

РАСКОПКИ КУРГАННЫХ МОГИЛЬНИКОВ МАСЛЕННИКОВО I И КАРАБАЕВКА I В САМАРСКОМ ПОВОЛЖЬЕ

Настоящая статья посвящена публикации материалов двух новых памятников, исследованных в Самарском Поволжье. Это курганные могильники Масленниково I и Карабаевка I. Оба памятника были под угрозой полного уничтожения в результате распашки и современного строительства. Раскопки их дали новую и интересную информацию об эпохе бронзы Самарского Поволжья. Морфологическое описание погребенных под курганами почв сделано Д.И. Васильевой, антропологические определения – А.А. Хохловым, остеологические – Н.В. Росляковой.

Курганный могильник Масленниково I

В 1998 году археологической экспедицией Института истории и археологии Поволжья и СамГПУ под руководством В.Н. Мышкина был исследован курганный могильник Масленниково I.

Памятник находится на юго-западе Самарской области (рис.1), в Хворостянском районе, в 1,5 км к северо-западу от юго-западной окраины поселка Масленниково. Он расположен на одном из водораздельных увалов третьего порядка Сыртовой равнины, являющейся левым коренным склоном долины Волги. Памятник был обнаружен в 1971 г. Г.Г. Пярых (Матвеева, 1976. С.22) и состоял в то время из 10 курганов. Перед началом работ в 1998 году удалось обнаружить только один интенсивно распахиваемый курган. Все остальные насыпи были уничтожены распашкой.

Курган I

Курган имел полусферическую форму. Современный диаметр кургана 27×26 м (рис.2). Максимальная современная высота кургана со стороны северной полы 0,62 м.

Стратиграфия кургана (рис.2).

Материк – суглинок белесовато-желтого цвета. Поверхность материка фиксируется на глубине от -1,2 до -1,3 м от 0. По всему центру кургана поверхность материка нарушена норами.

Погребенная почва – слой гумусированной супеси, мощностью 20-40 см, черный в верхней части и светло-коричневый – в нижней. На всех профилях погребенная почва наиболее отчетливо фиксируется только в центральной части кургана. На этих участках она отделена от насыпи тонкой

светло-серой прослойкой, образовавшейся в результате гниения травы. Ближе к южному краю кургана границы слоя постепенно теряют отчетливость, что объясняется, видимо, недостаточной мощностью насыпи для консервации погребенной почвы. В северной части профилей погребенная почва не фиксируется вообще, так как была выбрана до материка, очевидно, для возведения насыпи. При выборке грунта материк не был затронут. Выемка почвы, судя по профилям, производилась северо-западной, северной и северо-восточней подкурганной площадки.

В центральной части бровки Б-Б' на протяжении 4,5 м отмечена выборка почвы с уровня древней поверхности на глубину до 20 см. Возможно, эта углубленная площадка имела размеры 16-20 кв. м и была прямоугольной в плане формы, повторяющей очертания могильной ямы погребения 6, которое располагалось в ее центре.

На двух профилях (Б-Б', В-В') зафиксированы могильные выкиды из погребений 6, 5 и 1, лежавшие на уровне поверхности погребенной почвы. В центральной части профиля Б-Б' на подрезанном участке древней поверхности располагался могильный выкид из погребения 6, который состоял из двух частей. В его основании лежала линза, мощностью до 20 см, образованная выборкой остатков гумусированного грунта на погребальной площадке при сооружении погребения 6. Большая часть выкида, мощностью до 40 см, состояла из материкового суглинка. Выкид располагался полукольцом к западу, северу и юго-западу от могилы 6, в пределах углубленной площадки, а также частично за ее пределами. Между могильным выкидом и поверхностью углубленной погребальной площадки на профиле прослежена тонкая, до 0,5 см толщиной, прослойка пепельного цвета. Прослойка являлась, вероятно, остатками какой-то сгоревшей органики растительного (?) происхождения, покрывавшей площадку. В южной части этого же профиля зафиксирована линза могильного выкида из погребения 1. Выкид состоял из материкового суглинка, максимальная мощность которого 10 см, а протяженность на профиле 1,6 м. В южной части профиля В-В' фиксировался выкид из погребения 5, максимальная

мощность которого составляла около 5 см. Выкид состоял из материкового суглинка.

На уровне поверхности погребенной почвы лежали могильные выкиды из погребений 3, 4, 7. Их размеры составляли, соответственно, 2,5×3,3 м, 0,9×0,9 м, 1,0×0,8 м, а мощность варьировалась в пределах от 1,5 до 2,5 см.

Первичная насыпь лежала на древней поверхности, перекрывая центральное погребение 6 и, видимо, погребение 8. Она состояла из супеси серовато-коричневого цвета и была образована гумусированным грунтом, выбранным до материка на участках к северо-западу, северу и северо-востоку от погребальной площадки кургана. Структура насыпи сыпучая, рыхлая. Первичная насыпь фиксируется на всех профилях. Ее протяженность на профиле А-А' составляет 9,2 м, на профиле Б-Б' – около 14,6 м, на профиле В-В' – около 15,3 м, на профиле Г-Г' – около 5,7 м. Максимальная мощность слоя на сохранившихся участках профилей (Б-Б' и В-В') от уровня погребенной почвы составляет 0,70 м. Вся центральная часть насыпи, судя профилю В-В', изрыта современными перекопами и норами. Диаметр первичной насыпи составлял около 16,5 м по линии З-В и 15,3 м по линии С-Ю. В северной части всех профилей отмечен смыв почвы первичной насыпи на участки, где был выбран грунт с уровня древней поверхности. На поверхности первичной насыпи на профиле Г-Г' зафиксирован могильный выкид из погребения 9, состоявший из материкового суглинка. Размеры выкида 1,5×1,0 м, мощность 5-7 см. Судя по расположению выкида, погребение 9 было впущено в курган с уровня поверхности полевой первичной насыпи.

Вторичная насыпь (досыпка), не затронутая распашкой, фиксируется в северной и южной частях профилей Б-Б', В-В' и практически на всем протяжении профилей А-А', Г-Г'. Досыпка была произведена после совершения погребений 1, 3-5, 7. В северной части кургана она лежит по склону первичной насыпи, на материке и оплывших участках первичной насыпи, что фиксируется на всех профилях. В южной части кургана вторичная насыпь (досыпка) частично перекрывала первичную насыпь и участок древней поверхности, на которой были совершены погребения 1, 3-5, 7. Вторичная насыпь, судя по профилям А-А', Г-Г', полностью перекрывает первичную насыпь в западной и восточной полах кургана. Из-за распаш-

ки остается неясным, насколько была перекрыта вторичной насыпью центральная часть первичной насыпи. Вторичная насыпь сложена из плотной, скальвающейся плитками, серой гумусированной супеси, имеющей из-за пропитки солями белесый оттенок. Наиболее интенсивная солевая пропитка отмечена в южной части кургана. В центре и в северной части почва вторичной насыпи имеет более темный, серовато-черный цвет. По верхней части слоя прослеживаются вкрапления пепла. Диаметр кургана после сооружения вторичной насыпи составлял около 19,5 м по линии З-В и около 22 м по линии С-Ю. В северо-западной части кургана (профиль А-А') границы вторичной насыпи были нечеткими. Максимальная высота сохранившейся части вторичной насыпи составляет 0,7 м.

Слой серовато-черной, гумусированной супеси, частично перекрывающий почву вторичной насыпи, фиксируется в северной части профилей А-А', Б-Б', В-В'. Он образован в результате смыва почвы с поверхности кургана.

Верхний пахотный слой представлял собой рыхлую гумусированную супесь серовато-черного цвета, мощностью 10-40 см.

В северной части профиля Г-Г' зафиксировано западение ровика, имевшего современное происхождение. Заполнение ровика представляло собой серовато-черную гумусированную супесь, образовавшуюся в результате смыва почвы с поверхности кургана. В его заполнении прослежена прослойка из прокаленной почвы, углей, а также местами обгоревшие, современные, судя по сохранности, куски дерева. В северной части профиля Б-Б', на поверхности слоя вторичной насыпи, непосредственно под пашней прослежена прослойка прокаленной почвы кирпичного цвета.

Современной является траншея, прорезавшая курган до материка от его центра до юго-восточной полой. С этой траншеей, видимо, связан бетонный блок, зафиксированный в центре кургана, непосредственно под пашней. Современным является ровик в северо-восточной части насыпи, заполненный золистой почвой, а также участки прокаленной почвы, залегающие непосредственно под пахотным слоем в северо-западной и восточной полах насыпи. Найденные в северо-восточной полой кургана обугленные куски дерева, судя по степени сохранности, также являются со-

временными.

Процесс сооружения кургана, по результатам стратиграфических наблюдений, представляется следующим образом. Перед совершением центрального захоронения б на площади около 16-20 кв. м была срезана поверхность почвы толщиной около 20 см. Уровень дна этой площадки находился на 10 см выше уровня поверхности материка. На дне этой площадки зафиксированы следы сгоревшей органики, следовательно, она была чем-то выстлана. С уровня дна площадки начали копать яму для погребения б. В процессе выборки грунта из могилы сначала гумусированная почва, потом материковый суглинок укладывались полукольцом, к западу, северу и юго-западу от могилы, в пределах углубленной площадки и частично за ее пределами. Относительно одновременно, восточнее центрального погребения б, совершено погребение 8. Над обеими могилами была возведена насыпь диаметром около 16,5 м по линии З-В и 15,3 м – по линии С-Ю. Для ее сооружения использовался гумусированный слой почвы, выбранный к северу, северо-западу и северо-востоку от погребальной площадки. Через какое-то время, когда уже началось оплывание первоначальной насыпи, с поверхности ее восточной половины впустили погребение 9. А к югу от первоначальной насыпи были совершены еще пять погребений (1, 3, 4, 5, 7), ямы которых вырыты с уровня древней поверхности. Эти погребения перекрыты специальной досыпкой, увеличившей диаметр и, видимо, высоту кургана. Досыпка производилась главным образом с южной, западной и восточной сторон первоначальной насыпи и в меньшей степени – в ее северной части. После произведения досыпки диаметр кургана составил около 19,5 м по линии З-В и около 22 м по линии С-Ю. Высота сохранившейся насыпи кургана от уровня древней погребенной почвы составляет 0,5 м.

В 3,2 м к северо-востоку (42°) от 0, на глубине -0,31 м от 0 был найден череп лошади. Возможно, он связан с досыпкой кургана.

В кургане обнаружено 8 погребений эпохи бронзы. Погребение 2 относится к эпохе раннего средневековья (Козин, 2004. С.156-158. Рис.42-43) и в данном издании не публикуется.

Погребение 1 (рис.3, 1, 2) находилось в 9,3 м к ЮЗ (218°) от 0. Могильный выкид располагался к ЮВ от погребения и лежал на уровне погребен-

ной почвы. Он имел в плане форму неправильного овала, вытянутого по линии СВ-ЮЗ. Его размеры 3,1×1,3 м. Пятно могильной ямы выявлено на глубине -1,18 -1,23 м от 0. Могила в плане имела прямоугольную форму с закругленными углами. Она ориентирована длинной осью по линии ССВ-ЮЮЗ. Размеры ямы на уровне фиксации 1,47×0,97 м. На этом уровне и при выборке ее заполнения были обнаружены остатки деревянного перекрытия. В северо-восточном углу могилы фрагменты дерева лежали вдоль торцевой стенки ямы, наклонно, опускаясь одним концом в яму, на глубине -123 -156 см от 0. Размеры фрагментов дерева 40×20×1,5-5,0 см. Вдоль всей длинной восточной стенки ямы фрагменты дерева были на глубине -117 -132 см от 0. Размеры этих фрагментов дерева 10×8 см. Еще несколько фрагментов дерева обнаружено в центральной части могильной ямы, на глубине -156-195 см. Они лежали наклонно, так как западный конец располагался выше восточного, опущенного в яму, и были ориентированы по линии З-В и СВ-ЮЗ. Таким образом, судя по сохранившимся фрагментам дерева, могильная яма имела перекрытие, сделанное как из продольных, так и поперечных плах.

На уровне дна размеры могильной ямы уменьшились до 1,3×0,7 м. Дно ямы находилось на глубине -1,99 -2,02 м от 0. На дне ямы, заполняя все ее пространство, лежал скелет погребенного, скорченно на левом боку, головой на ССВ. Ноги согнуты в коленях под острым углом к позвоночнику. Пятки подтянуты к тазовым костям. Руки согнуты в локтях, кисти обращены к подбородку. Правая рука согнута больше, чем левая. У запястья левой руки, перед лицом погребенного стоял сосуд.

Судя по антропологическим определениям, в могиле был похоронен юноша 15-16 лет. Он имел очень длинный, узкий череп, узкое, высокое лицо, узкий лоб и хорошо выступающий нос. На основании этих признаков череп отнесен к средиземноморскому антропологическому типу. В детстве этот юноша страдал рахитом, о чем свидетельствует саблевидность костей ног. На левой височной кости погребенного есть сквозное отверстие подквадратной формы, размерами 7×5 мм, с отходящими от него по диагонали трещинами. Ещё одно отверстие, но меньших размеров, 1,0×1,5 мм, неправильноовальной формы фиксируется на правой височной кости. Вероятно, это

следы травм.

Сосуд (рис.3, 3) баночной формы, с узким дном и широким устьем. Максимальный диаметр тулова расположен высоко, что делает банку закрытой. Дно имеет небольшие, примятые закраины. Срез венчика округлый. Сосуд асимметричен. Фактура изделия плотная, прочная. В глине примесь шамота и органики. Цвет внешней поверхности, обусловленный, видимо, особенностями обжига, неравномерный, близкий к светло-коричневому с темными разводами и крапинами. Внутренняя поверхность сосуда более темная, серовато-коричневая. На ней хорошо заметны мелкие горизонтальные борозды – следы инструмента, с помощью которого велось выравнивание и заглаживание глины. Внешняя поверхность стенок бугристая, хотя заглажена она более тщательно, чем внутренняя. Бороздки от заглаживания на внешней поверхности единичны. Орнамент на сосуде отсутствует. Максимальная высота сосуда 109 мм, минимальная – 103 мм, диаметр венчика – 160 мм, тулова – 167 мм, дна – 80 мм. Толщина дна 13 мм, стенок в середине профиля – 7 мм, в верхней части профиля – 5 мм. Пропорции горизонтальные.

Погребение 3 (рис.3, 4, 5; 4, 1, 2) располагалось в 10 м к ЮЮВ (162°) от 0. Могильный выкид лежал к ЮЗ от погребения, на глубине -0,96 м от 0. Выкид имел в плане форму неправильного овала, размерами 2,5×3,3 м, мощностью до 2,5 см. Пятно могильной ямы выявлено на глубине -0,90 -0,96 м от 0, на уровне древней поверхности. В плане могила имела форму трапеции с закругленными углами и была ориентирована длинной осью по линии ЮЗ-СВ. Ее размеры на уровне фиксации 1,24×0,7 м. На уровне поверхности погребенной почвы, на глубине -91 -102 см от 0, примыкая к длинным стенкам и вдоль коротких стенок могилы, лежали остатки деревянного перекрытия (рис.3, 4, 5). Концы отдельных плах выходили за пределы могилы на 18-32 см. Размеры фрагментов дерева 35×9×2-9 см. В заполнении ямы дерево лежало на глубине -108 -146 см от 0. В юго-восточном углу могильной ямы два фрагмента находились под прямым углом друг другу, параллельно стенкам ямы, близко примыкая к ним, на глубине -130 -140 см от 0. Причем плашка, лежавшая вдоль длинной стенки ямы, была ниже плашки, лежавшей вдоль короткой стенки могильной ямы. В противоположном, юго-западном,

углу ямы зафиксирован вертикально стоящий фрагмент дерева диаметром 8 см, верхний конец которого был на глубине -108 см от 0. На 60 см ниже, в центральной части заполнения могильной ямы обнаружено еще несколько фрагментов дерева. Они лежали на глубине -182 -188 см от 0, непосредственно над костями погребенного. Они были ориентированы поперек могильной ямы. Некоторые из них лежали параллельно длинной восточной стенке (вдоль нее и в центре ямы). Размеры этих фрагментов дерева 23×12×2 см.

На уровне дна яма имела такую же длину, как и на уровне фиксации, 1,24 м, но ширина ямы в придонной части увеличилась до 0,74 м (рис.4, 1, 2). Дно ровное, чуть наклонное в южную сторону. Оно зафиксировано на глубине -1,89 -1,91 м от 0. На дне ямы лежал скелет ребенка 9 лет. Он был положен на левый бок, скорченно, головой на СВ. Ноги согнуты в коленях под прямым углом. Пятки поджаты к тазовым костям. От рук сохранились только плечевые кости. Между стенкой ямы и черепом погребенного лежал клык животного, в районе шейных позвонков обнаружены еще четыре клыка. Под грудиной, около позвоночного столба, найдена подвеска в полтора оборота. Южнее ступней, в южном углу и у колен погребенного обнаружены фрагменты браслета. Между тазовыми костями и стенкой ямы, вплотную к ним, лежали путовая и венечная кости лошади. Вдоль длинной восточной стенки ямы стояли два сосуда, один из которых примыкал к колену левой ноги погребенного. Южная часть погребальной камеры оставалась свободной.

Браслет сделан из узкой, желобчатой бронзовой пластинки (рис.5, 1). Примерные размеры браслета 69×58 мм. Ширина желобка 4 мм.

Подвеска в полтора оборота сделана из бронзовой желобчатой пластины (рис.5, 2; илл.5, 1). Подвеска имеет округло-вытянутую форму. Концы расширены. Высота подвески 20 мм, ширина 16 мм. Ширина желобка 5 мм.

Амулеты из клыков животных (рис.5, 3; илл.1, 1-5). Четыре клыка принадлежали как минимум трем взрослым особям собак. Еще один происходит от взрослой особи лисицы. Клыки имеют отверстия для подвешивания. Два из них были сильно залощены по всей поверхности, а три – только на одной плоскости и прилегающих к ней участках. У этих трех клыков на верхушке корня были прорезаны пазы, которые могли не только умень-

шать глубину сверления, но и являться приспособлениями для фиксации изделия в определенном положении. Пропуская шнурок через отверстие и пропуская его по этим пазам, клык-подвеску можно было пришить к одежде, тогда контакт с мягким материалом становился односторонним. Этим объясняется и односторонняя топография распространения заполировки на поверхности изделия, в месте так называемого «мягкого прилегания». Клыки, не имеющие пазов, не фиксировались в одном положении, поэтому их плоскости залощены равномерно и заполировка с одинаковой интенсивностью распространяется по всей поверхности клыка. Древний мастер делал работу по сверлению отверстий и вырезанию пазов бронзовыми орудиями. Любое, даже хорошо отретушированное, каменное лезвие с тонким сечением дало бы следы разрывов костных тканей. В данных случаях ткани разрезаны аккуратно, что зафиксировано под большим увеличением по микроследам и форме прорезей (определения сделаны О.В. Михайловой).

Сосуд 1 (рис.4, 3) баночной формы, со слегка прикрытым устьем и выпуклым туловом. Дно имеет небольшие примятые закраины. Срез венчика плоский, орнаментированный короткими наклонными отпечатками зубчатого штампа с небольшими, квадратными зубцами. Фактура теста плотная, прочная. В глине примесь шамота и органики. Цвет внешней поверхности неоднороден: от светло-коричневого до почти черного. Внутренняя поверхность имеет равномерный темно-серый цвет с незначительными светлыми участками. Снаружи на стенках сосуда видны следы наклонных расчесов, которые затем были заглажены. Изнутри подобные «расчесы» располагаются не только наклонно, но и горизонтально (в верхней трети сосуда). Сосуд орнаментирован под срезом венчика одинарным асимметричным зигзагом, нанесенным зубчатым штампом с большими квадратными зубцами. Высота сосуда 112 мм, диаметр венчика 127 мм, тулова – 134 мм, дна – 85 мм. Толщина дна 13 мм, стенок – 6-7 мм, ширина среза венчика – 5 мм. Пропорции горизонтальные.

Сосуд 2 (рис.4, 4) горшковидной формы с отогнутым венчиком, высокой шейкой, выпуклым туловом. Максимальное расширение тулова находится в верхней части высоты сосуда. Дно имеет небольшой радиальный поддон. Округлый срез

венчика уплощен орнаментацией. В глине примесь шамота и органики. Цвет поверхности светло-коричневый с черными пятнами. Внутренняя поверхность буровато-серая. Снаружи горшок заглажен. После обработки поверхностей остались тонкие и частые штрихи. По срезу нанесены косые отпечатки зубчатого штампа с небольшими квадратными зубцами. По шейке сосуда нанесен ряд горизонтальной елочкой, небрежно выполненный зубчатым штампом с крупными прямоугольными зубцами. В одном месте елочка прерывается трехчастным вертикальным зигзагом. Высота сосуда 180 мм, диаметр венчика 137 мм, шейки – 132 мм, тулова – 160 мм, дна – 99 мм. Толщина дна 11 мм, стенок – 08 мм, венчика – 6 мм. Пропорции вертикальные.

Погребение 4 (рис.6, 1) располагалось в 7,7 м к ЮЮВ (172°) от 0. Могильный выкид располагался к юго-западу от погребения, на глубине -0,9 м от 0, на уровне погребенной почвы. Он имел округлую форму, диаметром 0,9 м, мощностью 1,5-2,0 см. Пятно могильной ямы выявлено на глубине -0,93 -0,96 м от 0, на уровне поверхности погребенной почвы. Здесь же, у южной части могильной ямы, зафиксированы фрагменты неощукренных деревянных плах могильного перекрытия. Непосредственно под деревом и вокруг него прослеживались куски и тлен берестяной коры. У юго-восточного и юго-западного угла ямы фрагменты дерева лежат перпендикулярно друг другу. Возможно, продольные плашки лежали на поперечных. В заполнении ямы, в ее южной части, на глубине -1,32 и -1,25 м от 0 обнаружены еще два фрагмента плах, толщина 2,0-2,5 см, лежащих поперек ямы. Могильная яма имела в плане форму прямоугольника с округлыми углами и была ориентирована длинной осью по линии СВ-ЮЗ. Размеры ямы 1,0×0,64 м. Стенки ямы вертикальные, дно ровное. Уровень дна понижался в южной части могилы. Дно ямы зафиксировано на глубине -1,58 – 1,62 м от 0. Заполнение могильной ямы представляло собой серо-черную гумусированную супесь. Погребение было разрушено норой, проходившей через центр могильной ямы. На дне могилы обнаружен частично сохранившийся скелет ребенка восьми лет. Судя по костям, находящимся *in situ*, погребенный лежал на левом боку, скорченно, головой на СВ. Руки согнуты в локтях, кисти лежали перед лицевой частью черепа. Под черепом и верхней частью скелета были

зафиксированы остатки органической подстилки в виде белого тлена. Перед лобной частью черепа на боку лежал сосуд 1, а на берцовых костях ног – сосуд 2.

Сосуд 1 (рис.6, 2) горшковидной формы с очень коротким, слабо отогнутым венчиком. Максимальное расширение тулова находится в верхней части высоты сосуда. Венчик имеет плоский срез. Дно сосуда плоское, с небольшим радиальным поддоном, неровное, без закраин. Фактура сосуда прочная, хотя снаружи, и особенно изнутри, сосуд покрыт многочисленными мелкими трещинами. Цвет сосуда относительно равномерный: светло-коричневый снаружи и буровато-серый с крапинами изнутри. Наличие крапин обусловлено составом глиняного теста. В глине примесь шамота и органики. На поверхности сосуда прослеживаются следы выравнивания в виде длинных и узких борозд, со вторичным заглаживанием. Сосуд не орнаментирован. Под венчиком расположены два противоположных сквозных отверстия диаметром 0,4 см. Судя по характерным наплавкам по краям этих отверстий, они были сделаны до обжига. Высота сосуда 74 мм, высота шейки 10 мм, диаметр венчика 95 мм, тулова – 102 мм, дна – 66 мм. Толщина дна 8 мм, стенок – 7 мм. Пропорции горизонтальные.

Сосуд 2 (рис.6, 3) баночной формы, с широким устьем и узким дном. Устье сосуда имеет форму, близкую к эллипсу. Венчик имеет плоский срез и внутренние закраины. Дно плоское, с небольшими примятыми закраинами. Фактура плотная, прочная. В глине примесь шамота и органики. Цвет сосуда снаружи буровато-серый. Внутренняя поверхность светло-коричневая, за исключением более темной верхней части. К ней приурочены остатки темно-коричневого, почти черного нагара. Поверхности сосуда обработаны зубчатым штампом, оставившим следы «расчесов». Направление выравнивания снаружи вертикальное, лишь под краем венчика, да и не по всему периметру сосуда, горизонтальное, изнутри – следы выравнивания горизонтальные. На внутренней поверхности бороздки «расчесов» более тонкие, чем на внешней, сохранившей следы расчесов крупно-зубчатым штампом. Внешняя поверхность сосуда имеет обширные раковины от отслоившихся и отколовшихся кусков обожженной формовочной массы. Орнамент отсутствует. Высота сосуда 156 мм, диаметр венчика –

157 мм (среднее значение), тулова – 165 мм, дна – 85 мм. Максимальный диаметр венчика 163 мм, минимальный – 150 мм. Толщина дна 13 мм, стенок – 7 мм. Пропорции горизонтальные.

Погребение 5 (рис.6, 4) располагалось в 7,8 м к ЮЮЗ (190°) от 0. Могильный выкид лежал на уровне погребенной почвы, к Ю от погребения. Он имел овальную форму, вытянутую по линии СЗ-ЮВ, размерами 2,7×1,7 м.

На глубине -0,94 -1,09 м от 0, вдоль восточной стенки погребения было зафиксировано несколько фрагментов деревянных плах поперечного перекрытия. Пятно могильной ямы выявлено на глубине от -1,12 до -1,19 м от 0. Могила имела в плане форму прямоугольника с округлыми углами и была ориентирована длинной осью по линии ССВ - ЮЮЗ. Ее размеры 1,34×0,74 м. Только западная стенка ямы была вертикальной. Вдоль противоположной длинной стенки был сделан небольшой подбой. Дно ровное. Оно зафиксировано на глубине -1,9 м от 0. Заполнение ямы представляло собой серо-черную гумусированную супесь.

На дне ямы, в ее центре лежал скелет ребенка (7 лет) на левом боку, скорченно. Череп отсутствовал. Судя по положению скелета, погребенный был ориентирован головой на ССВ. Кости рук (за исключением правой плечевой) отсутствовали. Правая нога согнута в колене под прямым углом к позвоночнику, а левая – под острым. Пятки подтянуты к тазу. У плечевой кости руки погребенного стоял сосуд.

Сосуд (рис.6, 5) баночной формы, с прикрытым устьем и слабо выпуклым дном без закраин. Максимальный диаметр тулова находится в верхней части высоты сосуда. Срез венчика уплощен, неровный и имеет небольшие внешние закраины. Фактура сосуда плотная, прочная. В глине примесь шамота и органики. Поверхность сосуда шероховатая, со следами зачистки грубым инструментом, типа щепы. Снаружи фиксируется вторичное заглаживание. Цвет сосуда коричнево-серый, с черными пятнами и бурыми крапинами. Кое-где изнутри сохранились остатки нагара. Орнамент отсутствует. Высота сосуда 120 мм, диаметр венчика 120 мм, тулова – 138 мм, дна – 85 мм. Толщина дна 10 мм, толщина стенок 8 мм. Пропорции горизонтальные.

Погребение 6 (рис.7, 1) располагалось в 2,8 м к З (270°) от 0. Могильный выкид лежал к

З от ямы. Он имел вид широкой дуги размерами 5,2×2 м, мощностью до 40 см и был обнаружен на глубине -80 см от 0. До сооружения погребения была подготовлена углубленная в погребенную почву площадка, которая имела покрытие органического происхождения. Оно было сожжено и фиксировалось на профиле Б-Б' как тонкий, но четкий углистый слой. Могильный выкид лежал на этой площадке. Примерные размеры площадки по линии СВ-ЮЗ – 4 м. К востоку от ямы площадка разрушена современными перекопами.

На уровне фиксации могильная яма в плане имела неправильную форму. В северо-западной части погребения, на глубине от -1,3 м до -1,53 м от 0, обнаружены крупные фрагменты деревянных плах перекрытия. Два фрагмента лежали поперек могильной ямы Их размеры 28×17 см. Два других фрагмента дерева размерами 46×13 см лежали под углом к ним. Дно могильной ямы имело почти квадратную форму, размерами 1,95×1,8-1,88 м. Оно зафиксировано на глубине от -2,17 до -2,22 м от 0.

На дне, в центральной части могилы, *in situ* лежали кости таза и ног скелета взрослого мужчины. Судя по их положению, погребенный лежал на левом боку, скорченно и был ориентирован головой на СВ. Ноги согнуты в коленях под прямым углом к позвоночнику. Пятки лежат у таза. При выборке северо-восточной части погребения, в заполнении норы, на глубине -1,75 м от 0 обнаружены фрагменты придонной части и стенки сосуда.

В погребении был похоронен мужчина 50-55 лет. Кости его скелета крупные, длинные, массивные. Исследование костей приводит к выводу, что в детстве у этого человека был рахит. Кроме того, видимо, подвижность костей в тазобедренном суставе была ограничена, так как бедро было несколько согнуто, что укорачивало общую длину правой ноги и вело к хромоте. Изменения отмечены и на костях позвоночника. Так, поясничный позвонок имел уплощенный диск с остеофитными разрастаниями по краям. В середине диска обнаружен костный нарост (окостеневшая связка). Сильной остеификации подвержены края суставных поверхностей левой пяточной кости.

Сосуд (рис.7, 2) имеет форму острореберного горшка. Ребро расположено в верхней трети высоты сосуда. Дно плоское, узкое, выделено большой закраиной. Венчик сосуда утрачен. Орнаментирована верхняя часть сосуда до ребра,

где расположен мотив из ряда наклонных, параллельных, длинных линий, подчеркнутых снизу горизонтальной линией, идущей по ребру сосуда. Орнамент нанесен тонкой веревочкой, редко намотанной на палочку. Отпечатки палочки нечеткие, а отпечатки веревочки узкие, глубокие. Фактура сосуда плотная. В глине примесь шамота и органики. Цвет неоднородный – от светло-коричневого до почти черного. Поверхности сосуда хорошо заглажены. Следы от заглаживания выглядят как мелкие, едва заметные горизонтальные бороздки. Примерный диаметр днища 110 мм. Толщина днища 16 мм, стенок – 7-8 мм.

Погребение 7 (рис.7, 3) располагалось в 9,8 м к ЮЮЗ (203°) от 0. Могильный выкид лежал к Ю от погребения, на глубине -0,92 м от 0, на уровне древней поверхности. Он имел форму неправильного овала и размеры 1,0×0,8 м. Пятно могильной ямы выявлено на глубине -1,04 -1,12 м от 0, на уровне верхней части погребенной почвы. Около западной и восточной границ могилы, на уровне древней поверхности, на глубине -1,02 -1,05 м от 0, обнаружены фрагменты деревянных неощукренных плах поперечного перекрытия. Плахи далеко выходили за пределы могильной ямы. Фрагменты дерева имели размеры 10-35×5-10×3-5 см. На восточном краю ямы положение всех фрагментов дерева свидетельствовало о поперечном перекрытии могильной ямы. На западном краю ямы часть фрагментов ориентирована так же, поперек могилы, то есть по линии В-З, а два длинных фрагмента в юго-западном углу были ориентированы по линии СВ-ЮЗ. Вдоль края восточной стенки погребения лежали куски коры дерева размерами примерно 25×8 см. Могилка имела в плане прямоугольную форму и была ориентирована длинной осью по линии С-Ю. Ее размеры 0,9×0,54 м. Стенки ямы, за исключением западной, вертикальные. У дна ширина ямы увеличивалась до 0,58 м за счет того, что западная стенка не была отвесной. Яма имела ровное дно, зафиксированное на глубине -1,68 -1,72 м от 0. Заполнение ямы представляло собой серо-черную, гумусированную супесь.

На дне погребения, в центре, на левом боку, скорченно, головой на С лежал скелет ребенка (3-4 года). Руки были согнуты в локтях и лежали кистями перед лицом. Ноги согнуты в коленях под прямым углом к позвоночнику. Пяточные кости прижаты к тазовым костям. За затылком

погребенного стоял сосуд 1, у колен, в юго-восточном углу могилы, находился сосуд 2. Между сосудом 1 и северной стенкой ямы лежало правое крыло таза погребенного.

Сосуд 1 (рис.7, 4) баночной формы, с плоским дном без закраин. Устье прикрыто. Срез венчика плоский. Он орнаментирован группами коротких, наклонных или поставленных под углом друг к другу отпечатков зубчатого штампа с небольшими зубцами. В глине примесь шамота и органики. Цвет изделия варьируется от светло-коричневых до темно-серых, почти черных оттенков. Поверхности сосуда зачищены инструментом наподобие щепы, оставившим глубокие, неупорядоченные борозды. В верхней части внешней поверхности следы заравнивания имеют наклонное направление, а в нижней половине сосуда – преимущественно вертикальные. Сосуд не орнаментирован. Высота сосуда 110 мм, диаметр венчика 137 мм, тулова – 144 мм, дна – 90 мм. Толщина дна 11 мм, стенок – 7 мм. Пропорции горизонтальные.

Сосуд 2 (рис.7, 5) горшковидной формы, с коротким, слабо отогнутым венчиком, выпуклым туловом. Дно плоское, узкое, с примятыми закраинами. Край венчика округлый. Фактура сосуда плотная, прочная. В глине примесь шамота и органики. Цвет сосуда равномерный, светло-серый. Изнутри есть значительный черный нагар. Внешняя поверхность в верхней части заглажена, а в придонной - бугристая. Орнамент расположен в верхней трети тулова, ниже узкой шейки. Композиция начинается горизонтальной линией, от которой спускаются висячие заштрихованные треугольники, образованные большим одинарным зигзагом, заштрихованным наклонными линиями без видимой системы. В одной части сосуда под зигзагом расположен еще один ряд более мелкого зигзага. Узор небрежный, асимметричный. Он нанесен штампом с прямоугольными зубцами средней величины. Высота сосуда 135 мм, диаметр венчика 132 мм, тулова – 152 мм, дна – 95 мм. Толщина стенок 7 мм, днища – 13 мм. Пропорции горизонтальные.

Погребение 8 (рис.8, 1) располагалось в 2,7 м к В (90°) от 0. Пятно могильной ямы выявлено на глубине -1,37 -1,42 м от 0. Оно находилось в пределах первичной насыпи кургана. Глубина могильной ямы практически равна глубине некоторых погребений, совершенных с уровня

древней поверхности. Это позволяет предположить, что захоронение 8 также было совершено с уровня древней поверхности и было перекрыто первичной насыпью вместе с центральным погребением 6. Эти погребения находились примерно на равном расстоянии от условного центра кургана, погребение 6 – к западу от него, а погребение 8 – к востоку.

Могила имела в плане прямоугольную форму и была ориентирована длинной осью по линии СВ-ЮЗ. Ее размеры 1,08×0,66 м. Стенки ямы вертикальные. Дно ровное, с небольшим понижением уровня в северной части. Оно зафиксировано на глубине -1,97 -2,01 м от 0. На дне могильной ямы, в ее центре, лежал скелет ребенка (9 лет). Он был положен на левый бок, в скорченном положении, головой на СВ. Ноги согнуты в коленях. Левая нога согнута под прямым углом к позвоночнику, а правая – под тупым. Пятки подтянуты к тазу. Руки согнуты в локтях, кисть левой руки – под подбородком. На месте кисти правой руки лежала лопатка животного. Под костяком, почти по всему дну ямы, прослежены остатки органической подстилки в виде тлена коричневого и белесого цвета. Кое-где зафиксированы фрагменты коры. Подстилка не фиксировалась только вдоль стенок. Инвентарь отсутствовал.

Погребение 9 (рис.8, 2) располагалось в 5,1 м к ЮВ (101°) от 0. Могильный выкид лежал к СВ от погребения, на глубине -0,5 -0,7 м от 0. Он имел овальную форму, размерами 1,5×1,0 м и лежал на первичной насыпи кургана. Следовательно, могильная яма была впущена в полу первичной насыпи кургана. Пятно могильной ямы выявлено на глубине от -1,75 м до -1,85 м от 0. Могила нарушена норами, поэтому границы ямы, особенно в южной части, прослежены не полностью. Погребение было ориентировано длинной осью по линии ССВ-ЮЮЗ. Размеры ямы 1,2×0,92 м. Дно неровное, нарушенное норами. Оно зафиксировано на глубине -1,85 -1,97 м от 0.

В северной половине могильной ямы, на дне обнаружено несколько костей от скелета человека. Это черепная крышка, позвонки, лопатка, ребра. Можно предположить, что погребенный был ориентирован головой на СВ. В юго-восточном углу ямы был обнаружен лежащий на боку сосуд. Среди костей найден фрагмент деревянной плашки. Возможно, погребение имело перекрытие. В могиле была похоронена женщина 50-55 лет. Она

имела небольшой череп средиземноморского типа, с высоким, узким лицом и сильно выступающим носом. На левой теменной кости обнаружено отверстие линзовидной формы, размерами 26×53,5 мм. Учитывая характерное выкрашивание компакты изнутри на верхней полудуге отверстия, можно предположить, что оно имело травматическое происхождение. Вероятно, это след от удара каменным топором.

Сосуд (рис.8, 3) имеет горшковидную форму. Венчик очень короткий, отогнутый. Срез венчика плоский. Тулово выпуклое. Дно плоское, с небольшим радиальным поддоном, без закраин. В глине примесь шамота и органики. Цвет коричневый, с более светлыми и темными пятнами. На внешней поверхности есть горизонтальные следы зачистки в верхней части сосуда и наклонные на остальной части тулова. Следы длинные, глубокие. В придонной части поверхность бугристая. Сосуд не орнаментирован. Высота сосуда 150 мм, диаметр венчика 160 мм, тулова – 171 мм, дна – 92 мм. Толщина дна 8 мм, стенок – 6 мм. Пропорции горизонтальные.

Изучение погребений, обнаруженных в кургане, позволяет сделать ряд заключений по погребальному обряду и инвентарю.

Под первой насыпью кургана основным являлось погребение 6. К востоку от него было совершено погребение 8. Затем обе могилы были перекрыты насыпью, центр которой находился между ними. Позже в восточную часть насыпи впустили погребение 9, могильный выкид которого лежит к востоку от погребения, а не к центру кургана. Погребения 6, 8, 9 образовали ряд, ориентированный по линии В-3. В этих погребениях умершие лежали головой на СВ. Таким образом, первоначально в кургане были похоронены взрослые и подросток.

Вторая насыпь кургана (досыпка) была связана с детскими погребениями. Вплотную к южной поле кургана был сделан еще один ряд погребений (1, 4, 5). Этот ряд ориентирован также по линии В-3. В этих погребениях умершие лежали головой на ССВ. Южнее этого ряда еще два погребения (3 и 7) составили третий, так же ориентированный ряд (по линии В-3). Костяки в них ориентированы головой на С и СВ.

На уровне погребенной почвы погребальные

камеры имели перекрытие, которое состояло из коры и небольших плашек, лежавших поперек и вдоль могильной ямы. В погребениях 4 и 8 на дне могильной ямы зафиксирована подстилка органического происхождения.

Размеры ямы зависели от размеров костяка, положенного в скорченном положении. Все могильные ямы углублены в материк и имеют примерно одну глубину фиксации дна -191 -202 см от 0. Только два детских погребения (4 и 7) имели меньшую глубину -162 -172 см от 0. Самым глубоким (дно на глубине -222 см от 0) является центральное взрослое погребение 6.

Поза костяков всегда одна – скорченно на левом боку, руки согнуты и направлены к лицу. В двух погребениях (1 и 8) сохранились кисти рук. Они направлены к подбородку. Ноги согнуты в коленях по отношению к позвоночнику под прямым, реже острым углом, а пятки подтянуты к тазу.

Почти во всех погребениях скелеты неполные или только часть скелета. Так, например, нет черепа или всей верхней половины скелета, нет костей рук, нет одной кисти при хорошей сохранности другой кисти. Некоторые кости перемещены, например, крыло таза лежит в другой части могилы. Вполне возможно, что это связано не только с деятельностью земляной животных. Можно предположить специальные обряды обращения с останками умершего человека, в результате которых в погребениях оказывались неполные костяки.

Все погребения, кроме одного (погребение 8), сопровождалась керамикой. Интересно отметить, что оказались взаимосвязанными два признака – ориентировка костяка и место сосуда в могиле. В погребениях с СВ ориентировкой костяка сосуда тяготеют к углам и стенкам могильной ямы (перед костяком, но не перед лицом). Если в погребении находились два сосуда, то второй лежал на берцовых костях ног. В погребении с С ориентировкой один сосуд стоял за затылком, второй – у колен, в углу могилы, то есть тоже не перед лицом умершего. И только в погребениях с ССВ ориентировкой костяка сосуда стоят у рук, то есть перед лицом умершего.

Таким образом, все погребения в кургане объединены общими признаками погребального обряда, несмотря на то, что курган был сооружен в два приема. Фиксируется внутренняя хронология

кургана, но вся его история укладывается в один период культуры.

Интересно погребение 8. Оно не имеет инвентаря, и только оно не имело следов деревянного перекрытия могильной ямы (кроме коры). Появление на позднем этапе покровской культуры безынвентарных погребений отмечалось исследователями (Лапшин, 2006. С.76). В данном случае в погребении была обнаружена лишь лопатка животного, лежавшая около руки погребенного. Возможно, здесь мы имеем дело с сохранением древней традиции в погребальном обряде, унаследованной от предшествующих, а возможно, и генетически связанных с покровской, финально катакомбных культур. Так, на территории Калмыкии Р.А. Мимоход выделил группу погребений финала восточноманьчжеской катакомбной культуры, названную им впоследствии лонинской. Для большинства этих погребений характерно отсутствие инвентаря. Но особо отмечается характерная черта погребального обряда – помещение в могилу лопатки мелкого рогатого скота у рук погребенного (Мимоход, 2003. С.104). Скелеты в этих могилах лежат в скорченном на левом боку положении, руки у лица, головой на С, СВ. Такие погребения в Калмыкии сменяются погребениями, в которых присутствуют покровские черты (Мимоход, 2003. С.107).

В памятниках покровской и срубной культур Самарского Поволжья лопатки животных единичны. Кроме представленного в данной статье, еще только в одном, также безынвентарном погребении (Ташёлка IV, к.7, п.1) найдена лопатка лошади (по данным Н.В. Росляковой).

В погребении 3 кургана I могильника Масленниково I за спиной погребенного обнаружены фаланги лошади. Это довольно редкая позиция для костей животных в погребении. По данным А.И. Крамарева (Крамарев, Кузьмина, 1999. С.85-86), она известна только в 7 погребениях срубной культуры Волго-Уралья. Да и фаланги лошади в погребениях встречаются редко. Это могильники Суходольский, 2/2, Богородское I, 4/5 и 8, Мосты I, 2/4, Просвет I, 4/2, Рождественно I, Степановка III, 2/2, Ташёлка IV, 3/2, Бузаевка I, 4/4, Рассвет I, п.7, Утёвка IX, 3/6 (по данным Н.В. Росляковой).

По мнению исследователей (Лапшин, 2006. С.74-75), помещение в погребение, как правило детское, от 1 до 3 путовых костей лошади более

характерно для поздних покровских погребений, чем для ранних.

Все погребения кургана I могильника Масленниково I совершены по одному обряду, характерному для позднего этапа покровской культуры. Об этом свидетельствуют такие признаки, как организация кургана вокруг социально значимого погребения. В кургане I могильника Масленниково I – это погребение 6, которое выделяется самыми большими размерами и глубиной. Именно с ним связана первая насыпь кургана. Такие признаки, как преобладание СВ ориентировки над С, средняя степень скорченности костяков, положение умершего в центр могильной ямы, отсутствие сложных жертвенников (кроме черепа лошади в насыпи), размещение керамики около костяка, наличие только одного сосуда в погребении – все это показывает принадлежность кургана I Масленниково I к позднему этапу покровской культуры. Этот вывод, полученный по данным погребального обряда, подтверждается анализом погребального инвентаря.

В детском погребении 3 кургана I могильника Масленниково I вместе с клыками животных обнаружены подвеска в полтора оборота и браслет.

По данным А.И. Крамарева, в памятниках срубной культуры Южного Средневожья клыки животных с отверстиями для подвешивания не являются частой находкой. Они зафиксированы в 21 погребении (0,73% от всех учтенных в выборке захоронений) (Крамарев, Кузьмина, 1999. С.86). Все эти погребения детские или подростковые. В 15-ти могилах было от 2 до 12 клыков.

Типологическая характеристика бронзовых височных подвесок в полтора оборота срубной культуры предпринималась в работах ряда исследователей (Агапов, Иванов, 1978. С.49-51; Малов, 1992. С.91-94; Лапшин, 2006. С.48-49). Фактически исчерпывающая информация о находках подвесок в полтора оборота в памятниках Южного Средневожья и карта их распространения дана А.И. Крамаревым (Барынкин и др., 2006. С.304).

Формой и размерами подвеска из Масленниково хорошо вписывается в группу II тип 1 по классификации А.С. Лапшина. Это подвески подовальной формы, незначительных размеров (высотой до 2 см). Такие подвески характерны для поздних покровских памятников (Лапшин, 2006. С.91). Аналогичные подвески есть в памятниках

донской лесостепной срубной культуры (Саврасов, 1999. Рис.1, 1-2).

Бронзовые браслеты являются характерным украшением покровской и срубной культур. Как правило, их находят во взрослых погребениях, на руках погребенного, по два экземпляра в могиле. В публикуемом памятнике браслет найден в детском погребении, он был один и лежал в районе ног, что является большой редкостью. Браслет из Масленниково относится к типу узкожелобчатых, которые хорошо известны в Нижнем Поволжье и происходят, например, из могильников Новопавловка, 2/3 (Скарбовенко, 1981. Рис.4, 11а, б), Спиридоновка IV, 1/10, 16 (Кузнецов, Мочалов, 1999. Рис.5, 3-5), Новосёлки, 6/1 (Иванов, Скарбовенко, 1993. Рис.14, 7), Каменный Враг, 2/21 (Васильев, 1976. Рис.1, 3), Суслы II, 20/2 (Памятники..., 1993. Табл.8, 16), Золотая гора, 5/7 (Юдин, Матюхин, 2006. Рис.20, 3) и Кочетное, 5/9 (Юдин, Матюхин, 2006. Рис.5, 3, 4). Для памятников Нижнего Поволжья типология браслетов предложена Н.М. Маловым (Малов, 1992). В Волго-Донье браслеты из узкой желобчатой пластины с шириной желобка до 5 мм, с несомкнутыми концами происходят из поздних покровских погребений (Лапшин, 2006. С.93). Такие браслеты известны и в памятниках донской лесостепной срубной культуры (Саврасов, 1999. С.84).

Таким образом, подвеска в полтора оборота и браслет из погребения 3 кургана 1 курганного могильника Масленниково I находят ближайшие аналогии в поздних памятниках покровской культуры. Для этого времени характерны украшения, свернутые из узкой бронзовой пластины, тогда как в ранних покровских памятниках они сделаны из более широкой пластины, а в срубных – из более узкой.

Обратимся к анализу керамической коллекции. В кургане обнаружено 10 сосудов.

Банки составляют половину от этого числа. Они имеют прикрытое устье и горизонтальные пропорции. Только у двух из них пропорции близки вертикальным, так как высота сосуда почти равна диаметру тулова. Один сосуд близок по форме чаше. Баночные сосуды не орнаментированы, за исключением одного.

Горшки имеют короткий, отогнутый или прямой венчик и слабо выпуклое тулово. Максимальный диаметр тулова приходится на верхнюю треть высоты сосуда. Один из горшковидных со-

судов имеет вертикальные пропорции. Один горшок острореберный, но ребро также находится в верхней трети высоты сосуда. Три горшка орнаментированы.

Общий облик керамики характеризуется большим количеством непрофилированных форм (банок), широким дном, очень короткой шейкой у горшковидных сосудов. Хотя следы обработки поверхности не затерты, но они не образуют рельефного орнамента. Много неорнаментированных сосудов. Если орнамент есть, то он простой, без геометрических фигур. В основе его лежит простейший однорядный зигзаг, который в одном случае «расштрихован» без видимой системы. Орнаментиром является штамп с крупными зубцами. На одном сосуде есть веревочный орнамент. Придается значение орнаментации среза венчика. Маленькие сосуды с дырочками для крышки теряют орнамент. В глине примесь шамота. Все эти признаки характерны для керамики позднего этапа покровской культуры Нижнего Поволжья. К аналогичным выводам приводят исследования в Волго-Донье (Лапшин, 2006. С.78-84).

Таким образом, исходя из анализа погребального обряда и инвентаря все погребения кургана 1 могильника Масленниково I могут быть отнесены к позднему этапу покровской культуры.

Курганный могильник Карабаевка I

В 2008 году археологической экспедицией Самарского государственного педагогического университета под руководством В.Н. Мышкина были проведены раскопки могильника Карабаевка I. Курганам грозило разрушение во время проведения реконструкции нефтепровода «Серные Воды-Кротовка».

Памятник расположен в Сергеевском районе Самарской области (рис.1), в 5,7 км к ЮВ от д.Карабаевка, в 5,7 км к ЮЗ от железнодорожной линии Серные Воды-Кротовка, в 6 км к СВ от с.Воротнее. Он находится на пологом склоне одной из возвышенностей водораздела рек Сок и Большой Кинель. Памятник открыт в 2004 г. В.А. Цибиным. Могильник состоял из трех курганов, расположенных компактной группой. Раскопаны курганы 1 и 2.

Курган 1

Работы, связанные с реконструкцией нефтепровода, обусловили необходимость проведения охранно-спасательных раскопок кургана, так как около север-западной его полы была проложена

трасса нефтепровода. В непосредственной близости от насыпи кургана, у его северной полы, располагался угловой столб линии электропередачи. Насыпь кургана распаивалась. Современный диаметр насыпи кургана при визуальном определении равнялся 36×37 м. Насыпь имела максимальную высоту 0,65 м со стороны юго-восточной полы кургана. Судя по стратиграфическим наблюдениям (протяженности погребенной почвы), первоначальный диаметр кургана составлял около 19,4 м по линии 3-В и 22 м по линии С-Ю (рис.9).

Стратиграфия кургана.

Пахотный слой имел мощность до 20 см. Это почва темно-серого цвета, однородной окраски. Она имела глыбисто-комковато-пылеватую структуру, с признаками слоистости. Пахотный слой хорошо оструктурен, разбит трещинами. Материал слоя сильно уплотненный, сухой. В нем встречается большое количество корней травянистых растений диаметром до 2 мм. Заметны редкие включения материала светло-палевого цвета диаметром 1-2 мм. Слой пористый, пронизан редкими тонкими порами. В слое обнаружены редкие и мелкие антропогенные включения – обломки костей. Переход к нижележащему слою заметен по потемнению цвета, увеличению неоднородности окраски и усилению плотности. Граница между слоями ровная. Ниже пахотного слоя лежит подпахотный, гумусово-аккумулятивный слой, максимальная мощность которого достигает 21 см. Слой имеет неоднородную окраску: на буровато-темно-сером фоне фиксируются светло-бурые и палево-бурые размытые пятна. Слой хорошо оструктуренный, свежий, слабо уплотненный. Его структура комковато-мелкокомковатая. Встречаются мелкие включения светло-палевого цвета диаметром до 2-3 мм. Слой содержит антропогенные включения охристого цвета, округлой формы, а также мелкие угольки. Переход к нижележащему слою ясный по солевой прослойке на поверхности погребенной почвы, а также по цвету и по уменьшению неоднородности. Граница между слоями ровная.

На поверхности погребенной почвы зафиксированы линзы могильных выкидов. В северо-западной части профиля В-В' зафиксирована линза могильного выкида из погребения 1. Выкид состоял из материкового суглинка желтого цвета. Протяженность линзы 1,65 м, максимальная мощ-

ность 10 см. Выкид располагался к юго-западу от погребения 1 и в плане имел размеры 2,65×1,75 м. В юго-восточной части профиля В-В' зафиксирована линза могильного выкида из погребения 4, лежащего на поверхности погребенной почвы и состоявшего из двух прослоек. Нижняя представляла собой гумусную часть могильного выкида, верхняя – материковый суглинок желтого цвета. На профиле общая протяженность линзы 1,65 м, максимальная мощность 10 см. Выкид располагался полукольцом к юго-востоку от погребения 4. Наибольшая протяженность пятна могильного выкида по линии СВ-ЮЗ составляла 7,2 м, максимальная ширина 3,75 м. В северо-западной части профиля Б'-Б зафиксирована линза могильного выкида из погребения 5, лежавшая на уровне поверхности погребенной почвы и состоявшая из желтого материкового суглинка. На профиле общая протяженность линзы до 2 м, максимальная мощность до 0,15 м. Выкид располагался к северо-западу от погребения 5 и в непосредственной близости от него. В плане он имел максимальную длину 2,3 м (по линии ЮЗ-СВ), максимальную ширину 1,36 м.

В центральной части кургана на поверхности погребенной почвы лежала белесая прослойка органического происхождения толщиной 0,3-0,5 см. Ее протяженность по линии СЗ-ЮВ составляла 8,15 м, по линии ЮЗ-СВ – 8,25 м.

Погребенная почва имела мощность 40-50 см. В верхней части она имела буровато-темносерый цвет, однородную окраску и была хорошо оструктурена. Она имела комковатую структуру и была перерыта норами почвенных животных. Эту часть погребенной почвы характеризуют солевые новообразования в виде трубочек размером 2-3 мм, расположенных по ходам корней, а также точек и мелких пятен. Ниже залегает подгумусовый погребенный горизонт неоднородной окраски: на буровато-сером фоне фиксируются светло-буровато-палево-языки, пятна, а также темно-серые языки. Неоднородность окраски увеличивает большое количество нор. Переход к нижележащему горизонту ясный по цвету, граница волнистая. Судя по западениям могильных ям, погребения 2, 3, 5 были совершены с уровня древней поверхности. Заполнение ям представляло собой достаточно рыхлую почву серовато-черного цвета с мелкими включениями желтого материкового суглинка.

Материк зафиксирован на глубине -0,9

-0,95 см от 0. Это суглинок желтого цвета, который отличается от вышележащего слоя отсутствием гумусовых затеков, корней растений и нор землероев.

При снятии почвы насыпи были сделаны единичные находки. В 4 м к юго-востоку (143°) от 0, на глубине -45 см от 0 обнаружен фрагмент венчика глиняного сосуда (X1). Фрагмент не орнаментирован, срез венчика плоский. В 1,9 м к ВЮВ (118°) от 0, на глубине -47 см от 0 найдена правая пяточная кость крупного рогатого скота. Кость принадлежала полувзрослому животному, моложе 3-х лет (X2). В СЗ поле курганный насыпи, на уровне материка (-110 см от 0), в месте, перерытом норами грызунов, найден целый скелет взрослой особи собаки. Скелет лежал в анатомическом порядке под углом к поверхности материка.

В кургане обнаружены 7 погребений и грабительский вкоп. Погребения 1-5 относятся к эпохе бронзы и публикуются в данной статье. В центральной части кургана находились впускные погребения 6 и 7 раннего железного века. В данной публикации они не рассматриваются.

Погребение 1 (рис.10, 1) находилось в 4,4 м к СЗ (302°) от 0. Очертания могильной ямы зафиксированы на глубине -86 -92 см от 0. Могильная яма имела трапециевидную форму с закругленными углами. Максимальная длина ее на уровне фиксации 1,65 м, ширина – 0,85 см в северо-восточной части ямы и 1,1 м – в юго-западной. Дно ямы находилось на глубине -128 -137 см от 0. Яма ориентирована длинной осью по линии СВ-ЮЗ. Могильная яма имела поперечное деревянное перекрытие, от которого сохранились фрагменты плашек, лежавшие в заполнении могильной ямы, наклонно. Конец плашки, лежавший у края ямы, был выше, чем другой ее конец, упавший в заполнение ямы. В восточном углу могильной ямы, на глубине -96 -111 см от 0, по линии В-З лежала плашка размерами 20×12 см. К ней примыкала плашка, ориентированная по линии ЮВ-СЗ, размерами 13×5 см, лежавшая на той же глубине. У западной стенки могильной ямы, на глубине -99 -123 см от 0 зафиксированы две плашки, ориентированные по линии ВЮВ-ЗСЗ. Размеры одной 13×11 см, другой 7×5 см. Еще одна группа плашек, ориентированных по линии ЮВ-СЗ, зафиксирована в южной части могильной ямы. Одна плашка лежала на глубине -123 -130 см. Ее размеры 50×13 см. Вторая плашка лежала южнее,

на глубине -125 см от 0. Ее размеры 15×11 см. Третья плашка лежала на одной линии со второй плашкой, на глубине -133 -134 см от 0, ее размеры 60×18 см.

Дно могильной ямы было выстлано берестой, о чем свидетельствуют два сохранившихся фрагмента, размерами 8×4 см каждый. Один из них лежал около темени, второй - около тазовых костей погребенного. В могиле была похоронена женщина 25-30 лет.. Скелет лежал в скорченном положении на левом боку, головой на СВ (40°). Ноги согнуты в коленях. Бедренные кости ног составляют острый угол с позвоночником. Пятки подтянуты к тазовым костям. Руки согнуты в локтях, кисти лежат у лица. Колени близко подтянуты к локтям. Между коленями и лучевыми костями рук погребенной стоял сосуд. Один фрагмент керамики лежал между костями стоп и стенкой могильной ямы. Под черепом, около его основания, обнаружена одна височная подвеска. Другая подвеска лежала около стенки могильной ямы, за затылком. В погребении обнаружено 83 бусины. Большинство их зафиксировано за спиной погребенной, где они располагались в ряд, от уровня верхней части лопатки до уровня нижних концов ребер. Несколько бусин лежало между кистями рук и сосудом. Одна бусина найдена около пятки левой ноги погребенной.

Подвеска 1 (рис.10, 4; илл.5, 2) в полтора оборота, грушевидной формы. Она сделана из бронзовой желобчатой пластины, покрытой золотой фольгой. Концы подвески расширены и имеют по две выпуклые шишечки на каждом. Длинные стороны подвески орнаментированы короткими горизонтальными резными линиями. На одной стороне 10 насечек, на другой – 6. Длина подвески 4,1 см, ширина в верхней части 1,2 см, ширина в нижней части 1,8 см. Ширина желобка 0,5 см.

Подвеска 2 (рис. 10, 4; илл.5, 3) в полтора оборота, грушевидной формы. Она сделана из бронзовой желобчатой пластины, покрытой золотой фольгой. Концы подвески расширены и имеют по две выпуклые шишечки на каждом. Длинные стороны подвески орнаментированы короткими, горизонтальными резными линиями. На одной стороне 13 насечек, на другой – 6. Длина подвески 4 см, ширина в верхней части 1,3 см, ширина в нижней части 1,6 см. Ширина желобка 0,5 см.

Бусы (рис.10, 3) – 83 экземпляра, пастовые. Представлены рубленным бисером ци-

цилиндрической или дисковидной формы. Бусы светло-коричневого или серого цвета. Диаметр бусин 3-6 мм, длина 1-4 мм.

Сосуд (рис.10, 2) реконструирован из отдельных фрагментов. Он имеет форму острореберного горшка. Венчик сосуда короткий, отогнут, срез его уплощен. Ребро на тулове хорошо выражено. Стенки в придонной части сосуда вогнуты. Дно плоское, без закраин. Орнаментирована верхняя половина сосуда. Под краем венчика расположен ряд коротких наклонных отпечатков углом зубчатого штампа. Он подчеркнут горизонтальной линией из отпечатков штампа. На шейке орнамент состоит из ряда крупных равнобедренных треугольников вершиной вверх, заштрихованных параллельно одной стороне. Под треугольниками расположены две горизонтальные линии из отпечатков крупнозубчатого штампа, которые подчеркивают ребро на тулове. Ниже ребра расположен однорядный зигзаг. Орнамент нанесен крупнозубчатым штампом. Высота сосуда 128 мм, диаметр венчика 183 мм, диаметр дна 85 мм. Толщина венчика 7 мм, стенок – 8 мм, дна – 10 мм.

Погребение 2 (рис.11, 3) находится в 8,1 м к ЮЗ (231°) от 0. Очертания могильной ямы зафиксированы на глубине -91 -94 см от 0. Могильная яма имеет прямоугольную форму с закругленными углами. Ее размеры 65×50 см. Дно ямы ровное, покато к восточной стенке, зафиксировано на глубине -101 -104 см от 0. Яма ориентирована длинной осью по линии СВ-ЮЗ. В могиле лежал скелет ребенка, анатомическое положение которого нарушено. На дне ямы в анатомическом порядке находились ребра, по которым можно заключить, что изначально умерший был положен на левый бок. Кости ног сдвинуты с места, но по ним можно судить, что первоначально ноги были согнуты в коленях. Руки были согнуты в локтях. Часть костей черепа лежала на тазовых костях. Фрагмент нижней челюсти обнаружен около средней части северо-западной стенки ямы. В северном углу ямы, на фрагментах черепа, лежали несколько ребер скелета. В СВ углу погребения находился сосуд 1. Около колен погребенного стоял сосуд 2.

Сосуд 1 (рис.11, 1) горшковидной формы, с ребром при переходе шейки к тулову. Срез венчика округлый, с небольшими внешними закраинами. Дно горшка плоское, с небольшим радиальным поддоном и слегка оттянутыми закраинами.

Внешняя поверхность сосуда бугристая, со следами обработки по мокрой глине. Сосуд украшен по шейке двумя рядами вертикальных глубоких насечек. Верхний ряд насечек расположен под краем венчика, а нижний – по ребру сосуда. Высота сосуда 112 мм, диаметр венчика 136 мм, диаметр дна 88 мм. Толщина венчика по срезу 6 мм, стенок – 8 мм, толщина дна в центре 4 мм.

Сосуд 2 (рис.11, 2) баночной, цилиндрической формы, с плоским дном, имеющим примятые закраины. Срез венчика плоский. Внешняя и внутренняя поверхности не имеют следов обработки. Под срезом венчика расположен ряд наклонных и вертикальных узких насечек, нанесенных небрежно. Местами насечки образуют зигзаг. Высота сосуда 83 мм, диаметр горла 91 мм, дна – 70 мм. Толщина венчика по срезу 5 мм, стенок – до 7 мм, дна – 9 мм.

Погребение 3 (рис.11, 4, 5) находится в 4,6 м к ЮЗ (247°) от 0. Очертания могильной ямы зафиксированы на глубине -100 -101 см от 0. Могильная яма имела прямоугольную форму с закругленными углами. Она ориентирована длинными сторонами по линии СВ-ЮЗ. Размеры ямы 1,67×1,16 м. Дно зафиксировано на глубине -133 -138 см от 0. Погребение имело деревянное перекрытие, состоявшее из поперечно лежавших плах. Фрагменты сохранившихся плах лежали наклонно. Конец плашки, лежавший у края ямы, был выше, чем другой ее конец, упавший в заполнение ямы. В центральной части ямы, на глубине -121 см от 0, обнаружена плаха, лежавшая по линии СЗ-ЮВ. Ее размеры 68×12×5 см. Параллельно этой плахе лежала еще одна, на глубине -110 -132 см от 0. Ее размеры 90×20×5 см. Фрагменты еще двух плах лежали южнее. Они были так же ориентированы и имели размеры 13×8 см и 17×6 см. Рядом зафиксирована береста, лежавшая на площади 30×15 см. Еще один фрагмент плахи найден к северу от двух больших плах. Он лежал на глубине -131 см от 0 и был ориентирован по линии ВСВ-ЗЮЗ. Размеры плахи 15×10×5 см. Еще один фрагмент плахи лежал в восточном углу ямы, на глубине -100 см от 0. Он был ориентирован по линии ВСВ-ЗЮЗ и имел размеры 15×11×5 см. Рядом зафиксирована береста, лежавшая на площади 25×10 см, на глубине -131 см от 0. На дне ямы местами были обнаружены остатки органической подстилки в виде участков белого тлена. Эти участки зафиксированы в центральной, юго-

западной и северо-восточной частях могилы.

На дне могильной ямы находился скелет юноши 16-18 лет. Погребенный лежал на левом боку, в слабо скорченном положении, головой на СВ. Ноги согнуты в коленях. Бедренные кости ног составляют тупой угол с позвоночником. Пятки не подтянуты к тазу. Руки согнуты в локтях. Некоторые кости рук располагались за спиной погребенного. Многие ребра отсутствовали. На дне ямы, напротив лица погребенного, найдено костяное навершие жезла. Между стенкой могильной ямы и навершием, напротив рук погребенного, лежали фрагменты сосуда. В южном углу могилы, напротив ног погребенного, обнаружены ребра лошади.

Сосуд (рис.11, 6, 7) представлен фрагментом тулова и двумя фрагментами днища. Судя по ним, сосуд имел горшковидную форму с высоко расположенным ребром. Стенки сосуда вогнуты в придонной части. Дно плоское, с примятыми закраинами. Орнамент расположен на шейке сосуда до ребра. Это тройной зигзаг, нанесенный среднезубчатым штампом с прямоугольными зубцами. Высота фрагмента стенки 65 мм, толщина стенки 9 мм. Высота фрагмента днища 28 мм, толщина дна 11 мм.

Костяное навершие жезла (рис.11, 8; илл.3, 4) усеченно-сферической формы, с цилиндрической втулкой. Поверхность заполирована. По месту наибольшего диаметра есть вертикальные царапины, щербинки. Отверстие смещено от центра. Высота навершия 1,5 см, диаметр верхней части 2,3 см, диаметр втулки 1,6 см, диаметр отверстия 1 см.

Погребение 4 (рис.12, 1, 3) находится в 4,1 м к ЮВ (154°) от 0. Очертания могильной ямы зафиксированы на глубине -97 -98 см от 0. Яма имела прямоугольную форму с закругленными углами. Она ориентирована длинными сторонами по линии СВ-ЮЗ. Размеры могильной ямы 1,86×1,50 м. Дно ямы неровное, в основном понижающееся в сторону юго-восточной стенки ямы. Оно фиксируется на глубине от -137 до -153 см от 0. В заполнении ямы обнаружены фрагменты деревянных плах могильного перекрытия. Вдоль северной торцевой стенки, на глубине -122 см от 0 лежала плаха размерами 35×15×8 см. Вплотную к этой плахе, на глубине -130 см от 0 лежала еще одна размерами 30×20×5 см. Поперек этих плах, на глубине -114 -126 см от 0 располагались

более мелкие плахи размерами 36×10 см. Южнее, на глубине -110 см от 0 находилась плаха размерами 25×22 см, ориентированная по линии В-З. В центре могильной ямы лежала плаха размерами 115×20 см, ориентированная по линии В-З. Южнее, на глубине -136 см от 0 зафиксирована плаха размерами 45×23 см, лежавшая параллельно торцевой стенке. Вдоль западной стенки могилы, на глубине -102 см от 0 лежал фрагмент плахи размерами 17×8 см, ориентированный по линии В-З. Ниже, ориентированный по линии ЮЗ-СВ, лежал фрагмент плахи таких же размеров, а под ними, на глубине -122 см от 0, вдоль длинной стенки могильной ямы, вплотную к ней, лежал фрагмент плахи размерами 28×16 см. В западном углу могильной ямы, на глубине -132 см от 0 лежали четыре плашки, один конец которых упирался в стенку могильной ямы, а другой направлен к центру могильной ямы. Максимальные размеры плах 20×15 см. В восточной части ямы одна плаха лежала на глубине -105 -122 см от 0, по линии В-З, размерами 22×12 см. Вдоль СВ торцевой стенки ямы лежала плаха, ориентированная по линии В-З. Ее размеры 65×18 см. Рядом, так же ориентирована, лежала плаха размерами 35×20 см. В целом перекрытие можно реконструировать следующим образом: оно состояло из плах, лежавших поперек длинной оси могилы и опиравшихся на продольные стенки. На этих поперечных плахах лежали продольные плахи.

На дне могильной ямы лежал скелет мужчины, умершего в возрасте 45-50 лет. Погребенный был положен в слабо скорченном положении, на левом боку, головой на СВ. Ноги согнуты в коленях под тупым углом к позвоночнику. Пятки не подтянуты к тазу. Руки согнуты в локтях. Левая рука лежит кистью перед лицом, а правая протянута к сосунам. Стопы ног лежат на глубине -153 см от 0, а череп на глубине -139 см от 0. Перед лицом и руками погребенного были поставлены два сосуда. На дне могилы, за спиной погребенного, на глубине -150 см от 0 лежало костяное навершие жезла. Здесь же, в северном углу могильной ямы, за черепом и спиной костяка, также на дне найдены несколько ребер лошади. Фрагменты ребер лежали и в южной части могилы, в ее углу, за стопами ног погребенного. На дне ямы, под костями человека и животного, прослежены остатки органической подстилки белесого цвета.

Сосуд 1 (рис.13, 1, 3; илл.6, 3) имеет форму

острореберного горшка. Ребро расположено в верхней трети высоты сосуда. Венчик слабо отогнут и имеет небольшие закраины. Срез венчика уплощен. Дно имеет небольшие оттянутые закраины. Следов обработки поверхности сосуда не видно. Орнамент расположен на шейке и в придонной части сосуда и нанесен крупнозубчатым штампом. На шейке орнамент состоит из заштрихованного зигзага, образующего два ряда заштрихованных треугольников, расположенных вершинами друг к другу. Треугольники вершинами вниз заполнены короткими вертикальными, уголковыми отпечатками крупнозубчатого штампа. Эти отпечатки расположены в два ряда. В верхнем ряду под краем венчика нанесено по 4-6 отпечатков. В нижнем ряду в углах треугольников – по 1-2 отпечатка. Треугольники, расположенные вершиной вверх, заполнены тремячетырьмя длинными наклонными отпечатками зубчатого штампа или четырьмя-шестью вертикальными отпечатками зубчатого штампа. В придонной части сосуда расположен еще один орнаментальный мотив. Это небрежно нанесенный зигзаг, заполненный глубокими уголковыми вдавлениями зубчатого штампа в один-два ряда без особой системы. Высота сосуда 155 мм, диаметр венчика 189 мм, диаметр дна 94 мм. Толщина венчика 7 мм, стенок – 9 мм, дна – 12 мм.

Сосуд 2 (рис.13, 2) – горшковидный, со слегка выпуклым туловом и почти прямым венчиком. Срез венчика плоский. Дно плоское, с примятыми закраинами. На внешней поверхности сосуда видны следы обработки поверхности. По шейке они идут в вертикальном направлении, в верхней части тулова — горизонтально, и вертикально – в нижней. Орнамент нанесен среднезубчатым штампом и расположен на шейке. Под срезом венчика, но не по всей окружности сосуда, расположен зигзаг из коротких отпечатков того же штампа. Ниже располагался крупный тройной зигзаг. Высота сосуда 168 мм, диаметр венчика 185 мм, диаметр дна 116 мм. Толщина венчика 8 мм, стенок – 10 мм, дна – 8 мм.

Из заполнения ямы происходит один фрагмент венчика сосуда с уплощенным срезом, без закраин. Орнамент расположен под срезом венчика. Это вертикальные, прямоугольные отпечатки. Высота венчика 2 см, ширина венчика 2,1 см. Толщина венчика 6 мм.

Навершие жезла (рис.12, 2; илл.3, 1) сделано

из трубчатой кости животного. Оно имеет усеченно-полусферическую форму и цилиндрическую втулку с невысокой муфтой. Поверхность навершия заполирована. Отверстие смещено от центра. Высота навершия 1,8 см, диаметр верхней части 2,5 см, диаметр втулки 1,9 см, размеры отверстия 1,0×1,1 см.

Погребение 5 (рис.14, 1, 2) находится в 5,2 м к СЗ (317°) от 0. Очертания могильной ямы зафиксированы на глубине -105 -109 см от 0. Яма имела прямоугольную форму с закругленными углами. Ее размеры 1,23×0,92 м. Она ориентирована длинной осью по линии СВ-ЮЗ. Дно ямы находилось на глубине -129 -133 см от 0. В заполнении ямы встречены фрагменты деревянных плах могильного перекрытия. Один из них лежал в восточной части могилы, на сосуде, на глубине -122 см от 0. Он ориентирован по линии С-Ю и имел размеры 27×11 см. Еще семь маленьких фрагментов плашки лежали в западной части погребения, на глубине -110 -116 см от 0. Они ориентированы по линии В-З. Максимальные размеры плашек 18×5 см. Здесь же, на глубине -116 см от 0, обнаружен фрагмент нижней челюсти человека. Один небольшой фрагмент плашки найден в южной части ямы, на глубине -122 см. Он ориентирован по линии СЗ-ЮВ и имел размеры 8×5 см. Судя по расположению фрагментов, плахи перекрытия располагались поперек длинной оси могильной ямы.

На дне ямы, на глубине -131 -133 см от 0 лежал скелет погребенного в скорченном положении на левом боку. Ноги согнуты в коленях, бедренные кости располагались под прямым углом к позвоночнику, а пятки были подтянуты к тазу. К моменту раскопок кости стоп отсутствовали. Руки согнуты в локтях. Кисть правой руки лежала под подбородком, а кисть левой руки касалась сосуда. Фаланги пальцев правой руки отсутствуют. В заполнении могильной ямы найдена фаланга молодой особи крупного рогатого скота. В северо-восточном углу ямы, перед рукой погребенного, стоял сосуд.

Сосуд (рис.14, 3) имел горшковидную, подколоколовидную форму. Венчик слабо профилирован. Срез венчика уплощен и имеет небольшие закраины. Дно сосуда плоское, с небольшим радиальным поддоном. Орнамент нанесен по тулову, в месте его наибольшего расширения. Это два ряда парных подтреугольных наколов концом палочки.

Высота сосуда 100 мм, диаметр венчика 147 мм, диаметр дна 78 мм. Толщина венчика 6 мм, стенка – 11 мм, толщина дна в центре 13 мм.

История сооружения кургана 1 могильника Карабаевка I может быть представлена следующим образом. Первоначально на погребальной площадке было возведено некое сооружение круглой в плане формы, диаметром 8 метров, которое отмечало центр кургана. Оно было сделано из органических материалов, судя по их остаткам в виде белесой прослойки, мощностью до 5 см, лежавшей на уровне древней поверхности. Затем были совершены пять погребений, которые примыкали к этому сооружению с западной (погребения 1, 3, 5) и восточной сторон (погребение 4). Погребение 2 – единственное детское погребение – находилось немного в стороне, южнее погребения 3. Могильные ямы для всех погребений были вырыты с уровня древней поверхности, и выкиды из них лежали на уровне древней поверхности, но всегда с той стороны погребения, которая была противоположна центру. Погребения 1, 3 и 4 имели близкие размеры могильной ямы и были вырыты на одну глубину -137 -138 см от 0. Но самой большой среди них была яма для погребения 4. Она имела и большую глубину. Ее дно зафиксировано на глубине -153 см от 0. Это погребение является единственным в восточной части кургана. В нем был похоронен мужчина 45-50 лет. Погребение содержало престижный инвентарь и кости лошади. Пару ему составляло погребение 1 из западной части кургана. Здесь была похоронена женщина 25-30 лет, головной убор которой был расшит бусами и украшен золотыми подвесками. К востоку от погребения 1 располагалось погребение 3. В нем был похоронен мужчина 16-18 лет с таким же навершием жезла и костями лошади, как и в погребении 4. С противоположной стороны от погребения 1 располагалось погребение 5, аналогичное ему по сильно скорченному положению костяка. Оно было немного меньше по размерам и имело чуть меньшую глубину. Таким образом, в непосредственной близости от центрального сооружения располагались погребения взрослых людей. Единственное детское погребение находилось несколько в стороне, к югу от погребения 3.

Все могильные ямы для погребений взрослых

людей имели поперечные перекрытия из небольших по толщине плашек и коры. В самом большом погребении (4) найдены как поперечные, так и продольные плашки, что свидетельствует о более сложной конструкции перекрытия. Дно погребальной камеры выстилали берестой.

Во всех погребениях костяк лежал в просторной могильной яме, у западной стенки. Только в основном погребении 4 скелет лежал в центре большой ямы, а инвентарь и кости животных располагались как перед погребенным, так и позади него.

Интересно отметить, что поза погребенного оказалась связанной с половой принадлежностью умершего. В мужских погребениях костяк лежал на левом боку, в слабо скорченном положении. Ноги подогнуты так, что составляют тупой угол с позвоночником, а пятки не подтянуты к тазу. В женских погребениях костяк лежал на левом боку, в скорченном положении, но ноги составляли острый или прямой угол с позвоночником, а пятки были подтянуты к тазу. Во всех случаях, где это фиксировалось, руки лежали кистями перед лицом. Интересно отметить тот факт, что в погребениях 4 и 5 с разной степенью скорченности ног руки лежали одинаково – левая кистью у лица, правая протянута к сосуду. Все погребенные ориентированы головой на СВ.

Керамика в погребении стояла между верхней частью скелета и восточной стенкой могильной ямы, ближе к восточному углу. В трех погребениях было по одному сосуду, а в основном мужском и в детском погребениях – по два сосуда. В мужском погребении оба сосуда стояли между руками и стенкой могильной ямы, а в детском погребении один сосуд был в восточном углу ямы, а другой стоял напротив костяка (анатомический порядок скелета нарушен).

В инвентаре трех погребений (1, 3, 4) были горшки. Они имели орнамент, состоящий из нескольких мотивов. В основе орнаментальных композиций лежит зигзаг. Орнаментиром является крупнозубчатый штамп. Один горшок имел сложный, асимметричный орнамент по шейке и в придонной части. Другой горшок имеет расчески зубчатым штампом по всей внешней поверхности. Погребения 3 и 4 переключаются не только позой костяка, наличием костяных наверший и ребер лошади, но и орнаментом на горшках, состоящим из тройного зигзага.

Один горшок имеет самую профилированную форму, и в основе его орнаментальной композиции лежит уже не зигзаг, а геометрическая фигура – треугольник. Этот сосуд показывает, как шло формирование основной формы керамики срубной культуры – остросеберного горшка. У этого сосуда наибольший диаметр тулова расположен ниже, чем у остросеберных горшков позднего покровского времени, и в орнаменте оформляются геометрические фигуры – треугольники, являющиеся производным от заштрихованного зигзага, основного элемента орнаментации покровской керамики.

Еще одно взрослое погребение (5) содержало подколоколovidный горшок, а в детском погребении были стакановидная банка и горшок с ребром при переходе шейки к тулову. Эта посуда простых форм, и она орнаментирована очень просто – насечками и ямками.

Следовательно, погребения 3 и 4 объединяются чертами погребального обряда и одинаковым инвентарем, а также близким обликом керамики. Это мужские погребения.

В женском погребении с украшениями найден горшок с наиболее сложным, аккуратно нанесенным орнаментом.

Таким образом, анализ погребального обряда и инвентаря показывает единство всех погребений в системе кургана как погребального комплекса. Этот курган может быть отнесен к позднему этапу покровской культуры. Об этом говорят такие признаки погребального обряда, как наличие оформленного центра в кургане, слабая и средняя скорченность костяков, единая СВ ориентировка, деревянные перекрытия и подстилки, ребра лошади в погребении.

О позднепокровской принадлежности кургана свидетельствует и керамический материал. Только часть сосудов имеет расчесы, и они направлены только вертикально. В примеси к глине – шамот, а не раковина, как у ранней покровской керамики. Остросеберный горшок из погребения 1 имеет вполне сложившуюся форму и геометрический орнамент. Такая посуда отсутствовала в раннее покровское время.

В могильнике Карабаевка I, в кургане 1, в погребениях 3 и 4 найдены два навершия жезлов. Это поделки из кости животных небольших размеров. Высота их 1,5-1,8 см, диаметр 2,3-2,5 см, диаметр втулки 1,6-1,9 см, диаметр отверстия

1 см. Верхняя часть имеет форму шара, усеченного с двух сторон. Втулка – цилиндрическая. У одного изделия втулка имеет муфту. Обе поделки не орнаментированы. Есть мнение, что эти костяные изделия являются моделью каменной булавы. Булава характеризуется исследователями как жезл. Действительно, костяные изделия повторяют форму шаровидной, приплюснутой сверху булавы со втулкой. Каменные булавы в покровских и срубных памятниках Самарского Поволжья единичны. А костяные модели булавы являются более частой находкой. Как правило, они не орнаментированы. Все они имеют шаровидную или дисковидную форму и цилиндрическую втулку, в редких случаях с муфтой.

Костяные или роговые втульчатые жезлы без орнамента известны в синташтинских памятниках Бол. Караган, 25, п. 9-10 (Зданович и др., 2002. Рис.21/4); Красный Амбар-5, 4/8 (Епимахов, 2005. Рис.85/9); Потаповка, 5-4 (Васильев и др., 1994. Рис.30-13).

В Самарском Поволжье втульчатые, неорнаментированные жезлы есть в могильниках Лузановка, 7/11, 12/2 (Васильев, 1977. Рис 20, 6, 13), Песочное, курган 7 (Зудина, Скарбовенко, 1985. Рис.6, 2), Осинковский II, курган 18 (Колев, Мышкин, 1999. Рис 5-6). В Саратовском Поволжье – в могильнике Мессер V, курган 1 (Лопатин, Четвериков, 2006. Рис.3, 3). В лесостепном Подонье – Селезни-2, погребение 1 (Пряхин и др., 1998. Рис.3-8); Богоявленский курган, п.3 (Пряхин, Матвеев, 1988. Рис.52/3).

Каменные орнаментированные булавы неизвестны. А костяные навершия жезлов известны и орнаментированные. Они происходят из Самарского Поволжья – Крутенький одиночный курган, погребение 3 (Михайлова, Кузьмина, 1999. Рис.10-8), Новый Ризадей I, 4/1 (Пярых, 1983. Рис.5, 3), и Украины – могильник Юбилейное (Гершкович, Евдокимов, 1982. Рис.2).

Таким образом, костяные навершия жезлов известны в синташтинской и покровской культурах, но в памятниках покровской культуры они встречаются значительно чаще. Кроме того, в синташтинских памятниках они всегда не орнаментированы, а в покровских памятниках известны и орнаментированные навершия. Костяные навершия жезлов можно отнести к характерному инвентарю покровской культуры, имевшему распространение как на раннем, так и на позднем

этапе развития культуры.

Костяные навершия жезлов происходят из погребений мужчин 40-50 лет или подростков. Скелеты в этих погребениях лежат на левом боку, скорченно. Ноги согнуты под тупым или прямым углом к позвоночнику. У некоторых скелетов пятки не подтянуты к тазовым костям, у других – подтянуты. Ориентировка умерших головой на ССВ, СВ. Могильные ямы имеют деревянное поперечное перекрытие и подстилку на дне. Погребение может быть как единственным в кургане, так и одним среди многих. В погребении может быть только керамика и навершие, а может быть богатый инвентарь (псалии, булава, наконечники стрел, ножи, тесла), но нет украшений (кроме одного погребения). В ряде погребений есть ребра лошади, астрагалы. С погребениями связаны захоронения целых костяков лошадей.

В погребении 1 кургана I могильника Карабаевка I найдены орнаментированные подвески в полтора оборота, сделанные из бронзовой пластины, обтянутой золотой фольгой, с резным и рельефным орнаментом. Такие подвески встречаются довольно редко, и все известные, можно сказать, индивидуальны по форме и орнаменту. Есть предположение, что эти подвески являются изображением свернувшейся змеи. Это особенно ясно по двум подвескам из Алексеевского могильника (Овчинникова, Кабанова, 1999. Рис.5). Как отмечали исследователи, орнамент на подвеске символизирует узор на коже змеи. В продолжение этого можно предположить, что золотая фольга имитирует кожу змеи, которую змея сбрасывает, ведь подвеска состоит из бронзовой основы и золотого покрытия. Хотя, конечно, ясно и то, что покрыть изделие золотой фольгой экономичнее, чем делать ее цельнолитой. В Самарском Поволжье есть только одна цельнолитая золотая подвеска, из могильника Подлесный I (Барынкин и др., 2006. Рис.5, 4). Она тоже имеет рельефный орнамент.

Орнаментированные подвески в полтора оборота с золотой обкладкой бронзовой основы можно разделить на две группы. В первую входят подвески маленьких размеров (высота 2-3 см), овальной формы, у которых почти не выделена дужка (нет перетяжки). Они имеют только рельефный орнамент и происходят из могильников Ново-Байбатырево, 1/13 (Ефименко, Третьяков, 1961. Рис.40, 1), II Пролетарский курганный мо-

гильник, 1/1 (Халяпин, Богданов, 1999. Рис.14, 3), Лабазовский могильник, 8/3 (Моргунова и др., 2009. Рис.6, 5), Подлесный I, 5/1 (Барынкин и др., 2006. Рис.5, 4).

Во вторую группу входят большие подвески с перетяжкой, образующей небольшую, округлую верхнюю часть и расширенную округлую нижнюю. Высота этих подвесок 3,6-6 см. На каждой из них сочетается рельефный и прочерченный орнамент. Эти подвески более других напоминают свернувшуюся змею. Они происходят из могильника Карабаевка I, 1/1 (данная публикация), Фёдоровский III курганный могильник (Зудина, 1998. С.42-43), Золотая Нива II, 1/16 (Багаудинов, Васильева, 2004. Рис.13, 25-26), Алексеевский могильник 3/4 (Овчинникова, Кабанова, 1999. Рис.5), Обилькин луг III (Денисов, 2001. Рис.2,8).

При всей индивидуальности подвескам из Карабаевки близки подвески из Золотой Нивы II, так как в орнаменте сочетается рельефный орнамент шишечками и резной из горизонтальных полосок. Дужка у тех и других не орнаментирована. Те и другие имеют перетяжку, другими словами — грушевидность. Различия их в том, что подвески из Карабаевки крупнее и имеют более вытянутую форму. Но еще ближе карабаевским подвески из Фёдоровки III. Они такие же большие, и на них сочетается резной и рельефный орнамент, хотя на фёдоровских подвесках меньше шишечек (по 2, а не 4 на каждой стороне), чем на подвесках из Карабаевки.

Памятники, в которых найдены орнаментированные золотые подвески в полтора оборота, объединяются рядом черт погребального обряда. Погребение с золотыми подвесками не является единственным в кургане (кроме могильника Обилькин луг III, где это погребение только одно). В кургане от 3 до 18 погребений. Погребение с золотыми подвесками не является центральным в кургане. Оно может располагаться в любом из секторов кургана, причем на краю подкурганной площадки. Могильные ямы имеют размеры, обычные для взрослых захоронений. Только в Алексеевском могильнике могила больше. Во всех погребениях, где найдены орнаментированные подвески, обложенные золотой фольгой, похоронены взрослые. Там, где сделаны антропологические определения, выяснилось, что это женские погребения. В одном случае (Ново-Байбатырево)

фиксируется обряд вторичного захоронения. Во всех остальных случаях костяки лежат скорченно на левом боку. Ноги согнуты в коленях под прямым или острым углом к позвоночнику, в некоторых случаях – одна нога согнута под тупым углом, а вторая – под прямым. Руки лежат кистями у лица, кроме погребения в Золотой Ниве II, где одна рука погребенного вытянута к коленям. В большинстве случаев костяк ориентирован головой на СВ, реже – на С, а на СЗ – в одном случае (Лабазовский могильник). В инвентаре этих погребений только золотые подвески и керамика. Исключение составляет Карабаевка, где есть еще и пастовые бусы. Но самым знаменательным и уникальным является целый гарнитур украшений из могильника Золотая Нива II. Погребения с золотыми подвесками с рельефной орнаментацией сопровождаются керамикой, характерной для позднего этапа покровской культуры. Это островерберные горшки с высокой шейкой и с наибольшим расширением тулова почти на середине высоты сосуда. В основе их орнаментации лежат заштрихованные треугольники и двойной зигзаг.

Таким образом, золотые орнаментированные подвески в полтора оборота высотой 2-3 см и 3,6-6 см происходят из поздних покровских памятников Нижнего Поволжья и Южного Приуралья. Небольшие подвески по своим размерам перекликаются с подвесками из алакульских памятников, так как цельнозолотые округло-овальные подвески небольших размеров, но без орнамента характерны для алакульской культуры (Усманова, 2005. Рис.76). Большие, орнаментированные, грушевидные подвески, сделанные из бронзы и обтянутые золотой фольгой, нужно признать характерным украшением покровской культуры и датировать их появление поздним этапом покровской культуры. Интересно отметить, что использование золотой фольги является технологическим приемом, который был распространен преимущественно в Волго-Уралье. В памятниках эпохи бронзы лесостепного Подонья золотые украшения пока не обнаружены (Саврасов, 1999). По всей видимости, это объясняется степенью близости памятников к Уралу с его источниками золота.

Таким образом, судя по погребальному обряду и инвентарю, курган 1 могильника Карабаевка 1 относится к позднему этапу покровской культуры.

Для определения даты погребений в радиоуглеродную лабораторию Института истории материальной культуры РАН были переданы фрагменты костей человеческих скелетов из погребений 3 и 4 кургана 1 могильника Карабаевка I. Получены следующие даты: курган 1 погребение 3, Le-8669, дата: 3010 ± 30 BP; курган 1, погребение 4, Le-8670, дата: 3400 ± 45 BP (рис.23).

Курган 2

Курганный насыпь уничтожена в результате проведения строительных работ. Первоначальный диаметр кургана восстанавливается по протяженности погребенной почвы, прослеженной на всех профилях. Он составлял около 20 м (рис.15).

Стратиграфия кургана была изучена по оставленным при раскопках бровкам.

Верхний почвенный слой представляет собой гумусово-аккумулятивный пахотный горизонт мощностью до 26 см. Он имеет темно-серый цвет, однородную окраску. Структура горизонта глыбисто-комковатая, с признаками столбчатости. Слой хорошо оструктурен, сухой, сильно уплотнен в результате воздействия тяжелой техники. Через весь горизонт идут трещины. Выделяются солевые новообразования в виде налета на гранях структурных отдельностей, трубочек по ходам корней. Материал горизонта слабопористый, пронизан редкими крупными порами. Переход к нижележащему горизонту заметный по цвету, граница ровная.

Погребенная почва представлена в верхней части гумусово-аккумулятивным однородным, уплотненным горизонтом, мощностью до 15 см, буровато-серого цвета. Структура комковато-мелкокомковатая. Содержит большое количество включений светло-палевого материала. Встречаются солевые новообразования в виде некрупных пятен, точек. Переход к нижележащему горизонту ясный по увеличению неоднородности, по цвету. Граница слабоволнистая. Подгумусовый погребенный горизонт имеет мощность до 15 см и неоднородную окраску: на палево-буром фоне темно-серые языки, пятна, затеки по трещинам. Заметны норы землероев, заполненные темно-серым материалом вышележащих горизонтов и светло-палевым материалом материнской породы. Структура мелкокомковатая. Материал горизонта по влажности свежий. Пронизан ред-

кими тонкими порами. Встречаются солевые новообразования в виде трубочек по ходам корней. Переход к нижележащему горизонту ясный по цвету. Граница сильно-волнистая. Переходный горизонт – палево-бурого цвета, неоднородной окраски, с заметными темно-серыми пятнами. Слабо оструктуренный, с признаками комковатости. Свежий, уплотнен. Материал горизонта слабопористый, пронизан редкими тонкими порами. Встречаются матовые глинистые пленки по граням структурных отдельностей. Переход к нижележащему горизонту ясный по уменьшению темно-серых пятен. Граница слабоволнистая. Погребенная почва местами срезана, очевидно, в результате работы землеройной техники. В центральной части кургана погребенная почва фиксируется достаточно четко, к краям ее границы теряют четкость.

Материк зафиксирован на глубине -100 -110 см от 0. Это желтый суглинок. Он отличается от вышележащего слоя отсутствием гумусовых затеков.

На профиле А-А' зафиксированы западения могильных ям 11, 12, а на профиле Б-Б' – могильных ям 2 и 8. На погребенной почве они выделялись более темной и перемешанной почвой заполнения.

На профилях Б-Б' и А-А' прослежены слои выкида из траншеи нефтепровода (гумусного – черного цвета, суглинистого – желтого, а также перемешанного). Мощность слоев выкида из траншеи нефтепровода составляла от 3-4 до 25 см.

Фрагмент венчика глиняного сосуда (Х1) найден в 10, 3 м к юго-западу (210°) от 0, на глубине -95 см от 0. Фрагмент венчика от горшка с высокой шейкой, плавным расширением тулова. Срез венчика уплощенный, без закраин. Поверхность сосуда лощеная. Орнамент нанесен аккуратно, гладким штампом. По шейке сосуда расположены четыре горизонтальные линии, ниже крупный, четырехрядный зигзаг. На тулове расположен еще один такой же мотив – крупный четырехрядный зигзаг. Размеры венчика 64×93×8 мм. Толщина венчика 7 мм (рис.16, 1).

Фрагмент венчика сосуда (Х2) обнаружен в 4,52 м к ЮЗ (234°) от 0, на глубине -92 см от 0. Фрагмент происходит от сосуда с выпуклым туловом и гладкой поверхностью. Орнамент нанесен гладким штампом и состоит из углов, обращенных вершинами вниз и накладывающихся друг на дру-

га. Размеры фрагмента 5,5×6,7 см, толщина 8 мм.

Галька найдена в 6,9 м к ЮЗ (225°) от 0 (Х3), на глубине -90 см от 0. Галька имеет уплощенно-овальную форму, ее размеры 55×59×29 мм. Края гальки по периметру и обе плоские поверхности несут следы ударов. Предполагаемая функция гальки – отбойник-ретушер (рис.16, 2).

Фрагмент керамики (Х4) найден в 9,9 м к ЮЗ (216°) от 0, на глубине -94 см от 0. Фрагмент происходит от лепного сосуда, не орнаментирован. Цвет внешней поверхности красновато-коричневый, внутренней – серовато-черный. Максимальные размеры фрагмента 6,0×3,4 см, толщина – 14 мм.

Фрагмент лопатки крупного копытного животного и 2 фрагмента ребер лошади (Х5) лежали в 14,81 м к СВ (20°) от 0, на глубине -91 см от 0.

Две человеческие кости (Х6) найдены в 14,83 м к СВ (16°) от 0, на глубине -86 см от 0.

Фрагмент кости КРС (Х7) найден в 3,38 м к ЮЗ (259°) от 0, на глубине -96 см от 0.

Три фрагмента ребер лошади (Х8) лежали в 3,49 м к ЮЗ (230°) от 0, на глубине -98 см от 0.

В кургане было обнаружено 13 погребений.

Погребение 1 (рис.16, 3) находилось в 4,75 м к ССЗ от 0. Восточная часть погребения уничтожена траншеей нефтепровода. Сохранилась его западная часть, судя по которой, могильная яма имела в плане форму прямоугольника с закругленными углами и была ориентирована длинной осью по линии СВ-ЮЗ. Максимальная длина сохранившейся части ямы на уровне фиксации 1, 37 м, а по дну – 1,59 м. Ширина сохранившейся части ямы на уровне дна 1 м. Дно ямы находится на глубине -193 -194 см от 0. На дне могилы лежал наполовину сохранившийся скелет мужчины 35-45 лет. Судя по сохранившимся костям (часть позвоночника, нижние ребра, таз, кости ног), погребенный лежал на левом боку, в слабо скорченном положении. Ноги согнуты в коленях под тупым углом к позвоночнику. Умерший был ориентирован головой на СВ (67°). Вещи в погребении не обнаружены.

Погребение 2 (рис.16, 4) находилось в 6,9 м к ЮЮЗ от 0. Очертания могильной ямы зафиксированы на глубине -95 см от 0. Она имела трапециевидную форму с сильно закругленными углами. Стены ямы отвесные, дно ровное. Максимальная длина ямы 1,43 м, максимальная ширина – 0,91 м. Дно ямы находилось на глубине

-135 -137 см от 0. Могильная яма была ориентирована длинной осью по линии СВ-ЮЗ. На дне могильной ямы лежал скелет человека в сильно скорченном положении, на левом боку, головой на СВ (60°). Ноги согнуты в коленях под прямым углом к позвоночнику. Пятки лежат довольно близко к тазовым костям. Руки согнуты в локтях и лежат перед лицом, но не близко к нему. Кости стоп и кистей рук отсутствуют. Между коленями и руками погребенного стоял сосуд. Около сосуда, перед лицом погребенного, на глубине -135 см от 0 лежали 2 ребра от молодой особи крупного рогатого скота. Южная часть могилы оставалась свободной.

Сосуд (рис.16, 5) горшковидной формы, с выпуклым туловом и высокой профилированной шейкой, с коротким, почти прямым венчиком, имеющим внешние закраины. Срез венчика уплощен. Дно плоское, с примятыми закраинами. Орнамент расположен по шейке и состоит из ряда заштрихованных треугольников, нанесенных щепой. Ниже, по месту наибольшего расширения тулова, расположен ряд вертикальных коротких насечек. Высота сосуда 125 мм, диаметр горла 169 мм, дна – 80 мм. Толщина венчика по срезу 6 мм, стенок – 8 мм, дна – 12 мм.

Погребение 3 (рис.17, 1) находилось в 8,1 м к ЮЮЗ (191°) от 0. Очертания могильной ямы зафиксированы на глубине -94 -95 см от 0. Яма имела прямоугольную форму с закругленными углами. Стены ямы отвесные, дно ровное. Яма имела размеры 0,90×0,62 м и была ориентирована длинной осью по линии СВ-ЮЗ. Дно ямы покатое по направлению к южной короткой стенке. Оно находится на глубине -102 -109 см от 0. Вдоль северо-западной стенки могилы лежали отдельные кости детского скелета - ребра, бедренная кость, кости рук. Судя по некоторым костям, сохранившим анатомическое положение, скелет первоначально лежал скорченно на левом боку. Фрагменты черепа лежат в СВ части могилы, на глубине -106 см от 0. Против костей скелета, у восточной стенки ямы, на глубине -105 -107 см от 0 лежали развалы двух сосудов.

Сосуд 1 (рис.17, 3) горшковидной формы со сглаженным ребром, расположенным в верхней части профиля. Дно сосуда плоское, с примятыми закраинами. Срез венчика уплощенный. По шейке сосуда нанесен однорядный зигзаг, нижняя часть которого заштрихована наклонными, а верхняя

часть вертикальными и наклонными отпечатками зубчатого штампа. Орнамент нанесен небрежно. Внешняя поверхность сосуда гладкая, хотя и имеет узкие, глубокие следы зачистки. Внутренняя поверхность гладкая. Высота сосуда 100 мм, диаметр горла 134 мм, дна – 82 мм. Толщина венчика по срезу 6 мм, стенок – 6 мм, дна – 8 мм.

Сосуд 2 (рис.17, 2) баночной формы, со слегка выпуклыми стенками, с плоским дном. У дна есть примятые закраины. Срез венчика уплощенный. Внешняя поверхность бугристая, со следами заглаживания по мокрой глине. Сосуд не орнаментирован. Сосуд асимметричный, так как высота его от 61 до 68 мм. Диаметр по венчику 97 мм, по дну – 74 мм. Толщина венчика по срезу 5 мм, толщина стенок 7 мм, дна – 8 мм.

Погребение 4 (рис.17, 4) находилось в 7,7 м к ЮВ (150°) от 0. Очертания могильной ямы зафиксированы на глубине -106 см от 0. Восточная стенка могильной ямы разрушена траншеей. Могильная яма имела прямоугольную форму с закругленными углами и была ориентирована длинными сторонами по линии ССВ-ЮЮЗ (26°). Стенки ямы отвесные, дно ровное. Размеры сохранившейся части ямы 1,45×0,70 м. Дно ямы находится на глубине -125 -129 см от 0. На дне могильной ямы лежал скелет человека в сильно скорченном положении на левом боку, головой на СВ (50°). Отдельные позвонки лежали у северной стенки ямы. Ноги согнуты в коленях под острым углом к позвоночнику, и колени подтянуты к локтям рук. Пятки подтянуты к тазу. Руки согнуты в локтях, и кисти рук первоначально лежали у лица. К моменту раскопок кости кистей рук не сохранились. Погребальный инвентарь не обнаружен.

Погребение 5 (рис.18, 1) находилось в 6,6 м к ЮВ (137°) от 0. Очертания могильной ямы зафиксированы на глубине -104 -110 см от 0. Южный угол могилы разрушен траншеей. Могильная яма имела прямоугольную форму с закругленными углами и была ориентирована длинными сторонами по линии ССВ-ЮЮЗ. Стенки ямы отвесные, дно ровное. Размеры ямы 1,65×1,0 м. Дно зафиксировано на глубине -146 см от 0. На дне могильной ямы лежал скелет человека в сильно скорченном положении, на левом боку, головой на ССВ (36°). Череп немного смещен в сторону грудной клетки. Ноги согнуты в коленях под острым углом к позвоночнику. Пятки близко подтянуты к тазу. Возможно, левая рука была

протянута к коленям (ее анатомическое положение нарушено), а правая согнута в локте и лежала кистью перед лицом. В районе черепа находились два сосуда. Сосуд 1 примыкал к темени, сосуд 2 – к лицу погребенного.

Сосуд 1 (рис.18, 2; илл.6, 2) имеет горшковидную форму с выпуклым, округлым туловом. Венчик прямой. Шейка высокая. Срез венчика уплощен. Стенки в придонной части сосуда вогнуты. Закраины у дна примяты и образуют выделенное основание сосуда. Дно плоское. Орнамент располагается на шейке сосуда от края венчика до наибольшего расширения тулова. Орнамент асимметричен. Он состоит из ряда резных треугольников, заштрихованных наклонными линиями, параллельными одной из сторон треугольника. Количество линий различно – от 2 до 4. Между вершинами некоторых треугольников есть одинарные или парные горизонтальные или наклонные насечки. Ниже ряда треугольников, но не по всему диаметру сосуда, нанесен ряд вытянутых, подтреугольных насечек. Высота сосуда 125 мм, диаметр венчика 175 мм, диаметр дна 102 мм. Толщина венчика 8 мм, стенок – 10 мм, толщина дна в центре 9 мм.

Сосуд 2 (рис.18, 3-4) горшковидной формы, с уступчиком на плечиках, с маленьким плоским дном. Дно имеет немного оттянутые закраины. Срез венчика плоский, слегка скошен наружу. Поверхность сосуда гладкая, хотя есть слабо видимые следы зачистки. Орнамент расположен в верхней части сосуда и нанесен щепой. Узор асимметричен. На шейке сосуда расположен зигзаг, образованный лентой с горизонтальной штриховкой. По ребру проходят одна-две горизонтальные линии. Ниже по тулову, но не по всему диаметру сосуда, спускается ряд заштрихованных и пустых треугольников. Высота сосуда 155 мм, диаметр горла 183 мм, дна – 75 мм. Толщина венчика по срезу 6 мм, стенок – 8 мм, дна – 13 мм.

Погребение 6 (рис.19, 1) находилось в 5 м к ВЮВ (115°) от 0. Очертания могильной ямы зафиксированы на глубине -107-111 см от 0. Могила имела прямоугольную форму с закругленными углами. Размеры ямы 0,95×0,7 м. Дно находилось на глубине -114 -117 см от 0. Дно ямы довольно ровное. Яма ориентирована длинной осью по линии ССВ-ЮЮЗ (25°). На дне могильной ямы лежал скелет, ориентированный головой на ССВ (25°), скорченно на левом боку, ноги согнуты в

коленях. Левая нога согнута под острым углом к позвоночнику, а правая – под прямым. Руки согнуты в локтях. Левая рука лежит кистью перед лицом погребенного, правая рука согнута под прямым углом и протянута кистью к сосуду. Череп в погребении отсутствовал. Шейные позвонки сдвинуты с места. Между коленями и кистью правой руки погребенного на дне могилы стоял сосуд.

Сосуд (рис.19, 2) острорреберной горшковидной формы, с ребром почти на середине высоты сосуда. Сосуд асимметричный. Шейка сосуда высокая, профилированная. Срез венчика плоский, с небольшими внешними закраинами. Дно сосуда плоское, с небольшим радиальным поддоном, с хорошо примятыми закраинами. Поверхность сосуда заглажена. Орнамент расположен на шейке сосуда и состоит из длинных, наклонных, параллельных линий, нанесенных мелкозубчатым штампом. Высота сосуда 110 мм, диаметр горла 173 мм, дна – 77 мм. Толщина венчика по срезу 7 мм, стенок – 7 мм, дна – 8 мм.

Погребение 7 (рис.19, 4) находилось в 6,4 м к СВ (78°) от 0. Очертания могильной ямы зафиксированы на глубине -120 -122 см от 0. Могильная яма имела подпрямоугольную форму с закругленными углами и была ориентирована длинными сторонами по линии ССВ-ЮЮЗ (17°). Стенки ямы отвесные, дно ровное. Размеры ямы 1,26×0,81 м. Дно ямы находится на глубине -142 -147 см от 0. На дне могильной ямы лежал скелет человека скорченно на левом боку, головой на ССВ (34°). Ноги согнуты в коленях под прямым углом к позвоночнику. Пятки – далеко от таза. Отдельные кости ног лежали за тазовыми костями. Позвоночник частично разрушен. Правая рука согнута в локте, а левая вытянута к коленям. Кости грудины сдвинуты. Два позвонка лежат перед лицом скелета. Кости стоп и кистей рук отсутствуют. Перед лицом умершего находились два сосуда.

Сосуд 1 (рис.19, 3) горшковидной острорреберной формы. Дно плоское, с примятыми закраинами и с небольшим радиальным поддоном. Срез венчика округлый, с небольшими внешними закраинами. Поверхность сосуда хорошо заглажена. Орнамент расположен на шейке сосуда и нанесен крупнозубчатым штампом с прямоугольными зубцами. Орнамент состоит из одного зигзага, заполненного длинными и ко-

роткими наклонными отпечатками штампа. Такая штриховка зигзага зрительно образует два ряда вписанных треугольников – в верхнем ряду треугольники расположены вершиной вниз и заполнены короткими отпечатками штампа. В нижнем ряду треугольники расположены вершиной вверх и заштрихованы длинными отпечатками штампа. По ребру нанесена горизонтальная линия из отпечатков этого же штампа, подчеркивающая ряд треугольников и ребро. Узор нанесен небрежно. Высота сосуда 122 мм, диаметр горла 167 мм, дна – 97 мм. Толщина венчика по срезу 8 мм, стенок – 9 мм, толщина дна в центре 9 мм.

Сосуд 2 (рис.19, 5) горшковидной формы, с выпуклым туловом. Дно сосуда плоское, с прямыми закраинами, с небольшим радиальным поддоном. Срез венчика плоский, с небольшими закраинами. Поверхности сосуда довольно гладкие, хотя имеют отдельные следы от обработки по мокрой глине. Орнамент нанесен по шейке сосуда. Он состоит из двух рядов глубоких треугольных насечек, между которыми в один-два ряда расположены отпечатки полой кости, в одном месте прерванные пятью вертикальными резными линиями, четыре из которых перечеркнуты посередине одной горизонтальной линией. Орнамент нанесен небрежно. Высота сосуда 140 мм, диаметр горла 170 мм, дна – 93 мм. Толщина венчика по срезу 9 мм, стенок – 9 мм, толщина дна в центре 5 мм.

Погребение 8 (рис.20, 1) находилось в 1,5 м к ЮЮЗ (222°) от 0. Очертания могильной ямы зафиксированы на глубине -95 -120 см от 0. Могильная яма имела подпрямоугольную форму с закругленными углами. Ее размеры 2,12×1,40 м. Дно ямы ровное, зафиксировано на глубине -164 -169 см от 0. Яма ориентирована длинной осью по линии СВ-ЮЗ (33°). Кости двух скелетов взрослых людей разбросаны по могильной яме. Судя по отдельным костям, лежавшим в анатомическом порядке, один погребенный лежал в центре ямы, а второй – у восточной стенки ямы. Можно предположить, что умершие были положены лицом друг к другу, в слабо скорченном положении. Ноги согнуты в коленях под тупым углом к позвоночнику. Умерший, лежавший в центре ямы, был положен на левый бок, судя по одному крылу таза, сохранившему анатомическое положение. Костяк у восточной стенки ямы лежал на правом боку. Ребра разбросаны по могильной

яме. Два крыла таза лежали в северной части ямы. В погребении обнаружен только один череп, который лежал у восточной стенки ямы, на глубине -164 см от 0. В заполнении найден фрагмент позвонка коровы. В восточном углу ямы стоял сосуд.

Сосуд (рис.20, 2) имеет горшковидную форму, с выпуклым туловом и отогнутым венчиком. Срез венчика плоский. Дно плоское, с небольшими закраинами и небольшим радиальным поддоном. Орнамент расположен по шейке до наибольшего расширения тулова. Орнаментиром являлся штамп с крупными прямоугольными зубцами. Узор состоит из однорядного зигзага, верхние концы которого скрещены. Нижняя часть зигзага заштрихована 2-4 длинными отпечатками того же штампа, расположенными параллельно одной из сторон образованного зигзагом треугольника. Высота сосуда 130 мм, диаметр венчика 190 мм, диаметр дна 95 мм. Толщина венчика 8 мм, стенок – 9 мм, дна – 13 мм.

Погребение 9 (рис.20, 4) находилось в 3 м к ВСВ (73°) от 0. Очертания могильной ямы зафиксированы на глубине -99 -100 см от 0. Могильная яма имела прямоугольную форму с закругленными углами и была ориентирована длинными сторонами по линии СВ-ЮЗ (37°). Стенки ямы отвесные, дно ровное. Оно находится на глубине -133 -138 см от 0. Размеры ямы 1,35×0,9 м. На дне могильной ямы лежал скелет человека скорченно, на левом боку, головой на СВ (50°). Ноги согнуты под прямым углом. Руки согнуты в локтях и лежали кистями перед лицом. Кости стоп и кистей рук отсутствуют. В северо-восточном углу могилы находился сосуд. В районе грудной клетки и в области костей рук погребенного находилось скопление зубов крупного рогатого скота, мелкого копытного животного, кабана, человека. Крупному рогатому скоту принадлежало 10 резцов от взрослых и молодых особей. Мелкий рогатый скот представлен 2 резцами взрослых особей. Свинье принадлежали 6 зубов от 5 особей. Один зуб принадлежал человеку.

Сосуд (рис.20, 3, 5-6; илл.6, 1) имеет баночную форму с открытым устьем и выделенным дном. Венчик неровный, волнистый, срез округлый. Дно плоское, с закраинами. Орнамент расположен в верхней половине сосуда. Это ряд прямоугольных насечек концом палочки. Ниже расположены три ряда отпечатков полой костью. Отпечатки в двух верхних рядах расположены

в относительно ровную линию, а в нижнем ряду – волной. Высота сосуда 107 мм, диаметр венчика 135 мм, диаметр дна 69 мм. Толщина венчика 6 мм, стенок – 9 мм, дна – 10 мм.

Погребение 10 (рис.21, 1) находилось в 4,3 м к СВ (42°) от 0. Очертания могильной ямы зафиксированы на глубине -106 -112 см от 0. Она имела прямоугольную форму с сильно закругленными углами и была ориентирована длинными сторонами по линии СВ-ЮЗ (38°). Южный угол скошен. Дно ямы ровное. Стенки могилы отвесные. Размеры ямы 1,27×0,78 м. Дно ямы находилось на глубине -138 -143 см от 0. На дне могилы у западной стенки лежал скелет погребенного. Он был положен на левый бок в сильно скорченном положении. Левая нога согнута под острым углом к позвоночнику, а правая – под прямым. Руки согнуты в локтях. Левая лежала кистью у лица. Правая рука слабо согнута в локте и протянута к сосудам. Кости стоп и кистей рук отсутствуют. Скелет лежал головой на СВ (50°). В восточном углу могилы, между лицом погребенного и стенкой могильной ямы, располагались два сосуда.

Сосуд 1 (рис.21, 2) имеет чашевидную форму, узкое дно и широкое устье. Срез венчика плоский. Венчик имеет внутренние закраины. Дно плоское, с закраинами. Сосуд не орнаментирован. На его внешней поверхности видны наклонные следы зачистки. Высота сосуда 79 мм, диаметр венчика 141 мм, диаметр дна 70 мм. Толщина венчика 6 мм, стенок – 8 мм, дна – 13 мм.

Сосуд 2 (рис.21, 3) имеет горшковидную форму с сильно выпуклым туловом. Максимальное расширение тулова расположено в верхней трети высоты сосуда. Срез венчика плоский, с небольшими закраинами. Шейка сосуда высокая, венчик слабо профилирован. Дно плоское, без закраин. Орнамент расположен на шейке от края венчика до наибольшего расширения тулова. Под срезом венчика расположен ряд отпечатков уголка штампа. Ниже по шейке нанесены большие равнобедренные заштрихованные треугольники, нанесенные отпечатками веревочки. На внешней поверхности сосуда есть горизонтальные и наклонные следы зачистки. Высота сосуда 155 мм, диаметр венчика 188 мм, диаметр дна 110 мм. Толщина венчика 7 мм, стенок – 11 мм, дна – 13 мм.

Погребение 11 (рис.21, 4) находилось в 5,6 м к ЮЮВ (167°) от 0. Очертания могильной ямы

зафиксированы на глубине -88 -98 см от 0. Она имела подпрямоугольную форму с закругленными углами. Размеры могильной ямы 1,43×0,98-1,05 м. Дно ровное, зафиксировано на глубине -133 -138 см от 0. Яма ориентирована длинными сторонами по линии СВ-ЮЗ. На дне ямы лежали кости человеческого скелета. Череп лежал на глубине -133 см от 0, рядом со скелетом, лицом вниз. Тазовые кости, нижняя челюсть и лучевые кости рук разбросаны в северной части ямы. Кости ног, крестец лежали в СВ части ямы. Кости рук и ног лежали под черепом и костями грудной клетки. Туловище погребенного лежало в положении на животе. Среди костей около длинной юго-восточной стенки ямы лежали фрагменты глиняного сосуда.

Сосуд (рис.21, 5, 6) сохранился фрагментарно, реконструирован частично. Судя по сохранившимся фрагментам, сосуд имел горшковидную форму с высокой шейкой. Срез венчика уплощен и имеет внешние закраины. Ребро близко уступчику на плечиках и расположено высоко, в верхней части сосуда. Венчик отогнут и подчеркнут горизонтальной резной линией, ниже которой, но не по всему диаметру сосуда, расположен однорядный зигзаг. На шейке расположен тройной зигзаг, подчеркнутый горизонтальной линией, но не по всей окружности сосуда. Орнамент нанесен щепой. Размеры фрагмента венчика 76×90 мм. Толщина стенок 8-9 мм.

Погребение 12 (рис.22, 1) находилось в 7,5 м к Ю (175°) от 0 кургана. Очертания могильной ямы зафиксированы на глубине -99 -93 см от 0. Она имела прямоугольную форму с сильно закругленными углами. Дно ямы зафиксировано на глубине -114 -117 см от 0. Стенки отвесные. Могила ориентирована длинной осью по линии СВ-ЮЗ (31°). Размеры ямы 1,45×0,99 м. На дне могильной ямы на правом боку, скорченно, с завалом на живот лежал скелет взрослого человека. Ноги согнуты в коленях под прямым углом к позвоночнику. Пятки лежат близко к тазовым костям. Руки согнуты в локтях и кистями лежат перед лицевым отделом. Кости стоп разбросаны и лежат рядом с пяточными костями ног. Скелет ориентирован головой на ССВ (13°). На дне могилы, в ее северном углу, около головы погребенного располагались два сосуда.

Сосуд 1 (рис. 22, 2) имеет горшковидную острореберную форму. Ребро расположено в

верхней трети высоты сосуда. Шейка высокая, венчик слабо профилирован. Срез венчика приострен и скошен внутрь. Дно сосуда плоское, без закраин. Орнамент нанесен среднезубчатым штампом. Зубцы штампа неровные. Отпечатки глубокие. Орнаментальная композиция состоит из нескольких мотивов. Шейка сосуда расчерчена глубокими резными горизонтальными линиями по ребру и по середине шейки. В верхнем мотиве в шахматном порядке нанесены группы тройных наклонных коротких отпечатков штампа. В соседних группах насечки имеют противоположный наклон. Далее этот ряд продолжают два двойных косых креста. Продолжает мотив цепочка ромбов, заполненных двойными рядами коротких отпечатков штампа. С одного конца цепочка ромбов заканчивается наклонной линией, а с другого – двумя расходящимися лучами. Второй мотив состоит из ряда прямоугольных длинных треугольников, заполненных двойными рядами коротких вертикальных отпечатков зубчатого штампа. Третий мотив расположен ниже ребра. Это ряд коротких вертикальных отпечатков зубчатого штампа. Орнамент нанесен небрежно. Высота сосуда 135 мм, диаметр венчика 165 мм, диаметр дна 78 мм. Толщина венчика 8 мм, стенок – 8 мм, дна – 11 мм.

Сосуд 2 (рис.22, 4) – слабопрофилированный горшок вытянутых пропорций. Срез венчик плоский. Закраин у венчика нет. Дно плоское, с небольшими примятыми закраинами. Сосуд не орнаментирован. Высота сосуда 210 мм, диаметр венчика 180 мм, диаметр дна 100 мм. Толщина венчика 12 мм, стенок – 12 мм, дна – 12 мм.

Погребение 13 (рис.22, 3) находилось в 3,1 м к ЮВ (136°) от 0. Очертания могильной ямы зафиксированы на глубине -103 -107 см от 0. Она имела прямоугольную форму с закругленными углами. Размеры ямы 1,27×0,80 м. Дно ямы зафиксировано на глубине от -122 до -127 см от 0. Восточная часть ямы разрушена ямой неясного происхождения, но, вероятно, связанной с расположенной рядом строительной траншеей. Могильная яма ориентирована длинной осью по линии СВ-ЮЗ (40°). Скелет практически полностью разрушен, и в яме лежали только кости конечностей. Судя по костям ноги, лежавшим в анатомическом порядке, погребенный лежал на левом боку с подогнутыми ногами, головой на СВ. Ноги были согнуты в коленях под прямым углом.

В яме над костями погребенного располагалось скопление фрагментов раздавленного сосуда.

Сосуд (рис.22, 5) имеет горшковидную острореберную форму. Венчик высокий, профилированный. Срез венчика плоский. Орнамент расположен по шейке и состоит из крупных заштрихованных треугольников, состоящих из глубоких, длинных отпечатков зубчатого штампа с прямоугольными зубцами. Треугольники равно-сторонние, образованы строенными длинными встречными линиями. Ниже по ребру расположена горизонтальная линия отпечатков тем же штампом. Высота сосуда 137 мм, диаметр венчика 237 мм, диаметр дна 92 мм. Толщина венчика 5 мм, стенок – 7 мм, толщина дна в центре – 9 мм.

Планиграфия погребений в кургане 2 могильника Карабаевка I не совсем ясна. К моменту раскопок кургана западная его пола была разрушена траншеей. Можно предположить, что центральным являлось погребение 8, вокруг которого по кольцу располагались остальные погребения.

Все погребения кургана 2 объединяются рядом признаков погребального обряда. Так, все они не имеют деревянных перекрытий. Сосуды не ставились в ноги умершего. К отличительным признакам относится степень скорченности костяков.

Слабая скорченность отмечена в двух погребениях – 1 и 8, расположенных в стороне от остальных. Они имеют самые большие по размерам и самые глубокие могильные ямы. Это взрослые погребения, ориентированные на СВ. Костяки лежат в центре могилы, западная часть могилы пустая. В погребении 8 есть только отдельные кости скелетов, но поза костяка ясна. Можно предположить вторичный обряд захоронения, когда изначально в могилу были положены не останки умерших людей, а их скелеты были выложены из отдельных костей. Поза костяка в слабо скорченном положении аналогична позе костяков из погребений 3 и 4 кургана 1 этого же могильника. Керамика из этих погребений (курган 1, погребение 4 и курган 2, погребение 8) близка по форме и орнаментации.

Среднюю степень скорченности имеют костяки в погребениях 6, 7, 9, 13 кургана 2, как и в кургане 1, в погребении 5. Погребения со средней степенью скорченности расположены рядом, в северной половине кургана. Костяки лежат в центре могилы. Южная и западная часть могильной ямы

пустая. Костяки ориентированы головой на ССВ и СВ. У одного костяка левая рука протянута к коленям (погребение 6). В двух погребениях (6 и 13) нет черепов. Скелет из погребения 7, по всей видимости, выложен из отдельных костей. Керамика стоит в восточном углу ямы, напротив лица погребенного или напротив живота. Керамика из погребений 7 и 9 имеет одинаковый и редкий орнамент, состоящий из отпечатки полой кости. Орнамент на горшке из погребения 13 кургана 2 перекликается с орнаментом на сосуде из погребения 3 кургана 1. Оба горшка имеют остросереберную форму. Такой же орнамент у сосуда из погребения 4 кургана 1. Этот же орнамент на горшке из погребения 11 кургана 2, в котором обнаружено вторичное захоронение. Еще в одном погребении со средней степенью скорченности костяк лежал на правом боку. Один из сосудов этого погребения имел своеобразную орнаментацию из прямоугольных треугольников.

Сильную степень скорченности имеют костяки из погребений 2, 4, 5, 10, как и в кургане 1, погребение 1. Большинство их расположено в юго-восточной части кургана. Все костяки ориентированы на СВ. У костяка в погребении 5 левая рука вытянута к коленям, и только в этом погребении сосуды поставлены вплотную к голове умершего. Надо отметить, что при сильной скорченности костяков размеры могильной ямы такие же, как и при средней степени скорченности. Костяк лежит в центре могилы или у ее западной стенки и не занимает все пространство погребальной камеры.

Только одно погребение в кургане 2 детское. Оно имеет самые маленькие размеры и небольшую глубину. Кости скелета и фрагменты черепа лежат вдоль западной стенки ямы, а керамика стоит вдоль восточной стенки ямы. Только в этом погребении нет остросереберных горшков. Но есть маленькая банка без орнамента, что типично для детских захоронений. Орнамент на горшке имеет более ранний облик по сравнению с остальной керамикой из этого кургана. В основе его орнаментальной композиции лежит заштрихованный однорядный зигзаг.

В коллекции керамики из кургана 2 могильника Карабаевка I представлено 17 сосудов. По форме они делятся на несколько типов. Баночный, чашевидный и слабопрофилированный сосуды не имеют орнамента. Их внешняя поверхность покрыта следами зачистки зубчатым штампом или щепой.

Таких сосудов только три. Но они не являются единственными в погребениях.

Большинство в коллекции составляют горшко-видные орнаментированные сосуды. Это горшки с выпуклым туловом и остросереберные горшки. В основе их орнамента лежат геометрические фигуры – треугольники. Орнаментом, как правило, являются зубчатый штамп и щепка. Но употреблялся также гладкий штамп, полая кость, веревочка, конец палочки. О единстве керамического комплекса свидетельствует тот факт, что единичные формы находятся в одном погребении с традиционными формами керамики или разные формы керамики имеют одинаковый орнамент.

Остросереберные горшки близки горшкам с уступчиком на плечиках, что характерно для алакульской посуды. Вероятно, высокая профилированная шейка, переходящая в тулово через ребро, является чертой эпохи для позднего бронзового века Волго-Уралья и она формовалась как у горшков алакульской, так и срубной культур. Аналогичная керамика происходит, например, из срубного могильника Андросовский II в Самарском Поволжье (Зудина, Скарбовенко, 1987. С.87-103).

Более ранний облик имеет керамика из детского погребения 3. Формы и орнамент ее традиционные для поздней покровской керамики.

Таким образом, курган 2 могильника Карабаевка I имеет более поздний облик, чем курган 1 этого же могильника. Ряд признаков в погребальном обряде и в керамике перекликается, но в целом материал кургана 2 имеет ряд иных черт, уже показывающих формирование срубной культуры в Волго-Урале. Такая же ситуация, когда в одном памятнике есть и самые поздние покровские, и срубные погребения, зафиксирована в могильниках Волго-Донья (Лапшин, 2006. С.112). Следовательно, материалы могильника Карабаевка I свидетельствуют об эволюционном характере формирования срубной культуры.

ЛИТЕРАТУРА

- Агапов С.А., Иванов А.Ю.** Об одном типе украшений срубной культурно-исторической общности Среднего Поволжья // Древние культуры Поволжья и Приуралья. Т.221. Куйбышев, 1978.
- Багаутдинов Р.С., Васильева И.Н.** Курганные группы Золотая Нива I и II // Вопросы археологии Урала и Поволжья. Самара, 2004.
- Барынкин П.П., Зудина В.Н., Крамарев А.И., Салугина Н.П., Цибин В.А., Хохлов А.А.** Исследование курганов эпохи бронзы у пос.Подлесный на

- р. Самара // Вопросы археологии Поволжья. Вып. 4. Самара, 2006.
- Васильев И.Б.** Каменно-Вражский курганный могильник // Очерки истории и культуры Поволжья. Куйбышев, 1976.
- Васильев И.Б.** Лузановский курганный могильник // Средневожская археологическая экспедиция. Куйбышев, 1977.
- Васильев И.Б., Кузнецов П.Ф., Семёнова А.П.** Потаповский курганный могильник индоиранских племен на Волге. Самара, 1994.
- Гершкович Я.П., Евдокимов Г.А.** Об одной категории костяных изделий срубной культуры // СА. 1982. №4.
- Денисов И.В.** Могильники эпохи бронзы Обилькинского луга близ Соль-Илецка // Археологические памятники Оренбуржья. Вып. V. Оренбург, 2001.
- Епимахов А.В.** Ранние комплексные общества севера Центральной Евразии (по материалам могильника Каменный Амбар-5). Кн. 1. Челябинск, 2005.
- Ефименко П.П., Третьяков П.Н.** Абашевская культура в Поволжье // МИА. №97. М., 1961.
- Зданович Д.Г. и др.** Аркаим: некрополь (по материалам кургана 25 Большекараганского могильника). Кн. 1. Челябинск, 2002.
- Зудина В.Н.** Археологические древности Южного Средневожья. Самара, 1998.
- Зудина В.Н., Скарбовенко В.А.** Раннесрубный могильник у с. Песочное // Древности Среднего Поволжья. Куйбышев, 1985.
- Зудина В.Н., Скарбовенко В.А.** Андросовский II курганный могильник (к вопросу о срубно-балановских связях) // Археологические исследования в Среднем Поволжье. Куйбышев, 1987.
- Иванов А.Ю., Скарбовенко В.А.** Могильник эпохи бронзы у д. Новосёлки на р. Цильне // Археологические исследования в Поволжье. Самара, 1993.
- Козин Е.В.** Хворостянский район. Очерки древней истории. Самара-Тольятти, 2004.
- Колев Ю.И., Мышкин В.Н.** Курганы эпохи бронзы у с. Осиновка // Охрана и изучение памятников истории и культуры в Самарской области. Самара, 1999.
- Крамарев А.И., Кузьмина О.В.** Кости животных в погребальном обряде срубной культуры // XIV Уральское археологическое совещание. Тез. докладов. Челябинск, 1999.
- Кузнецов П.Ф., Мочалов О.Д.** Могильник Спиридоновка IV в контексте хронологии срубной культуры Самарского Заволжья // Вопросы археологии Поволжья. Вып. 1. Самара, 1999.
- Лапшин А.С.** Памятники раннего и среднего этапов эпохи поздней бронзы Волго-Донского региона (по материалам погребальных памятников). Дисс. ... канд. ист. наук. Волгоград, 2006.
- Лопатин В.А., Четвериков С.И.** Исследования курганного могильника «Мессер V» на севере Волго-Донского междуречья // Археологическое наследие Саратовского края. Вып. 7. Саратов, 2006.
- Малов Н.М.** «Абашевские племена» Нижнего Поволжья (памятники покровского типа). Дисс. ... канд. ист. наук. СПб., 1992.
- Матвеева Г.И.** Итоги работ Средневожской археологической экспедиции 1969-1974 годов // Очерки истории и культуры Поволжья. Куйбышев, 1976.
- Мимоход Р.А.** О погребениях финала средней бронзы Северо-западного Прикаспия // Чтения, посвященные 100-летию деятельности Василия Алексеевича Городцова в Государственном Историческом музее. Тез. конф. Ч. 1. М., 2003.
- Михайлова О.В., Кузьмина О.В.** Новые памятники эпохи бронзы в Самарском Поволжье // Охрана и изучение памятников истории и культуры в Самарской области. Самара, 1999.
- Моргунова Н.А., Гольева А.А., Евгеньев А.А., Китов Е.П., Купцова Л.В., Салугина Н.П., Хохлова О.С., Хохлов А.А.** Лабазовский курганный могильник срубной культуры. Оренбург, 2009.
- Овчинникова Н.В., Кабанова Е.В.** Исследование кургана срубной культуры в Бугурусланском районе Оренбургской области // Археологические памятники Оренбуржья. Вып. III. Оренбург, 1999.
- Памятники срубной культуры. Волго-Уральское междуречье // САИ. Вып. В 1-10. Саратов, 1993.
- Пряхин А.Д., Матвеев Ю.П.** Курганы эпохи бронзы Побитюжья. Воронеж, 1988.
- Пряхин А.Д., Моисеев Н.Б., Беседин В.И.** Селезни-2 курган доно-вожской абашевской культуры. Воронеж, 1998.
- Пятых Г.Г.** Исследования могильника Новый Ризадей I (Среднее Поволжье) // СА. 1983. №2.
- Саврасов А.С.** Металлические украшения донской лесостепной срубной культуры // Евразийская лесостепь в эпоху металла. Воронеж, 1999.
- Скарбовенко В.А.** Погребения эпохи бронзы Новопаоловского курганного могильника // Древние и средневековые культуры Поволжья. Куйбышев, 1981.
- Усманова Э.Р.** Могильник Лисаковский. Факты и параллели. Караганда-Лисаковск, 2005.
- Халяпин М.В., Богданов С.В.** Погребальные памятники эпохи бронзы с территории оренбургского Приуралья // Археологические памятники Оренбуржья. Вып. III. Оренбург, 1999.
- Цибин В.А.** Отчет об археологических разведках на территории Сергиевского, Кинельского, Кинель-Черкасского, Борского районов Самарской области в 2004 г. в зоне проведения строительно-монтажных работ по Открытому листу №131.
- Юдин А.И., Матюхин А.Д.** Раннесрубные курганные могильники Золотая Гора и Кочетное. Саратов, 2006.

**Excavations of the burial grounds of burial mound Maslennikovo I and Karabaevka I
in the Samara Volga region**

The article is devoted to the publication of two funeral monuments of the bronze epoch of the Samara Volga region. During the field works about the monuments the investigations of underburial mound soil were made. In laboratory the anthropological and osteological determinations of bone remainders and pathological research of fang-amulets were made.

The burial ground of burial mound Maslennikovo I is located in Khvorostyansky region of Samarskaya oblast.

The burial mound is studied. 8 interments of the bronze epoch were found there. The research of the embankment of the burial mound made it luckily possible to follow all stages of building the funeral monument. The wooden constructions of the funeral chambers were found. There is an interesting complex with the bronze and golden decorations, and, besides, with the amulets made of animals' fangs. The ceramic collection from the burial mound contains 10 vessels.

The burial ground Karabaevka I is located in Sergievsky region of Samarskaya oblast. Two burial mounds were studied. The burial mound 1 contained 5 interments of the bronze epoch, and the burial mound 2 contained 13 interments of the bronze epoch. Almost all adult burials of the burial mound 1 may be considered as burials of the people who had high social position. The existence of bone tops of maces, bronze temporal pendants covered with the golden foil as well as the horse's bones found in the stock of the burial states this fact. For 2 interments from the burial mound 1 radio-carbon date were made.

In the burial mound 2, perhaps, ordinary people of community were buried. The ceramic collection from two burial mounds contains 24 vessels.

The both monuments may be related to the pokrovskaya culture and dated as the first half of the II millennium B.C.

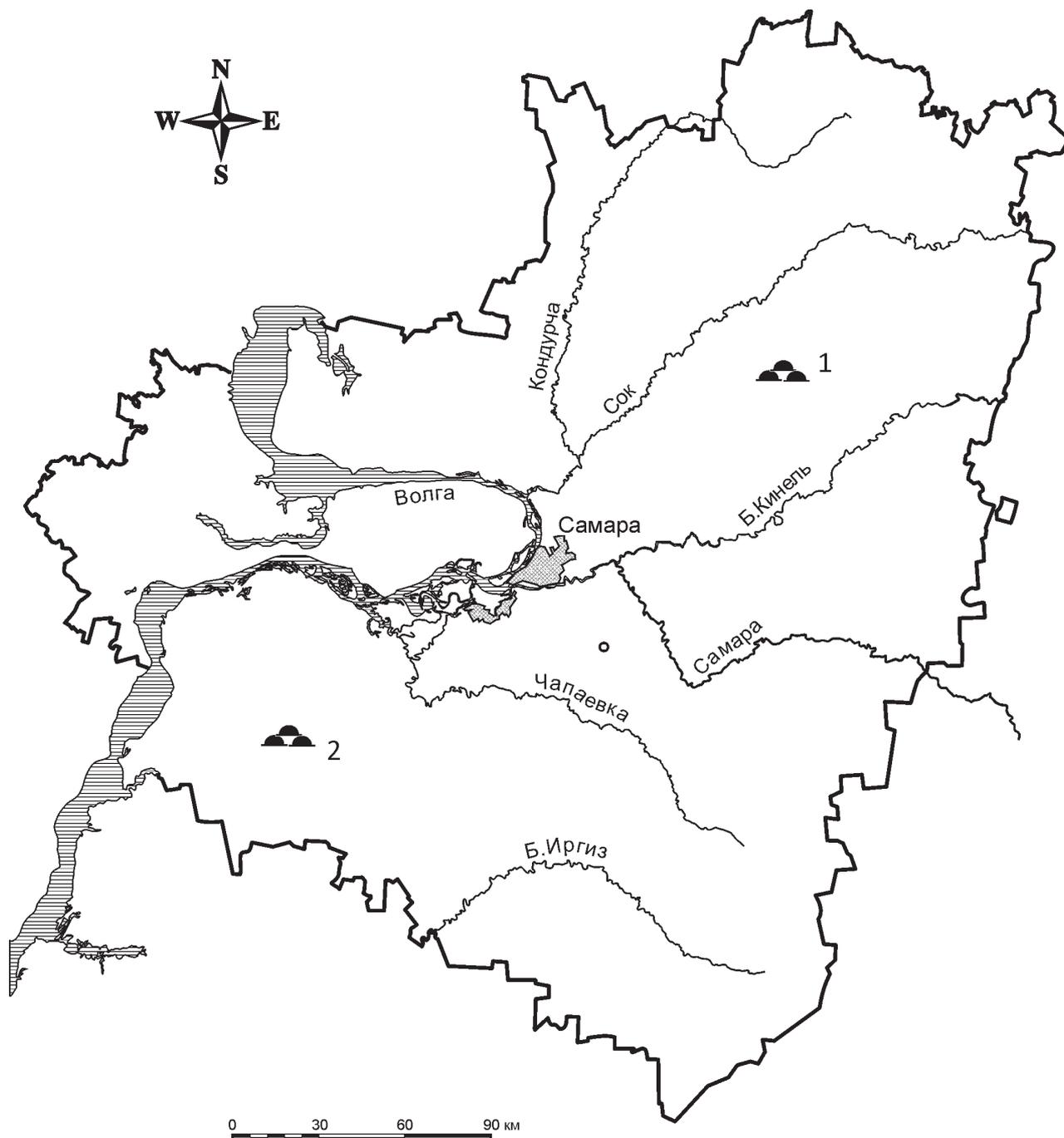


Рис.1. Местонахождение исследованных памятников на карте Самарской области.
1 – курганный могильник Карабаевка I; 2 – курганный могильник Масленниково I.

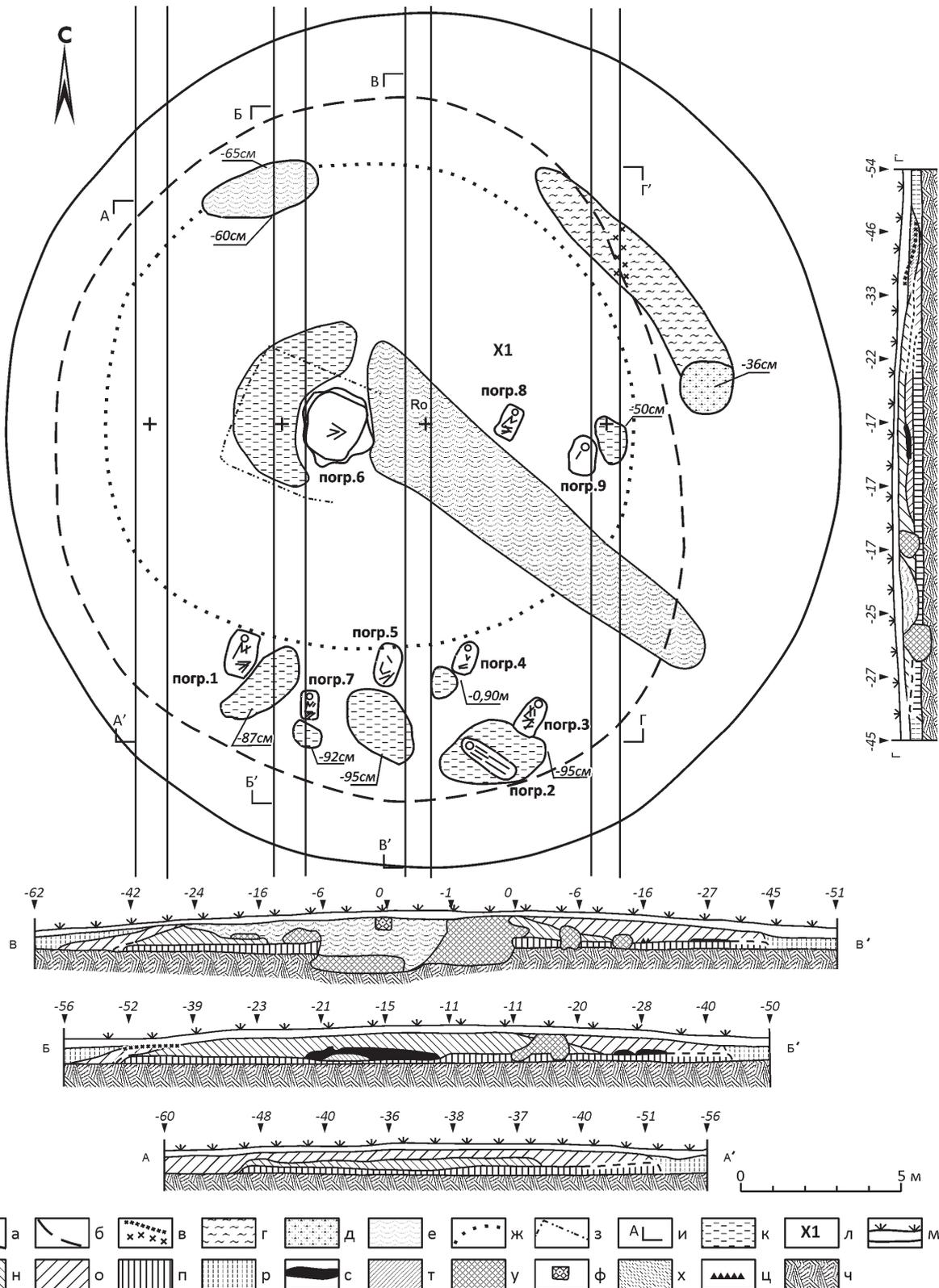


Рис.2. Курганный могильник Масленниково I. Курган 1. План и профили.

Условные обозначения: а – современная граница насыпи кургана; б – граница досыпки кургана; в – прокаленные участки почвы, угли, обугленное дерево; г – золистая почва в пределах современного рва; д – прокаленная почва; е – заполнение современной траншеи; ж – граница первоначальной насыпи кургана; з – граница участка со снятым гумусным слоем; и – линии снятия профилей; к – могильный выкид; л – череп животного (-35 см от 0); м – пашня; н – первичная насыпь; о – досыпка; п – погребенная почва; р – почва вне пределов кургана; с – материковый суглинок; т – гумусная часть могильного выкида; у – норы; ф – бетонный блок; х – заполнение современного рва; ц – деревянные плашки; ч – материк.

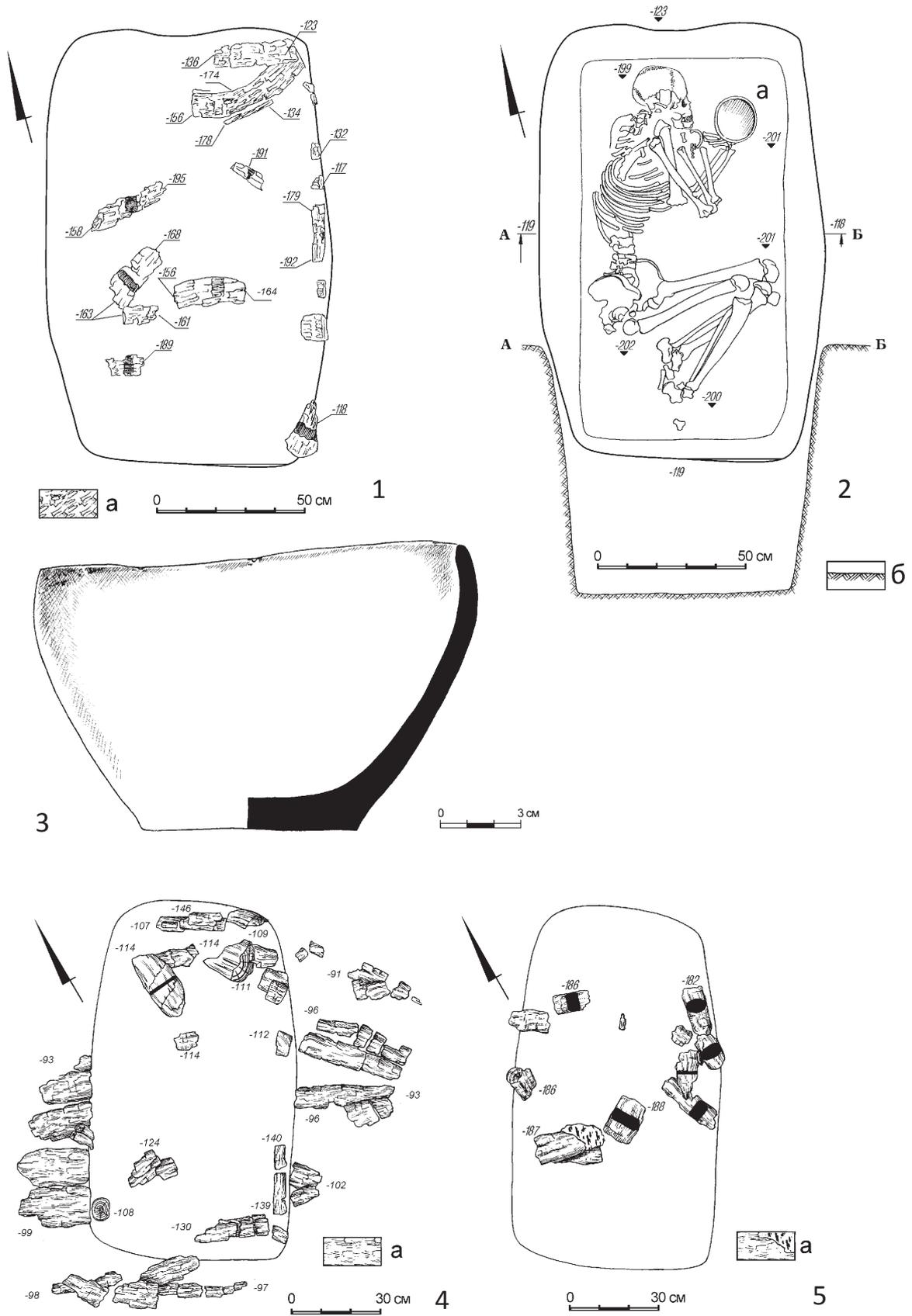


Рис.3. Курганный могильник Масленниково I. Курган 1. Погребения 1 и 3.

1 – остатки перекрытия погребения 1 (а – фрагменты деревянного перекрытия); 2 – план и профиль погребения 1 (а – сосуд, б – материк); 3 – сосуд из погребения 1; 4-5 – остатки перекрытия погребения 3 (а – фрагменты деревянного перекрытия).

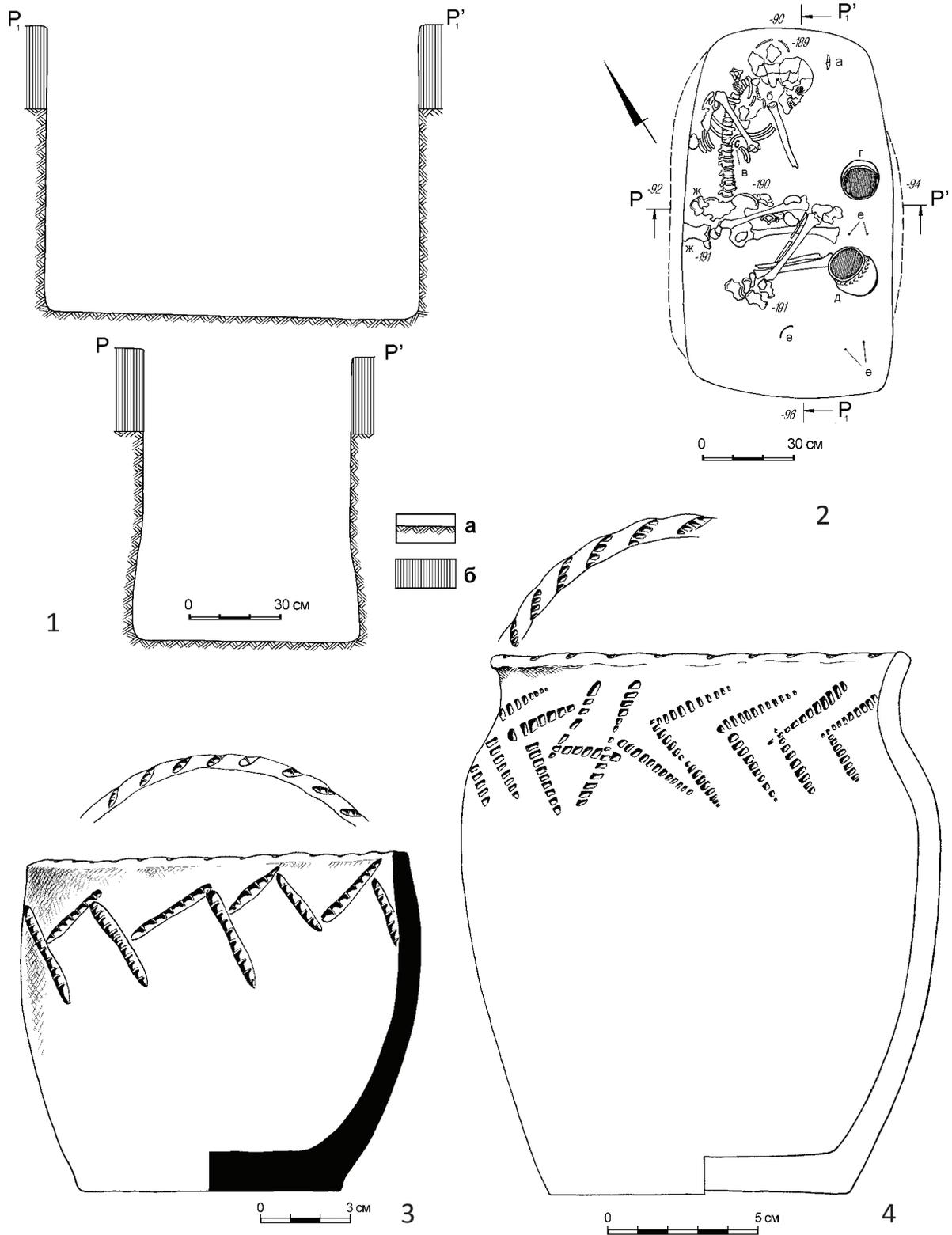


Рис.4. Курганный могильник Масленниково I. Курган 1. Погребение 3.

1 – разрезы могильной ямы (а – материк; б – погребенная почва); 2 – план погребения (а-б – клыки животных, в – подвеска, г-д – сосуды, е – фрагменты браслета, ж – кости животного); 3-4 – сосуды из погребения.

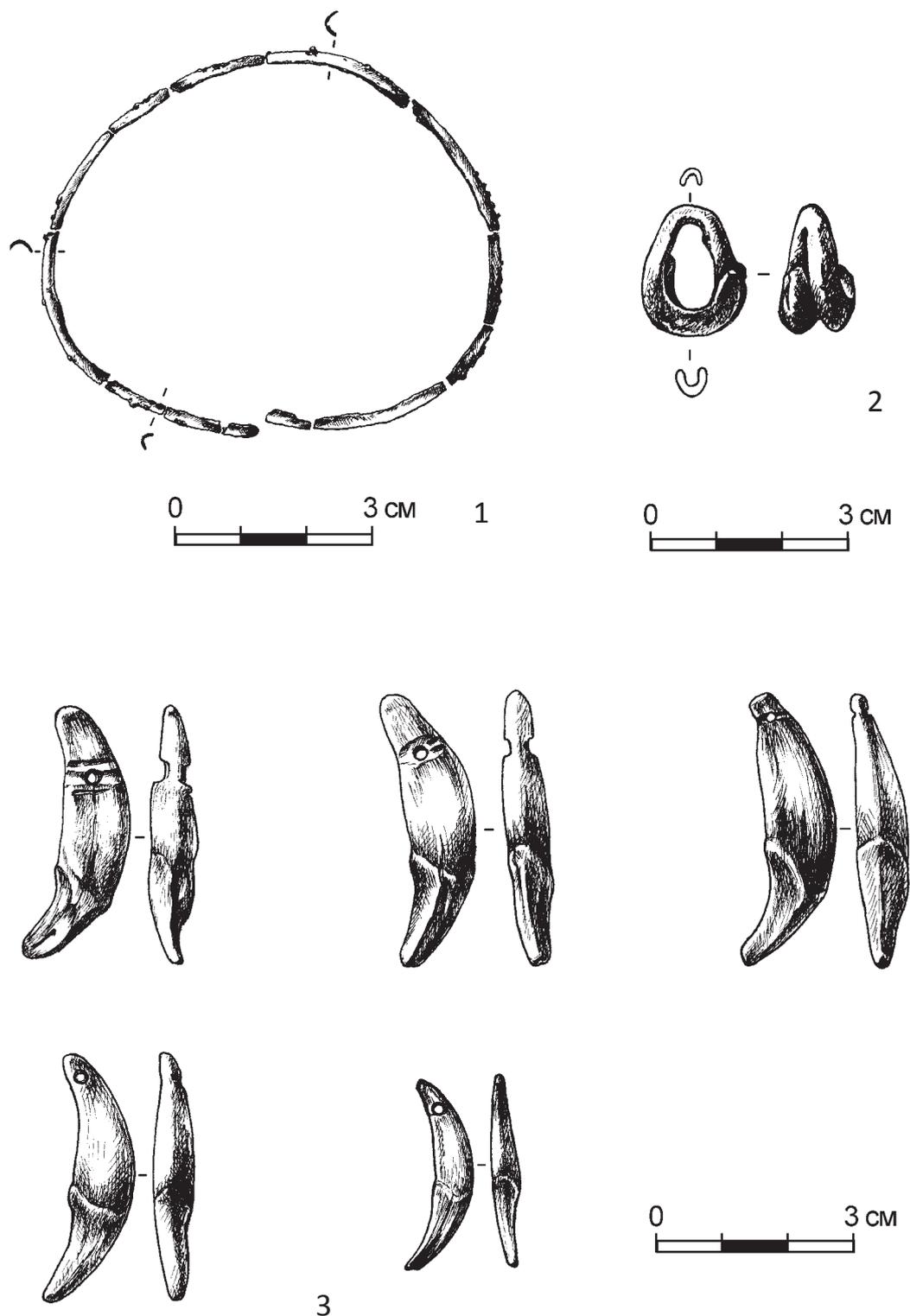


Рис.5. Курганный могильник Масленниково I. Курган 1. Вещи из погребения 3.
1 – бронзовый браслет, 2 – бронзовая подвеска, 3 – клыки животного.

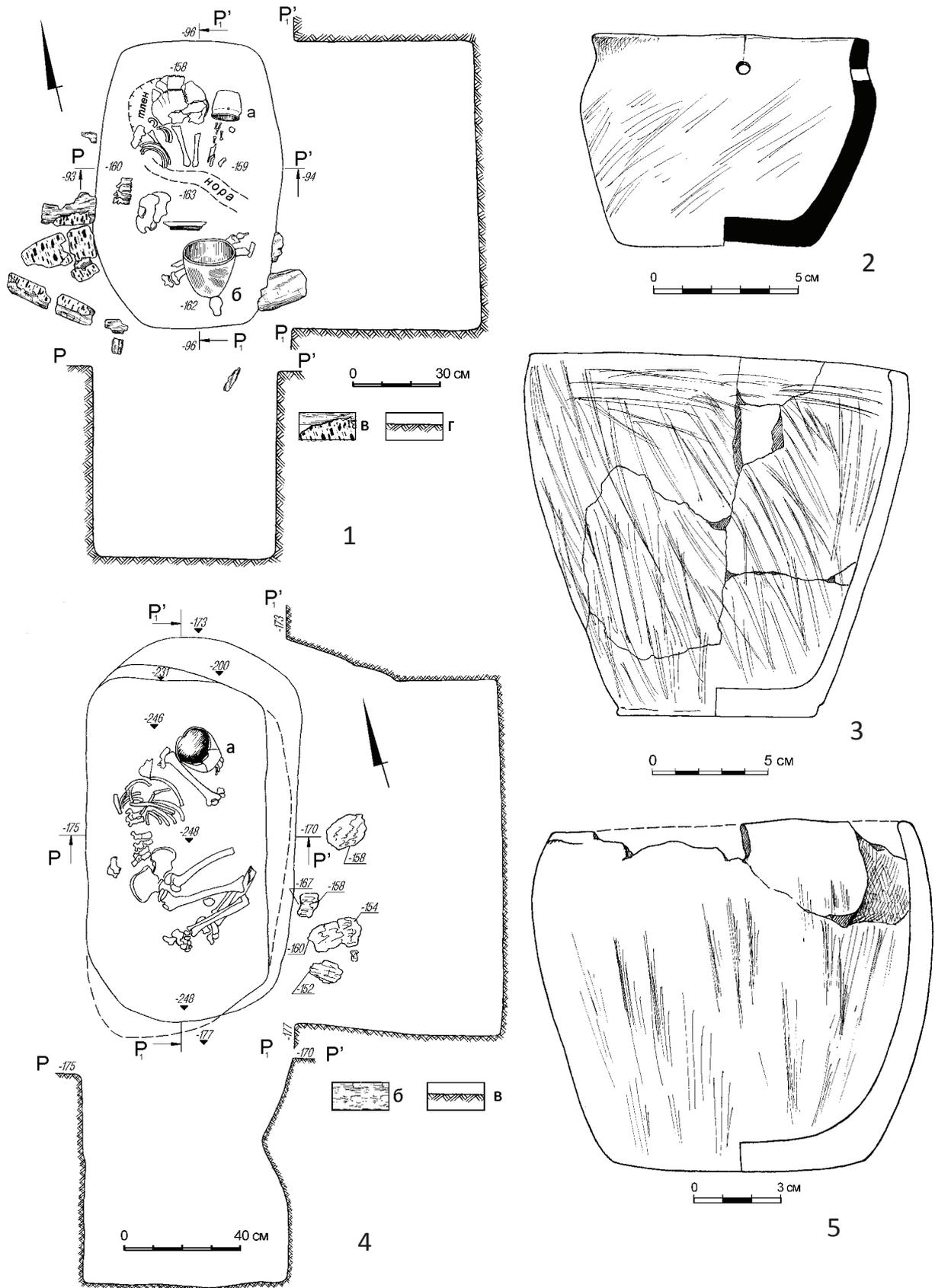


Рис.6. Курганный могильник Масленниково I. Курган 1. Погребения 4 и 5.

1 – план и разрезы погребения 4 (а-б – сосуды, в – дерево и кора, г – материк); 2-3 – глиняные сосуды из погребения 4; 4– план и разрезы погребения 5 (а – сосуд, б – дерево и кора, в – материк); 5 – глиняный сосуд из погребения 5.

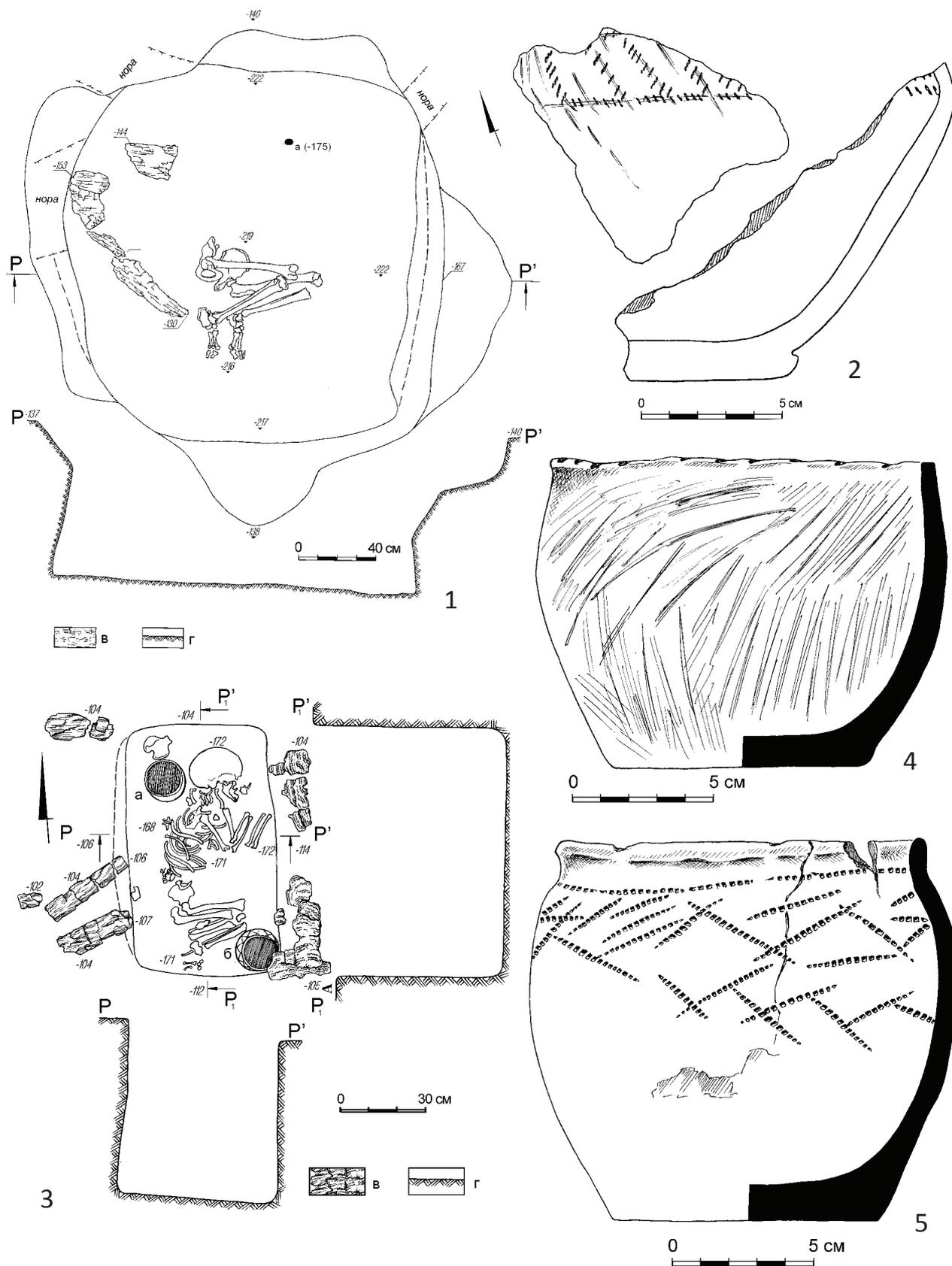


Рис.7. Курганный могильник Масленниково I. Курган 1. Погребения 6 и 7.

1 – план и разрезы погребения 6 (а – фрагменты сосуда, б – дерево, в – материк); 2 – фрагменты сосуда из погребения 6; 3 – план и разрезы погребения 7 (а-б – сосуды, в – дерево, г – материк); 4-5 – сосуды из погребения 5.

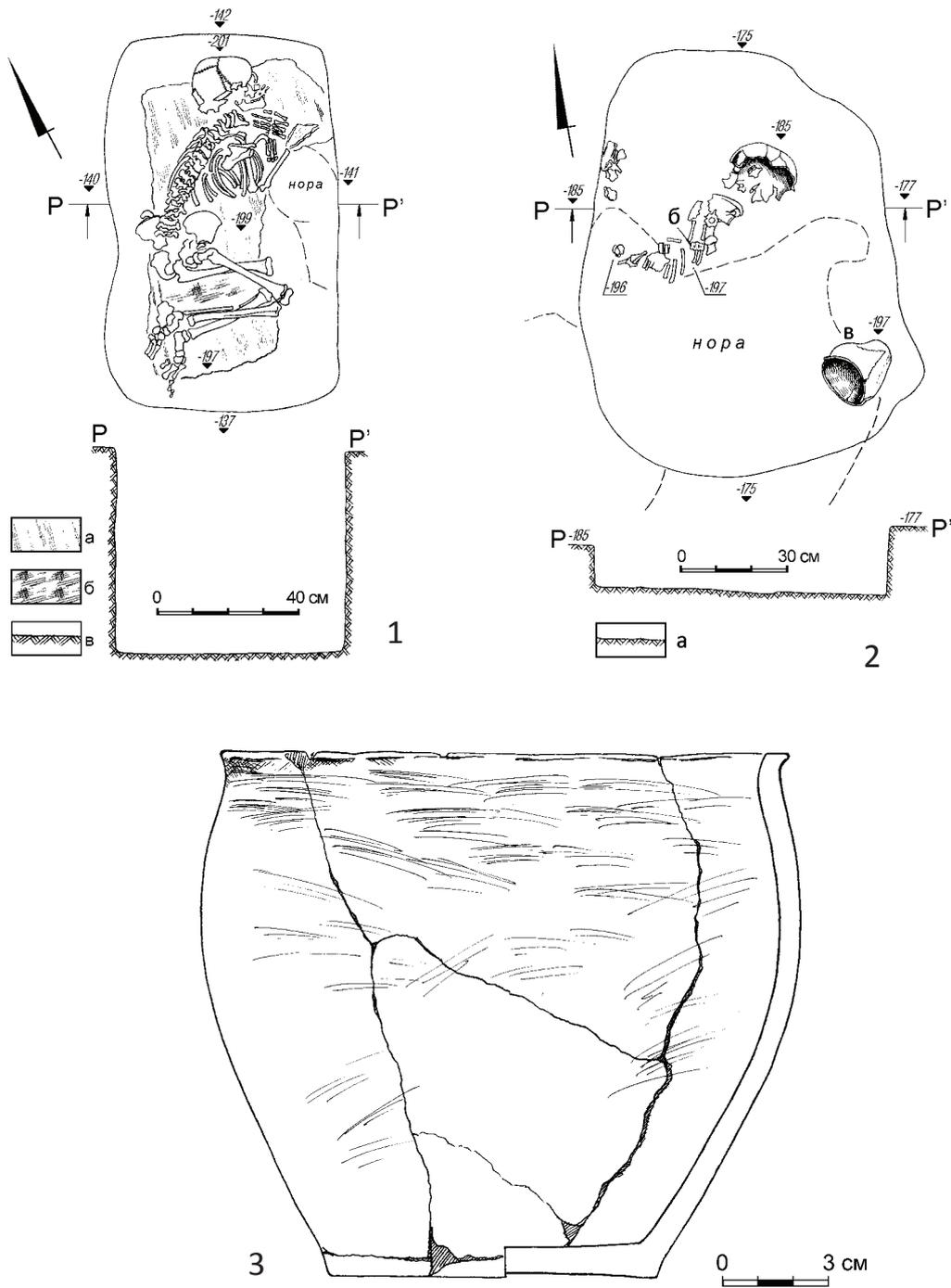


Рис.8. Курганный могильник Масленниково I. Курган 1. Погребения 8 и 9.

1 – план и разрез погребения 8 (а – остатки органической подстилки, б – кора; в – материк); 2 – план и разрезы погребения 9 (а – материк; б – фрагмент дерева; в – сосуд); 3 – сосуд из погребения 9.

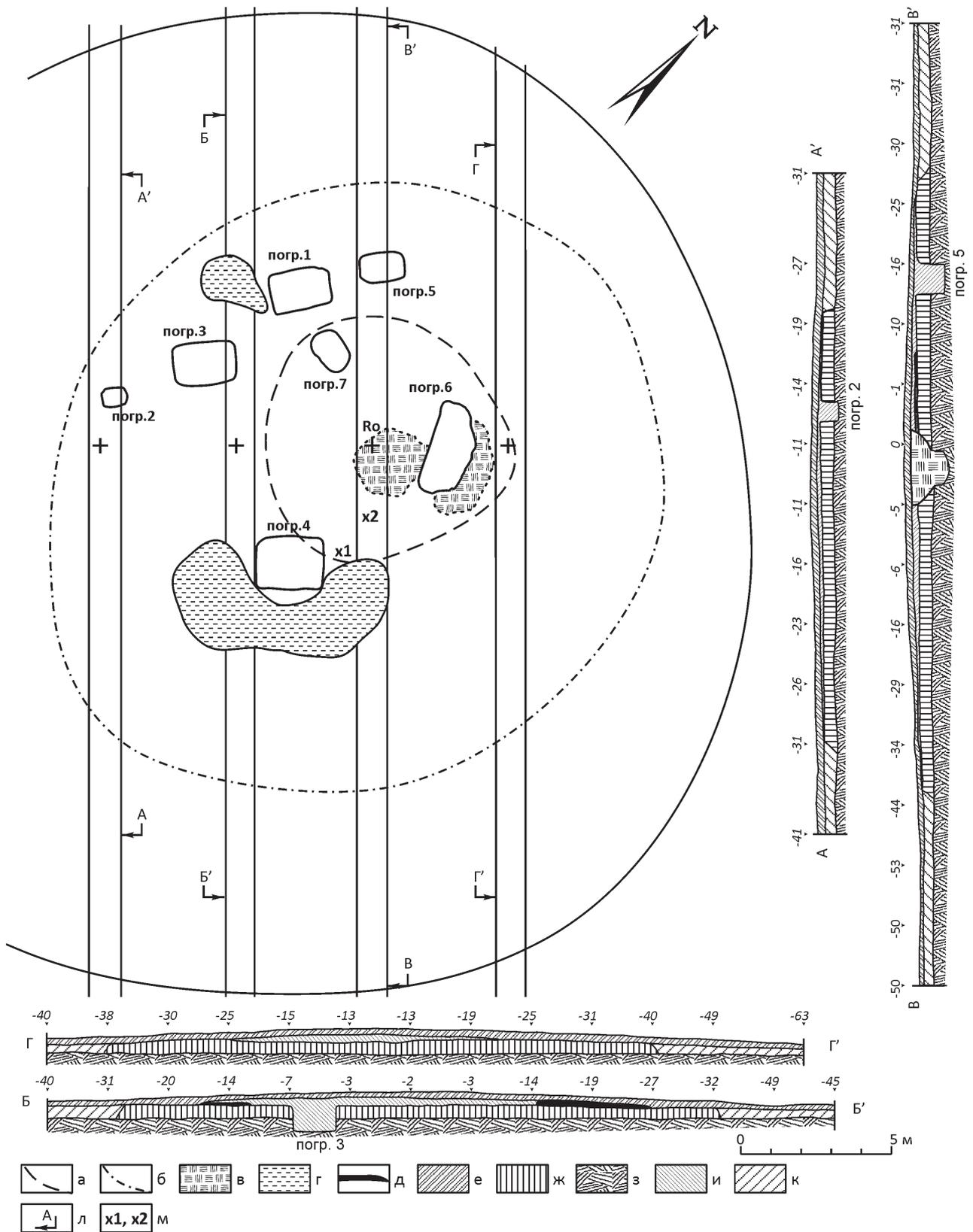


Рис.9. Курганный могильник Карабаевка I. Курган 1. Общий план и профили.

Условные обозначения: а – границы слоя белесого тлена на уровне древней поверхности; б – первоначальные границы кургана по данным стратиграфии; в – грабительский вкоп; г, д – могильный выкид; е – пахотный слой; ж – погребенная почва; з – материк; и – насыпь кургана; к – почва вне пределов кургана, л – границы снятия профилей кургана; м – находки в курганной насыпи (x1 – фрагмент венчика лепного сосуда, x2 – кость животного).

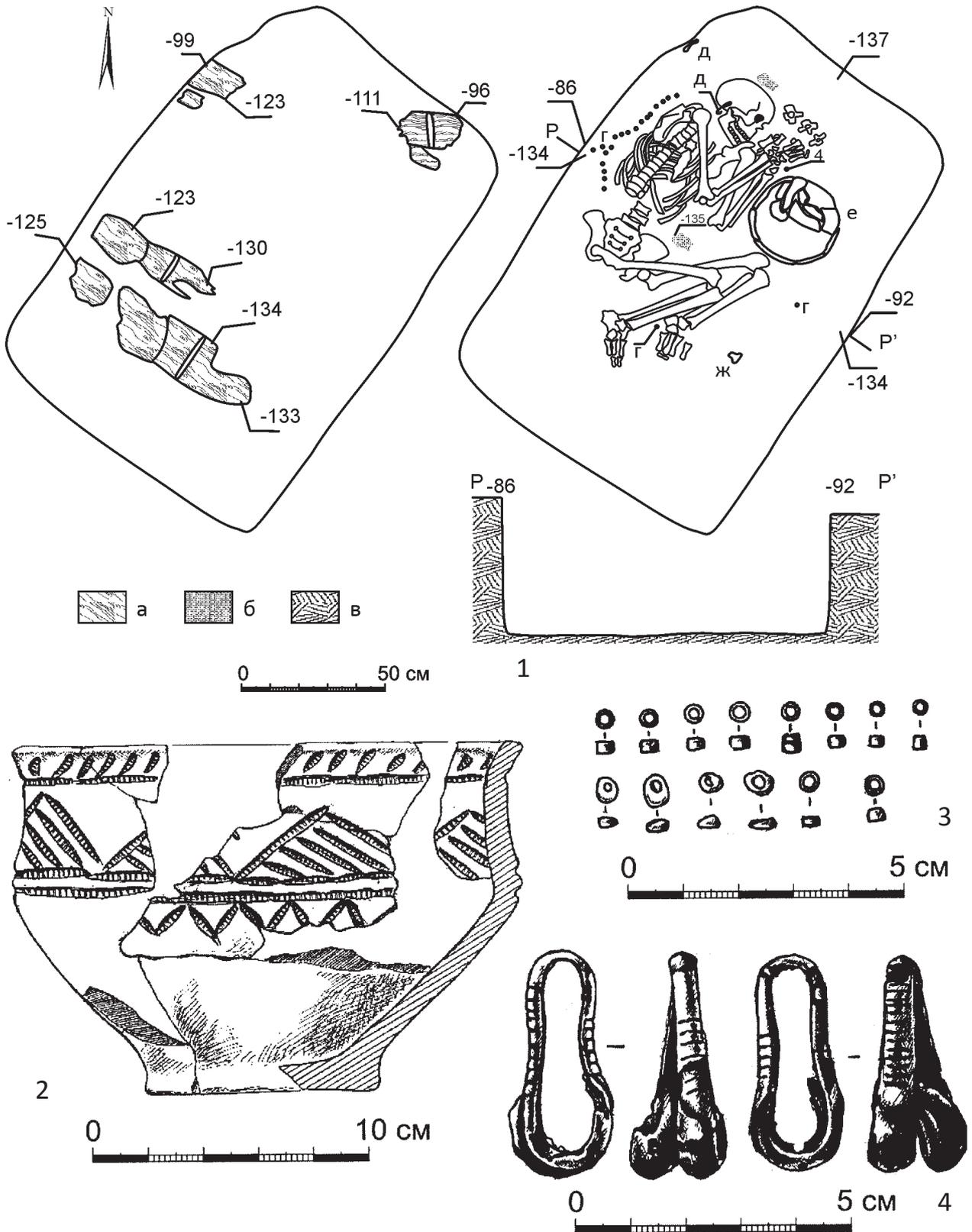


Рис.10. Курганный могильник Карабаевка I. Курган 1. Погребение 1.

1 – план и профиль погребения (а – дерево могильного перекрытия; б – остатки органической подстилки; в – материк; г – бусы; д – подвески; е – сосуд; ж – фрагмент керамики); 2 – глиняный сосуд; 3 – пастовые бусины; 4 – бронзовые подвески с золотой обкладкой.

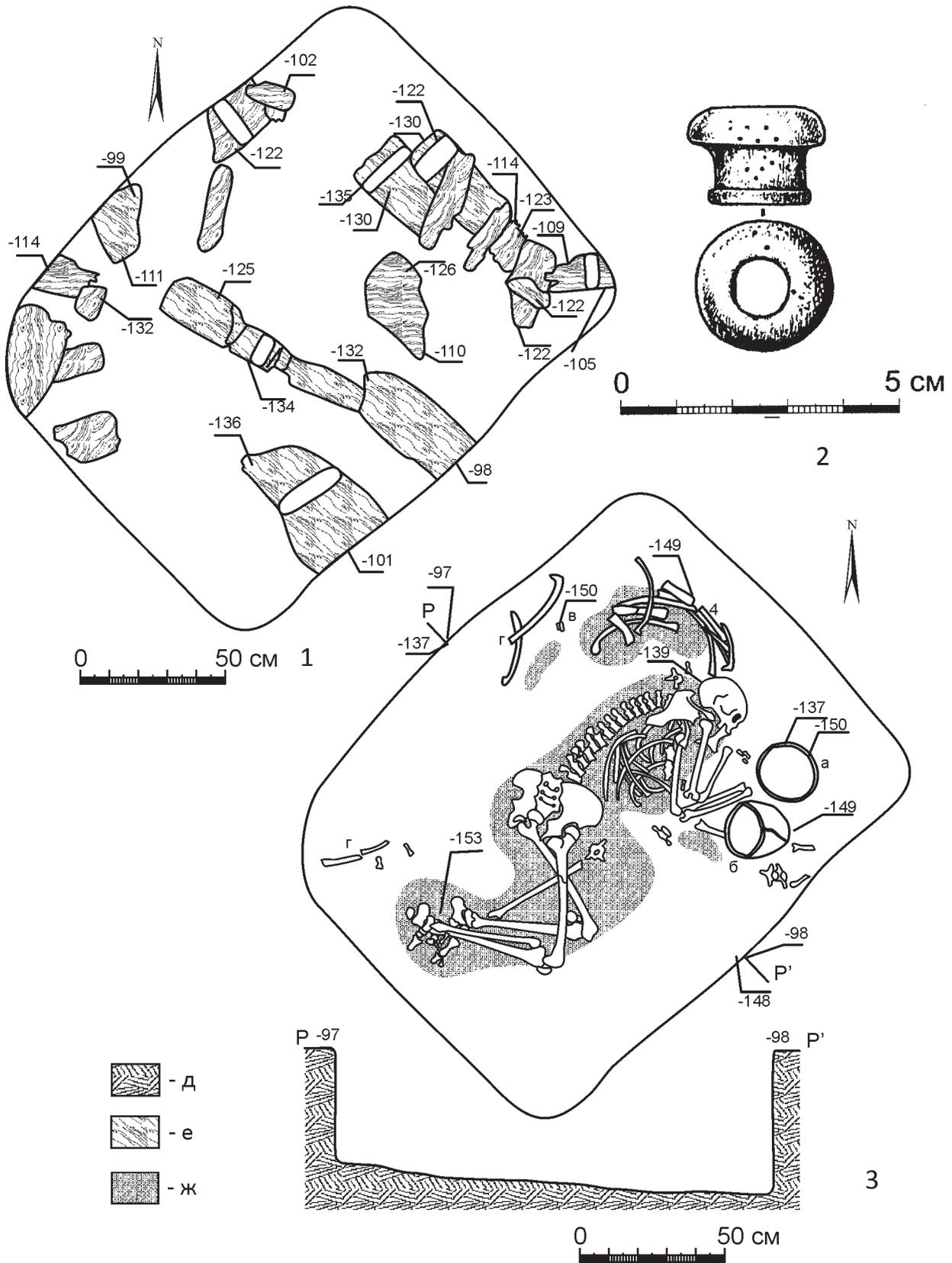


Рис.12. Курганный могильник Карабаевка I. Курган 1. Погребение 4.

1, 3 – план и профиль погребения 4 (а, б – сосуды, в – костяное навершие, г – кости животного; д – материк, е – дерево могильного перекрытия, ж – остатки органической подстилки); 2 – костяное навершие жезла.

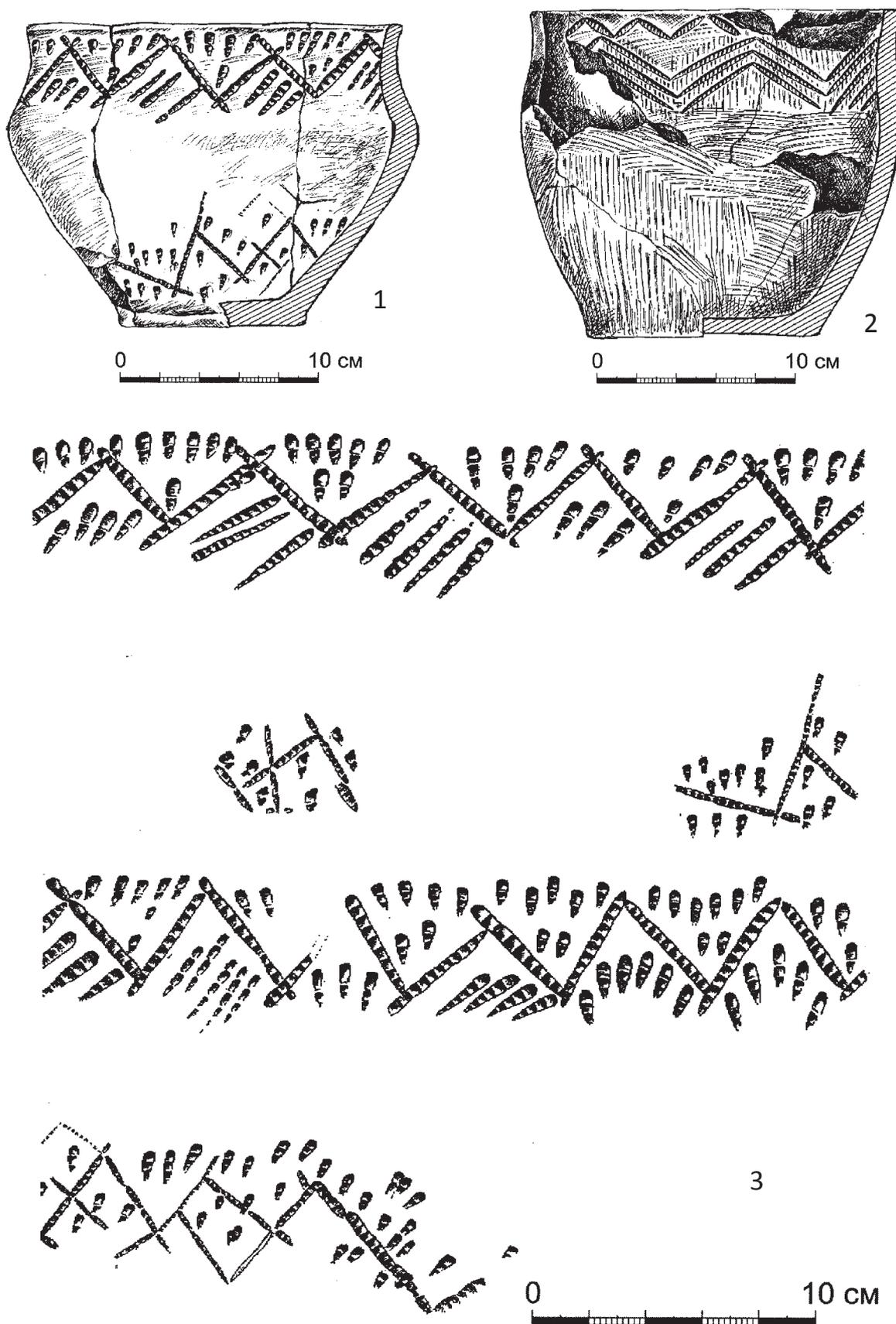


Рис.13. Курганный могильник Карабаевка I. Курган 1. Сосуды из погребения 4.
1 – сосуд 1; 2 – сосуд 2; 3 –развертка орнамента сосуда 1.

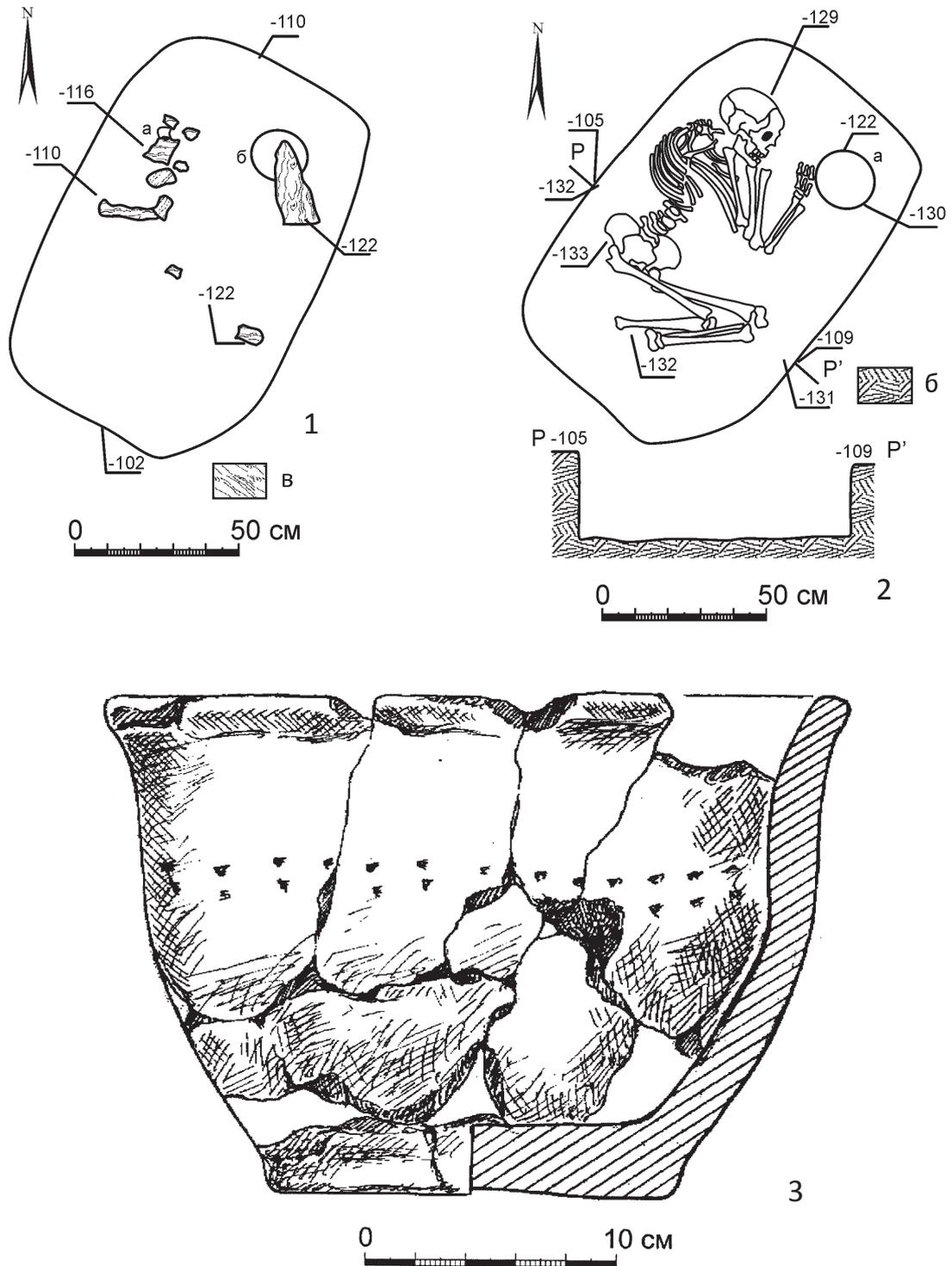


Рис.14. Курганный могильник Карабаевка I. Курган 1. Погребение 5.

1 – остатки деревянного перекрытия (а – фрагмент челюсти человека, б – сосуд, в – деревянные плахи); 2 - план и профиль погребения (а – сосуд, б – материк); 3 - сосуд из погребения.

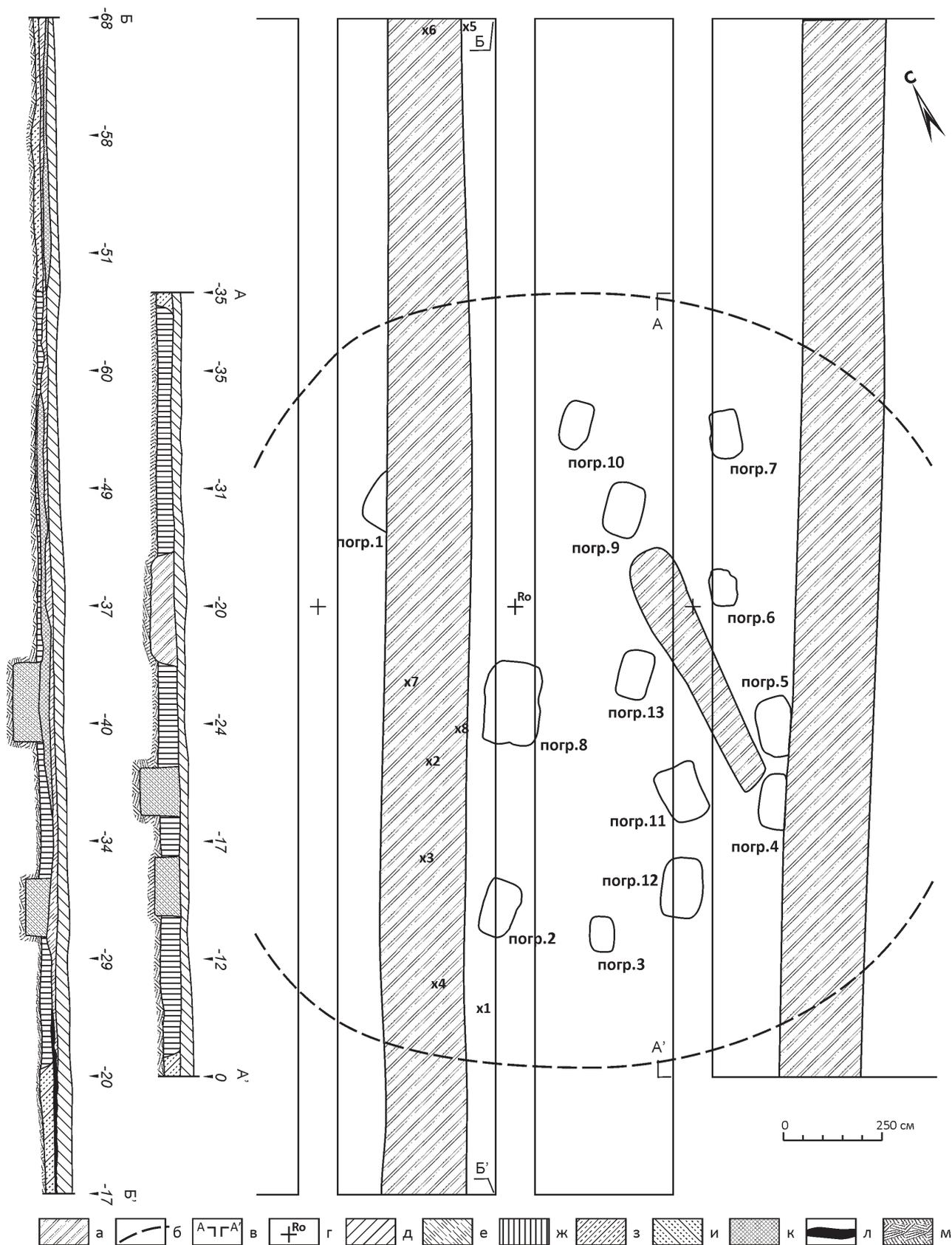


Рис.15. Курганный могильник Карабаевка I. Курган 2. Общий план и профили.

Условные обозначения: а – траншеи; б – границы кургана по погребенной почве, в – линии снятия профилей; г – центральный репер; д – пахотный слой; е – выкид из траншеи; ж – погребенная почва; з – заполнение могильных ям; и – почва за пределами кургана; к – выкид из траншеи (гумусированная почва серо-черного цвета), л – выкид из траншеи (глина); м – материковый суглинок.

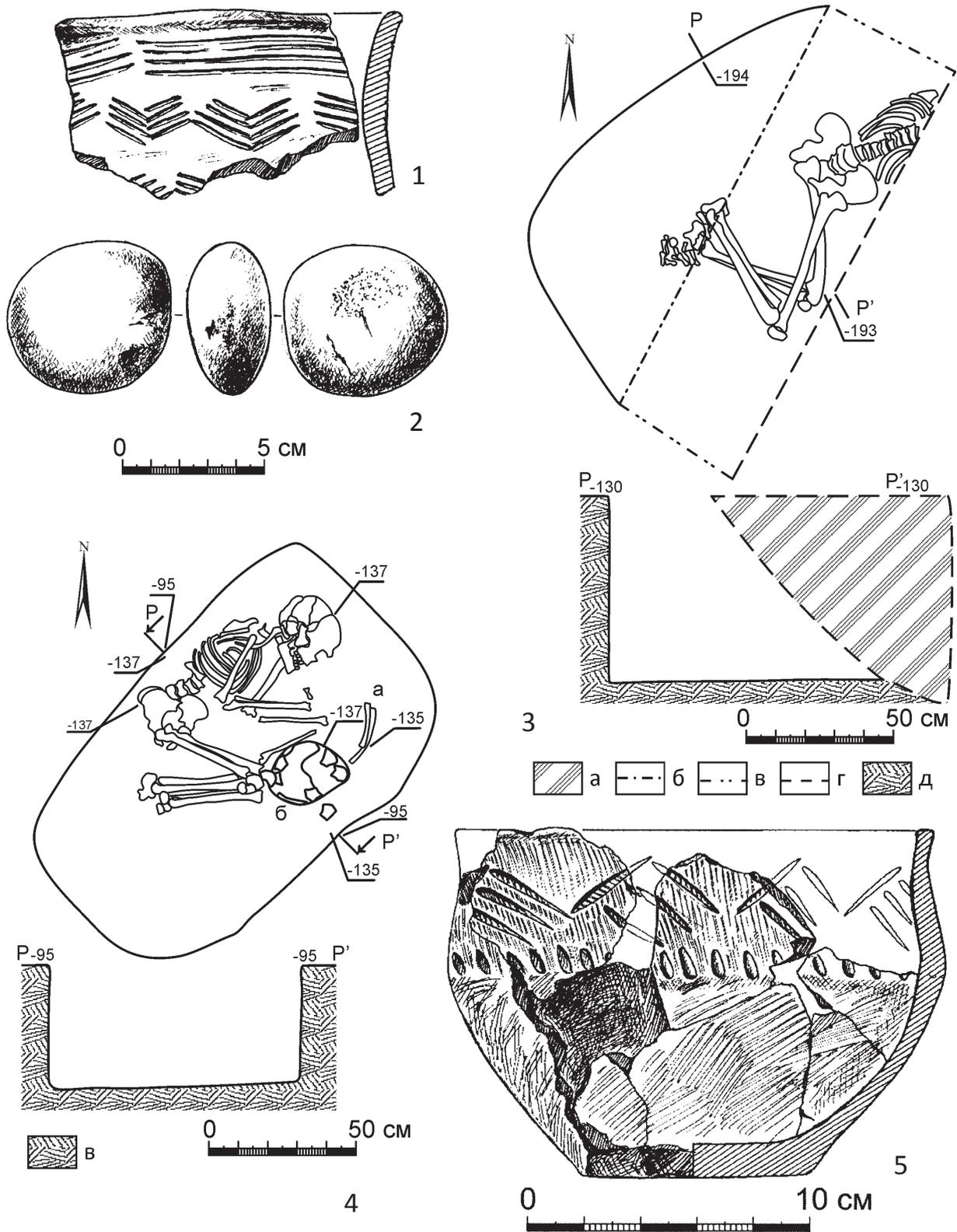


Рис.16. Курганный могильник Карабаевка I. Курган 2. Находки вне погребений, погребения 1 и 2.
 1 – фрагмент сосуда (X1); 2 – галька (X3); 3 – план и профиль погребения 1 (условные обозначения: а – заполнение траншеи нефтепровода, б – край траншеи нефтепровода поверху, в – границы по которым выбиралась земля для расчистки погребения, г – граница траншеи нефтепровода по дну могилы, д – материк); 4 – план и профиль погребения 2 (условные обозначения: а – кости животного, б – сосуда, в – материк); 5 – сосуд из погребения 2.

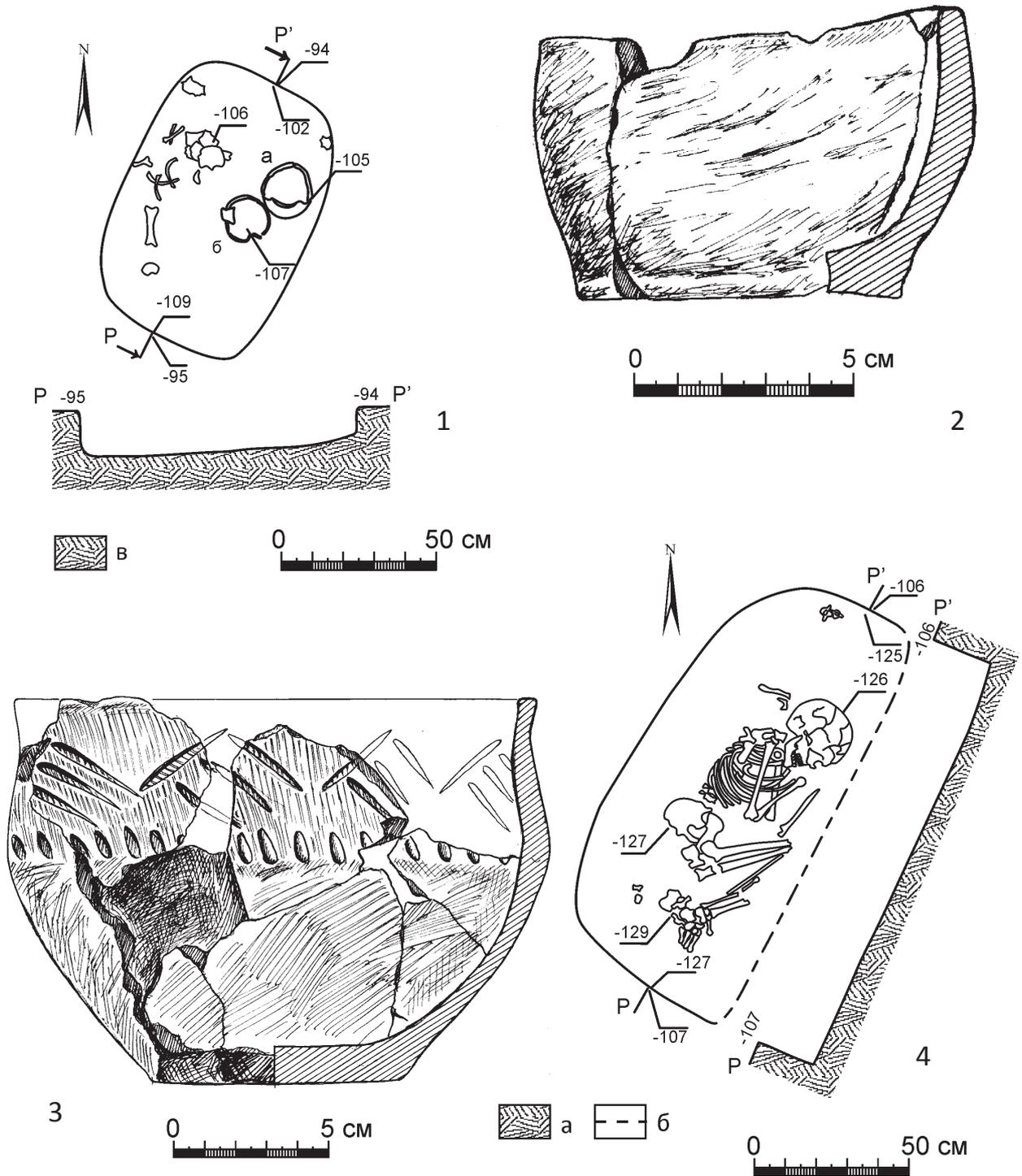


Рис.17. Курганный могильник Карабаевка I. Курган 2. Погребения 3 и 4.

1 – план и профиль погребения 3 (условные обозначения: а-б – сосуды, в – материк); 2-3 – глиняные сосуды из погребения 3; 4 – план и профиль погребения 4 (условные обозначения: а – материк, б – край строительной траншеи).

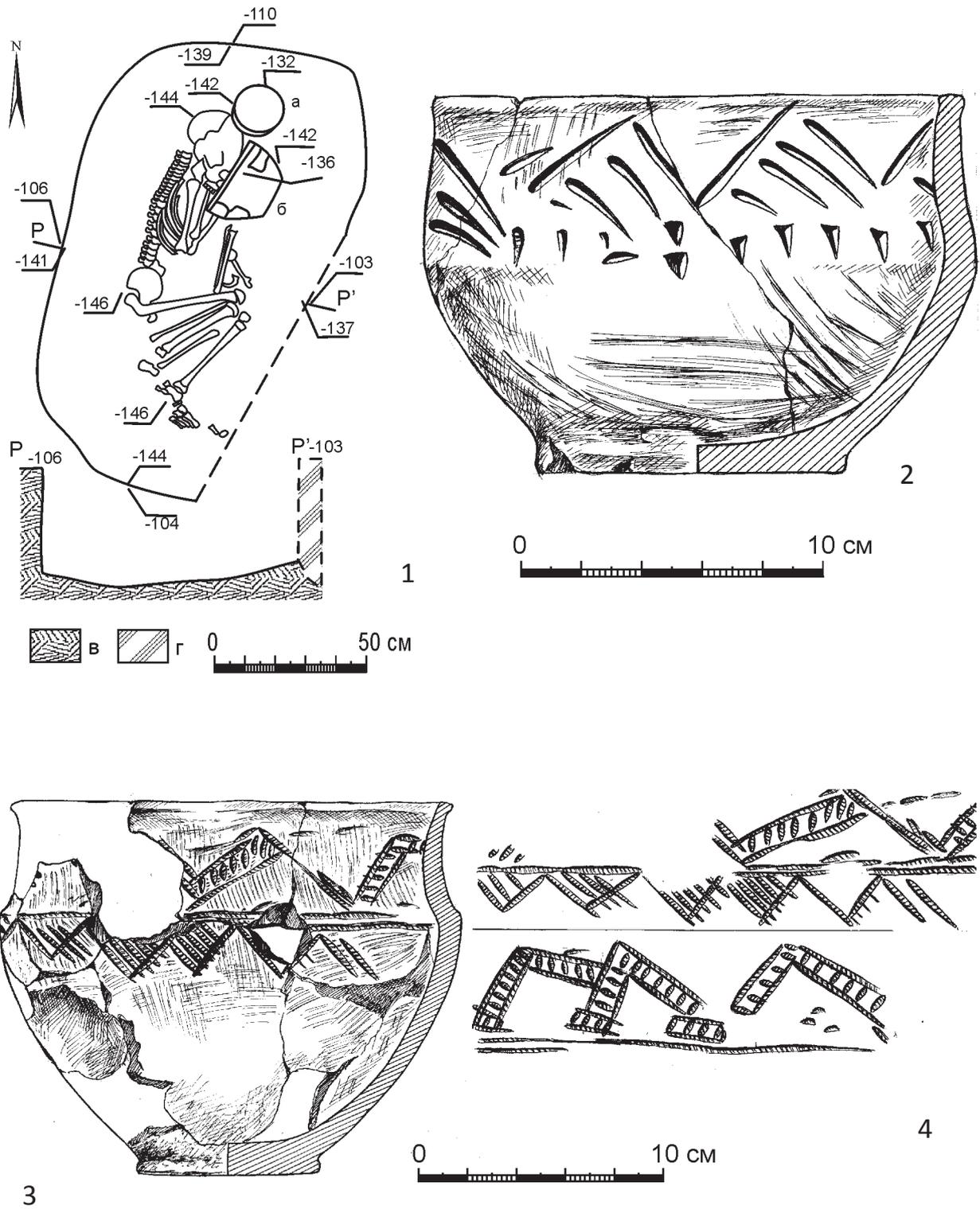


Рис.18. Курганный могильник Карабаевка I. Курган 2. Погребение 5.

1 – план и профиль погребения(условные обозначения: а-б – сосуды, в – материк, г – заполнение строительной траншеи); 2-3 – глиняные сосуды; 4 – развертка орнамента на сосуде 2 .

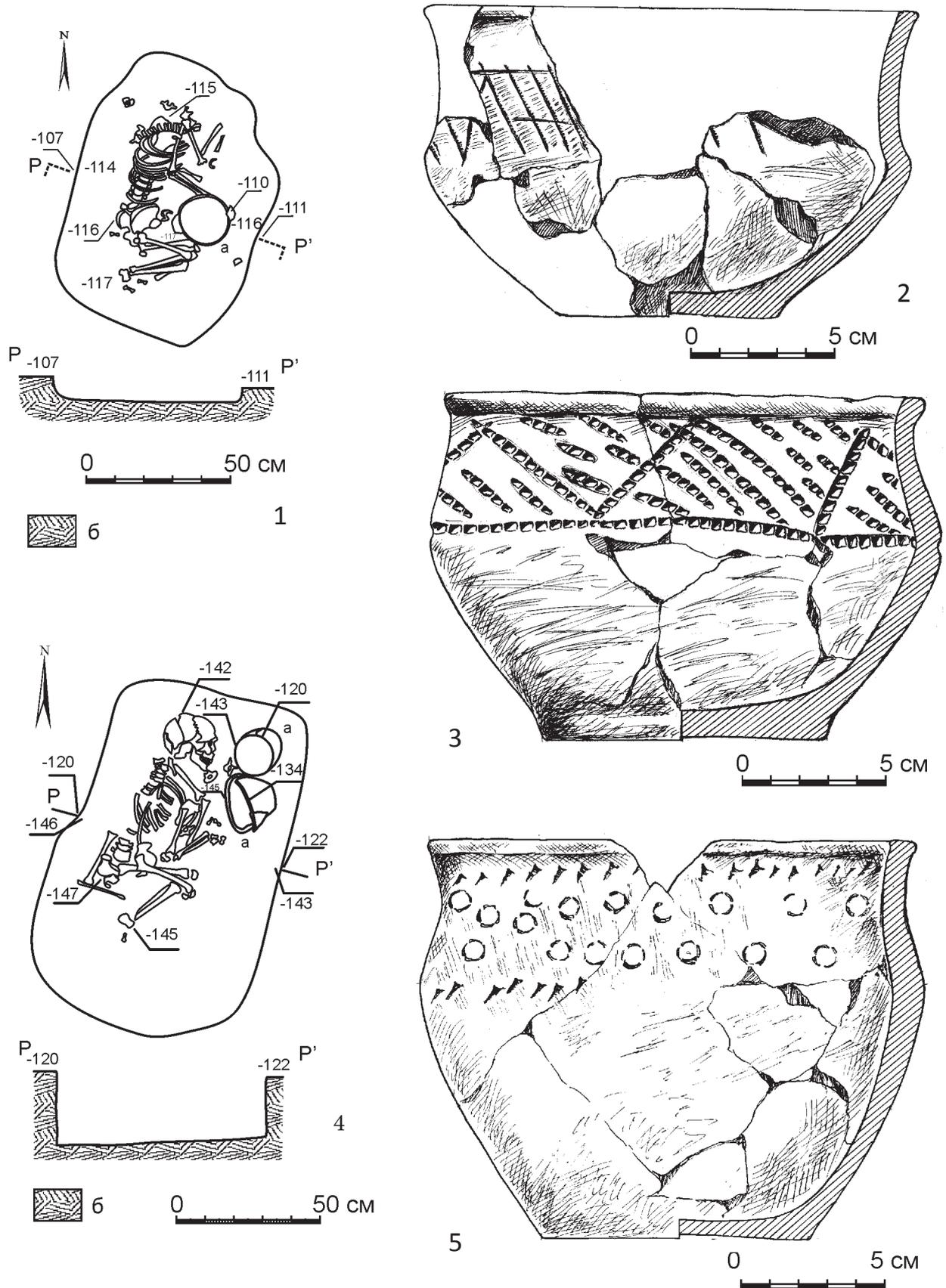


Рис.19. Курганный могильник Карабаевка I. Курган 2. Погребения 6 и 7.

1 – план и профиль погребения 6 (условные обозначения: а – сосуд, б – материк); 2 – глиняный сосуд из погребения 6; 4 – план и профиль погребения 7 (условные обозначения: а – сосуды, б – материк); 3, 5 – глиняные сосуды из погребения 7.

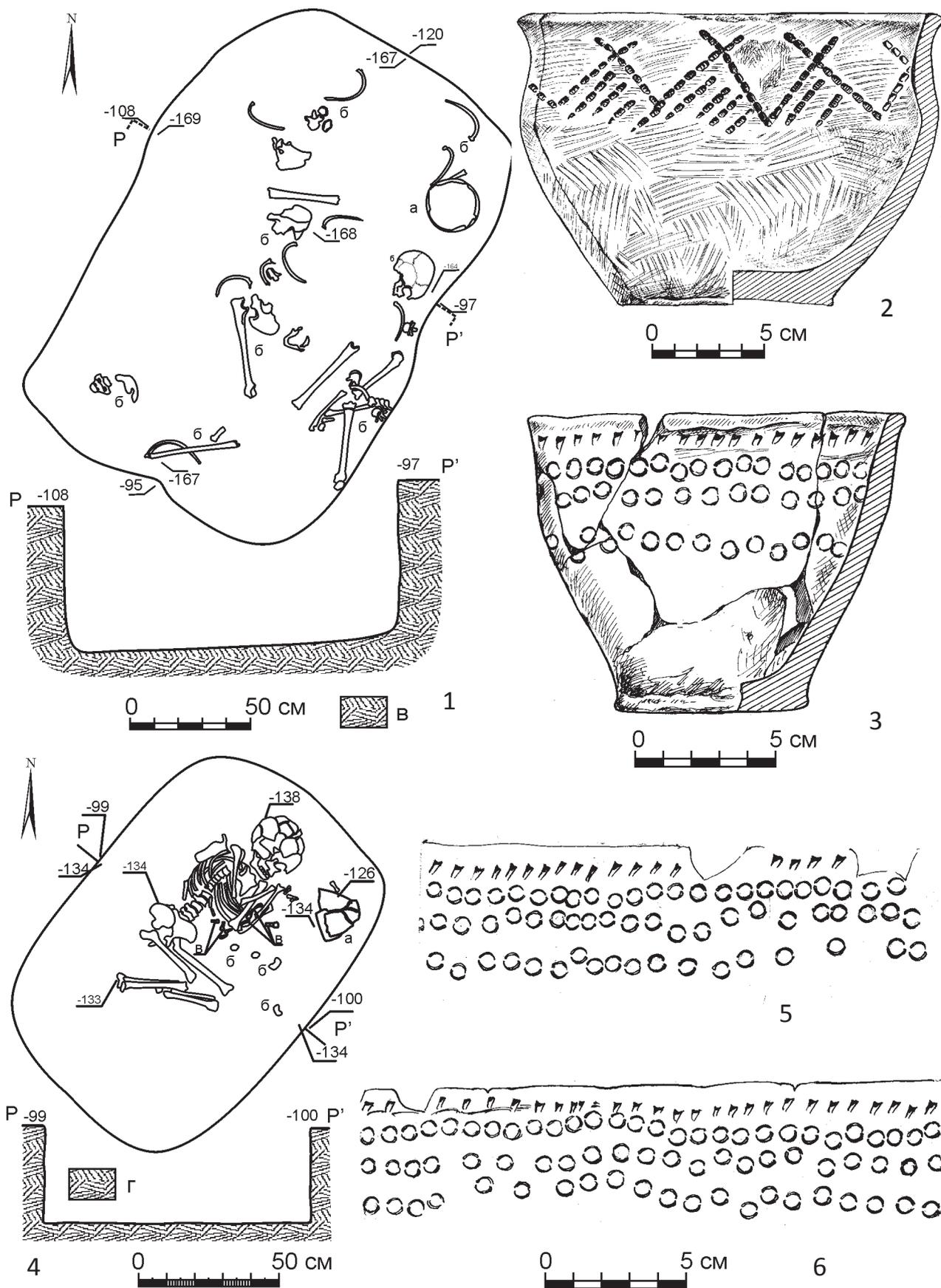


Рис.20. Курганный могильник Карабаевка I. Курган 2. Погребения 8 и 9.

1 – план и профиль погребения 8 (условные обозначения: а – сосуд, б – кости человека, в – материк); 2 – глиняный сосуд из погребения 8; 4 – план и профиль погребения 9 (условные обозначения: а – сосуд, б-в – зубы животных, г – материк); 3 – глиняный сосуд из погребения 9; 5-6 – развертка орнамента сосуда из погребения 9.

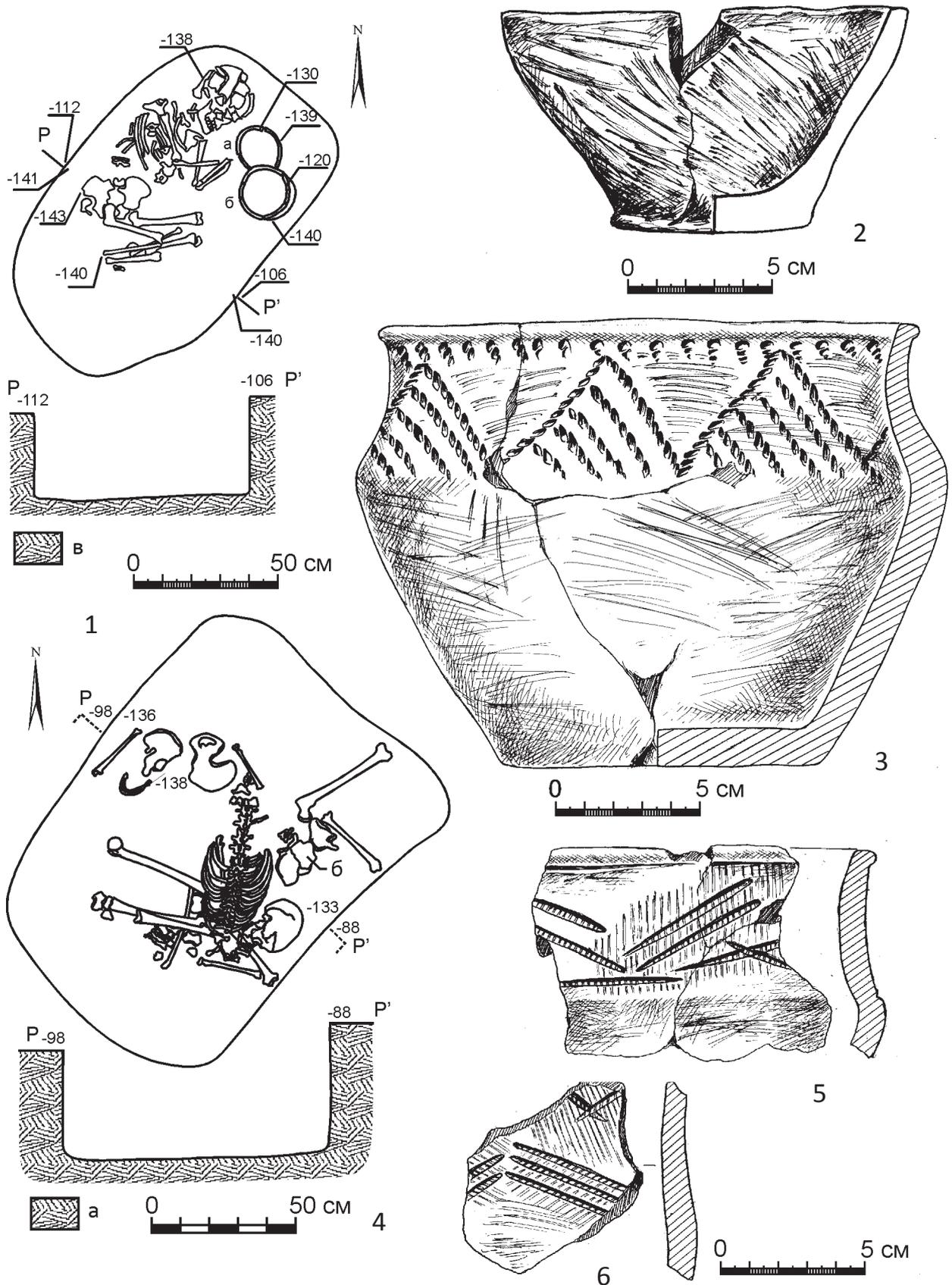


Рис.21. Курганный могильник Карабаевка I. Курган 2. Погребения 10 и 11.

1 – план и профиль погребения 10 (условные обозначения: а-б – сосуды, в – материк); 2-3 –глиняные сосуды из погребения 10; 4 – план и профиль погребения 11 (условные обозначения: а – материк, б – фрагменты сосуда); 5-6 – фрагменты глиняного сосуда из погребения 11.

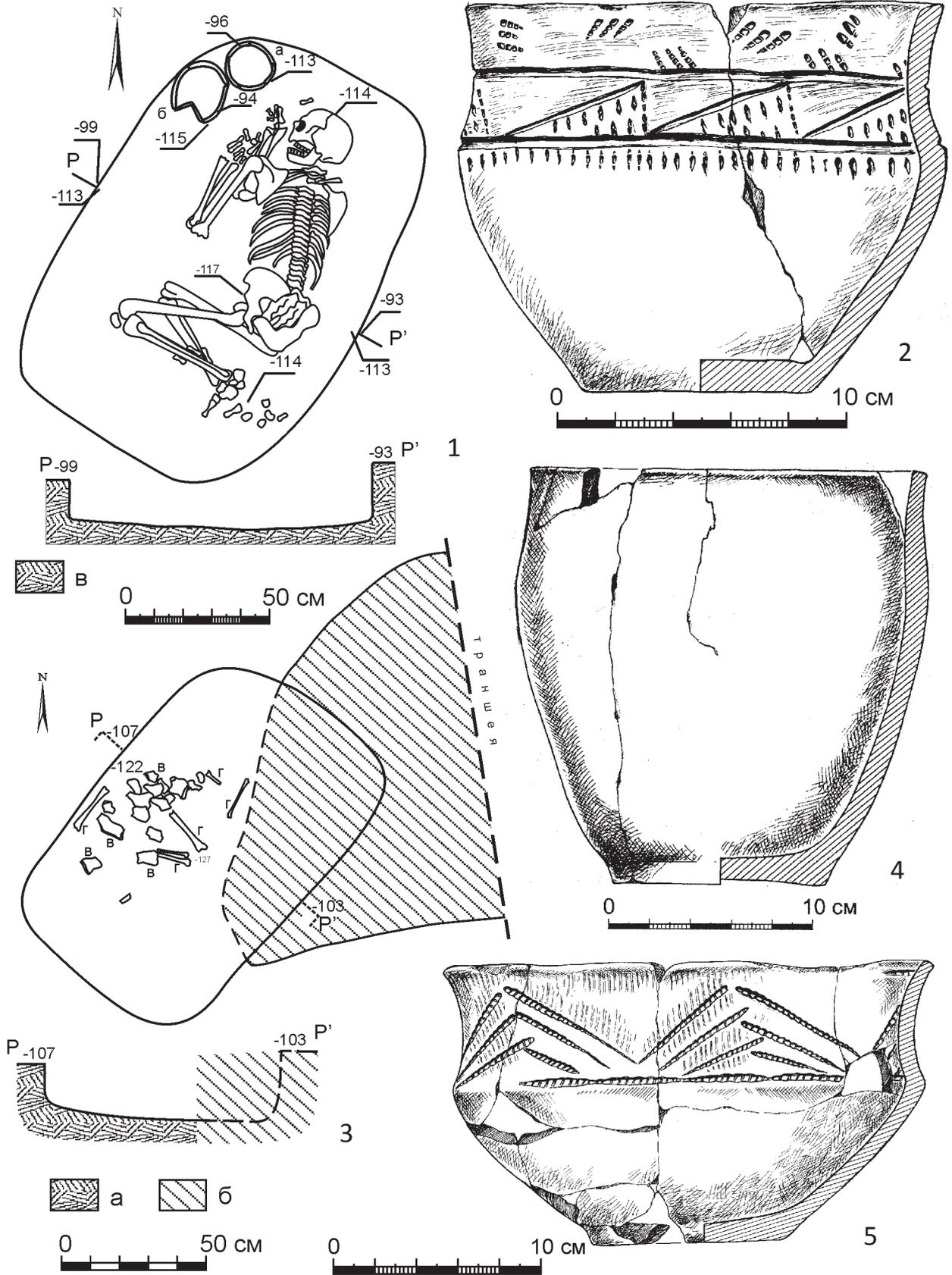


Рис.22. Курганный могильник Карабаевка I. Курган 2. Погребения 12 и 13.

1 – план и профиль погребения 12 (условные обозначения: а-б – сосуды, в – материк); 2, 4 – глиняные сосуды из погребения 12; 3 – план и профиль погребения 13 (условные обозначения: а – материк, б – заполнение строительной траншеи, в – фрагменты сосудов, г – кости человека); 5 – глиняный сосуд из погребения 13.

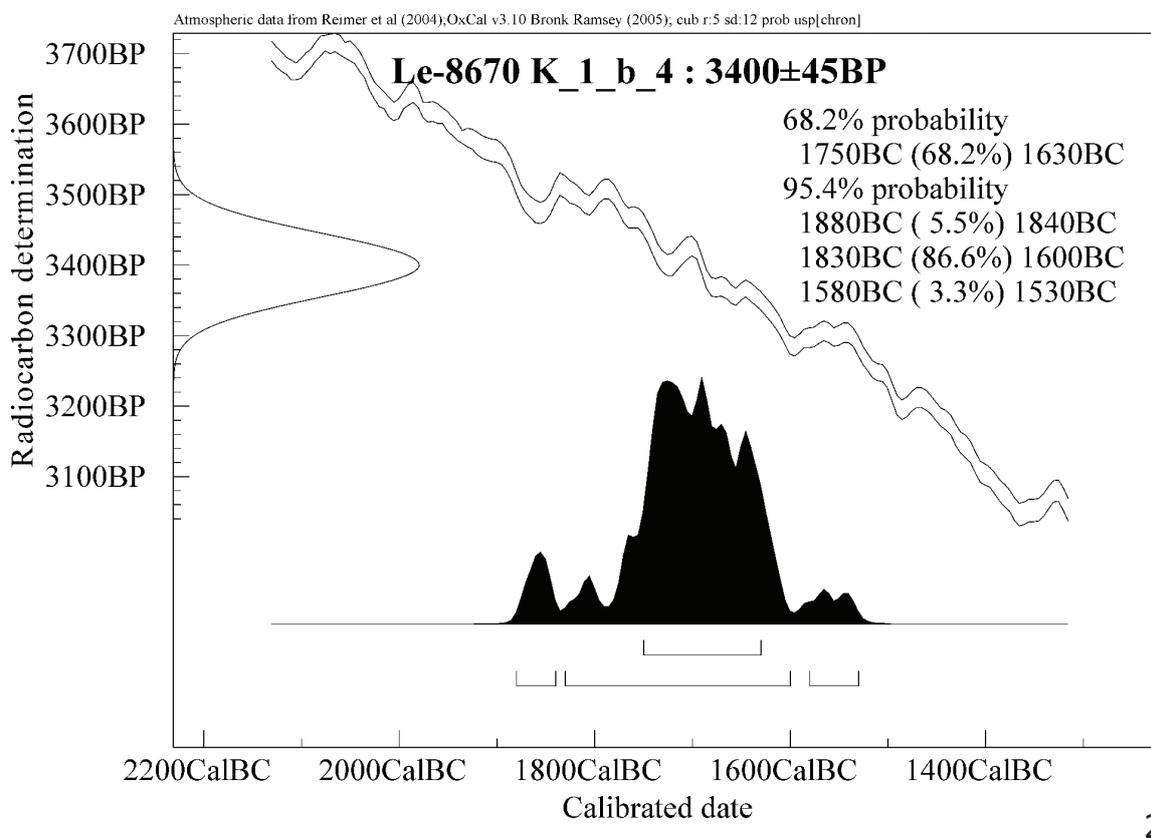
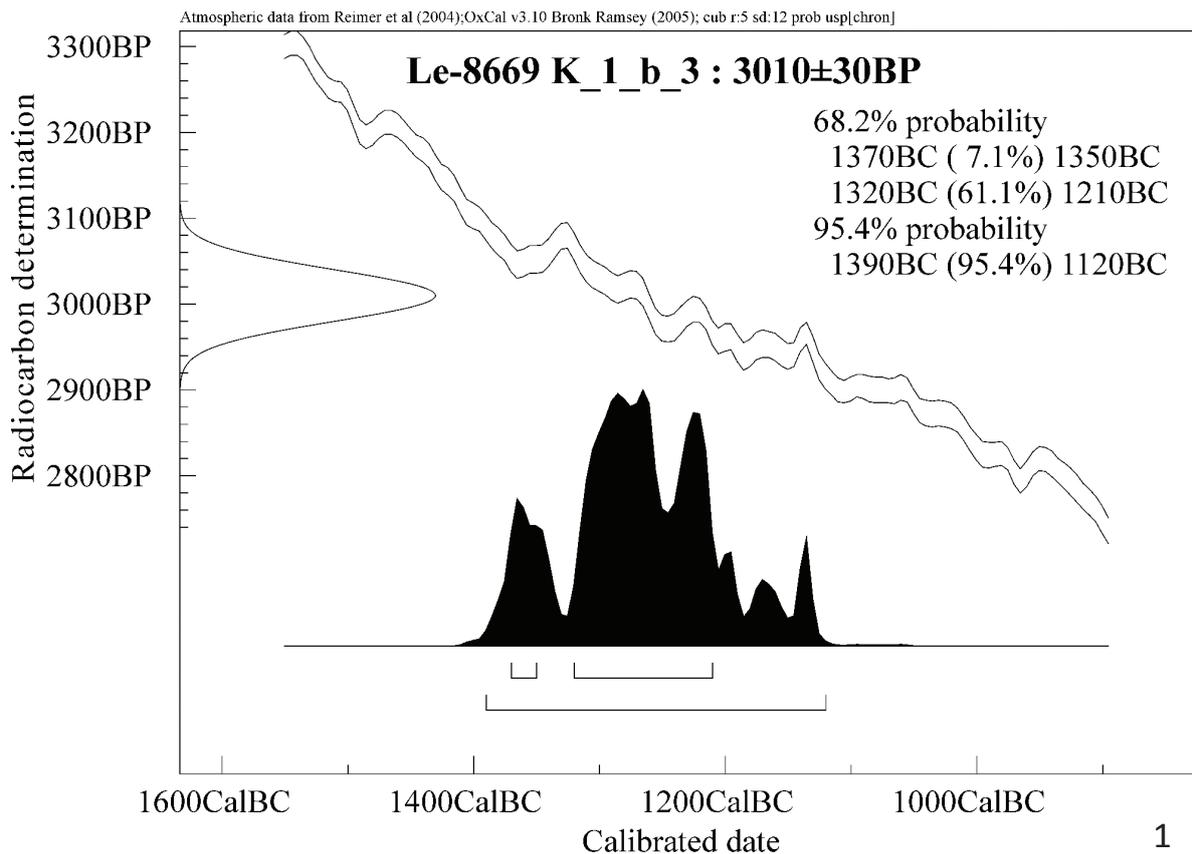


Рис.23. Курганный могильник Карабаевка I. Курган 1. Калиброванные значения радиоуглеродных дат, полученных в лаборатории Института истории материальной культуры РАН (г.Санкт-Петербург).

1 – дата погребения 3, 2 – дата погребения 4.