

## ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ КУРГАННОГО МОГИЛЬНИКА ЯМНОЙ КУЛЬТУРЫ ОРЛОВКА I

Курганный могильник Орловка I находится в Хворостянском районе Самарской области, в 2,5 км к ВСВ от села Орловка. Памятник располагается на краю первой надпойменной террасы левого берега реки Чагры, левого притока Волги. В древности русло реки близко подходило к краю террасы и сформировало глубокую излучину. В настоящее время русло отошло в сторону, а на его месте образовалась сеть старичных озер.

Могильник состоял из четырех курганов, расположенных цепочкой с ССВ на ЮЮЗ (рис.1). Все насыпи курганов задернованы, три из них (№ 1,3,4) находятся на территории лесополосы, посаженной в 1954 г., но на самих курганах деревьев мало. Вдоль лесополосы с западной стороны проходит грунтовая дорога, а за ней расположена линия электропередач. К востоку от курганов расположено пахотное поле. Дорога, соединяющая село Орловка с другими селами, пересекает лесополосу между курганами 1 и 2.

Могильник обнаружен осенью 2005 г., весной 2006 г. были проведены охранные раскопки курганов 1 и 2, попадающих в зону строительства автодороги Абашево - Орловка - Толстовка. Исследования антропологического материала проведены к.и.н. А.А. Хохловым (Хохлов, 2007).

Курган 1 (рис.2, 1) находился в южной части могильника. Он имел в плане овально-вытянутую форму, так как его насыпь была распахана с СВ на ЮЗ во время посадки деревьев. В этом направлении длина кургана составляла 59 м, в поперечном диаметре 41 м. Высота 1,09 м от современной поверхности.

Стратиграфия кургана (рис.2, 2). Верхний почвенно-дерновый слой состоял из темно-серого рыхлого гумуса толщиной до 0,05 м. Под ним залегал слой черного гумуса - старой вспашки, бывшей до посадки деревьев - мощностью до 0,4 м. Насыпь кургана представлена серовато-коричневым плотным суглинком, пронизанным корнями деревьев, местами перерытым норами грызунов. Его мощность до 0,8 м. Под насыпью кургана к северу и югу от центрального погребения был зафиксирован могильный выкид в виде линз овально-вытянутой формы, состоящих из желтого, темно-серого и пестрого суглинка. Размеры северного выкида 6,9 x 2 м, мощность 0,18 м, размеры южного выкида 5 x 2,7 м, мощность 0,25 м. Слой погребенной почвы находился на глубине -1,1 м от 0. Это рыхлый комковатый светлый желто-серый суглинок, перерытый норами грызунов, мощностью до 60 см. За пределами древней насы-

пи кургана, под дерновым и пахотным слоем, залегал плотный черно-оранжевый суглинок. В верхней части он был более темный, в нижней - посветлее, с черными затеками, мощностью до 0,7 м. Материк - желто-оранжевая глина - зафиксирован на глубине -1,65 м от 0.

В центре кургана при зачистке древней поверхности была обнаружена погребальная площадка. На глубине -0,88 и -0,93 м от 0 были зафиксированы две линзы могильных выкидов, края деревянных бревен, кострище, заполненное углями, фрагментами пережженных костей, обгоревшими деревянными плахами. Среди углей были найдены фрагменты обугленной перевитой веревки. Кострище имело овально-вытянутую форму, ориентированную длинными сторонами по линии В-З, размеры 1,6 x 1,1 м.

В центре погребальной площадки было расчищено перекрытие из дубовых бревен диаметром 0,15-0,18 м, которое располагалось над могильной ямой на уровне погребенной почвы на глубине 1,17 м от 0. Длина перекрытия 3,8 м, ширина 1,75 м. Бревна лежали параллельно друг другу и были ориентированы по линии З-В (рис.3). В центре перекрытия восточные края бревен провалились в могильную яму, и одно бревно лежало на груди и черепе погребенного в ней мужчины.

Погребение 1 (рис.4) находилось под деревянным перекрытием, в могильной яме, вырытой в погребенной почве и материке. Могильная яма имела прямоугольную форму с закругленными углами и вертикальными стенками и была ориентирована по линии В-З. Размеры ямы 2,4 x 1,3 м. На дне ямы на глубине -1,99, -2,03 м от 0 на белой органической подстилке в вытянутом положении на спине лежал скелет мужчины 40-50 лет, который был ориентирован головой на восток. Череп завалился на правое плечо и на грудь. Лицевая часть разбита, видимо, упавшим бревном от перекрытия. Руки вытянуты вдоль туловища, кисти лежат ладонями вверх. Нижняя часть скелета завалилась на левый бок. Ноги слегка согнуты в коленях. Череп и кости скелета были окрашены охрой, а около черепа расчищено охристое пятно. Инвентарь в погребении отсутствовал.

Погребение 2 (рис.5, 1) находилось на глубине -1,13 м от 0, на погребальной площадке под кострищем, с северной стороны от деревянного перекрытия могильной ямы погребения 1. При расчистке кострища вначале были обнаружены многочисленные крупные угли, а затем остатки обугленных растительных волокон, переплетенных перевитой веревкой. Скорее

всего, это была циновка или накидка (одежда), в которую был завернут человек, так как она зафиксирована на двух уровнях - на костях и под ними. Под углями и фрагментами циновки на погребенной почве, на уровне бревенчатого перекрытия погребения 1 был обнаружен скелет человека, лежащий на правом боку, головой на восток. Кости скелета плохой сохранности, сильно прокалены и местами обожжены. Череп фрагментарен, но челюсти и зубы сохранились хорошо. Руки согнуты в локтях, но из-за плохого состояния костей положение кистей рук неопределимо. Ноги сильно согнуты в коленях и плотно прижаты друг к другу. Вокруг погребенного встречаются кусочки ярко-красной охры, один из них, диаметром 6 см, был найден в области живота. Кости черепа и скелета имеют красноватый оттенок от посыпки охрой. Перед лицом погребенного и вокруг черепа найдено несколько кусков кремня. Некоторые из них обожжены и спеклись с костями. Цвет кремня изменился под воздействием огня, куски имеют желто-зеленую окраску.

Реконструкция погребального обряда в кургане следующая.

Рядом с погребением 1 было совершено погребение 2. Место возле дубового надмогильного перекрытия посыпали охрой, затем положили на правый бок человека, завернутого в циновку, сотканную из растительных волокон (камыш?), присыпали его землей, а сверху развели костер. Костер горел недолго. Его засыпали грунтом, сооружая насыпь кургана. Поэтому циновка не успела сгореть, но и не истлела, а обуглилась и хорошо сохранилась. А кости скелета прокалились и при расчистке рассыпались.

Погребение 3 (рис.5,2) находилось в 21,2 м к ЮЮЗ от центра кургана на глубине -2,02 м от 0. Очертаний могильной ямы не прослеживалось. Скелет ребенка 2-3 лет лежал головой на СВ, на правом боку. Череп был разбит и растащен грызунами. Сохранились лицевая часть с глазницей и нижняя челюсть. Из костей скелета найдены кости предплечий, ребра, ключица, позвонки. Кости ног отсутствовали. Некоторые кости сдвинуты с места. Цвет костей имеет розоватый оттенок от посыпки охрой. Хронологическая привязка погребения неясна, но оно может быть одновременным с основными погребениями.

Жертвенник. В 10 м к З от центра кургана, в насыпи в слое бурого суглинка на глубине -1,17 м от 0, было расчищено скопление из нескольких десятков фрагментов керамики с обильной примесью толченой раковины, принадлежавших не менее чем трем глиняным лепным сосудам, разбитым в древности (рис.6). Среди фрагментов встречено несколько костей мелкого рогатого скота.

Судя по отсутствию фрагментов венчиков и днищ сосудов, в древности на жертвенную площадку помещались чашеобразные, наиболее профилированные фрагменты боковин глиняных сосудов. С учетом их профилировки и толщины стенок (0,7-1,2 см) можно предполагать, что высота горшковидных округлодонных сосудов с максимальным расширением в верхней трети варьировала в диапазоне от 20 до 30 см. Высока вероятность того, что венчики сосудов могли иметь раструбообразную форму.

Большая часть фрагментов принадлежит сосуду серого цвета с обильной примесью толченой раковины (рис.6,1). Второй (рис.6,2) и третий сосуды (рис.6,3), представленные несколькими фрагментами, равномерно прокаленными до красно-коричневого и желтоватого цвета, содержали в глиняном тесте лишь отдельные включения раковин. Расчесы на поверхности второго сосуда имеют вид орнамента. Толщина стенок 0,9-1,2 см.

В целом морфологические и технологические особенности этой керамики близки характеристике сосудов репинского типа из древнеямных погребений Волго-Уральского степного субрегиона, приведенной в работе Н.П. Салугиной (Салугина, 2005. С.85-92). Большинство фрагментов сосуда из жертвенника покрыто очень глубокими расчесами зубчатым штампом, нанесенными изнутри и снаружи. Орнамент наносился в накольчато-прочерченной технике оттисками зубчатого штампа и шнура, а также протасенной гребенкой. Основу композиции составляют горизонтальные, вертикальные и наклонные линии, паркетные композиции из сочлененных заполненных треугольников, а также вертикальная елочка в виде полос, разделенных пространством, свободным от орнамента. По стилистике данная керамика существенно отличается от поселенческой посуды репинского типа из двух ее основных ареалов: со стоянок Северного Прикаспия, с одной стороны, и эпонимного памятника - поселения Репин Хутор и репинских стоянок Среднего Дона, с другой стороны. Керамика Орловского жертвенника, как и большая часть погребальной посуды древнеямных погребений быковского типа Волго-Уральского степного субрегиона репинского горизонта, близка материалам Самсоновского и Раздорского поселений Нижнего Дона (Гей, 1983. С. 29-33; Кияшко, 1994. С. 93), располагавшихся в зоне прямого контакта носителей древнеямной и майкопско-новосвободненской культур. Паркетно-сочлененные треугольники, треугольники, трактованные в виде многорядного зигзага, горизонтальные линии, крестообразная сетка, ряды насечек и др. элементы орнамента, присутствующие в ямной керамике репинского горизонта, вероятно, были заимствованы в на-

чале раннего бронзового века из майкопско-новосвободненской культурной среды. В свою очередь необходимо отметить, что жертвенники, содержавшие жаровни из боковин или других крупных фрагментов глиняных сосудов и кости МРС, являются одной из наиболее типичных черт погребального обряда репинского горизонта древнейшей культуры.

Следует отметить уникальную сохранность цинковки, изготовленной из растительных волокон из погребения 2. Исследователи считают, что ямные племена были знакомы с ткачеством и использование подобных изделий характерно для погребального обряда (Гольева, 2006. С.29).

Курган 2 (рис.7) находился в 95 м к северу от кургана 1. С восточной стороны от кургана расположено полотно строящейся дороги, которая примыкает непосредственно к курганной насыпи. С СВ к нему вплотную подходит лесополоса.

Курган 2 диаметром 30 м, высотой 0,6 м имел асимметричную уплощенную насыпь. Верхушка кургана деформирована грунтовой дорогой, проходившей через нее с севера на юг. Еще одна дорога огибает западную полу кургана. Вдоль нее расположена редкая посадка молодых деревьев, растущих в ложбине по краю террасы р.Чагры. Западная пола кургана понижена. Курган был размечен по линии ЗСЗ-ВЮВ, так как раскопкам мешала лесополоса и строящаяся дорога.

В ЮЗ секторе кургана на глубине -0,7 м от 0 обнаружена кость ноги животного. В СВ секторе кургана на глубине -0,66-0,73 м от 0 найдены 3 обломка костей животных. На глубине -0,4-0,58 м в южном секторе кургана обнаружены 2 фрагмента керамики светло-коричневого цвета с примесью шамота и заглаженными обеими поверхностями, без орнамента. В ЮЗ и СВ секторе кургана 2 на глубине -0,7,-0,72 м от 0 расчищены пятна белого песка диаметром 0,87 м, мощностью 0,1 м.

Стратиграфия кургана. Верхний дерновый слой состоял из рыхлого темно-серого гумуса с корнями трав толщиной до 0,05 м. Ниже шел слой старой пашни - рыхлый, комковатый серый гумус мощностью до 0,4 м. Насыпь кургана представлена серо-коричневым плотным суглинком, местами перерытым норами грызунов. Ее мощность до 0,65 м. Под насыпью кургана с восточной стороны от центрального погребения на глубине -0,47,-0,6 м от 0 отметки находились две линзы могильного выкида. Они состояли из желтого, темно-серого и пестрого суглинка мощностью до 0,4 м. Размеры линз 2 x 1,2 м; 1,0 м x 0,5 м. На глубине 0,7 м от 0 залегала погребенная почва - светло-серый рыхлый комковатый суглинок с норами грызунов, мощностью до 0,5 м. За пределами древней насыпи кургана под дерновым и пахотным слоем располагался плотный желтовато-серый

суглинок, в нижней части перерытый грызунами. Его мощность составляла 0,5 м. Материком служил светлый желто-серый суглинок.

В центре кургана были обнаружены очертания могильной ямы. После снятия центральной части центральной бровки поверхность была зачищена. На глубине -0,95 м от 0 было обнаружено погребение 1.

Погребение 1 (рис.8,1) состояло из сложенных вместе берцовой и бедренных костей взрослого человека 40-45 лет. Они были ориентированы по линии С-Ю и находились над западной частью погребения 2. Среди костей человека обнаружено копыто коровы.

Погребение 2 (рис.8,2) находилось в неглубокой подпрямоугольной могильной яме, вырытой в желтовато-сером предматериковом горизонте. Очертания ямы зафиксированы на глубине -1,08 м от 0. Размеры ямы: длина 2,25 м, ширина 1,25 м. Яма длинными сторонами была ориентирована по линии В-З. Стенки ямы ровные, вертикальные, пол изрыт норами. На дне могильной ямы на глубине -1,24 м от 0 находились останки взрослого мужчины 25-35 лет, лежавшего на спине в вытянутом положении с подогнутыми и разведенными в стороны ногами. Умерший был ориентирован головой на восток. Он лежал на подстилке из коры, которая сохранилась под верхней частью скелета. На черепе, костях рук, ног, ребрах, ступнях зафиксированы следы ярко-красной охры. Череп завалился на грудь и на правое плечо. Нижняя челюсть выдвинута вперед и влево. Руки слегка раздвинуты в стороны, левая придвинута ближе к тазу, правая отведена в сторону. Кисть правой руки растащена грызунами. Часть позвоночника слегка смещена. Бедренные кости раздвинуты в стороны. Левая берцовая кость и ступня отсутствовали. В юго-западном углу ямы найдена малая берцовая кость ноги и плюсны. На костях скелета прослежен белый тлен от покрывала. Справа от черепа на коре лежали медные нож и шило (рис.8,3), 7 небольших кусков кремнистого известняка, а также мелкие крупинки ярко-красной охры. Первоначально, вероятно, оба предмета из металла находились в футляре из коры или дерева, от которого остался темно-коричневый тлен. Длина ножа 13,3 см, ширина до 3,6 см, толщина до 0,9 см. Длина шила 5,6 см, ширина грани 0,6 см, толщина 0,8 см. Куски кремнистого известняка аморфные, без следов расщепления, являются результатом дробления камня.

Медный нож относится к миниатюрному варианту листовидных черенковых ножей с нечетко моделированными плечиками, характерному для древнейшей культуры. Как и у большинства ножей этого типа, его лезвие тщательно проковано вдоль клинка, ребра жесткости отсутствуют, плечики не раскованы, широкий у основания черен плавно сужается к пятке. Пятка приострена ковкой.

Ближайшими аналогиями клинку из погребения 2 кургана 2 могильника Орловка I являются экземпляры из классических комплексов начала бронзового века из Скатовки и 3 Разменного кургана у станицы Костромской (Синицын, 1956. С. 77, рис. 31, 2,3, с. 78, рис. 32, 1; Артамонов, 1948. С. 179, рис.).

Комплекс из Скатовки относится к репинскому горизонту древнеямной культуры, материалы кургана у станицы Костромской к майкопской-новосвободненской культуре. Примечательно, что и в том, и в другом комплексе "листовидные" ножи сочетались с "ланцетовидными" формами. Четырехгранное медное шило с упором относится к универсальной форме, бытовавшей на протяжении всего бронзового века. Рядом с вещами небольшой кучкой были сложены куски кремня без следов обработки. Возле кости предплечья и локтя левой руки находились темные кусочки охры.

Таким образом, можно сделать вывод, что погребальные комплексы двух курганов могильника Орловка I датируются второй пол. IV - началом III тыс. до н.э. и относятся к репинскому горизонту древнеямной культуры начала раннего бронзового века (Богданов, 2004. С. 278, рис.92, I).

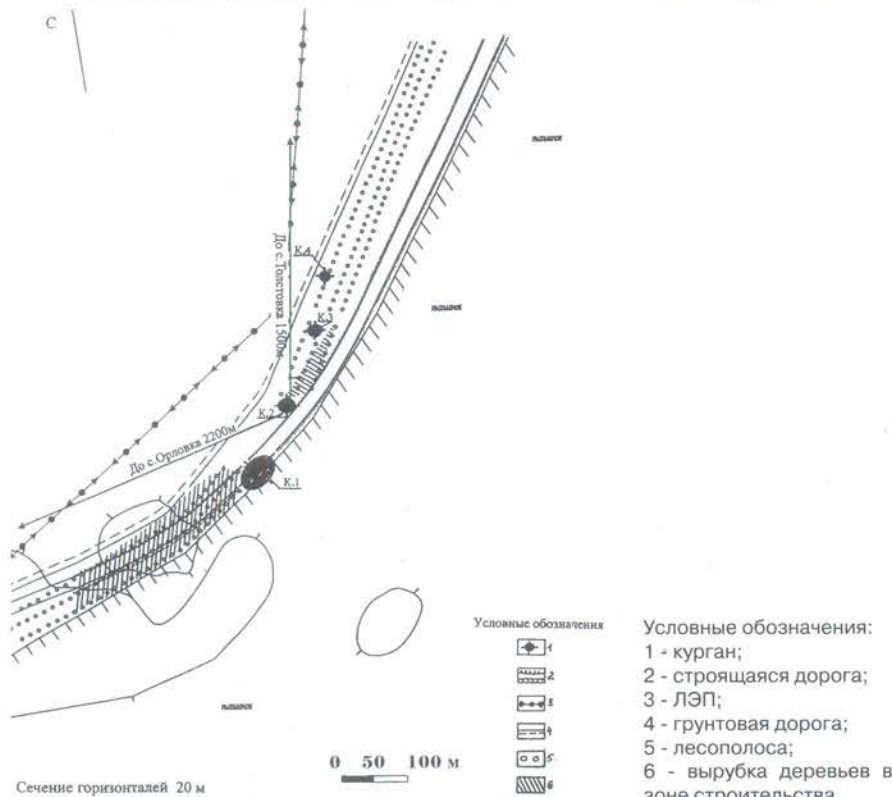
После написания статьи были получены радиоуглеродные даты, сделанные по костям скелетов из погребений: курган 1, погр.1 - 3970±130 (ЛЕ 7895), курган 1, погр.2 - 4260±90

(ЛЕ 7897), курган 2, погр.2 - 4790±150 (ЛЕ 7896).

*Список литературы:*

Артамонов М.И., 1948. Третий Разменный курган у ст. Костромской // СА. № X. М.  
 Богданов С.В., 2004. Эпоха меди степного Приуралья. Екатеринбург.  
 Гей А.Н., 1983. Самсоновское поселение // Древности Дона. М.  
 Гольева А.А., 2006. Особенности использования органического материала в ямных погребениях юга Оренбургской области // Проблемы изучения ямной культурно-исторической области. Оренбург.  
 Кияшко В.Я., 1994. Между камнем и бронзой // Донские древности. Вып.3. Азов.  
 Салугина Н.П., 2005. Технология керамики репинского типа из погребений древнеямной культуры Волго-Уралья // РА. № 3.  
 Синицын И.В., 1956. Работы Заволжского отряда Сталинградской археологической экспедиции // КСИИМК. Вып. 63. М.  
 Хохлов А.А., 2007. Палеоантропологический материал могильника Орловка I // Овчинникова Н.В. Отчет о раскопках курганного могильника Орловка I в Хворостянском районе Самарской обл. в зоне строительства автодороги Абашево - Орловка - Толстовка в 2006 г. по Открытому листу № 440 (форма № 4). Архив ИА РАН.

Рис.1. План расположения курганного могильника Орловка I.



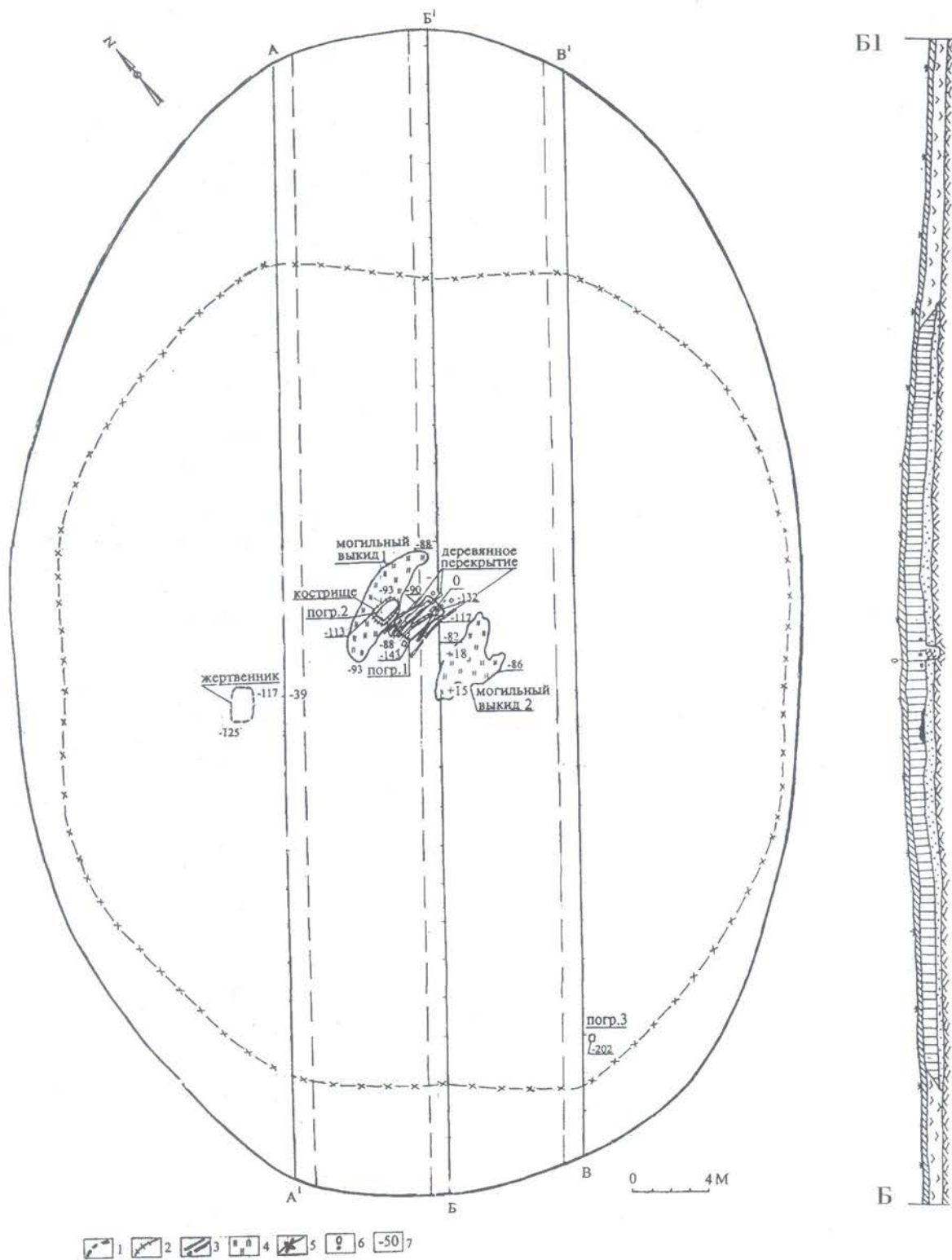


Рис.2. Могильник Орловка I. Курган 1. 1 - план кургана: 1 - жертвенник; 2 - кострище; 3 - деревянное перекрытие над погребением 1; 4 - могильный выкид; 5 - границы подкурганной площадки; 6 - центр кургана (0); 7 - нивелировочная отметка. 2 - профиль центральной бровки кургана 1: 1 - дерн; 2 - старопашотный слой; 3 - насыпь кургана; 4 - погребенная почва; 5 - плотный суглинок; 6 - могильный выкид; 7 - материк; 8 - заполнение могильной ямы; 9 - бревна перекрытия; 10 - нивелировочная отметка от 0.

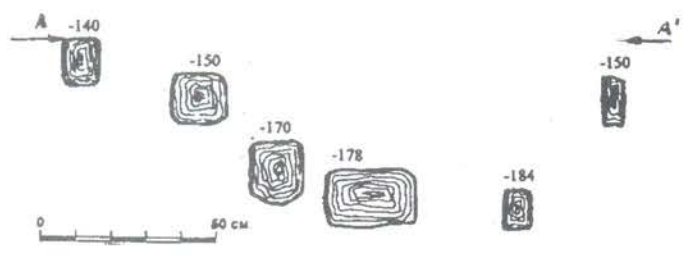
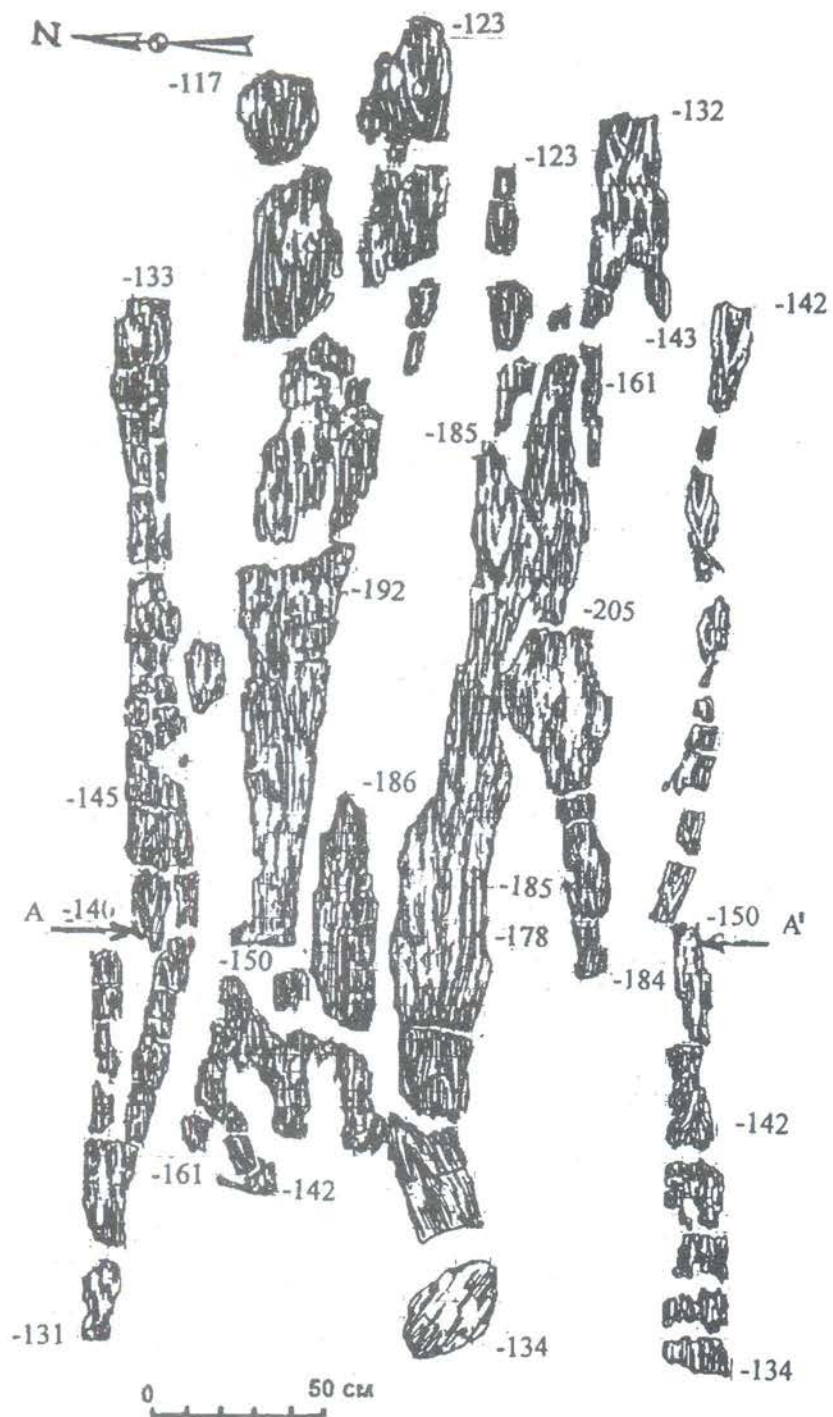


Рис.3. Могильник Орловка I. Курган 1.  
 План и профиль деревянного перекрытия над погребением 1.

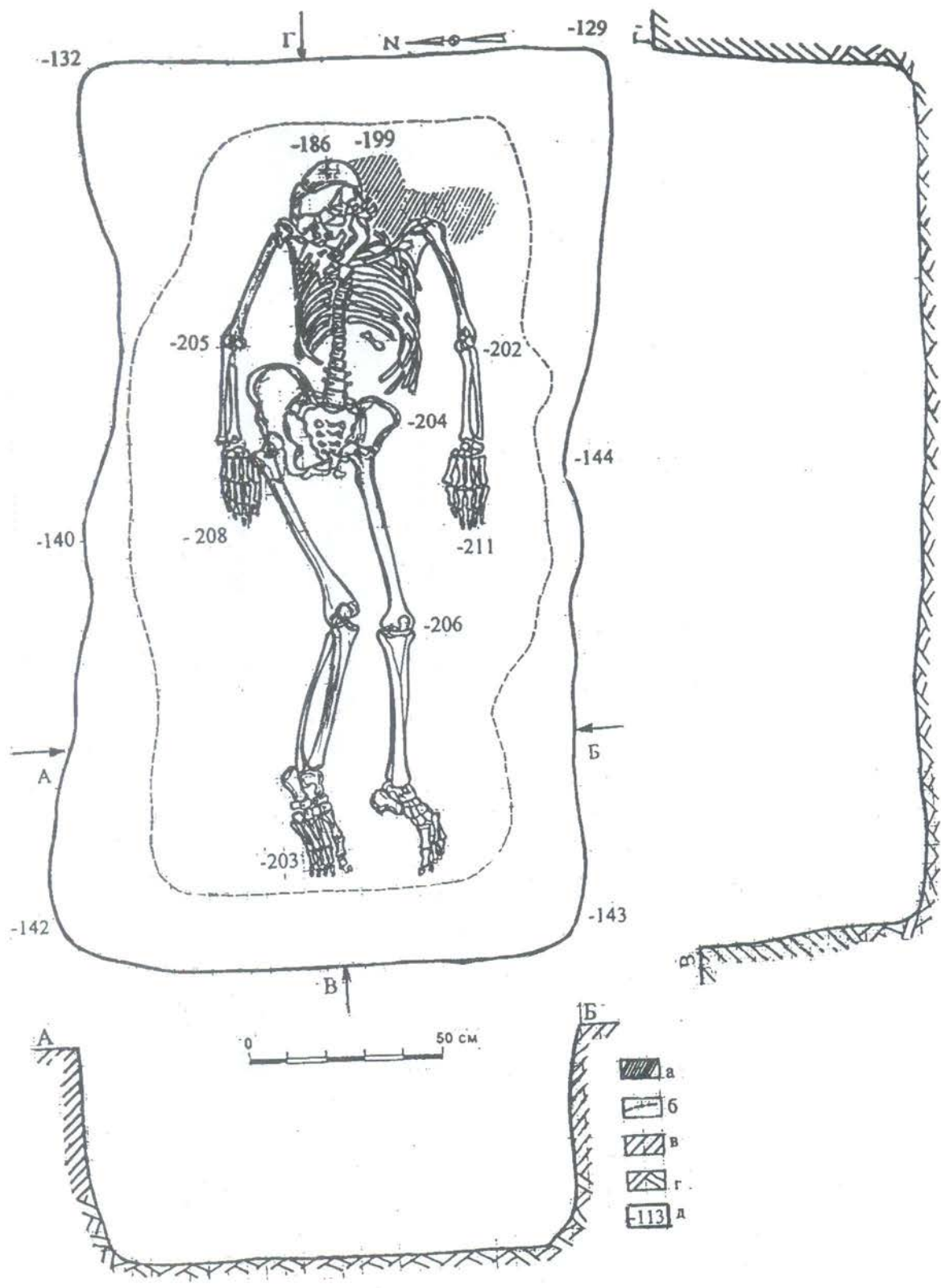


Рис.4. Могильник Орловка I. Курган 1. План погребения 1 и профиль могильной ямы.

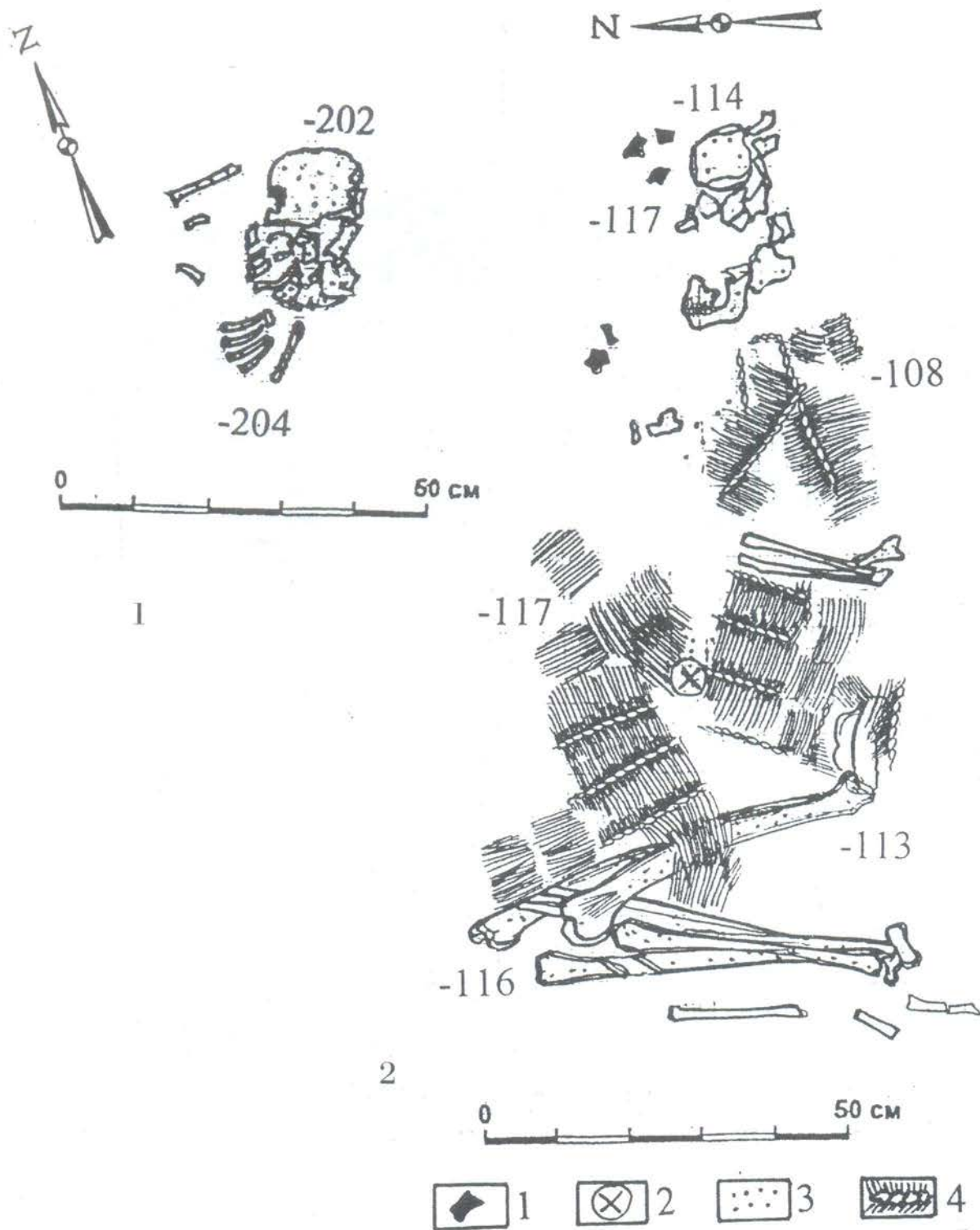


Рис.5. Могильник Орловка I. Курган 1.  
 1 - план погребения 2; 2 - план погребения 3.  
 1 - кусок кремнистого известняка; 2 - кусок охры; 3 - охра; 4 - циновка.



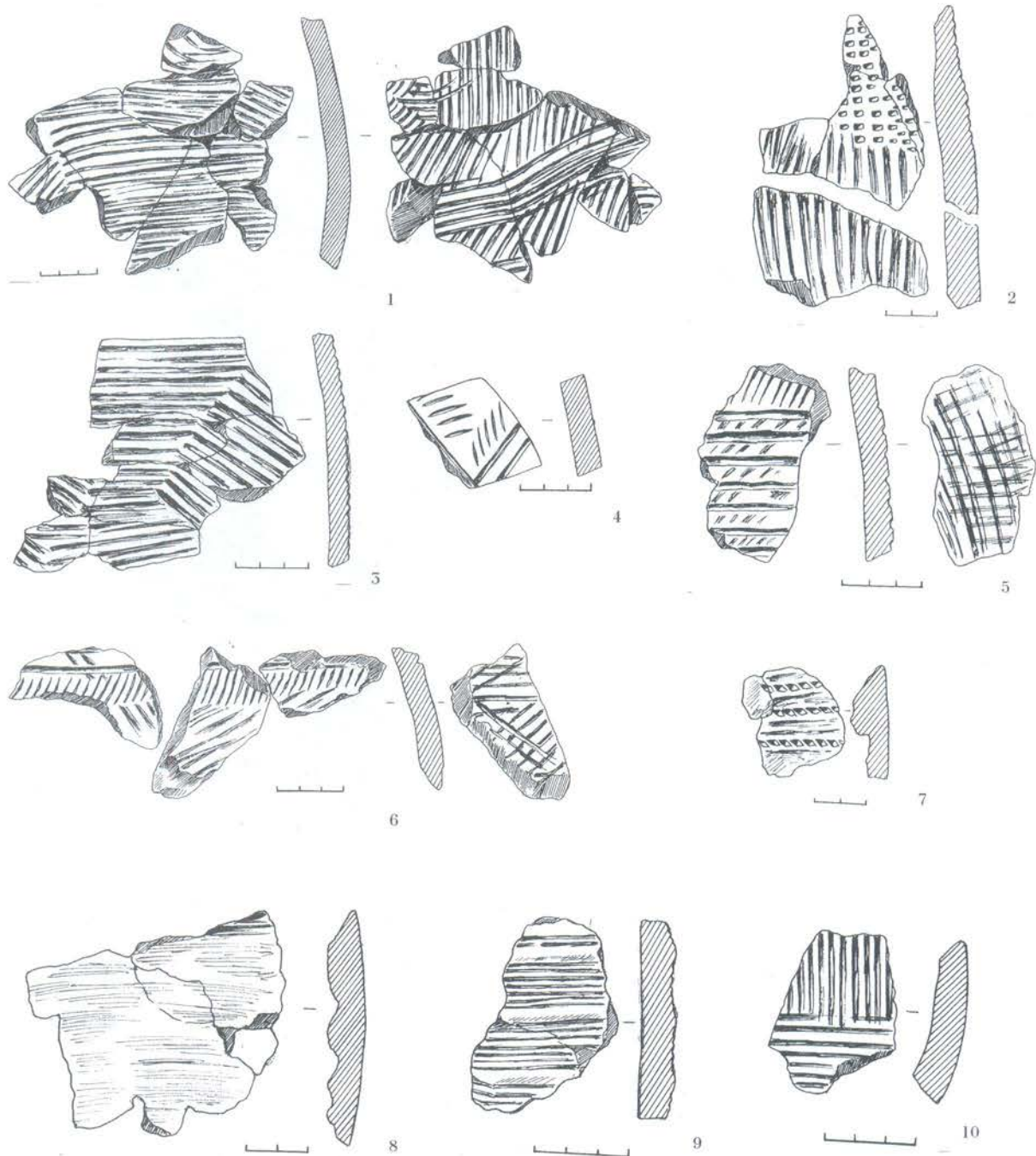


Рис.6. Могильник Орловка I. Курган 1. Керамика из жертвенника.

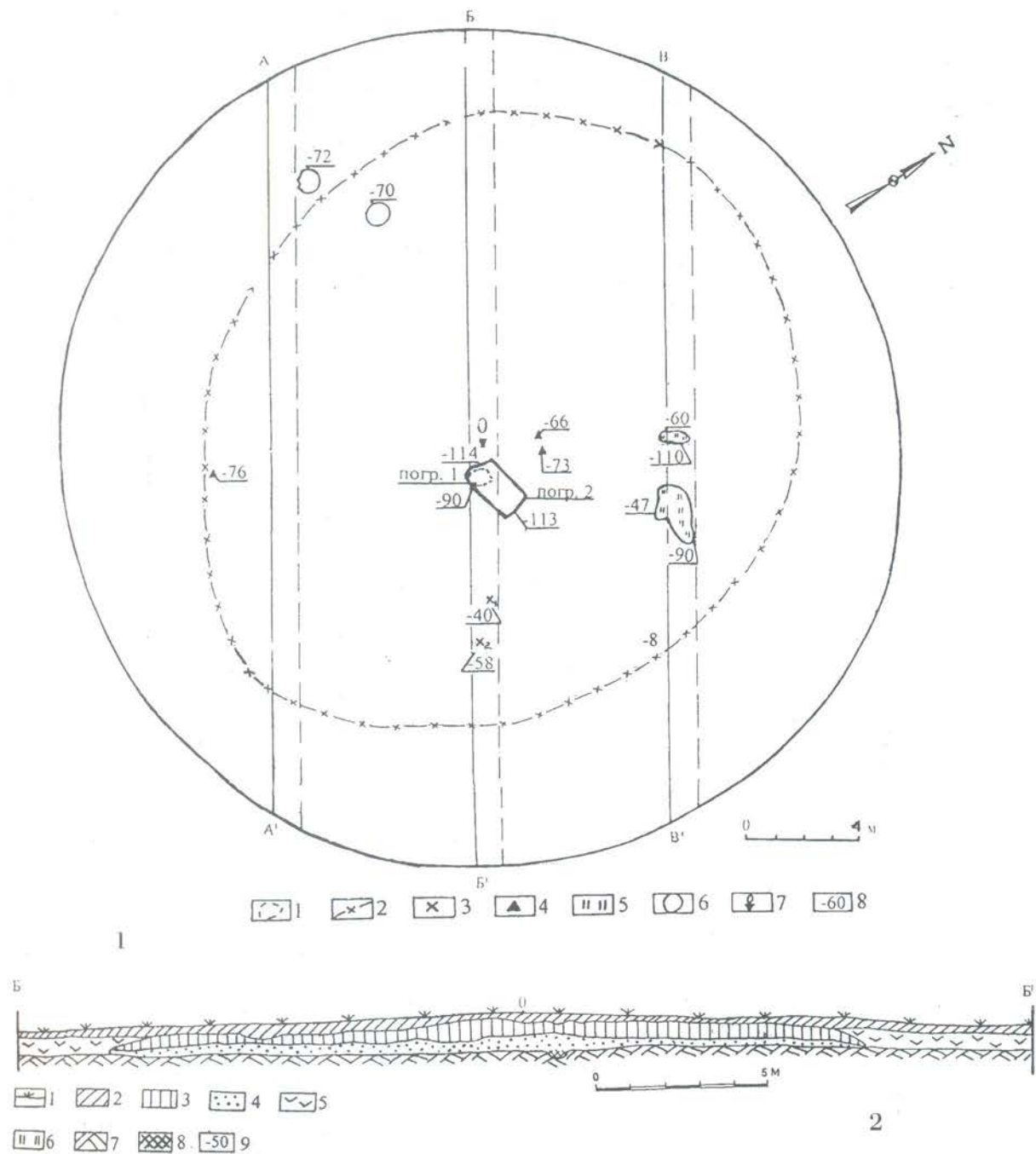


Рис.7. Могильник Орловка I. Курган 2.

- 1 - план кургана: 1 - условные границы погребения 1, 2 - границы подкурганной площадки, 3 - фрагменты керамики, 4 - кость животного, 5 - могильный выкид, 6 - пятна белого песка современного происхождения, 7 - центр кургана (0), 8 - нивелировочная отметка от 0.
- 2 - профиль центральной бровки кургана 2: 1 - дерн, 2 - старопахотный слой, 3 - насыпь кургана, 4 - погребенная почва, 5 - плотный серо-желтый суглинок, 6 - могильный выкид, 7 - материк, 8 - заполнение могильной ямы погребения 2, 9 - нивелировочная отметка от 0.

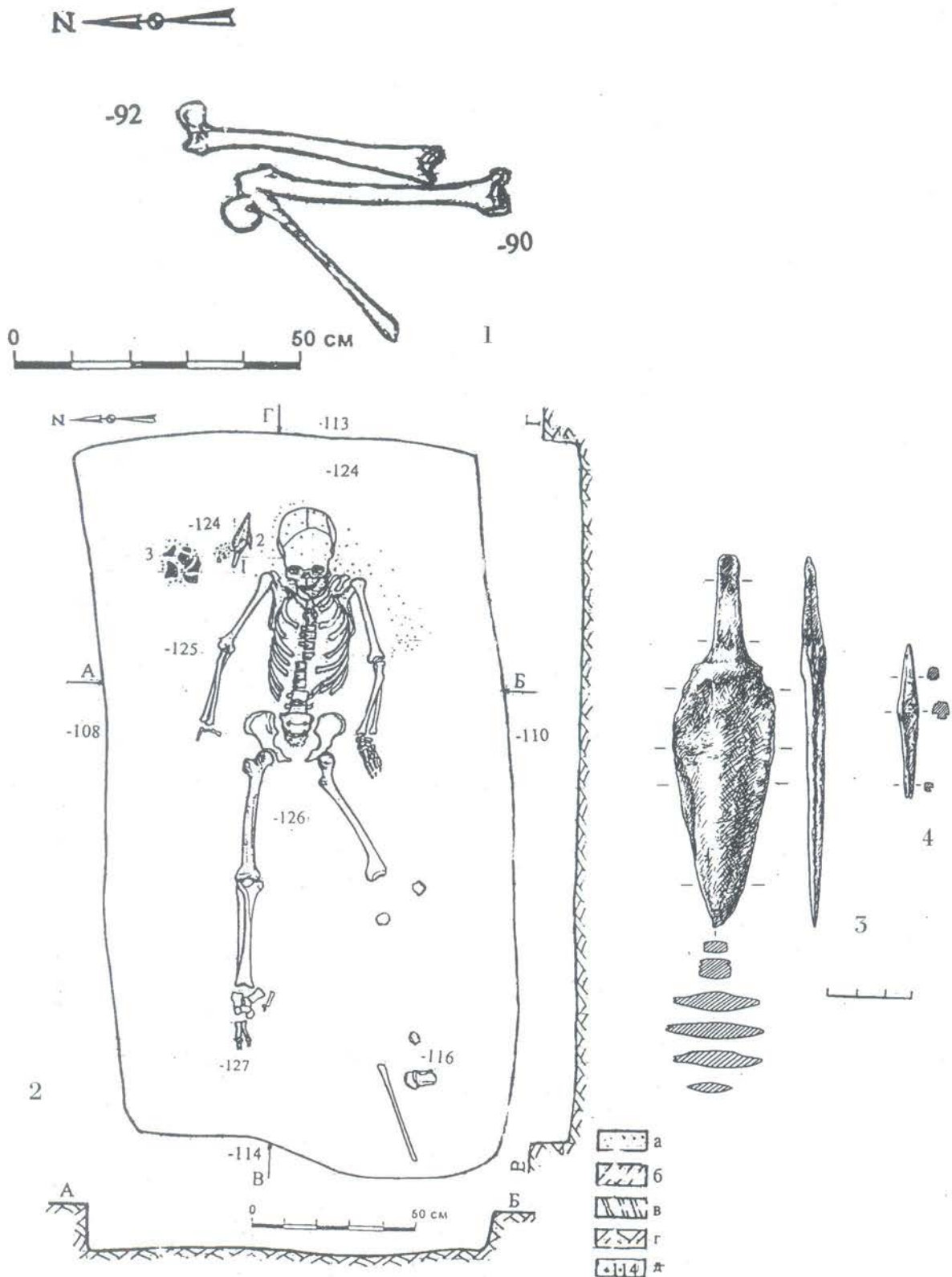


Рис.8. Могильник Орловка I. Курган 2. 1 - план погребения 1; 2 - план погребения 2 и профиль могильной ямы: а - охра, б - кора, в - белый глен от покрывала(?), г - материк, д - нивелировочная отметка от 0; 3, 4 - нож и шило из погребения 2.