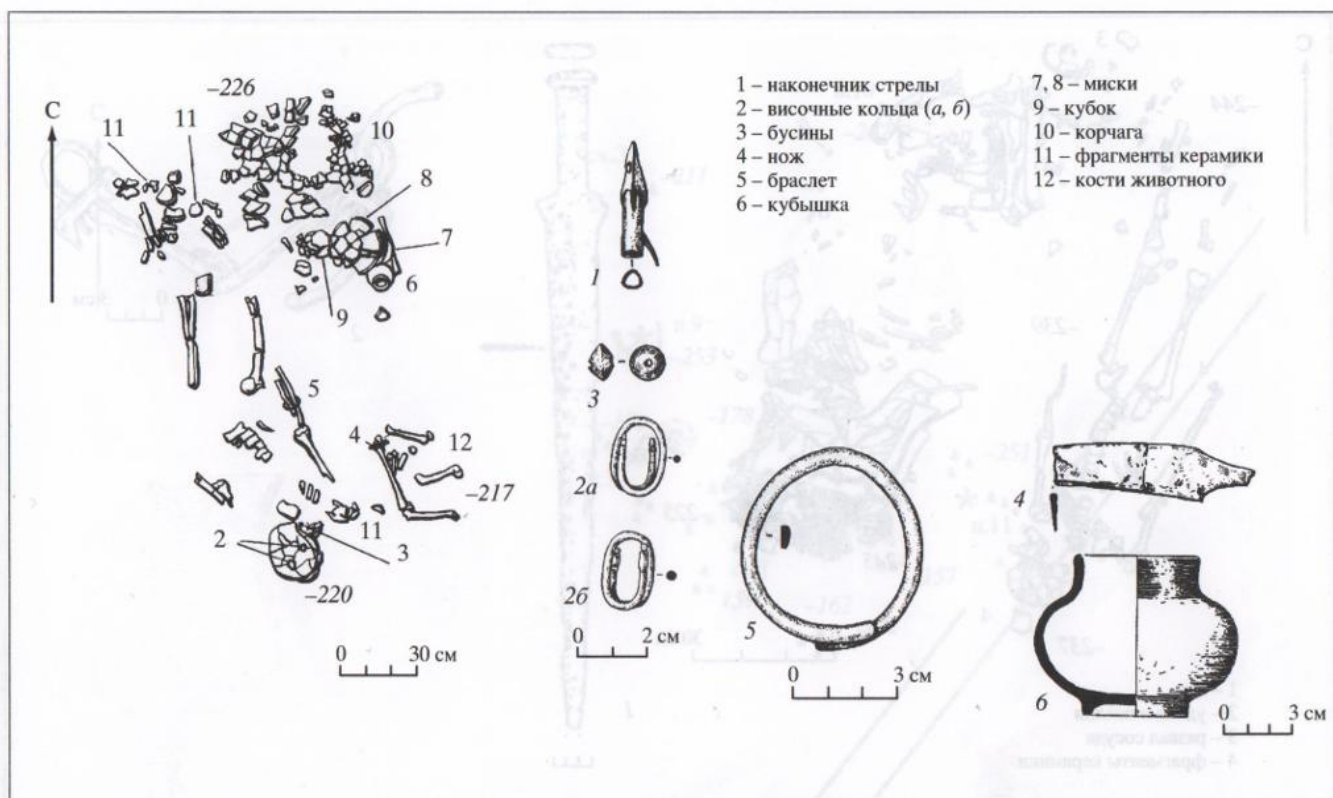


Рис. 60. Курган 7, погребение 25

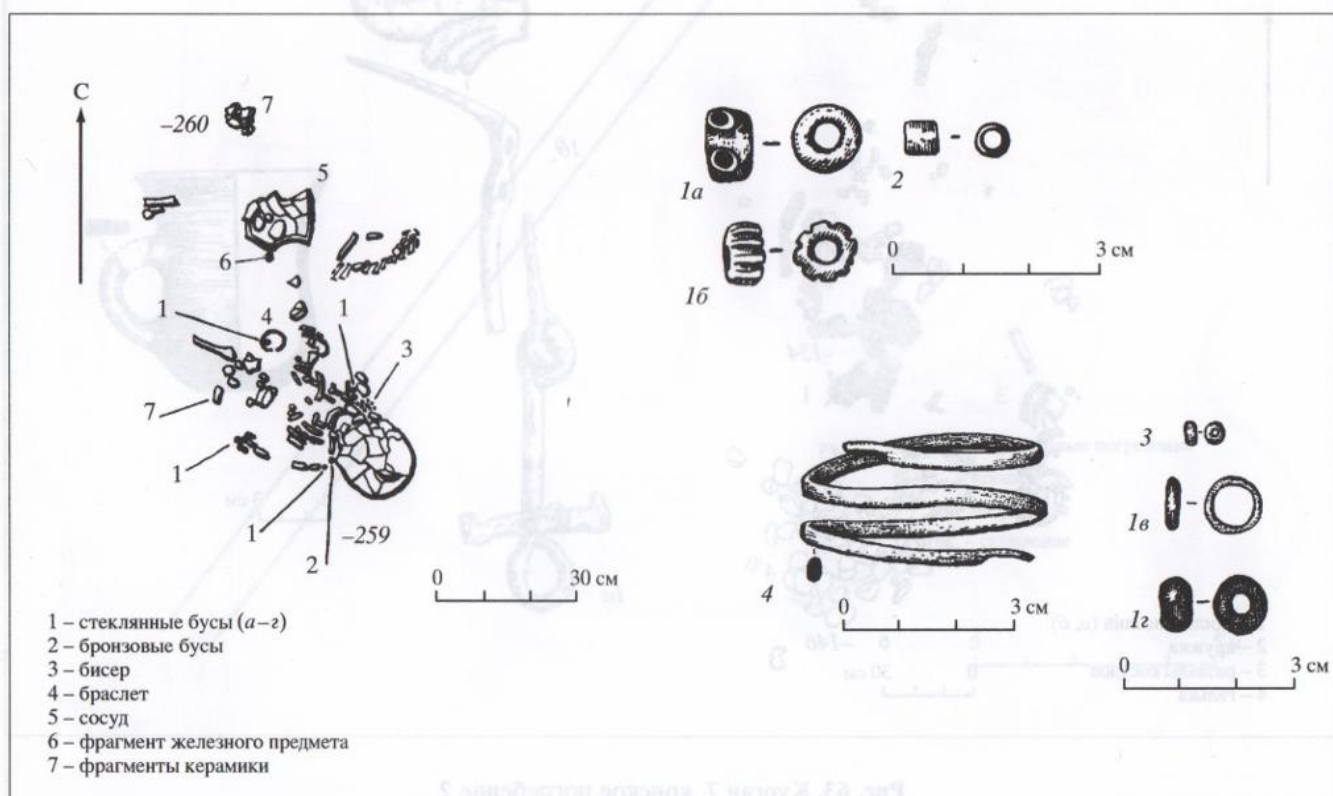


Рис. 61. Курган 7, погребение 27

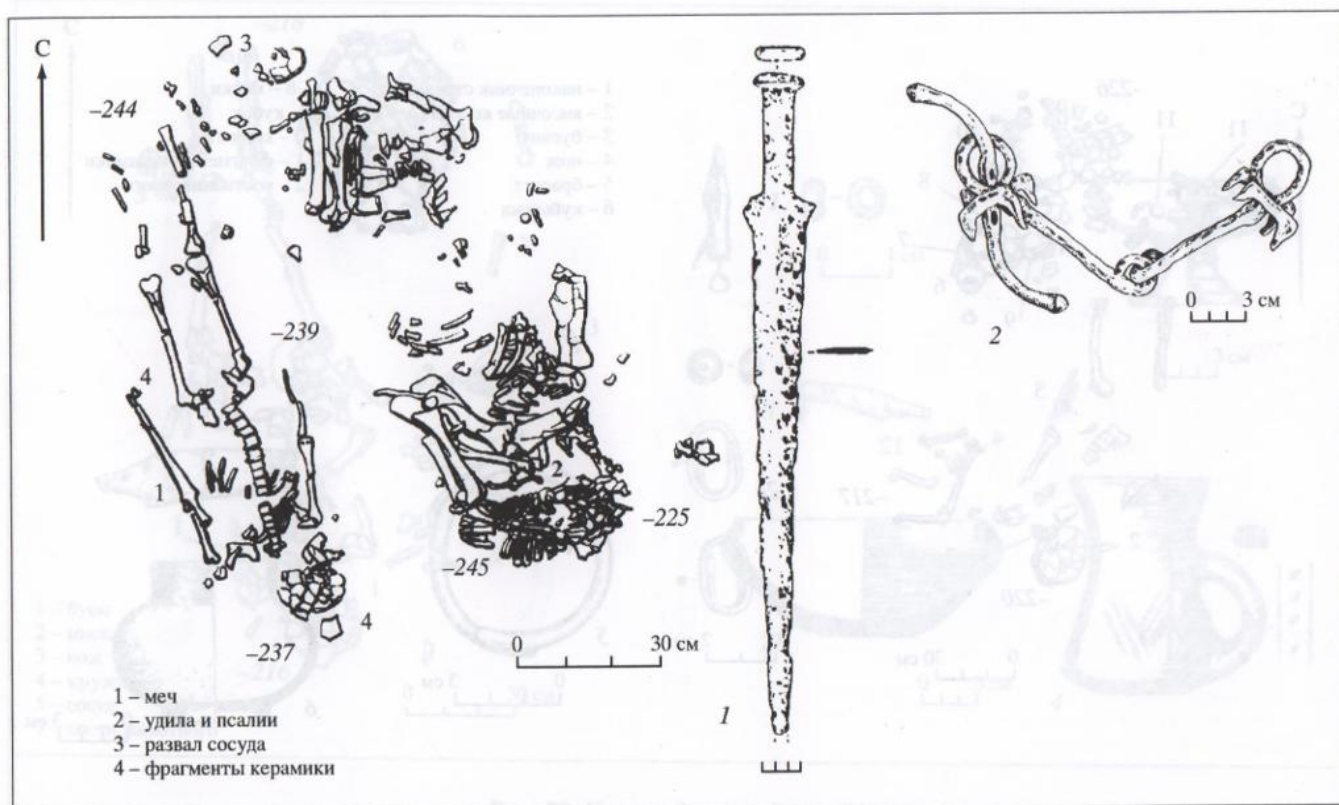


Рис. 62. Кургan 7, погребение 28

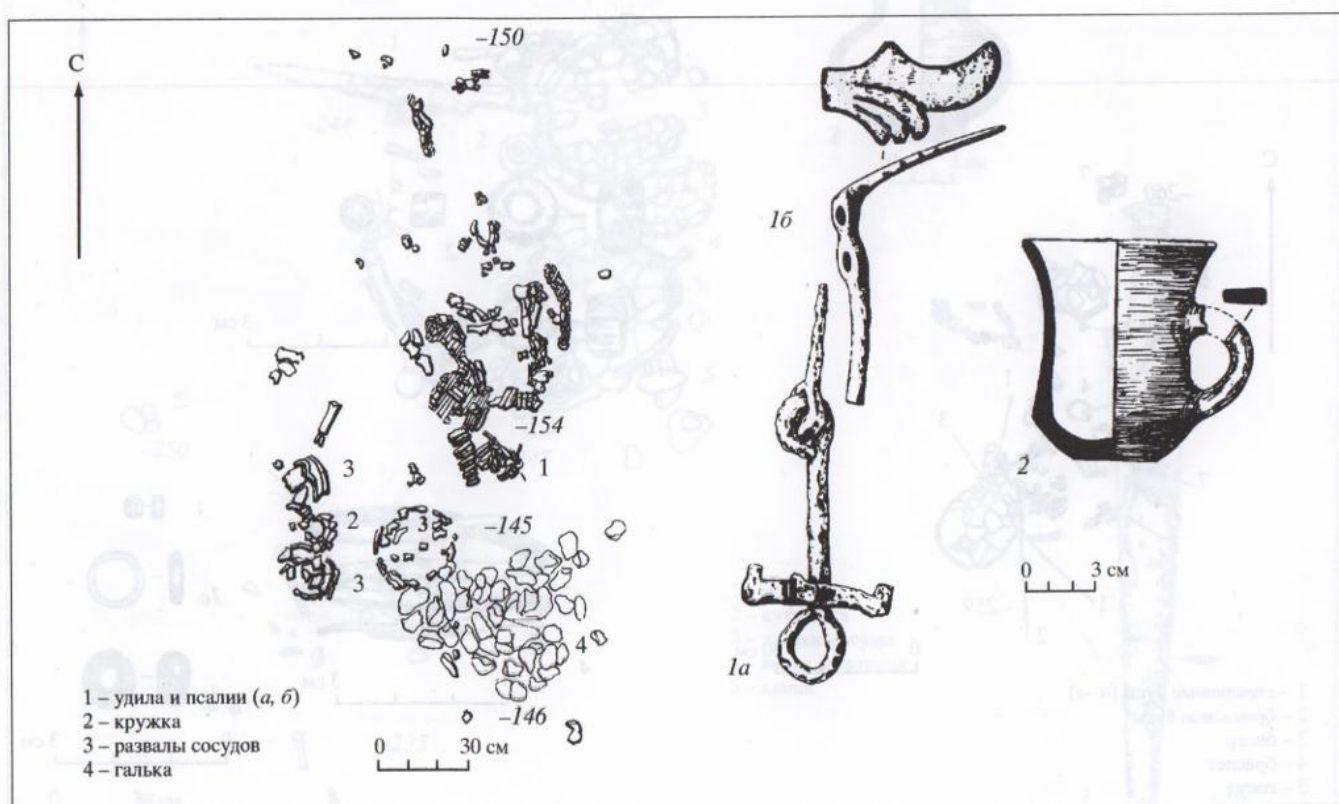


Рис. 63. Кургan 7, конское погребение 2

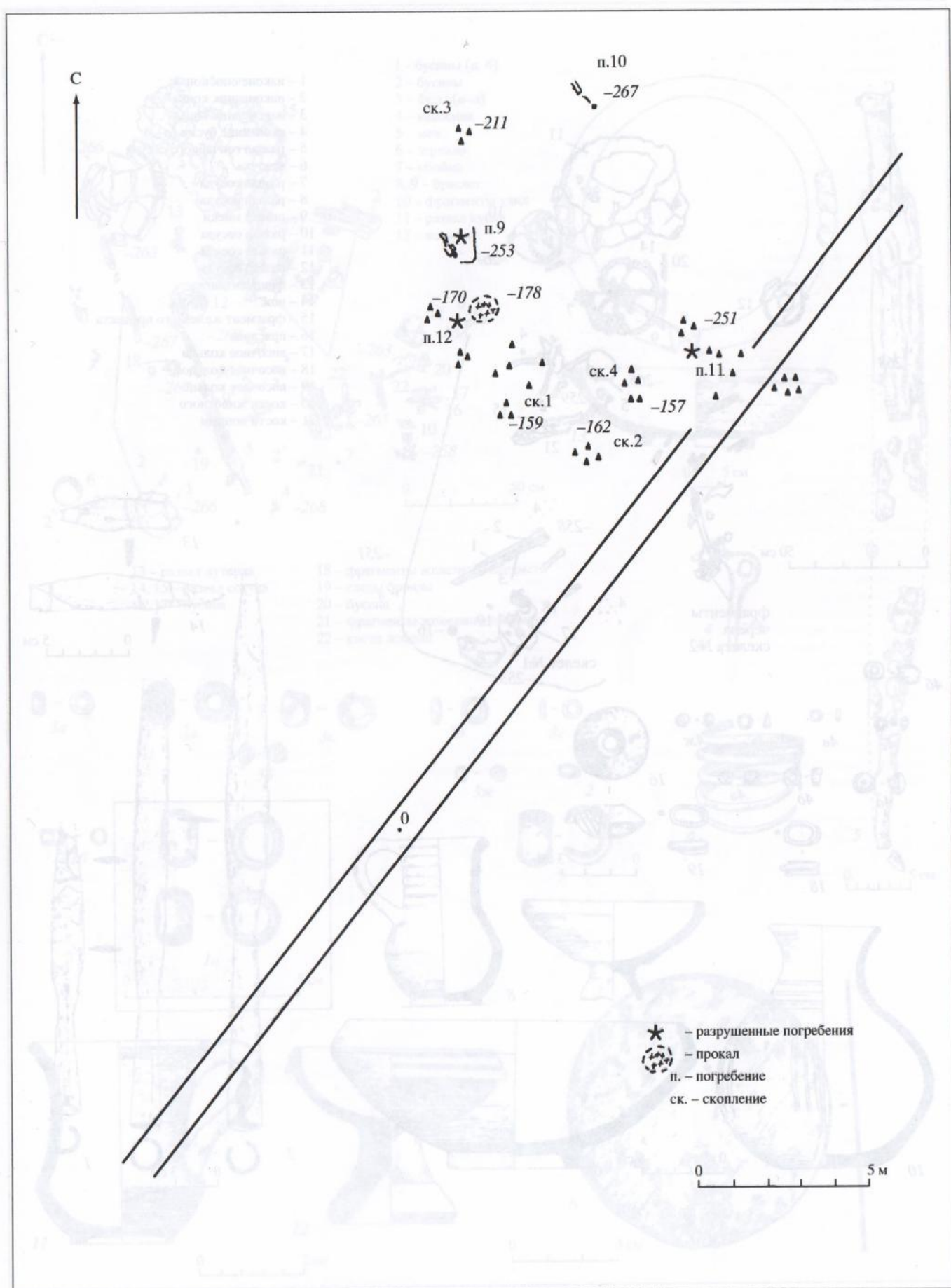


Рис. 64. Кургan 11. Общий план

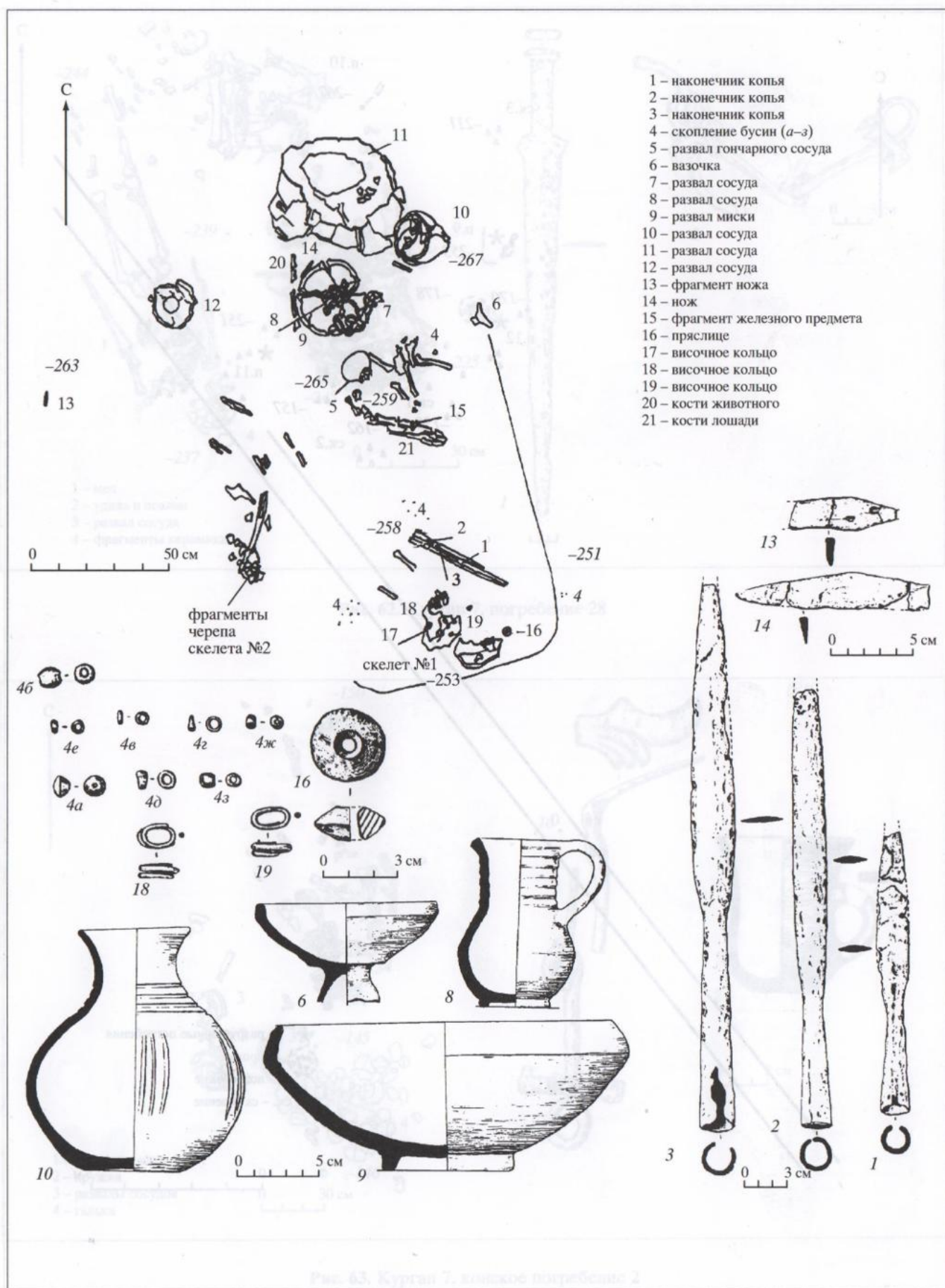


Рис. 65. Кургan 11, погребение 9

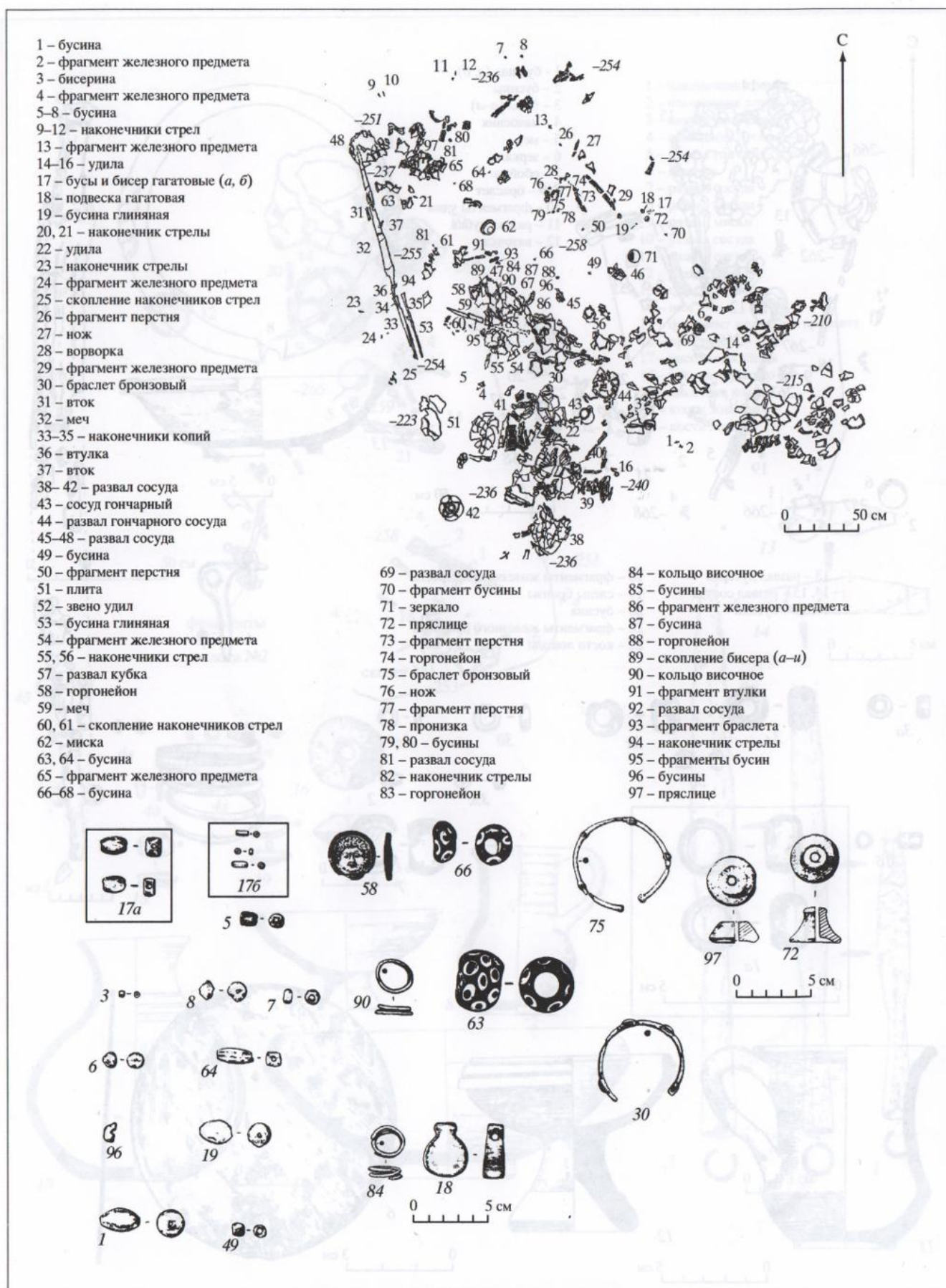


Рис. 67. Курган 11, погребение 11

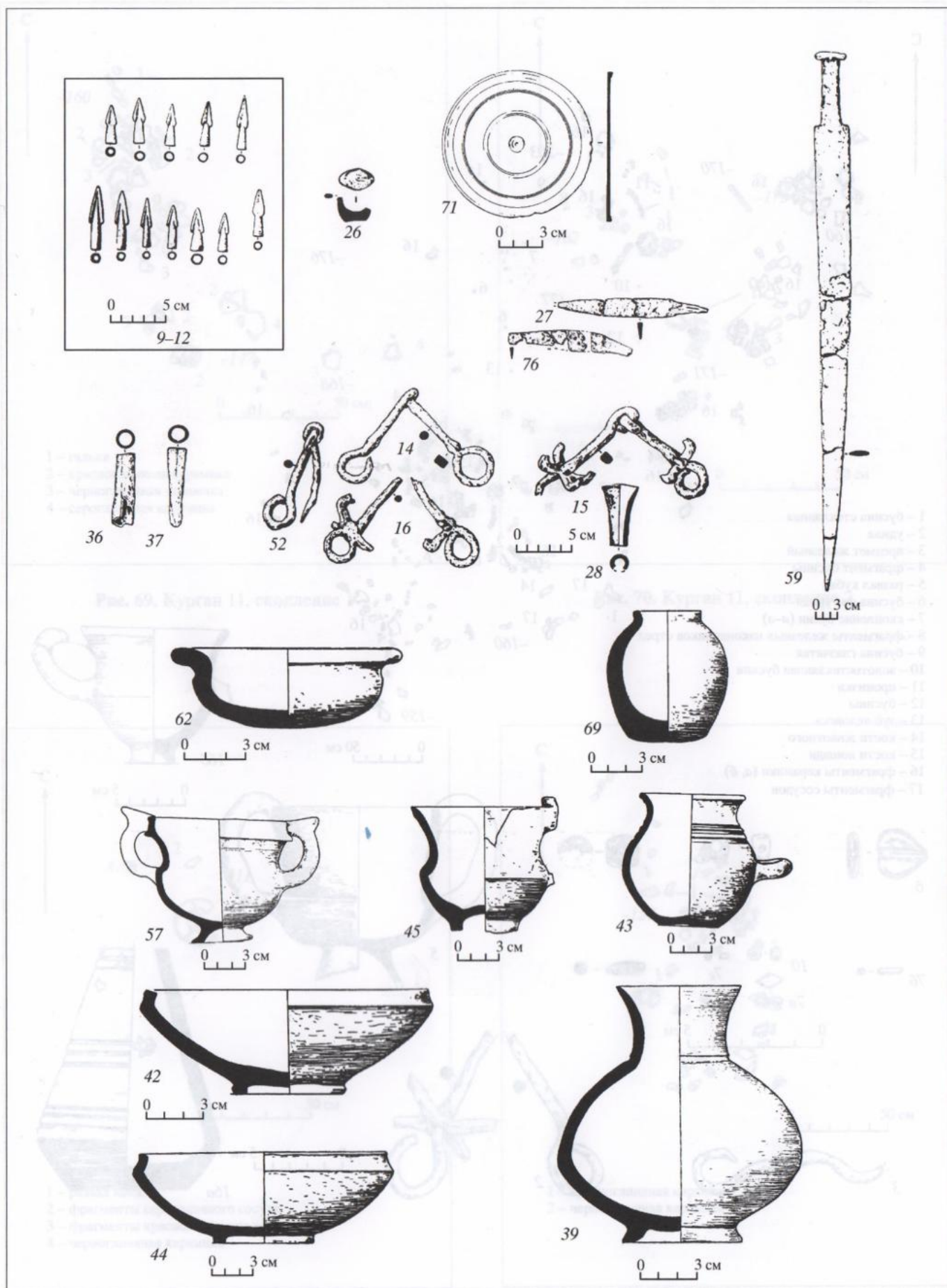


Рис. 67. Продолжение

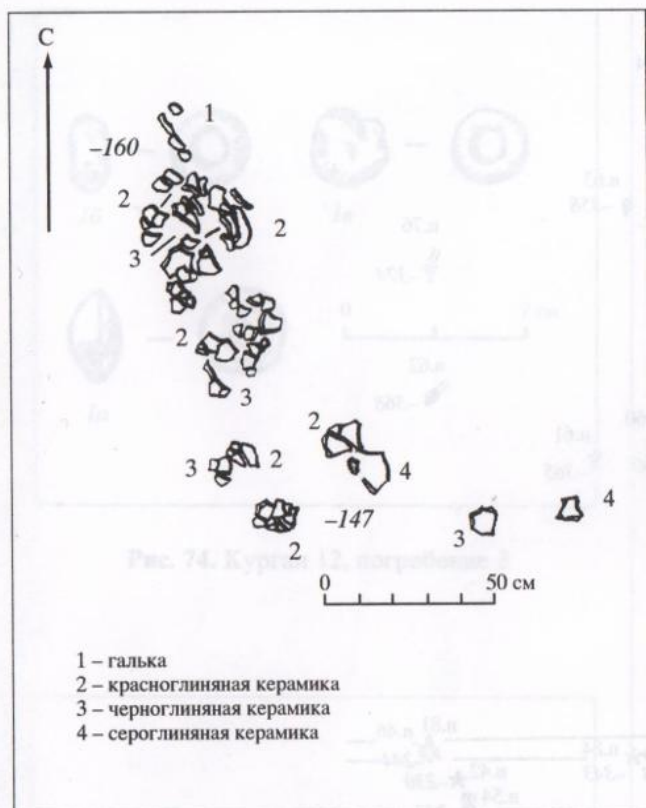


Рис. 69. Курган 11, скопление 1

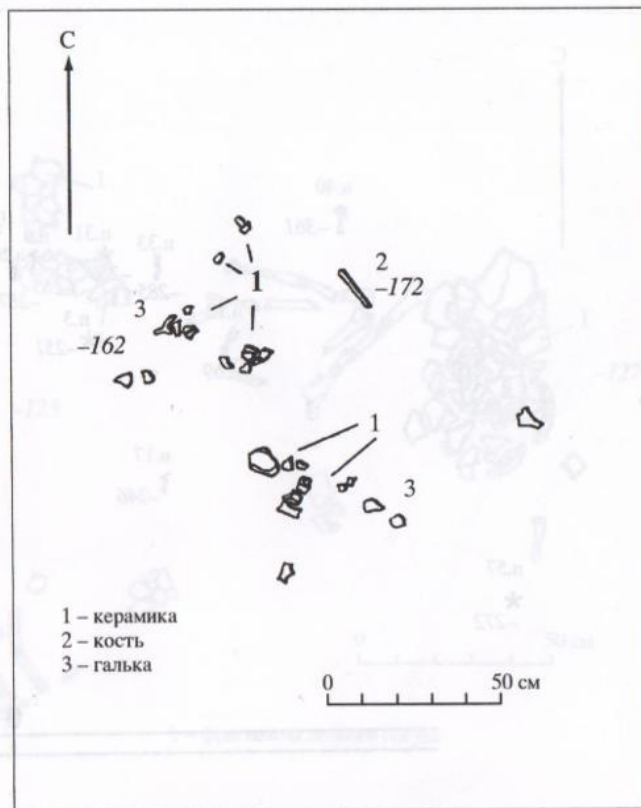


Рис. 70. Курган 11, скопление 2

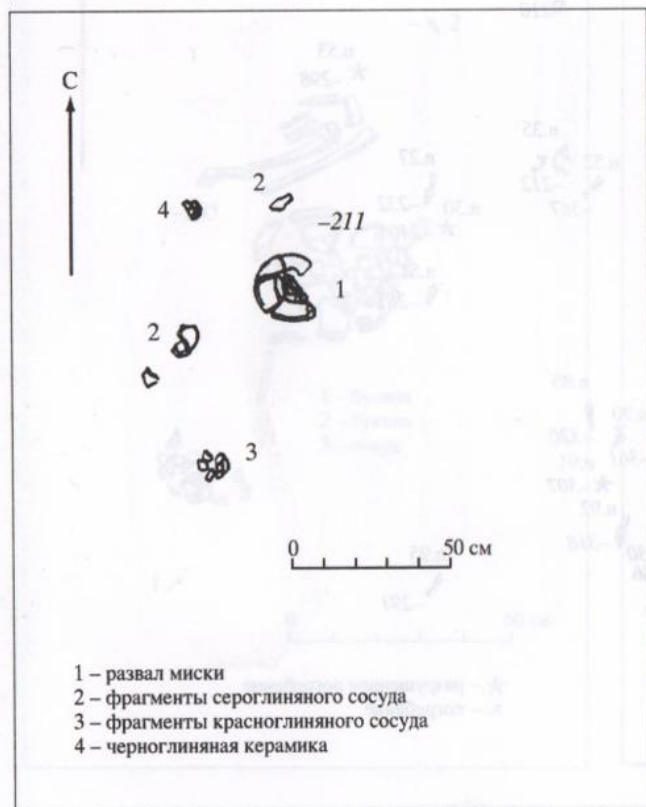


Рис. 71. Курган 11, скопление 3

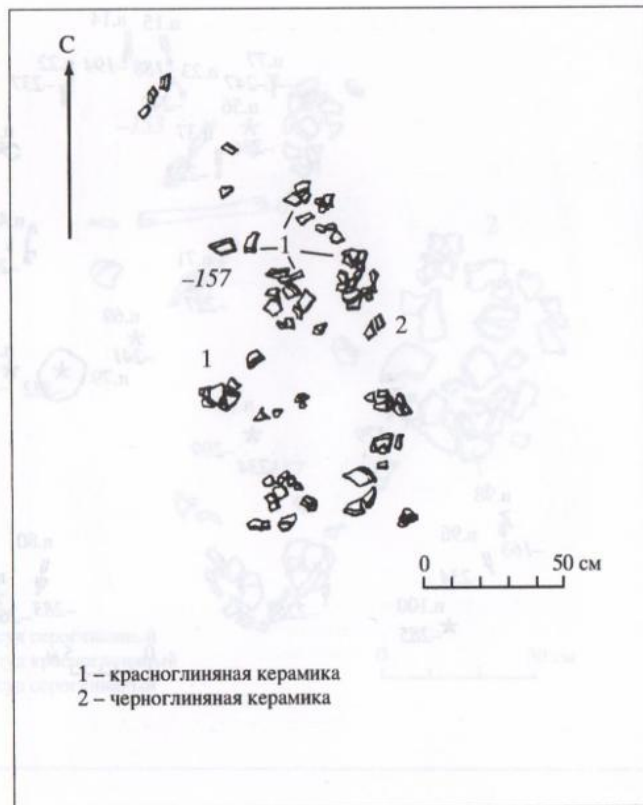


Рис. 72. Курган 11, скопление 4

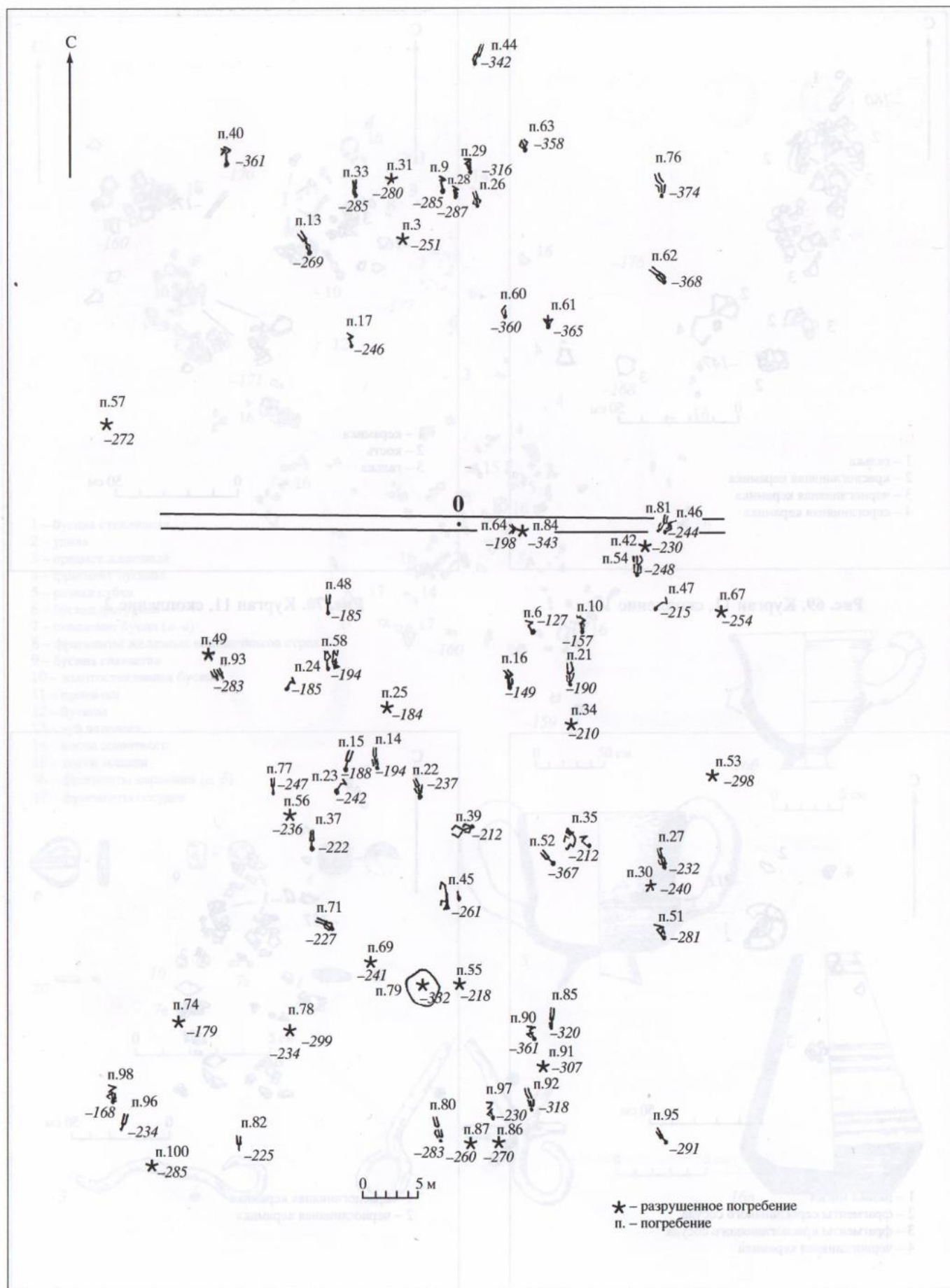


Рис. 73. Курган 12. Общий план

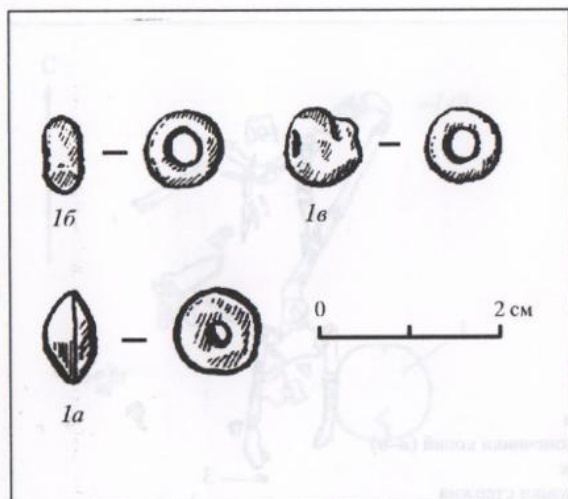


Рис. 74. Кургan 12, погребение 3

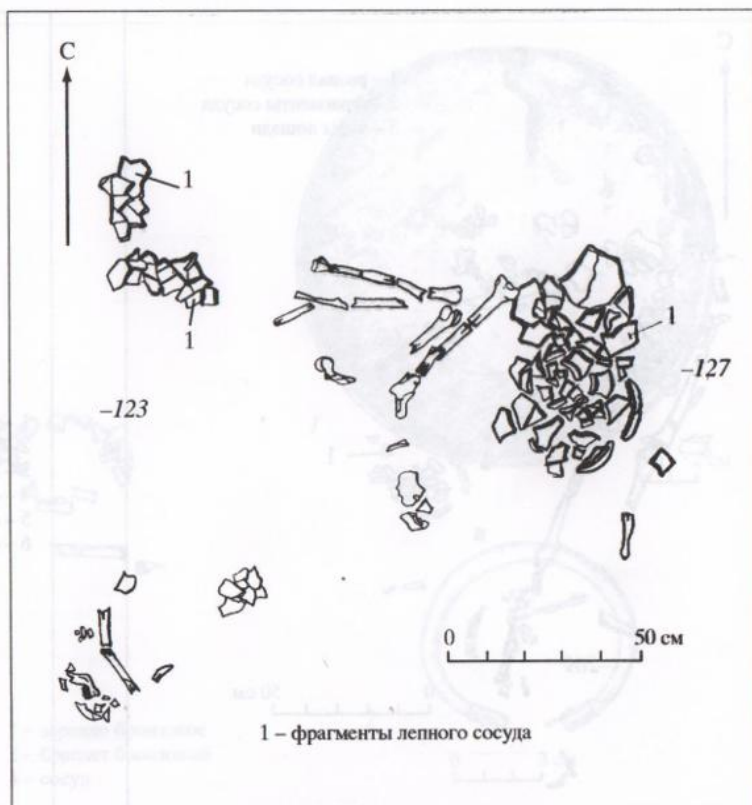


Рис. 75. Кургan 12, погребение 6

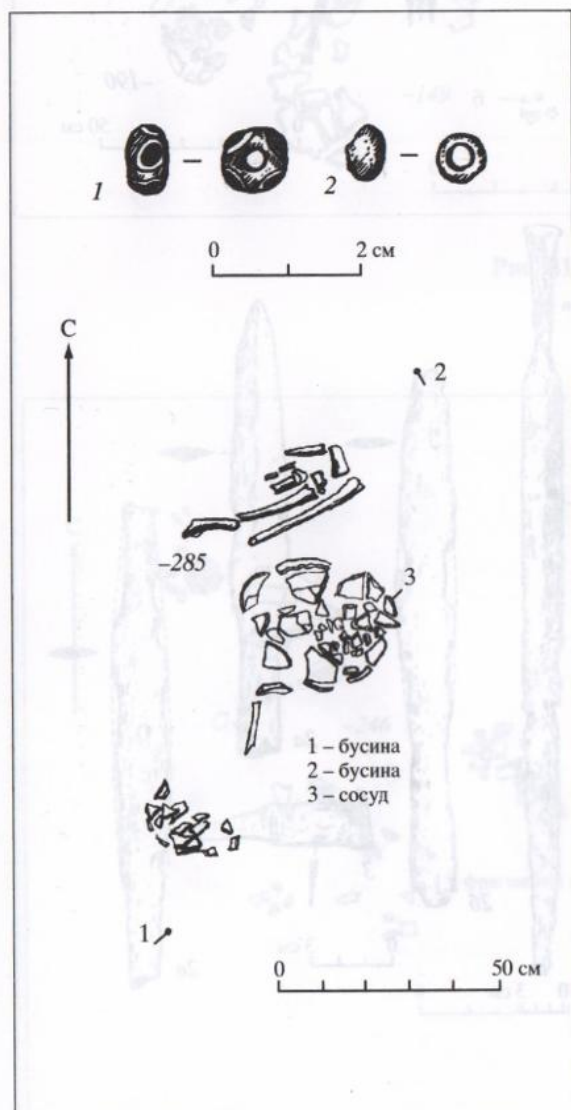


Рис. 76. Кургan 12, погребение 9

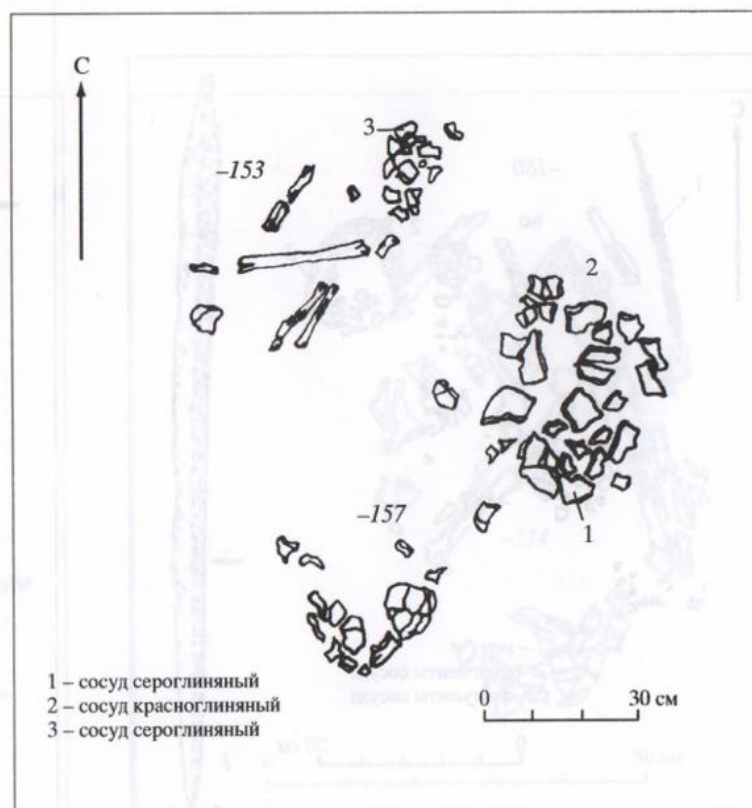


Рис. 77. Кургan 12, погребение 10



Рис. 78. Курган 12, погребение 13

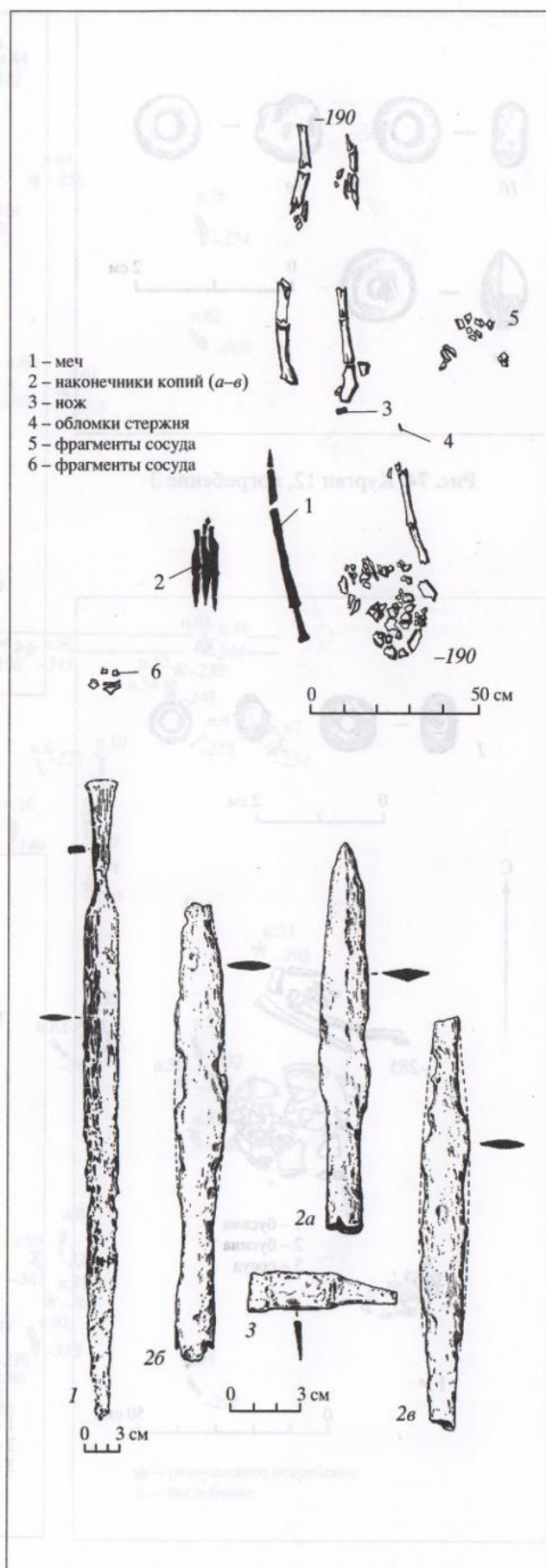


Рис. 79. Курган 12, погребение 14

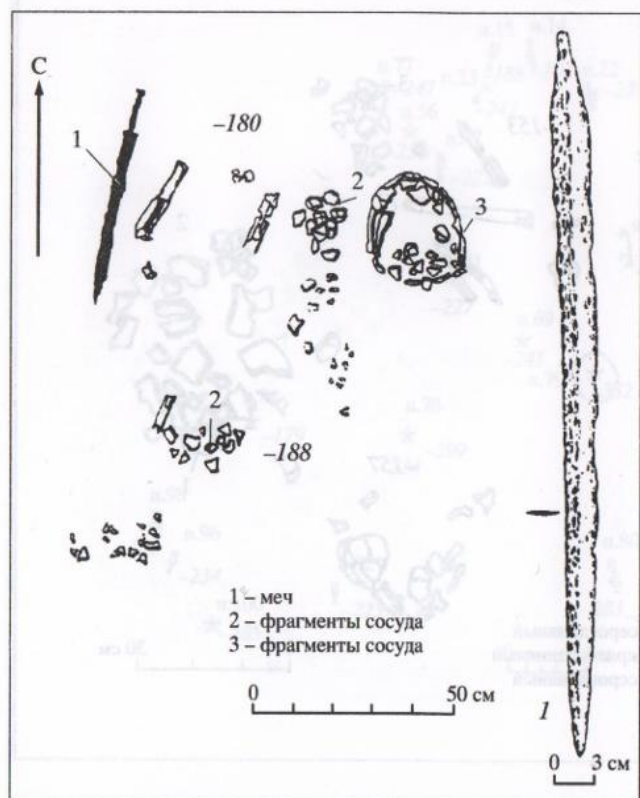


Рис. 80. Курган 12, погребение 15

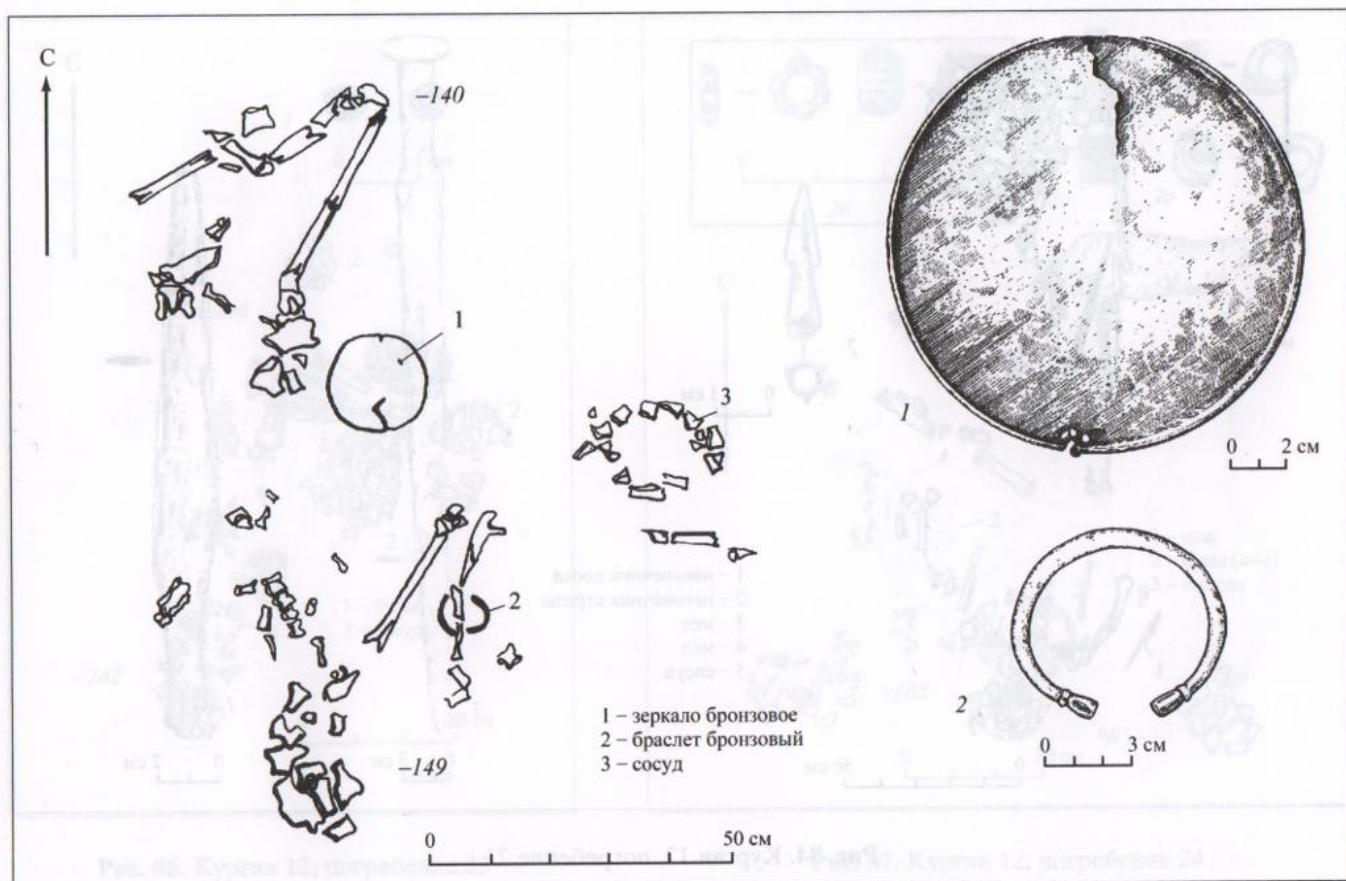


Рис. 81. Курган 12, погребение 16

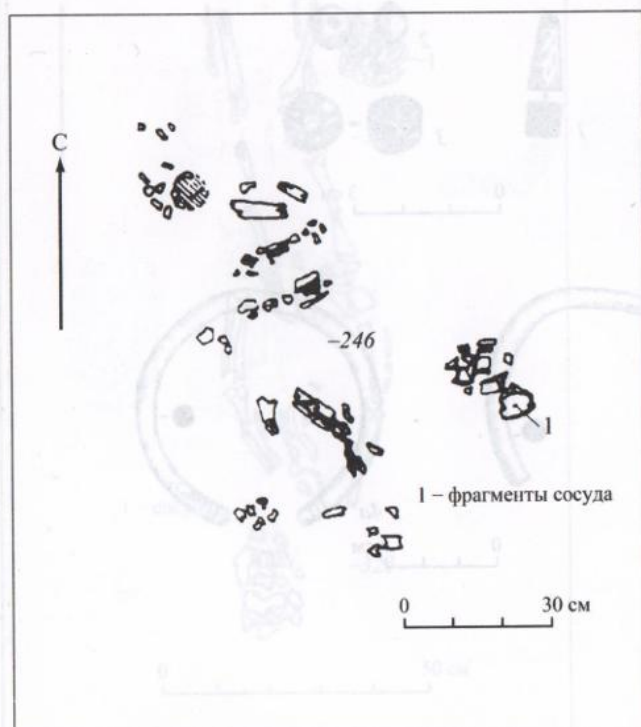


Рис. 82. Курган 12, погребение 17

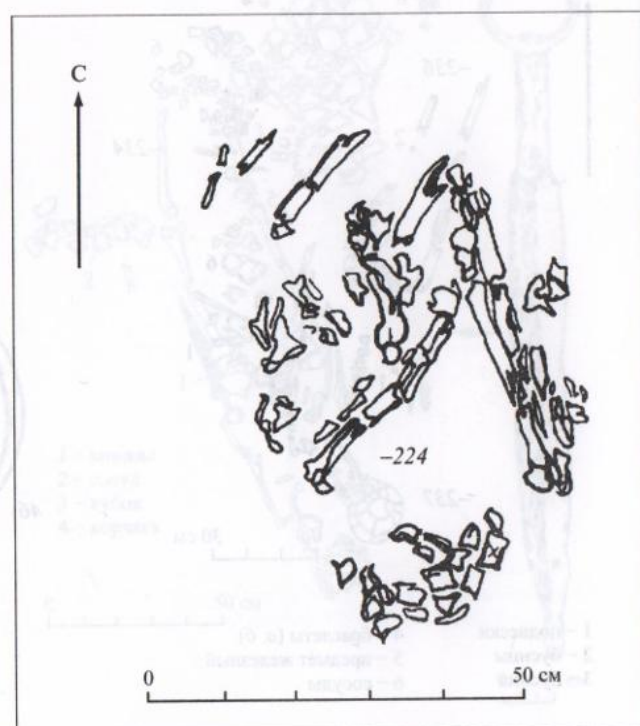


Рис. 83. Курган 12, погребение 20

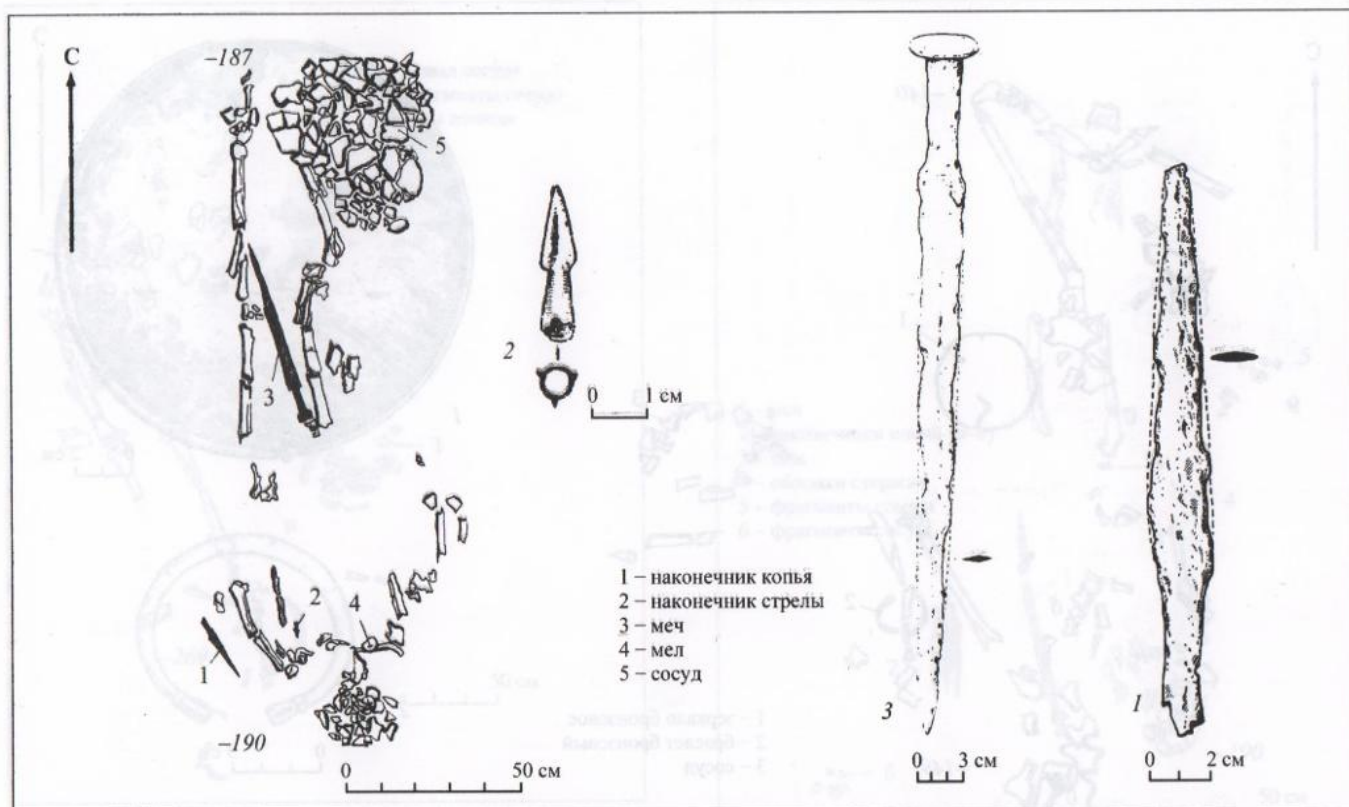


Рис. 84. Кургan 12, погребение 21

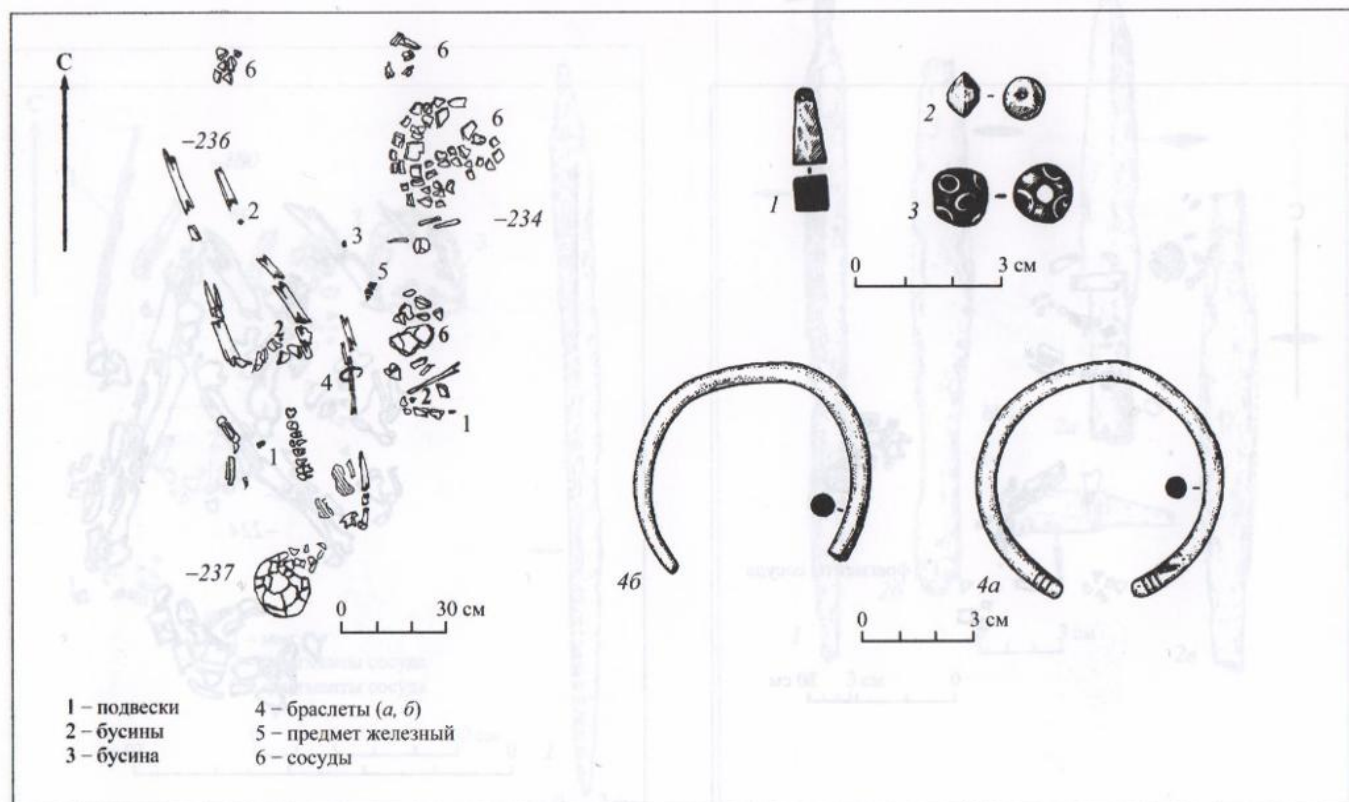


Рис. 85. Кургan 12, погребение 22

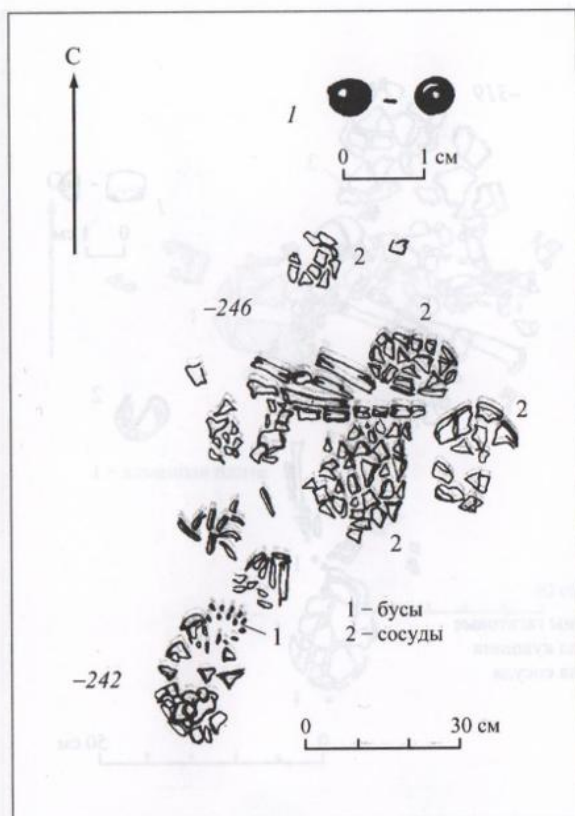


Рис. 86. Кургan 12, погребение 23

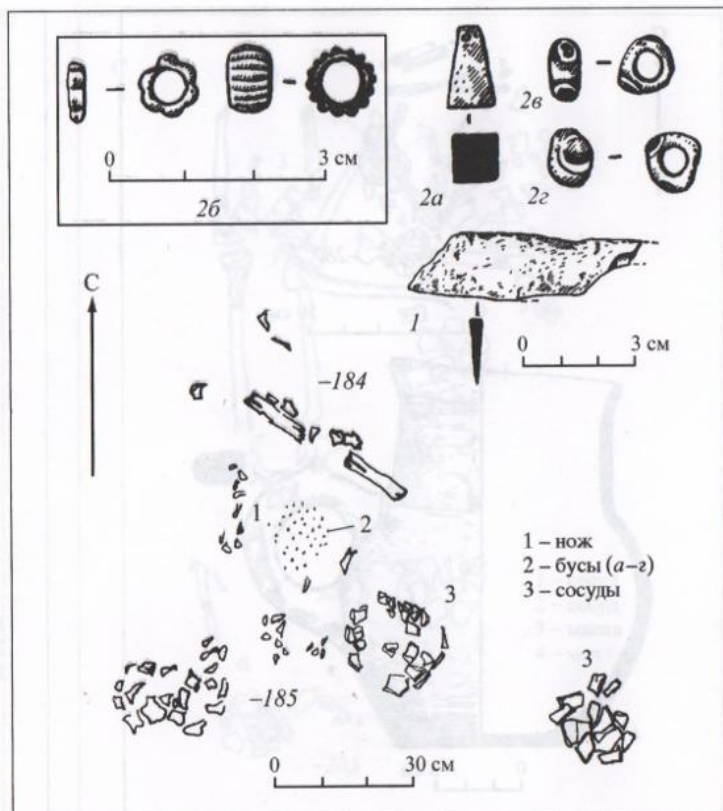


Рис. 87. Кургan 12, погребение 24

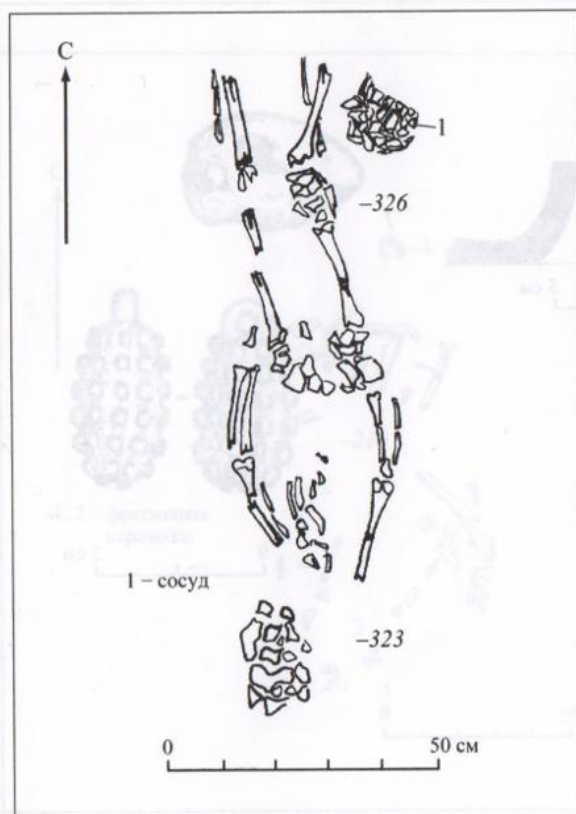


Рис. 88. Кургan 12, погребение 26

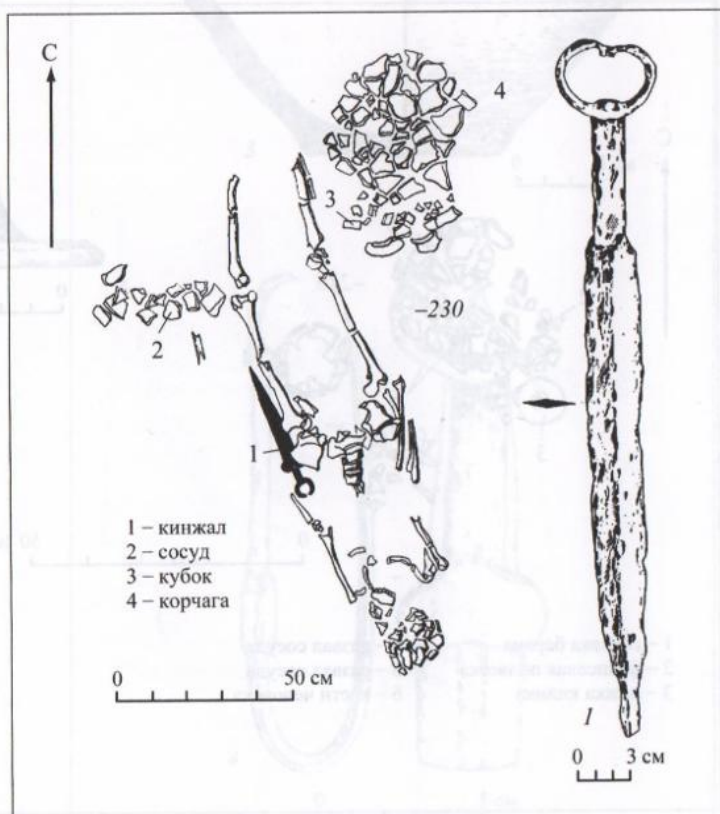


Рис. 89. Кургan 12, погребение 27

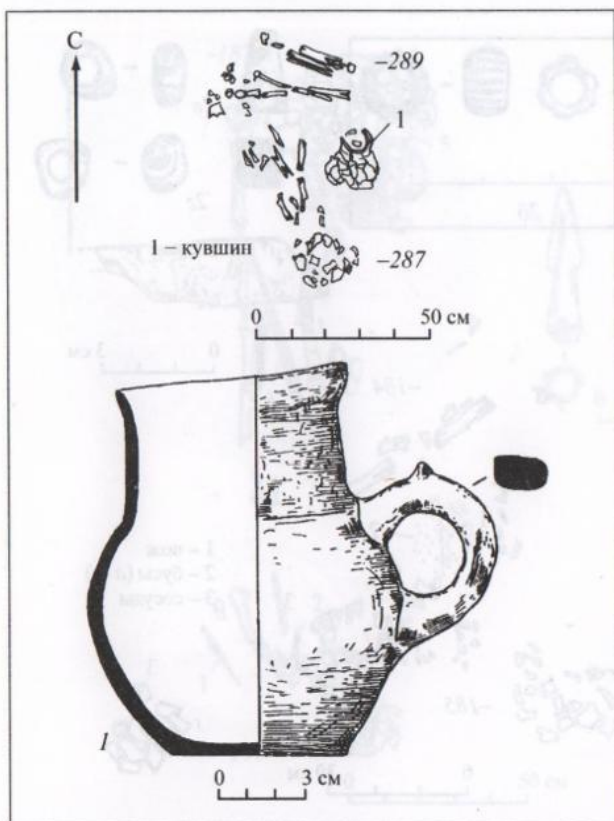


Рис. 90. Курган 12, погребение 28

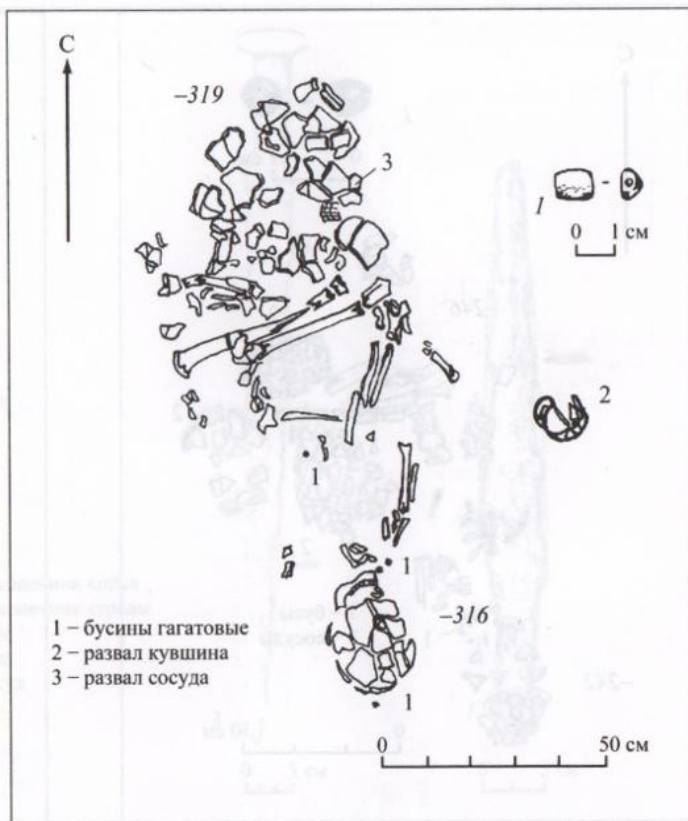


Рис. 91. Курган 12, погребение 29

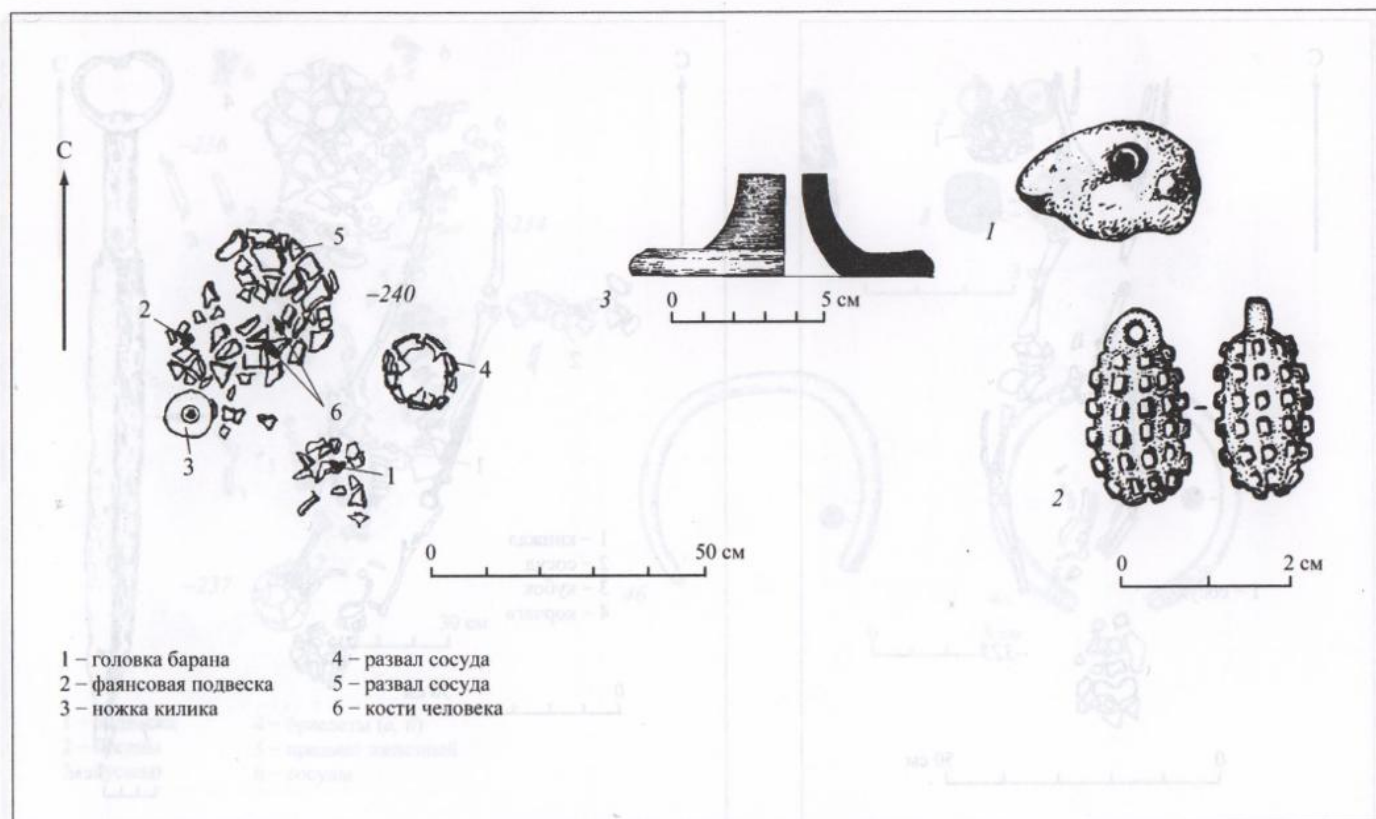


Рис. 92. Курган 12, погребение 30

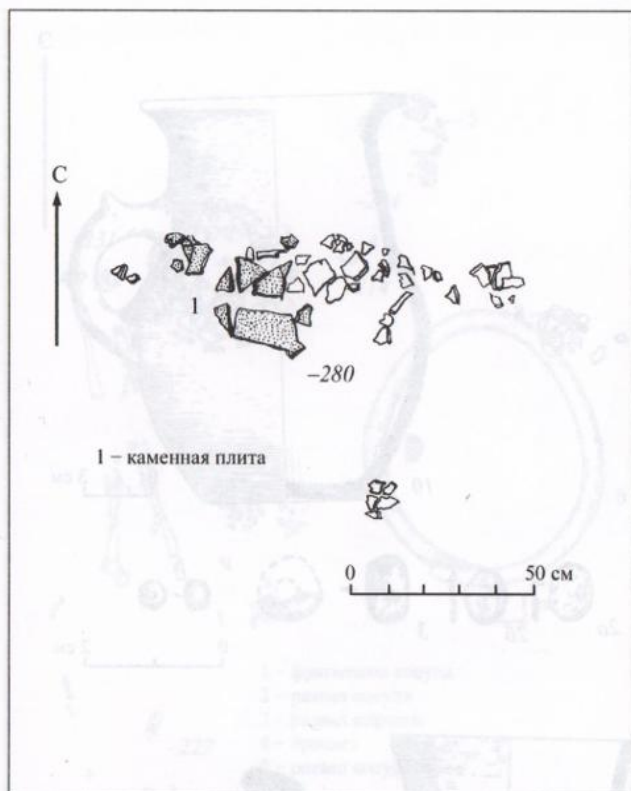


Рис. 93. Курган 12, погребение 31

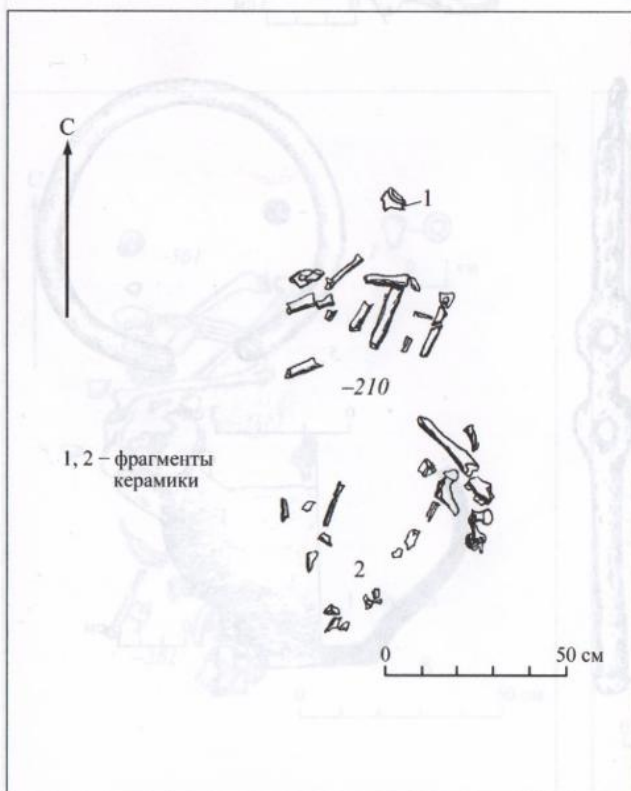
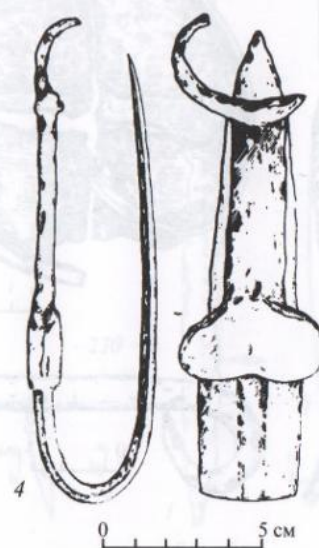
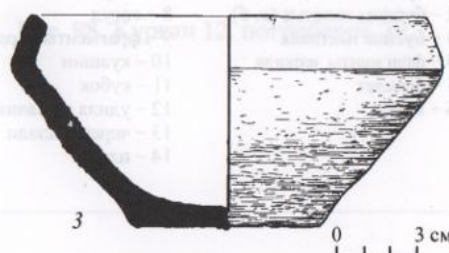
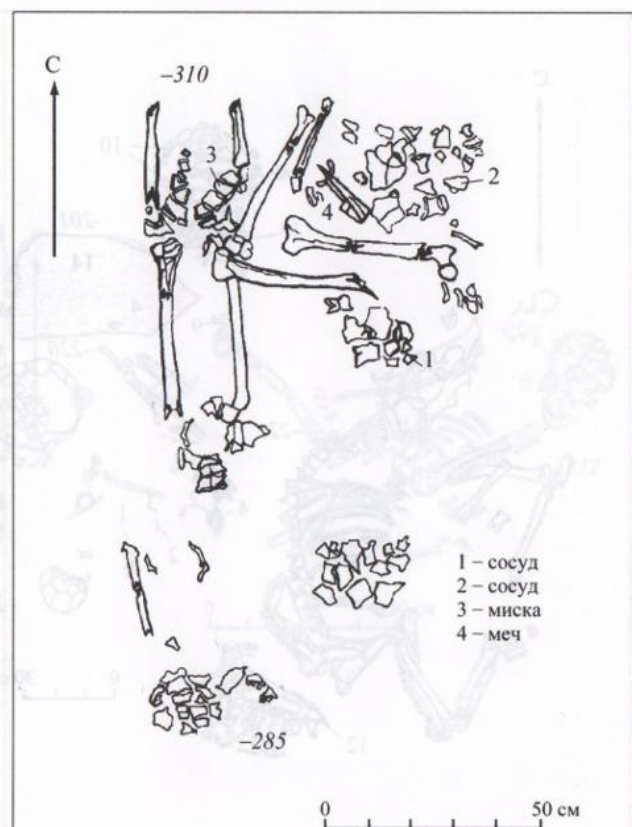


Рис. 95. Курган 12, погребение 34

Рис. 94. Курган 12, погребение 33

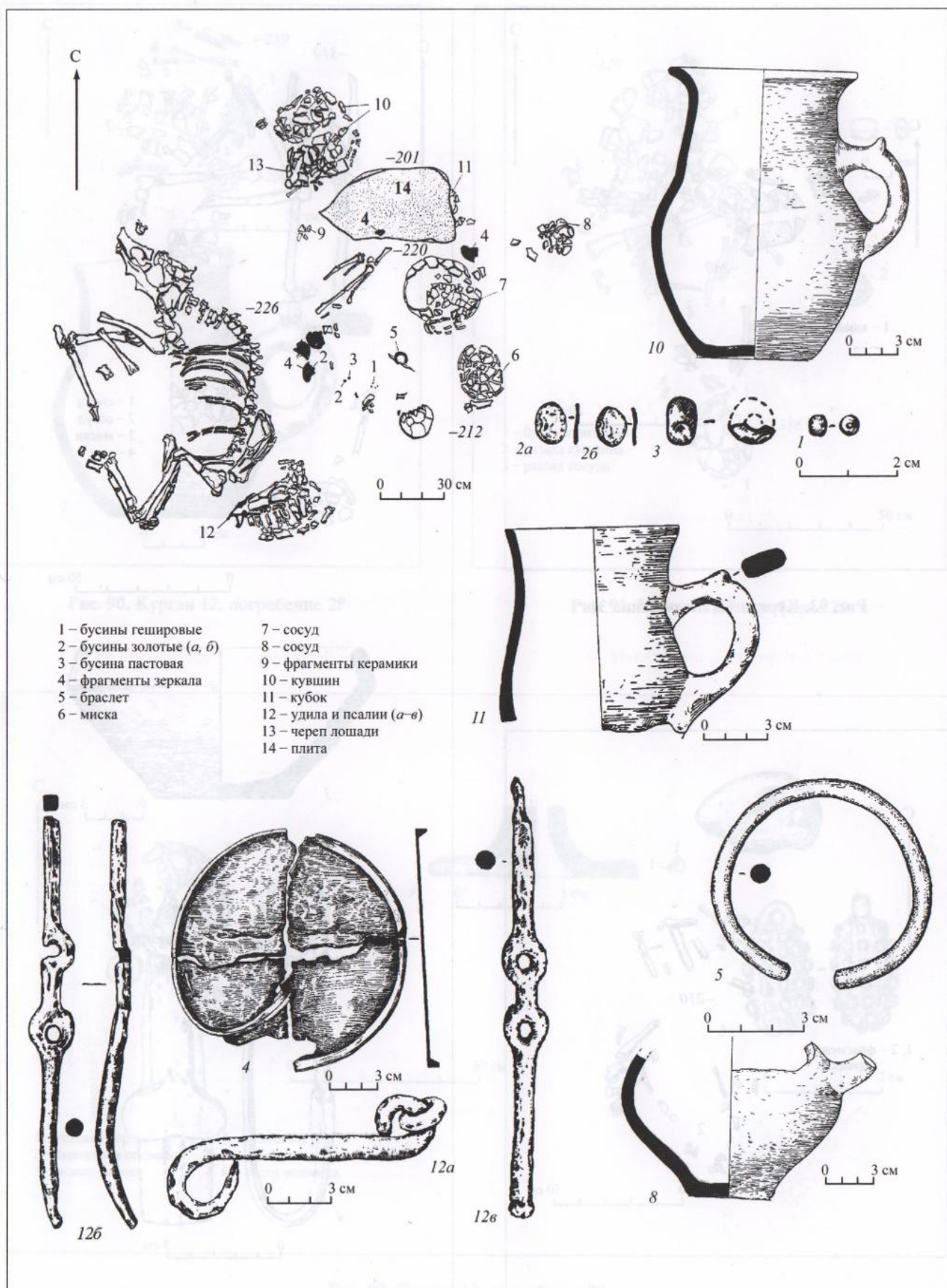


Рис. 96. Кургan 12, погребение 35

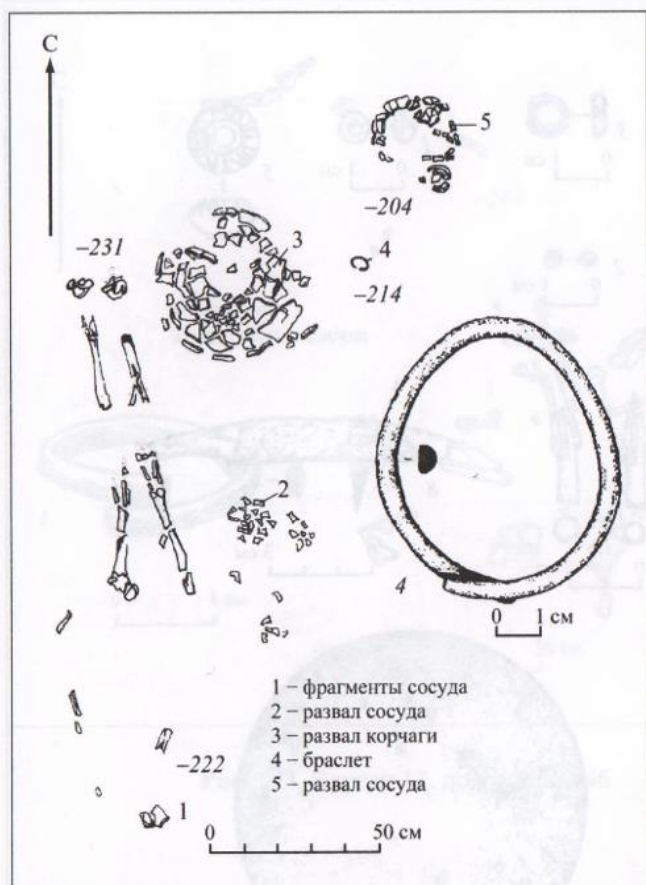


Рис. 97. Кургan 12, погребение 37

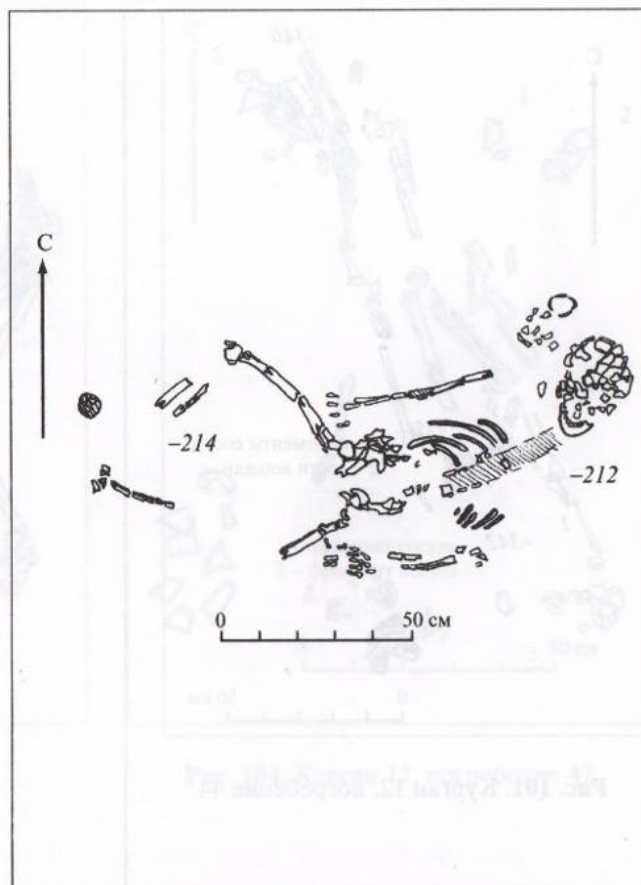


Рис. 98. Кургan 12, погребение 39

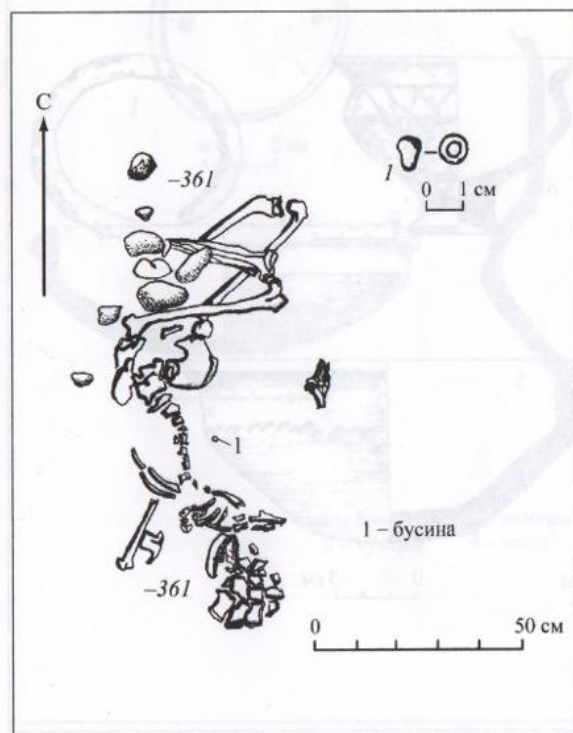


Рис. 99. Кургan 12, погребение 40

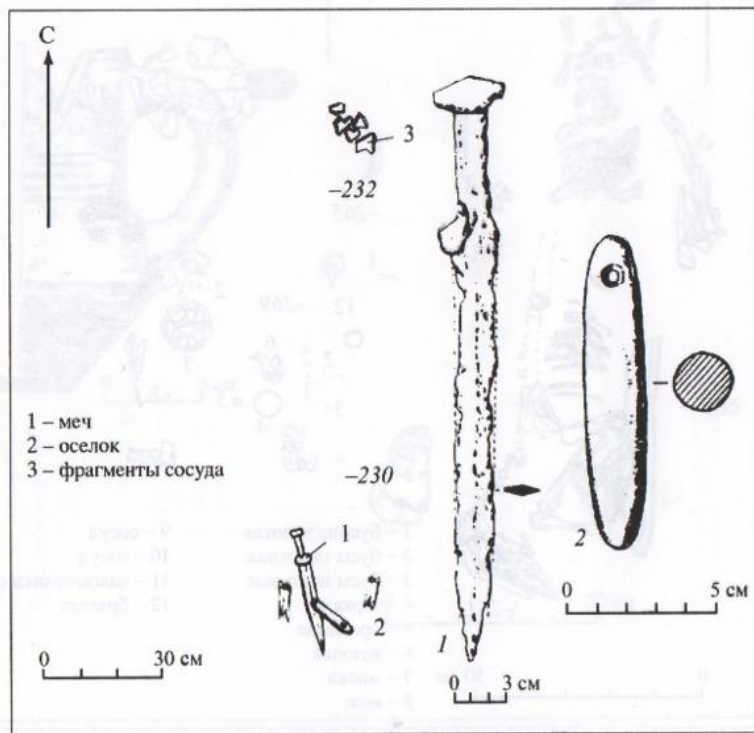


Рис. 100. Кургan 12, погребение 42

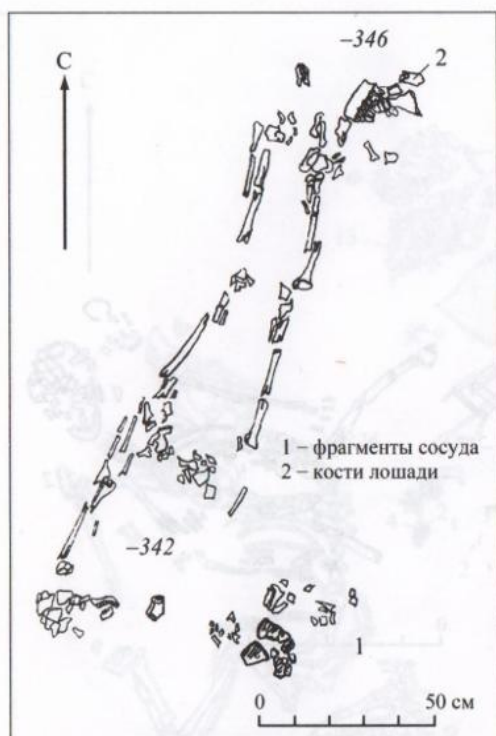


Рис. 101. Кургan 12, погребение 44

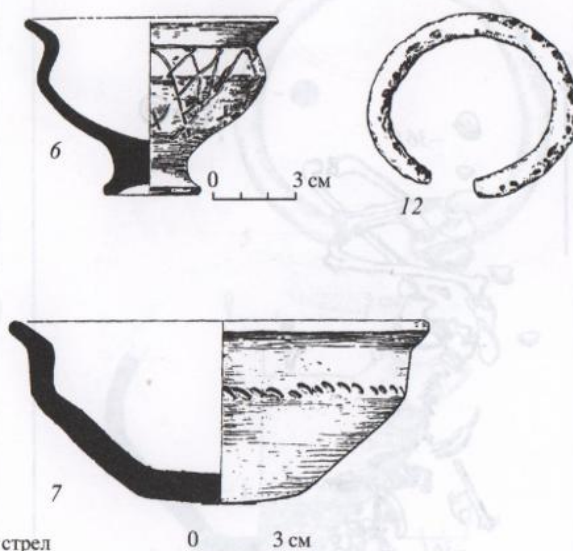
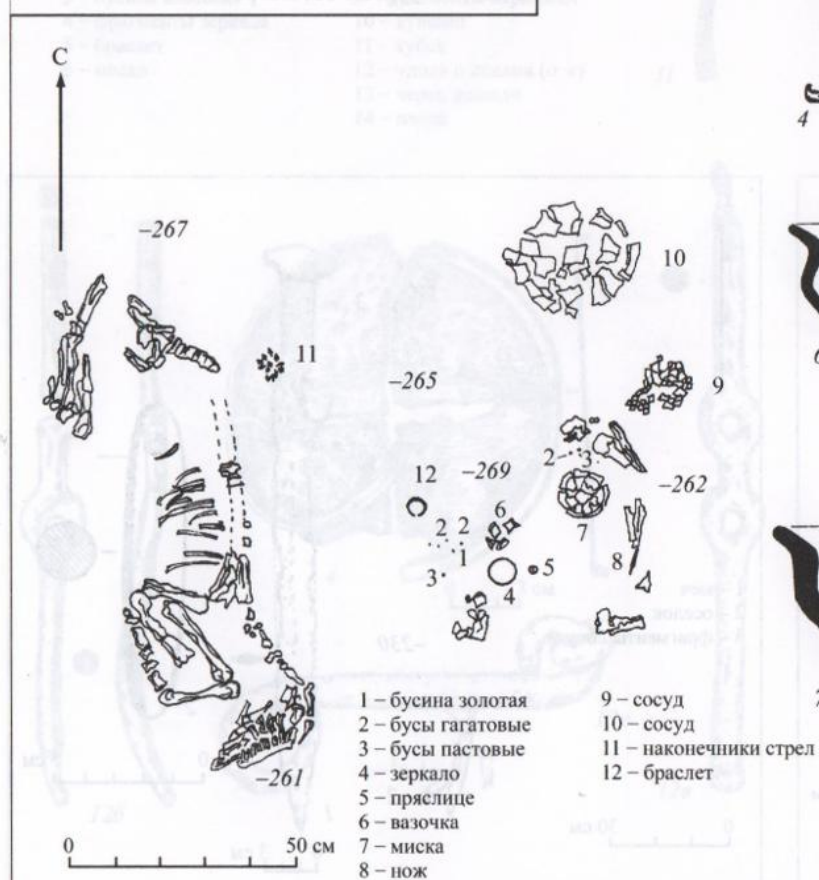
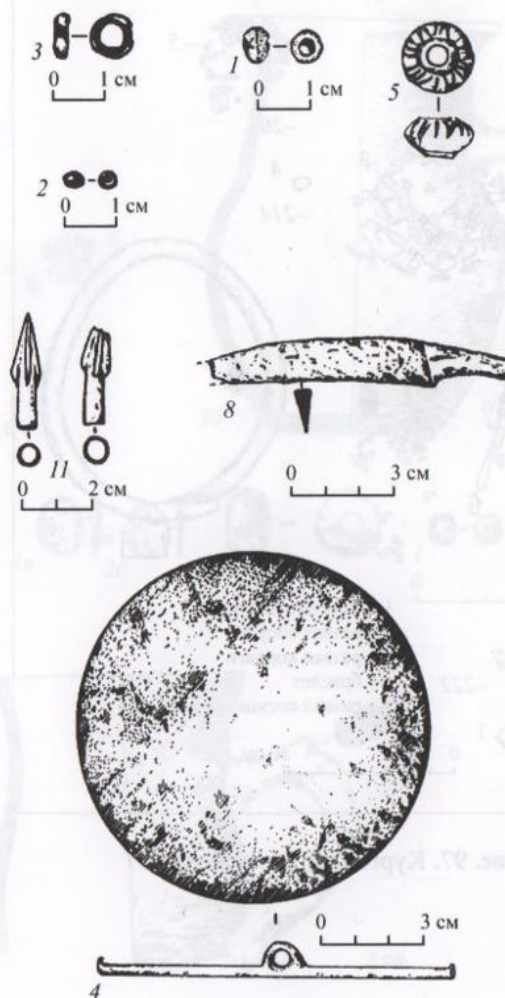


Рис. 102. Кургan 12, погребение 45

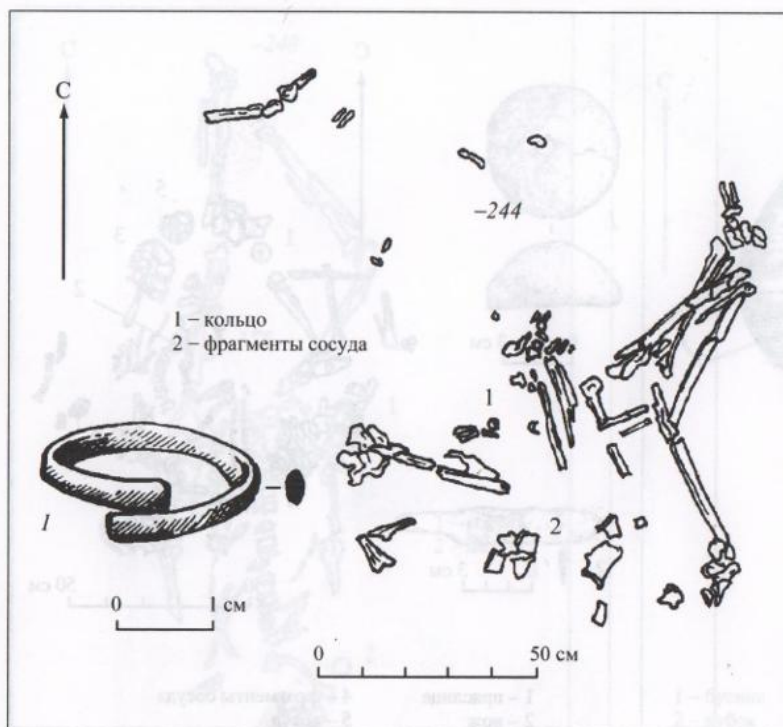


Рис. 103. Курган 12, погребение 46

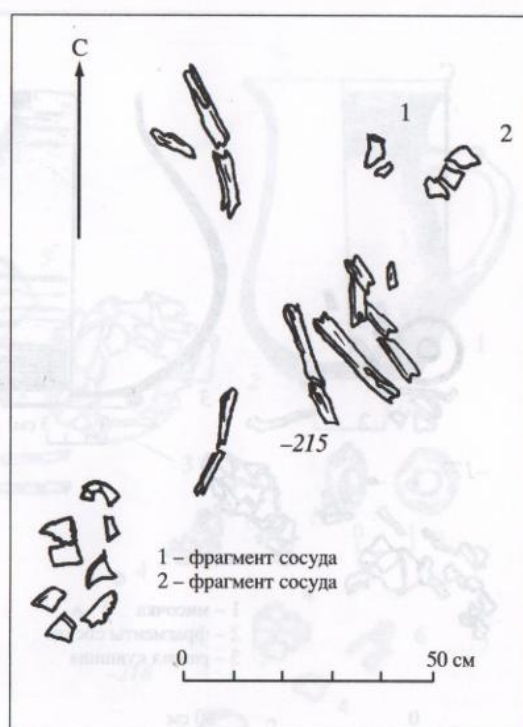


Рис. 104. Курган 12, погребение 47

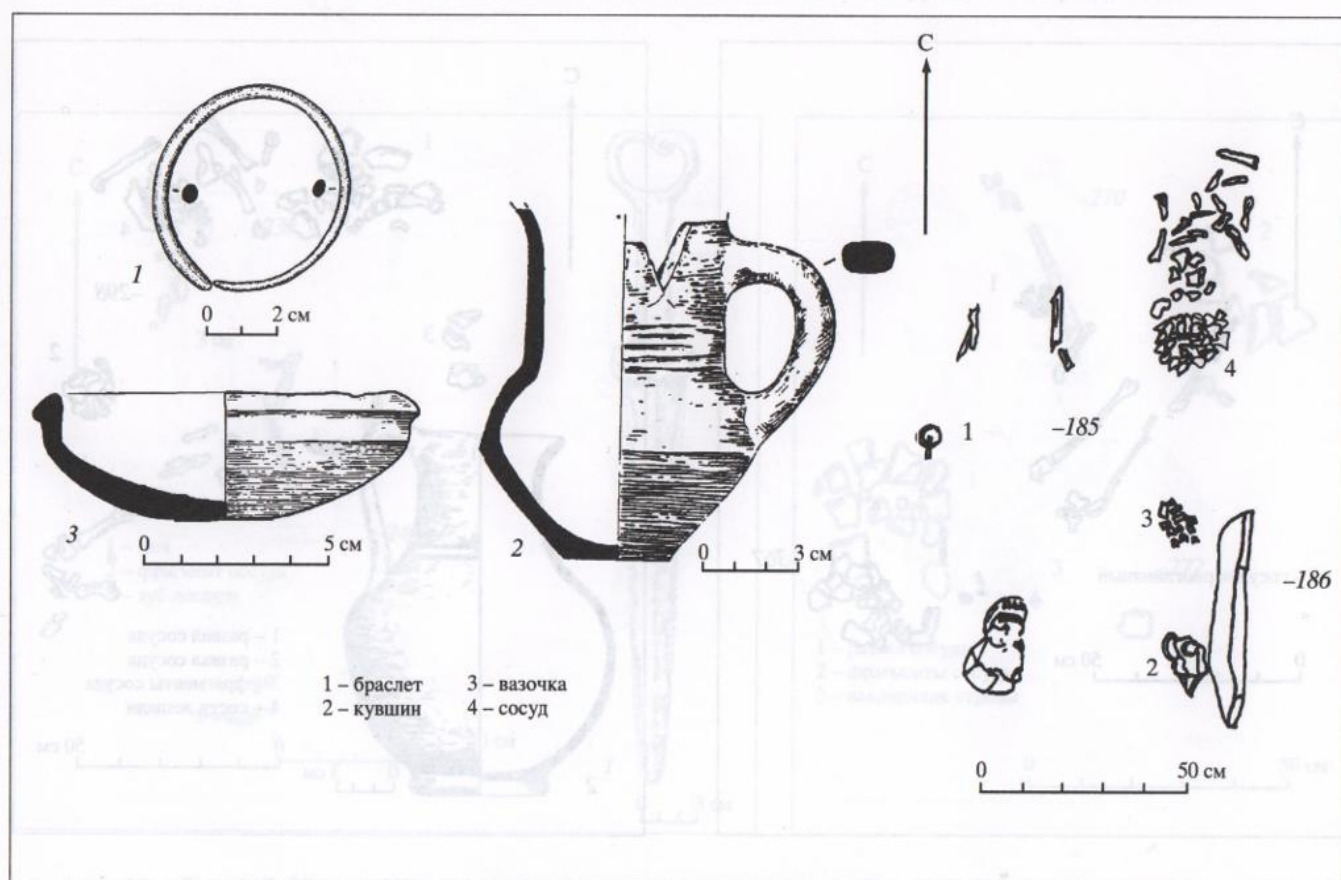


Рис. 105. Курган 12, погребение 48

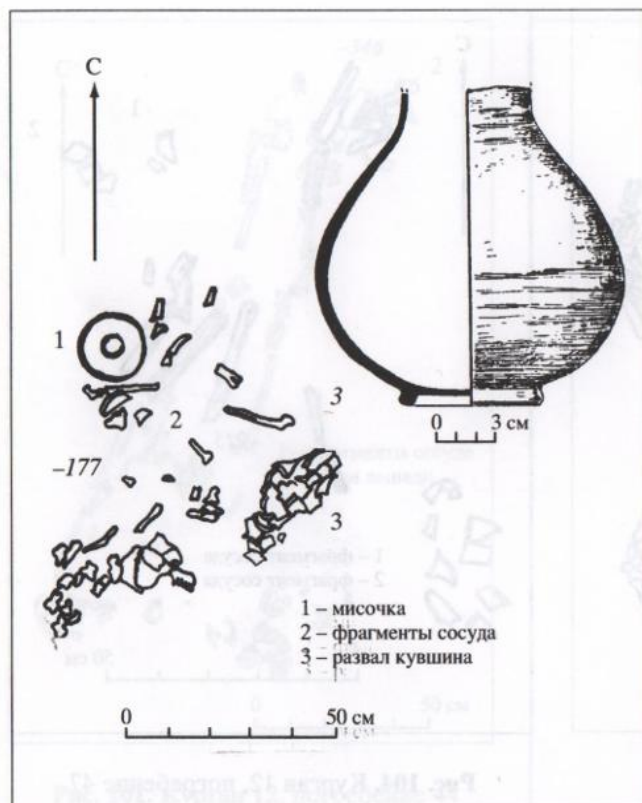


Рис. 106. Курган 12, погребение 49

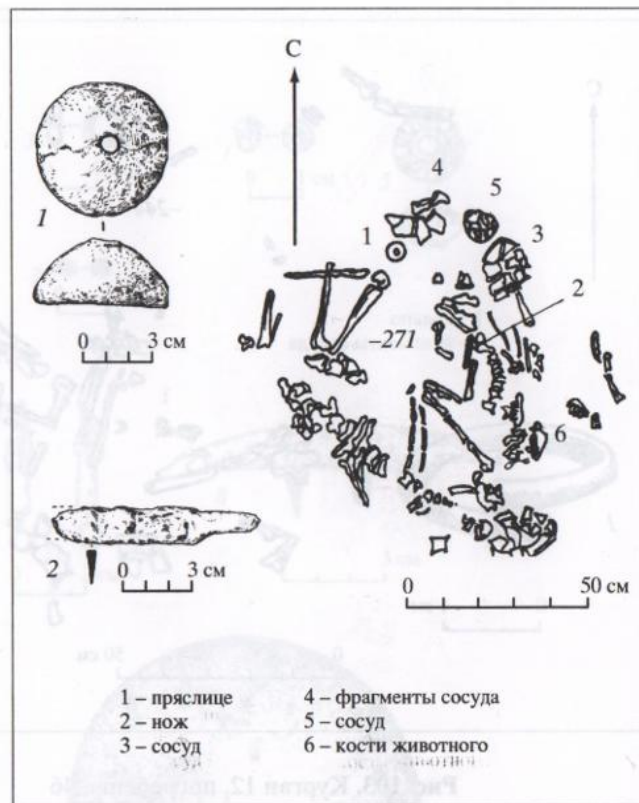


Рис. 107. Курган 12, погребение 51

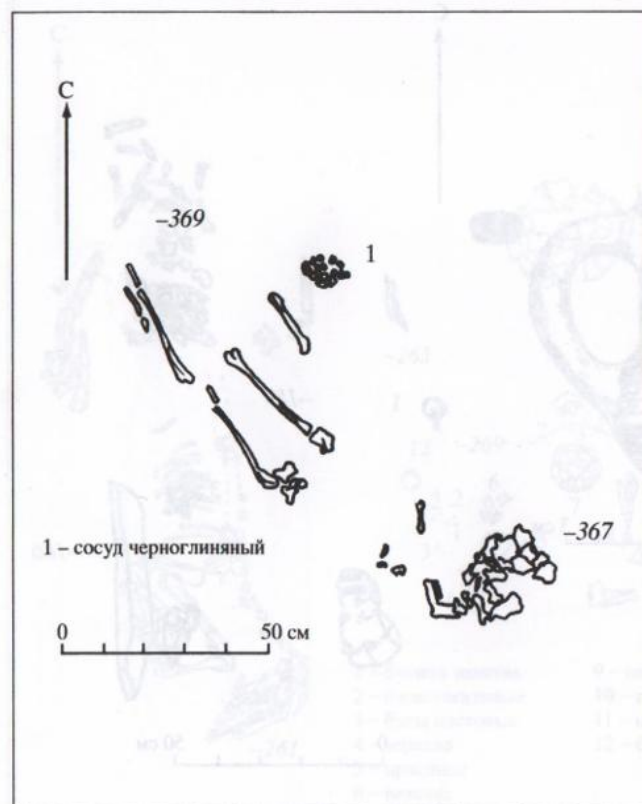


Рис. 108. Курган 12, погребение 52

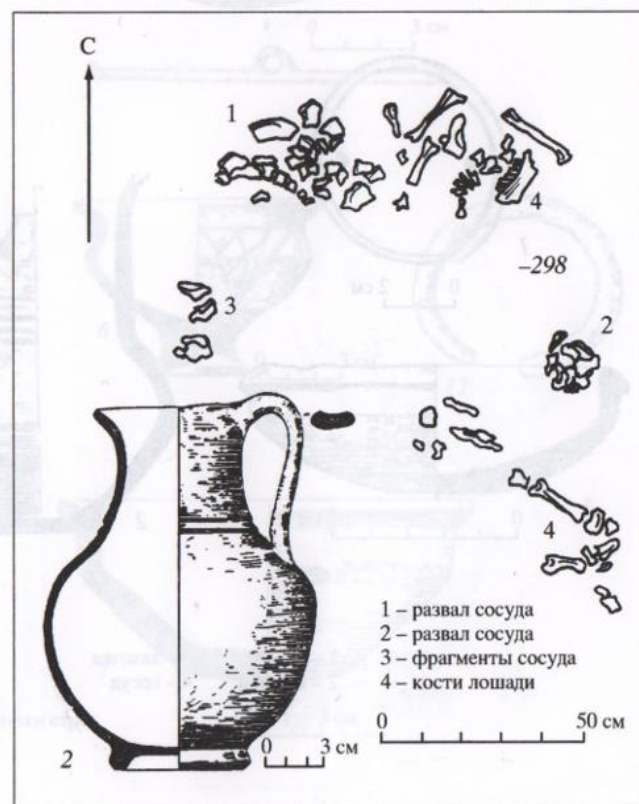


Рис. 109. Курган 12, погребение 53

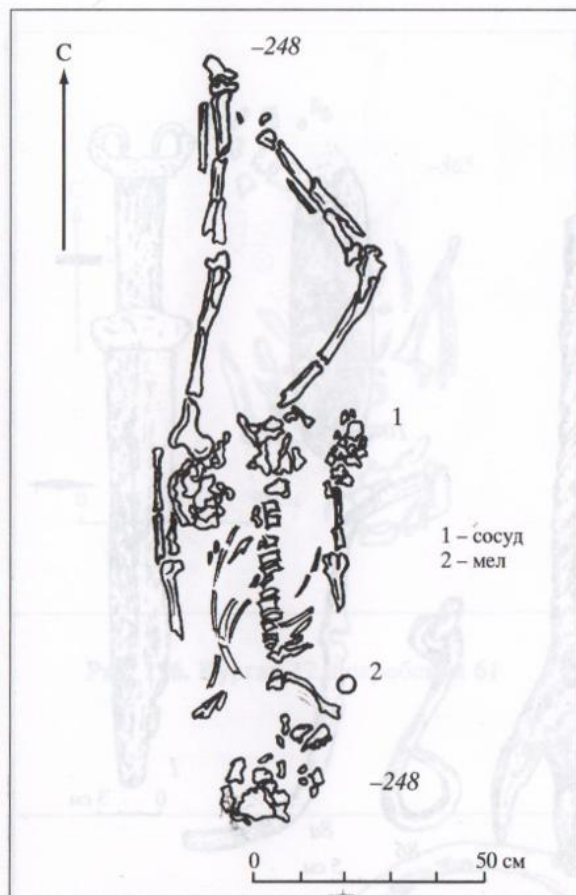


Рис. 110. Курган 12, погребение 54

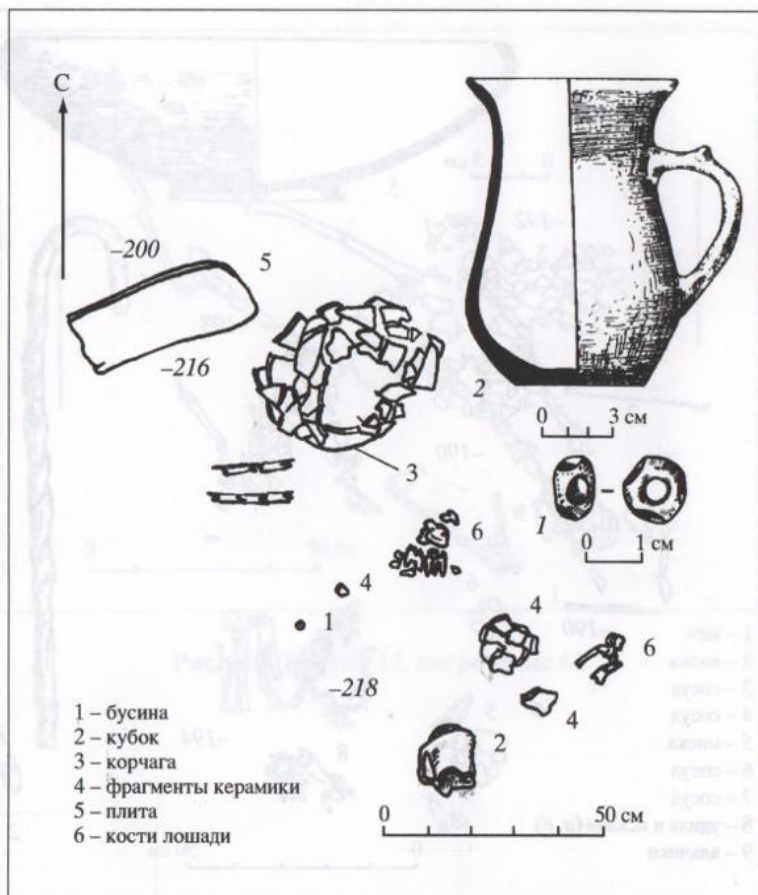


Рис. 111. Курган 12, погребение 55

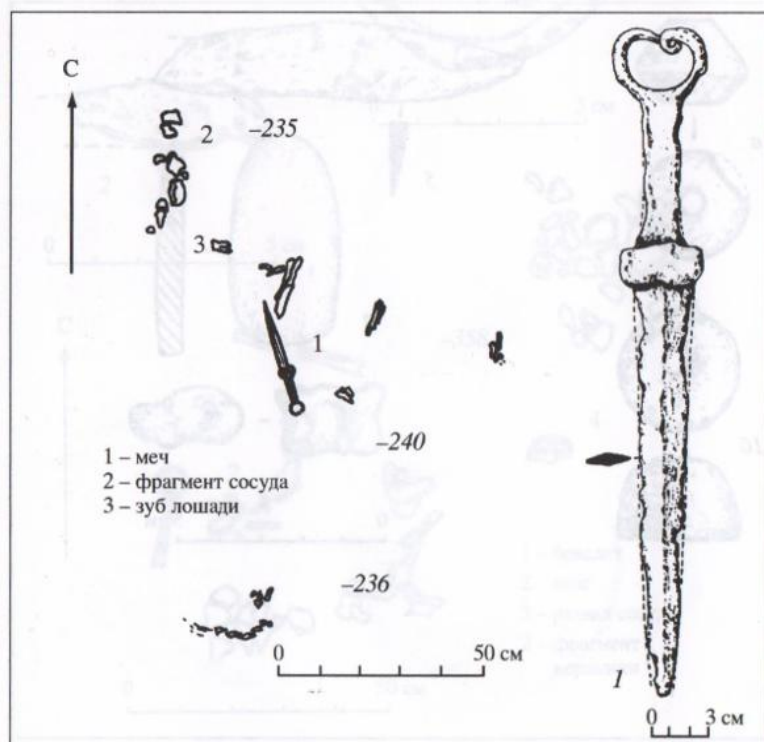


Рис. 112. Курган 12, погребение 56



Рис. 113. Курган 12, погребение 57

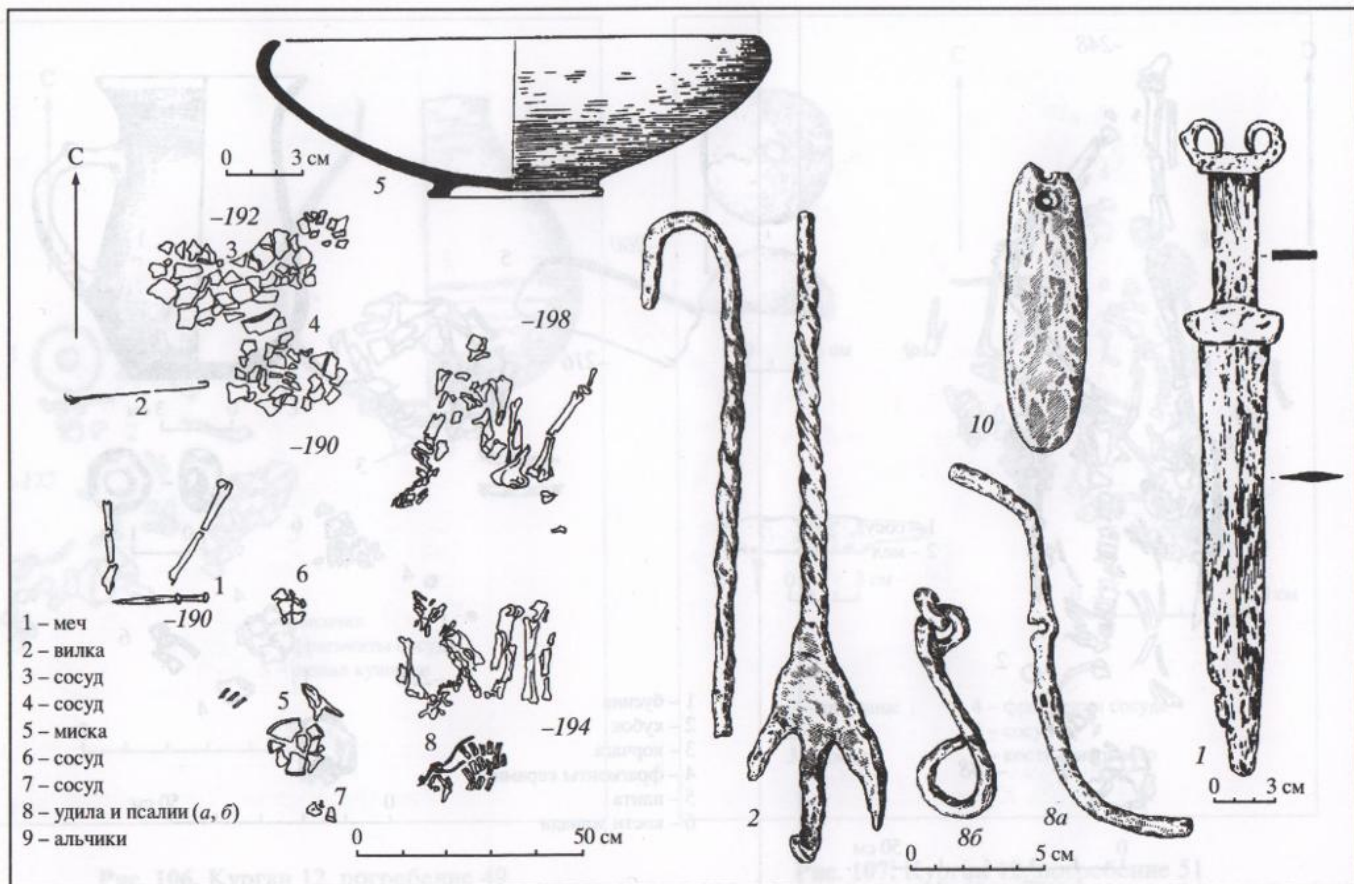


Рис. 114. Курган 12, погребение 58

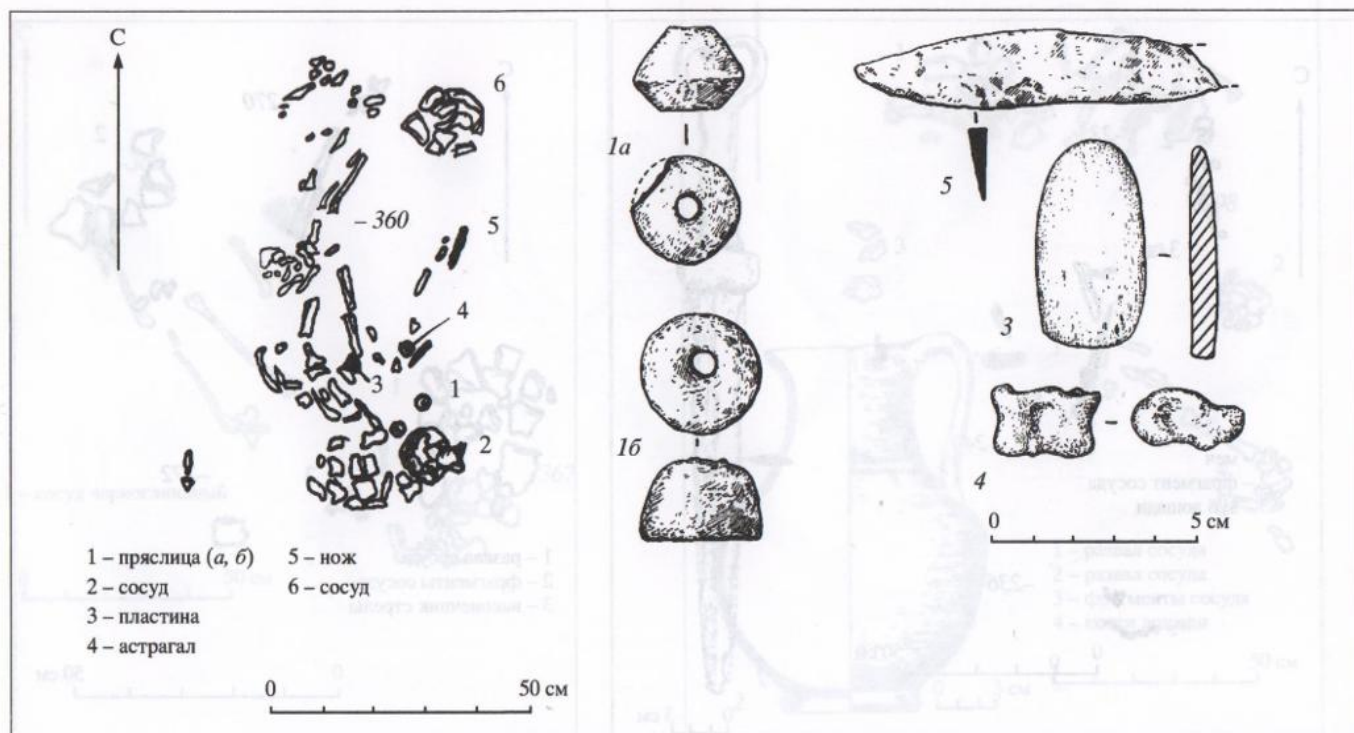


Рис. 115. Курган 12, погребение 60

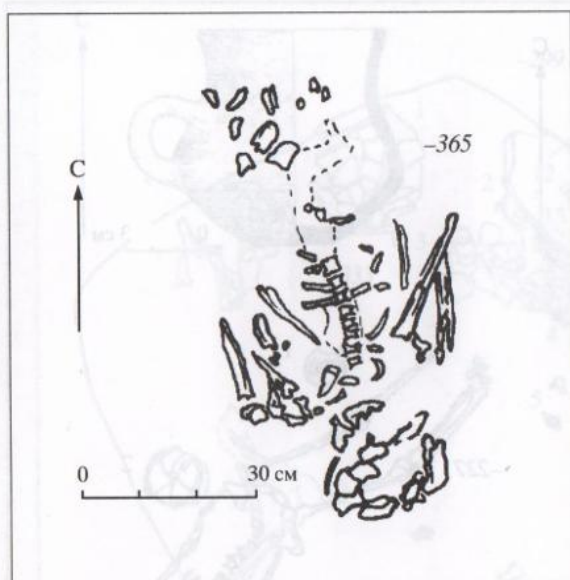


Рис. 116. Кургan 12, погребение 61

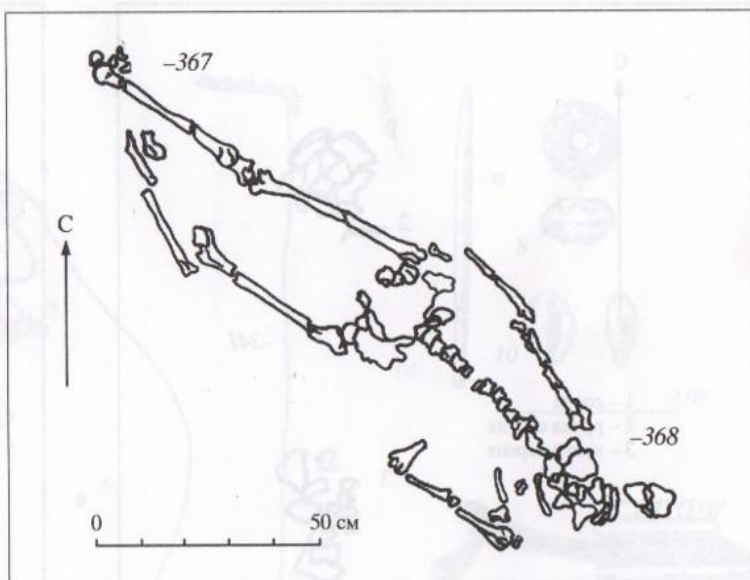


Рис. 117. Кургan 12, погребение 62

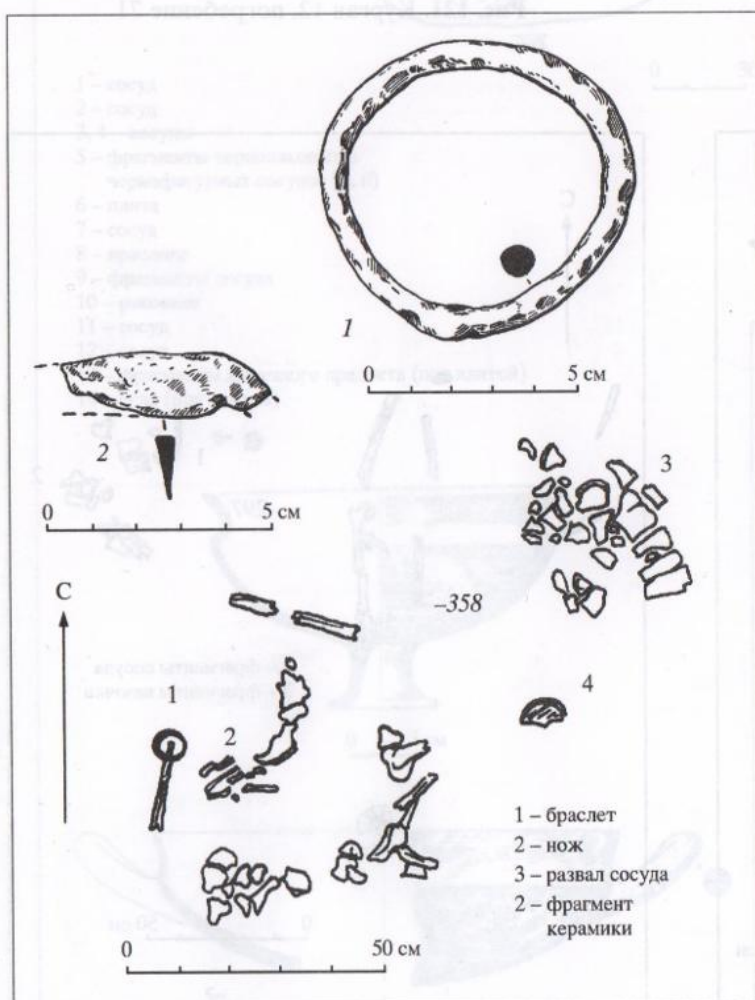


Рис. 118. Кургan 12, погребение 63

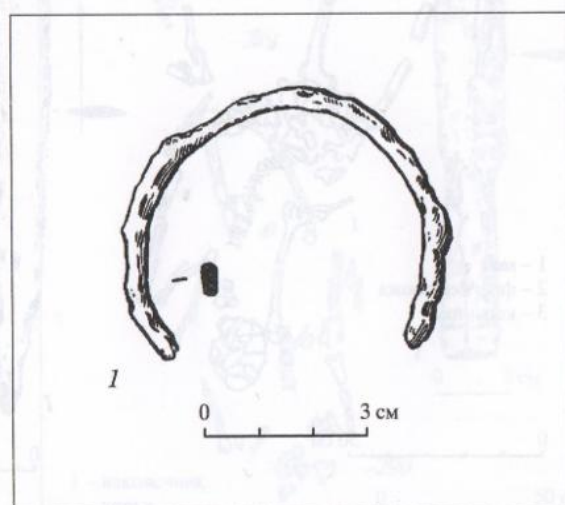


Рис. 119. Кургan 12, погребение 67

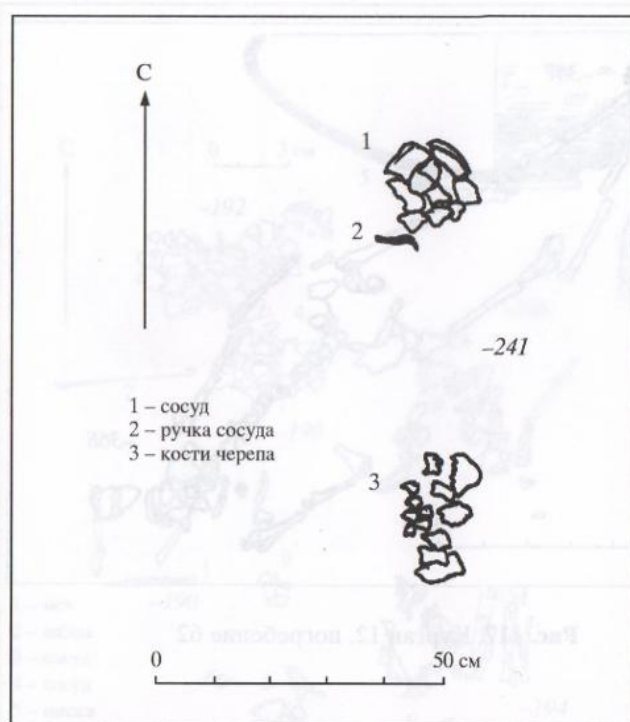


Рис. 120. Курган 12, погребение 69

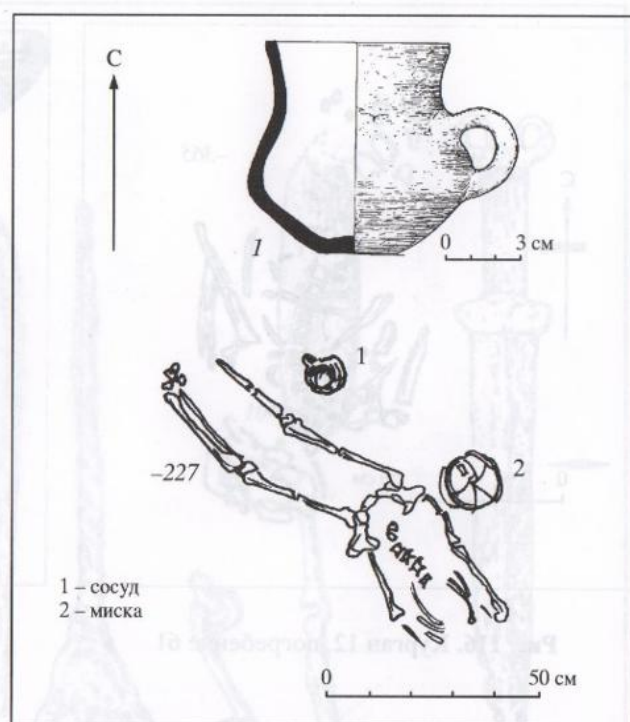


Рис. 121. Курган 12, погребение 71

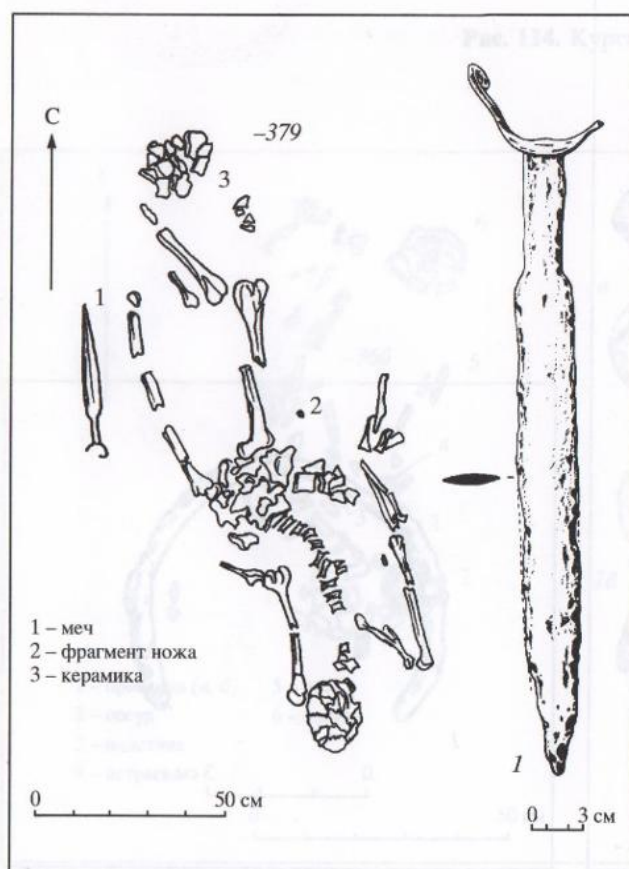


Рис. 122. Курган 12, погребение 76

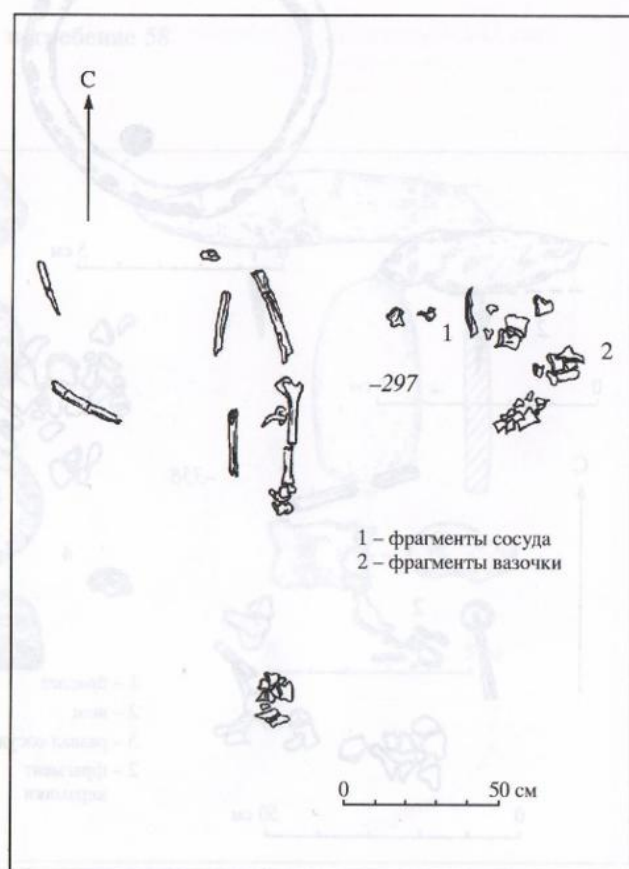


Рис. 123. Курган 12, погребение 77

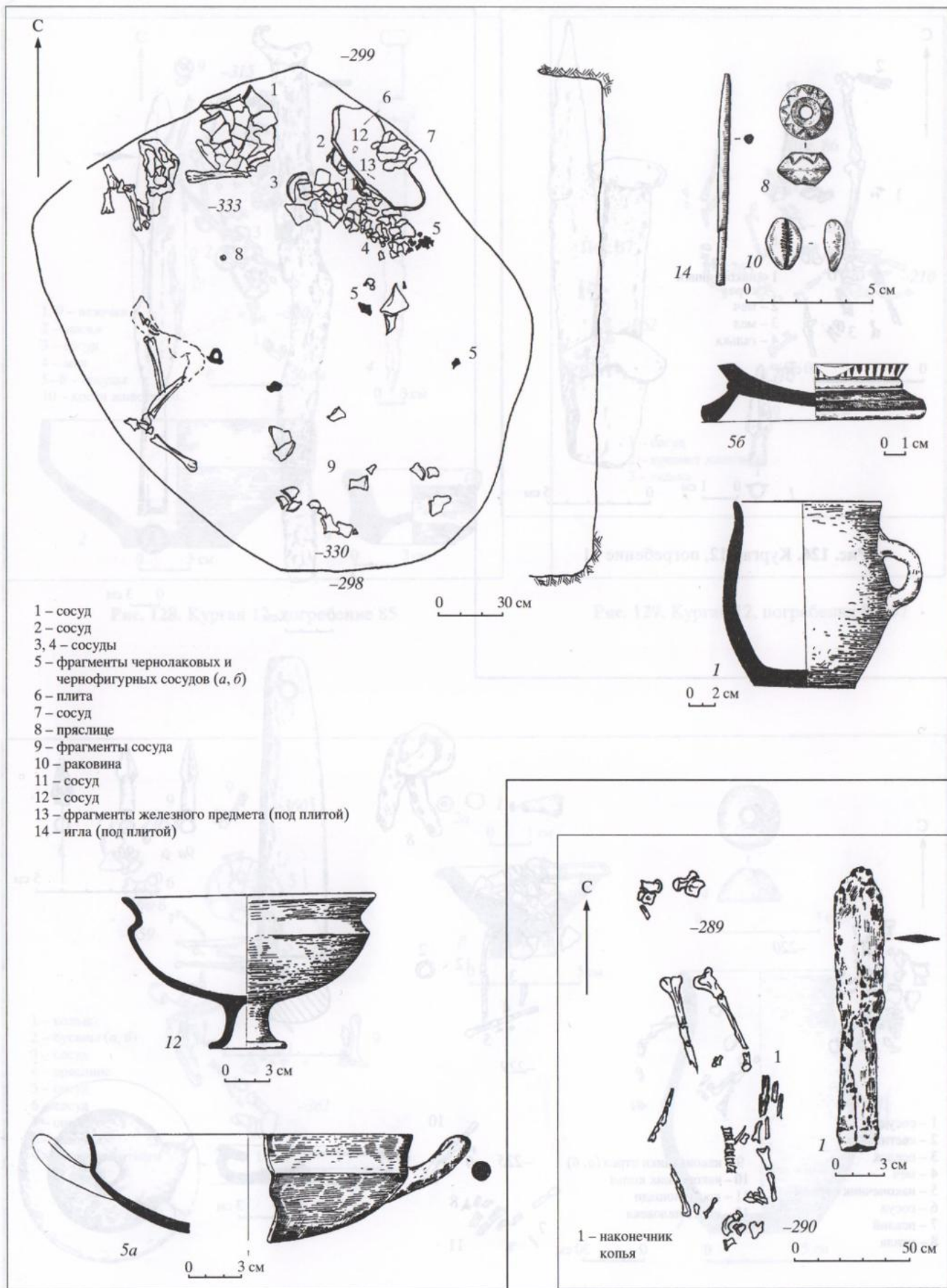


Рис. 124. Курган 12, погребение 79

Рис. 125. Курган 12, погребение 80

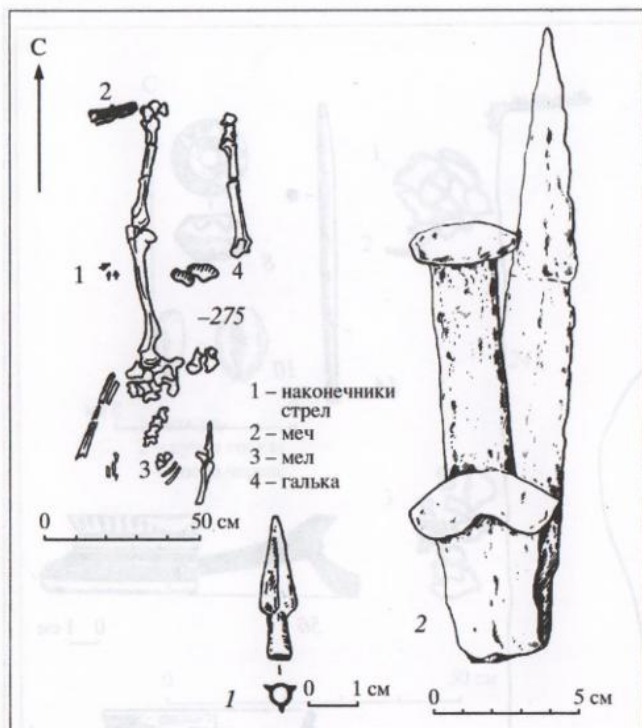


Рис. 126. Курган 12, погребение 81

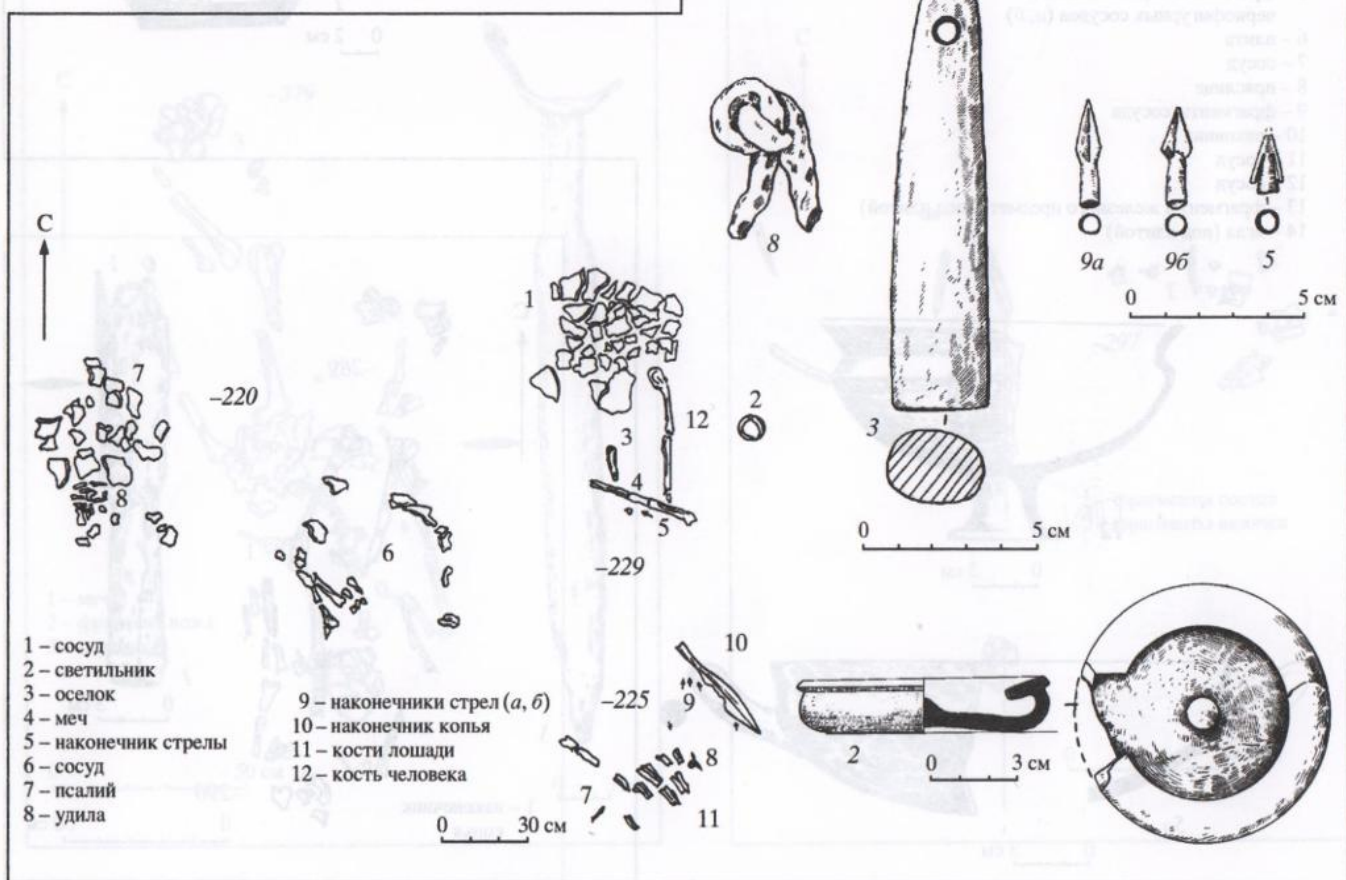
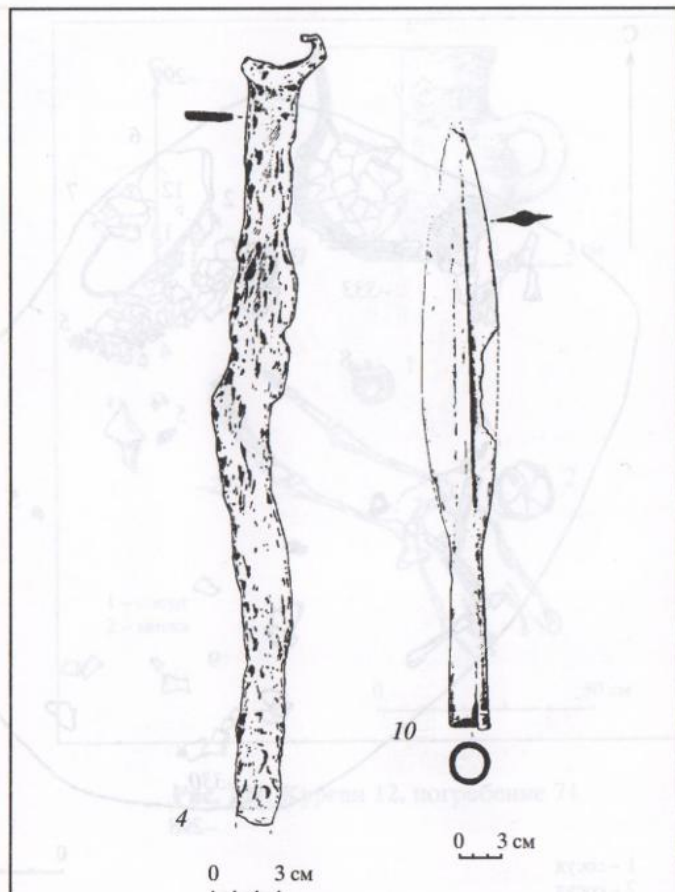


Рис. 127. Курган 12, погребение 82

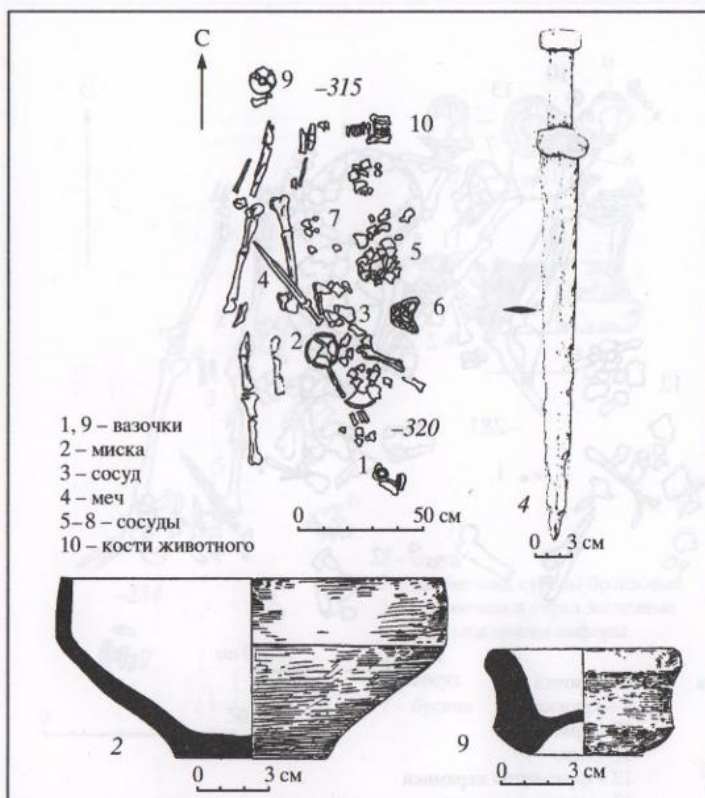


Рис. 128. Курган 12, погребение 85

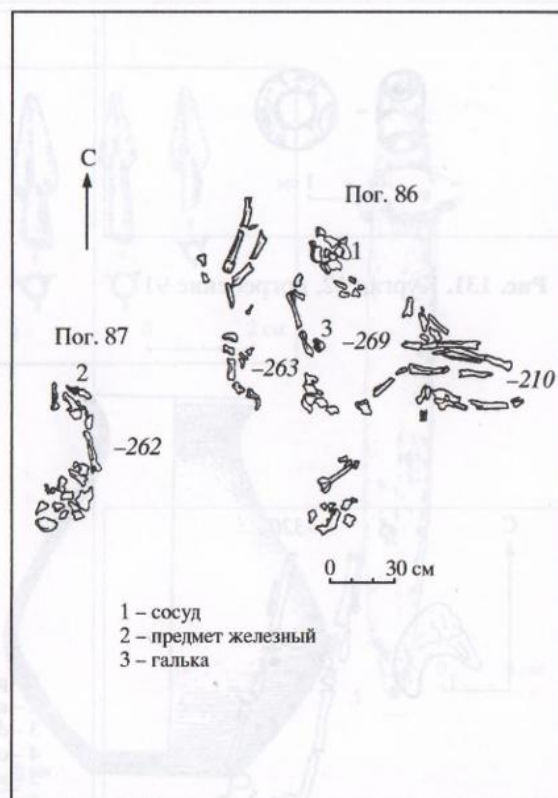


Рис. 129. Курган 12, погребения 86, 87

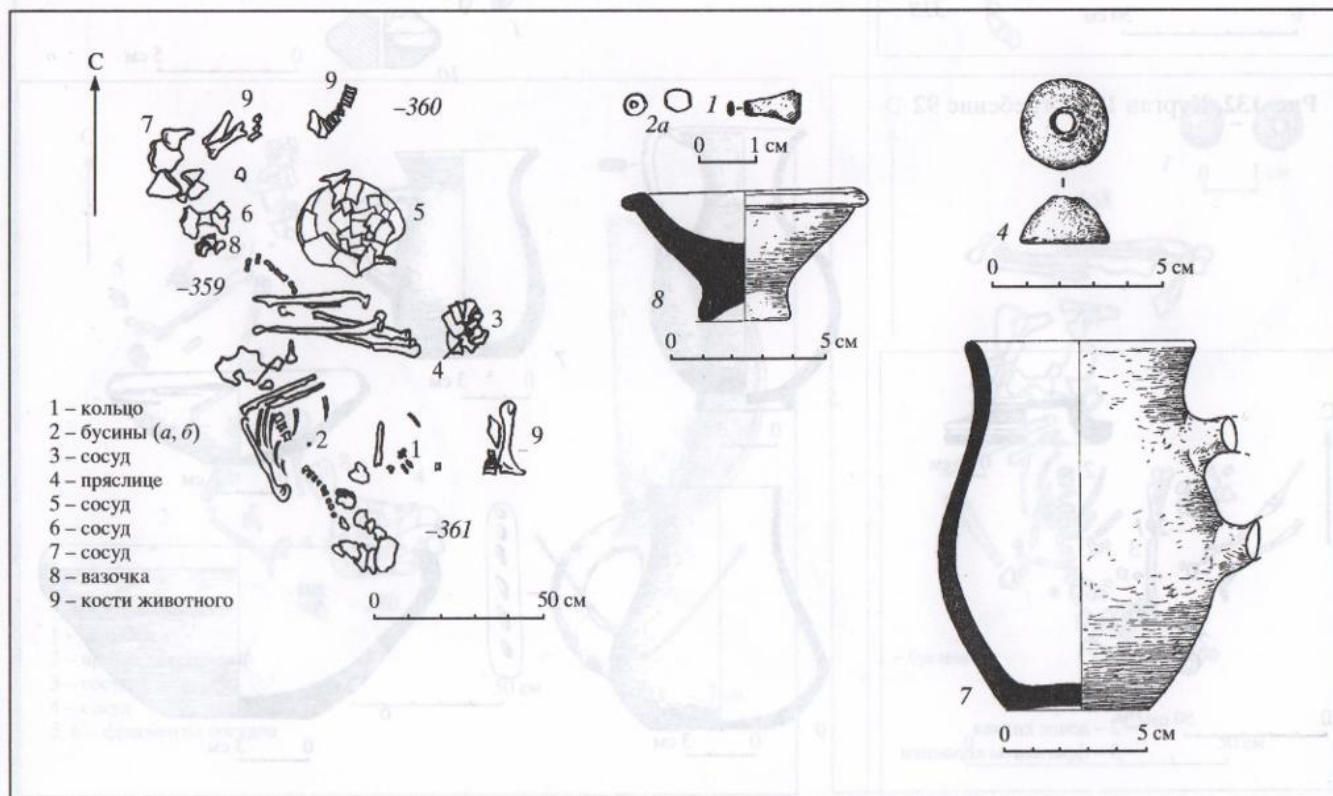


Рис. 130. Курган 12, погребение 90

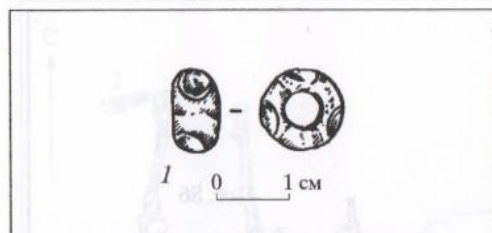


Рис. 131. Кургan 12, погребение 91

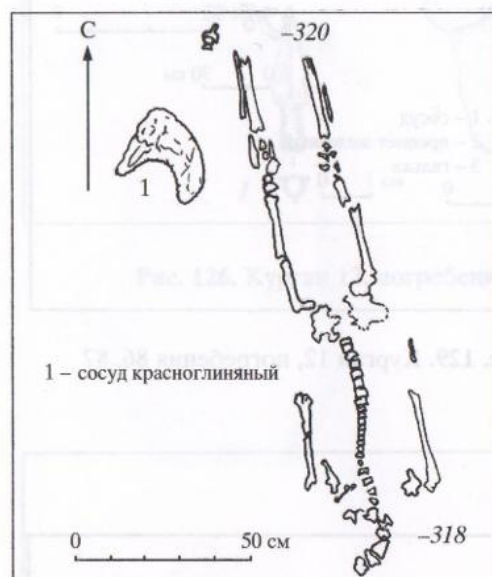


Рис. 132. Кургan 12, погребение 92



Рис. 134. Кургan 12, погребение 95

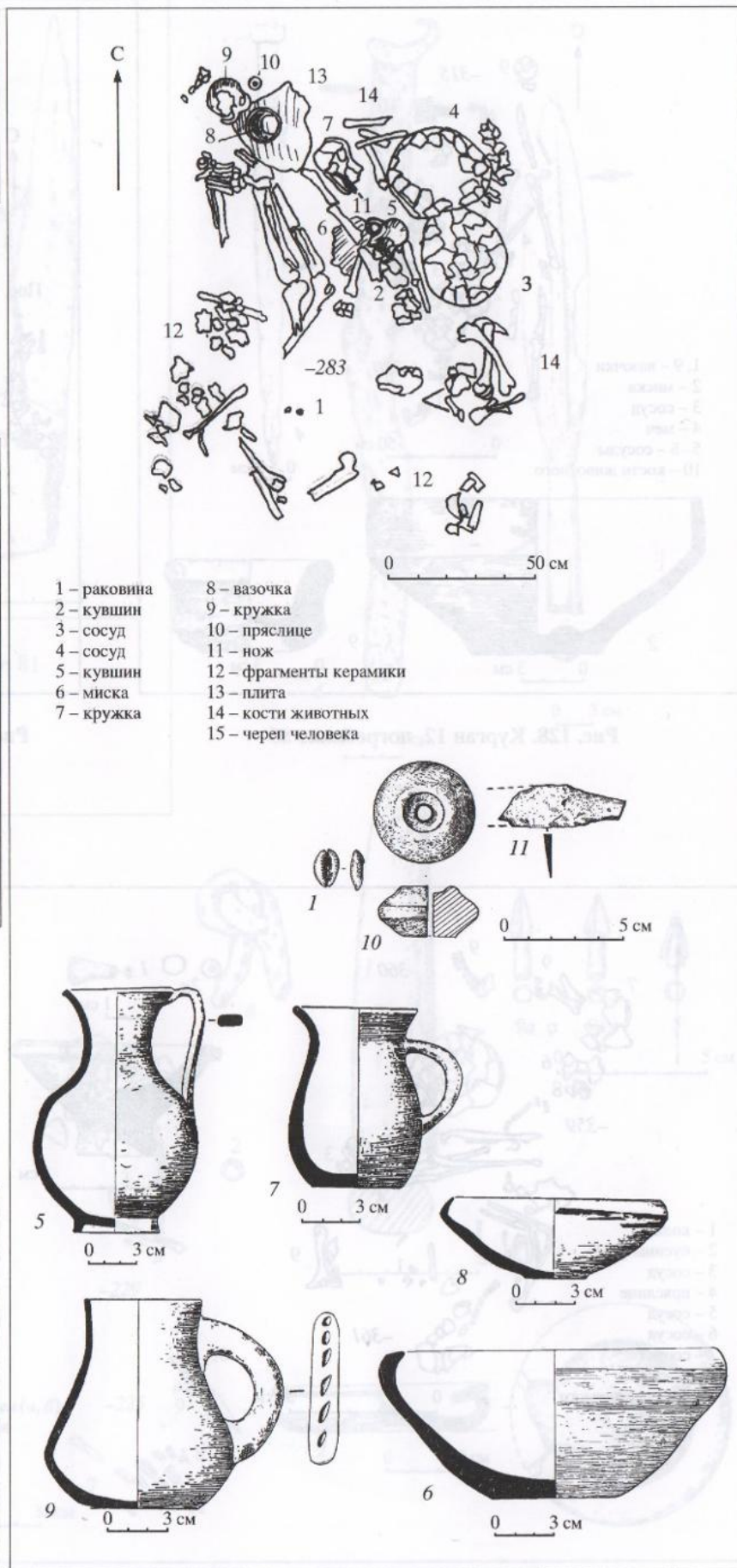


Рис. 133. Кургan 12, погребение 93

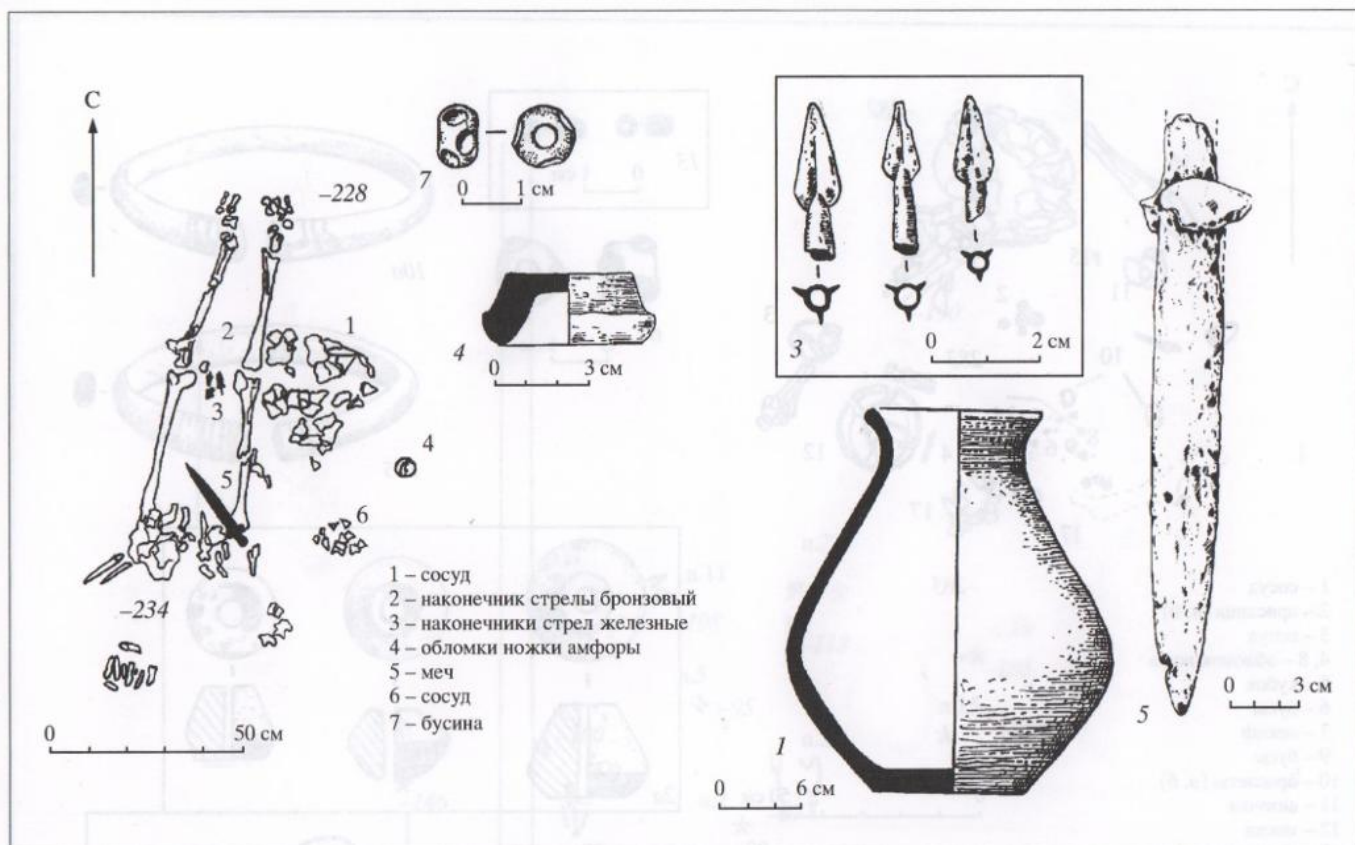


Рис. 135. Курган 12, погребение 96

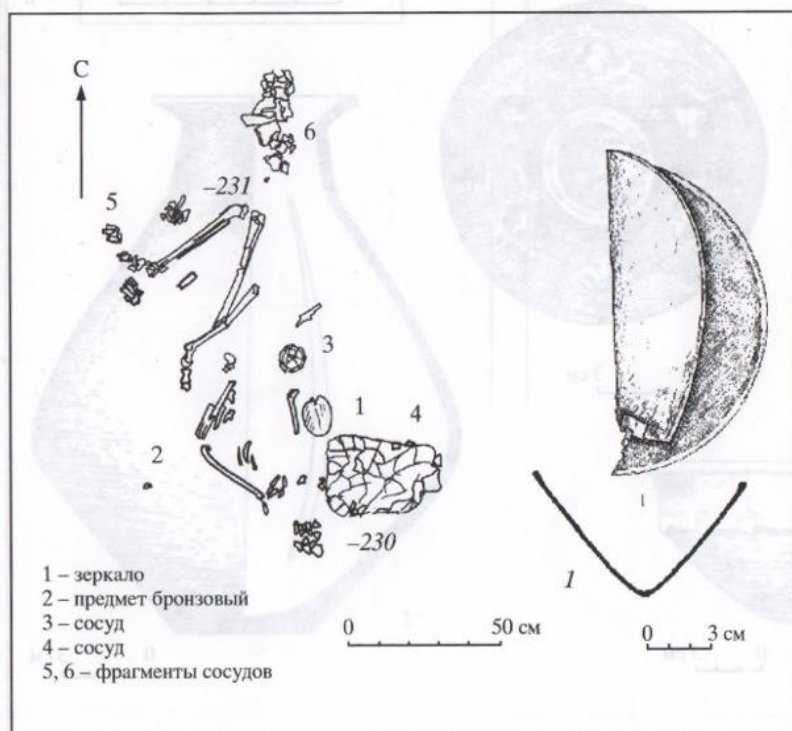


Рис. 136. Курган 12, погребение 97

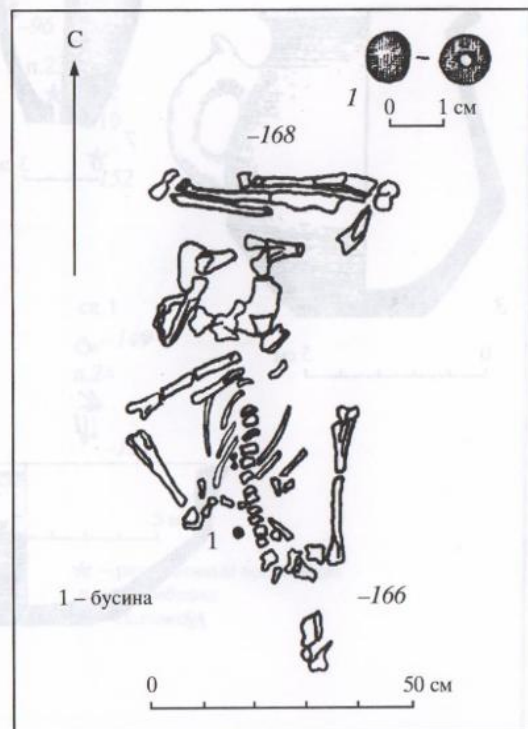


Рис. 137. Курган 12, погребение 98

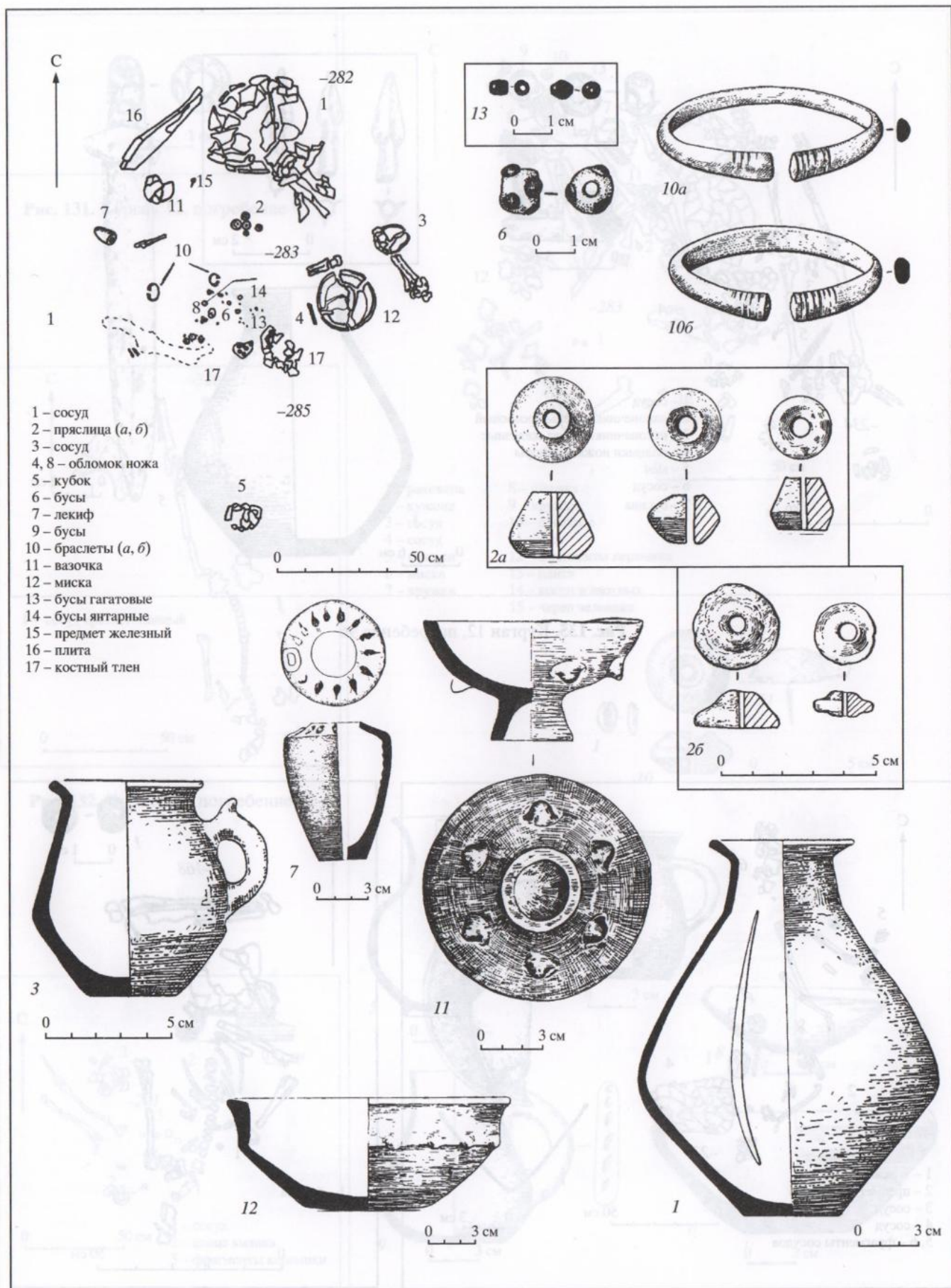


Рис. 138. Курган 12, погребение 100

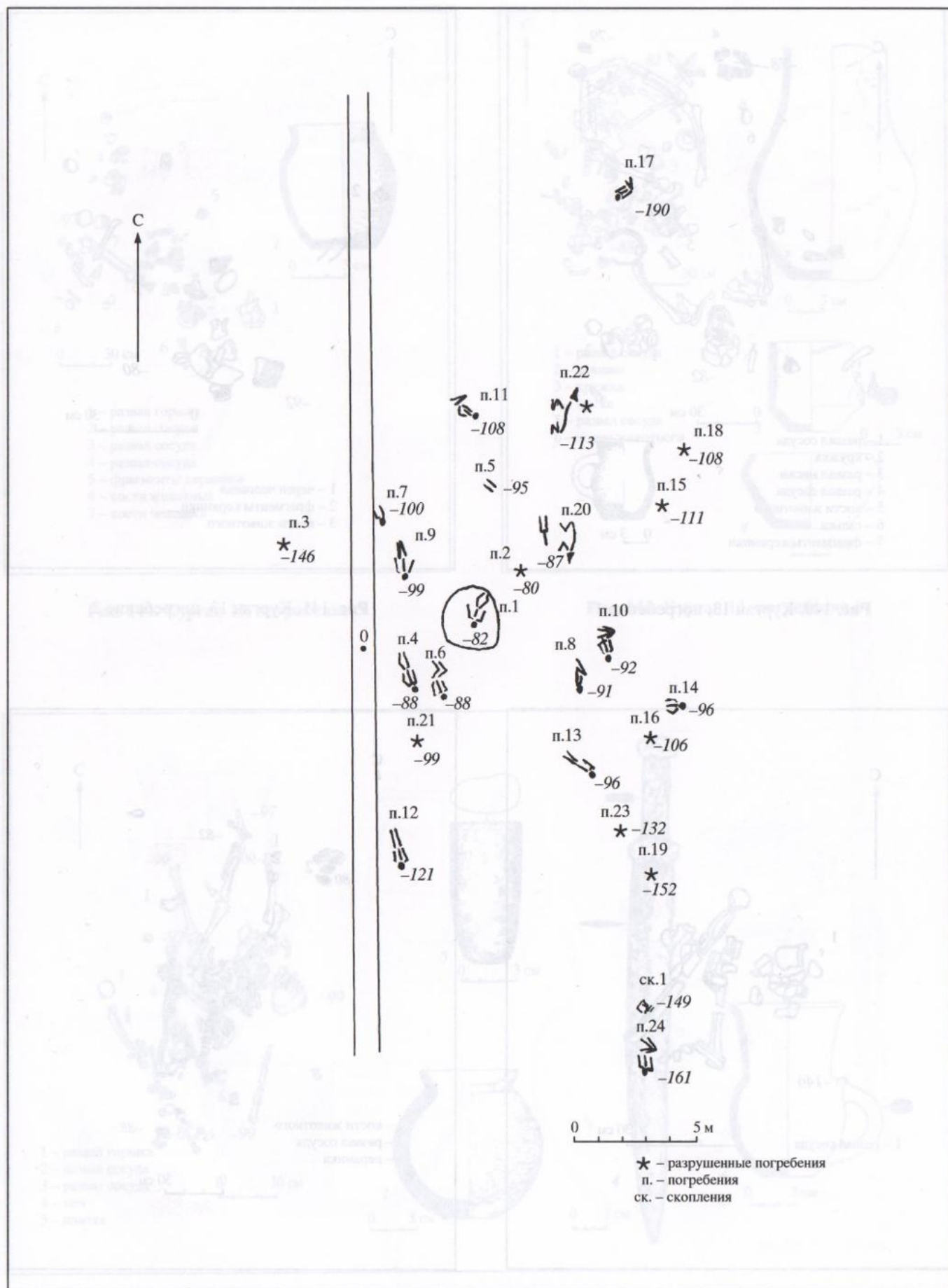


Рис. 139. Кургan 13. Общий план

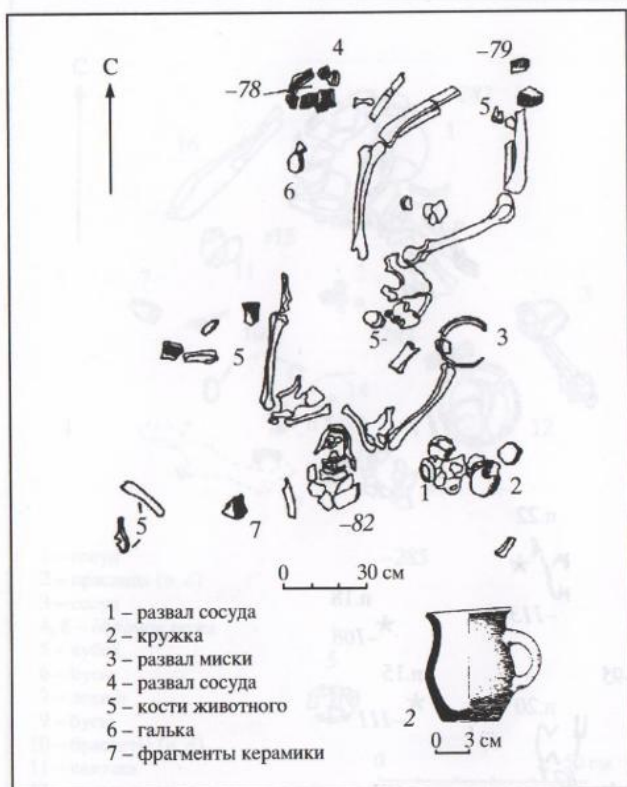


Рис. 140. Кургan 13, погребение 1

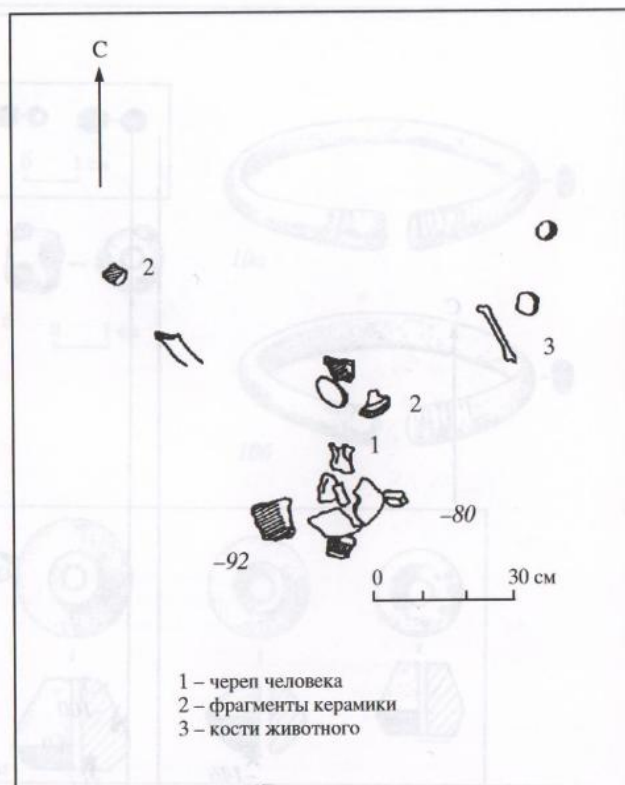


Рис. 141. Кургan 13, погребение 2

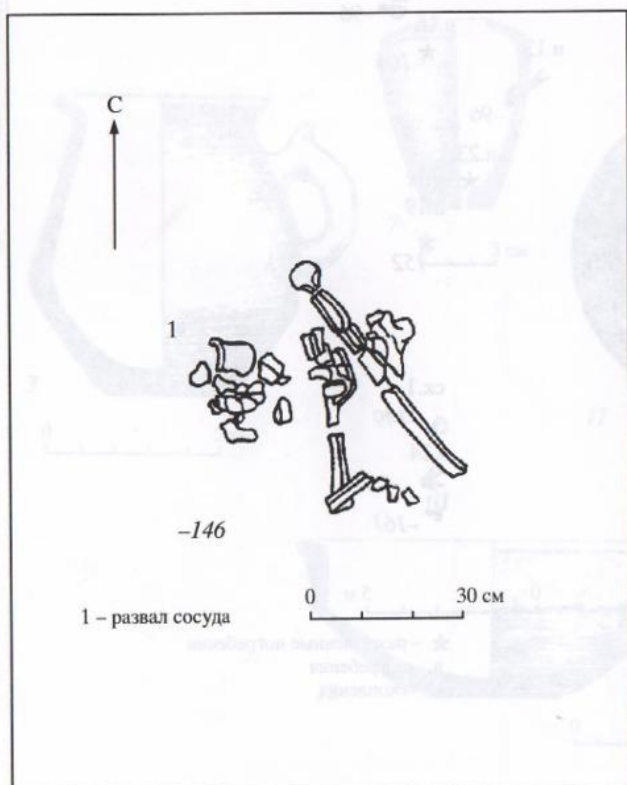


Рис. 142. Кургan 13, погребение 3

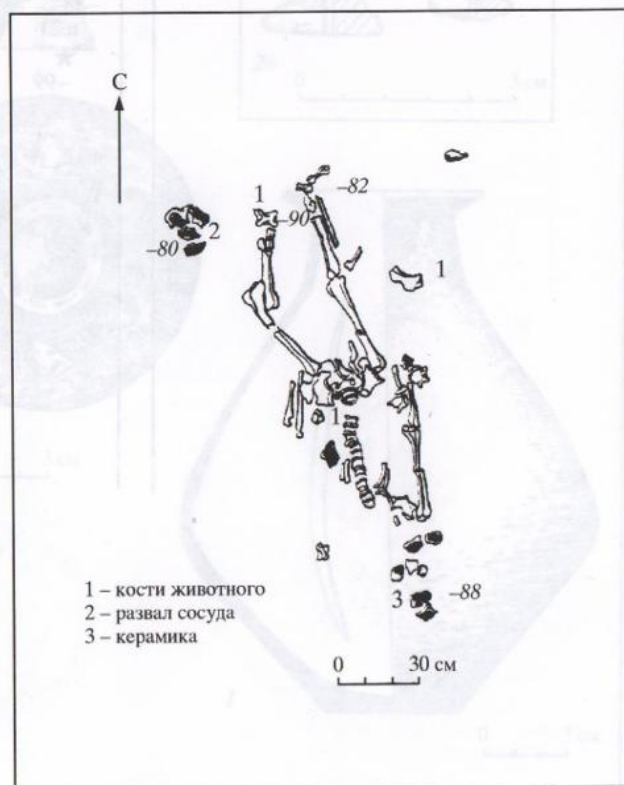


Рис. 143. Кургan 13, погребение 4

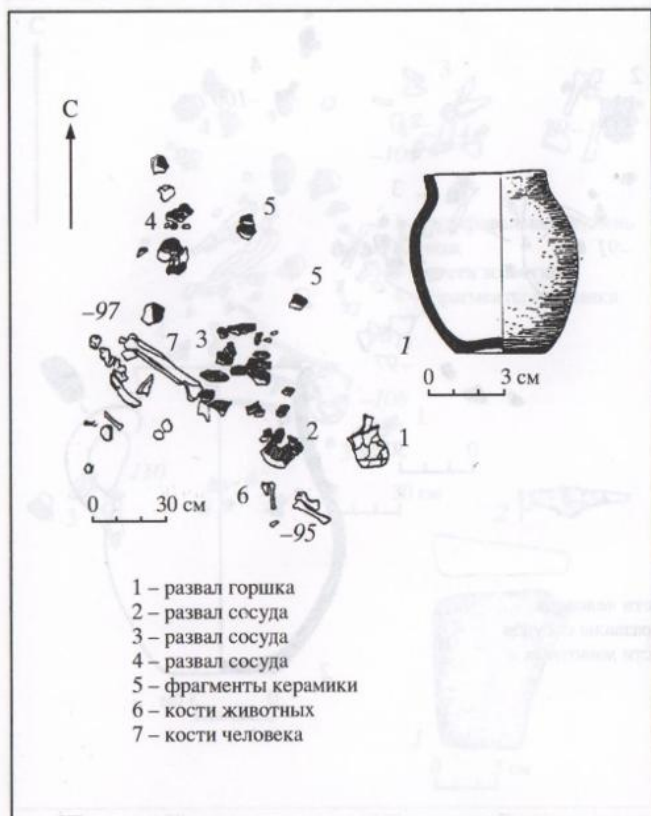


Рис. 144. Кургan 13, погребение 5

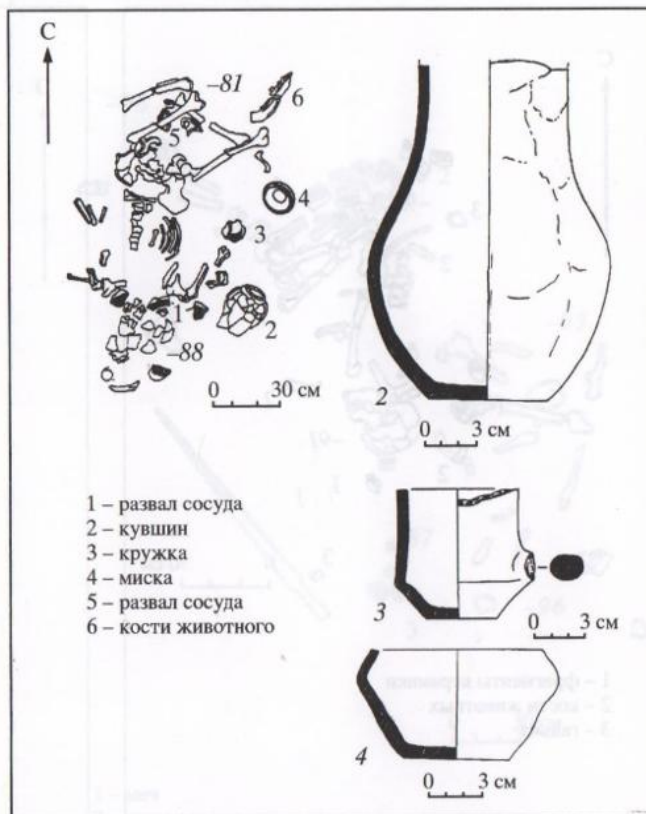


Рис. 145. Кургan 13, погребение 6

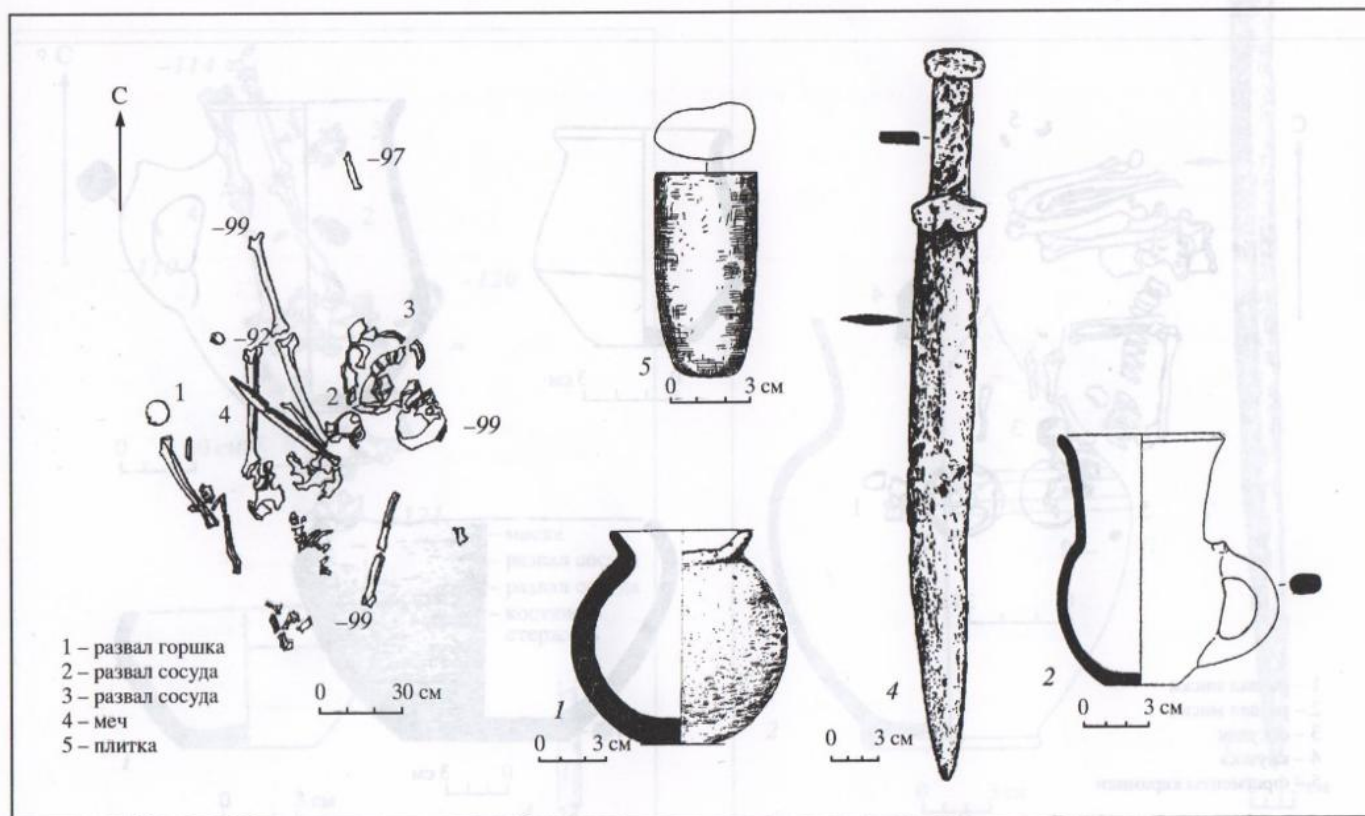


Рис. 146. Кургan 13, погребение 7

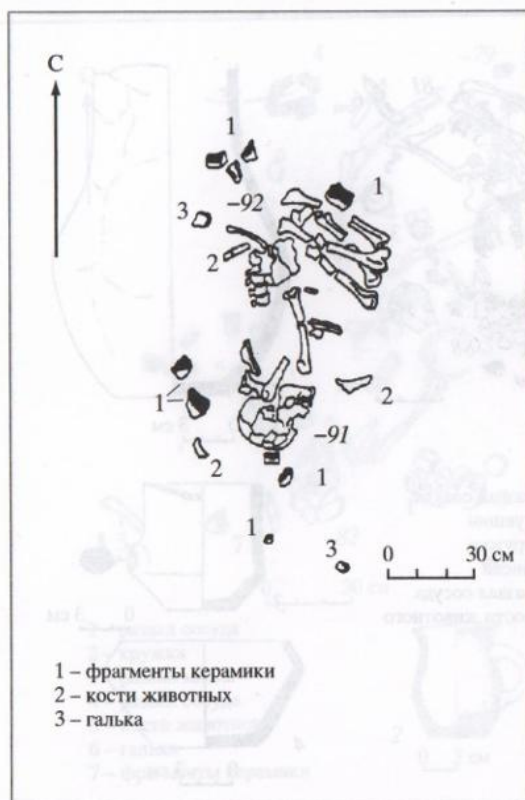


Рис. 147. Кургan 13, погребение 8

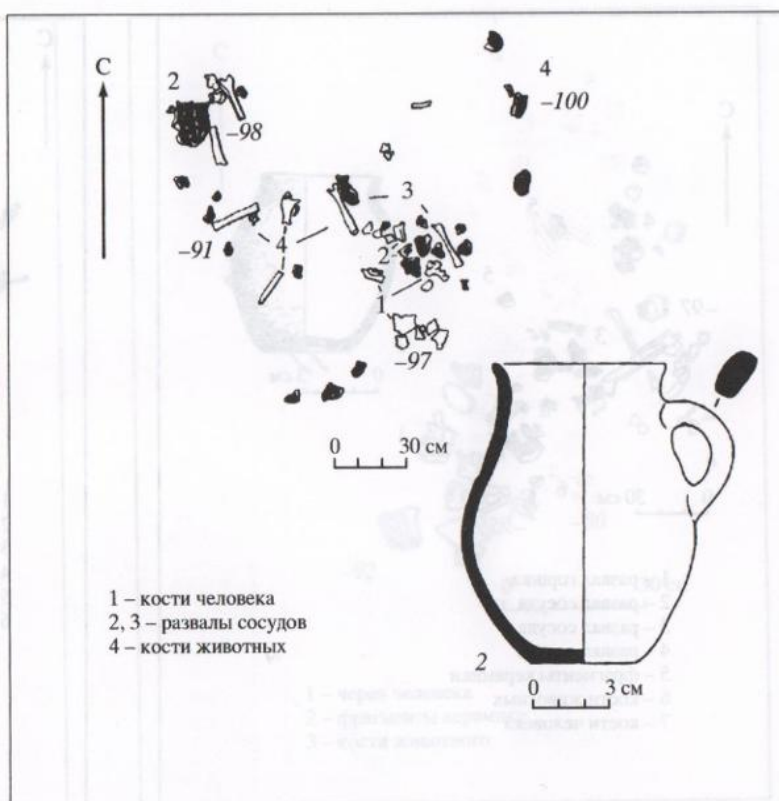


Рис. 148. Кургan 13, погребение 9

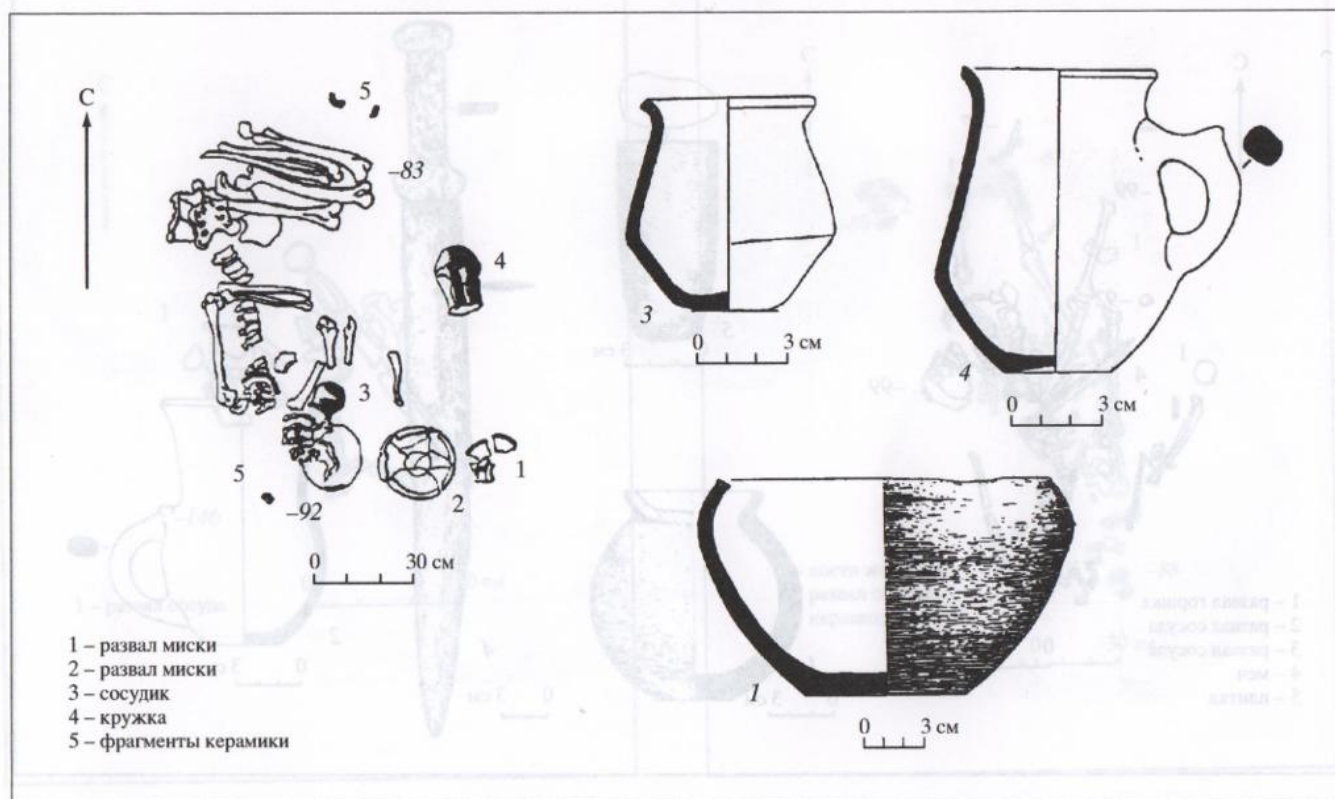


Рис. 149. Кургan 13, погребение 10

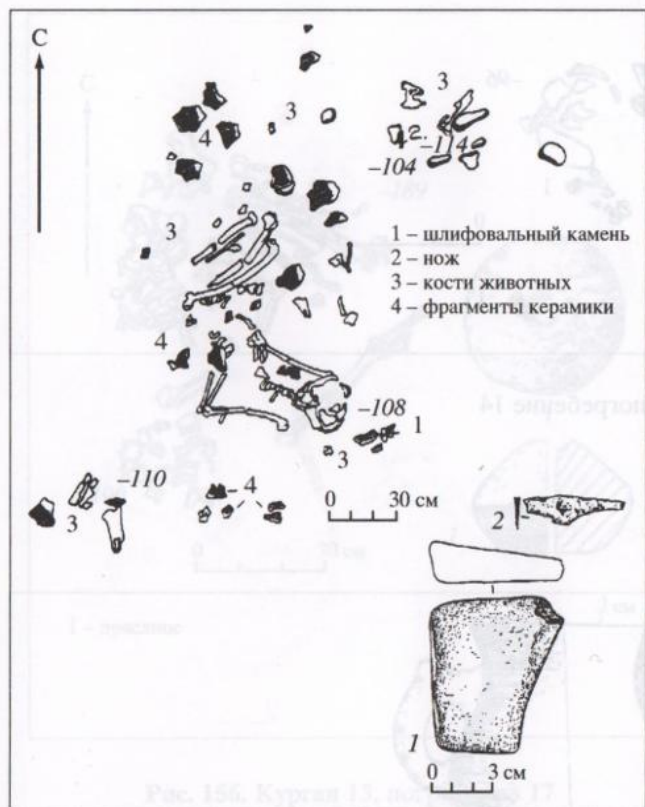


Рис. 150. Кургan 13, погребение 11

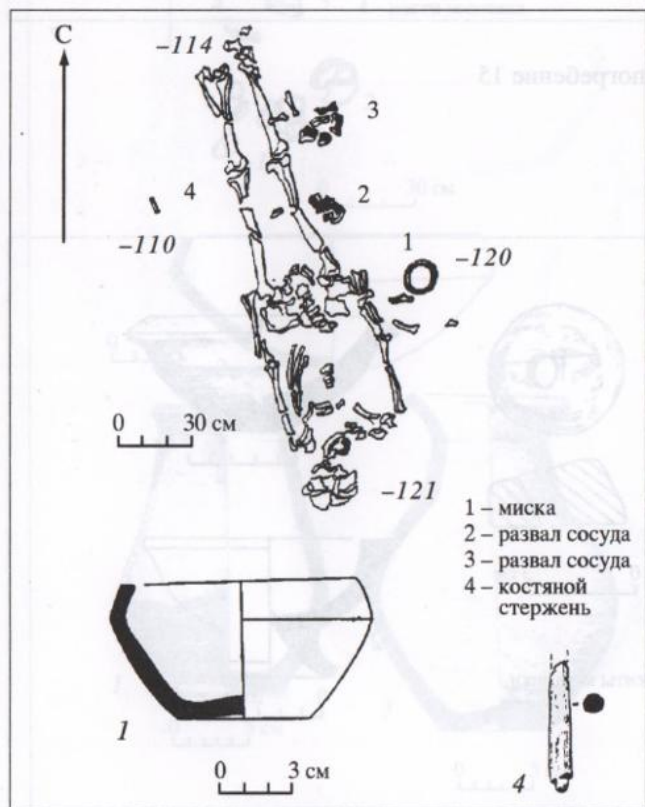


Рис. 151. Кургan 13, погребение 12

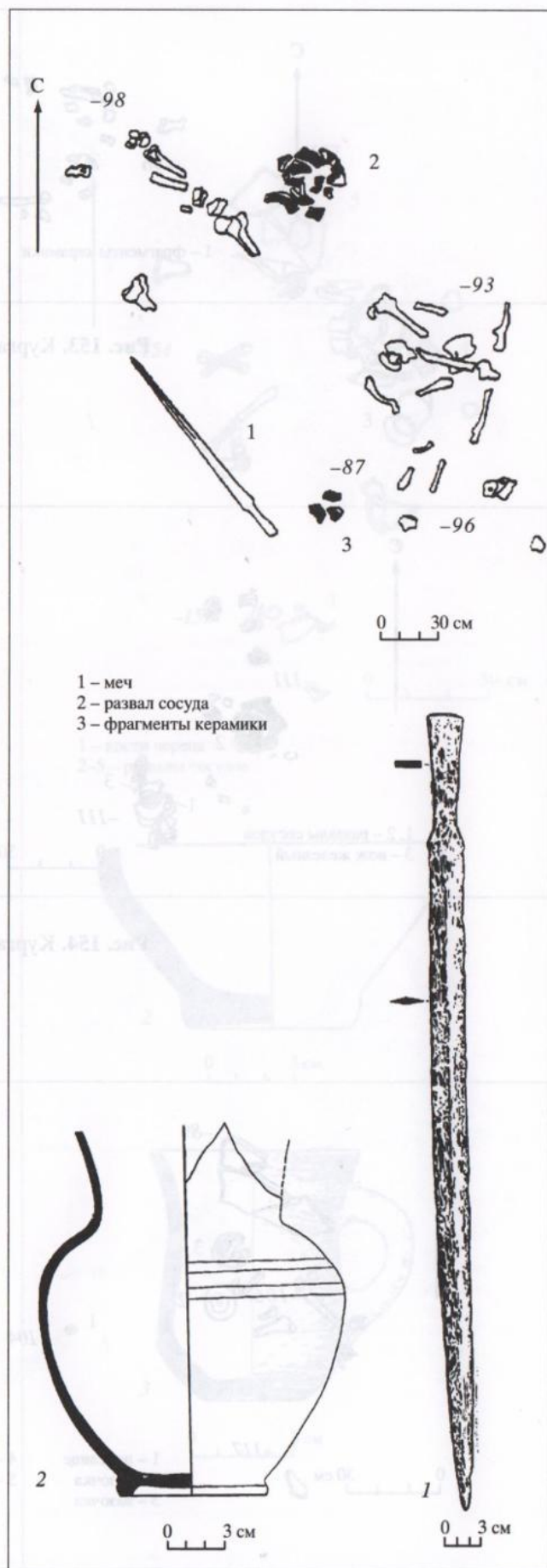


Рис. 152. Кургan 13, погребение 13



Рис. 153. Кургan 13, погребение 14

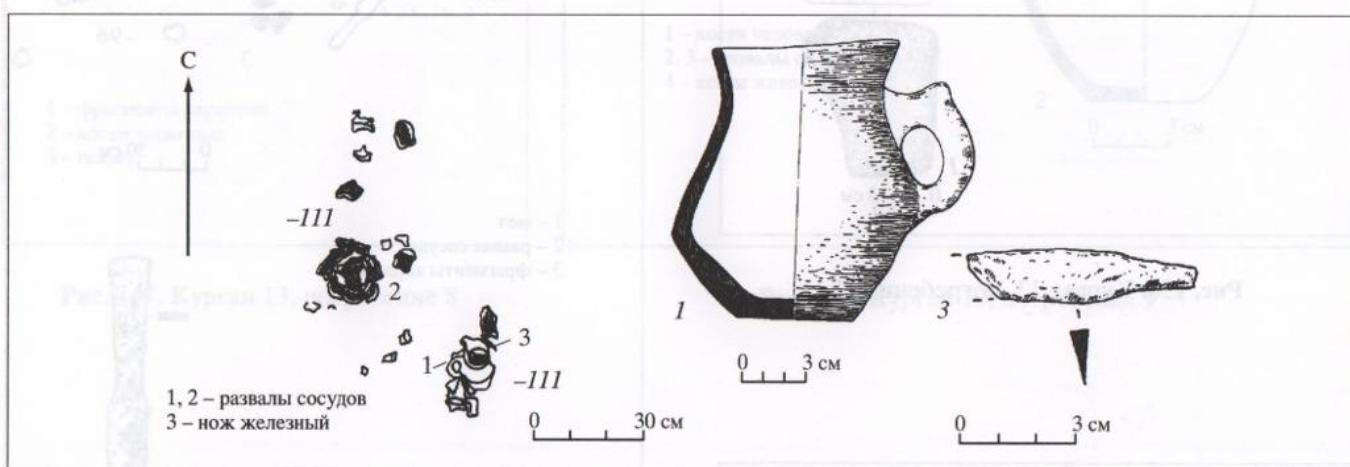


Рис. 154. Кургan 13, погребение 15

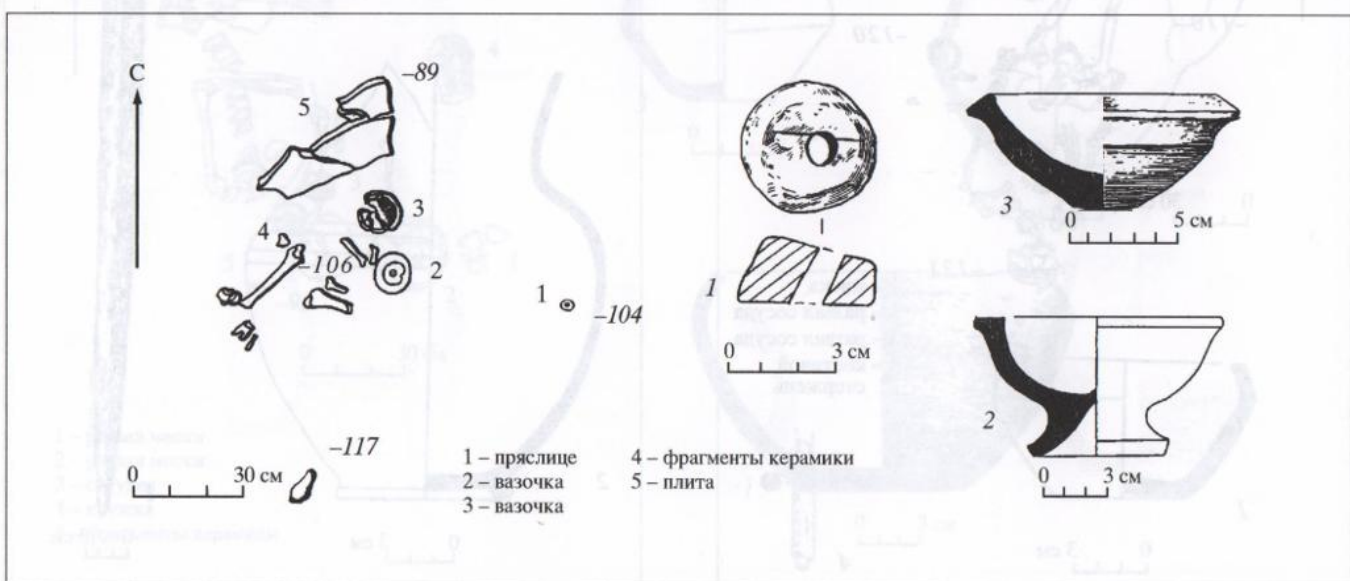


Рис. 155. Кургan 13, погребение 16

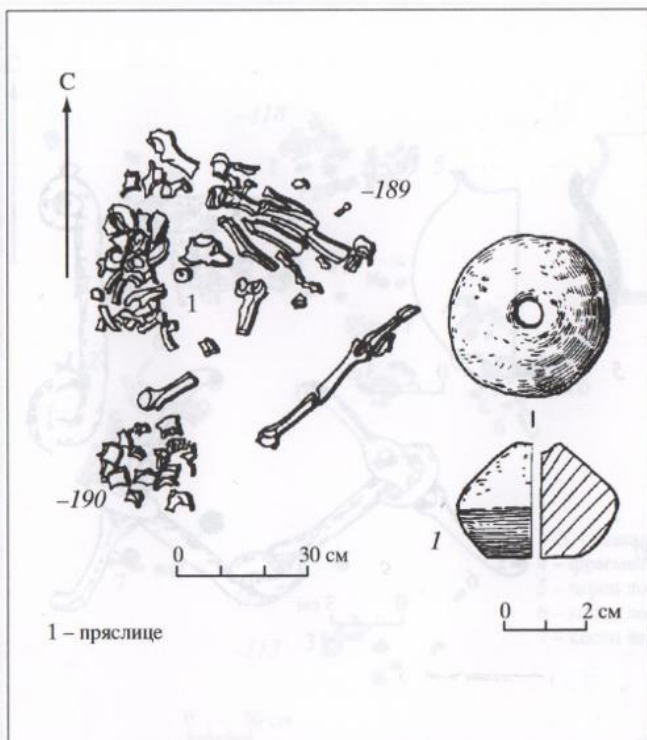


Рис. 156. Кургan 13, погребение 17

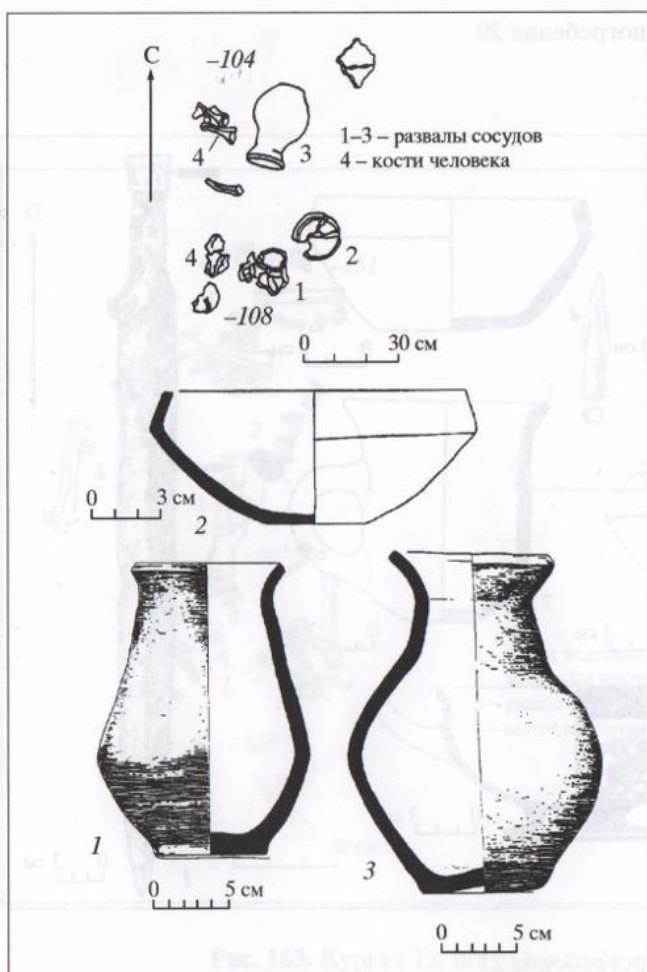


Рис. 157. Кургan 13, погребение 18

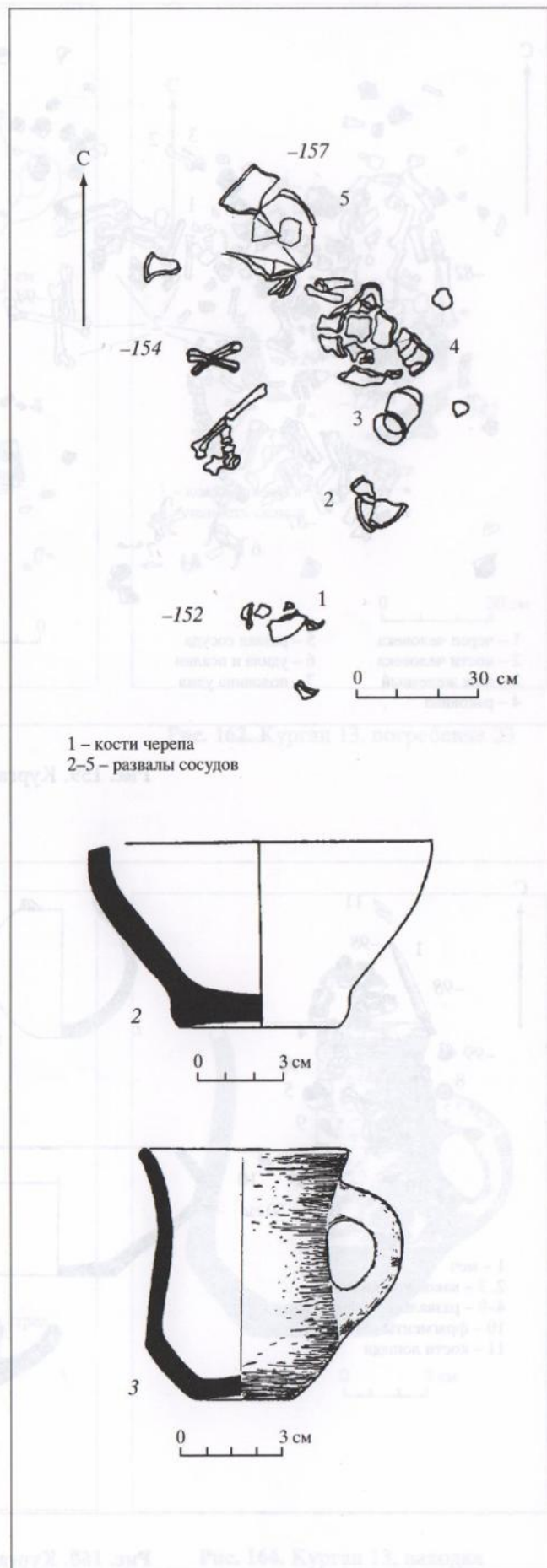


Рис. 158. Кургan 13, погребение 19

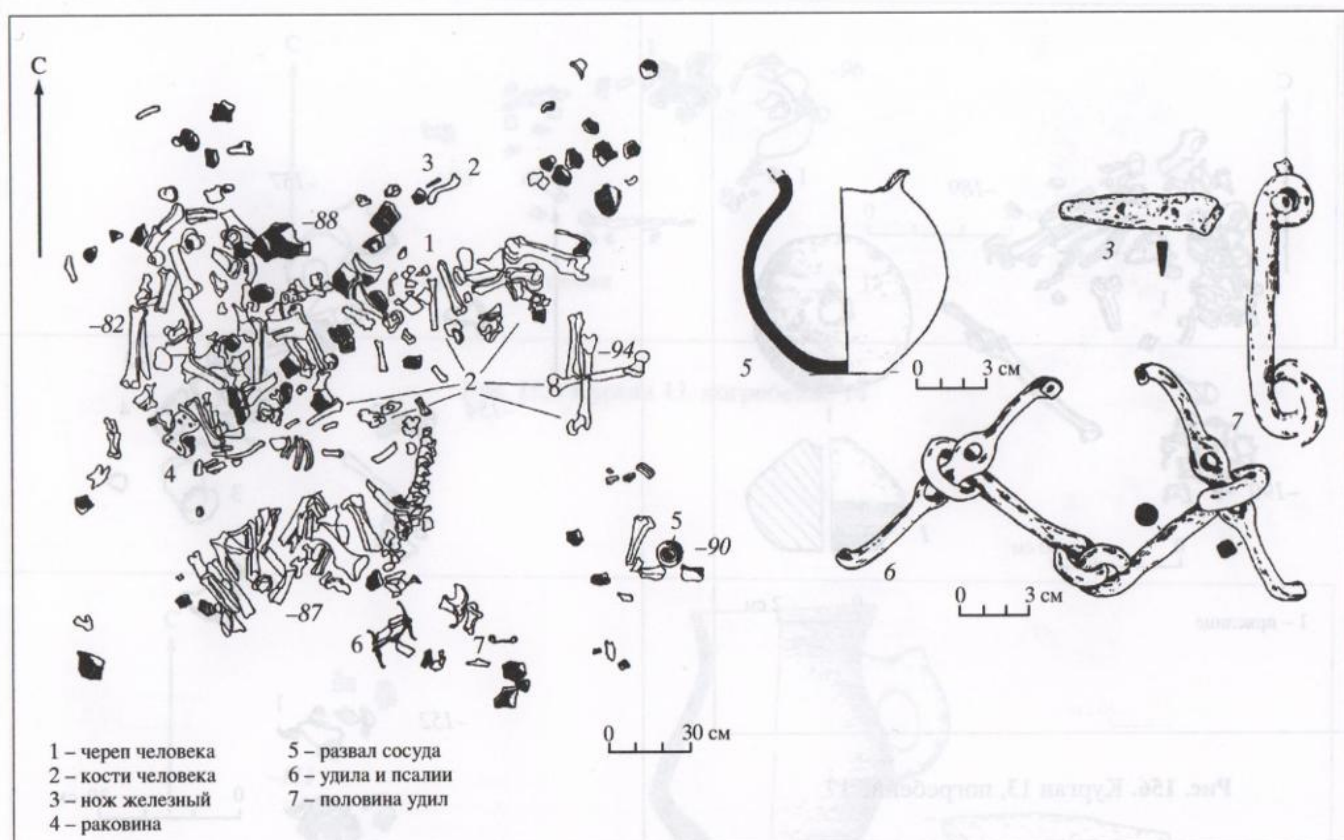


Рис. 159. Курган 13, погребение 20

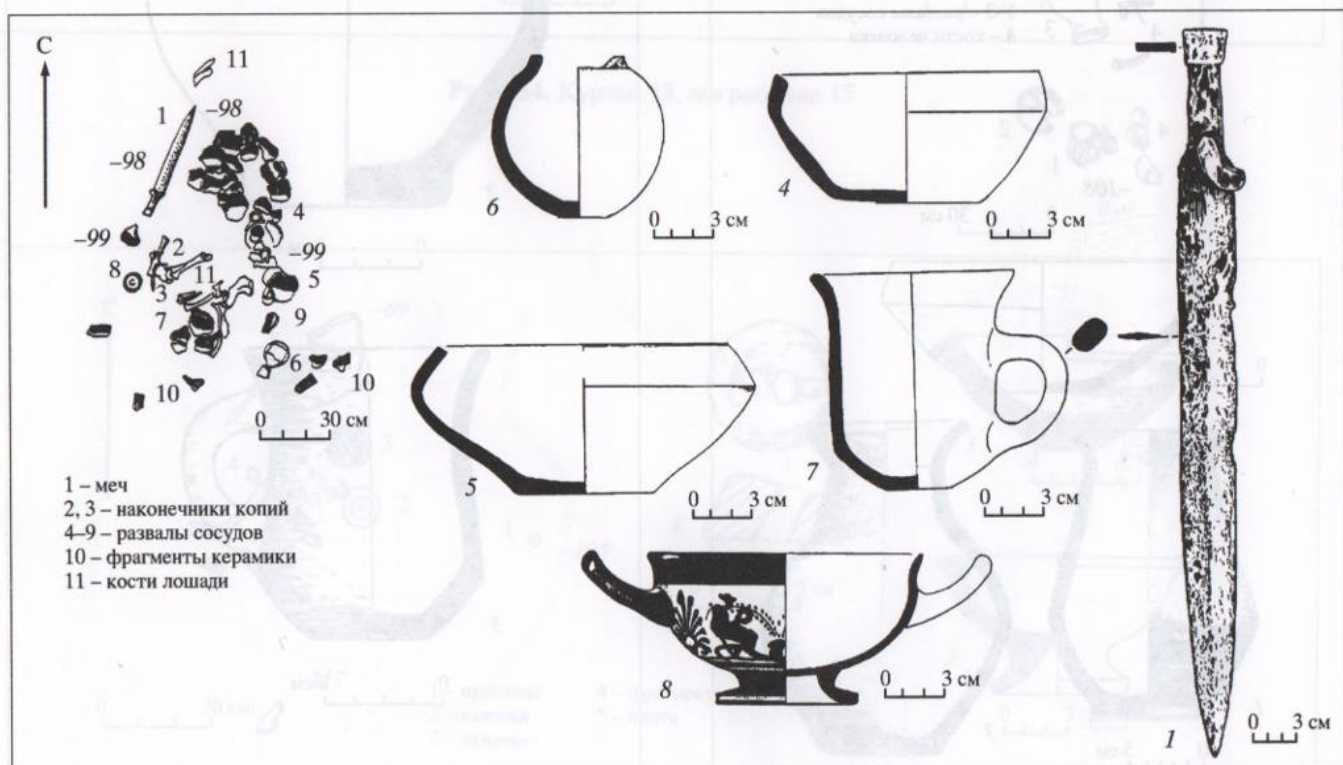


Рис. 160. Курган 13, погребение 21

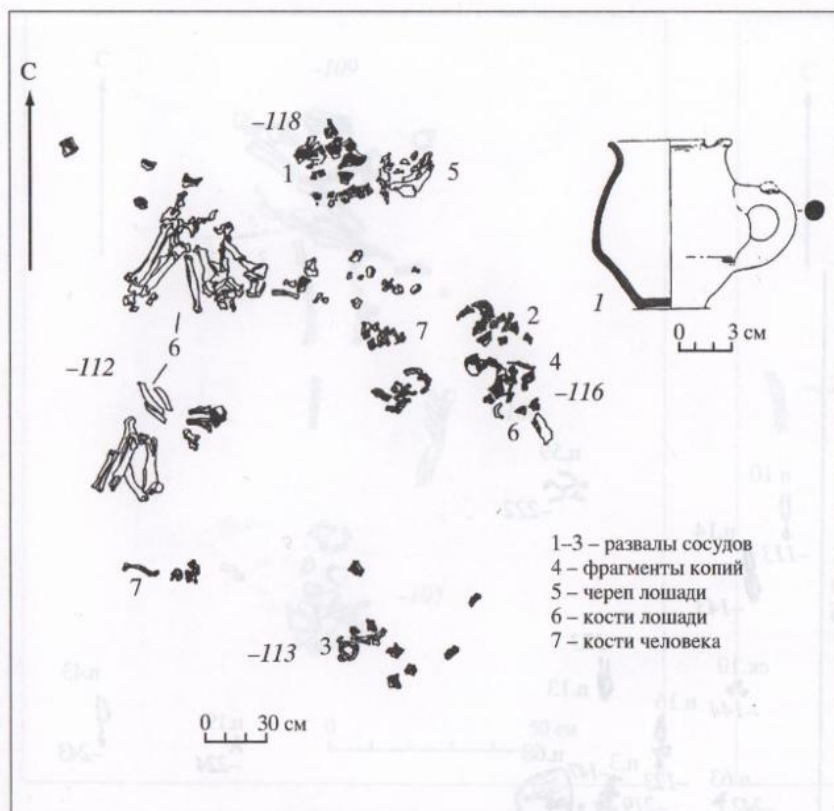


Рис. 161. Кургan 13, погребение 22

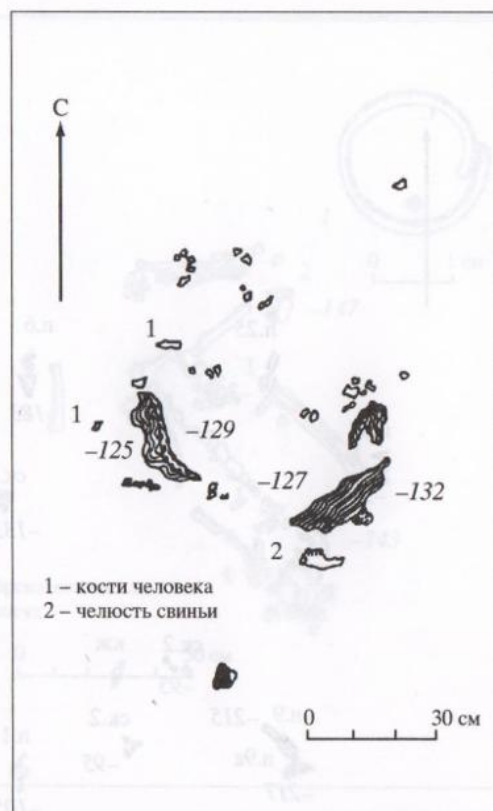


Рис. 162. Кургan 13, погребение 23

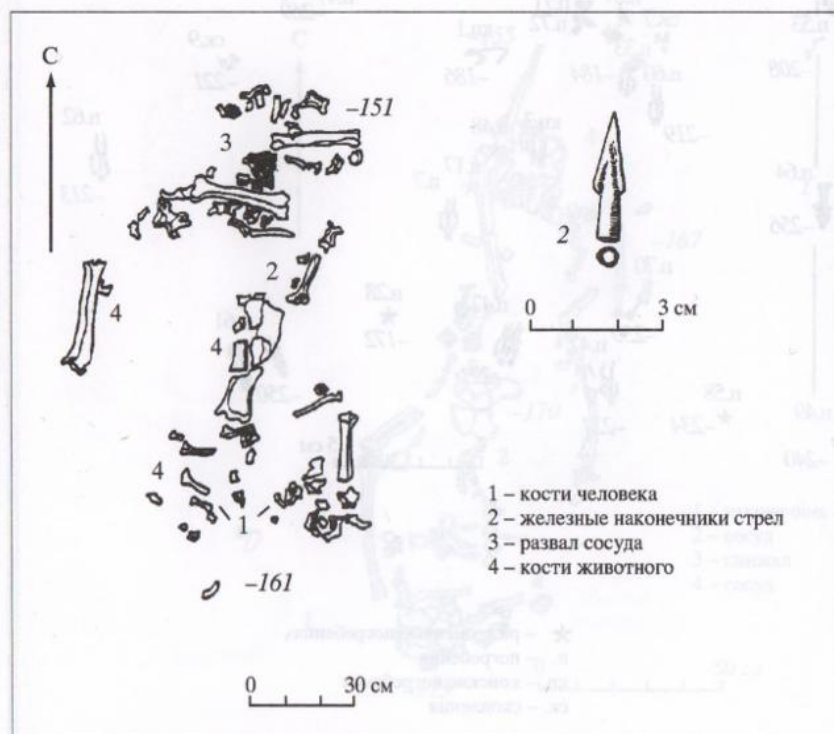


Рис. 163. Кургan 13, погребение 24

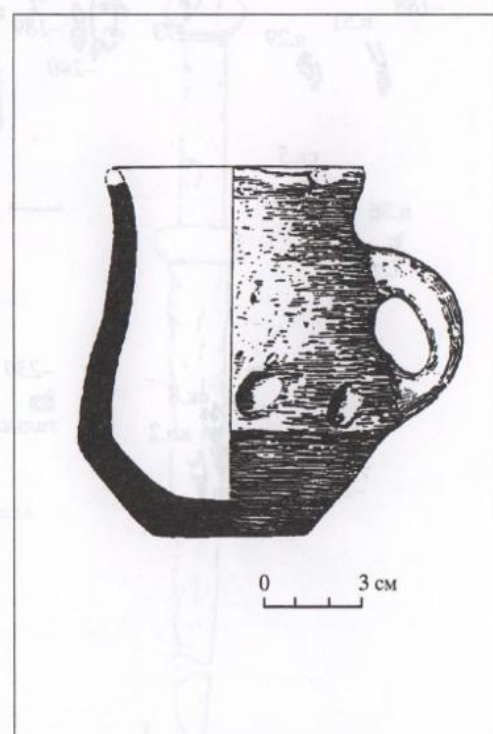


Рис. 164. Кургan 13, находка из восточной траншеи

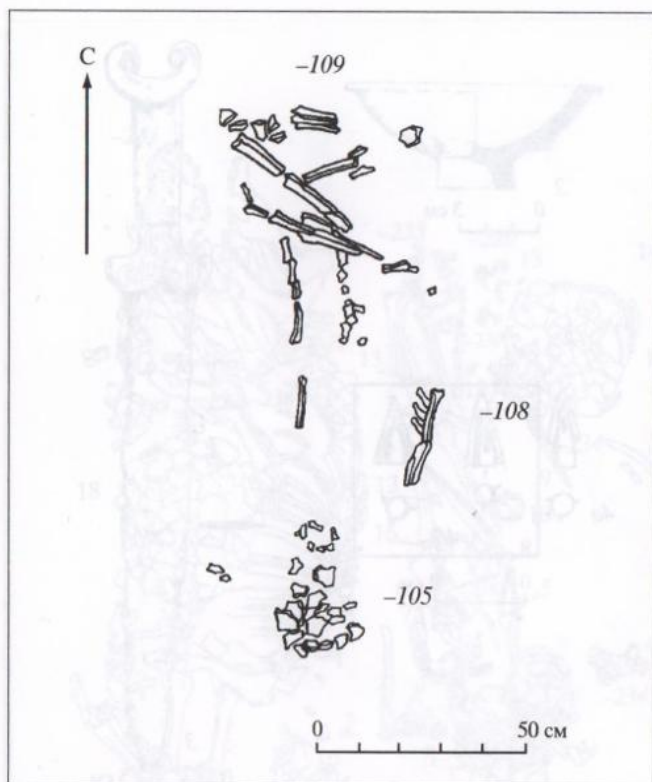


Рис. 166. Курган 15, погребение 1

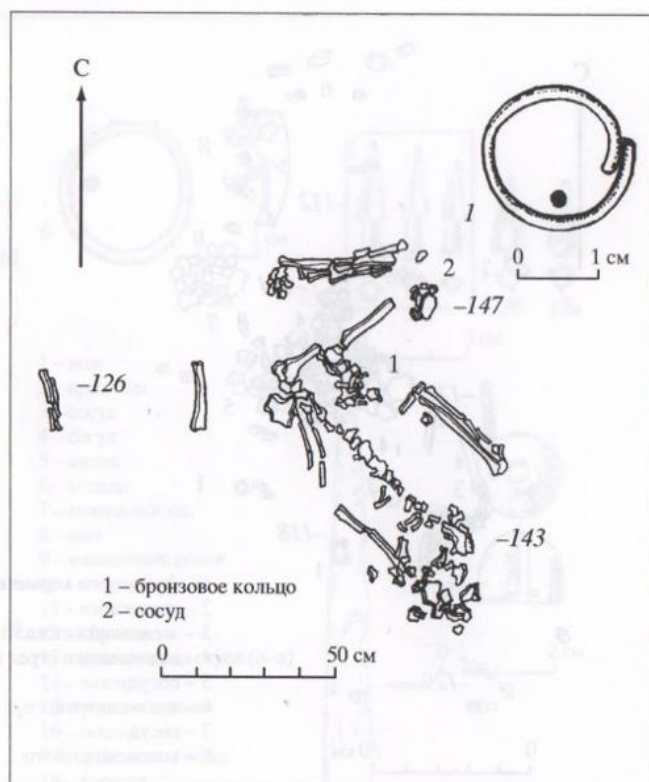


Рис. 167. Курган 15, погребение 3

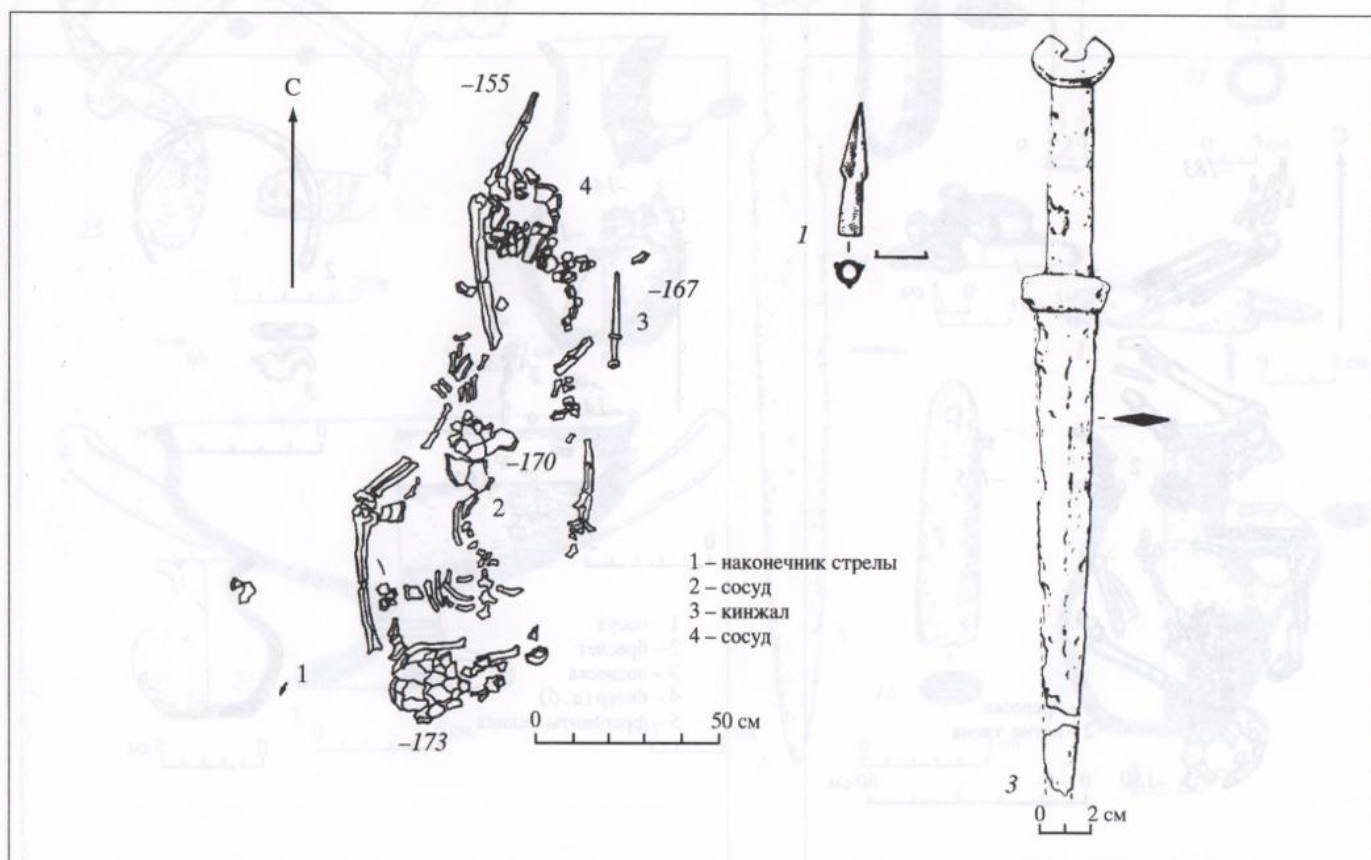


Рис. 168. Курган 15, погребение 4

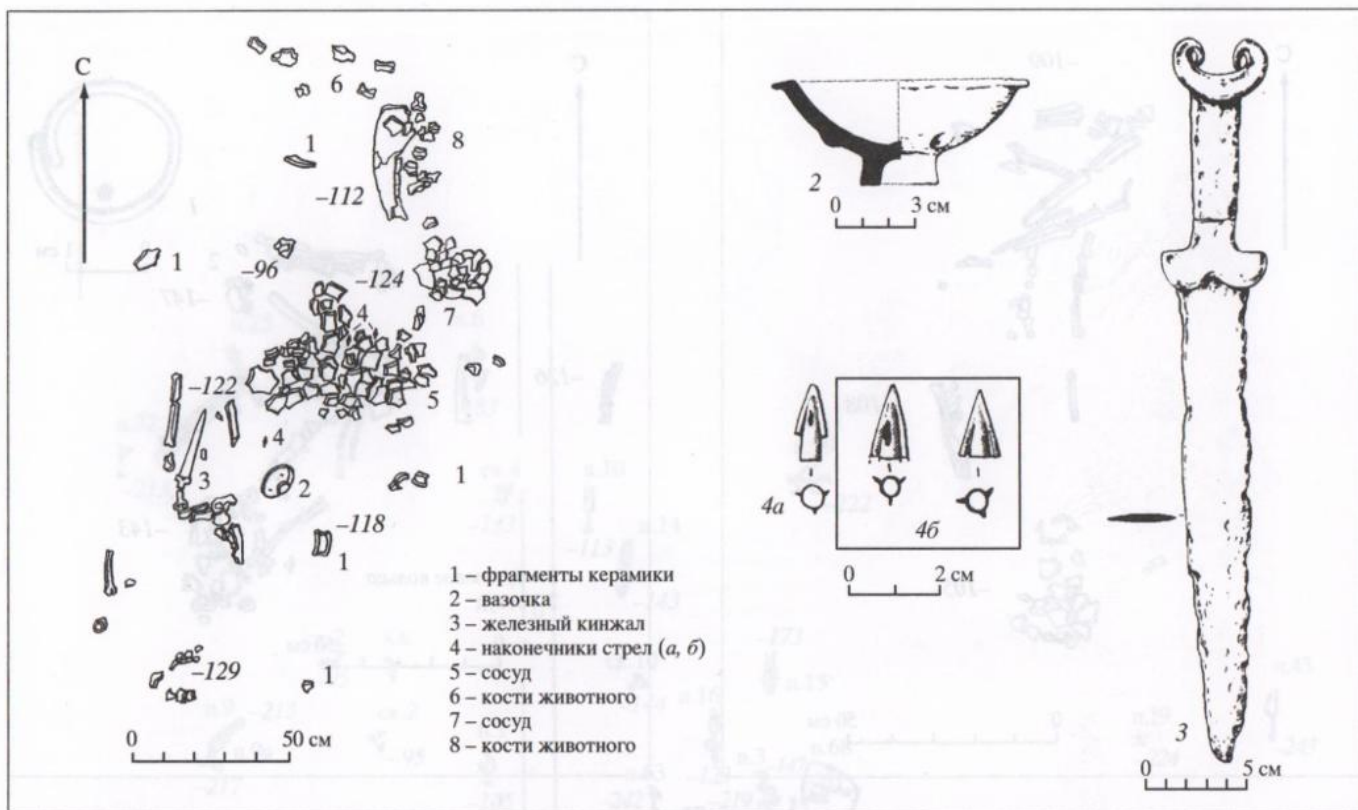


Рис. 169. Курган 15, погребение 5

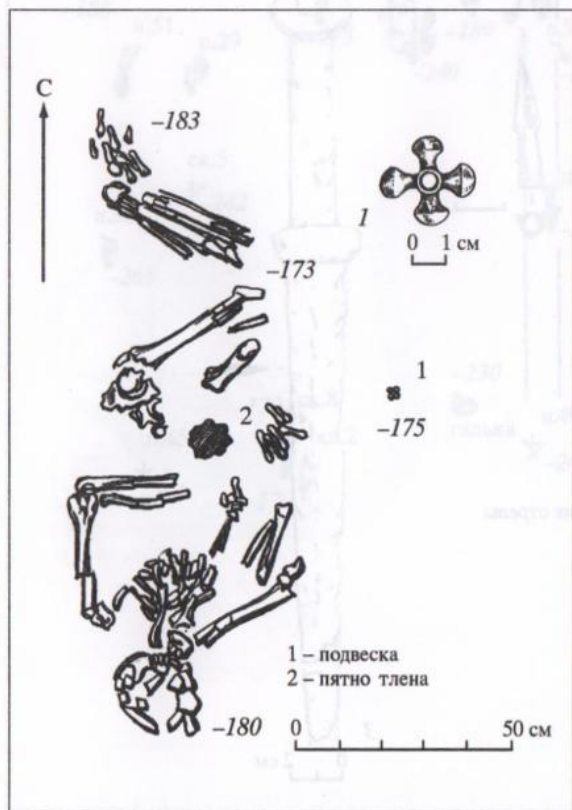


Рис. 170. Курган 15, погребение 6

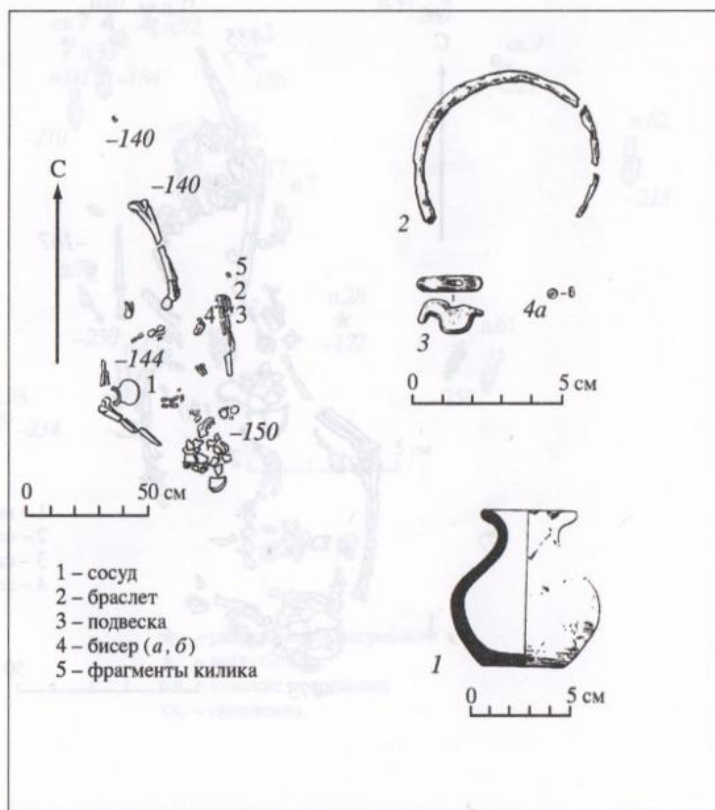


Рис. 171. Курган 15, погребение 7

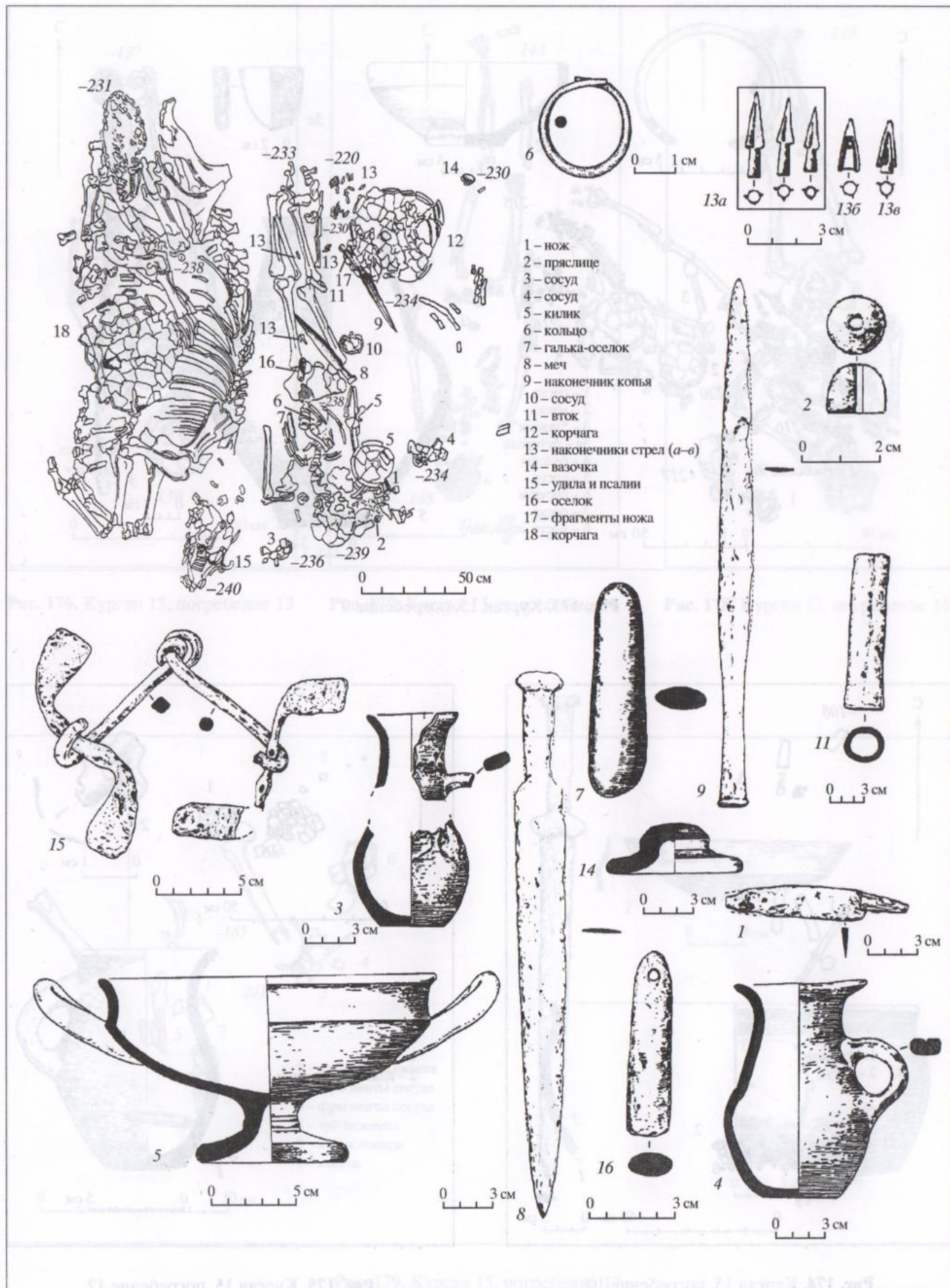


Рис. 172. Курган 15, погребение 8

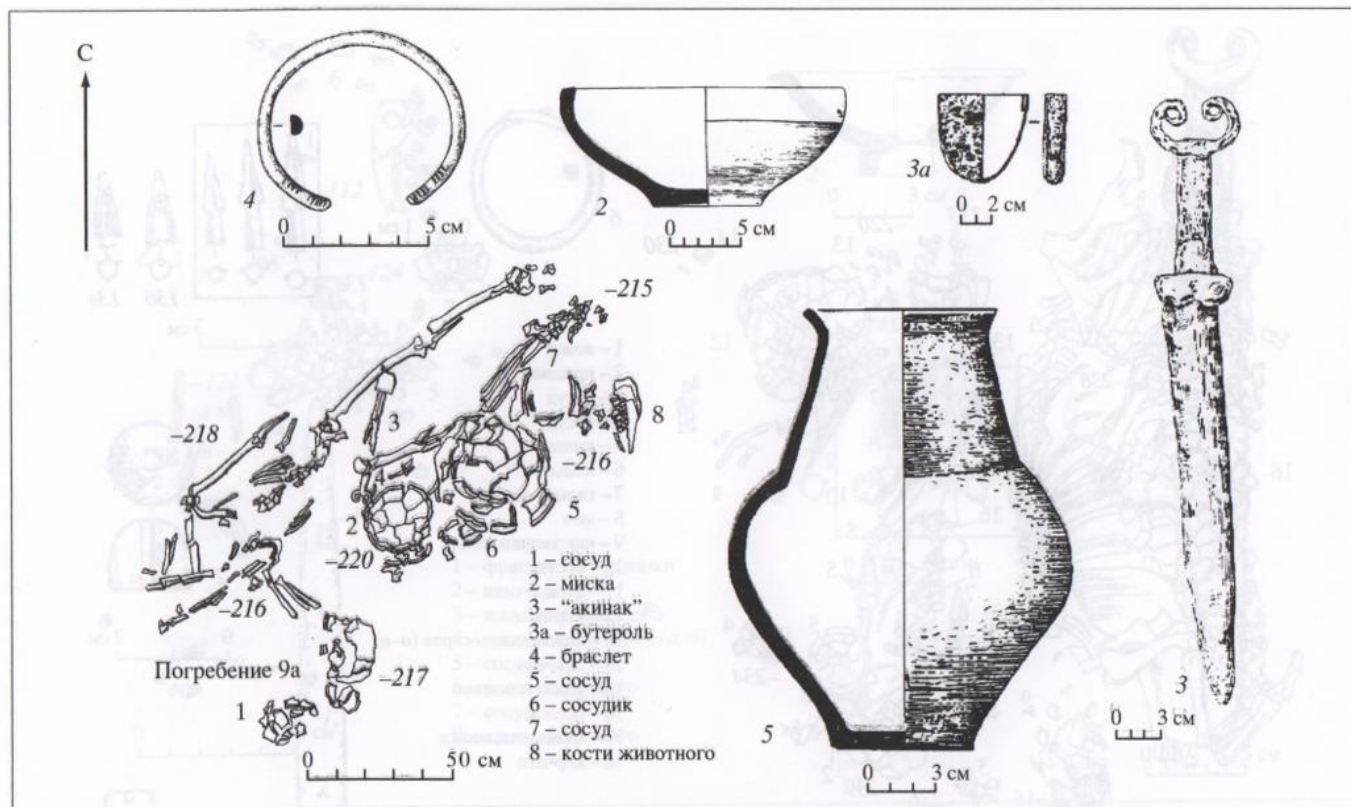


Рис. 173. Курган 15, погребение 9

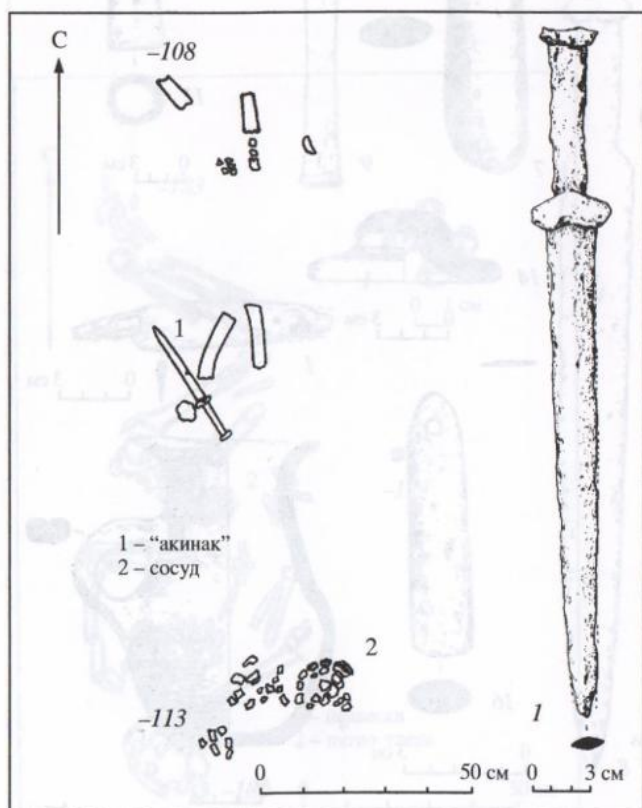


Рис. 174. Курган 15, погребение 10

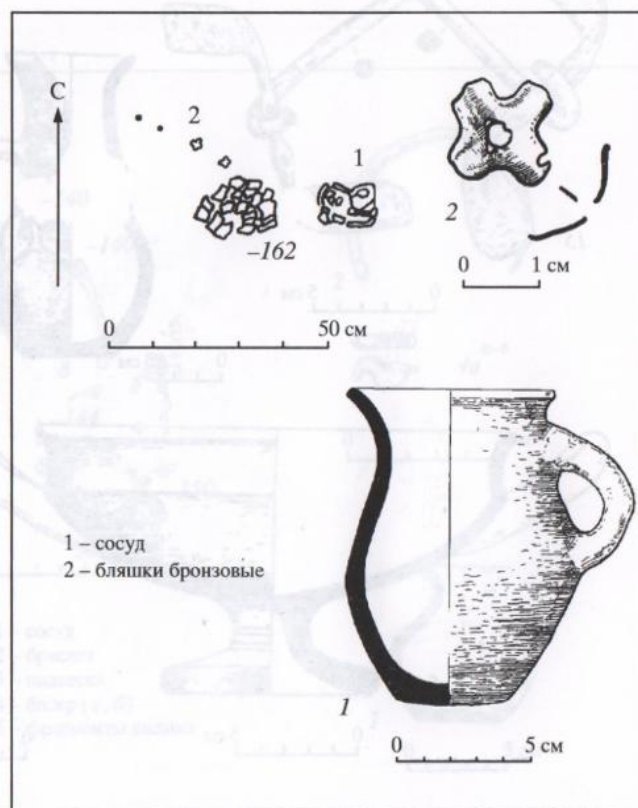


Рис. 175. Курган 15, погребение 12

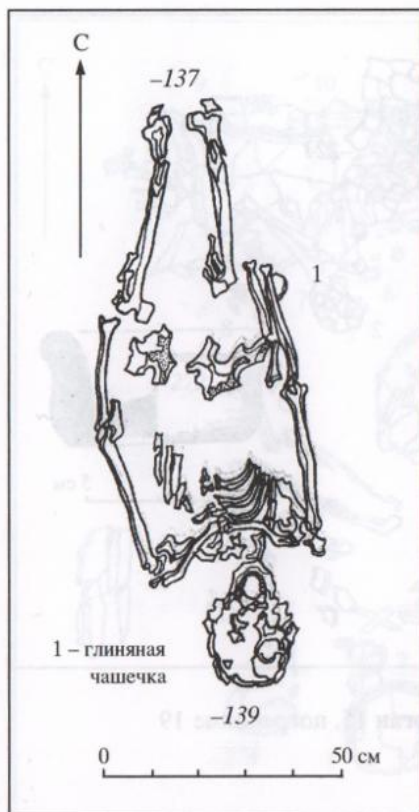


Рис. 176. Кургan 15, погребение 13

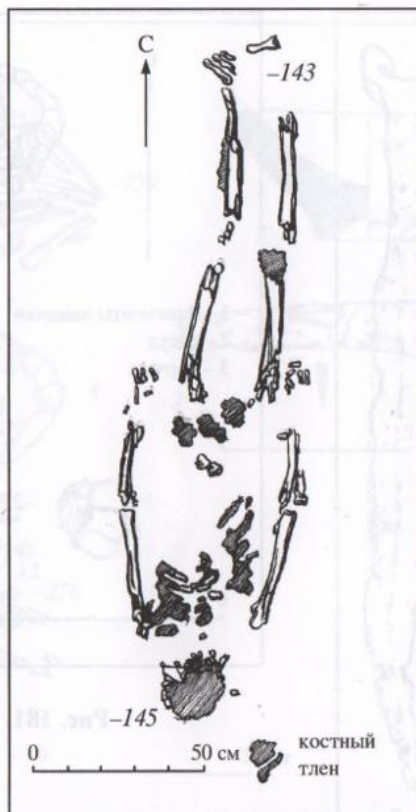


Рис. 177. Кургan 15, погребение 14



Рис. 178. Кургan 15, погребение 16

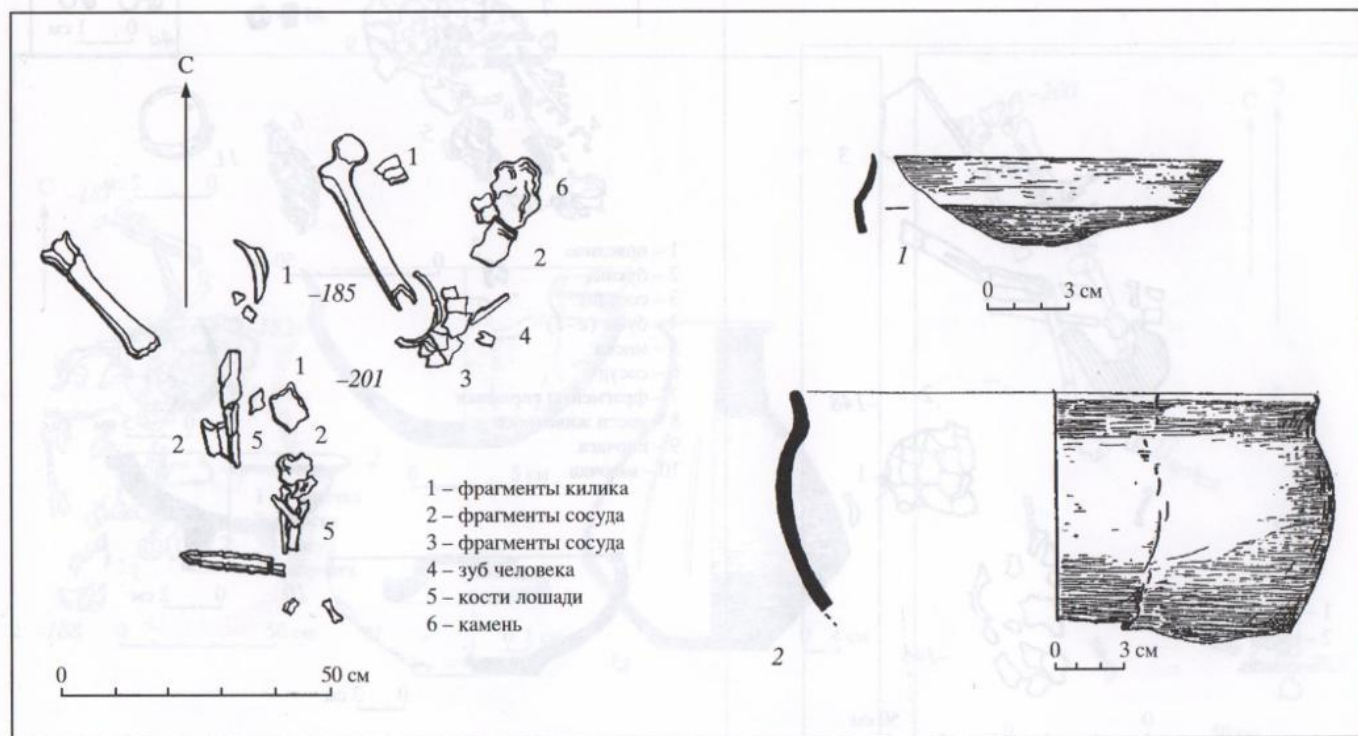


Рис. 179. Кургan 15, погребение 17

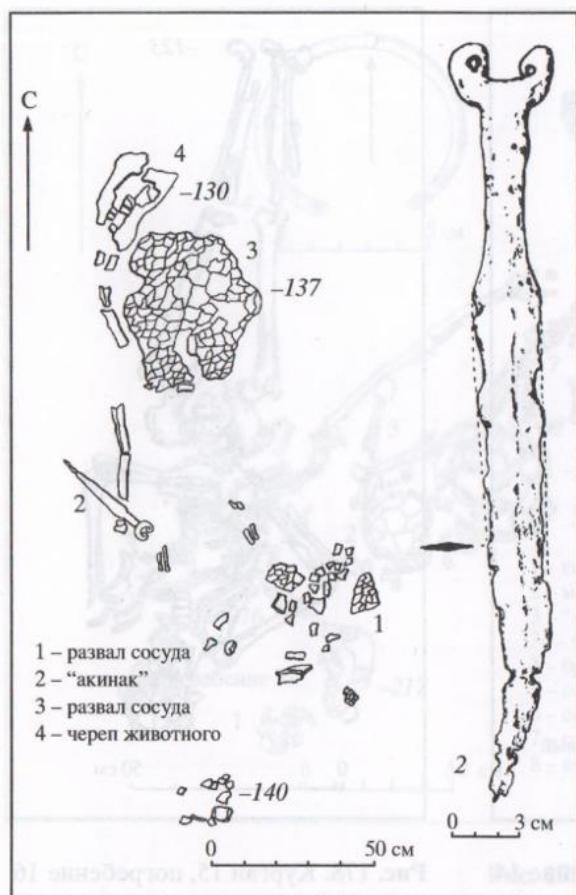


Рис. 180. Курган 15, погребение 18

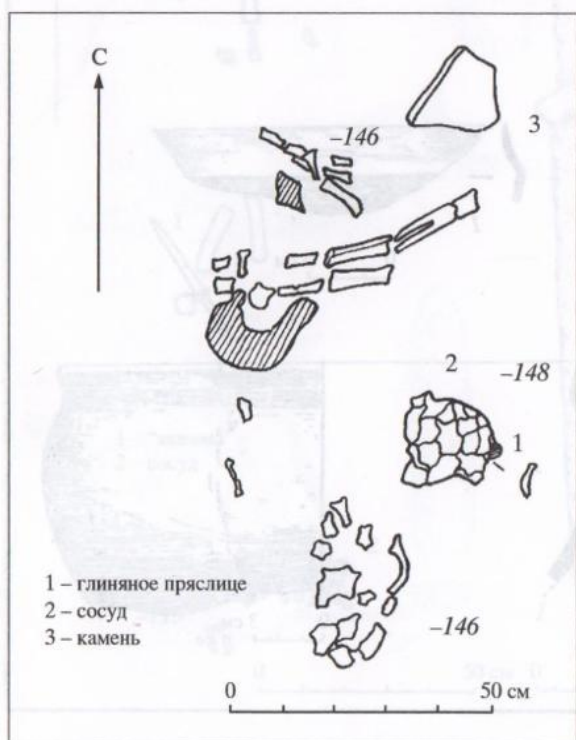


Рис. 182. Курган 15, погребение 20

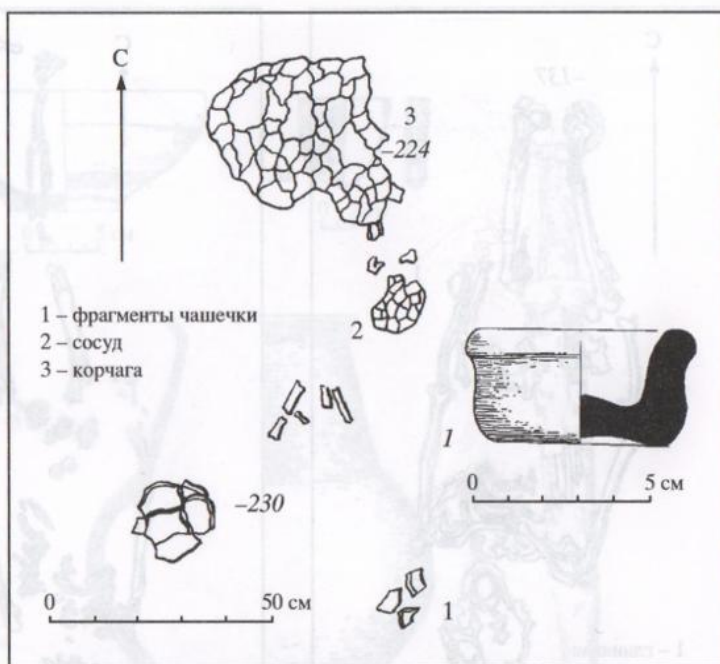


Рис. 181. Курган 15, погребение 19

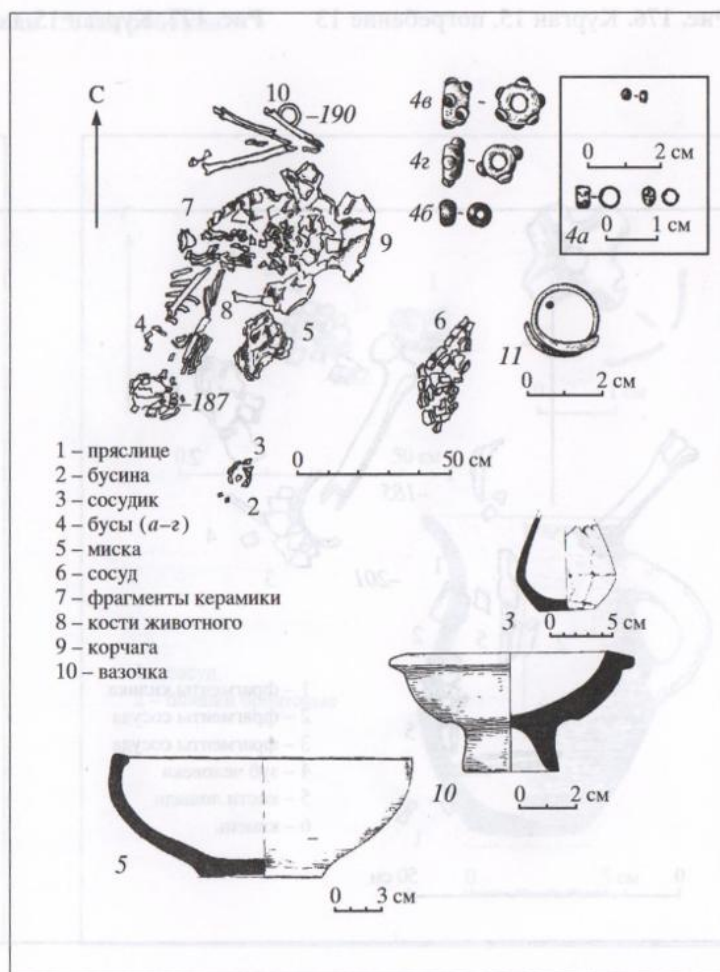


Рис. 183. Курган 15, погребение 21

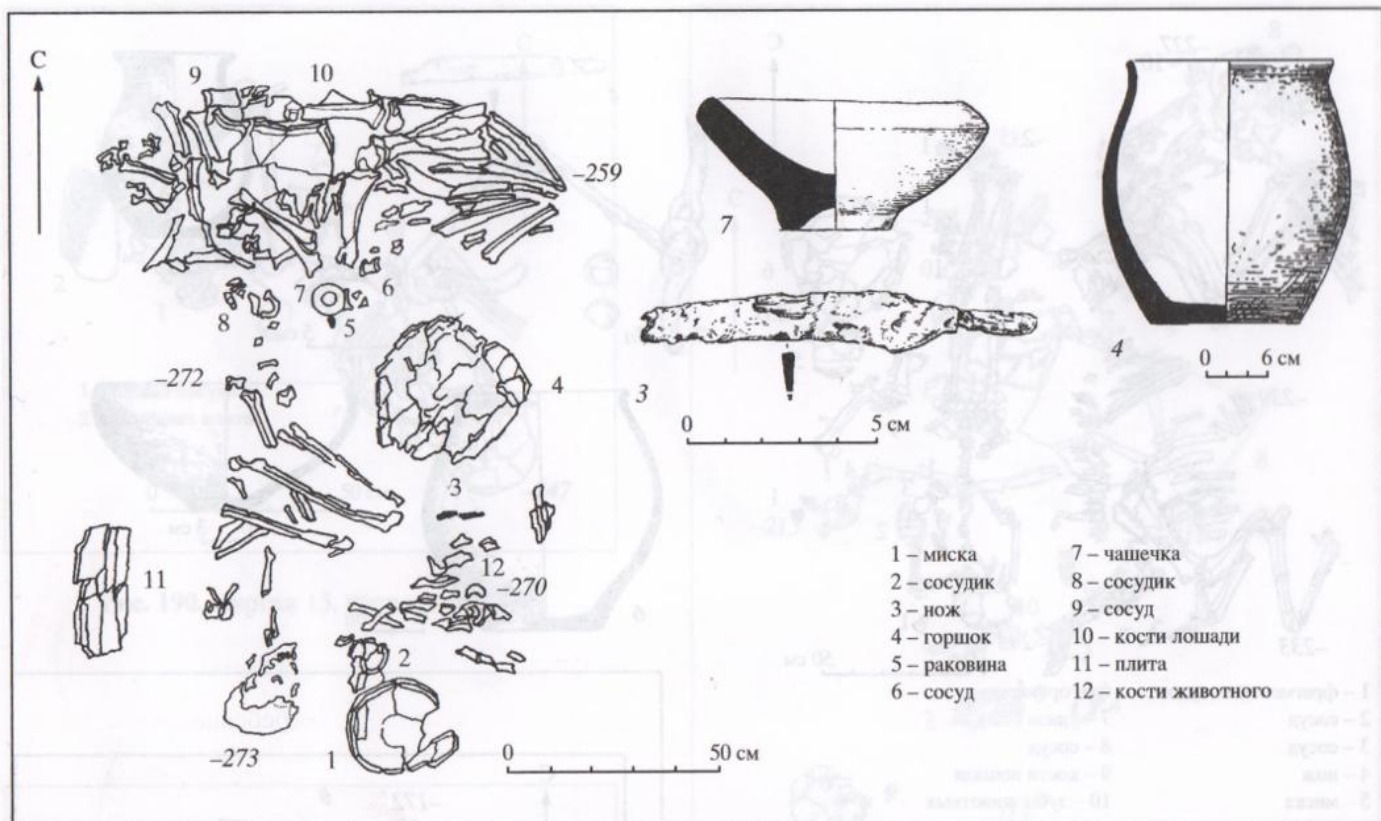


Рис. 184. Кургan 15, погребение 22

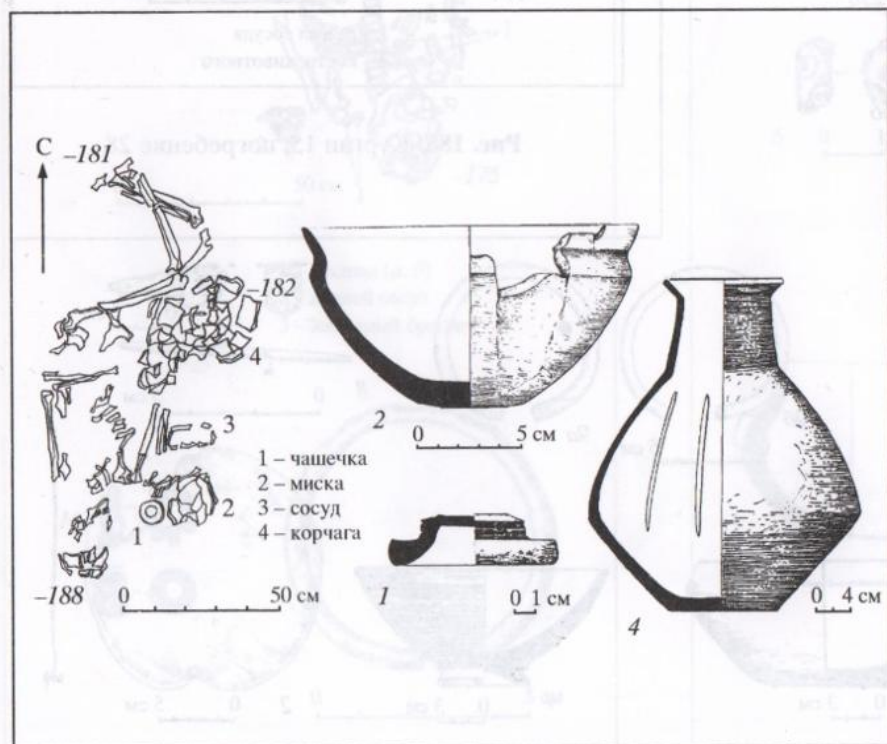


Рис. 185. Кургan 15, погребение 23

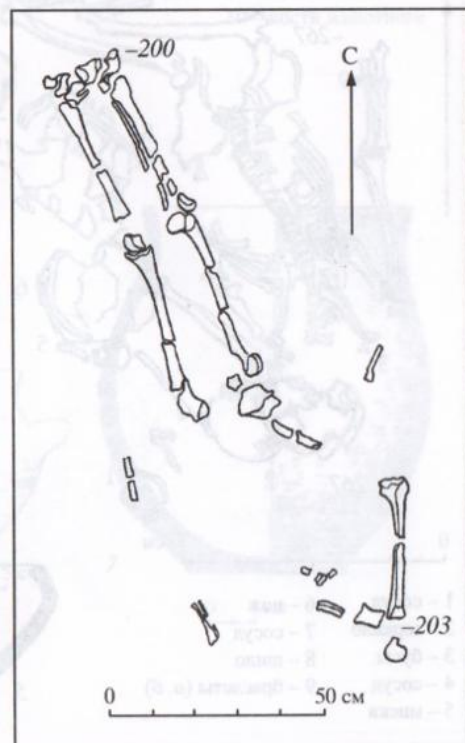


Рис. 186. Кургan 15, погребение 25

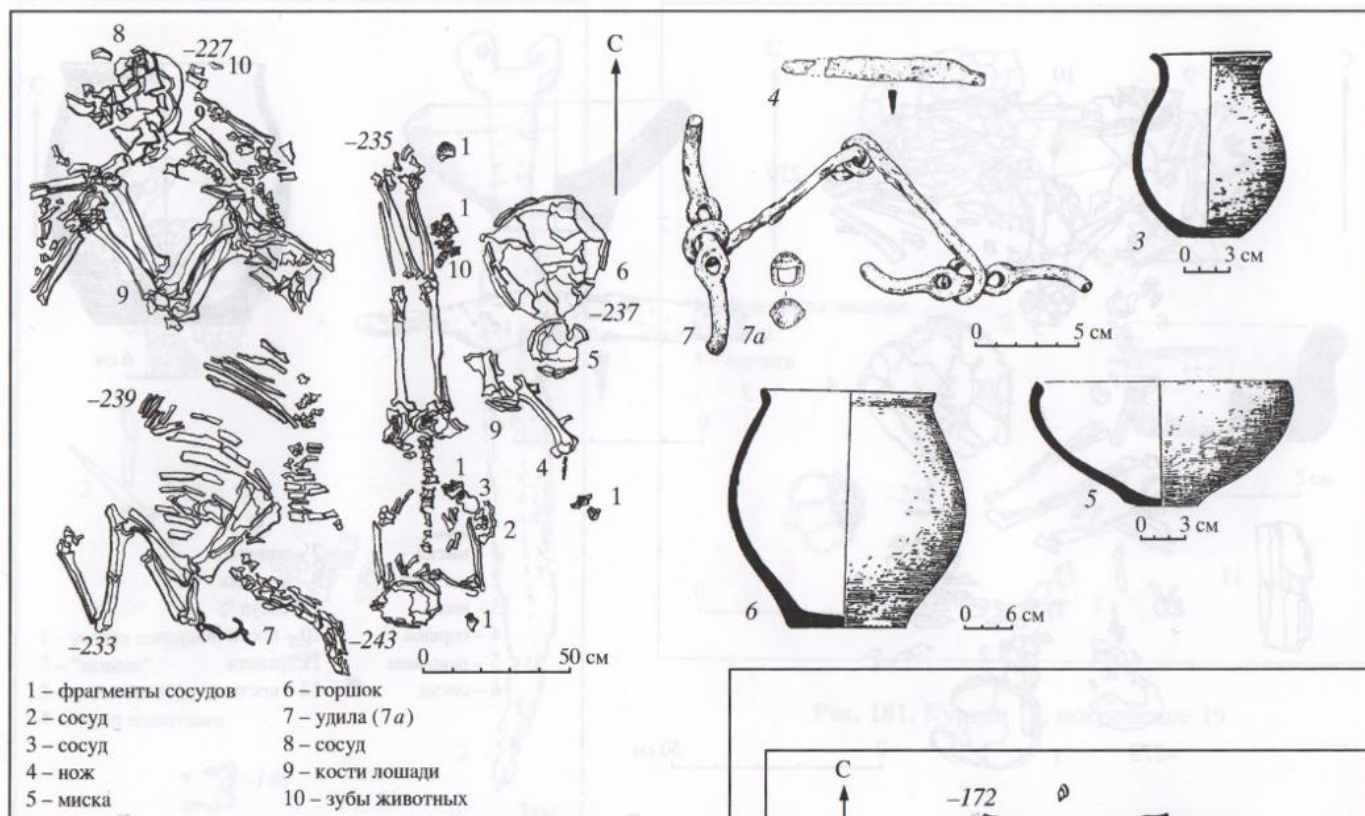


Рис. 187. Курган 15, погребение 27

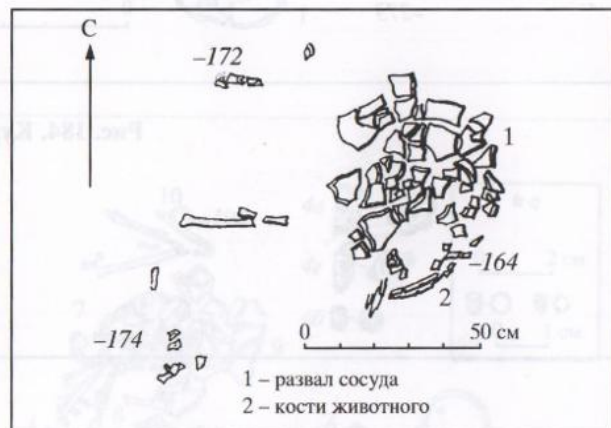


Рис. 188. Курган 15, погребение 28

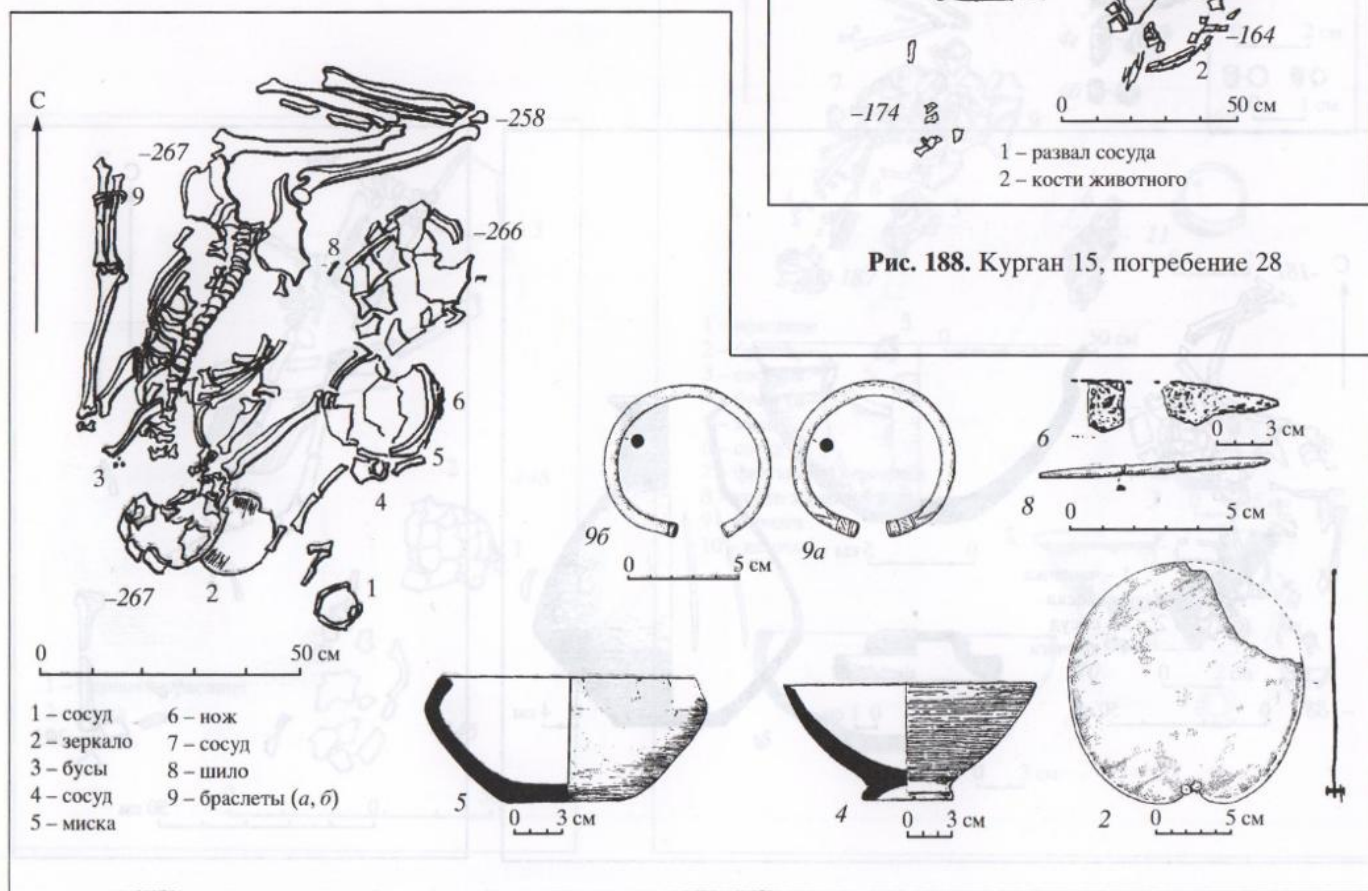


Рис. 189. Курган 15, погребение 29

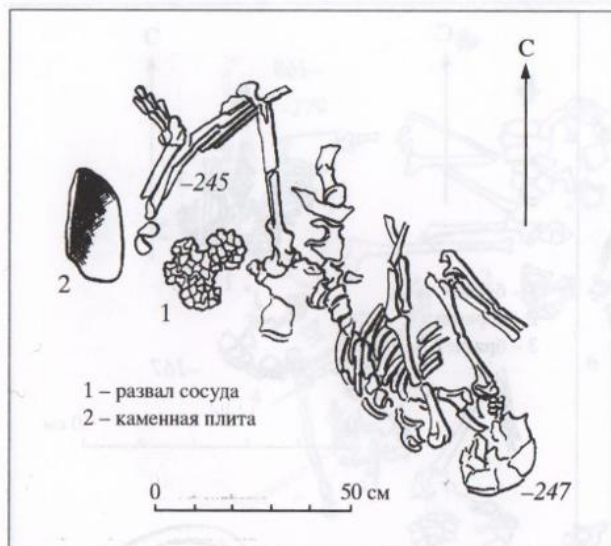


Рис. 190. Кургan 15, погребение 30

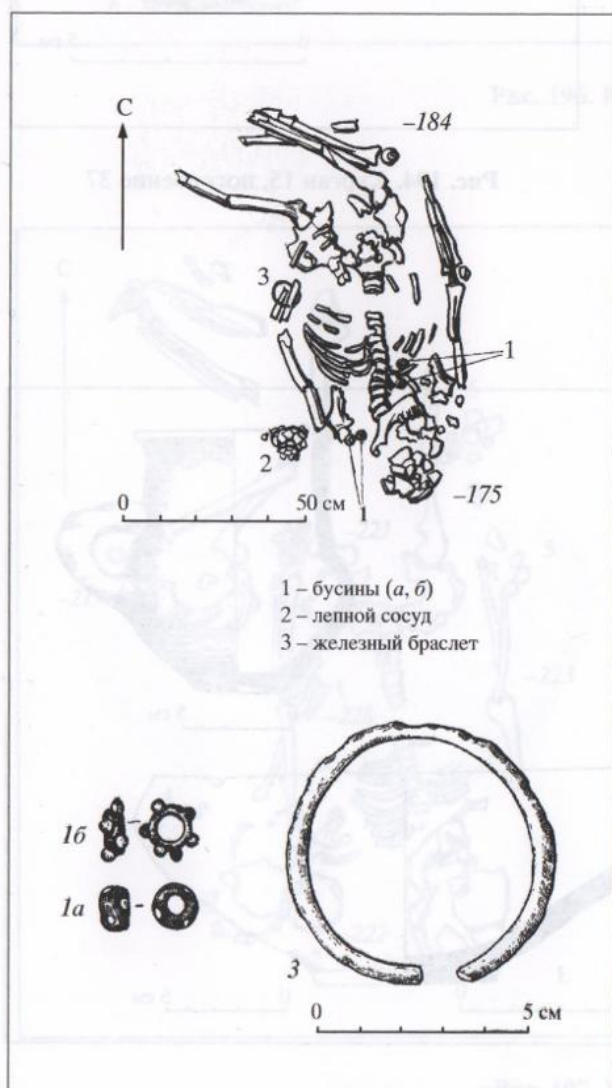


Рис. 192. Кургan 15, погребение 33

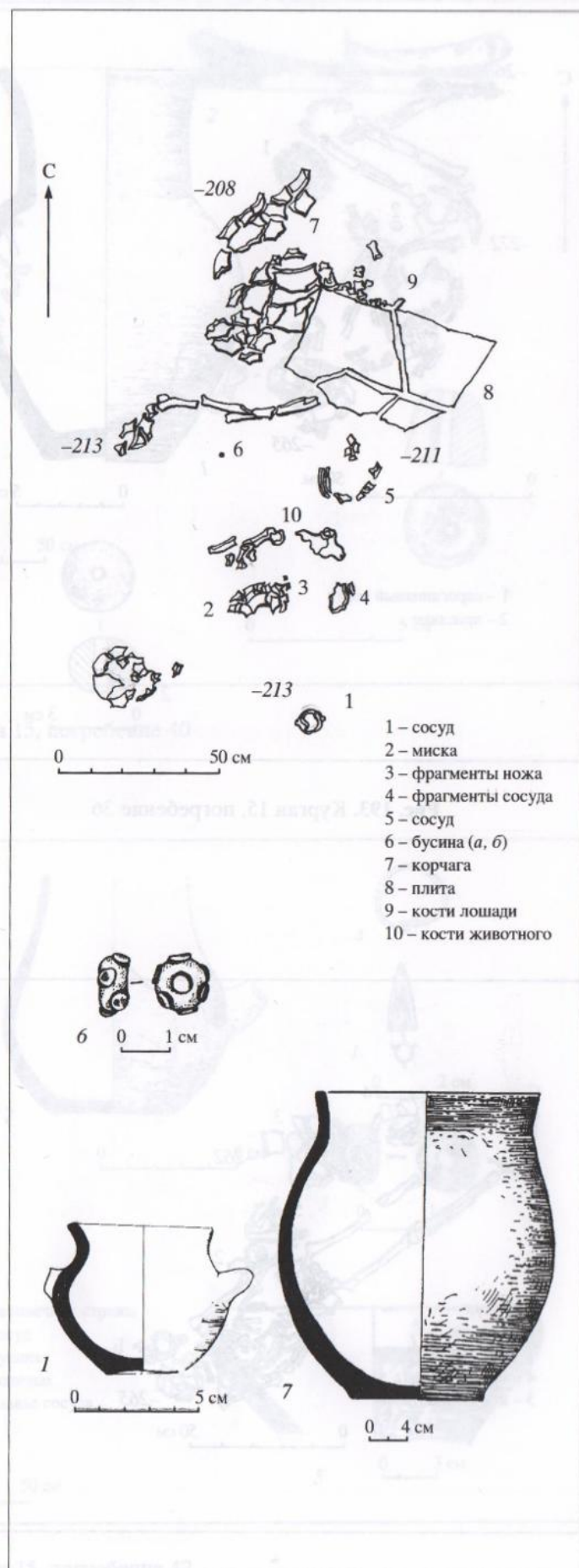


Рис. 191. Кургan 15, погребение 32

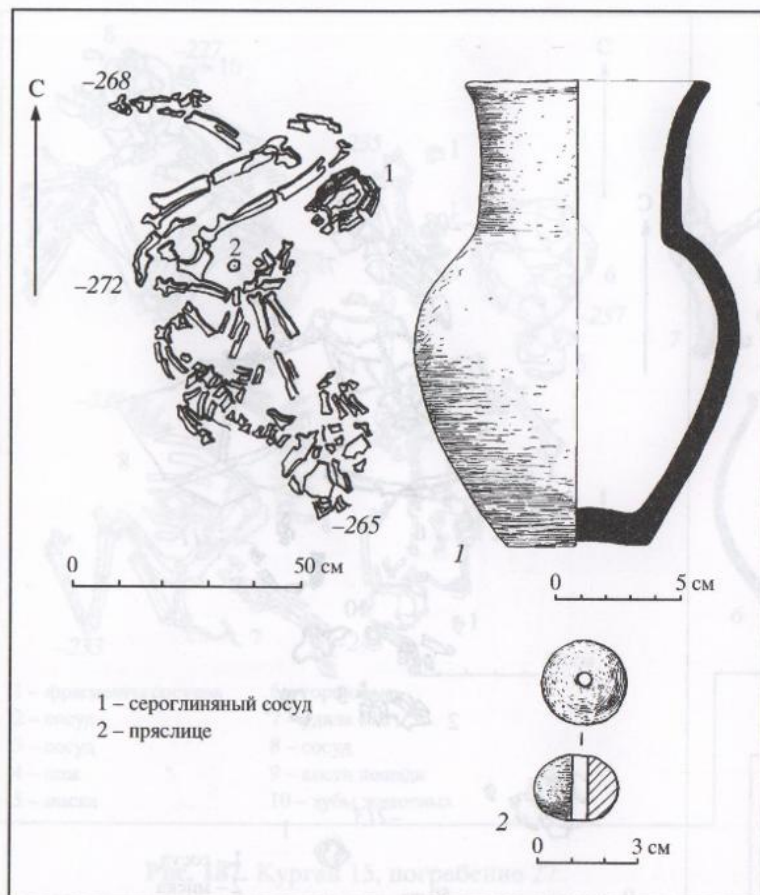


Рис. 193. Кургan 15, погребение 36

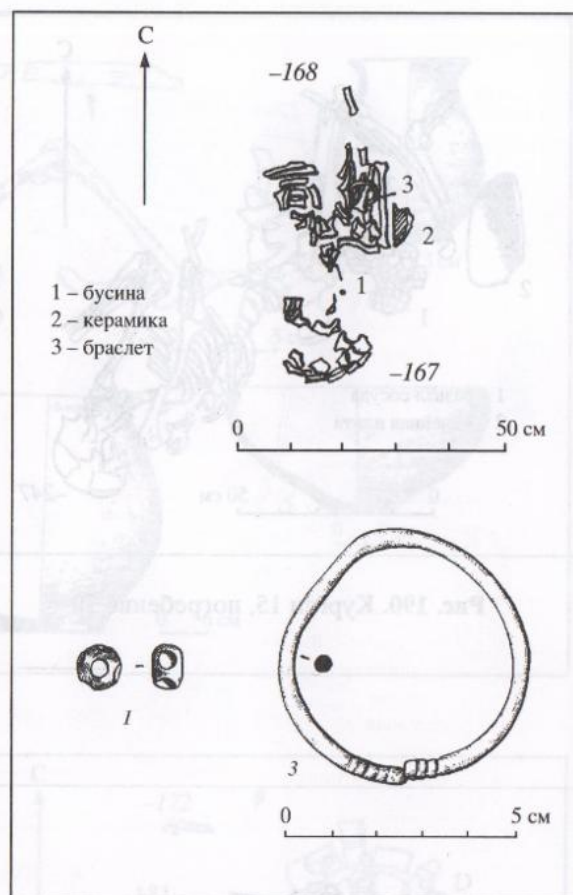


Рис. 194. Кургan 15, погребение 37

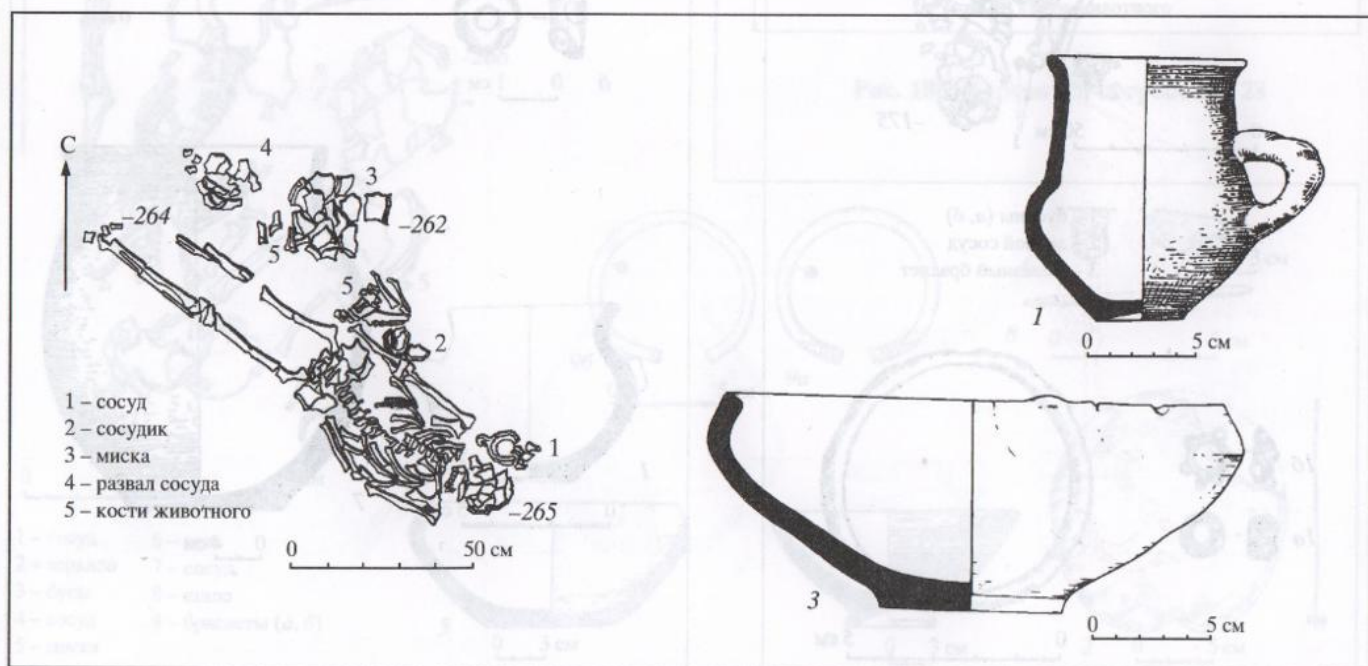


Рис. 195. Кургan 15, погребение 38

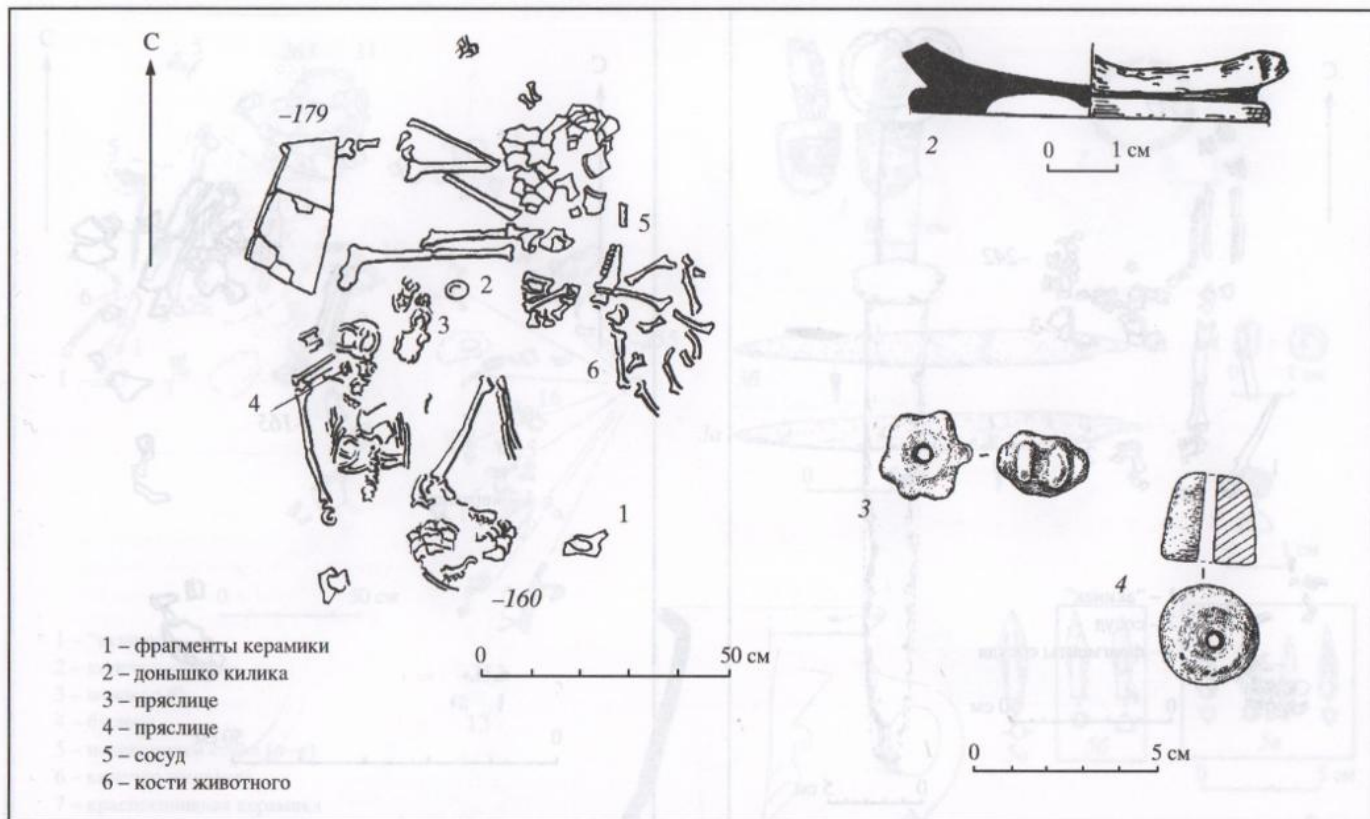


Рис. 196. Курган 15, погребение 40

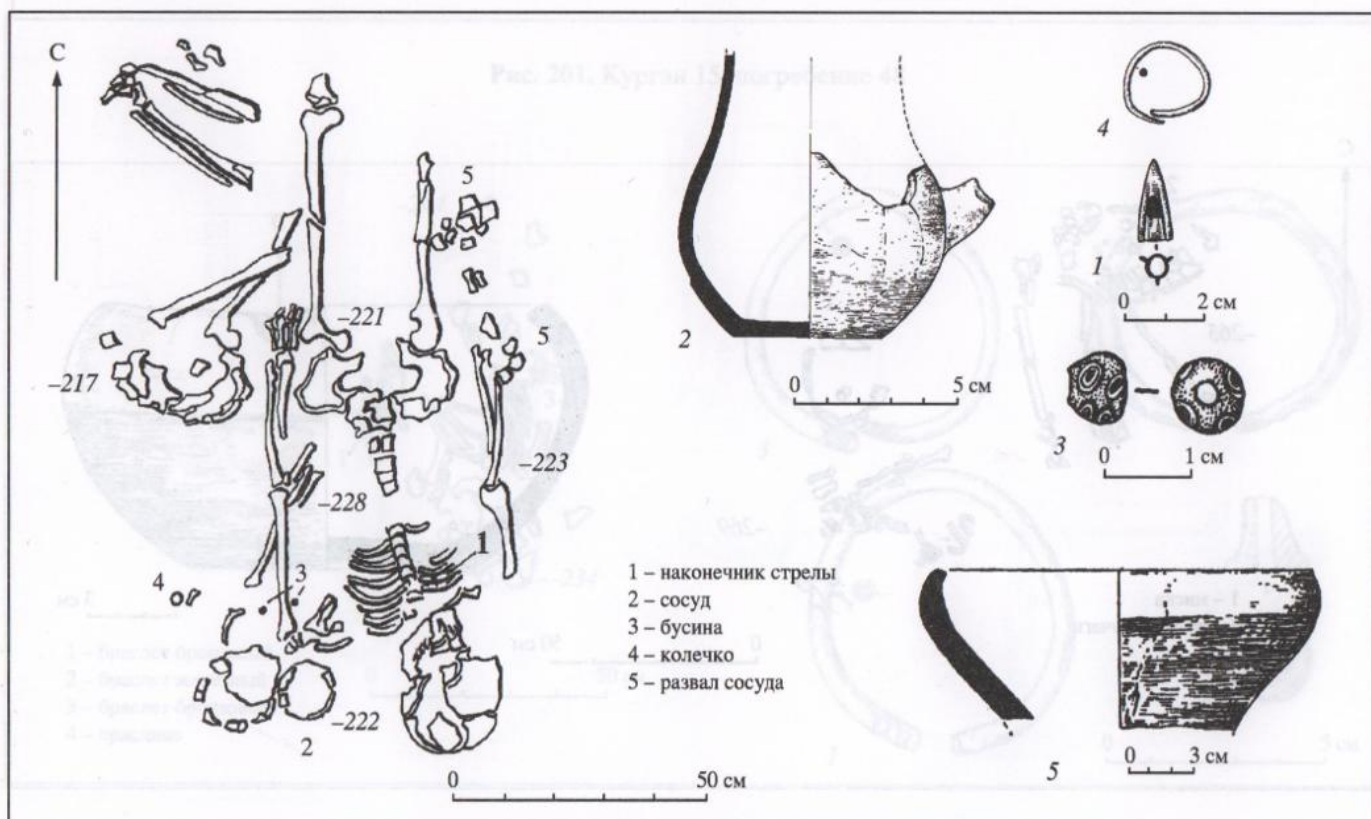


Рис. 197. Курган 15, погребение 42

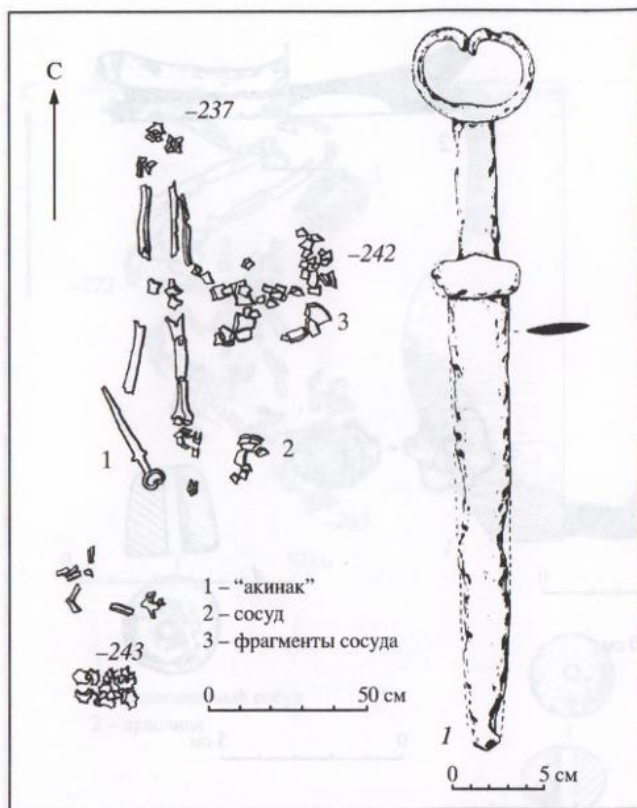


Рис. 198. Кургan 15, погребение 43

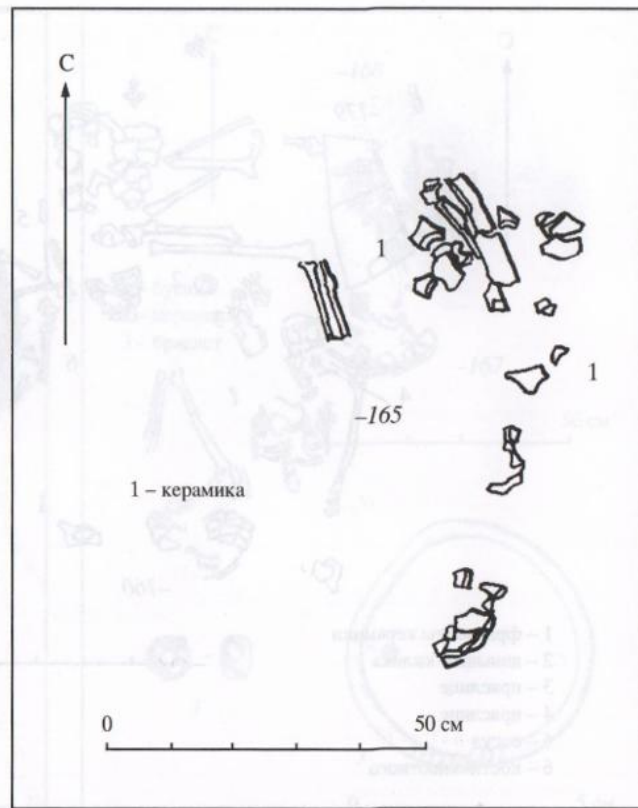


Рис. 199. Кургan 15, погребение 45

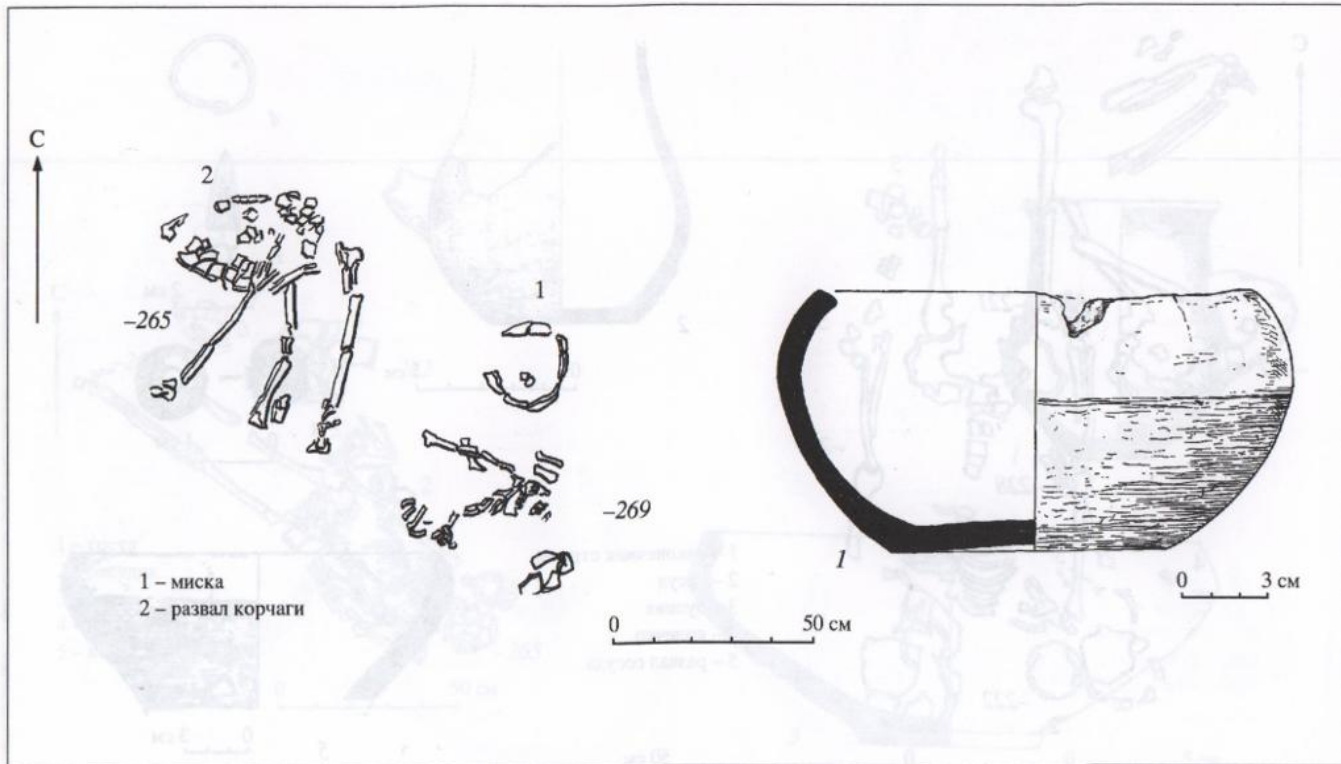


Рис. 200. Кургan 15, погребение 47

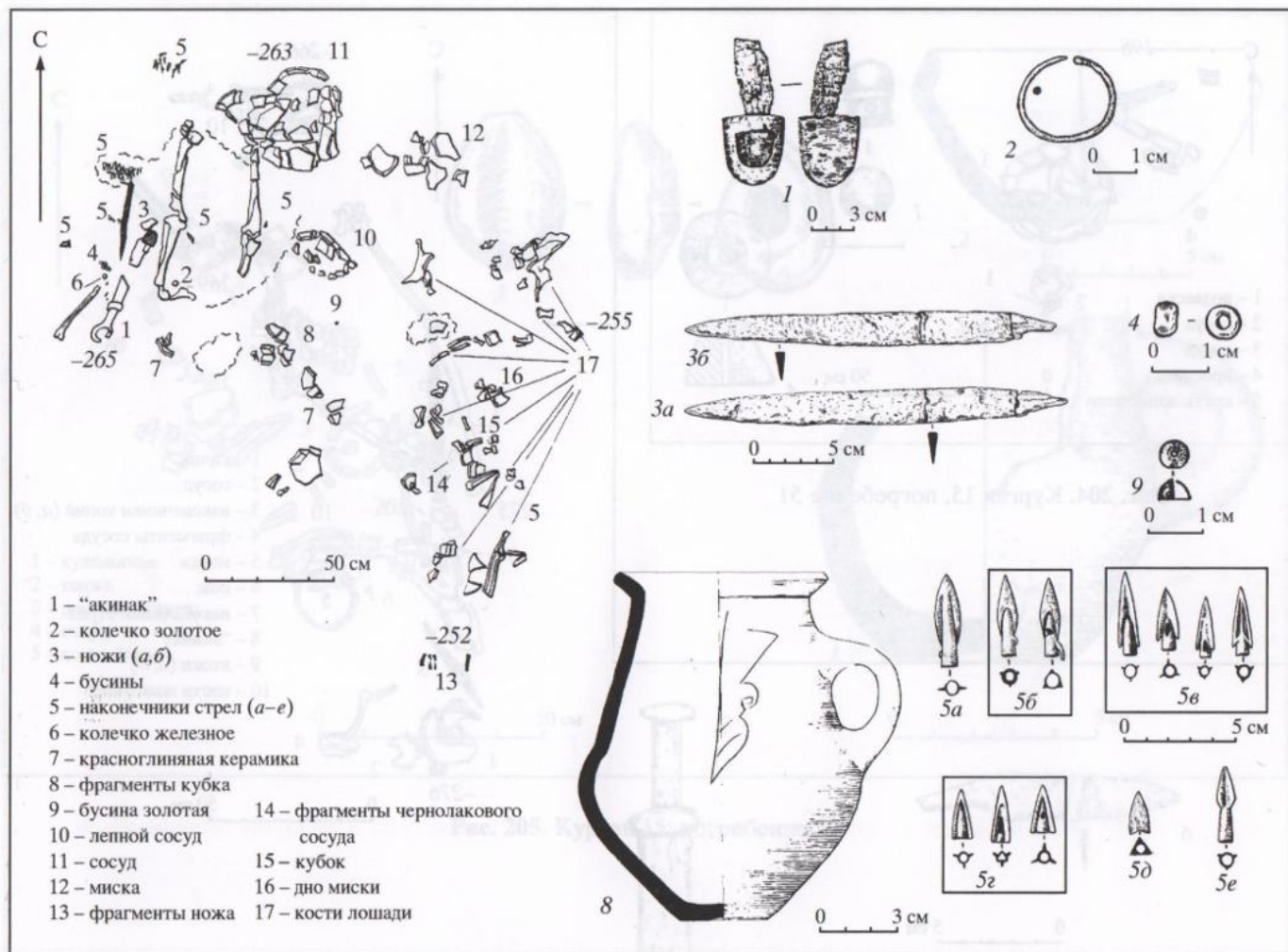


Рис. 201. Курган 15, погребение 48

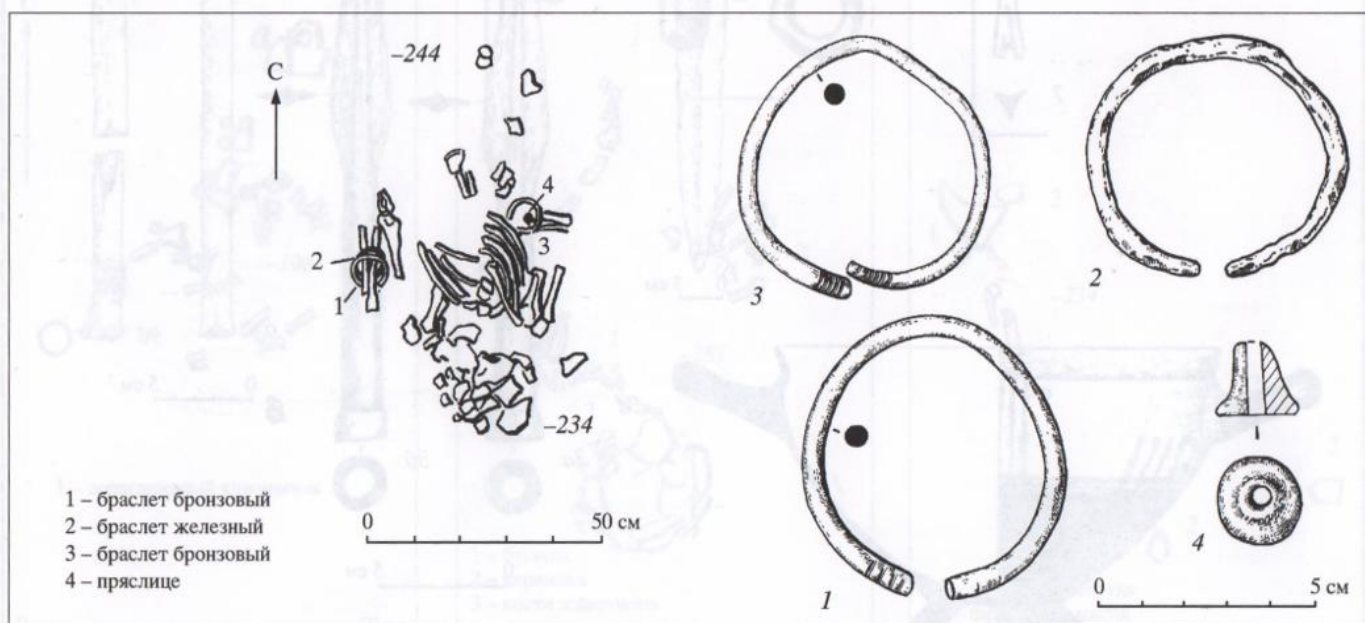


Рис. 202. Курган 15, погребение 49

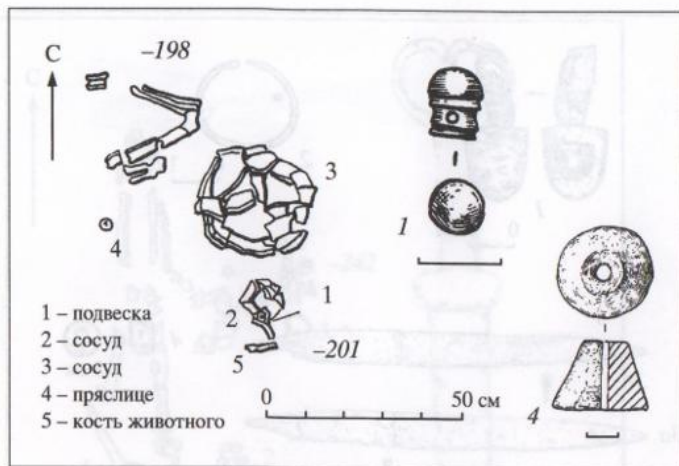


Рис. 204. Кургan 15, погребение 51

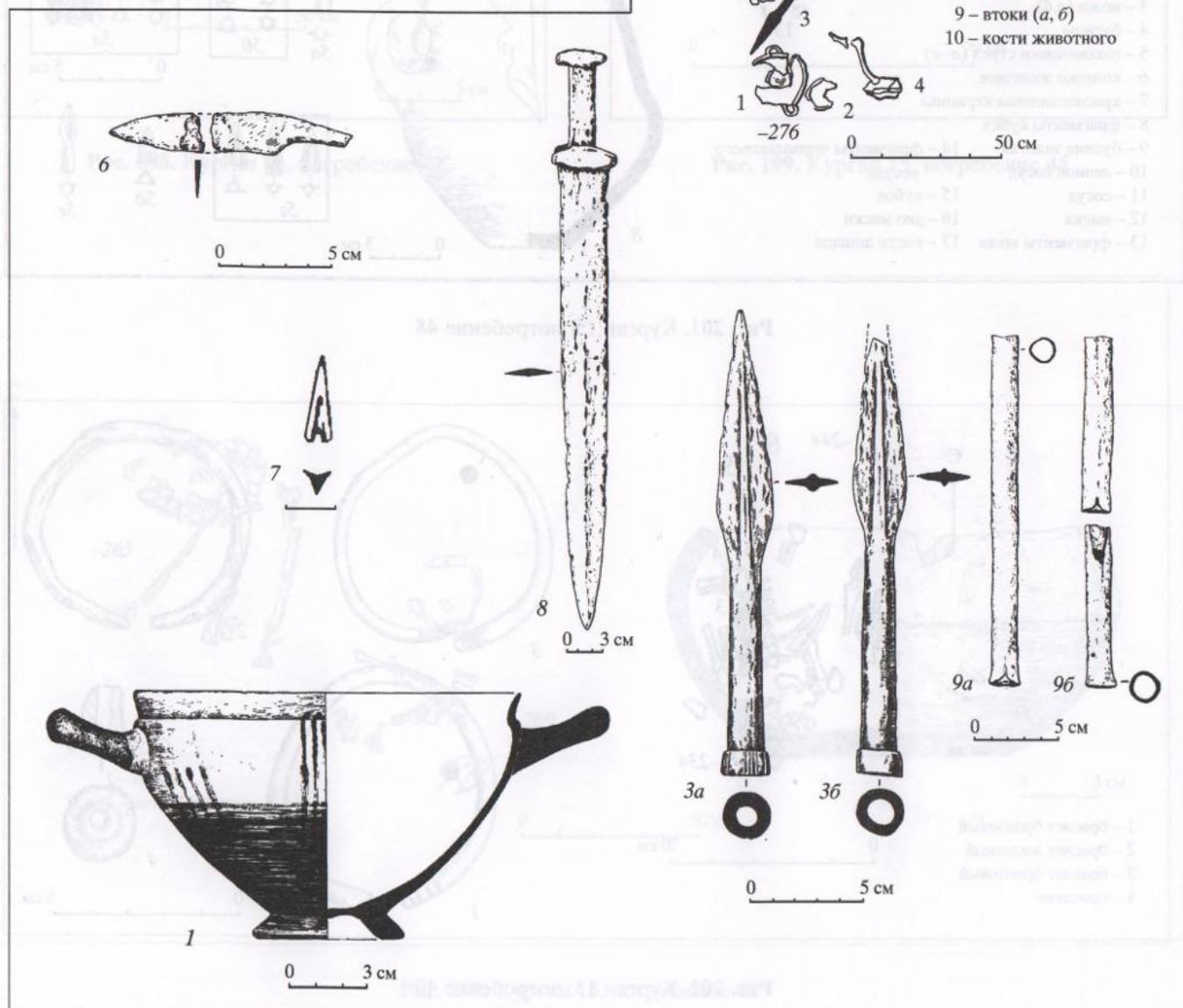
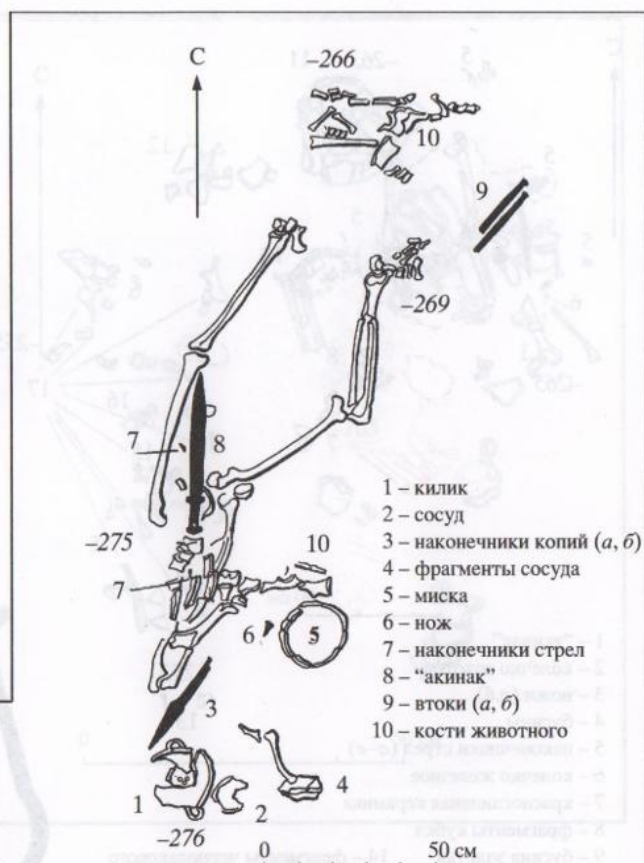


Рис. 203. Кургan 15, погребение 50

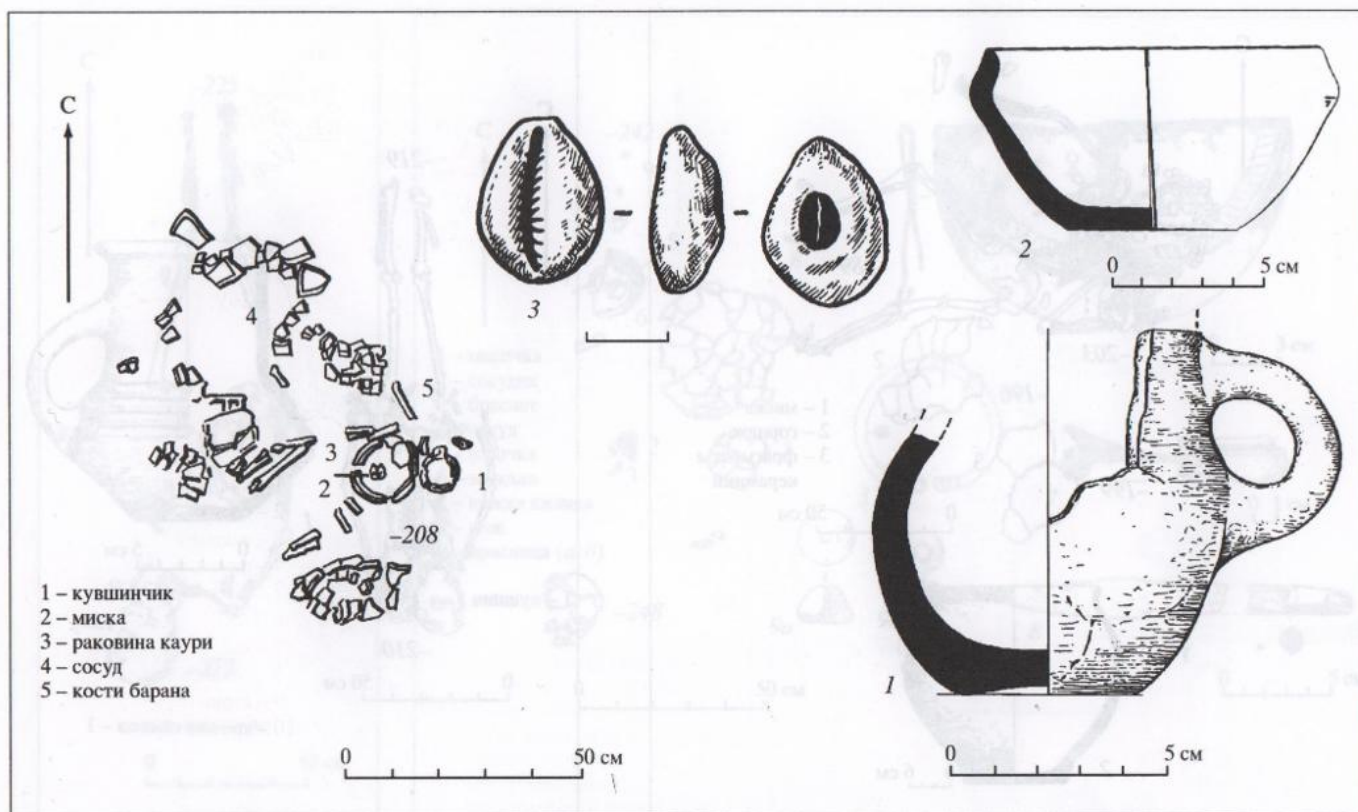


Рис. 205. Курган 15, погребение 53



Рис. 206. Курган 15, погребение 54

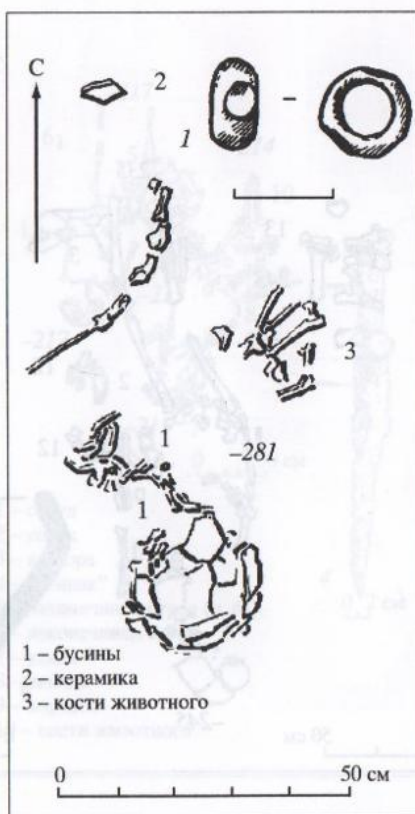


Рис. 207. Курган 15, погребение 57

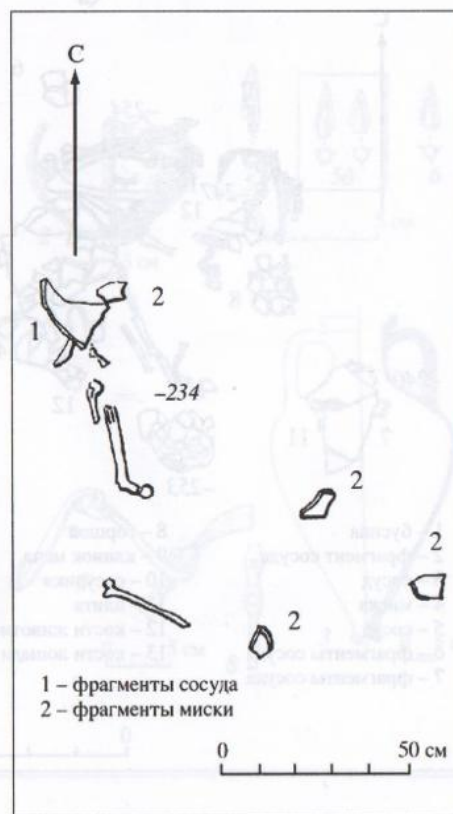


Рис. 208. Курган 15, погребение 58

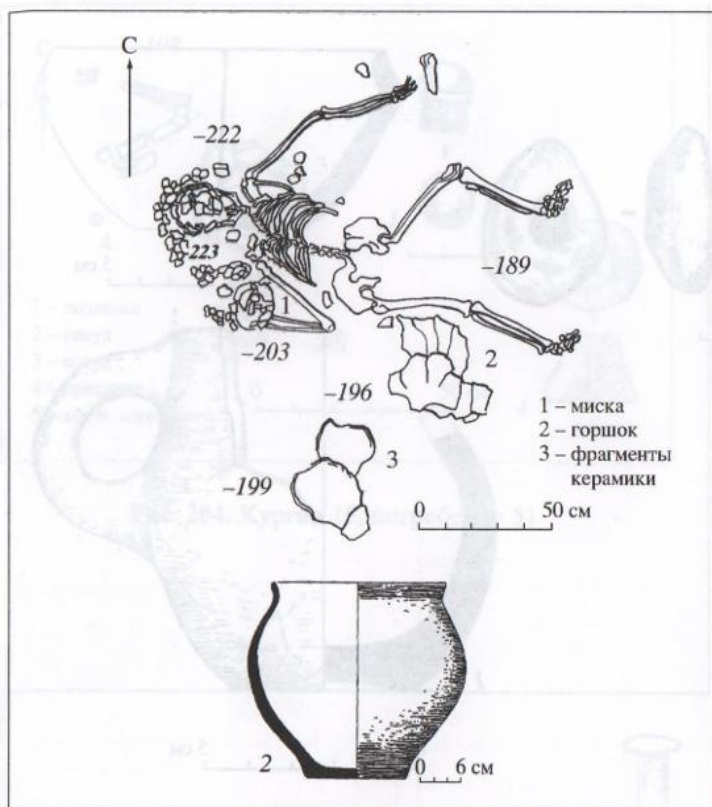


Рис. 209. Курган 15, погребение 59

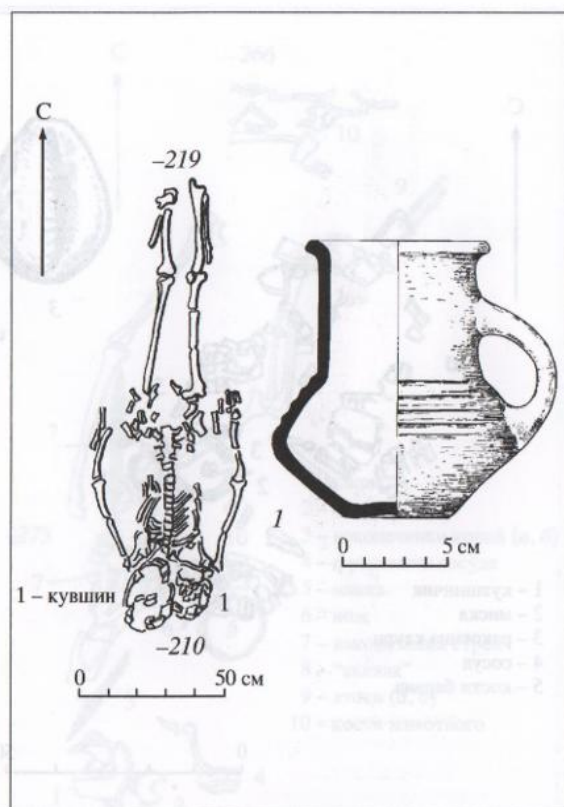


Рис. 210. Курган 15, погребение 60

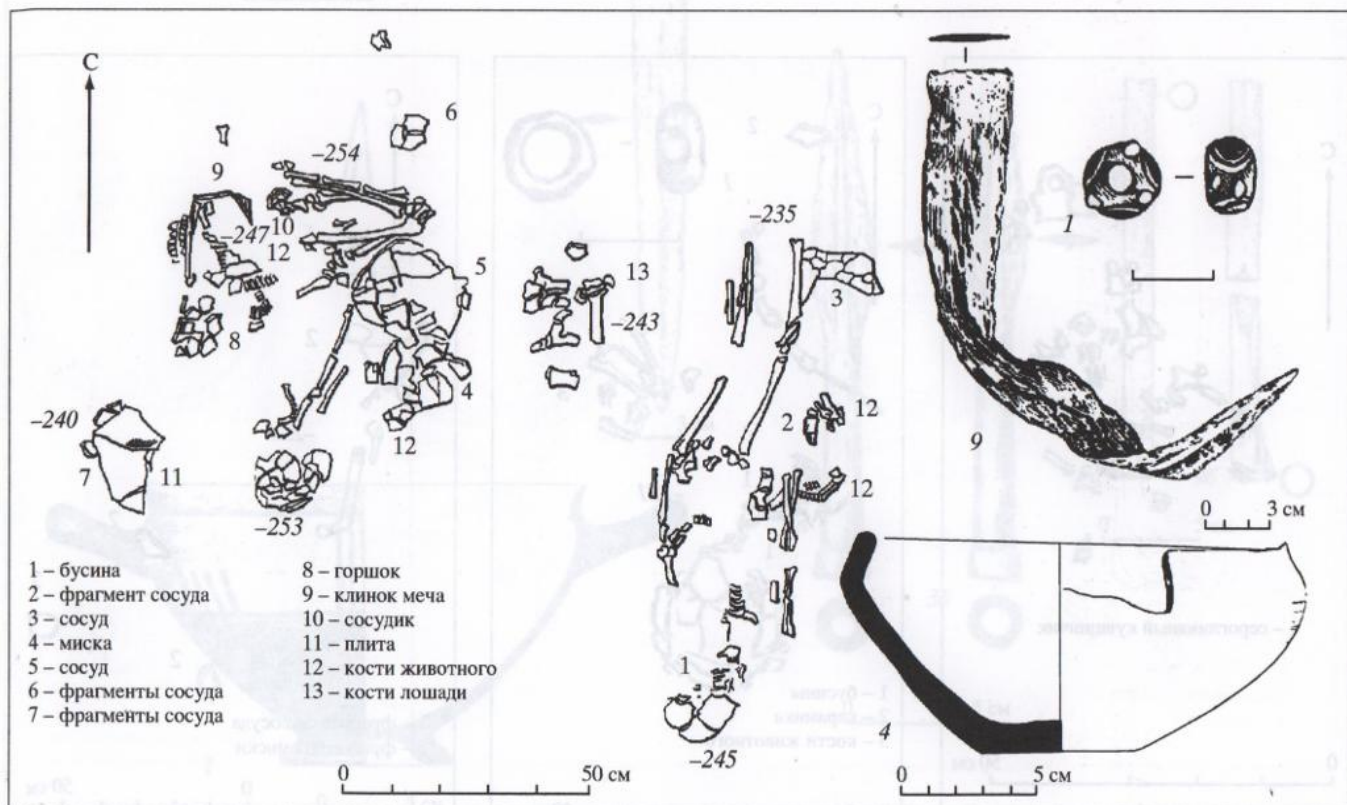


Рис. 211. Курган 15, погребение 61

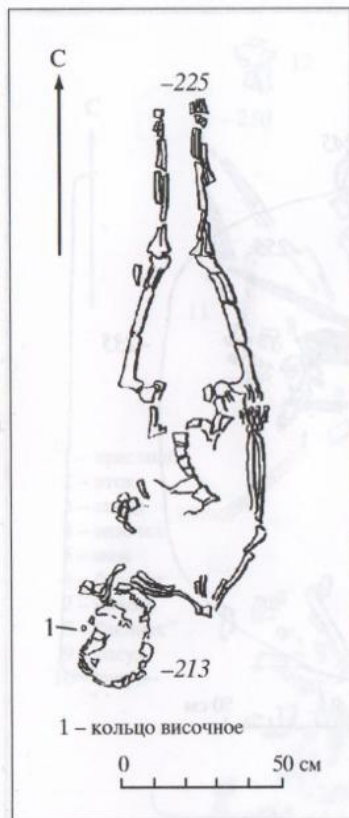


Рис. 212. Кургan 15, погребение 62

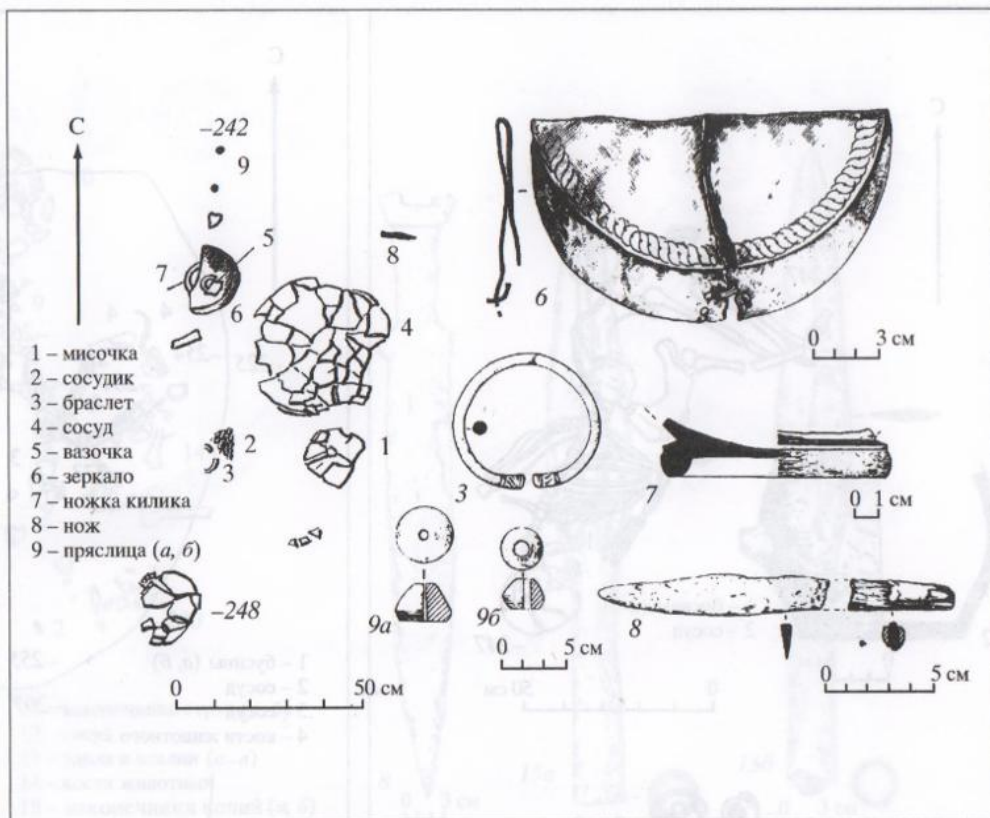


Рис. 213. Кургan 15, погребение 63

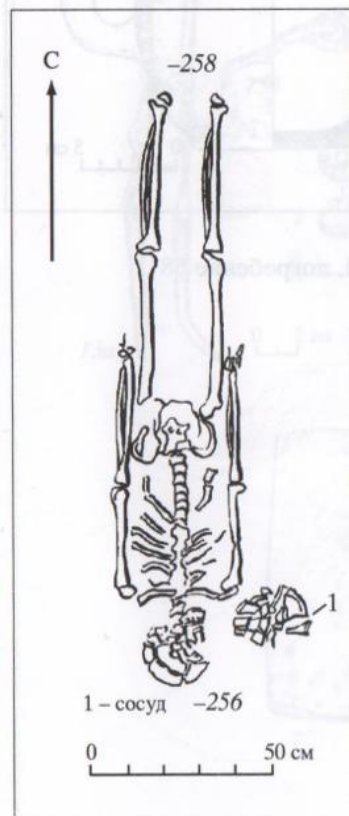


Рис. 214. Кургan 15, погребение 64

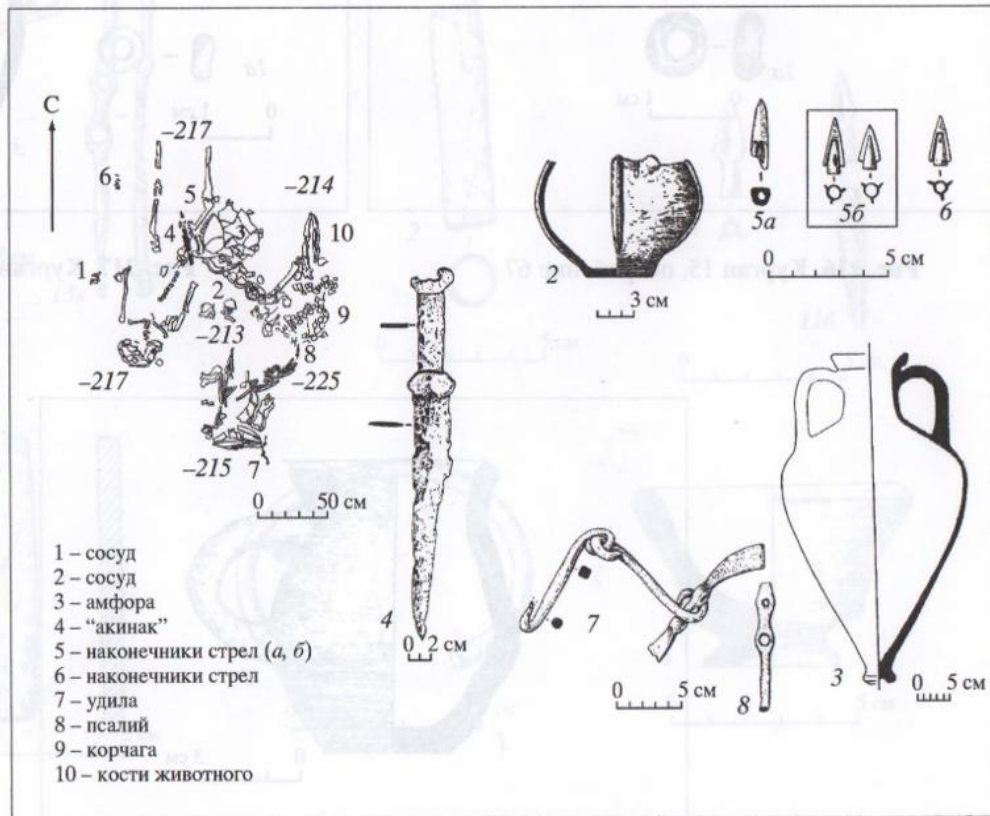


Рис. 215. Кургan 15, погребение 66

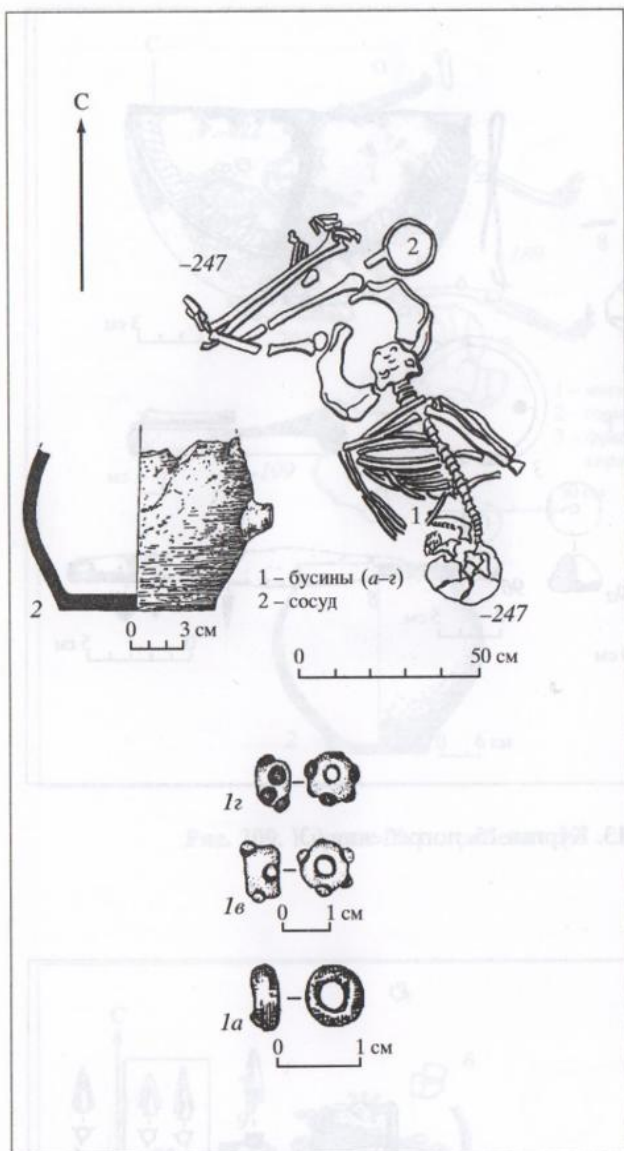


Рис. 216. Кургan 15, погребение 67

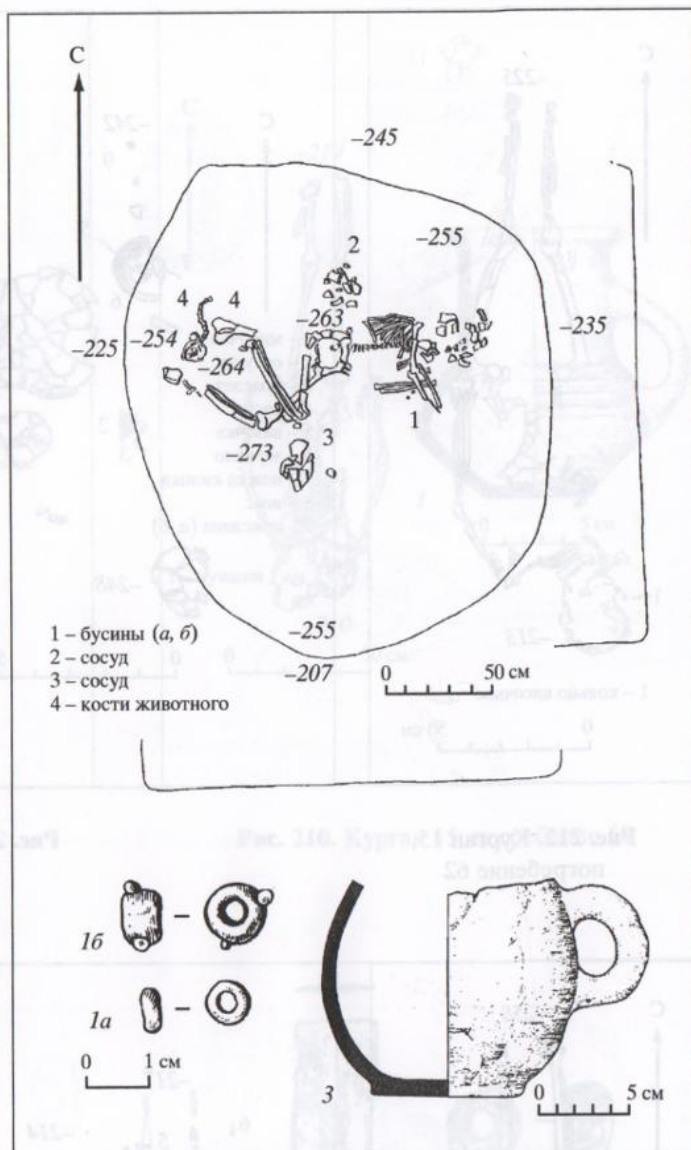


Рис. 217. Кургan 15, погребение 68

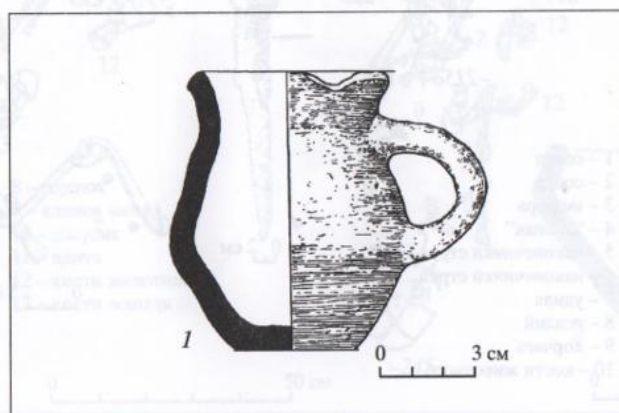


Рис. 218. Кургan 15, погребение 69

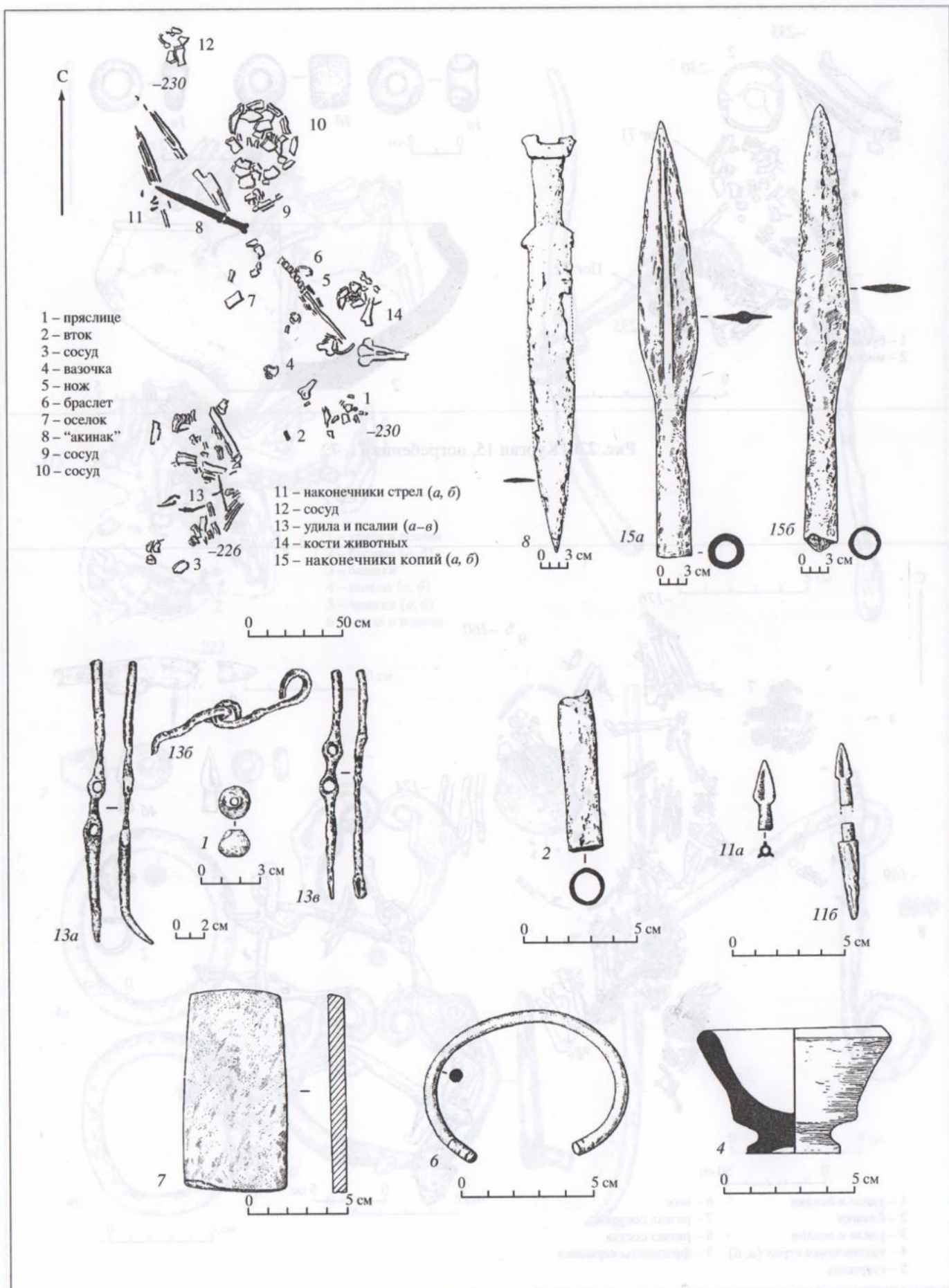


Рис. 219. Курган 15, погребение 70

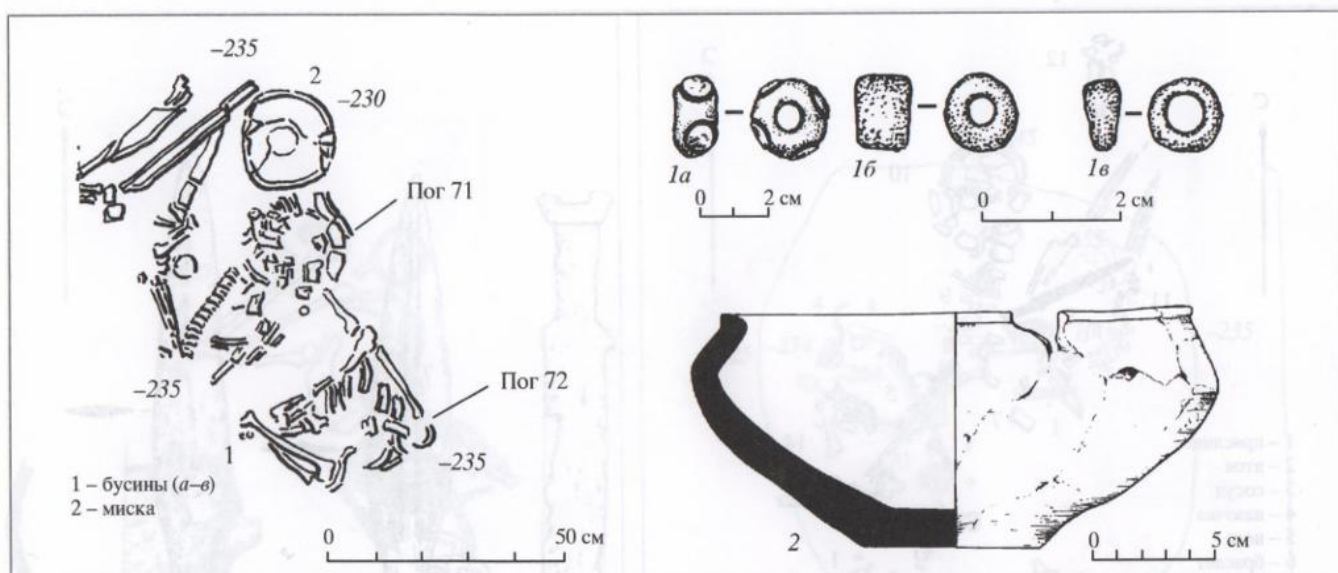


Рис. 220. Курган 15, погребения 71, 72

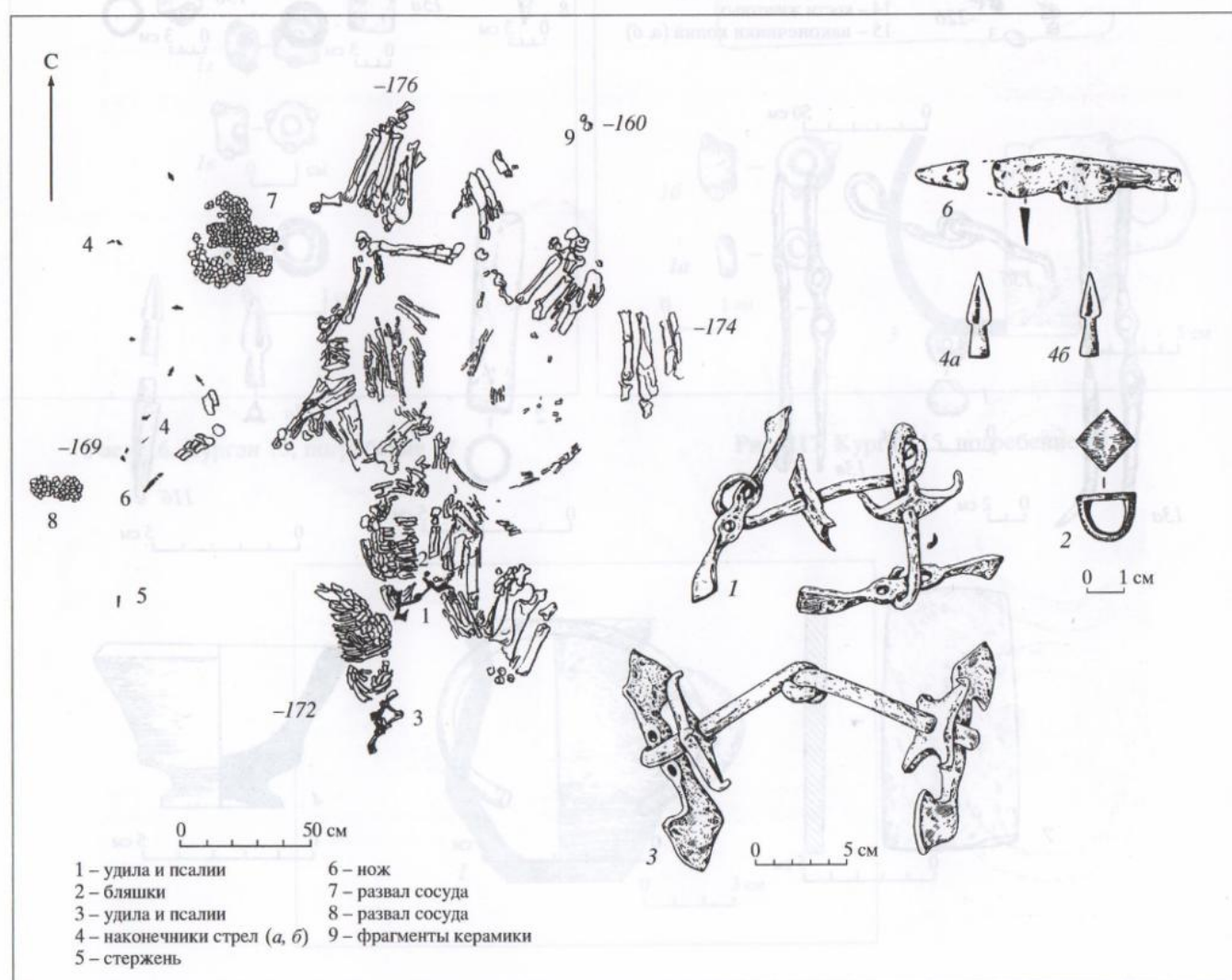


Рис. 221. Курган 15, конское погребение 2

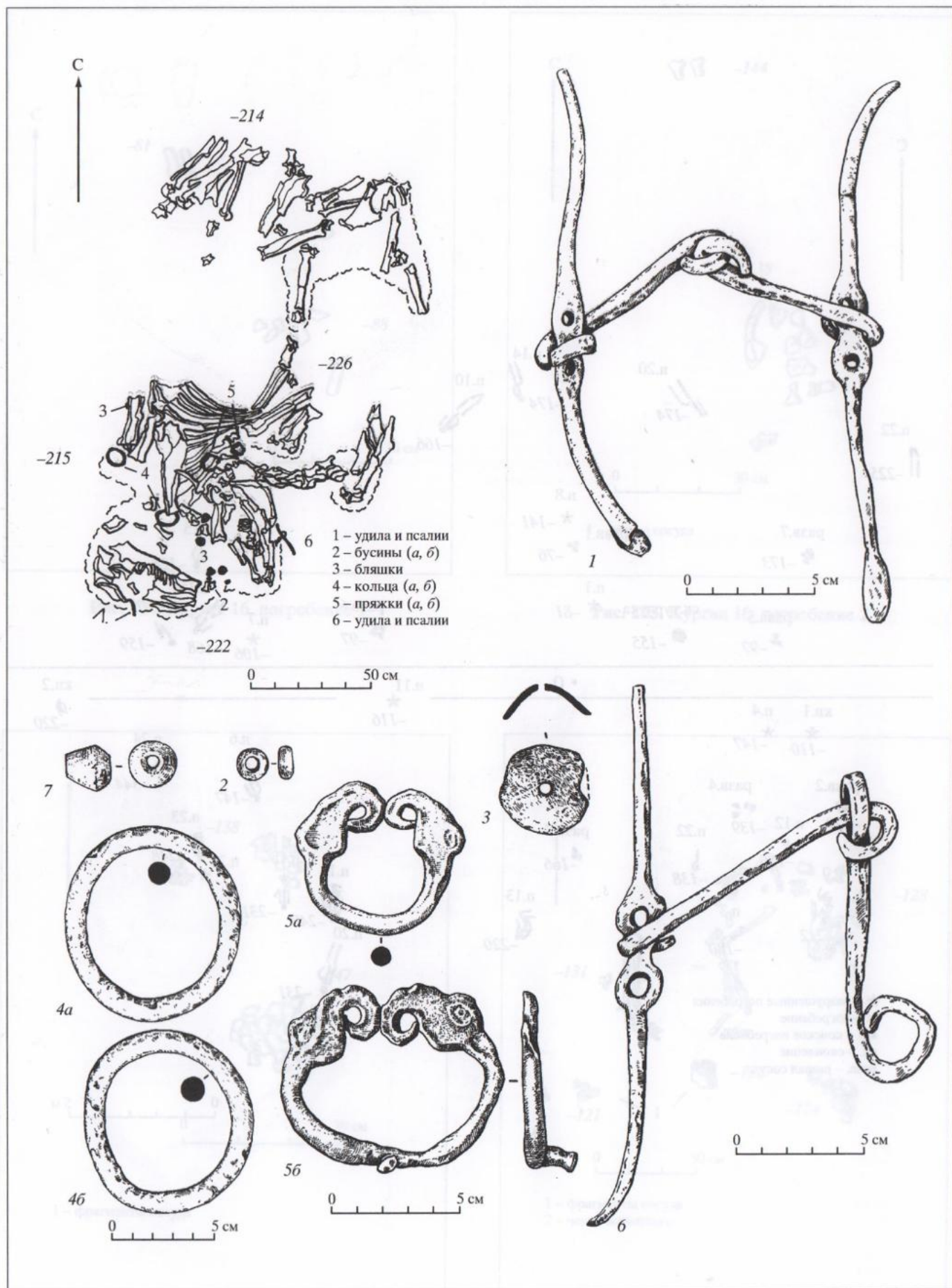


Рис. 222. Кургan 15, конское погребение 3

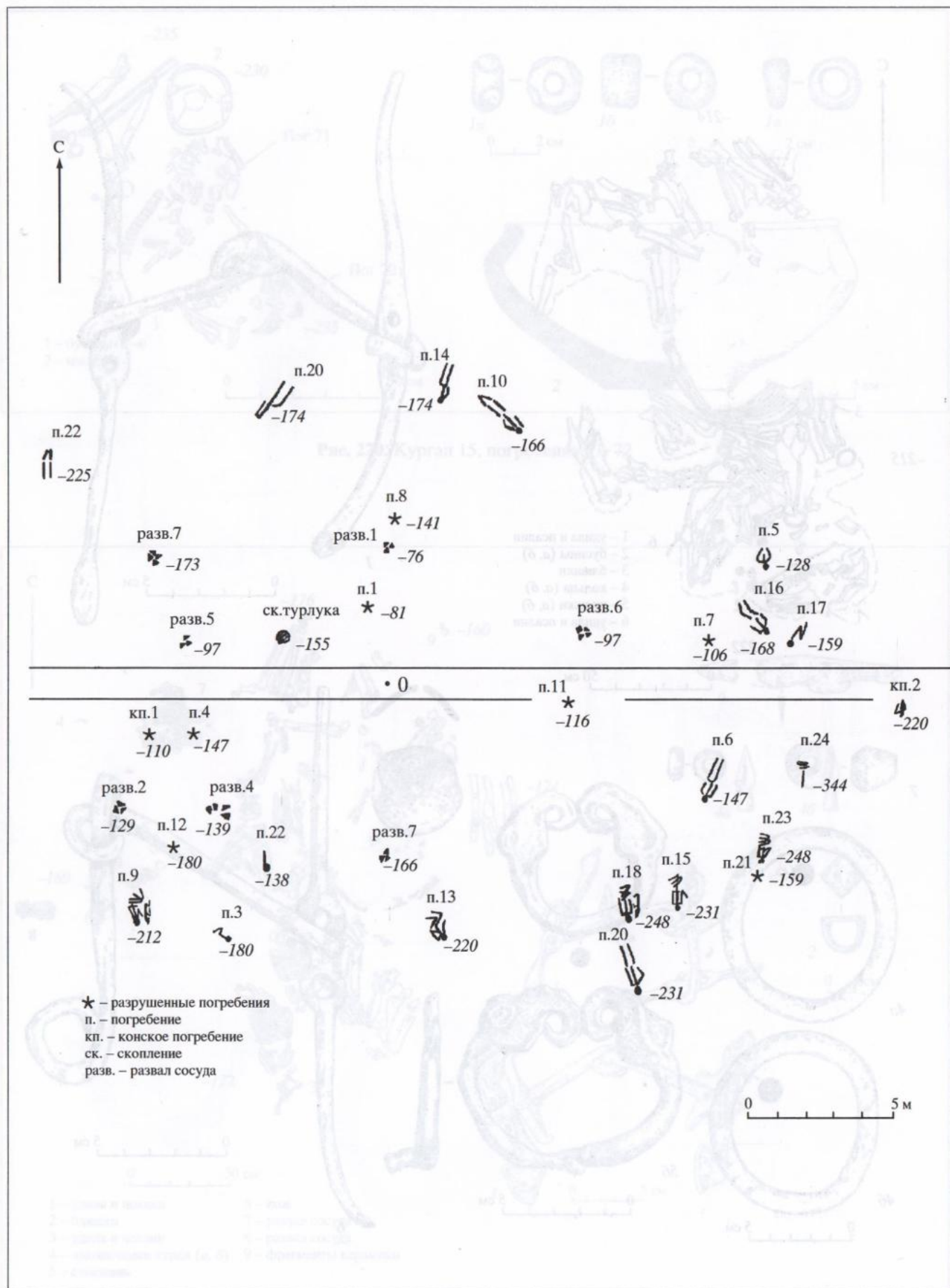


Рис. 223. Курган 16. Общий план

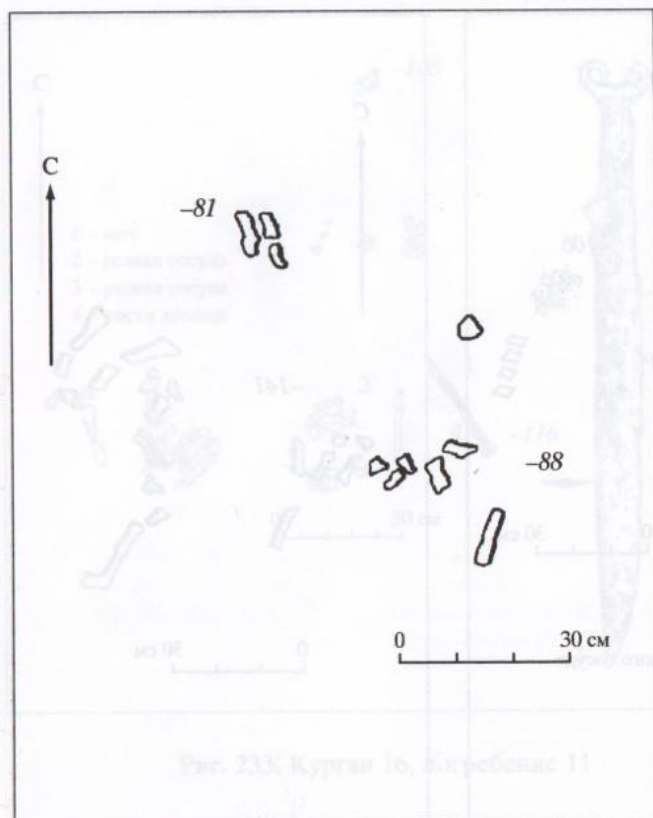


Рис. 224. Курган 16, погребение 1

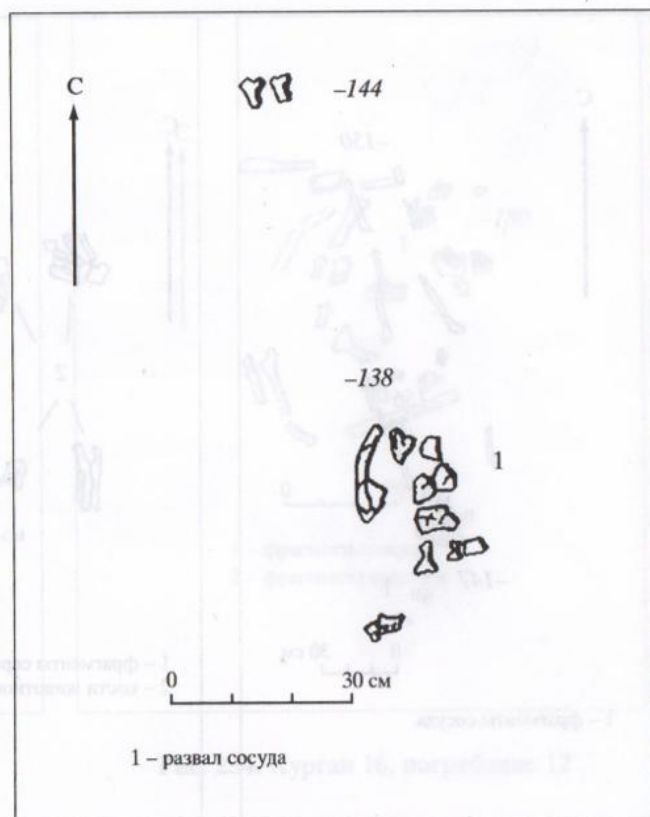


Рис. 225. Курган 16, погребение 2

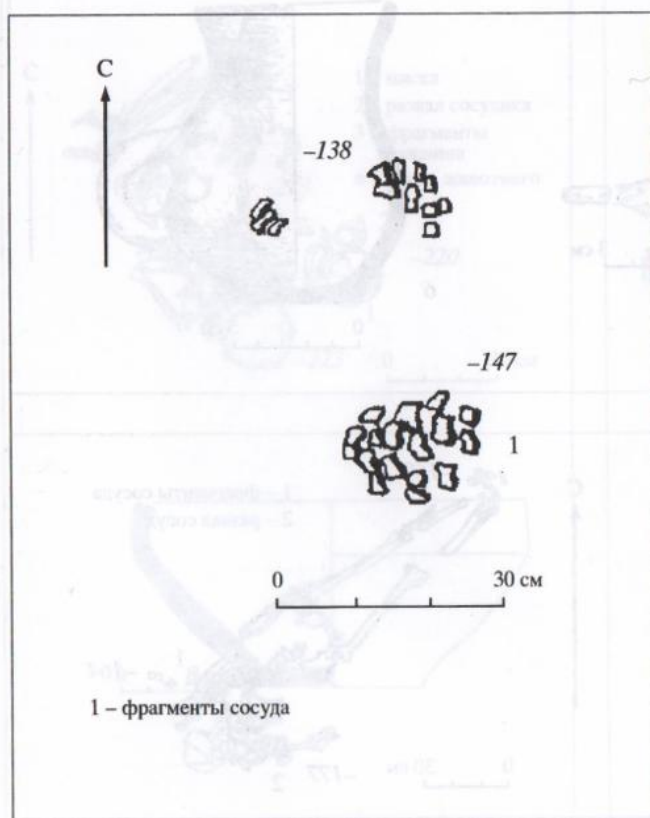


Рис. 226. Курган 16, погребение 4

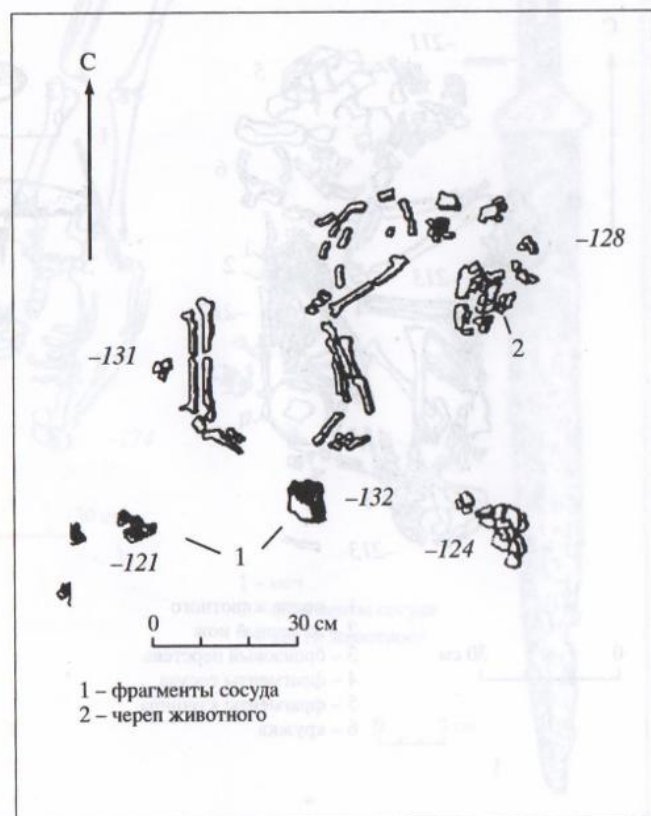


Рис. 227. Курган 16, погребение 5

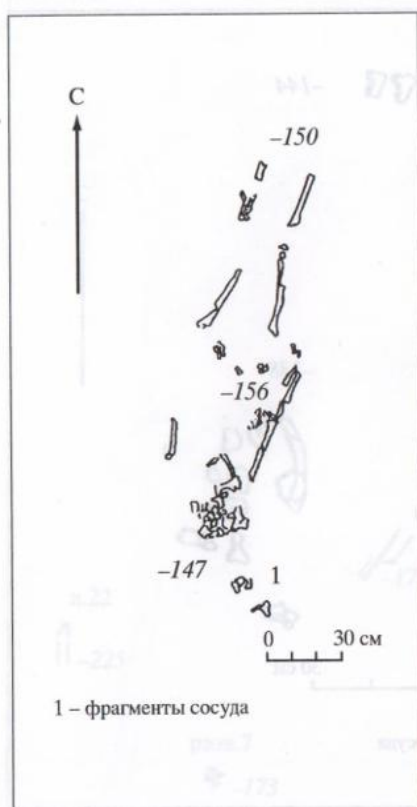


Рис. 228. Кургan 16, погребение 6

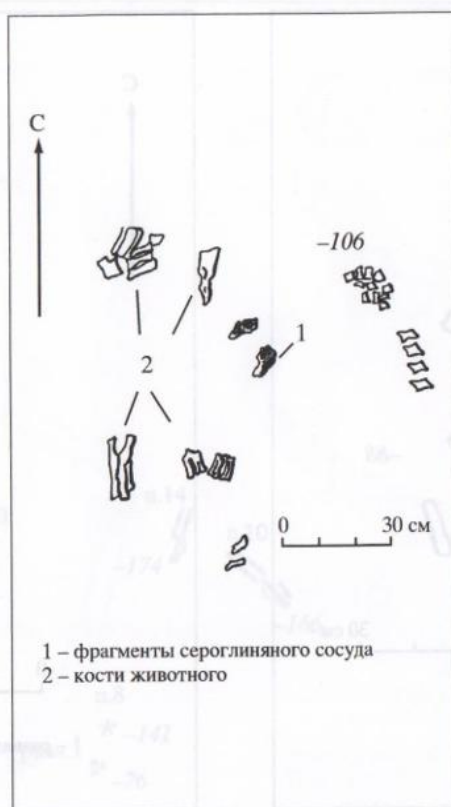


Рис. 229. Кургan 16, погребение 7

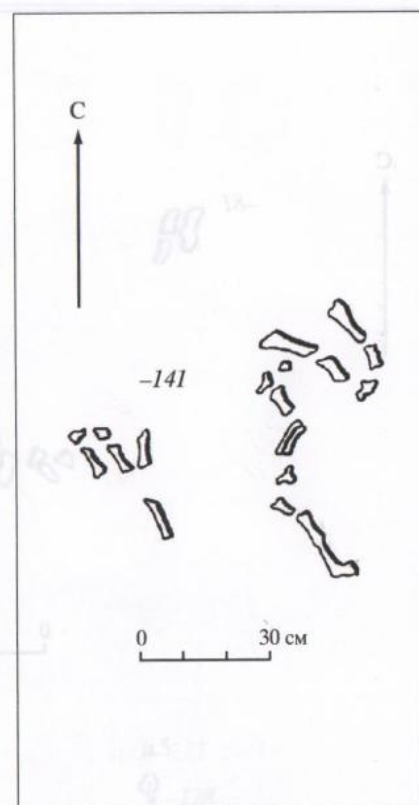


Рис. 230. Кургan 16, погребение 8

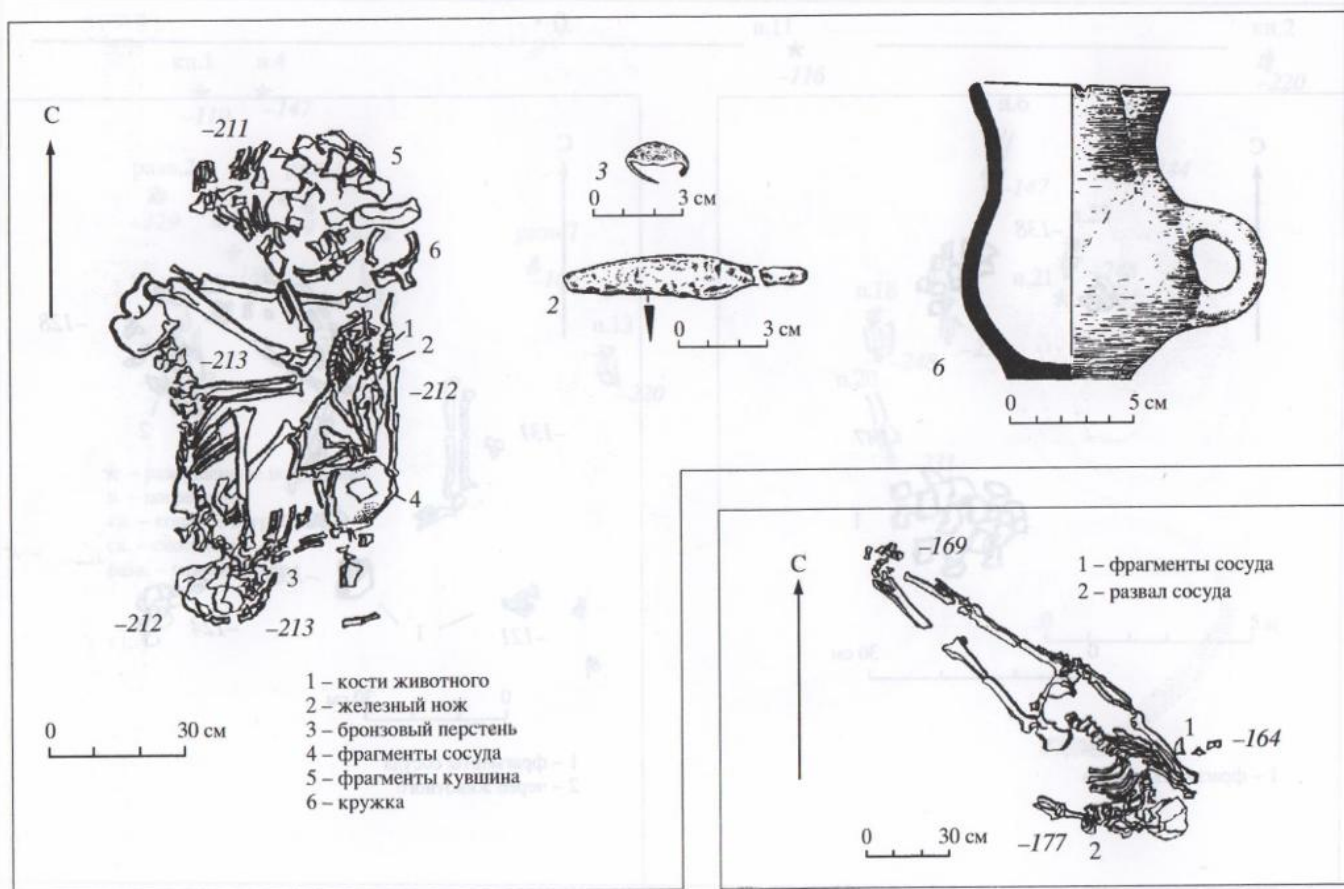


Рис. 231. Кургan 16, погребение 9

Рис. 232. Кургan 16, погребение 10

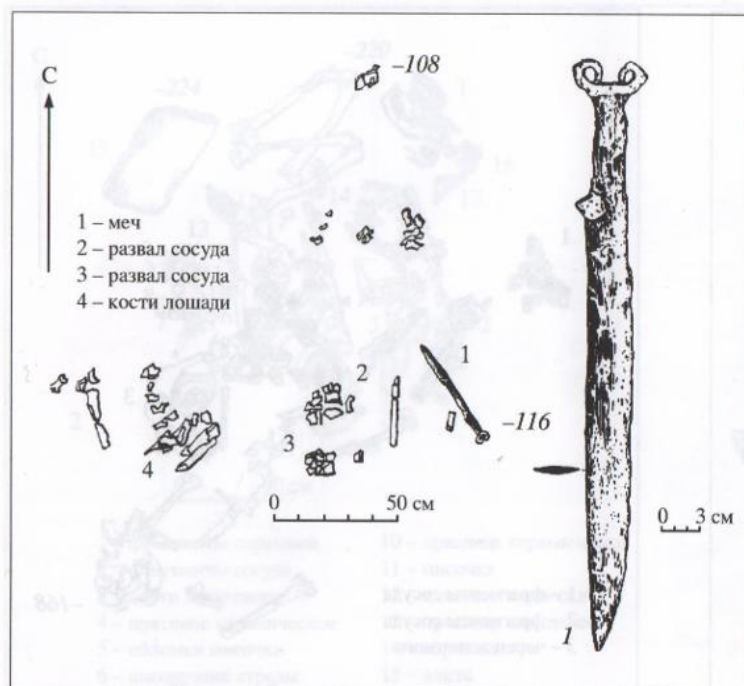


Рис. 233. Кургan 16, погребение 11

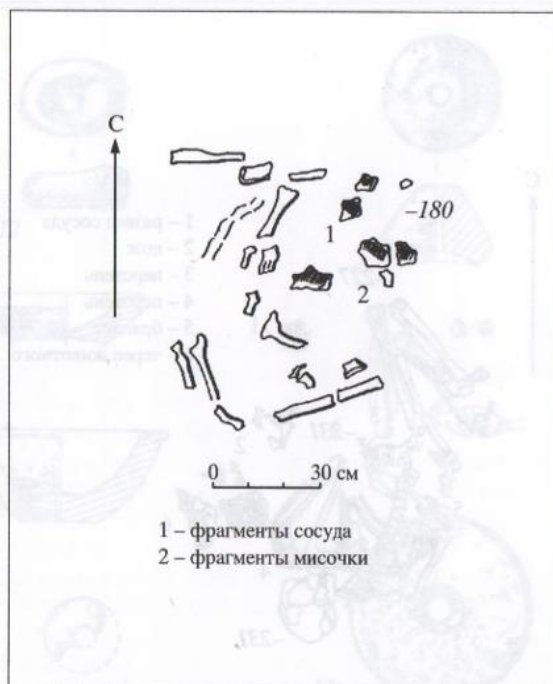


Рис. 234. Кургan 16, погребение 12

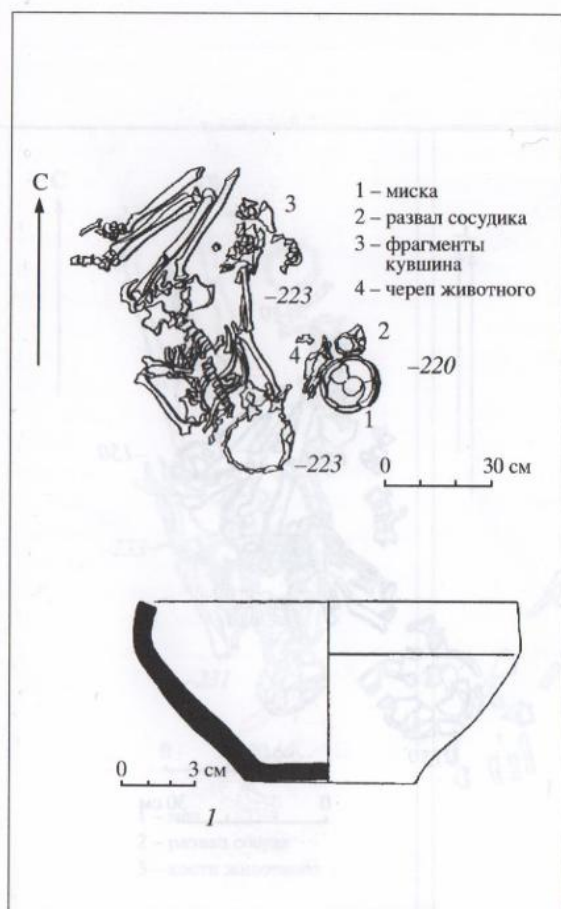


Рис. 235. Кургan 16, погребение 13

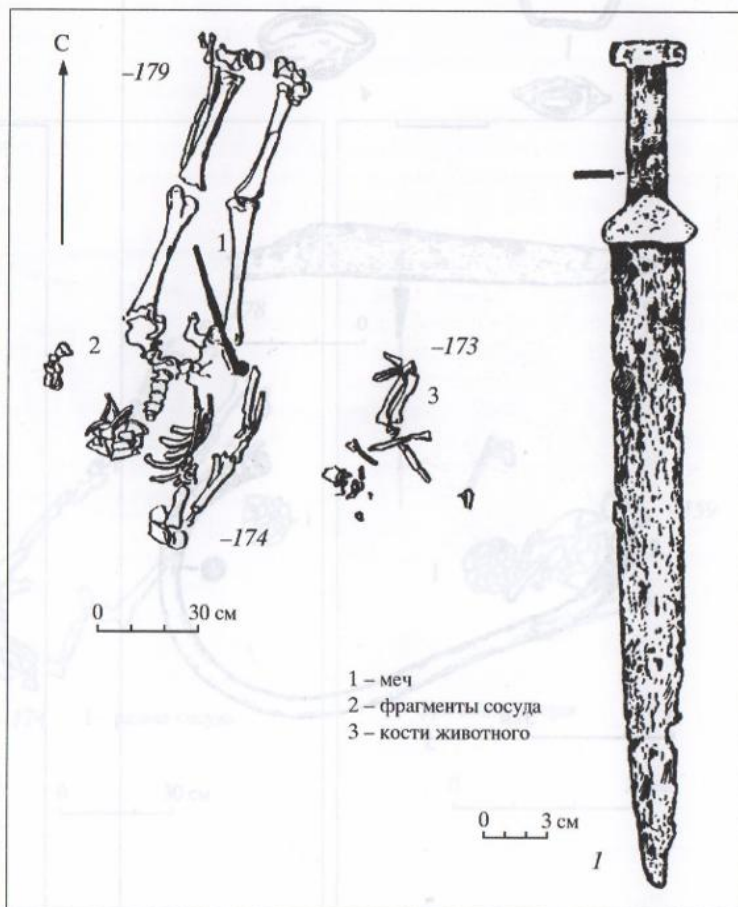


Рис. 236. Кургan 16, погребение 14

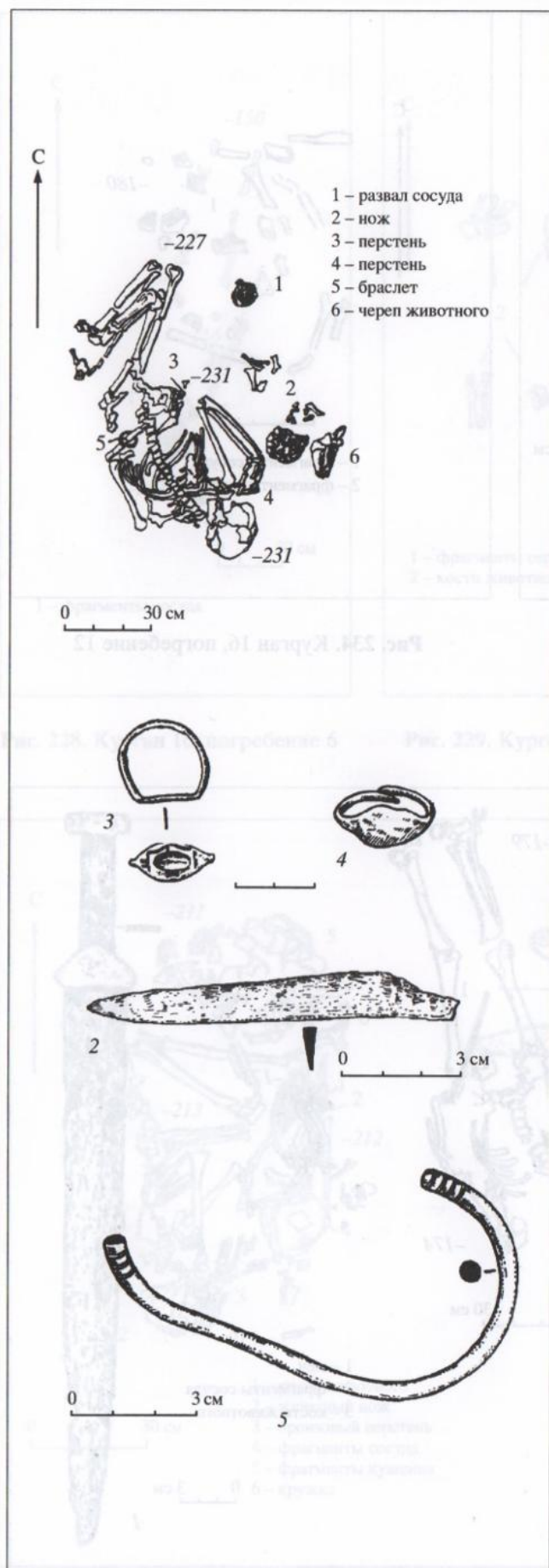


Рис. 237. Кургan 16, погребение 15

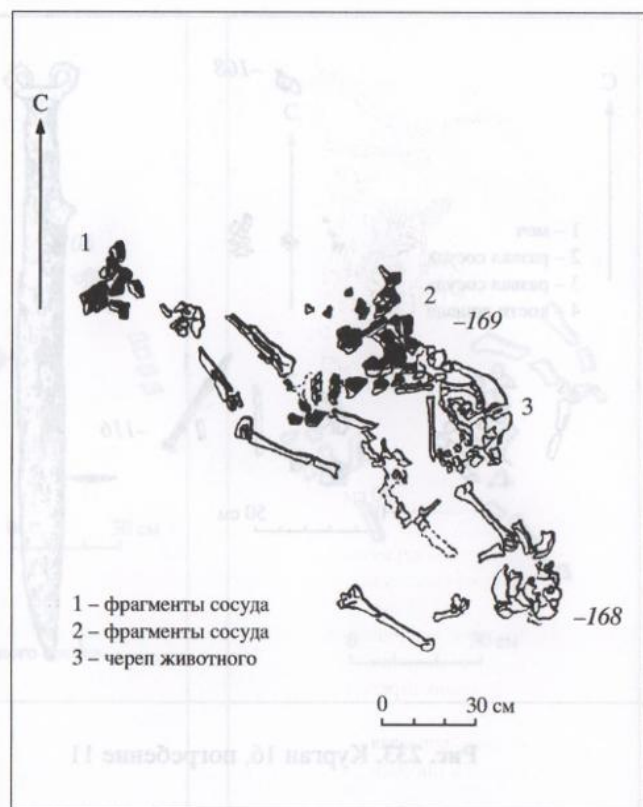


Рис. 238. Кургan 16, погребение 16

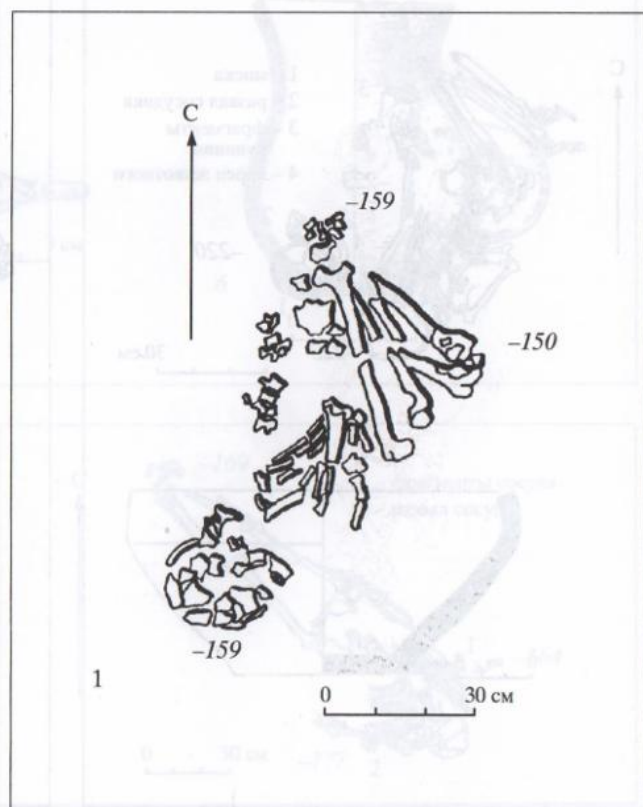


Рис. 239. Кургan 16, погребение 17

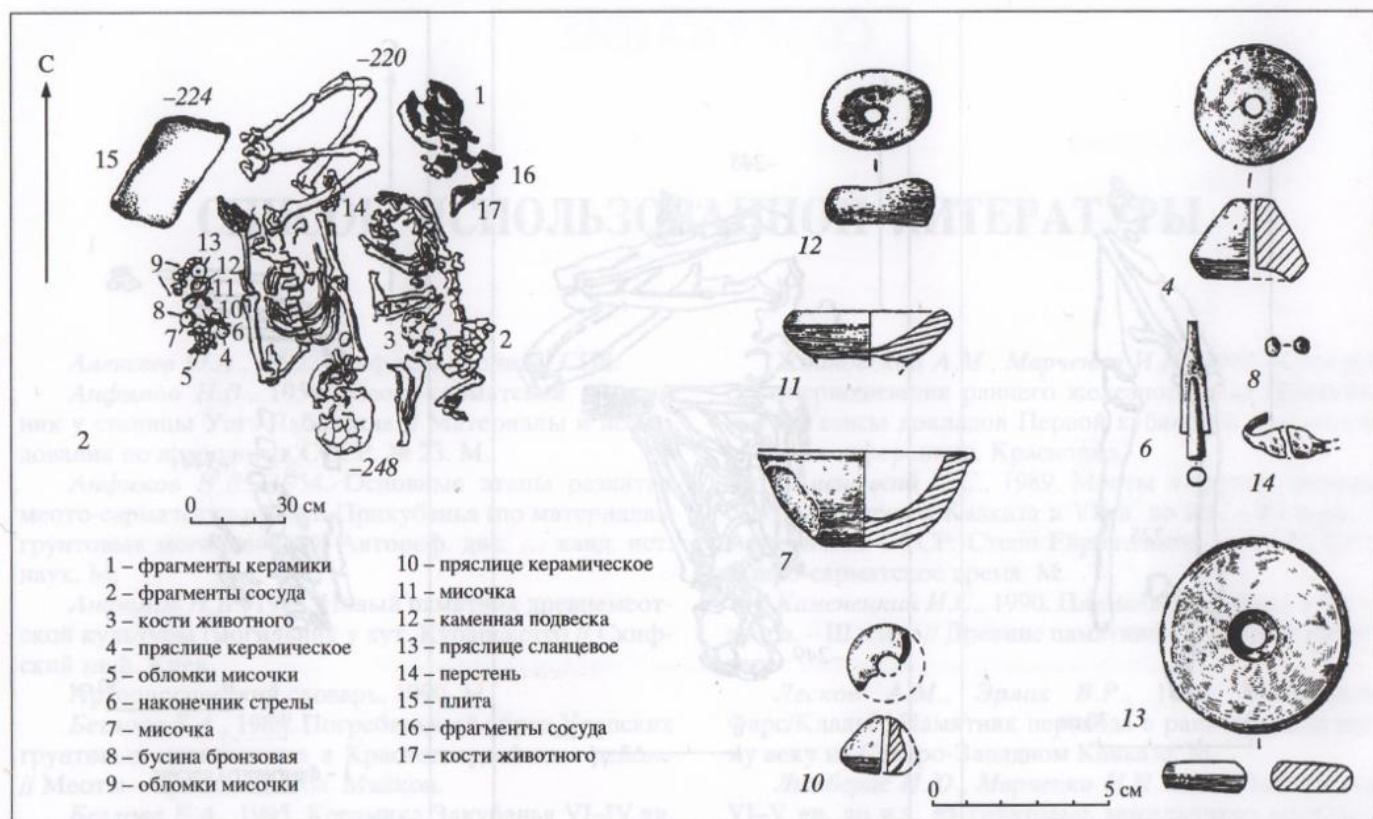


Рис. 240. Кургan 16, погребение 18

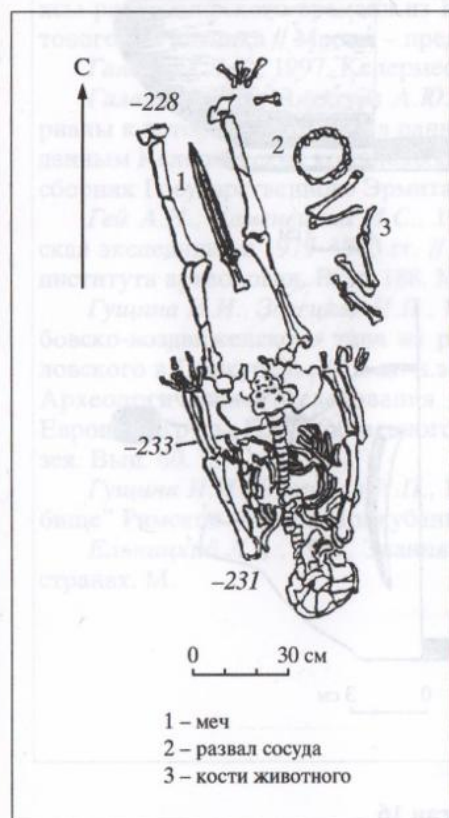


Рис. 241. Кургan 16, погребение 19

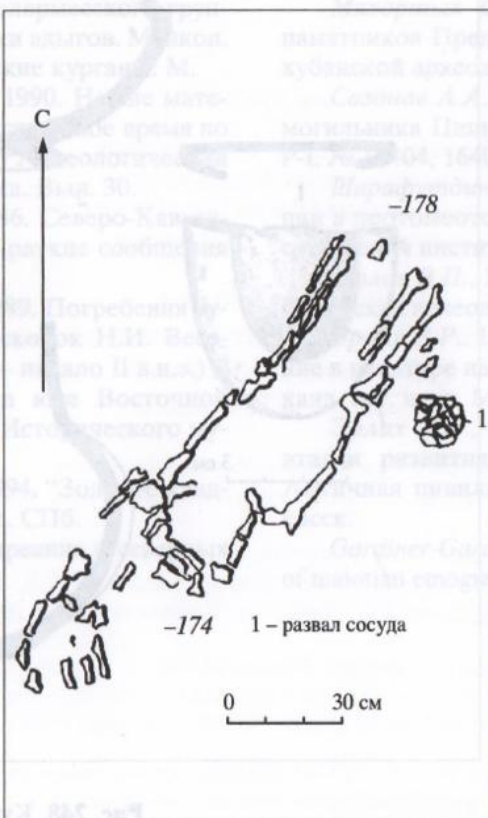


Рис. 242. Кургan 16, погребение 20



Рис. 243. Кургan 16, погребение 21

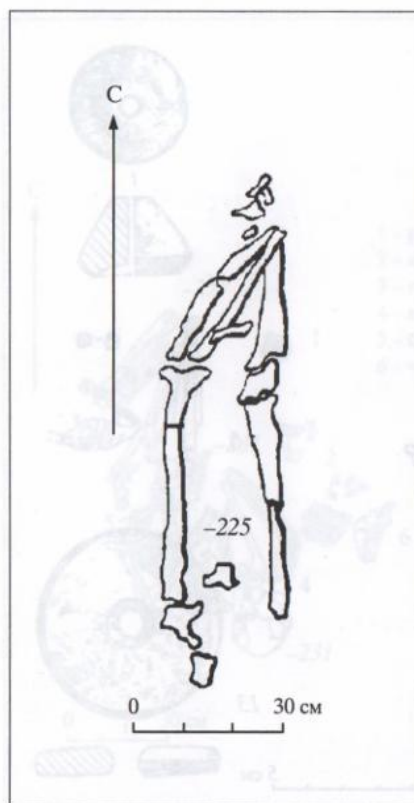


Рис. 244. Кургan 16, погребение 22

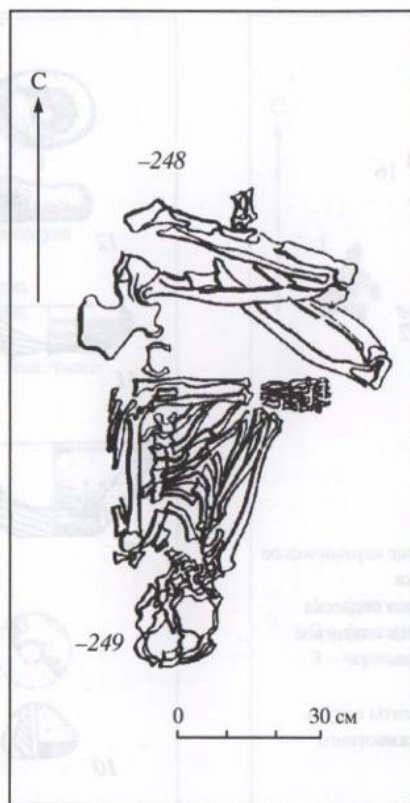


Рис. 245. Кургan 16, погребение 23

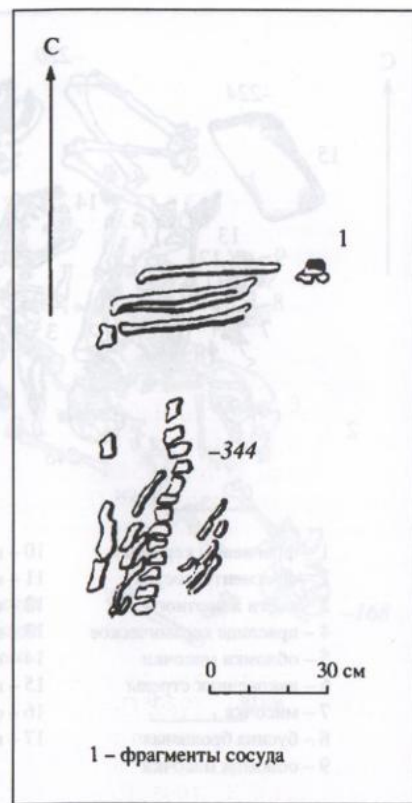


Рис. 246. Кургan 16, погребение 24

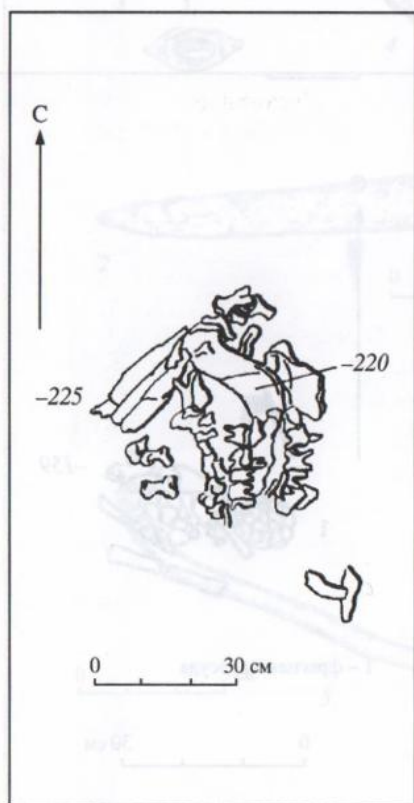


Рис. 247. Кургan 16,
конское погребение 2

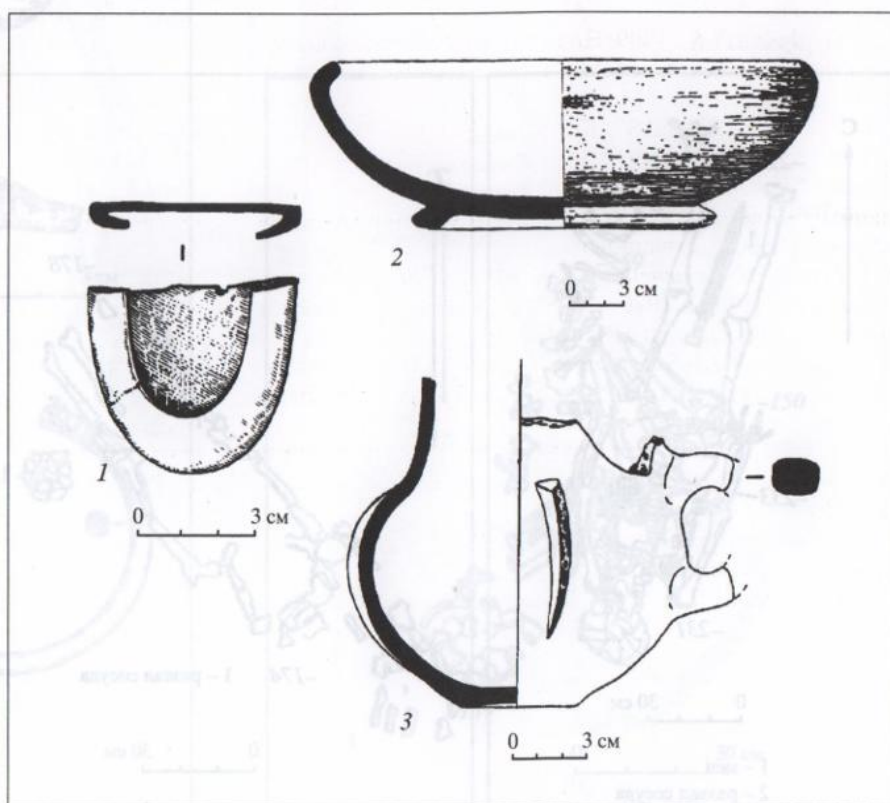


Рис. 248. Кургan 16,
находки из насыпи

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Алексеев Ю.А., 1992. Скифская хроника. СПб.
- Анфимов Н.В., 1951. Меото-сарматский могильник у станицы Усть-Лабинская // Материалы и исследования по археологии СССР. № 23. М.
- Анфимов Н.В., 1954. Основные этапы развития меото-сарматских племен Прикубанья (по материалам грунтовых могильников): Автореф. дис. ... канд. ист. наук. М.
- Анфимов Н.В., 1975. Новый памятник древнемеотской культуры (могильник у хут. Кубанского) // Скифский миф. Киев.
- Археологический словарь, 1990. М.
- Беглова Е.А., 1989. Погребальный обряд Уляпских грунтовых могильников в Красногвардейском районе // Меоты – предки адыгов. Майкоп.
- Беглова Е.А., 1995. Керамика Закубанья VI–IV вв. до н.э. – как исторический источник: Автореф. дис. ... канд. ист. наук. М.
- Галанина Л.К., 1985. К проблеме взаимоотношений скифов с меотами (по данным новых раскопок Келермесского курганного могильника) // Советская археология. № 3.
- Галанина Л.К., 1989. Новые погребальные комплексы раннескифского времени из Келермесского грунтового могильника // Меоты – предки адыгов. Майкоп.
- Галанина Л.К., 1997. Келермесские курганы. М.
- Галанина Л.К., Алексеев А.Ю., 1990. Новые материалы к истории Закубанья в раннескифское время по данным Келермесских комплексов // Археологический сборник Государственного Эрмитажа. Вып. 30.
- Гей А.Н., Каменецкий И.С., 1986. Северо-Кавказская экспедиция в 1979–1983 гг. // Краткие сообщения института археологии. Вып. 188. М.
- Гуцина И.И., Засецкая И.П., 1989. Погребения зубовско-воздвиженского типа из раскопок Н.И. Веселовского в Прикубанье (I в. до н.э. – начало II в.н.э.) // Археологические исследования на юге Восточной Европы: Труды Государственного Исторического музея. Вып. 60. М.
- Гуцина И.И., Засецкая И.П., 1994. “Золотое кладбище” Римской эпохи в Прикубанье. СПб.
- Ельницкий Л.А., 1961. Знания древних о северных странах. М.
- Ждановский А.М., Марченко И.И., 1989. К вопросу о периодизации раннего железного века Прикубанья // Тезисы докладов Первой кубанской археологической конференции. Краснодар.
- Каменецкий И.С., 1989. Меоты и другие племена северо-западного Кавказа в VII в. до н.э. – III в.н.э. // Археология СССР: Степи Европейской части СССР в скифо-сарматское время. М.
- Каменецкий И.С., 1990. Племена Закубанья в VII в. до н.э. – III в.н.э. // Древние памятники Кубани. Краснодар.
- Лесков А.М., Эрлих В.Р., 1999. Могильник Фарс/Клады: Памятник перехода к раннему железному веку на Северо-Западном Кавказе. М.
- Лимберис Н.Ю., Марченко И.И., 2001. Погребения VI–V вв. до н.э. из грунтовых могильников меотских городищ Правобережья Кубани // Материалы и исследования по археологии Кубани. Вып. 1. Краснодар.
- Ловпаче Н.Г., 1985. Могильники в устье реки Псекупс // Вопросы археологии Адыгеи. Майкоп.
- Ловпаче Н.Г., 1991. Могильник Кочипэ (восточный) в Майкопе // Культура и быт адыгов. Вып. VIII. Майкоп.
- Махортых С.В., 1989. К хронологии скифских памятников Предкавказья // Тезисы докладов Первой кубанской археологической конференции. Краснодар.
- Сазонов А.А., 1990–1994. Отчеты об исследовании могильника Пшиш в 1990–1994 гг. // Архив ИА РАН. Р-1, № 16404, 16405, 17845, 1846, 18979, 18980.
- Шарафутдинова Э.С., 1991. О социальной градации в протомеотском погребальном обряде // Краткие сообщения института археологии. Вып. 203. М.
- Шилов В.П., 1950. О расселении меотских племен // Советская археология. Вып. XIV. М.
- Эрлих В.Р., 1992. Вооружение и конское снаряжение в культуре населения Закубанья: Автореф. дис. ... канд. ист. наук. М.
- Эрлих В.Р., Кожухов С.П., 1992. Об основных этапах развития меотской культуры Закубанья // Античная цивилизация и варварский мир. Новочеркасск.
- Gardiner-Garden J., 1986. Fourth century conception of maiotian ethnography // Historia. B. 35, № 2.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
Введение.....	4
Общая характеристика могильника.....	7
Курган 4.....	8
Курган 6.....	20
Курган 7.....	21
Курган 11.....	27
Курган 12.....	33
Курган 13.....	46
Курган 15.....	50
Курган 16.....	65
Погребальный обряд Уляпского некрополя.....	69
Ранний могильник Уляп II.....	69
Поздний могильник Уляп I.....	72
Комплексы кургана 11.....	74
Хронология Уляпского некрополя.....	75
Табличное описание погребальных комплексов Уляпских могильников.....	77
Рисунки.....	88
Список использованной литературы.....	191

Государственный
музей искусства
народов Востока
№ 56665

Научное издание

Лесков Александр Михайлович,
Беглова Елена Алексеевна,
Ксенофонтова Ирина Васильевна,
Эрлих Владимир Роальдович

**Меоты Закубанья
в середине VI – начале III века до н.э.
Некрополи у аула Уляп
Погребальные комплексы**

Утверждено к печати Ученым советом
Института археологии Российской академии наук

Зав. редакцией Н.Л. Петрова. Редактор Г.В. Шевцова
Художник В.Ю. Яковлев. Художественный редактор Т.В. Болотина
Технический редактор В.В. Лебедева. Корректор С.Н. Мурашко

Подписано к печати 20.09.2005. Формат 60 × 90 1/8. Гарнитура Таймс
Печать офсетная. Усл.печ.л. 24,0 + 0,3 вкл. Усл.кр.-отт. 26,0. Уч.-издл. 25,1
Тираж 800 экз. (300 экз. – РГНФ). Тип. зак. 4384

Издательство "Наука". 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90
E-mail: secret@naukaran.ru Internet: www.naukaran.ru

Отпечатано с готовых диапозитивов. ГУП "Типография "Наука"
199034, Санкт-Петербург, 9 линия, 12

APPENDIX

1. 1900

2. 1901

3. 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907

4. 1908

5. 1909

6. 1910

7. 1911

8. 1912

9. 1913

10. 1914

11. 1915

12. 1916

13. 1917

14. 1918

15. 1919

16. 1920

17. 1921

18. 1922

19. 1923

20. 1924

21. 1925

22. 1926

23. 1927

24. 1928

25. 1929

26. 1930

27. 1931

28. 1932

29. 1933

30. 1934

31. 1935

32. 1936

33. 1937

34. 1938

35. 1939

36. 1940

37. 1941

38. 1942

39. 1943

40. 1944

41. 1945

42. 1946

43. 1947

44. 1948

45. 1949

46. 1950

47. 1951

48. 1952

49. 1953

50. 1954

51. 1955

52. 1956

53. 1957

54. 1958

55. 1959

56. 1960

57. 1961

58. 1962

59. 1963

60. 1964

61. 1965

62. 1966

63. 1967

64. 1968

65. 1969

66. 1970

67. 1971

68. 1972

69. 1973

70. 1974

71. 1975

72. 1976

73. 1977

74. 1978

75. 1979

76. 1980

77. 1981

78. 1982

79. 1983

80. 1984

81. 1985

82. 1986

83. 1987

84. 1988

85. 1989

86. 1990

87. 1991

88. 1992

89. 1993

90. 1994

91. 1995

92. 1996

93. 1997

94. 1998

95. 1999

96. 2000

97. 2001

98. 2002

99. 2003

100. 2004

101. 2005

102. 2006

103. 2007

104. 2008

105. 2009

106. 2010

107. 2011

108. 2012

109. 2013

110. 2014

111. 2015

112. 2016

113. 2017

114. 2018

115. 2019

116. 2020

117. 2021

118. 2022

119. 2023

120. 2024

121. 2025

122. 2026

123. 2027

124. 2028

125. 2029

126. 2030

127. 2031

128. 2032

129. 2033

130. 2034

131. 2035

132. 2036

133. 2037

134. 2038

135. 2039

136. 2040

137. 2041

138. 2042

139. 2043

140. 2044

141. 2045

142. 2046

143. 2047

144. 2048

145. 2049

146. 2050

147. 2051

148. 2052

149. 2053

150. 2054

151. 2055

152. 2056

153. 2057

154. 2058

155. 2059

156. 2060

157. 2061

158. 2062

159. 2063

160. 2064

161. 2065

162. 2066

163. 2067

164. 2068

165. 2069

166. 2070

167. 2071

168. 2072

169. 2073

170. 2074

171. 2075

172. 2076

173. 2077

174. 2078

175. 2079

176. 2080

177. 2081

178. 2082

179. 2083

180. 2084

181. 2085

182. 2086

183. 2087

184. 2088

185. 2089

186. 2090

187. 2091

188. 2092

189. 2093

190. 2094

191. 2095

192. 2096

193. 2097

194. 2098

195. 2099

196. 2100

197. 2101

198. 2102

199. 2103

200. 2104

201. 2105

202. 2106

203. 2107

204. 2108

205. 2109

206. 2110

207. 2111

208. 2112

209. 2113

210. 2114

211. 2115

212. 2116

213. 2117

214. 2118

215. 2119

216. 2120

217. 2121

218. 2122

219. 2123

220. 2124

221. 2125

222. 2126

223. 2127

224. 2128

225. 2129

226. 2130

227. 2131

228. 2132

229. 2133

230. 2134

231. 2135

232. 2136

233. 2137

234. 2138

235. 2139

236. 2140

237. 2141

238. 2142

239. 2143

240. 2144

241. 2145

242. 2146

243. 2147

244. 2148

245. 2149

246. 2150

247. 2151

248. 2152

249. 2153

250. 2154

251. 2155

252. 2156

253. 2157

254. 2158

255. 2159

256. 2160

257. 2161

258. 2162

259. 2163

260. 2164

261. 2165

262. 2166

263. 2167

264. 2168

265. 2169

266. 2170

267. 2171

268. 2172

269. 2173

270. 2174

271. 2175

272. 2176

273. 2177

274. 2178

275. 2179

276. 2180

277. 2181

278. 2182

279. 2183

280. 2184

281. 2185

282. 2186

283. 2187

284. 2188

285. 2189

286. 2190

287. 2191

288. 2192

289. 2193

290. 2194

291. 2195

292. 2196

293. 2197

294. 2198

295. 2199

296. 2200

297. 2201

298. 2202

299. 2203

300. 2204

301. 2205

302. 2206

303. 2207

304. 2208

305. 2209

306. 2210

307. 2211

308. 2212

309. 2213

310. 2214

311. 2215

312. 2216

313. 2217

А.М. Лесков Е.А. Беглова
И.В. Ксенофонтова В.Р. Эрлих

Меоты Закубанья

в середине VI – начале III века до н.э.

Некрополи у аула Уляп

Погребальные комплексы



ISBN 5-02-010304-7



9 785020 103047

НАУКА