

ОДЕССКИЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ
МАТЕРИАЛЫ ПО АРХЕОЛОГИИ СЕВЕРНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ

Выпуск 6

1970

КУРГАНЫ У СЕЛА ОГОРОДНОЕ

Л. В. СУББОТИН, А. Г. ЗАГИНАЙЛО, Н. М. ШМАГЛИЙ

Во время археологических разведок весной 1966 г. на склоне плато левого берега р. Большой Катлабух, южнее села Огородного Болградского района Одесской области было зафиксировано 12 курганов¹.

Курганы располагались двумя обособленными группами, удаленными друг от друга на расстояние в 2,5 км (рис. 1).

Болградским отрядом Днестро-Дунайской экспедиции Института археологии АН УССР в 1966—1967 гг. были проведены раскопки указанных курганов².

КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК № 1 У СЕЛА ОГОРОДНОЕ

Курганный могильник № 1³ находился в 1,5 км юго-восточнее села Огородного, наверху склона плато левого берега р. Бол. Катлабух (рис. 1). Он состоял из трех курганов, поверхности которых ежегодно разрушались вспашкой.

Курган № 1

Курган представлял собой черноземную насыпь высотой 2,2 м, диаметром 40 м. Это был самый большой курган из обоих могильников. В разрезе курганной насыпи (на контрольной бровке) было видно, что курган имел вторичную досыпку (рис. 2).

Погребение 1. Обнаружено в центральной части кургана, на глубине 85 см. Погребенный лежал в скорченном положении на правом боку, головой на восток (рис. 3, 1). У головы погребенного найдены обломки сероглиняного лепного сосуда (рис. 3, 2). В изломе черепков видно, что керамическое тесто содержит примесь извести и шамота. Погребальная яма не прослеживалась.

Погребение 2. Выявлено в юго-восточной части кургана, на глубине 80 см. Погребальная яма была четырехугольной формы с округленными углами. Ее размеры: 160×80 см, глубина — 55 см. Судя по остат-

¹ Разведки проведены Л. В. Субботиным с учащимися — членами Болградского клуба «Юный археолог».

² В работе отряда, помимо авторов статьи, участвовали В. П. Красницкий, И. П. Штырбулов, А. В. Субботин, а также студенты Одесского государственного университета и «Юные археологи» Болграда и с. Огородного. Успешному проведению раскопок способствовала большая помощь, оказанная тт. И. И. Каишем, И. П. Мазием, Б. М. Станковым, правлением и партийной организацией колхоза им. 8 Марта с. Огородного.

³ Номера могильникам даны условно в последовательности их удаления от села. Нумерация курганов давалась по мере их раскопок, в каждом из могильников отдельно.

⁴ Замеры глубин производились от репера, поставленного на наивысшей точке кургана.

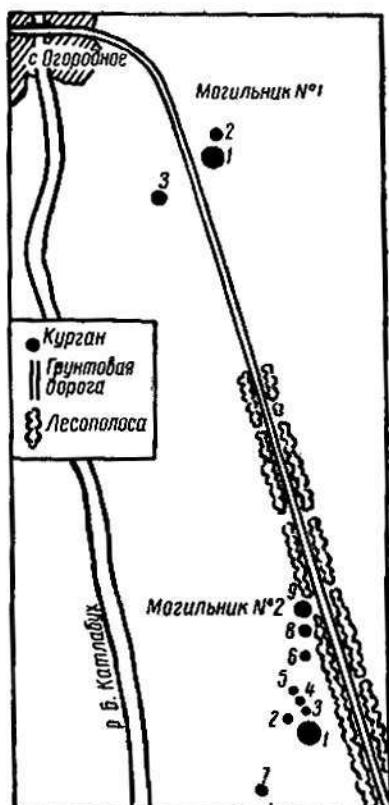


Рис. 1. Схема расположения курганов у с. Огородное

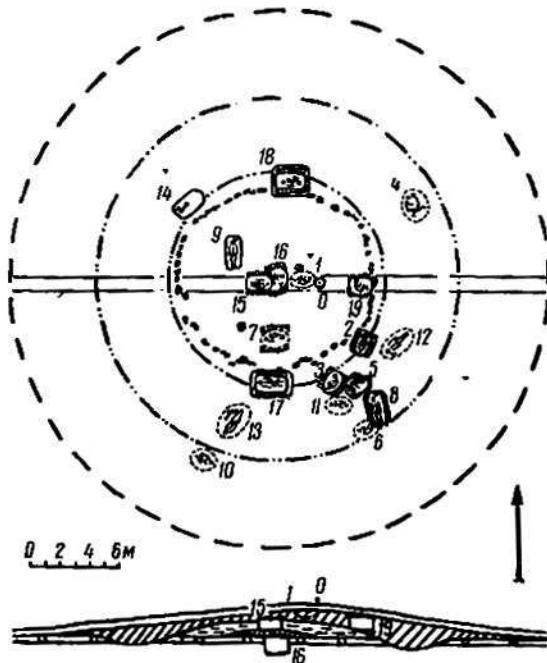


Рис. 2. План и профиль кургана № 1 могильника № 1

кам дерева, яма была перекрыта бревнами. Погребенный лежал на спине с подогнутыми ногами, коленями вверх, головой на ЮЮЗ. Ноги впоследствии упали вправо. Руки были вытянуты вдоль туловища. Костяк и дно погребальной ямы обильно посыпаны красной охрой.

Погребение 3. Найдено в южной части кургана, на глубине 130 см. Погребальная яма имела овальную форму, размером 150×100 см, глубиной 45 см. Судя по остаткам дерева в засыпке, яма была перекрыта деревянными плахами. На дне ямы прослежены остатки подстилки из коры. Погребенный лежал в сильно скорченном положении на правом боку, головой на север. Костяк был посыпан известью.

Погребение 4. Обнаружено в северо-восточной части кургана на глубине 235 см. Погребение парное. Оба погребенных находились в скорченном положении и лежали на боку лицом друг к другу, головами ориентированы на ССЗ. У одного погребенного (видимо, мужчины), лежавшего на правом боку, левая рука не обнаружена, правая — направлена вдоль туловища, несколько впереди его. У другого погребенного (видимо, женщины), лежавшего на левом боку, левая рука была направлена вдоль туловища, правая — изогнута в локте и направлена под прямым углом вперед (рис. 3, 3). Черепа погребенных были слабо окрашены красной охрой. В изгибе ног погребенного мужчины находился крупный крем-

невый скребок, имеющий по одному краю двухстороннюю ретушь (рис. 3, 4). Кремень прозрачный, желто-серый с белыми пятнами. Погребальная яма не прослеживалась.



Рис. 3

1 — погребение 1 кургана № 1 могильника № 1; 2 — обломок сосуда из погр. 1 кургана № 1 могильника № 1; 3 — погребение 4 кургана № 1 могильника № 1; 4 — кремневый скребок из погр. 4 кургана № 1 могильника № 1; 5 — погребение 5 кургана № 8 могильника № 2; 6 — мискообразная чашка кургана № 2 могильника № 1; 7 — погребение 2 кургана № 9 могильника № 2; 8 — погребение 1 кургана № 2 могильника № 1; 9 — сосуд «Б» из кургана № 1 могильника № 1; 10 — погребение 7 из кургана № 9 могильника № 2

Погребение 5. Выявлено в юго-восточной части кургана, на глубине 150 см. Погребальная яма имела овальную форму. Ее размеры: 170×120 см, глубина — 40 см. Погребальная яма была перекрыта деревянными плахами, поверх которых находилась каменная закладка из пяти плит. Погребенный лежал в скорченном положении, на левом боку, головой на восток. Руки были направлены кистями к лицу.

Погребение 6. Обнаружено в юго-восточной части кургана на глубине 210 см. Погребенный лежал в скорченном положении на правом боку, головой на северо-восток. Руки были сильно согнуты в локтях и направлены кистями к лицу. Костяк плохой сохранности. Погребальная яма не прослеживалась.

Погребение 7. Найдено в южной части кургана на глубине 155 см. Контуры погребальной ямы не прослежены, однако по остаткам дерева в засыпке над погребением можно судить, что яма ранее была перекрыта деревянными плахами. Дно погребальной ямы было посыпано известью. Погребенный лежал в скорченном положении на левом боку, головой на восток (рис. 8, 4). На черепе погребенного были заметны следы красной охры. Около колен погребенного найдена овальная костяная пряжка, имеющая в центре круглое отверстие (рис. 9, 7), и обломок круглой костяной пуговицы, орнаментированной по краю насечками (рис. 9, 5). Перед грудью найдена зубообразная костяная подвеска (рис. 9, 6).

Погребение 8. Выявлено в юго-восточной части кургана, на глубине 150 см. Погребальная яма имела прямоугольную форму со слегка округленными углами. Ее размеры 230×90 см, глубина — 65 см. Яма была перекрыта толстыми досками. На ее дне были обнаружены следы посыпки известью и остатки растительной подстилки. Погребенный лежал на спине в вытянутом положении, головой на ССЗ. Череп несколько запал влево (рис. 7, 4). За головой погребенного стоял сероглиняный кувшин (рис. 7, 5), сделанный на гончарном круге. Ручка кувшина отломана в древности. У правой ноги погребенного обнаружены остатки железного меча (рис. 7, 6), обломок лезвия железного ножа (рис. 17, 15) и обломок железного предмета, напоминающего пилу (рис. 17, 16).

Погребение 9. Обнаружено в центральной части кургана на глубине 135 см. Погребальная яма была прямоугольной формы со слегка округленными углами. Ее размеры 200×85 см, глубина — 40 см. Погребенный лежал на спине в вытянутом положении, головой на ССЗ. Руки были вытянуты по бокам вдоль туловища (рис. 4, 5). Выше головы погребенного стоял лепной сероглиняный сосуд (рис. 4, 6). Тыквообразное туло со сосуда книзу плавно переходит в вогнутое дно. Невысокое горлышко сосуда заканчивается слегка отогнутым венчиком. По поясу наиболее выпуклой части туловища нанесен углубленный орнамент. Поверхность сосуда черно-серая. Черепок в изломе — черного цвета, где видна примесь мелкого песка и шамота.

Погребение 10. Найдено в юго-западной части кургана, на глубине 235 см. Погребенный лежал в скорченном положении на левом боку, головой на ЮЮВ. Руки изогнуты в локтях и направлены кистями к лицу. На черепе были заметны следы красной охры. Погребальная яма не прослеживалась.

Погребение 11. Выявлено в юго-западной части кургана, на глубине 200 см. Костяк очень разрушен. Судя по костным остаткам, можно предположить, что погребенный лежал в скорченном положении на левом боку, головой на ЮВВ. На костях скелета заметны слабые следы

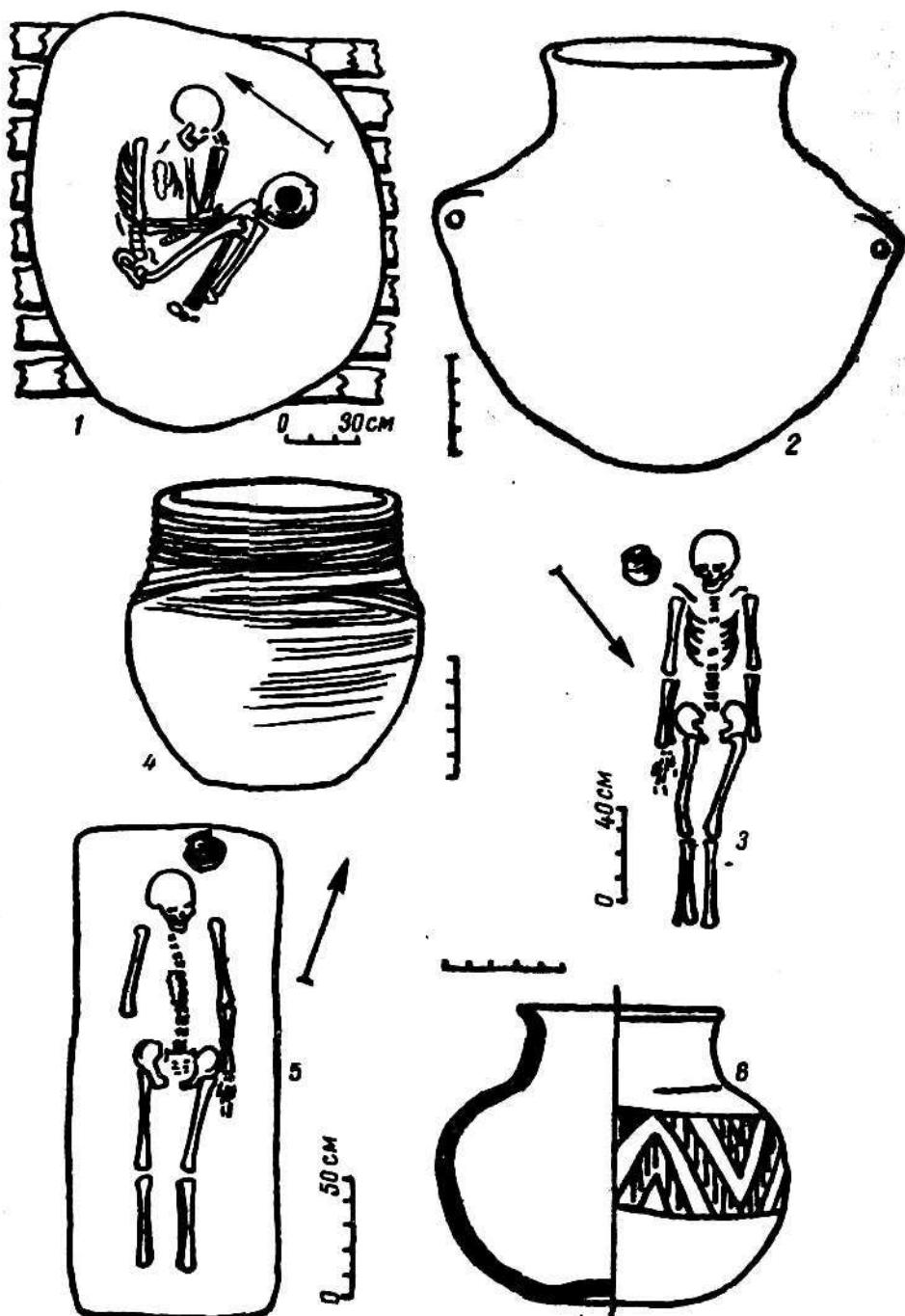


Рис. 4

1 — погребение 16 кургана № 1 могильника № 1; 2 — сосуд из погр. 16 кургана № 1 могильника № 1; 3 — погребение 12 кургана № 1 могильника № 1; 4 — сосуд из погр. 12 кургана № 1 могильника № 1; 5 — погребение 9 кургана № 1 могильника № 1; 6 — сосуд из погр. 9 кургана № 1 могильника № 1

красной охры. В погребении найдены обломки двух костяных овальных пряжек, имевших круглые отверстия посередине (рис. 9, 2, 4). Погребальная яма не прослежена.

Погребение 12. Обнаружено в юго-восточной части кургана на глубине 265 см. Погребенный лежал на спине в вытянутом положении, головой на юго-запад. Руки были вытянуты вдоль туловища (рис. 4, 3). У правого плеча погребенного стоял сероглиняный лепной сосуд (рис. 4, 4). Тулово сосуда плавно переходит в широкое прямое горло. Горло и верхняя часть туловища небрежно расчесаны горизонтальными и слегка наклонными углублениями. В изломе черного цвета видна примесь известняка и шамота.

Погребение 13. Выявлено в юго-западной части кургана, на глубине 295 см. Погребение парное: взрослого и ребенка. Взрослый погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на юго-запад. Правая рука его была вытянута вдоль туловища, левая — положена кистью на таз. Детский костяк лежал в скорченном положении на левом боку, головой на восток (почти прислоняясь к колену взрослого). Погребальная яма не прослеживалась.

Погребение 14. Обнаружено в северо-западной части кургана на глубине 160 см. Погребальная яма четырехугольной формы с округленными углами, имела размеры 215×130 см, глубину 80 см. Яма была ориентирована по линии ЮЗ—СВ. Погребение, видимо, было ограблено в древности, т. к. кости скелета были сдвинуты в западный угол в анатомическом порядке, на дне погребальной ямы найдены кусочки красной охры, тогда как на костях охры не было. Судя по сохранившемуся скелету, погребенный лежал на спине с подогнутыми и обращенными кверху коленями.

Погребение 15. Найдено в центральной части кургана, на глубине 110 см. Погребальная яма прямоугольной формы с округленными углами имела размеры 150×100 см, глубину — 60 см. Яма была покрыта двумя тростниковые циновками, имевшими между собой небольшую (до 2 см) земляную прослойку. Под циновками замечены остатки перекрытия деревянными плахами. На дне погребальной ямы прослеживались следы растительной подстилки. Погребенный лежал на спине, головой на восток, с подогнутыми ногами коленями вверх (позже кости ног завалились крест-на-крест). Руки погребенного были вытянуты вдоль туловища, (рис. 12, 2). Погребенный был обильно посыпан красной охрой. Судя по стратиграфическому расположению, данное погребение является основным для вторичной досыпки кургана. С погребальным ритуалом погребения 15, вероятно, связано и обнаруженное в двух метрах юго-западнее его, на глубине 70 см, зольное пятно (диаметр 60 см, толщина 1,5 см) и придонная часть сероглиняного лепного сосуда (рис. 12, 7), обнаруженная в 2,5 м северо-восточнее погребения, на глубине 135 см.

Погребение 16. Обнаружено в центральной части кургана, на глубине 220 см. Погребальная яма неправильно-овальной формы (размером 160×150 см, глубиной 95 см) была покрыта растительной циновкой и перекрыта деревянными плахами. Дно ямы было покрыто подстилкой из коры. Погребенный лежал в скорченном положении на левом боку, головой на восток. (рис. 4, 1). Костяк обильно посыпан красной охрой. У колен погребенного стоял лепной сероглиняный сосуд (рис. 4, 2). Тулово его имело раковидную форму с двумя ушками на боках, расположенными диаметрально друг от друга. Сосуд изготовлен из серой глины с примесью шамота и мелкотолченных ракушек. У пояса погребенного

находился нож-кинжал (рис. 6, 1). Лезвие кинжала изготовлено из меди, а рукоятка из двух отполированных костяных пластинок, скрепленных между собой 19 медными заклепками, причем, три из них служили одновременно и для крепления к рукоятке лезвия. Вблизи погр. 16 (несколько северо-восточнее его) на глубине 180 см обнаружено зольное пятно диаметром 50 см и толщиной около 1,5 см. Костище, видимо, связано с похоронным ритуалом данного погребения. Stratigraphические данные показывают, что погребение 16 является основным для первоначальной насыпи кургана.

Погребение 17. Выявлено в южной части кургана, на глубине 130 см в яме с уступом. Верхняя часть ямы была четырехугольной формы с округлыми углами размером 250×160 см, глубиной 20 см. Нижняя часть ямы была подобной же формы и имела размеры 215×130 см, глубину 70 см. Она была перекрыта деревянными плахами. Погребенный лежал на спине, головой на запад, с подогнутыми ногами коленями вверх, которые впоследствии запали крест-на-крест. Руки погребенного были вытянуты вдоль туловища (рис. 11, 1). Костяк обильно посыпан красной и фиолетовой охрой. В засыпке погребальной ямы, несколько выше левого плеча погребенного, найден обломок каменного полированного орудия труда.

Погребение 18. Обнаружено в северной части кургана, на глубине 140 см в яме с уступом. Верхняя часть ямы была прямоугольной формы с округлыми углами. Ее размеры 230×190 см, глубина — 30 см. Нижняя часть ямы была также прямоугольной формы с округлыми углами и имела размеры 200×120 см, глубину — 80 см. Она была перекрыта деревянными плахами. На дне ямы прослежены остатки подстилки из коры. Костяк плохо сохранился. Однако можно определить, что погребенный лежал на спине, головой на запад, с подогнутыми ногами, вверх коленями, которые позже упали на левую сторону. На костях замечены слабые следы красной охры.

Погребение 19. Найдено в восточной части кургана, на глубине 55 см. Погребальная яма имела овальную форму размером 160×120 см, глубиной 110 см. Яма была перекрыта каменной закладкой из трех плит. На дне ямы замечены остатки растительной подстилки. Погребенный лежал в скорченном положении на левом боку, головой на северо-запад.

В юго-восточной части кургана на глубине 140 см обнаружен очаг неправильной овальной формы размером 50×40 см, глубиной 40 см. Стенки и дно очага сильно обожжены (до 1,5—2 см). Очажная яма заполнена золой, угольками, обожженными и пережженными косточками. У западной стенки ямы находились: обломок лопатки крупного животного и камень (со следами действия на него огня). Камень имел неправильную форму — наибольшие его размеры 40×25 см. Учитывая stratigraphическое положение очага, можно предположить, что он ритуально связан с погребением 8.

В кургане, кроме того, были обнаружены три изолированно находившихся сосуда.

Сосуд «А», как мы уже отмечали, находился в центральной части кургана на глубине 135 см. Сохранилась лишь придонная часть его. Возможно, что данный сосуд связан с погребальным ритуалом при захоронении в погребении 15 (рис. 12, 7).

Банкообразный сосуд «Б» (рис. 3, 9) был обнаружен в юго-восточной части кургана на глубине 190 см. Керамическое тесто сосуда содержало примесь шамота.

Сосуд «В» (рис. 12, б) обнаружен в северо-западной части кургана на глубине 190 см. Судя по реставрировавшейся верхней части сосуда, он был довольно крупного размера. Черепки сосуда в изломе черного цвета, ангоб поверхности — оранжевый.

С глубины в 190 см в кургане начали встречаться камни кромлеха, относящегося к погребению 16. Кромлех состоял из крупных каменных плит ($150 \times 100 \times 20$, $120 \times 80 \times 15$, $100 \times 60 \times 10$ и т. д.) и, частично, мелких камней. Кромлех был сооружен в виде овала: диаметр по линии С—Ю ок. 12 м, по линии З—В — 13 м. Каменные плиты кромлеха, в основном, были установлены на ребре.

Курган № 2

Курган (рис. 5) выделялся на поверхности поля лишь более светлым цветом (бледно-желтоватым). Диаметр пятна около 20 м.

Погребение 1. Обнаружено в центральной части кургана, на глубине 50 см. Погребенный (подросток) лежал в скорченном положении на левом боку, головой на северо-восток (рис. 3, 8). У головы погребенного стояла миска (рис. 3, 6). В примеси керамического теста сосуда входили шамот и толченые ракушки. Погребальная яма не прослеживалась.

Погребение 2. Обнаружено в центральной части кургана на глубине 60 см. Погребальная яма имела овальную форму размером 150×110 см, глубиной 40 см. Костяк разрушен. Судя по остаткам скелета, погребенный лежал в скорченном положении на правом боку, головой на запад. Костяк был окрашен красной охрой.

Погребение 3. Выявлено в центральной части кургана на глубине 60 см. Погребальная яма имела четырехугольную форму и была ориентирована по линии СЗЗ—ЮВВ. Длина ямы равняется 200 см, ширина западной стороны 100 см, восточной — 120 см.

В яме не обнаружено ни одной кости. В засыпке (почти от верхнего края до дна) найдены обломки двух лепных сосудов культуры Боян (рис. 6, 2—4), поверхность которых была украшена щипковым ногтевым орнаментом и каннелюрами, образовавшимися так же в результате последовательных ногтевых защепов. В засыпке погребальной ямы встречались древесные угольки.

Погребение 4. Найдено в центральной части кургана на глубине 40 см. Погребенный лежал в скорченном положении на правом боку, головой на северо-запад. Костяк очень плохой сохранности. Погребальная яма не прослеживалась.

Погребение 5. Обнару-

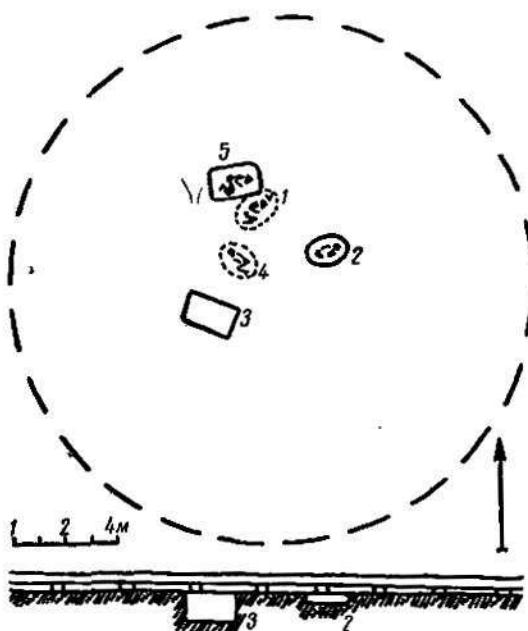


Рис. 5. План и профиль кургана № 2 могильника № 1

жено в северо-западной части кургана на глубине 50 см. Погребальная яма имела четырехугольную форму с сильно округленными углами. Размер ее 200×130 см, глубина — 60 см. Погребенный находился в скорченном положении на левом боку, головой на восток (рис. 8, 3). На костях были заметны следы красной охры.

Курган № 3

Курган представлял собой сильно распаханную черноземно-глинистую насыпь высотой 40 см, диаметром 26 м. На распаханной поверхности встречались камни.

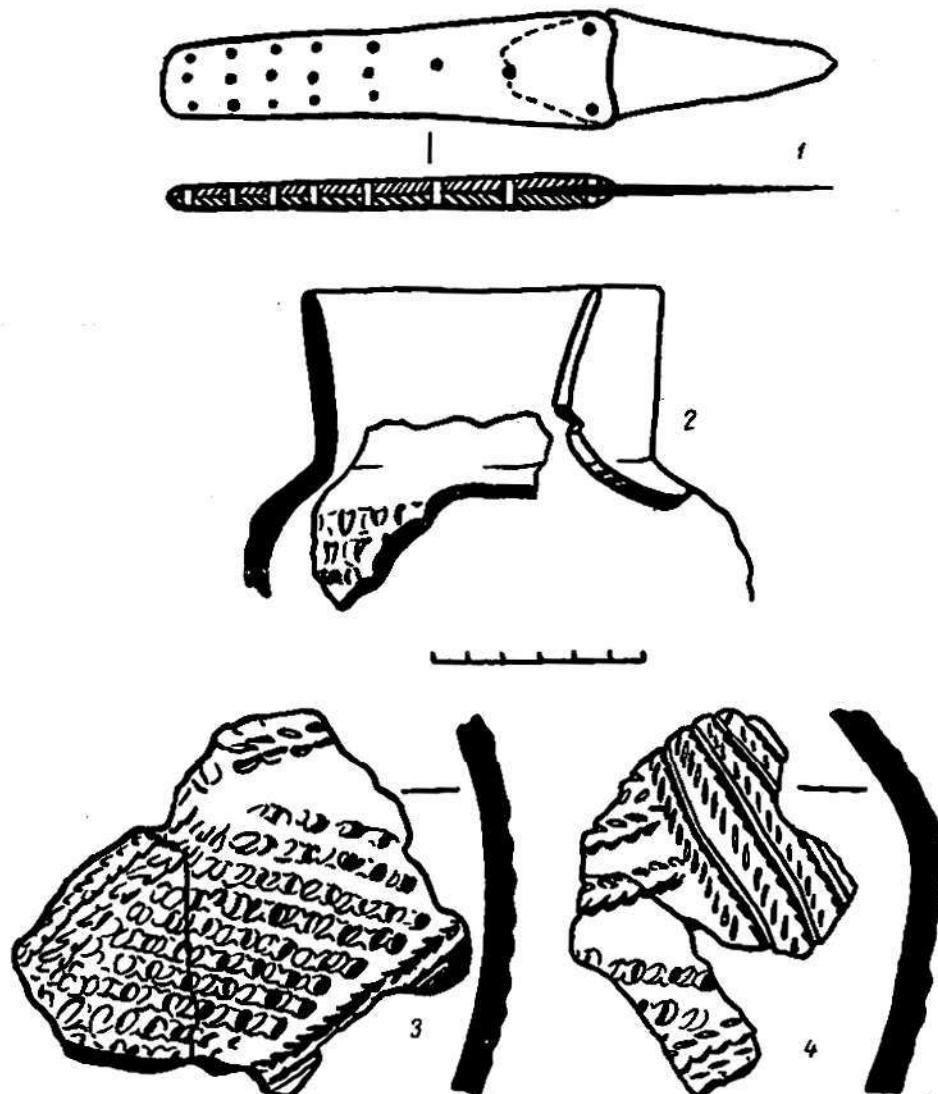


Рис. 6

1 — нож из погр. 16 кургана № 1 могильника № 1; 2—4 — керамика из погр. 3 кургана № 2 могильника № 1

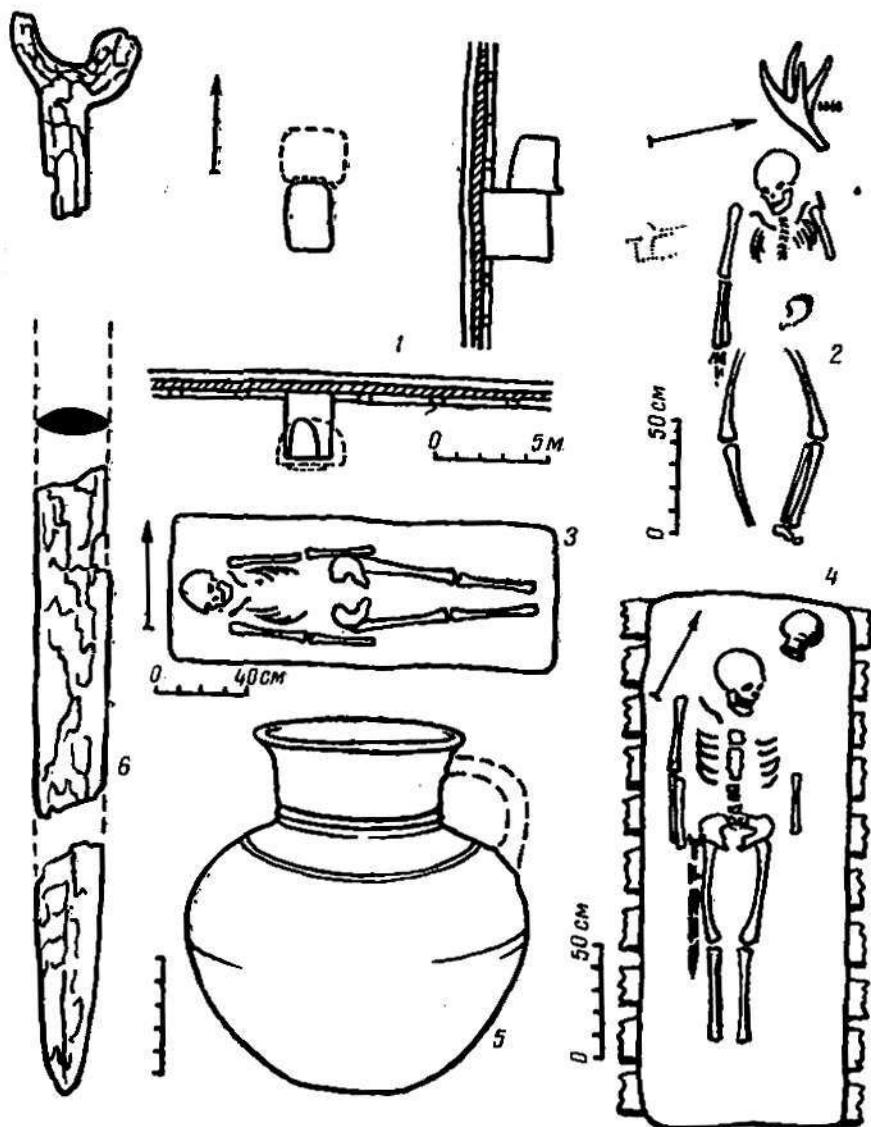


Рис. 7

1 — план и профиль погребения в кургане № 3 могильника № 1; 2 — погребение 5 кургана № 9 могильника № 2; 3 — погребение 3 кургана № 8 могильника № 2; 4 — погребение 8 кургана № 1 могильника № 1; 5—6 — инвентарь из погребения 8 кургана № 1 могильника № 1

В центральной части кургана на глубине 80 см были прослежены контуры погребальной ямы (рис. 7,1). Впускная яма имела форму прямоугольника с заоваленной северной стороной и неровной (волнистой, несколько смещенной на восток) южной стороной. Размеры ямы 300×190 см, глубина 300 см. В северной стене впускной ямы (несколько к западному ее краю) находился арочный вход в погребальную камеру. Высота входа 180 см, ширина у основания — 110 см. Пол погребальной камеры был на 20 см ниже дна впускной ямы. В полу камеры, у входа (во всю его ширину) имелась выемка-желобок шириной 10 см, глубиной

15 см. Катаомба имела арочный свод, высота которого у входа равнялась 200 см, у задней (северной) стены — 170 см. Размеры пола погребальной камеры равнялись 270×230 см. В яме и в катакомбе были найдены остатки дерева, что вместе с желобком указывает на то, что вход в камеру был закрыт деревянными плахами. Во впускной яме была найдена нижняя челюсть человека, в погребальной камере — четыре фаланги пальцев рук. В катакомбе, кроме того, найдены три золотые нашивки, имевшие по краям два диаметрально противоположных отверстия (рис. 17, 19).

Раскопками установлено, что погребения первого курганиного могильника весьма разнородны.

Курган № 1 первоначально был насыпан над погребением усатовского типа (погр. 16). Вокруг погребения, как отмечалось выше, был вы-

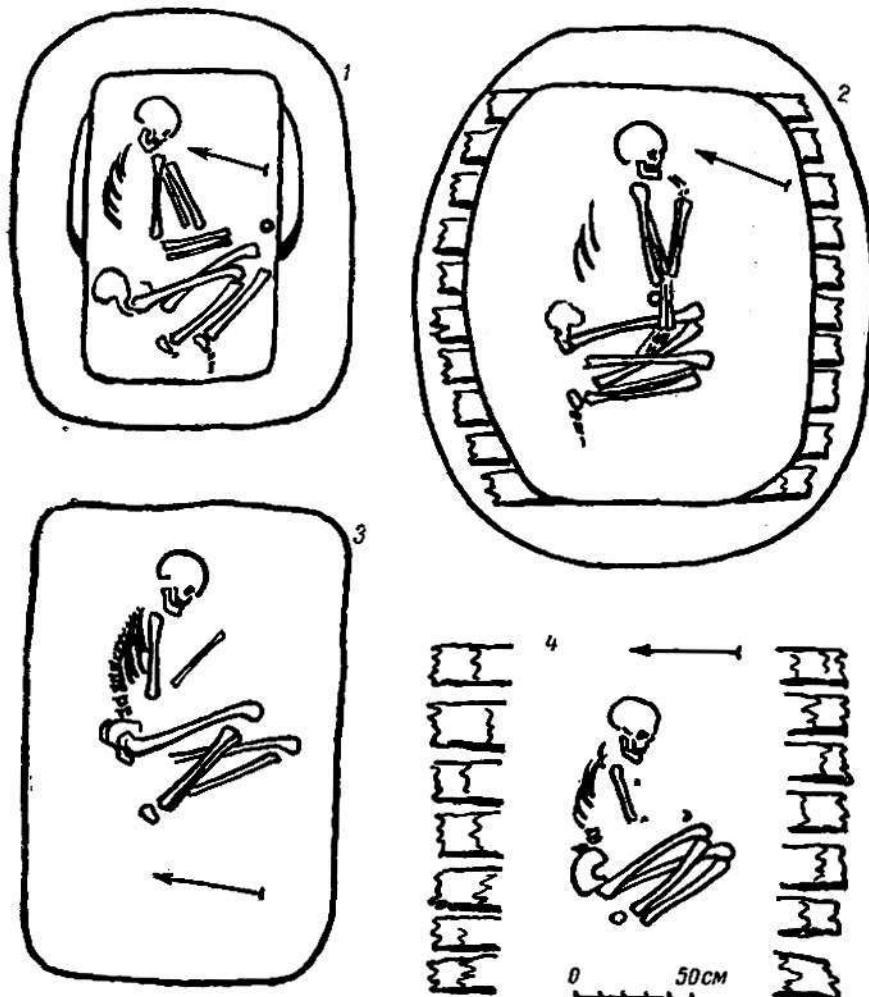


Рис. 8

1 — погребение 8 кургана № 9 могильника № 2; 2 — погребение 9 кургана № 9 могильника № 2; 3 — погребение 5 кургана № 2 могильника № 1; 4 — погребение 7 кургана № 1 могильника № 1

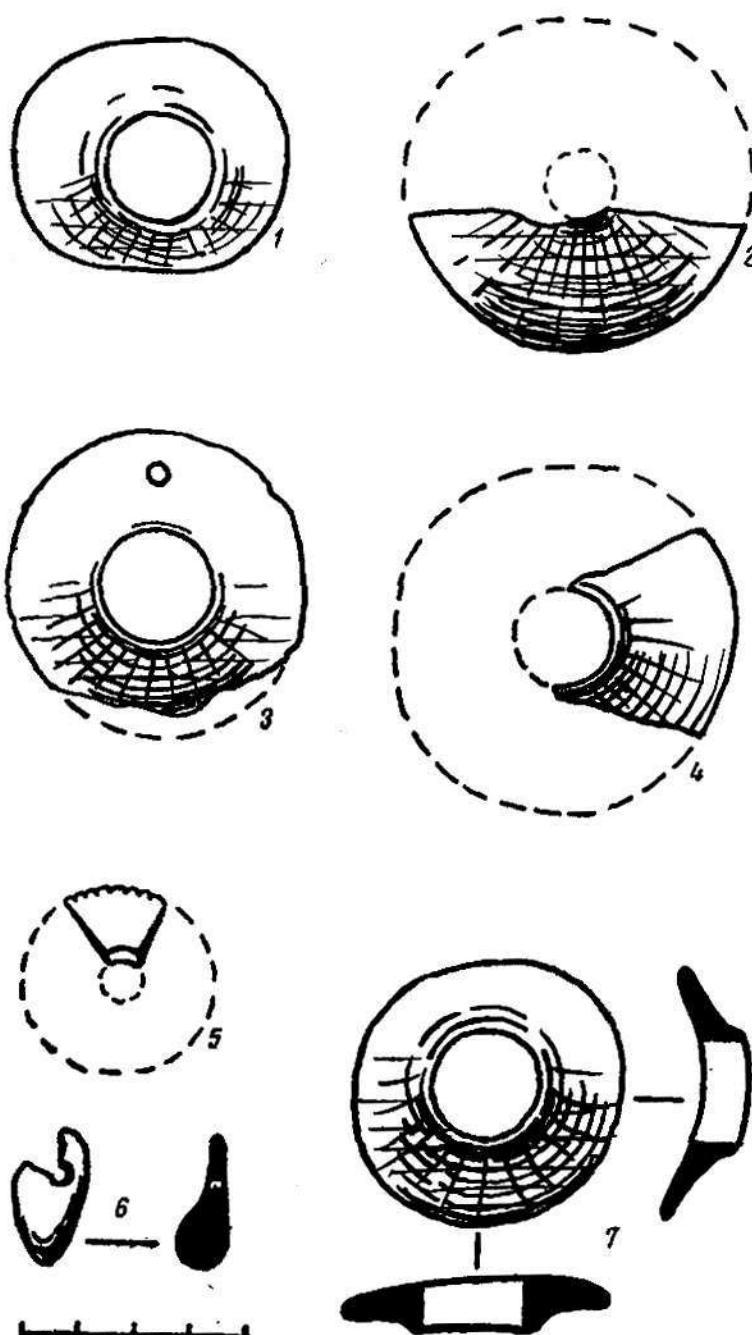


Рис. 9. Костяные изделия из курганов у с. Огородное

1 — пряжка из погребения 8 кургана № 9 могильника № 2; 3 — пряжка из погребения 9 кургана № 9 могильника № 2; 2, 4 — прижки из погребения 11 кургана № 1 могильника № 1; 5—7 погребальный инвентарь из погребения 7 кургана № 1 могильника № 1

лежен кромлех, характерный для усатовских курганов. Высота первоначального кургана равнялась 120 см, диаметр — 13 м. В разрезе кургана (на контрольной бровке) видно, что погребение вначале было перекрыто черноземом, а затем материковой глиной, которую брали вокруг насыпи. На это указывает ровик вокруг первоначальной насыпи, шириной около 5 м и глубиной до 70 см. На принадлежность основного погребения к усатовскому типу указывает найденный в нем погребальный инвентарь: соус и кинжал.

Вторичная досыпка кургана производилась, вероятнее всего, над ямным погребением № 15.

К ямным относятся также впускные погребения 2, 14, 17, 18 данного кургана. Все они характеризуются своеобразием форм погребальных ям (четырехугольные с округленными углами), деревянным перекрытием, покрытие dna ям подстилкой из коры, положением погребенного на спине в скорченном положении с подогнутыми ногами и обращенными коленями вверх, окраской костяков красной охрой.

Группа впускных погребений (погребения 1, 3—7, 10, 11 кургана № 1 и погребения 1, 2, 4, 5 кургана № 2), а также два отдельно обнаруженных сосуда («Б» и «В» кургана № 1) относятся к эпохе поздней бронзы. Судя по погребальному обряду и найденному инвентарю, некоторые из этих погребений можно отнести к срубной культуре (погр. 3, 7, 11 кургана № 1 и погр. 5 кургана № 2).

Курган № 2 был насыпан над погребением, в котором найдена керамика неолитической нижнедунайской культуры Боян. К сожалению, погребение либо ограблено, либо является кенотафом. Последнее вероятнее всего, т. к. погребальная яма не нарушена и в ней не обнаружено никаких признаков пребывания погребенного.

Курган № 3 оказался скифским, причем погребенный некогда в нем явно был представителем скифской знати. По всей вероятности, курган был ограблен еще в древности соплеменниками погребенного, знавшими устройство погребального сооружения. Грабители попали почти точно в погребальную яму, задев лишь ее южный край. Взломав деревянное перекрытие входа, они проникли в погребальную камеру, забрали находившийся при погребенном инвентарь, а останки его самого вытащили на поверхность, где и сняли с одежды нашитые на нее украшения. На это указывает отсутствие в погребении скелста и лишь три золотые нашивки, оторвавшиеся случайно от одежды. Найденные же в погребении отдельные кости (нижняя челюсть в яме и фаланги пальцев рук в катакомбе) свидетельствуют о том, что ограбление было совершено в то время, когда тело погребенного только начало разлагаться.

Самым поздним из погребений могильника № 1 было погребение 8 кургана № 1, принадлежавшее сармату.

Всего в курганах могильника № 1 выявлено 25 погребений, относящихся к различным эпохам: с конца IV тысячелетия до н. э. до первых веков н. э.

КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК № 2 У СЕЛА ОГОРОДНОГО

Курганный могильник № 2, состоявший из 9 курганов, был расположен в 4 км южнее села Огородного на склоне плато левого берега пересыхающей речки Бол. Катлабух (рис. 1).

Вся курганская группа ежегодно разрушалась вспашкой, а такие курганы, как №№ 2—6, были совершенно распаханы и выделялись на по-

верхности поля лишь светло-желтыми пятнами.

Во время предварительного обследования могильника у полы кургана № 1 и на поверхности кургана № 9 были найдены обломки сероглининных лепных сосудов эпохи поздней бронзы.

Курган № 1

Курган имел высоту 0,9 м, диаметр — 44 м и представлял собой насыпь, которая состояла из чернозема и суглинка. В разрезе курганной насыпи (по контрольной бровке) видно, что курган имел вторичную досыпку (рис. 10).

Погребение 1. Обнаружено в северо-западном секторе кургана на глубине 65 см. Погребенный лежал в скорченном положении, на левом боку, головой на северо-восток. Руки погребенного были согнуты в локтях и направлены кистями к лицу. Костяк плохой сохранности. Погребальная яма не прослеживалась.

Погребение 2. Обнаружено в южном секторе кургана, на глубине 83 см. Погребенный лежал в скорченном положении, на левом боку, головой на восток. Руки погребенного были изогнуты в локтях и направлены кистями к лицу. У лица погребенного лежали кости животного (несколько костей позвоночника и ребер). На некоторых костях скелета были заметны следы красной охры. Контуры погребальной ямы проследить не удалось, но часть дна ее выделялась благодаря сохранившимся остаткам растительной подстилки.

Погребение 3. Находилось глубже погребения 2 — у его западной части (на глубине 100 см). Костяк очень разрушен, однако можно определить, что погребенный лежал в скорченном положении на правом боку, головой на восток.

Погребение 4. Обнаружено в северо-восточном секторе кургана на глубине 33 см в яме с уступом. Верхняя часть ямы имела четырехугольную форму с округленными углами. Ее размеры: 300×200 см и глубина — 100 см. Сверху она была перекрыта деревянными плахами. На дне погребальной ямы прослеживалась подстилка из коры. Погребенный лежал на спине, головой на юго-восток. Ноги вначале были подогнуты коленями вверх, впоследствии упали на правую сторону. Руки погребенного были вытянуты вдоль туловища (рис. 11,2). Костяк был обильно посыпан охрой.

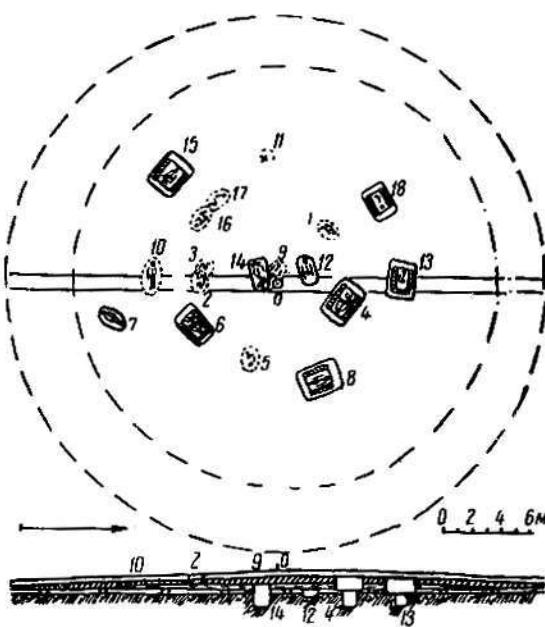


Рис. 10. План и профиль кургана № 1 могильника № 2

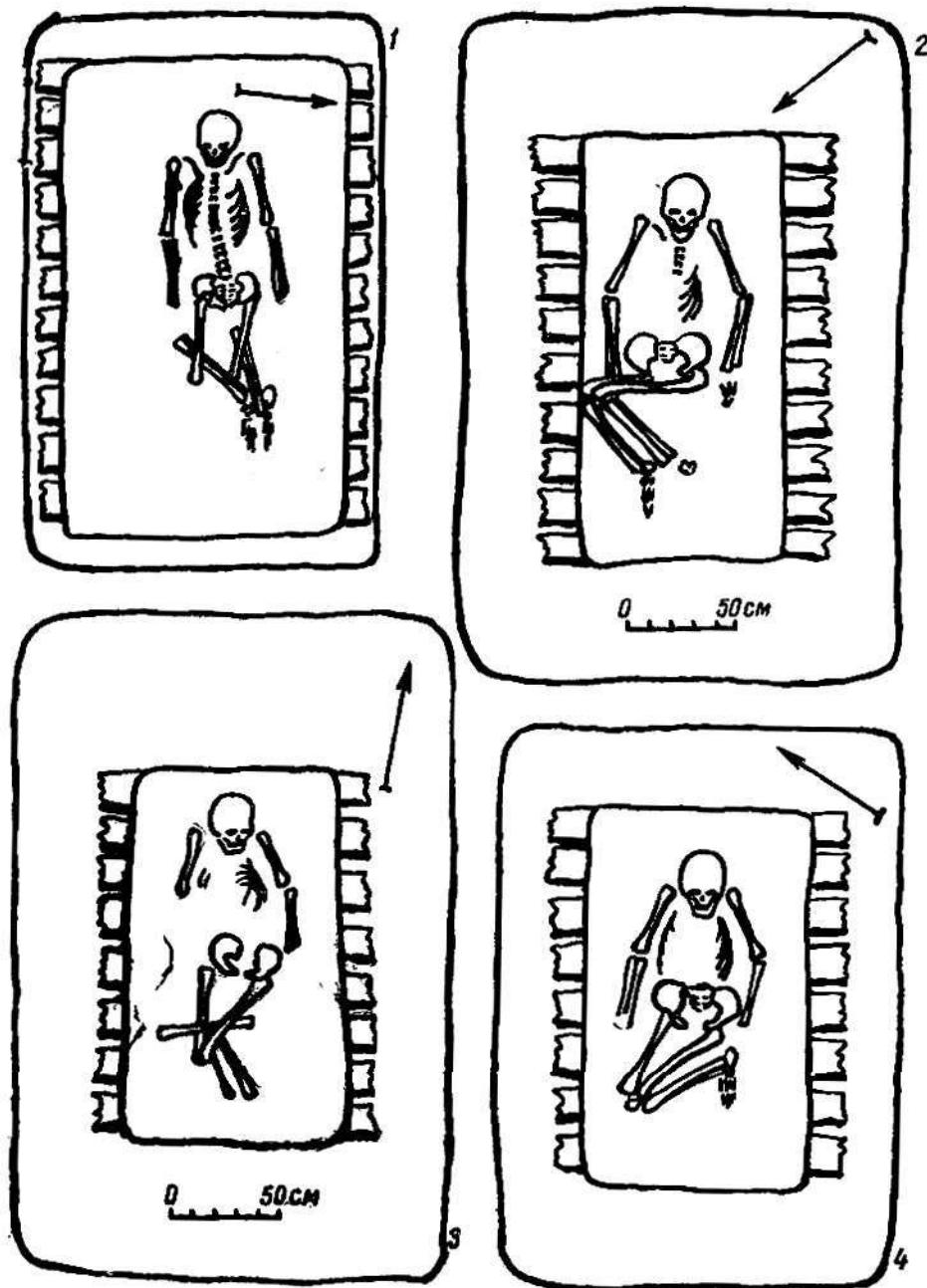


Рис. 11

1 — погребение 17 кургана № 1 могильника № 1; 2 — погребение 4 кургана № 1 могильника № 2; 3 — погребение 8 кургана № 1 могильника № 2; 4 — погребение 6 кургана № 1 могильника № 2

Погребение 5. Выявлено в юго-восточном секторе кургана на глубине 110 см. Костяк сильно разрушен. По останкам скелета можно было определить, что погребенный лежал в скорченном положении на левом боку, головой на восток.

Погребение 6. Найдено в юго-восточной части кургана на глубине 35 см в яме с уступом. Верхняя часть ямы имела четырехугольную форму с округленными углами. Ее размеры 250×180 см, глубина—83 см. Нижняя часть ямы (также прямоугольной формы) имела размеры 250×180 см, глубину — 90 см. Она, судя по остаткам дерева, была перекрыта бревнами, на дне ее прослежена подстилка из коры. Погребенный лежал на спине, головой на северо-восток. Ноги вначале были подогнуты коленями вверх, затем упали на правую сторону. Руки погребенного были вытянуты вдоль туловища (рис. 11, 4). Весь костяк обильно посыпан охрой.

Погребение 7. Обнаружено в юго-восточной части кургана на глубине 104 см. Погребальная яма имела овальную форму, размером 160×100 см, глубиной 120 см. Дно ямы бугристое, неровное. Погребенный лежал на спине в вытянутом положении, головой на ЮЮЗ. Руки погребенного были вытянуты вдоль туловища.

Погребение 8. Выявлено в северо-восточной части кургана на глубине 40 см с уступом. Верхняя часть ямы имела прямоугольную форму с округленными углами. Ее размеры 300×200 см, глубина — 90 см. Нижняя часть ямы была аналогичной формы, размером 170×100 см, глубиной 87 см. Она была перекрыта деревянными плахами. На дне погребальной ямы прослежены следы растительной подстилки. Погребенный лежал на спине, головой на ССЗ. Ноги погребенного вначале были подогнуты и поставлены коленями вверх — впоследствии упали вперед. Руки вытянуты вдоль туловища (рис. 11, 3). Костяк обильно окрашен красной охрой.

Погребение 9. Обнаружено в центральной части кургана на глубине 65 см. Погребенный лежал в вытянутом положении, головой на СЗЗ. Следы погребальной ямы не прослеживались.

Погребение 10. Найдено в южной части кургана, на глубине 120 см. Погребенный лежал на спине в вытянутом положении, головой на запад. Ноги были слегка согнуты в коленях влево. На лобной части черепа выделялось круглое зеленое пятно окислов меди (диаметром около 2 см). Соответствующего форме пятна металлического предмета найдено не было. Около костяка были найдены лишь очень мелкие фрагменты тонкого медного предмета и обломки железного предмета неизвестного назначения.

Погребение 11. Обнаружено в западной части кургана на глубине 115 см. Костяк очень разрушен — определить ориентацию и положение погребенного не удалось. Погребальная яма не прослеживалась.

Погребение 12. Выявлено в центральной части кургана на глубине 120 см. Погребальная яма имела форму исправильного овала. Ее размеры: 210×110 см, глубина 40 см. По сохранившейся верхней части скелета (по таз включительно) можно определить, что погребенный лежал на спине, головой на ЮЗЗ. Руки были вытянуты вдоль туловища. Ноги, видимо, были подогнуты коленями вверх, т. к. места для их размещения в погребальной яме оставалось мало (рис. 12, 1). На дне погребальной ямы сохранились следы растительной подстилки.

Погребение 13. Обнаружено в северной части кургана на глубине 45 см. в яме с уступом. Верхняя часть ямы имела четырехугольную

форму с округленными углами. Ее размеры 270×190 см, глубина — 110 см. Нижняя часть ямы (также четырехугольной формы с округленными углами) имела размеры 160×80 см, глубину — 100 см. Сохранившиеся куски дерева указывают на то, что нижняя часть ямы была перекрыта бревнами. На дне погребальной ямы прослежены следы растительной подстилки. Погребенный лежал на спине, головой на запад, с по-

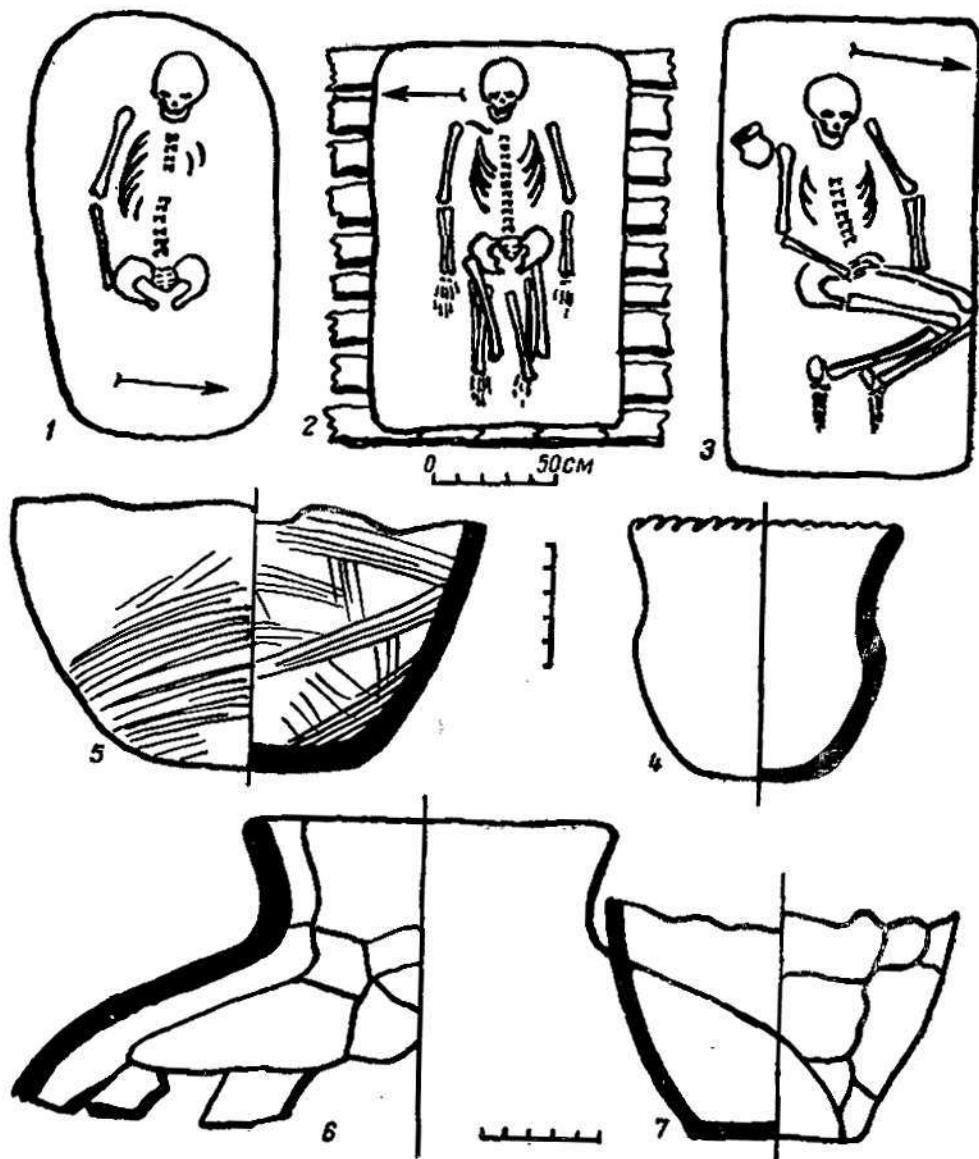


Рис. 12

1 — погребение 12 кургана № 1 могильника № 2; 2 — погребение 13 кургана № 1 могильника № 1; 3 — погребение 14 кургана № 1 могильника № 2; 4 — сосуд из погр. 14 кургана № 1 могильника № 2; 5 — сосуд из погребения 16 кургана № 1 могильника № 2; 6 — сосуд «Б» из кургана № 1 могильника № 1; 7 — сосуд «А» из кургана № 1 могильника № 1

догнутыми (коленями вверх) ногами. Скелет очень плохой сохранности.

Погребение 14. Обнаружено в центральной части кургана на глубине 80 см. Погребальная яма была четырехугольной формы со слегка округленными углами. Она имела размеры: 200×105 см, глубину — 165 см. На дне ямы прослежены остатки растительной подстилки. Севернее погребальной ямы обнаружены следы выброса глины. Погребенный лежал на спине, головой на запад, с подогнутыми ногами и обращенными вверх коленями, впоследствии упавшими влево. Левая рука вытянута вдоль туловища, правая — изогнута в локте и положена кистью на таз (рис. 12, 3). На черепе были заметны следы красной охры. У правого плеча погребенного стоял сероглиняный лепной сосудик, украшенный насечками по венчику (рис. 12, 4). Стратиграфические данные показывают, что погребение 14 являлось основным для первоначальной насыпи кургана.

Погребение 15. Выявлено в юго-западном секторе кургана на глубине 55 см в яме с уступом. Верхняя часть ямы имела четырехугольную форму с округленными углами. Ее размеры: 260×220 см, глубина — 65 см. Нижняя часть ямы была аналогичной формы, размером 165×130 см, глубиной — 80 см. Она была перекрыта деревянными плахами. Погребенный лежал на спине, головой на северо-запад. Ноги вначале были подогнуты коленями вверх — впоследствии упали вправо. Скелет очень плохой сохранности.

Погребение 16. Обнаружено в юго-западном секторе кургана на глубине 90 см. Погребенный лежал в скорченном положении на левом боку, головой на юго-восток. Правая рука изогнута в локте и направлена вперед, левая направлена кистью к лицу. У ног погребенного находилась придонная часть сероглиняного лепного сосуда (рис. 12, 5). Сосуд был орнаментирован небрежным расчесом по внешней и внутренней поверхности. Погребальная яма не прослежена.

Погребение 17. Найдено в юго-западном секторе кургана на глубине 100 см. Погребенный лежал на левом боку со слегка согнутыми в коленях ногами, головой на северо-запад. Погребальная яма не прослеживалась.

Погребение 18. Обнаружено в северо-западном секторе кургана на глубине 50 см в яме с уступом. Верхняя часть ямы имела форму четырехугольника с округленными углами. Ее размеры: 240×180 см, глубина — 75 см. Нижняя часть ямы по форме была подобна верхней. Она имела размеры 130×90 см, глубину 105 см и была перекрыта деревянными плахами. На дне ямы прослежены остатки растительной подстилки. Погребенный лежал на спине, головой на ССВ. Ноги вначале были подогнуты коленями вверх — впоследствии упали вправо. Скелет плохой сохранности. Кости обильно окрашены красной охрой.

Курган № 2

Курган был совершенно распахан. Он выделялся на поле лишь светло-желтым пятном диаметром ок. 10 м. На поверхности кургана найдены фрагменты лепной сарматской посуды, встречались обломки человеческих костей. При раскопках кургана были также найдены разрозненные человеческие кости, а на глубине 60 см обнаружены кости домашнего животного (овцы?). Погребальная яма не обнаружена.

Курган № 3

Распаханная поверхность кургана представляла собой светло-желтое пятно диаметром ок. 8 м. На глубине 45 см (от современной дневной поверхности) обнаружена погребальная яма четырехугольной формы с сильно округленными углами. Она имела размеры 230×90 см и глубину 135 см. Яма была ориентирована по линии ССВ-ЮЮЗ. Ее северная часть разрушена грабительской ямой овальной формы, размером 120×150 см. Костяк совершенно разрушен. В погребальной яме (в основном южной ее части) найдено 67 бусинок, которые различны по форме, материалу и размерам. У южной стенки ямы найден также лепной сероглиняный горшок (рис. 13.1).

Курган № 4

По своему современному виду он аналогичен кургану № 3. В центре кургана на глубине 35 см была обнаружена погребальная яма четырехугольной формы (с сильно округленными углами). Яма имела глубину 105 см и размеры 200×70 см, причем, у основания ширина ямы сужена до 60 см.

Костяк погребенного сохранился плохо, однако по остаткам скелета

можно определить, что погребенный лежал на правом боку в слегка скорченном положении, головой на СС-В. Левая рука была согнута в локте и направлена кистью к лицу (рис. 14, 1). В ногах погребенного стояло два лепных глиняных горшка (рис. 13, 2, 4), миска (рис. 13, 3), лепная сероглиняная крышка (рис. 14, 2) и лепная сероглиняная чашка (рис. 14, 3), которая была заполнена белилами. Здесь же, у восточной стенки ямы, находился плоский камень прямоугольной формы. На одной из его сторон имелись углубления, которые образовались, видимо, в результате шлифовки ножей и шильев. На глубине 45 см от верхнего края ямы найдено овальное серебряное зеркальце, имевшее проушину для подвешивания. На обратной стороне зеркальца имеется рельефный тамгообразный орнамент (рис. 14, 5). На левой височной кости черепа находилась бронзовая сережка (рис. 14, 4). По всей яме, особенно в районе груди погребенного, были рас-

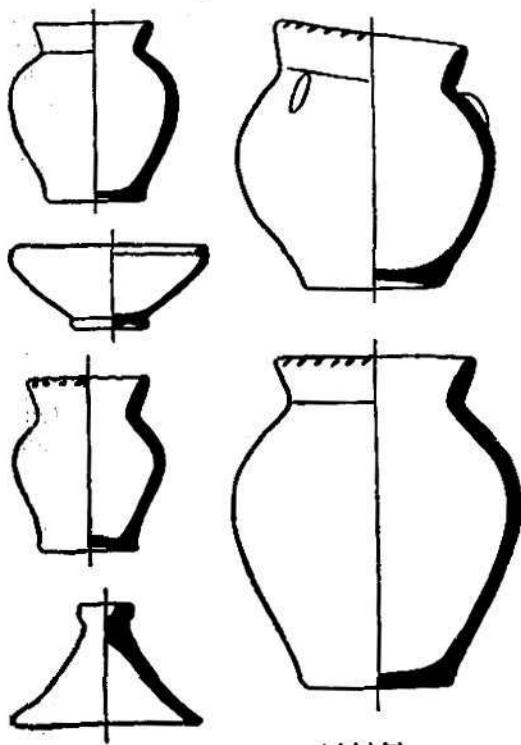


Рис. 13

1 — сосуд из погребения кургана № 3 могильника № 2; 2—4 — сосуды из погребения кургана № 4 могильника № 2; 5, 6 — глиняная крышка и сосуд из погребения кургана № 5 могильника № 2



Рис. 14

1 — погребение кургана № 4 могильника № 2; 2—5 — инвентарь из погребения кургана № 4 могильника № 2; 6 — глиняное грузило из погребения кургана № 5 могильника № 2

сыпаны бусинки, которые по форме, размерам и материалу аналогичны бусинкам из кургана № 3. Всего в погребении кургана № 4 найдено 242 бусинки.

Курган № 5

Курган выделялся на окружающей поверхности поля светло-желтым пятном диаметром ок. 14 м. На глубине 80 см от современной дневной поверхности были обнаружены контуры погребальной ямы прямоугольной формы с сильно округленными углами. Ее размеры: 240×95 см, глубина — 160 см. Яма была ориентирована по линии север-юг. В засыпке ямы обнаружены остатки деревянного перекрытия. Дно погребальной ямы было покрыто растительной подстилкой. При расчистке ямы, начиная с 80 см от верхнего ее края до дна, встречались разрозненные человеческие кости. В яме на разных уровнях найдены два лепных сероглиняных горшка (рис. 13, 6), имевших по венчику насечки. Найдено также одно глиняное грузило (рис. 14, 6) и две лепных сероглиняных крышки (рис. 13, 5). Кроме того, в яме обнаружены в разных местах обломки железного ножа и железной фибулы.

Курган № 6

Курган был сильно распахан и выделялся на поверхности поля лишь светло-желтым пятном диаметром ок. 15 м.

В центральной части кургана на глубине 40 см от современной поверхности обнаружено пятно погребальной ямы несколько неправильной прямоугольной формы с округленными углами. Яма была ориентирована по линии СВВ — ЮЗЗ и имела размеры 200×80 см, глубину — 90 см. В засыпке ямы обнаружены лишь отдельные человеческие кости.

Курган № 7

Курган представлял собой черноземно-глинистую насыпь высотой 0,5 м и диаметром 22 м.

В центральной части кургана на глубине 80 см были обнаружены контуры погребальной ямы, ориентированной по линии СС-В — ЮЮ-З. Яма имела форму прямоугольника размером 200×120 см. Глубина ямы равнялась 70 см. Северный край ямы, в отличие от других сторон, был очень неровный. В засыпке встреченено лишь несколько человеческих костей и обломки крупного сероглиняного кружального сосуда.

Курган № 8

Курган представлял собой сильно распаханную небольшую (до 40 см) черноземно-глинистую возвышенность диаметром 22 м (рис. 15).

Погребение 1. Обнаружено в западной части кургана на глубине 55 см. Погребенный лежал на правом боку в сильно скорченном положении, головой на ЮЮ-В.

Руки были согнуты в локтях и направлены кистями к лицу. Костяк очень плохой сохранности. Погребальная яма не прослеживалась.

Погребение 2. Найдено в западной части кургана на глубине 65 см. Костяк очень плохой сохранности, однако по остаткам костей можно определить, что погребенный лежал на правом боку в скорченном положении, головой на юго-восток. Погребальная яма не прослеживалась.

Погребение 3. Обнаружено в юго-восточной части кургана на глубине 70 см. Погребальная яма имела прямоугольную форму размером 165×60 см, глубина ее — 70 см. Погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на за-

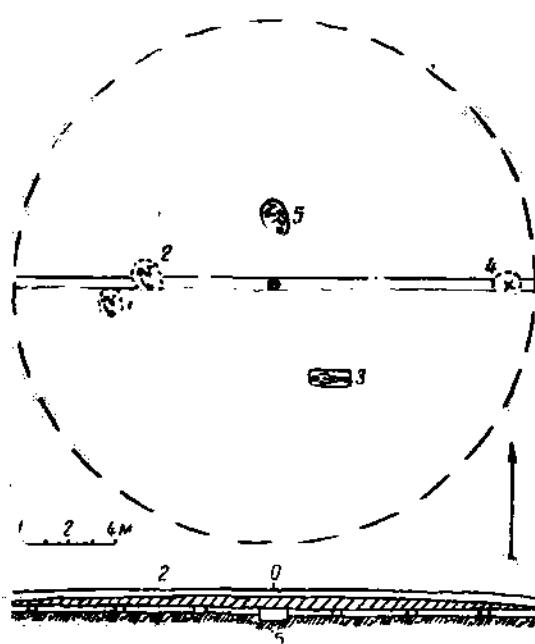


Рис. 15. План и профиль кургана № 8 могильника № 2

пад. Руки были вытянуты вдоль туловища (рис. 7, 3). У правого виска погребенного находилось бронзовое кольцо-серьга (рис. 17, 17). В районе левой части груди лежала серебряная пуговица-бубенчик (рис. 17, 18).

Погребение 4. Выявлено в восточной части кургана на глубине 75 см. Определить ориентацию погребенного не удалось, т. к. костяк совершенно разрушен. Погребальная яма не прослеживалась.

Погребение 5. Обнаружено в центре кургана на глубине 70 см. Погребальная яма имела овальную форму размером 150—110 см, глубиной 50 см. Погребенный лежал в скорченном положении на левом боку, головой на юг (рис. 3, 5). На костях скелета — следы красной охры.

Курган № 9

Курган представлял собой насыпь из смеси чернозема с суглинком высотой 0,7 м и диаметром 30 м (рис. 16).

Погребение 1. Обнаружено в юго-восточной части кургана на глубине 50 см. Костяк плохой сохранности. Судя по остаткам скелета, погребенный лежал в скорченном положении на левом боку, головой на восток. Погребальная яма не прослеживалась.

Погребение 2. Выявлено в юго-восточной части кургана на глубине 85 см. Погребенный лежал в скорченном положении на правом боку, головой на восток. Руки согнуты в локтях и поднесены кистями к лицу (рис. 3, 7). В затылочной части черепа погребенного имелась пробоина — следы насильственной смерти. На костях скелета замечены слабые следы красной охры. У головы погребенного найдены остатки лепного сероглиняного сосуда очень плохого обжига.

Погребение 3.
Обнаружено в северной части кургана на глубине 75 см. Погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на запад. Костяк очень плохой сохранности.

Погребение 4.
Выявлено в южной части кургана на глубине 110 см. Костяк очень плохой сохранности, однако, судя по остаткам скелета, можно определить, что погребенный лежал в скорченном положении на правом боку, головой на восток.

Погребение 5.
Обнаружено в центральной части кургана на глубине 80 см. Погребенный лежал на спине в вытянутом положении, головой на СЗЗ (рис. 7, 2). На костях скелета замечены

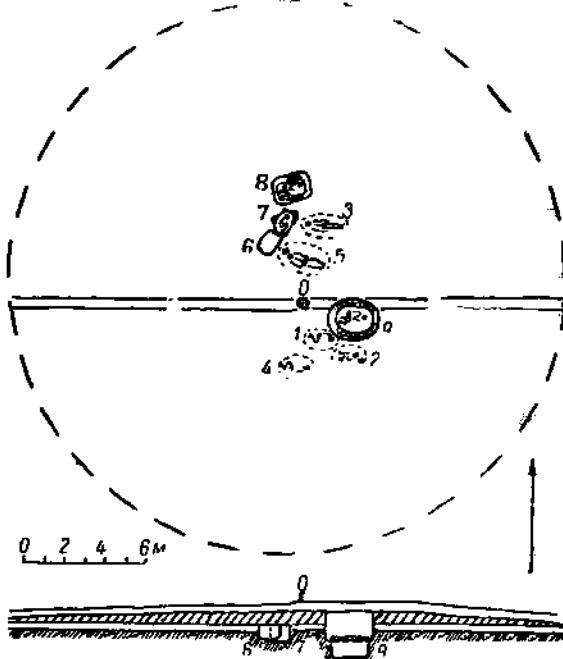


Рис. 16. План и профиль кургана № 9 могильника № 2

следы красной охры. У левого плеча погребенного лежали остатки костей мелкого животного. Северо-западнее головы погребенного находилось рало из оленевого рога (на комле видны следы искусственного среза, на концах четырех ветвей рога — следы сработанности). Возле рога находились наконечники стрел: 8 бронзовых (рис. 17, 1—8) и 4 костяных (рис. 17, 9—12). У левого плеча погребенного лежал бронзовый держак, имевший на своей поверхности 17 кольцевых проточек (рис. 17, 19), и бронзовая ворворка (рис. 17, 14). У правой плечевой кости погребенного найдено 102 бронзовых заклепки. Судя по слабым остаткам дерева, в этом месте, видимо, была положена сумка (либо колчан), сделанная из бересты или тонких досточек, скрепленных заклепками. Под костяком частично сохранились остатки подстилки из коры.

Погребение 6. Найдено в центральной части кургана на глубине 95 см. Погребальная яма по своим очертаниям напоминала прямоугольник, южные углы которого округлены, а северный край заовален. Ее размеры: 150×100 м, глубина — 70 см. Яма была ориентирована по линии ССВ—ЮЮЗ. В засыпке ямы встречались отдельные человеческие кости. Судя по стратиграфическим данным, погребение было основным для данного кургана. Оно, вероятно, было ограблено при выкапывании погребальной ямы для впускного погребения 7, юго-западный край которого врезался в погребение 6.

Погребение 7. На глубине 90 см была обнаружена каменная закладка над погребением перекрывавшим северо-восточный край погребения 6. Закладка состояла из двух лопнувших каменных плит, которые одним краем несколько осели в погребальную яму. Верхний край погребальной ямы прослежен на глубине 110 см. Яма имела овальную форму, размером 110×90 см, глубиной — 70 см. Под каменными плитами были обнаружены остатки деревянных плах. Погребенный лежал в скорченном положении на левом боку, головой на северо-запад. Левая рука кистью была положена под голову, правая — согнута в локте и направлена к коленям (рис. 3, 10).

Погребение 8. Выявлено в северной части кургана на глубине 45 см в яме с уступом. Верхняя часть ямы была прямоугольной (несколько заovalенной) формы и имела размеры 175×140 см, глубину — 90 см. Нижняя часть ямы имела форму прямоугольника с округленными углами. Ее размеры: 130×80 см, глубина — 55 см. Нижняя часть погребальной ямы перекрыта плоской каменной плитой, имевшей размеры 95×65×15 см. На дне ямы были обнаружены остатки растительной подстилки. Погребенный лежал в скорченном положении на левом боку, головой на восток (рис. 8, 1). Правая рука погребенного была согнута в локте и направлена вперед. У ее кисти найдена овальная костяная пряжка (рис. 9, 1). Левая рука была положена кистью под голову. На костяке заметны слабые следы красной охры.

Погребение 9. Обнаружено в центральной части кургана на глубине 50 см в яме с уступом. Верхняя часть ямы имела овальную форму размером 230×200 см, глубиной — 120 см. Нижняя часть ямы была также овальной формы (восточный край которой довольно прямой). Ее размеры: 180×150 см, глубина — 80 см. Судя по остаткам дерева, нижняя часть ямы была перекрыта деревянными плахами. Дно погребальной ямы было устлано тонкими досками и посыпано известью. Погребенный лежал в скорченном положении на левом боку, головой на восток. Левая рука погребенного была выпущена вдоль туловища и положена кистью на бедренную кость левой ноги. Правая рука была согнута в лок-

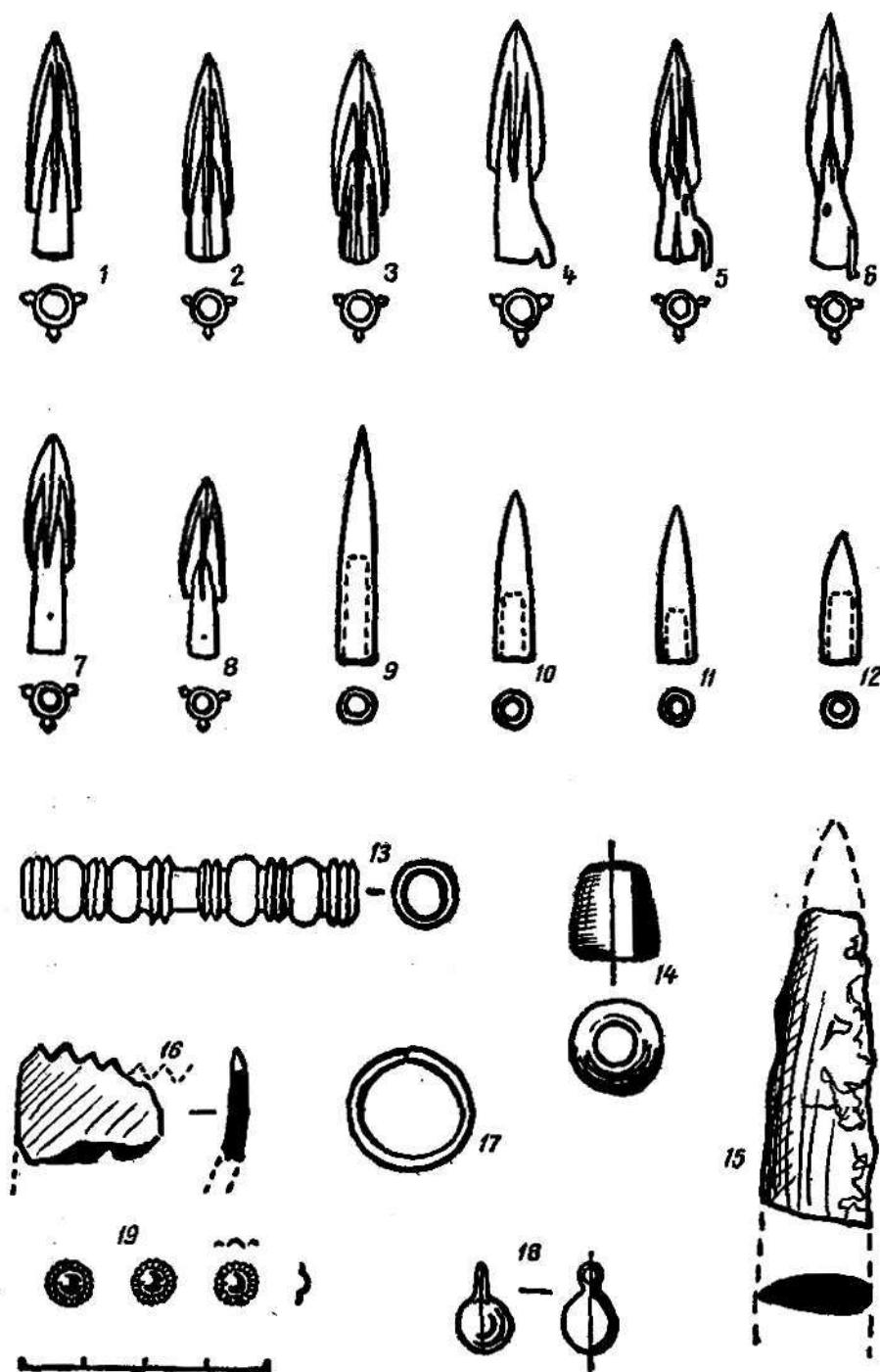


Рис. 17

1—14 — инвентарь из погребения 5 кургана № 9 могильника № 2; 15—16 — железные предметы из погребения 8 кургана № 1 могильника № 1; 17—18 — инвентарь из погребения 3 кургана № 8 могильника № 2; 19 — золотые нашивки из погребения кургана № 3 могильника № 1

те и направлена кистью к лицу (рис. 8,2). У запястья левой руки найдена овальная костяная пряжка с двумя круглыми отверстиями — в центре и на периферии (рис. 9,3). На костях скелета заметны следы красной охры. Погребенный был перекрыт корой.

Несмотря на значительное разрушение верхних слоев курганных насыпей в результате вспашки и на ограбление в древности многих основных погребений (кург. № 1 — погр. 12, курганы №№ 2, 3, 5, 7, кург. 9 — погр. 6), раскопки могильника № 2 дали интересный и разнообразный материал.

Результаты исследований показали, что курганы № 1 и № 9 были насыпаны в раннеямное время, курган № 8 — в эпоху поздней бронзы, курганы №№ 2—7 принадлежали сарматам.

Курган № 1 имел вторичную досыпку над погребением раннеямного типа (погр. 12), находка которого в данном районе представляет собой несомненный интерес. После вторичной досыпки курган неоднократно использовался для погребений как ямниками, так и в эпоху поздней бронзы.

Среди впускных погребений кургана № 9 следует отметить погребения, которые, судя по инвентарю, относятся к срубной культуре (погр. 8 и 9), а также скифское (погр. 5). Подобные находки представляют собой редкое явление на исследуемой территории. Всего раскопки могильника дали возможность изучить 38 древних погребений.

Сопоставляя могильники № 1 и № 2, можно констатировать, что несмотря на незначительное расстояние между ними (2,5 км), могильники создавались независимо друг от друга. Это легко прослеживается при сравнении основных погребений исследованных курганов: в могильнике № 1 курган № 1 усатовский, курган № 2 возведен над погребением культуры Боян, курган № 3 — скифский; в могильнике № 2 два кургана (№ 1 и № 9) раннеямные, курган № 8 эпохи поздней бронзы, шесть курганов (№№ 2—7) сарматских.

Повторное же использование насыпей курганов для захоронений проходило параллельно. В обоих могильниках впускные погребения относятся к одним и тем же культурам. Это погребения ямной культуры, эпохи поздней бронзы, сарматские. Исключение составляет лишь скифское погребение в кургане № 9 могильника № 2, которое перекликается с основным погребением кургана № 3 могильника № 1.

Наиболее древним курганом из обеих курганных групп является курган № 2 могильника № 1, где в основном погребении найдена керамика неолитической культуры Боян (рис. 6, 2—4). Данная культура, в основном, распространена в Румынии. На территории СССР до настоящего времени было известно лишь два памятника культуры Боян: это поселения во Флорештском районе МССР⁵.

Большой интерес представляет находка (в погребении 16 кургана № 1 могильника № 1) кинжала усатовского типа (рис. 6, 1). Это пока второй случай находки позднетрипольского медного кинжала с костяной рукояткой⁶.

⁵ Т. С. Пассек. Раннеземледельческие (трипольские) племена Поднестровья. МИА, 84, М., 1961, стр. 193—203.

⁶ Впервые усатовский кинжал с костяной рукояткой был найден в 1964 году в основном погребении кургана № 9 у с. Нерушай Измаильского района Одесской области. См. Н. М. Шмаглий. К вопросу о типологии медных кинжалов позднетрипольской культуры. ЗОАО. Т. 11 (35), Одесса. 1967, стр. 241—243.

Нельзя не обратить внимания на обнаружение в курганах у села Огородного погребений срубной культуры (в кургане № 1 могильника № 1 и в кургане № 9 могильника № 2). Погребальный инвентарь этих захоронений (в частности, костяные овальные пряжки) имеет сравнительно близкие аналогии как на территории УССР (в Херсонской области)⁷, так и в МССР (в Тираспольском районе)⁸. Однако следует, отметить, что подобные находки в степной части междуречья Днестра и Дуная являются пока уникальными. Кроме того, форма и устройство погребальных ям захоронений срубной культуры, обнаруженных у Огородного, заметно отличаются от конструкций погребальных ям срубников более восточных территорий. Видимо, здесь мы сталкиваемся с племенами эпохи поздней бронзы, позаимствовавшими некоторые черты погребального обряда у племен позднеямной культуры.

Из скифских погребений наиболее интересной находкой является рог благородного оленя, который, судя по обработке, применялся как рало. По типологии найденных рядом с ним наконечников стрел погребение 5 кургана № 9 могильника № 2 можно датировать VI в. до н. э.

Таким образом, в результате раскопок 12 курганов у села Огородного обнаружено 63 погребения. Изучение их показало, что курганы на исследуемой территории возникли в усатовское время и впоследствии неоднократно использовались для погребений на протяжении более трех тысяч лет.

⁷ Г. Т. Копланенко. Курганы в Чаплинском районе Херсонской области. Памятники эпохи бронзы юга Европейской части СССР. Киев. 1967, стр. 34, 37. Э. А. Федорова-Давыдова. Раскопки курганов в Голопристанском районе в 1962 г. Там же, стр. 49, 50, 52. Л. П. Крылова, А. И. Куйбышев, Э. В. Яковенко. Курганы у с. Красное. Там же, стр. 54, 55.

⁸ Г. Ф. Чеботаренко. Могильник эпохи бронзы у с. Калфа на Днестре. КСИА. Вып. 105. М., 1965, стр. 102, 104, 105.