

АРХЕОЛОГИЯ

Т. А. КОПЬЕВА

КУРГАНЫ ЭПОХИ БРОНЗЫ ДОЛИНЫ РЕКИ БИЮК-КАРАСУ

В 2001-2002 гг. Степная археологическая экспедиция Крымского филиала Института археологии НАН Украины проводила охранные раскопки пяти курганов севернее г. Белогорска между селами Вишенное и Мельники¹. Два кургана располагались в непосредственной близости от русла реки Биюк-Карасу на высокой террасе коренного левого берега, еще три находились в 300-900 м к западу от него на возвышенном плато водораздела (рис. 1). Курганный материал представлен захоронениями от эпохи ранней бронзы до позднего средневековья. Нами подготовлены к публикации материалы эпохи бронзы, захоронения этого периода выявлены в трех курганах.

Топография. Значительная роль в освоении и использовании ландшафтов древними племенами принадлежит наличию развитой гидрологической системы. Крымские реки мелкие и немногочисленные, гидрологический режим имеет выраженный сезонный характер, истоки большинства рек полуострова берут начало в районе Главной горной гряды. В зависимости от направления стока реки Крыма делятся на три группы: реки северо-западных склонов Крымских гор, реки Южного берега и реки северных склонов Крымских гор [1, с. 80]. К последней группе относится Биюк-Карасу, правый приток реки Салгир. Реки северных склонов в своем течении отклоняются к востоку, за пределами горного массива образуют почти параллельную сеть и впадают в мелководный залив Сиваш. Здесь расположены наиболее плодородные в Крыму речные долины. Биюк-Карасу сравнительно многоводна, так как питается водами самого крупного в Крыму карстового источника Карасу-Баши, расположенного у подножия северного склона горного массива Караби-яйла. Река принимает два притока – левый Сары-Су вблизи г. Белогорска и правый – Кучук-Карасу

¹ Руководил Степной экспедицией В.А. Колотухин, автор публикации принимал участие в раскопках курганов.

у села Садовое [1, с. 84]. Русло реки пересекает несколько ландшафтных зон Крыма – Предгорную лесостепь, Центрально-Крымскую равнину и Северо-Крымскую низменную степь, севернее г. Белогорска по течению реки русло разделяет два скальных массива – Ак-Кая и Сары-Кая, оба полого наклонны к северу, вблизи села Зыбины и далее к Сивашам ландшафт плавно переходит в степной равнинный. В физико-географическом районировании ландшафт территории, где исследовались курганы, относится к области Предгорной лесостепи [1, с. 156].

История исследования курганов в долине реки Биюк-Карасу. Курганы Степного и Предгорного Крыма представляют основной источник в изучении древних культур эпохи бронзы. Бытовые памятники, представленные кратковременными стоянками, стойбищами, редкими находками, малочисленны и недостаточно изучены. Исследование курганов, сосредоточенных вдоль русла реки Биюк-Карасу, началось в конце XIX в. В 1897 г. Ю.А. Кулаковским был раскопан курган высотой 4,5 м в урочище Чоту в 25 км к северу от г. Белогорска, содержащий погребения эпохи бронзы, в том числе каменный ящик, установленный на поверхности первичной насыпи и укрепленный каменным закладом [2, с. 103]. В 1957 г. А.А. Щепинским вблизи с. Дозорное в междуречье Биюк- и Кучук-Карасу на водораздельном плато исследован курган Кеми-Оба. Обнаруженные в кургане деревянные и каменные гробницы положили начало выделению и изучению кеми-обинской археологической культуры [3, с. 10-23; 4, с. 331-336; 5, с. 50-86]. Курган считается эпонимным памятником культуры, мегалитической в своей основе. В начале 70-х годов прошлого века магистральное русло Северо-Крымского канала пересекло реки Салгир и Биюк-Карасу почти у их слияния. Здесь, в долине рек, вдоль трассы канала, Северо-Крымская экспедиция под руководством А.А. Щепинского проводила исследование курганов – в 1971 г. недалеко от села Черноземное, в 1972 г. рядом с селом Желябовка [2, с. 103; 6, с. 23]. В междуречье Биюк- и Кучук-Карасу у села Приречное исследовано еще два кургана, один – в 1979 г. Крымским краеведческим музеем [7, с. 355-368], второй – в 1982 г. Северо-Крымской экспедицией [8, с. 94-109], этой же экспедицией в 1985 г. раскопана группа курганов, расположенная к юго-западу от села Черноземное [9, с. 69-78]. Вблизи села Желябовка в 1986 г. Крымским краеведческим музеем проведены охранные раскопки полуразрушенного кургана [10, с. 160-166].

Таким образом, накоплена значительная база археологического курганного материала, на основании которого можно составить представление о культуре племен, обитавших в долине на протяжении эпохи бронзы. Существенно дополнить наши сведения об исторической ситуации Предгорной лесостепной зоны полуострова позволили раскопки 2001-2002 гг., в результате которых был исследован стратифицированный курган на южной окраине с. Вишенное и два кургана у с. Мельники. Раскопки проводились на участке,

где курганы эпохи бронзы ранее не исследовались, заполнив, в некоторой степени, имевшуюся пространственно-временную лакуну.

Всего в трех курганах выявлено 15 захоронений эпохи бронзы, в том числе эпохи ранней бронзы – 6 (ямной и кеми-обинской культур), эпохи средней бронзы – 5 (катакомбной культуры и предположительно КМК²), эпохи поздней бронзы – 3 (срубной культуры).

Курган у села Вишенное № 1 (рис. 2)

Исследован в 2001 г. Располагался непосредственно рядом с шоссе Симферополь – Нижнегорск (46 км), на левом высоком берегу речки. Курган находился на склоне речной террасы, его высота составляла от уровня современной поверхности восточной подошвы 4,25 м, западной – 3,25 м, диаметр 35 м. К моменту раскопок насыпь кургана была частично разрушена выборкой грунта в СЗ и ЮВ секторах. Раскопки кургана проводились как с помощью механизмов, так и вручную. Все промеры производились от основного репера (R), установленного в высшей точке насыпи. В кургане выявлено 8 могил, 7 из них относятся к эпохе бронзы, одна – позднечечевическая.

Погребение 1. Эпохи ранней бронзы, впускное (рис. 3, 1). Выявлено в 5 м к югу в насыпи кургана на отметке 2,5 м. Погребение частично разрушено погребением 2, осталась неповрежденной его ЮВ часть. Захоронение младенца совершено в яме овальной формы, ориентированной по оси ЮВ-СЗ. Рядом с фрагментами черепа находились мелкие древесные угольки, комок охры малинового цвета, а также фрагменты лепного сосуда и кремневый отщеп. Обломки придонной части этого же сосуда, несколько его профильных частей выявлены среди камней обкладки погребения 2.

Погребальный инвентарь:

1. Сосуд кубковидной формы с округлым дном, поверхность шероховатая, обжиг неравномерный, буро-коричневого цвета. Высокая горловина украшена горизонтальными рядами веревочного штампа. Высота 10 см, диаметр горловины 10,3 см, диаметр тулова 11,2 см (рис. 4,3).

2. Кремневый остроконечный отщеп подтреугольной формы без следов ретуши, с острым режущим краем, изготовлен из кремня черного цвета, его размеры 3x2,7 см (рис. 4,4).

Погребение 2. Эпохи ранней бронзы. Кеми-обинское, впускное (рис. 3, 1). Находилось в 5 м к ЮЮЗ. Каменная наброска в виде купола из рваных камней известняка выявлена в процессе зачистки вертикальных срезов кургана на участке разрушенного ЮЗ сектора насыпи, под центральной частью выявлено погребение в деревянном ящике. Впущено с уровня первичного кургана и достигало погребенной почвы. Деревянный ящик ориентирован по оси СВВ-ЮЗЗ, его внутренние размеры 2,0x1,45 м,

² КМК – культура многоваликовой керамики (бабинская культура).

сохранившаяся высота стенок 0,35-0,45 м, толщина бревен 16-20 см. По-видимому, принимая во внимание толщину бревен, деревянный сруб состоял из двух венцов, хотя швы между ними не прослеживались, и стенки имели вид спрессованного монолита. Продольные стенки вплотную примыкали к поперечной ЮЗ, крепление СВ не прослежено, так как этот участок могилы был нарушен грабителями, ими же повреждено перекрытие. Сохранившиеся остатки бревен над ЮЗ и центральной частью ящика позволили установить, что перекрытие было двухслойным – нижние бревна уложены вдоль ящика, верхние – поперек. Поверх бревен, опять же поперек могилы, положены массивные плиты, *in situ* зафиксированы лишь две в ЮЗ части ящика, еще три вывернуты и находились в вертикальном положении среди камней купола, размеры плит 0,95x0,7x0,25 м.

В деревянном ящике находились два костяка.

Скелет № 1. Вдоль северо-западной стенки лежал скелет крупного человека, на спине с разворотом на левый бок, в скорченном положении, головой на СВ. Обе руки немного согнуты и заведены под спину. Кисти рук соприкасались и находились под позвоночником и частично под костями таза. Лучевые кости рук и особенно запястья сильно обгорели.

Скелет № 2 лежал рядом, к ЮВ, он принадлежал некрупному человеку, его кости потревожены грызунами. Захоронение совершено на левом боку, скорчено, головой на СВ.

Скопления древесных угольков зафиксированы на дне могилы, в области таза, голеней и ступней ног крупного костяка, а также под черепом второго скелета. Дно могилы посыпано речным песком.

С погребением в деревянном ящике связаны следующие находки:

1. В засыпи могилы на 0,4 м выше дна над черепом скелета № 2 найдено костяное кольцо диаметром 2,5 см (рис. 3,2).

2. За пределами ящика среди камней каменного сооружения обнаружен тщательно полированный каменный топор с расширенной лезвийной частью, коническим сверлением проушины, изготовленный из змеевика. Его длина 11,5 см, диаметр обушка 3,1x2,7 см, проушины 1,8 см, ширина лезвийной части 3,8 см (рис. 3,3). Одна плоскость топора покрыта древесным тленом, который проник в микропоры, что позволяет предположить первоначальное его местоположение на деревянном перекрытии ящика.

Погребение 3. Ямное, впускное (рис. 4,1). Выявлено в 7 м к ЮЮВ от репера на уровне материка. Могила в плане подпрямоугольной формы с закругленным ЮЗ углом, ориентирована по оси СВВ-ЮЗЗ. Ее длина 1,63 м, ширина в центре 0,95 м, прослеженная глубина 0,35 м.

Погребение парное. Захоронение взрослого совершено на спине с разворотом на правый бок, скорчено, головой на СВВ, правая рука уложена вдоль корпуса, левая согнута в локте, ее кисть на тазе, череп повернут вправо.

Скелет младенца располагался вдоль левой плечевой кости взрослого и лежал на правом боку, скорчено, головой на СВВ.

Дно могилы посыпано светло-желтым речным песком, черепа обеих погребенных окрашены ярко-красной охрой, остальные кости покрыты коричневым тленом и имели едва заметную окраску охрой. Перед лицевой частью черепа взрослого лежал комок темно-красной охры. Лепной сосуд находился рядом с правым плечом взрослого.

Погребальный инвентарь представлен миниатюрным сосудом в виде амфорки с двумя ручками, поверхность пятнистая, буро-черного цвета, на плечиках нанесен орнамент из четырех горизонтальных рядов точечных наколов. Ручки имеют вертикальные проколы, орнаментированы прочерченными линиями в виде вписанных треугольников. Высота сосуда 9 см, диаметр горловины 7,2 см, тулова 8,5 см, дна 4,3 см (рис. 4,2).

Погребение 4. Катакомбное, впускное (рис. 5,3). Выявлено в 11 м к югу на уровне материка. Входной колодец не прослежен, камера в плане имела овальную форму, ориентирована по оси ЮЗ-СВ. Ее длина 1,9 м, ширина в центре 1,4 м, прослеженная глубина до 0,35 м.

В камере совершено погребение взрослого человека на спине с наклоном на левый бок, в скорченном положении, головой на ЮЮЗ. Левая рука, немного согнутая в локте, уложена вдоль корпуса, правая согнута в локте, ее кисть на тазе. Череп повернут влево. Под верхней частью скелета прослеживалось пятно коричневого тлена от органической подстилки, его размеры 1,05x0,65 м. Кости ног окрашены охрой бордового цвета, овальное пятно охры такого же цвета находилось у правого плеча.

Инвентарь отсутствовал.

Погребение 6. Срубное, впускное. Выявлено в 3 м к ЮЗЗ непосредственно под слоем дерна на глубине 15-20 см от поверхности кургана. Контуры могильной ямы прослеживались нечетко, ее длина 0,9 м, ширина 0,7 м. Скелет плохой сохранности, потревожен грызунами. Захоронение некрупного человека совершено на левом боку, в сильно скорченном положении, головой на север. Кисти рук в области черепа.

Инвентарь отсутствовал.

Погребение 7. Срубное, впускное. Выявлено в 4 м к ЮЮЗ в насыпи кургана на отметке 0,5 м от современной поверхности. Контуры могилы не прослежены, скелет некрупного человека лежал на правом боку, в сильно скорченном положении, головой на север с небольшим отклонением к западу. Перед лицевой частью черепа зафиксировано пятно глея.

Инвентарь отсутствовал.

Погребение 8. Ямное, основное (рис. 5,1). Выявлено в 2,5 м к ЮВ от репера. Материковый выкид из могилы располагался по периметру могилы на древнем горизонте и состоял из щебня и меловой крошки. Перекрытие

просело в могилу, обнаружено на уровне материка и состояло из четырех бревен диаметром до 30 см, уложенных по продольной оси могилы.

Яма в плане подпрямоугольной формы с закругленными углами и немного вогнутой южной стенкой, дно с уклоном в сторону той же южной стенки, ее длина 1,7 м, ширина в центре 1,18 м, глубина от уровня древнего горизонта составляла 0,8-0,9 м.

Захоронение взрослого человека совершено на спине с незначительным наклоном на левый бок, скорчено, головой на СВВ, руки протянуты вдоль корпуса. Череп повернут влево. Ступни ног и голени окрашены красной охрой, остальные кости коричневого цвета.

Дно могилы посыпано слоем мела, выше которого фиксировался коричневый тлен от органической подстилки. В северо-западной части дно могилы обмазано глеем.

Погребальный инвентарь состоял из округлого, немного уплощенного известнякового камня, без следов обработки, обильно посыпанного слоем мела. Размеры 9,8x5,6x2,8 см (рис. 5,2).

Жертвенная яма (яма 1) выявлена в 6 м к востоку, ее профиль частично фиксировался в центральной бровке. Вероятнее всего, представляла собой миниатюрную катакомбу, впущенную с уровня первичной насыпи. Размеры камеры на уровне дна 1,0x0,7 м. На дне найдена трубчатая кость человека, расколота по продольной оси и покрытая слоем мела и охры.

Кольцевой ровик диаметром 11-12 м, шириной от 0,75 до 1,3 м (рис. 2). Впущен с уровня древнего горизонта на глубину от 0,15 м в ЮЗ части до 0,8 м в СЗ, предшествовал сооружению первичной насыпи, ограничивая спланированную площадку, ее поверхность с едва заметным уклоном к востоку, грунт взят из кольцевого ровика и представлял щебенистый светло-желтый суглинок. На поверхности площадки фиксировался материковый выкид из основной могилы 8. Ровик имел с двух противоположных сторон ССЗ и ЮЮВ разрывы 0,6 и 0,9 м, образуя своеобразные «проходы», таким образом, что ровик в плане представлял два несмыкающихся сегмента. Заслуживает внимания устройство восточного сегмента в его северной части, которая имела усложненную конфигурацию. Окончание ровика имело необычную суженную, закругленную форму, а расширялось до 1 м и затем плавно сужалось, образуя на протяжении 4 м еще один суженный и два расширенных до 1,3 м участка. Дно ровика здесь еще более углублялось на 0,45 м, по краям этого длинного углубления сооружены ямки, западная – диаметром 25 см, глубиной 10 см, восточная – диаметром 45 см, глубиной 20 см. Каких-либо находок ровик не содержал. Точная фиксация ровика на плане кургана показала, что восточный сегмент в плане представляет изображение змея, обращенного головой на запад, усложненная конфигурация с дополнительными углублениями, видимо, изображает его вместительную «утробу».

Стратиграфия кургана выполнена по двум срезам – широтному и меридиональному. Основной широтный разрез сделан по оси СВВ-ЮЗЗ и проходил через R_1^3 , располагавшийся в 4 м к ЮЮВ от основного, выглядел следующим образом. Погребенная почва находилась на отметке 2,6 м, она прослеживалась по всей длине бровки на глубину около 0,3 м и состояла из чернозема со значительным включением кремня. По обеим сторонам от репера с уровня погребенной почвы впущен кольцевой ровик на глубину 0,5-0,8 м. На древней погребенной почве, ограниченной ровиком, ровным слоем толщиной 0,15-0,35 м лежал щебенистый грунт, по всей видимости, спланированный выкид из кольцевого ровика. Под репером и к востоку от него на щебенистом грунте прослеживался материковый выкид в виде сегмента длиной 2,5 м, его происхождение связано с основным захоронением 8. Погребенную почву подстилал материковый слой, на восточной периферии кургана, примерно в 7 м от репера, он состоял из желтоватого суглинка, на остальной площади – из мелового останца с включением кремня. Первичная насыпь кургана состояла из плотного чернозема, ее максимальная высота 1,75 м, диаметр около 21 м, насыпь перекрывала кольцевой ровик. Поверхность древнего кургана была обмазана плотным слоем зеленоватой глины (глея) толщиной до 20 см, на нем, в 4 м к востоку от R_1 , фиксировалась линза рыхлого суглинка, возможно, связанная с сооружением погребения 3. На западном склоне древнего кургана сооружен каменный заклад, под которым находилось погребение 2 в деревянном ящике, при его возведении применялась техника «чешуйчатой» кладки. Первичную насыпь и каменный заклад перекрывала досыпка из однородного плотного коричневого грунта.

Таким образом, курган насыпан в два приема. Перед его возведением сооружен кольцевой ровик, подготовлена в его внутреннем пространстве площадка, затем вырыта яма погребения 8, после совершения захоронения возведен курган высотой 1,75 м и диаметром 21 м, его поверхность обмазана слоем глея до 20 см. С уровня первичной насыпи впущены погребения 1, 2, 3 и жертвенная яма. Выкид погребения 3 находился на восточном склоне, однако локальная досыпка, связанная с этим захоронением, не прослеживалась. Погребение 1 частично разрушено погребением 2 в деревянном ящике, над которым сооружен куполообразный каменный заклад (диаметр основания 10 м, высота 1,3 м), размещенный на западном склоне первичной насыпи. Сразу же или в течение короткого времени курган перекрыт земляной насыпью, так как склон каменного курганчика имеет четкий контур без повреждений. В последнюю насыпь впущены срубные погребения 6 и 7.

³ R_1 – вспомогательный репер.

Курганы у с. Мельники

В 2002 г. в окрестностях села исследовано 4 кургана, два из них (№ 1 и № 4) возведены в эпоху бронзы. Курганы находились в 8 км к северу от ранее исследованного кургана у с. Вишенное.

Курган № 1 (рис. 6, 1) находился на возвышенном участке плато в 0,8 км к западу от села, его высота составляла 1,4 м, диаметр около 23 м. Насыпь имела полусферическую форму, в плане округлую, на поверхности множество камней. В насыпи выявлено четыре погребения, к эпохе бронзы относятся два, одно скифское и одно кочевническое.

Погребение 3. Эпохи бронзы, впускное. Выявлено в борту кочевнического погребения 1 в его СЗ части на отметке 1,2 м. Контуры могильной ямы не прослеживались, от скелета некрупного человека, погребенного на правом боку, головой на З, сохранились череп, часть грудной клетки, плечевые кости рук. Инвентарь отсутствовал.

Погребение 4. Эпохи ранней бронзы, основное (рис. 6, 2). Выявлено в 1,5 м к ЮЗ. СВ угол разрушен впускным кочевническим погребением. Могила сооружена в щебенистом суглинке, в плане имела боченковидную форму, ориентирована по оси СВВ-ЮЗЗ, ее длина 1,5 м, ширина в центре 1,1 м, глубина 0,8 м. Заполнение состояло из чернозема, камней и рваных плит разной величины, каменный заклад просел в могилу. По периметру могилы выполнена обкладка некрупным плоским камнем. Захоронение крупного человека совершено на левом боку, головой на СВВ, скорчено, левая рука протянута к коленям, правая согнута в локте и лежала поперек корпуса. От черепа сохранилась нижняя челюсть. Рядом с кистью левой руки лежал кремневый отщеп подтреугольной формы с микроретушью по острому краю. Размеры 3,5x2,5x1,5 см (рис. 6, 3).

Стратиграфия кургана, выполненная по оси В-З, непосредственно под репером выглядела следующим образом. До 0,15 м – задернованный слой почвы; 0,15-0,8 м – насыпь кургана, состоящая из камня с незначительной примесью чернозема; 0,8-1,0 м – слой чернозема; 1,0-1,3 м – погребенная почва, ниже находился щебенистый суглинок. Погребенная почва прослеживалась на протяжении 10 м. Материковый выкид из погребения 4 зафиксирован к Ю и З. Над погребением сооружена низкая земляная насыпь высотой не более 0,2 м, на поверхности которой выложена каменная отмостка из крупных камней и рваных плит, ее высота до 0,35 м, выше сооружена куполообразная наброска из камней диаметром в основании 5,5 м и высотой 0,8 м (рис. 6, 1).

Курган сооружен в эпоху ранней бронзы над погребением 4. Затем могила перекрыта слабо выраженной земляной насыпью высотой 0,2 м, диаметром около 4 м. Поверх нее сооружена каменная наброска в виде купола, нижний горизонт представлял собой вымостку из камней и плит, диаметр в основании 5,5 м, высота 0,8 м. В СВ сектор впущено погребение 3, позже частично разрушенное кочевническим захоронением. Каменный курган был смещен

к югу по отношению к геометрическому центру вторичной насыпи, которая связана с захоронением раннего железного века.

Курган № 4 (рис. 7,1). Располагался на левом берегу реки, ЮЗ окраины села Мельники. Насыпь длительное время распахивалась, и к моменту раскопок ее высота составляла 1,8 м, диаметр около 28 м, в плане она имела округлую форму с плоской вершиной. Все промеры производились от репера (R), установленного в высшей точке кургана. В кургане выявлено 7 погребений, к эпохе бронзы отнесено 6 из них, один – скифский склеп.

Погребение 2. Срубное, впускное (рис. 9,1). Выявлено в 3,5 м к Ю в насыпи на отметке 0,75 м. Контуры могилы не прослежены. Захоронение взрослого человека совершено на правом боку, скорчено, головой на СВВ, кисти рук перед лицевой частью черепа. Лепной сосуд лежал на боку к ЮВ от черепа. Под горшком находился кремневый отщеп.

Погребальный инвентарь:

1. Лепной острореберный сосуд. Поверхность шероховатая, пятнистая, серо-черного цвета, верхняя часть тулова украшена прочерченным геометрическим орнаментом. Высота 13 см, диаметр венчика 12х13,5 см, дна 7,5 см (рис. 9,2).

2. Кремневый отщеп трапециевидной формы без следов ретуши, рабочий острый край имеет выщерблены, его размеры 2х2,5 см (рис. 9,3).

Погребение 3. Катакомбное, впускное (рис. 8,1). Выявлено в 2,5 м к ЮВ на отметке 1,57 м. Входной колодец не прослежен, погребальная камера в плане подпрямоугольной формы с закругленными углами, ориентирована ЮЗ-СВ. Ее размеры 1,8х1,4х0,4 м, дно слегка вогнуто и имело небольшой уклон к ЮВ, в сторону входного колодца.

Захоронение некрупного человека совершено на спине с наклоном на правый бок, головой на ЮЮЗ, с подогнутыми в коленях ногами, обращенными вправо, череп также повернут вправо, руки протянуты вдоль корпуса. На костях скелета коричневый тлен и красная охра, пятна охры зафиксированы в области таза, нижней части ребер и вдоль лучевых костей левой руки.

В насыпи могилы рядом с черепом найден ракушечниковый камень размером 4х3 см (рис. 8,2).

Погребение 4. Катакомбное, впускное (рис. 8,1). Входной колодец находился в насыпи и не прослежен, погребальная камера примыкала к ЮЗ стенке погребальной камеры катакомбы 3. Камера в плане овальной формы ориентирована ЮВ-СЗ, ее размеры по дну 1,85х1,2 м, первоначальная высота свода 0,8 м. Заполнение камеры – рыхлый черноземный грунт и несколько уплощенных камней, первоначально закрывавших входное отверстие.

На дне камеры в ЮВ части лежал череп человека, обращенный лицевой частью вниз и один шейный позвонок, рядом, к западу, находились отдельные фаланги пальцев руки. Череп прислонен к уплощенному камню, внутри черепа и рядом с ним находились мелкие древесные угольки. Заполнение

камеры к западу от черепа на высоту до 0,25 м насыщено темно-красной охрой (возможно, от осыпавшегося окрашенного свода).

В засыпи погребальной камеры собраны обломки верхней части лепного сосуда, его горловина украшена веревочным орнаментом. Фрагмент сосуда, очевидно, использовался в качестве жаровни и первоначально находился на дне входного колодца (рис. 8,3).

Погребение 5. Катакомбное, впускное (рис. 7,1). Выявлено в СЗ углу скифского склепа при зачистке его дна. Погребальная камера в плане вытянутоовальной формы, ориентирована В-З, ее размеры 1,0x0,85 м, входной колодец не прослежен, срезан основанием впускного склепа.

Захоронение ребенка в возрасте до 7 лет совершено на спине, вытянуто, головой на восток, левая рука уложена вдоль корпуса, положение правой не прослежено. Выкид материкового суглинка из могилы зафиксирован на уровне первичной насыпи с внешней стороны склепа, здесь же найдены фрагменты сосуда.

Погребальный инвентарь представлен миской со стянутым верхом. Поверхность серо-черная, изнутри черная. Размеры: высота 8,3 см, диаметр края 12,5 см, дна 7,5 см (рис. 7,3).

Погребение 6. Эпохи ранней бронзы, основное (рис. 9,4). Выявлено в 4 м к югу от репера на глубине 1,45 м. Могильная яма в плане боченковидной формы, ориентирована СВ-ЮЗ, ее размеры 1,68x1,25x0,55 м. Заполнение ямы состояло из рыхлого чернозема, включавшего древесный тлен, очевидно, от рухнувшего перекрытия.

Захоронение взрослого человека совершено на левом боку, скорчено, головой на СВ, в позе адорации. Под скелетом прослеживался коричневый тлен в виде пятна овальной формы. На дне могилы рядом с согнутыми коленями погребенного находилось овальное пятно глея размером 0,4x0,3 м, к северу от черепа – комочек красной охры и угольки, под фалангами пальцев рук выявлено пятно размером 0,1x0,1 м из охры темно-красного цвета. Инвентарь отсутствовал.

Погребение 7. Эпохи средней бронзы (КМК?), впускное (рис. 7,2). Обнаружено под южной стенкой скифского склепа. Основанием склепа были нарушены северная стенка могильной ямы и кости ног погребенного. Могила в плане вытянутоовальной формы, ориентирована З-В, ее размеры 1,7x0,8 м, прослеженная глубина до 0,3 м. Дно имело уклон к В.

Захоронение взрослого человека совершено на правом боку с наклоном на живот, в слабо скорченной позе, головой на З. Правая рука согнута в локте, ее кисть под грудной клеткой, левая протянута к коленям. Дно под костями таза обмазано глеем. Череп погребенного деформирован в вертикальной плоскости. Инвентарь отсутствовал.

Стратиграфия кургана выполнена по северному профилю бровки,

ориентирована В-З. Погребенная почва находилась на глубине 1,3-1,6 м и представляла собой коричневый однородный грунт, ниже – щебенистый материковый суглинок желтоватого цвета. Первичная насыпь кургана в центре и восточной поле не прослеживалась, так как нарушена впущенным скифским склепом. В западной части ее высота достигала 0,9 м, по структуре и цвету насыпь почти не отличалась от погребенной почвы, однако резко контрастировала с черноземным слоем следующей досыпки (рис. 7, 1).

Курган возведен над погребением 6 эпохи ранней бронзы, его материковый выкид располагался на древнем горизонте к С и СВ. Древний курган имел диаметр 20 м и высоту около 1 м, был смещен к югу от геометрического центра, связанного с насыпью над скифским склепом. В насыпь древнего кургана впущены погребения среднего и позднего бронзового века. В катакомбное время совершены три погребения. Ранним периодом катакомбной культуры определяется погребение 3, к ее позднему этапу относятся катакомбы 4 и 5.

Форма могильной ямы, слабоскорченная поза костяка, несмотря на отсутствие сопровождающего инвентаря, позволяют датировать погребение 7 заключительным периодом средней бронзы и, по аналогии с уже известными захоронениями, отнести к культуре многоваликовой керамики [11, с. 100].

На заключительном этапе эпохи бронзы в насыпь кургана впущено погребение 2, характерный обряд и форма лепного горшка определяют его принадлежность к срубной культуре.

Курганный обряд погребения характерен для степных равнинных районов, его носителями являлись подвижные кочевые скотоводческие племена эпохи энеолита – бронзы. В Крыму курганные памятники концентрируются в равнинной части [12-16]. Разведками 1951-1952 гг. на территории степного Крыма выявлены свыше 1000 курганов, преимущественно возведенных в эпоху бронзы [17, с. 115-124]. Постепенно скотоводческими племенами осваивались предгорные районы, происходило это, в основном, по руслам рек. Аналогичные процессы прослежены в близком по географическим характеристикам Прикубанье [18, с. 109]. Новый курганный материал также подтверждает, что в период ранней – поздней бронзы происходит продвижение степных кочевников в предгорья, насыщенность захоронениями степных курганов выше, она убывает по мере проникновения вглубь предгорий. Практически все захоронения эпохи бронзы были сосредоточены в курганах, расположенных непосредственно в долине реки, сами насыпи этого периода здесь значительно объемнее, чем на возвышенном плато, там из трех исследованных курганов лишь один содержал два погребения этого периода. Наиболее древними являются курганы 1 и 4 у с. Мельники, возведенные в эпоху ранней бронзы. В кургане 4 основным являлось погребение 6, скелет в позе адорации, эпизодически захоронения такого типа

встречаются и в Степном Крыму, например, в кургане Раздольное 1/26⁴, который расположен в 10 км восточнее реки Биюк-Карасу, культурная атрибуция определена исследователями как ямная [14, с. 37]. Позднеямным периодом ранней бронзы датируется сооружение кургана в Вишенном.

Для предгорных районов полуострова характерно использование камня и каменных конструкций в погребальном обряде, эта особенность является одним из признаков кеми-обинской культуры [4, с. 331-336]. Исследованные нами курганы, расположенные в зоне Предгорной лесостепи, также показали, что в эпоху ранней бронзы над отдельными захоронениями возводятся каменные конструкции – куполообразные каменные сооружения. В кургане 1 основное погребение в яме (Мельники 1/4) перекрыто плитами, над ним сооружен куполообразный каменный курганчик. Каменный куполообразный заклад, аналогичный вышеупомянутому, зафиксирован в Вишенном 1/2 и устроен над захоронением в деревянном ящике.

Результаты предыдущих лет раскопок в долине также фиксируют в курганах использование камня в погребальном обряде – каменный ящик и заклад (примерно в 7 км севернее наших раскопок) [2, с. 103]. В кургане Кеми-Оба над погребениями в деревянных ящиках сооружены куполообразные «курганчики», аналогичные Вишенскому, однако захоронения там являлись основными. Стоит заметить, что немногочисленная керамика кеми-обинских захоронений принципиально отлична от ямной степной [4, с. 330, рис. 88]. Месторасположение одного из классических памятников кеми-обинской культуры в Присивашской степи (Долинка 1/3) [19, с. 223-242], на территории, где отсутствуют выходы камня, скорее, свидетельствует об устойчивости мегалитической погребальной традиции и, вероятнее, указывает на миграционные пути кеми-обинских племен.

Захоронение в деревянном ящике (Вишенное 1/2), исходя из его стратиграфической позиции и состава инвентаря, можно датировать поздним периодом ранней бронзы.

Курган в Вишенном представляет интерес как с точки зрения стратиграфической фиксации последовательности захоронений, так и раскрывает некоторые стороны материальной и духовной культуры племен раннебронзовой эпохи. О культурных контактах с территорией Поднепровья свидетельствует кубковидный сосуд (рис. 4,3) среднеднепровской культуры из погребения 1 [20, с. 31-33]. Проявление сложных идеологических представлений, связанных с погребально-поминальной обрядностью, прослеживается в архитектуре кургана, а именно: в подготовке и оформлении курганного пространства. Здесь, прежде чем произвести захоронение, был сооружен кольцевой ровик диаметром 11 м, внутри него насыпана ровная погребальная площадка

⁴ Раздольное 1/26 – через дробь указаны номер кургана и погребения.

ярко-желтого цвета. Кольцевой ровик представлял собой два равных сегмента с «проходами» на ССЗ и ЮЮВ. Восточный сегмент изображал змея, обращенного головой на запад, имеющего вместительное и объемное «чрево». Как известно, образ Змея широко представлен во всех мифологических традициях. Индоевропейская мифология, основанная на представлениях о вертикальной трехчленной модели мира, наделяет Змея хтонической природой и связывает с нижним (подземным) миром. В связи с тем, что символика Змея была использована в курганной архитектуре, стоит упомянуть о представлениях древнеиндийской мифологии. Здесь мировой Змей Шеша представлялся как державший на себе землю, эту же функцию выполнял Змей Мехента египетской мифологической традиции – Окружающий Землю [21, с. 470]. Символика образа Змея в эпоху ранней и средней бронзы используется позднейшими и катакомбными племенами в орнаментике предметов культа, бронзовых изделий, керамики [22, с. 9; 23, с. 29-31; 24, с. 256].

В погребальном обряде широко применялась посыпка дна могил охрой, мелом, речным песком, обмазка дна глеем. Глей использован для обмазки первичного кургана в Вишенном, здесь его слой достигал 20 см и покрывал всю поверхность. Зафиксировано применение огня в обрядовой практике (Вишенное 1/2). В погребении КМК (Мельники 4/7) скелет имел деформированный череп, что является редкостью для эпохи бронзы Крыма.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Подгородецкий П.Д. Крым: Природа. Симферополь, 1988.
2. Щепинский А.А. Памятники Кемии-Обинской культуры (Свод археологических источников), 1983. Запорожье, 2002.
3. Щепинский А.А. Культуры энеолита и бронзы в Крыму // СА. 1966. № 2.
4. Щепинский А.А. Кемии-Обинская культура // Археология Украинской ССР. 1985. Т. 1.
5. Щепинский А.А., Тощев Г.Н. Курган «Кемии-Оба» // Старожитності степового Причорномор'я і Криму. Запоріжжя, 2001. Т. IX.
6. Тощев Г.Н. Крым в эпоху бронзы. Запорожье, 2007.
7. Колтухов С.Г., Тощев Г.Н. Курган эпохи бронзы у с. Приречное Нижнегорского района в Крыму // Старожитності степового Причорномор'я і Криму. Запоріжжя, 2004. Т. XI.
8. Гаврилов А.В., Колотухин В.А., Колтухов С.Г. Курган эпохи бронзы и скифский могильник V-III вв. до н.э. у с. Приречное в Крыму // Старожитності степового Причорномор'я і Криму. Запоріжжя, 2002. Т. X.
9. Копьева-Колотухина Т.А. Курган у с. Черноземное в Крыму // У Понта Евксинского (памяти П.Н. Шульца). Симферополь, 2004.
10. Гаврилов А.В., Тощев Г.Н. Курган у с. Желябовка в Крыму // *Stratum plus*. 1999. № 2.
11. Колотухин В.А. Поздний бронзовый век Крыма. Киев, 2003.
12. Щепинский А.А., Черепанова Е.Н. Северное Присивашье в V-I тысячелетиях до н.э. Симферополь, 1969.

13. Генинг В.Н., Корпусова В.Н. Археологические памятники Крымского Присивашья. Первая группа у с. Целинное. Киев, 1989.
14. Колтухов С.Г., Кислый А.Е., Тощев Г.Н. Курганные древности Крыма (по материалам раскопок Северо-Крымской экспедиции в 1991-1992 гг.). I. Запорожье, 1994.
15. Колтухов С.Г., Тощев Г.Н. Курганные древности Крыма (по материалам раскопок Северо-Крымской экспедиции в 1993-1995 гг.). II. Запорожье, 1998.
16. Колотухин В.А., Тощев Г.Н. Курганные древности Крыма. III. Запорожье, 2000.
17. Шульц П.Н. О комплексных историко-археологических и палеогеографических исследованиях в Северном Крыму // Известия Крымского отделения Географического общества СССР. Симферополь, 1953. Вып. 2.
18. Нечитайло А.Л. О крымском варианте катакомбной культуры // Курганы Степного Крыма. Киев, 1984.
19. Колотухин В.А. Курган № 1 у с. Долинка и ящичные гробницы раннего бронзового века Крыма // Херсонесский колокол: Сб. науч. ст., посв. 70-летию со дня рождения и 50-летию науч. деятельности В.Н. Даниленко / Под ред. Э.Б. Петровой. Симферополь, 2008.
20. Колотухин В.А. Культуры эпохи бронзы. Симферополь, 2004.
21. Иванов В.В. Змей. Мифы народов мира. Энциклопедия. М., 1987. Т. I.
22. Кияшко В.Я. К вопросу о молоточковидных булавах // Донские древности. Азов, 1992.
23. Кияшко А.В. Морфология и орнаментика керамики эпохи средней бронзы Волго-Донских степей // Нижневолжский археологический вестник. Волгоград, 2001. Вып. 4.
24. Копьева-Колотухина Т.А. Катакомбное погребение с бронзовой пластиной в кургане у села Фрунзе в Крыму // Херсонесский колокол: Сб. науч. ст., посв. 70-летию со дня рождения и 50-летию науч. деятельности В.Н. Даниленко / Под ред. Э.Б. Петровой. Симферополь, 2008.

Копьева Т.А.

Курганы эпохи бронзы долины реки Биюк-Карасу

Резюме

Публикация вводит в научный оборот результаты раскопок курганов, расположенных севернее г. Белогорска в зоне Предгорной лесостепи, полученных Степной экспедицией в 2001-2002 гг.

В результате раскопок исследовано 5 курганов, в которых находились захоронения от эпохи ранней бронзы до средневековья. Три кургана сооружены в эпоху ранней бронзы и содержали 15 захоронений бронзового века. Из них к эпохе ранней бронзы отнесено 6 погребений (ямной и кеми-обинской культур), средней бронзы – 5 (катакомбной и культуры многоваликовой керамики), поздней бронзы – 3 (срубной культуры).

Представленные курганные материалы служат подтверждением ранее сделанным наблюдениям о продвижении степных кочевников в Предгорную лесостепь и освоении ими этой территории.

Для предгорных районов Крыма отличительной чертой является использование камня и каменных конструкций в погребальном обряде, эта особенность указывает на один из признаков кеми-обинской культуры. Публикуются материалы погребения 2 в кургане Вишенное с захоронением в деревянном ящике. Заклад могилы представлял каменное куполообразное сооружение (рис. 2; 3). Захоронение относится к кеми-обинской культуре и датируется финальным периодом ранней бронзы.

Коп'єва Т.О.

Курганы эпохи бронзы долины річки Біюк-Карасу

Резюме

Публікація вводить до наукового обігу результати розкопок курганів, розташованих на північ від м. Білогірська в зоні передгірного лісостепу, отриманих Степовою експедицією в 2001-2002 рр.

В результаті розкопок досліджено 5 курганів, в яких знаходилися поховання від епохи ранньої бронзи до середньовіччя. Три кургани споруджено в епоху ранньої бронзи і містили 15 поховань бронзового віку. З них до епохи ранньої бронзи віднесено 6 поховань (ямної і кеми-обинської культур), середньої бронзи – 5 (катакомбної і культури багатопружкової кераміки), пізньої бронзи – 3 (зрубної культури).

Представлені курганні матеріали слугують підтвердженням зробленим раніше спостереженням про просування степових кочовиків в передгірний лісостеп і освоєння ними цих територій.

Для передгірних районів Криму відмінною рисою є використання каменю та кам'яних конструкцій в поховальному обряді, і ця особливість вказує на одну з ознак кемі-обинської культури. Публікуються матеріали поховання 2 в кургані Вишневе з похованням в дерев'яному ящику. Заклад могили представляв кам'яну куполоподібну споруду (рис. 2; 3). Поховання відноситься до кемі-обинської культури і датується фінальним періодом ранньої бронзи.

Kopieva T.A.

The Barrows of the Bronze Age of the Valley of the Biyuk-Karasu River

Summary

This paper is devoted to the results of the excavation of barrows in 2001-2002; they are situated to the north of Belogorsk in the region of piedmont forest steppe of the Crimean peninsula.

As the result of this excavation, 5 barrows containing burials dating to the period from the Early Bronze epoch to the medieval period were researched. Three barrows were raised in the Early Bronze; they contained 15 burials, all in all. 6 burials were dated back to the Early Bronze Age (Yamnaya and Kemi-Obinskaya Culture), 5 burials – to the Middle Bronze (Catacomb and Babino Culture), 3 burials – to the Late Bronze Age (Srubnaya culture) among them.

The obtained barrow materials confirm the early made observations concerning the onward movement of the Steppe nomads to the piedmont forest steppe and land developing this territory.

The piedmonts regions of the Crimea are distinguished by the usage of the stone and stone constructions in burial ceremonies. This feature is one of the attributes of Kemi-Oba culture. The materials of burial in the Timber-Grave near the village of Vishennoye (Fig. 2; 3) are represented here. The burial refers to the Kemi-Oba culture and is date back to the final stage of the Early Bronze Age.

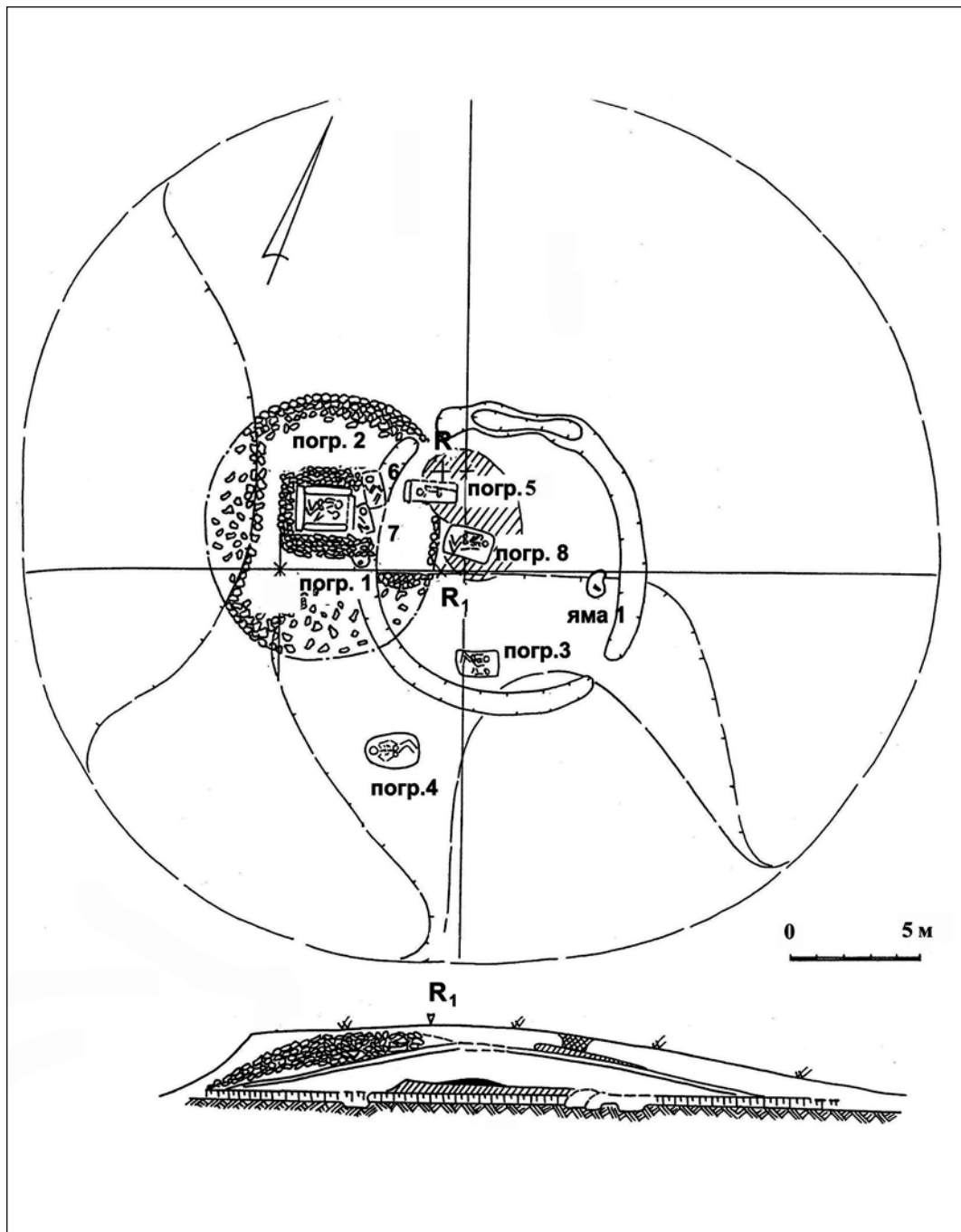


Рис. 2. Вишенное, курган 1. План и стратиграфия.



Рис. 3. Вишенное, курган 1, погребения 1 и 2. 1 – план и разрез. Инвентарь погребения 2: 2 – кольцо костяное; 3 – топор каменный.

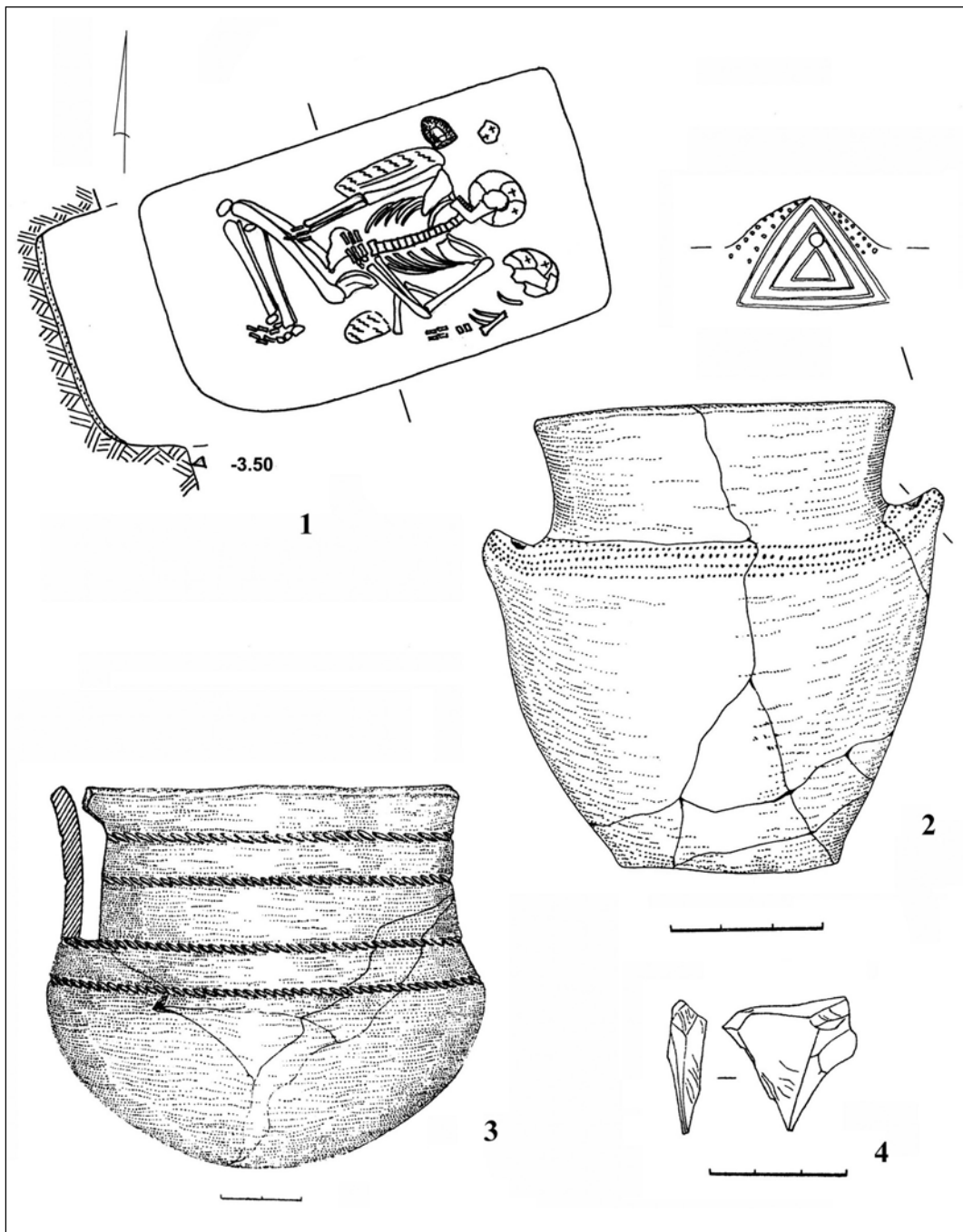


Рис. 4. Вишенное, курган 1. 1, 2 – погребение 3; 3, 4 – погребение 1.
2, 3 – лепные сосуды; 4 – кремьнь.

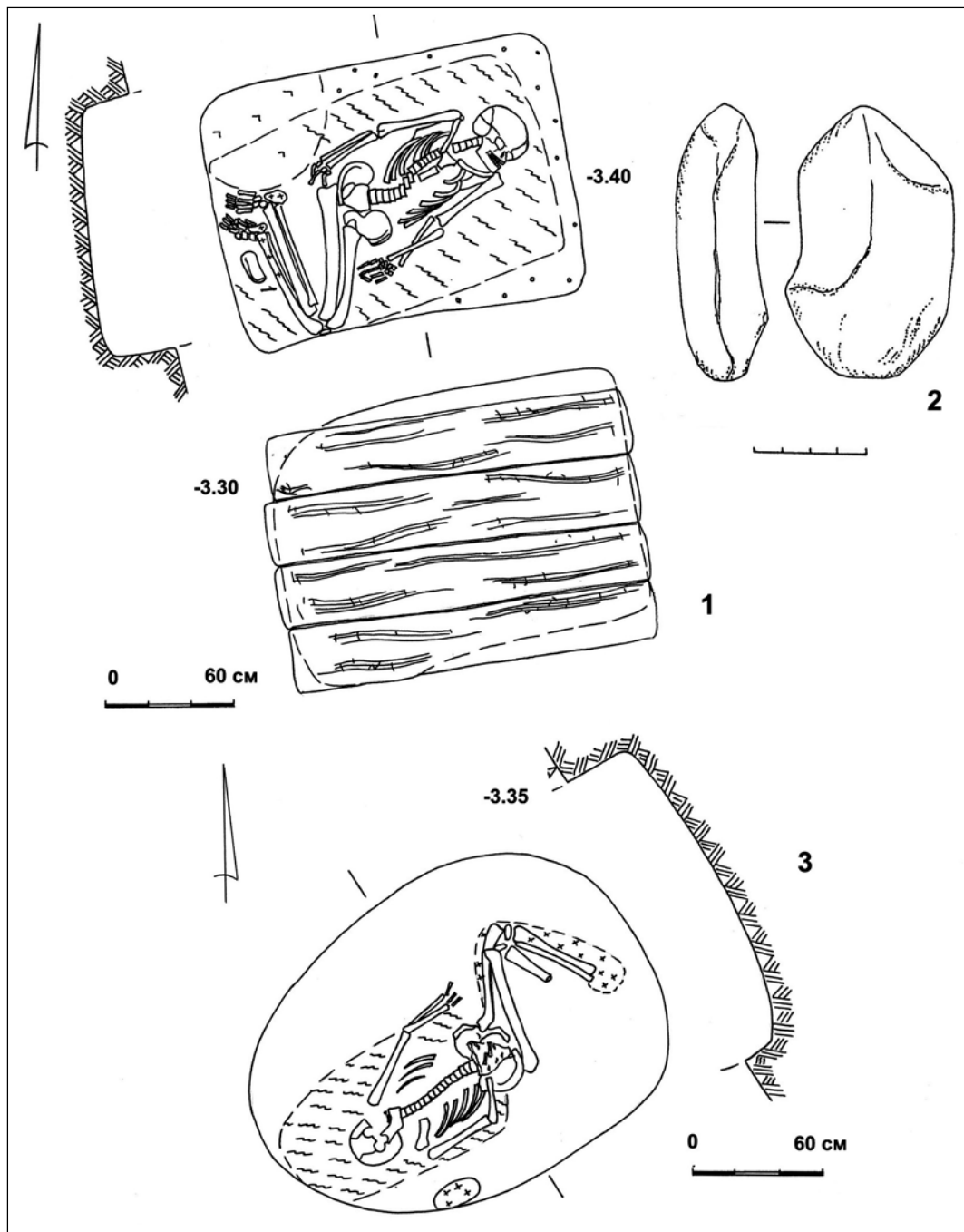


Рис. 5. Вишенное, курган 1. 1, 2 – погребение 8; 3 – погребение 4.
2 – камень.

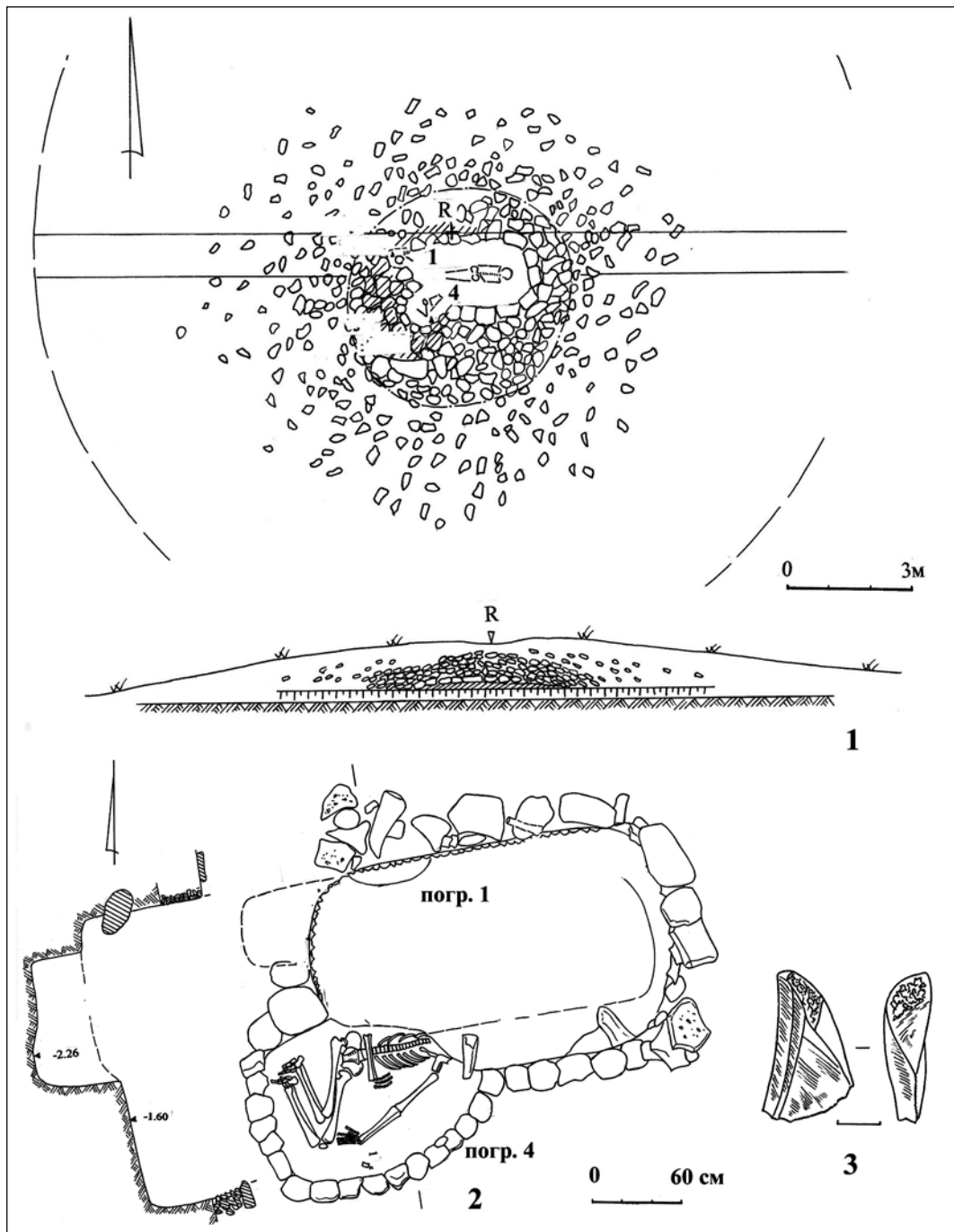


Рис. 6. Мельники, курган 1. 1 – план и стратиграфия; 2, 3 – погребение 4.
3 – кремьень.

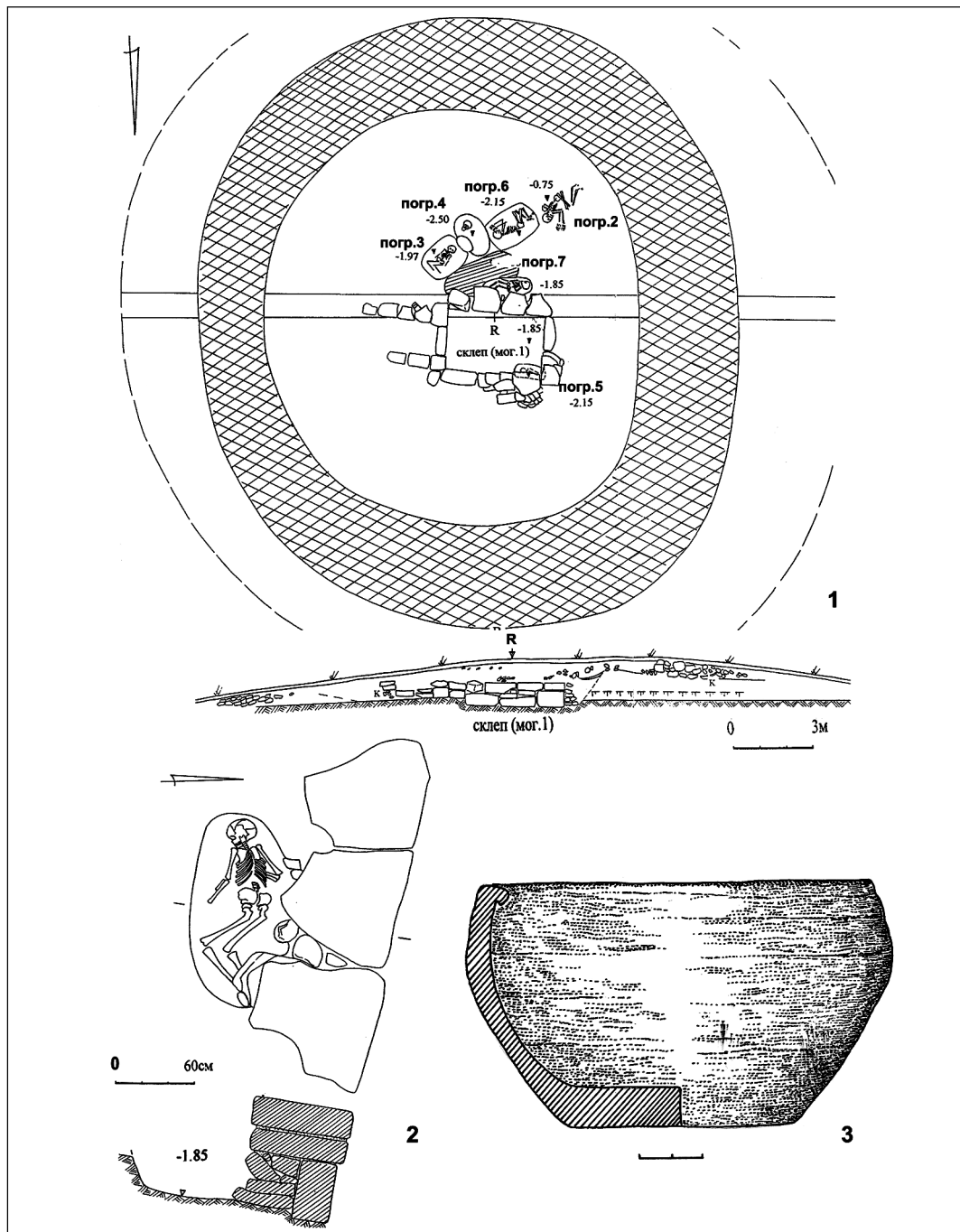


Рис. 7. Мельники, курган 4. 1 – план и стратиграфия; 2 – погребение 7. 3 – лепной сосуд из погребения 5.

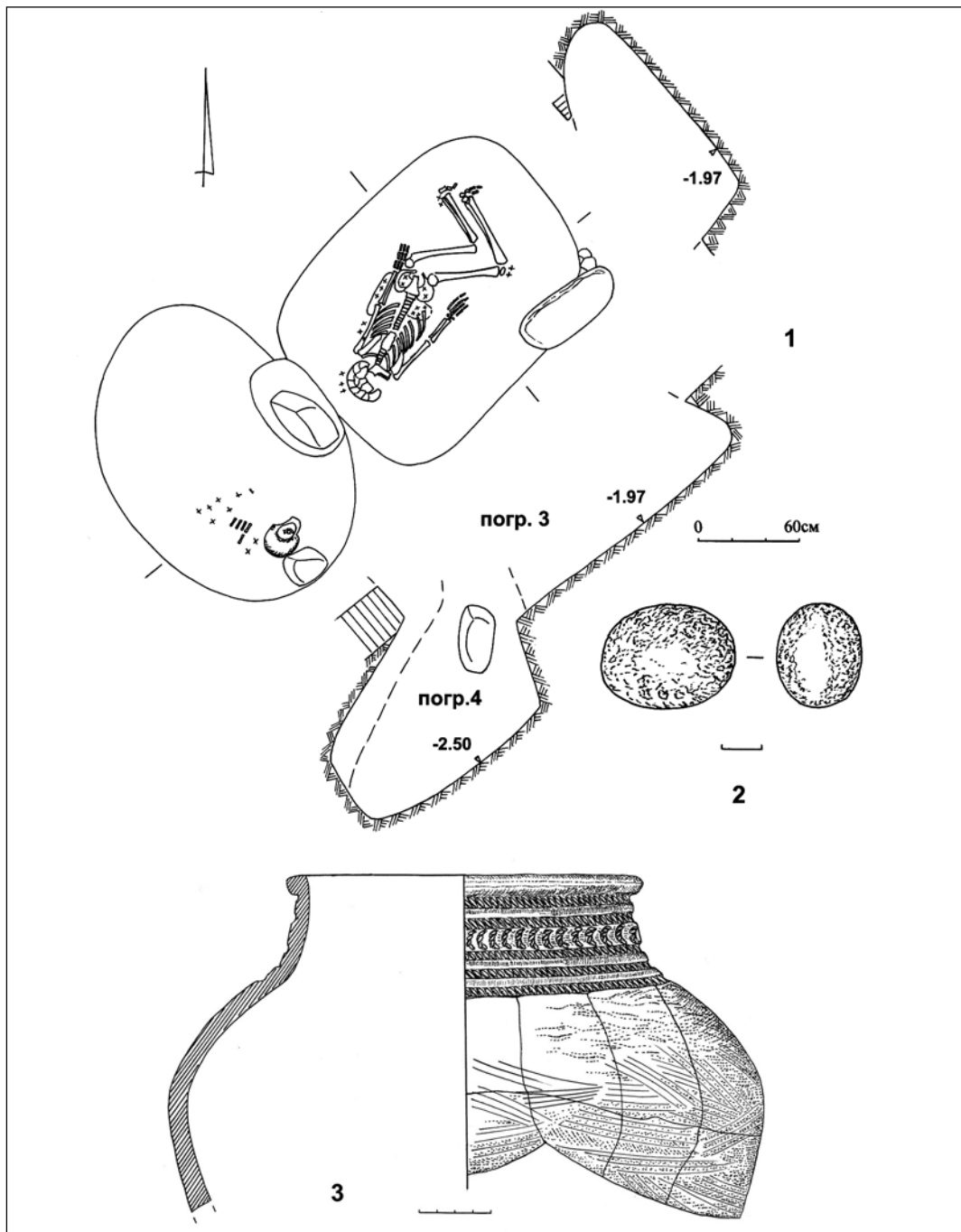


Рис. 8. Мельники, курган 4. 1 – план и разрез погребений 3 и 4.
2 – камень из погребения 3; 3 – лепной сосуд из погребения 4.

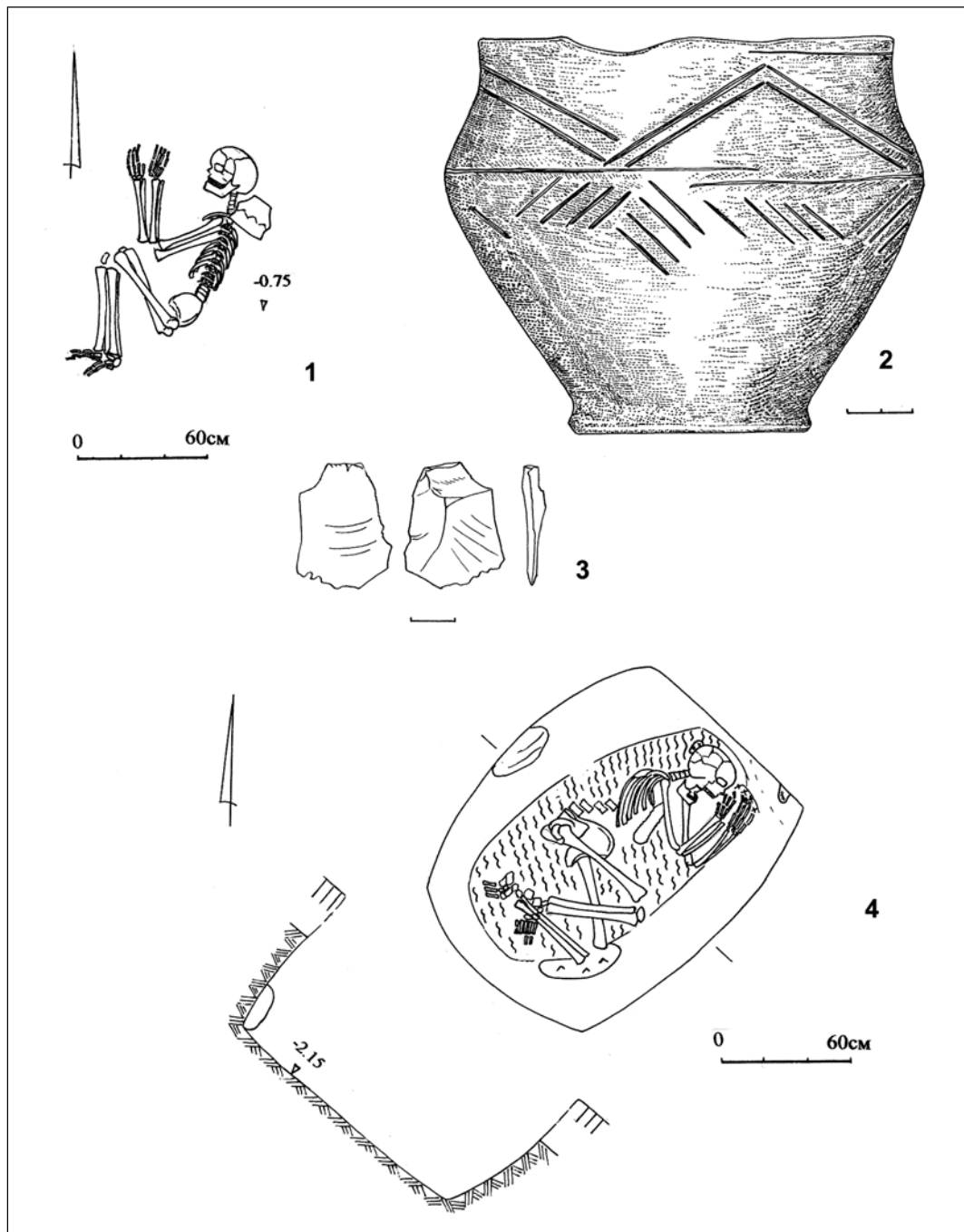


Рис. 9. Мельники, курган 4. 1-3 – погребение 2; 4 – погребение 6.
2 – лепной сосуд; 3 – кремь.