

М. А. Турецкий

## РАСКОПКИ МОГИЛЬНИКОВ СРУБНОЙ КУЛЬТУРЫ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

*Исследование выполнено при финансовой поддержке РГНФ в рамках научно-исследовательского проекта №12-11-63002а/В*

### Курганный могильник Красный Ключ

В 1995 году археологической экспедицией Самарского государственного педагогического университета исследовался курганный могильник у с. Красный Ключ Кинельского района Самарской области (Турецкий, 1996). Памятник расположен на первой надпойменной террасе левого берега р.Тростянки, правого притока р.Большой Кинель (рис.1, I, II). Могильник состоял из двух курганов. Курган 1, имевший высоту 0,3 м и диаметр 16 м, находился на юго-восточной окраине с. Красный

Ключ. Курган №2, высота насыпи которого равняется 1 м, диаметр – 38 м, находился в 250 м к юго-востоку (130°) от кургана 1. Поверхность насыпей задернована. Раскопан курган 1. Необходимость раскопок была обусловлена угрозой его разрушения при строительстве жилых коттеджей.

Материалы раскопок курганного могильника у с. Красный Ключ хранятся в фондах СОИКМ им. П. В. Алабина (Арх-353, КП-27847/1-8).

### Курган №1

Насыпь имела неправильную полусферическую форму с более пологой восточной полой. Западная пола кургана была нарушена строительной траншеей шириной около 5 м и глубиной около 0,3 м, пробитой с севера на юг. Современный диаметр насыпи равнялся 16 м (рис.2). Насыпь снималась с помощью бульдозера траншеями, ориентированными по оси С-Ю. В процессе раскопок временно были оставлены две бровки (А-А' и Б-Б').

Стратиграфия кургана.

Вертикальный разрез кургана дал следующую смену слоев сверху вниз.

1. Дерновый слой мощностью 7- 10 см.
2. Насыпь – серовато-черная рыхлая гумусированная супесь, максимальная мощность которой в центральной части кургана достигала 0,35 м.
3. Погребенная почва – гумусированная супесь светло-серого цвета, содержащая мелкие камешки и более плотная по сравнению с почвой насыпи. Мощность слоя – 0,3-0,45 м.
4. Полы древней курганной насыпи, зафиксированные на профилях, перекрыты клиньями смыва, состоящими из темной гумусированной почвы.
5. Материк – суглинок кирпично-красного цвета. Поверхность материка выявлена на глубине 0,8-0,95 м от условной нулевой отметки.

Курган содержал шесть погребений.

**Погребение 1** (рис.3, 1) находилось в 3 м к ВЮВ (101°) от условного центра кургана и оказалось разрушенным. При совершении погребения могильная яма не была углублена в материк, она лишь частично прорезала погребенную почву. Поэтому ее контуры, размеры и ориентацию проследить не удалось. Несколько костей скелета взрослого человека были обнаружены на глубине -0,67 м от нулевой отметки. Большая часть костяка: кости рук и ног, ребра, позвонки, нижняя челюсть, фрагмент таза – в беспорядке располагались на глубине 0,74-0,76 м ниже условной нулевой отметки. В западной части скопления костей обнаружен кусочек угля.

**Погребение 2** (рис.3, 2). Пятно могильной ямы выявлено на глубине 1,03-1,05 м ниже нулевой отметки в 7 м к СВ (64°) от условного центра кургана. Могила имела в плане подовальную форму и была ориентирована по линии север-юг (358°). Максимальная длина ямы равнялась 0,8 м, максимальная ширина – 0,59 м. Могила имела вертикальные стенки и ровное дно, которое зафиксировано на глубине -1,18 м от нулевой отметки. Заполнение представляло собой серовато-черную гумусированную супесь.

На дне ямы, по ее длинной оси лежал скелет ребенка. Погребенный лежал скорченно на левом боку, головой на ССВ (18°). Кости левой руки и левой ноги отсутствовали. Положение правой ноги: угол А – 91°, угол Б – 55°<sup>1</sup>.

Перед костяком, напротив лицевого отдела черепа лежал на боку глиняный сосуд.

Сосуд (рис.3, 3) открытой баночной формы, с округлым венчиком и слегка вогнутым дном. Размеры сосуда: Н – 10,9 см, Дв – 13,2 см, Дд – 8,4 см. Толщина стенок – 0,5-0,6 см, толщина дна – 0,7-0,8 см. Сосуд изготовлен из глины с примесью шамота. Поверхность сосуда – серовато-черная, плохо обработанная. Шейка и придонная часть сосуда орнаментированы оттисками гладкого штампа. На шейке оттиски штампа образуют пояс из соединенных между собой ромбов. Поверхность внутри ромбов заполнена наклонными оттисками того же штампа. Выше, непосредственно под венчиком, нанесен горизонтальный ряд углублений овальной, иногда не совсем правильной формы. Придонная часть сосуда орнаментирована заштрихованными треугольниками вершинами вверх.

**Погребение 3** (рис.3, 4) располагалось в 5,95 м к востоку (92°) от условного центра кургана. Пятно могильной ямы выявлено на глубине 1,05-1,07 м ниже условной нулевой отметки, то есть на уровне поверхности материка. В плане могила имела форму неправильного прямоугольника с закругленными углами. Ее размеры- 0,9х 0,63 м. Глубина от условной нулевой отметки составляла 1,10-1,12 м, от уровня древней поверхности – около 0,65-0,67 м. Яма была ориентирована по линии ССЗ-ЮЮВ (341°). Она имела вертикальные стенки и ровное, чуть наклонное в юго-восточную сторону дно. Заполнение представляло собой серо-черную гумусированную супесь.

На дне ямы, на левом боку, головой на север (1) лежал скелет ребенка. Костяк сохранился не полностью: отсутствовали кости стоп и кистей, две

<sup>1</sup> Степень скорченности костяков определялась по углам согнутости в тазобедренном и коленном суставах. Указываются углы для каждой ноги отдельно. Угол согнутости в тазобедренном суставе образован осевой линией тела и бедренной костью (угол А в описании), угол в коленном суставе образован бедренной костью и большой берцовой (угол Б в описании).

кости предплечий. Кроме того, кость правого предплечья располагалась у основания черепа поверх шейных позвонков. Судя по оставшимся в непотревоженном состоянии костям, погребенный лежал с подогнутыми ногами и согнутыми руками, кисти которых располагались перед его лицом. Положение левой ноги: угол А – 44°, угол Б – 27°; положение правой ноги: угол А – 37°, угол Б – 50°.

У затылка погребенного найден небольшой кусочек мела, между локтями, в районе грудной клетки – астрагал животного (барана?). Перед умершим, у его коленей и локтей, стоял глиняный сосуд.

Сосуд (рис.3, 5) профилированной горшковиной формы имеет слегка отогнутый наружу уплощенный венчик, дно слегка вогнуто. Сосуд неправильной формы. Размеры горшка: Н – 7,6-8,4 см, h – 4,5-5 см, Дв – 12,7 см, Дт – 12,4 см, Дд – 8,4 см. Толщина стенок – 0,5-0,6 см, дна – 0,9 см. Изготовлен из глины с примесью шамота. Поверхность сосуда серовато-коричневого цвета, с черными пятнами. Верхняя часть сосуда орнаментирована. Непосредственно под венчиком нанесен горизонтальный ряд наклонных вдавлений. Ниже шейка сосуда украшена двойным зигзагом, выполненным гладким штампом. Под зигзагом, чуть ниже ребра сосуда, проведена прерывистая горизонтальная линия, выполненная оттисками того же штампа.

**Погребение 4** (рис.3, 6) располагалось в 5,75 м к ЮВ (107°) от условного центра кургана. Пятно могильной ямы выявлено на глубине 1,01 м от условной нулевой отметки. Могила имела в плане неправильную форму. Она была ориентирована по линии ССВ-ЮЮЗ (~30°). Максимальная длина ямы 0,65 м, максимальная ширина (в северо-восточной части) – 0,53 м. Стенки ямы вертикальные, дно ровное. Глубина погребения от условной нулевой отметки составляла 1,1 м, от уровня древней поверхности – около 0,65 м. Заполнение представляло собой серо-черную гумусированную супесь.

На дне могилы обнаружено скопление костей детского скелета: кости ног, рук, таза, а также ребра, позвонки, лопатки и череп. Не исключено, что в данном погребении фиксируется вторичное за-

хоронение умершего. Среди костей погребенного у юго-восточной стенки ямы найден развал глиняно-го сосуда.

Сосуд (рис.3, 7) баночной формы с прямым уплощенным венчиком и плоским дном, имеющим закраину. Размеры сосуда: Н – 8,8 см, Дв – 11,2 см, Дд – 8,4 см. Толщина стенок – 0,5-0,6 см, дна – 0,6-0,7 см. В глине фиксируется примесь шамота и белой крошки. Цвет поверхности коричнево-серый. На внешней поверхности тулова отчетливо видны параллельные бороздки – следы заглаживания неровным краем твердого предмета. Верхняя и придонная части сосуда орнаментированы оттисками крупнозубчатого штампа, которые образуют две горизонтальные зигзагообразные линии.

**Погребение 5** (рис.4, 1) располагалось в 2,75 м к ЮВ (122°) от условного центра кургана. Пятно могильной ямы выявлено на уровне поверхности материка, на глубине 0,88-0,91 м от условной нулевой отметки. Могила имела в плане форму неправильного прямоугольника, ориентированного по линии север-юг (~5°). Ее размеры: длина – 1,77 м, максимальная ширина – 1,54 м. Дно ямы находилось на глубине 1,10-1,14 м от условной нулевой отметки (примерно 0,65-0,69 м ниже уровня древней поверхности). Могила имела вертикальные стенки и ровное, чуть наклонное в северную сторону дно. Заполнение представляло собой серо-черную гумусированную супесь.

Погребение разграблено. Остатки костяка взрослого человека (череп, кости рук и ног, таза, отдельные позвонки и ребра), обнаруженные на разной глубине, беспорядочно располагались в северо-западном углу ямы и вдоль ее западной длинной стенки. Глубина залегания костей – 1,01-1,15 м от условной нулевой отметки. Возле тазовых костей лежал маленький кусок песчаника.

Обнаруженный в могиле инвентарь состоял из четырех глиняных сосудов. Сосуд 1 лежал на боку, на глубине 1,09 м от условной нулевой отметки, у средней части северной стенки ямы. Южнее, на глубине 1,06 м от условной нулевой отметки, обнаружен развал сосуда 2. На дне ямы, у середины ее восточной стенки располагался развал сосуда 4. Над ним, на глубине 1,1 м от условной нулевой от-

метки, находился лежавший на боку сосуд 3.

Сосуд 1 (рис.4, 2) горшковидной формы с выделенным ребром. Уплощенный венчик слегка отогнут наружу. Дно слегка вогнуто. Размеры сосуда: Н – 13,3 см, h – 7,9 см, Дв – 18,5 см, Дт – 19,5 см, Дд – 9,3 см. Толщина стенок – 0,7-0,8 см, дна – 1,0-1,1 см. В глине фиксируется примесь шамота. Серовато-черная поверхность сосуда имеет следы заглаживания краем твердого предмета. Верхняя часть горшка орнаментирована оттисками зубчатого и гладкого штампа. Под венчиком зубчатым штампом нанесены короткие наклонные оттиски. Снизу они ограничены прямой горизонтальной линией, образованной оттисками гладкого штампа. Еще две горизонтальные параллельные прямые линии проходят по ребру сосуда. Они выполнены с помощью гладкого штампа. Пространство между ними заполнено короткими наклонными оттисками зубчатого штампа. Шейка сосуда покрыта двойными, тройными и четырехкратными оттисками зубчатого штампа, образующими зигзаг.

Сосуд 2 (рис.4, 3) профилированной, горшковидной формы. Дно слегка вогнуто. Венчик отогнут наружу. Размеры: Н – 15,6 см, h – 9 см, Дв – 22,8 см, Дт – 23,3 см, Дд – 10,3 см. Толщина стенок – 0,6-0,7 см, толщина дна – 0,8-0,9 см. В глине фиксируется примесь шамота. Поверхность серовато-черного цвета, неровная, со следами заглаживания краем твердого предмета. Большая часть сосуда орнаментирована оттисками зубчатого штампа. Шейка сосуда украшена двумя рядами треугольников вершинами вверх. По ребру сосуда проведены две параллельные линии. Пространство между ними заполнено оттисками короткого зубчатого штампа, образующими зигзаг. Ниже ребра оттиски длинного зубчатого штампа образуют ряд ромбов.

Сосуд 3 (рис.4, 4) профилированной горшковидной формы. Размеры: Н – 14,2 см, h – 9,4 см, Дв – 17,9 см, Дт – 19,4 см, Дд – 8,5 см. Толщина стенок – 0,6-0,7 см, толщина дна – 0,9-1,0 см. В глине фиксируется примесь шамота. Поверхность сосуда имеет серовато-черный цвет, плохо обработана. На внутренней стороне стенок прослеживаются горизонтальные бороздки – следы заглаживания

неровным краем твердого предмета. Шейка сосуда покрыта орнаментом, выполненным гладким штампом. Под венчиком оттиски штампа образуют ломаную линию, ниже – ряд соединенных между собой треугольников. Пространство внутри треугольников заполнено наклонными оттисками того же штампа.

Сосуд 4 (рис.4, 5) имеет горшковидную форму, плавно профилированную шейку и отогнутый наружу венчик. Дно плоское, со слабо выраженной закраиной. Размеры сосуда: Н – 16,6 см, h – 10,4 см, Дв – 24,8 см, Дт – 25,5 см, Дд – 13,8 см. Толщина стенок – 0,7 см, толщина днища – 0,9 см. Поверхность сосуда неровная, серо-черного цвета. На внутренней стороне стенок фиксируются горизонтальные бороздки – следы заглаживания неровным краем твердого предмета. Орнаментирована верхняя часть сосуда. Под венчиком располагается горизонтальный ряд вдавлений неправильной и овальной формы. Некоторые вдавления выполнены углом зубчатого штампа. Ниже на шейке расположен ряд из восьми треугольников вершинами вверх, образованных оттисками длинного зубчатого штампа. Пространство внутри треугольников заполнено оттисками того же штампа.

**Погребение 6** (рис.3, 8). Пятно могильной ямы обнаружено в 7 м к СВ (40°) от условного центра кургана на глубине 1,05-1,06 м от условной нулевой отметки. Могила имела в плане форму неправильного прямоугольника со слегка закругленными углами. Она была ориентирована по оси СЗ-ЮВ (319°).

Длина ямы равнялась 0,9 м, ширина – 0,72-0,73 м. Дно ямы зафиксировано на глубине 1,11-1,12 м от условной нулевой отметки. От уровня древней поверхности глубина могилы составляла около 0,66-0,67 м. Яма имела вертикальные стенки и ровное дно. Заполнение представляло собой серовато-черную гумусированную супесь.

На дне ямы, по ее центральной оси, лежал ске-

лет ребенка. Погребенный был уложен скорченно на левом боку, головой на ССЗ (331°). Судя по потревоженным костям, кисти согнутых рук покоились перед лицом умершего. Ноги погребенного были согнуты в тазобедренном суставе и коленях. Положение левой ноги: угол А – 55°, угол Б – 47°; положение правой ноги: угол А – 86°, угол Б – 52°. Перед лицевой частью черепа стоял глиняный сосуд.

Сосуд (рис.3, 9) горшковидной формы, профилированный, со слегка отогнутым наружу уплощенным венчиком и плоским дном с закраиной. Размеры сосуда: Н – 11,6 см, Дв – 14,4 см, Дт – 14,5 см, Дд – 9 см. Толщина стенок составляет 0,7-0,8 см. Черепок в изломе черный, плотный. В глине фиксируется примесь шамота. Сосуд не орнаментирован. На его внешней поверхности прослеживаются следы заглаживания твердым предметом. Поверхность сосуда неровная, светло-серого цвета с черными пятнами.

Центральным и основным погребением, судя по планиграфии кургана, следует считать погребение 5. Погребения 2, 3, 4, 6 располагались правильным полукольцом к востоку от центрального погребения 5, что указывает на их относительную одновременность. Исследование профиля бровки Б-Б', располагавшейся над погребением 6, показало, что оно было совершено с уровня древней поверхности. Поэтому можно предположить, что погребение 6 и относительно одновременные ему погребения 2-4 были совершены до возведения курганной насыпи. Погребения 2-6 относятся к срубной культуре эпохи бронзы. Погребение 1 являлось впускным. Если принять уровень, на котором лежали кости скелета, за уровень дна могилы, то она была углублена в погребенную почву лишь на 0,29 м. Если допустить, что погребение 1 совершалось с уровня древней поверхности, то глубина могилы выглядит явно недостаточной. Культурная принадлежность погребения 1 не определена.

#### Суходольский курганный могильник

Осенью 1995 году археологической экспедицией Самарского государственного педагогического университета и ООО «Гефест» были проведены экстренные охранно-спасательные раскопки курга-

нов №2 и 3 Суходольского курганного могильника в Сергиевском районе Самарской области (Турецкий, 1996). Могильник попал в зону интенсивно ведущейся застройки (строительство коттеджей),

которую производило НГДУ «Сергиевскнефть».

Могильник расположен на северо-западной окраине пос. Суходол Сергиевского района Самарской области, в непосредственной близости от учебной буровой вышки на территории Суходольского ПТУ (рис. 1, I, III). Памятник состоит из трех курганов, расположенных цепочкой по оси ЮВ-СЗ. Расстояние между насыпями – 50-70 м.

Могильник расположен на склоне коренной террасы реки Сок. Терраса, будучи на этом участке прорезана двумя притоками (реки Сургут и Орлянка), представляет собой плато шириной примерно 20 км. Место расположения памятника – северо-восточный склон этого участка, ограниченный с северо-запада долиной реки Сок, а с северо-востока – поймой реки Сургут.

Первоначальный осмотр и фиксация памятника были произведены в 1988 году младшим научным сотрудником археологической лаборатории КГПИ А. Е. Мамоновым в связи с мероприятиями

по паспортизации памятников истории и культуры Куйбышевской области.

В 1989 году курган 1 Суходольского могильника был исследован отрядом Средневожской археологической экспедиции под руководством П. Ф. Кузнецова. Была выявлена сложная конструкция насыпи с перекрытием из камыша, наличие грабительского вкопа в единственное центральное погребение. Курган 1 являлся погребальным памятником срубной культуры середины II тысячелетия до нашей эры.

Насыпи курганов 2 и 3, исследовавшихся в 1995 году, снимались с помощью бульдозера траншеями, ориентированными по оси север-юг. В процессе раскопок временно оставались бровки для исследования стратиграфии курганов.

Материалы раскопок Суходольского курганного могильника хранятся в фондах СОИМК им. П. В. Алабина (Арх-354, КП-27848/1-16).

#### Курган №2

Курган имел полусферическую насыпь, деформированную грунтовой дорогой. Насыпь была слабо задернована, а ее юго-западная полог распахивалась. Современный диаметр кургана – 24x23 м, первоначальный, судя по стратиграфическим наблюдениям, составлял 18,7x17,2 м (рис. 5). Максимальная высота кургана от уровня современной поверхности равнялась 0,5 м.

Стратиграфия кургана.

1. Пахотный слой серовато-черного цвета мощностью 0,2-0,35 м.

2. Насыпь – почва темно-серого цвета, максимальная мощность которой в центральной части кургана достигала 0,45 м.

3. Покры древней курганной насыпи, зафиксированные на профилях, перекрыты клиньями смыва, состоящими из темной гумусированной почвы.

4. Могильные выкиды. На восточном фесе центральной бровки Б-Б' прослежены две линзы могильных выкидов. Одна из них зафиксирована в 4,25 м к северу от центра кургана. Ее мощность – 0,15-0,2 м, протяженность на профиле – 1,35 м. Данный могильный выкид покоился на поверхности погребенной почвы, был связан с центральным

погребением 3 и располагался вокруг него неправильным полукольцом. Выкид состоял из глины, перемешанной с гумусированной почвой серовато-черного цвета. Линза второго выкида зафиксирована в 8,75 м к северу от центра кургана. Мощность линзы – 5-10 см. Выкид располагался наклонно, на глубине 0,45-0,75 м от условной нулевой отметки и покоился на поверхности полог первоначальной курганной насыпи. Данный выкид был связан с погребением 1 и лежал компактной линзой у западного края этого погребения.

5. Погребенная почва. Светло-бурая плотная почва мощностью 0,4-0,5 м. Поверхность погребенной почвы четко фиксируется благодаря белесому тлену, который образовался, видимо, в результате разложения растительного покрова на древней поверхности.

6. Материк – глина желтого цвета.

По окружности первоначальной насыпи, на ее поверхности (глубина – 0,25-0,45 м от 0) были зафиксированы фрагменты плашек или жердей, являвшихся, вероятно, остатками деревянной конструкции. Наибольшее их количество обнаружено в западной части кургана. Отдельные плашки вы-

явлены в южной и восточной полах насыпи.

В кургане было обнаружено 4 погребения.

**Погребение 1** (рис.6, 1) располагалось в 9 м к ССВ (10°) от центра кургана. Пятно могильной ямы было выявлено на глубине 1,21 м от условной нулевой отметки. Могильная яма в плане имела форму неправильного прямоугольника с закругленными углами и была ориентирована по линии ССВ-ЮЮЗ (16°). Она имела отвесные стенки и ровное дно. Заполнение представляло собой гумусированный суглинок черного цвета. Размеры ямы: длина – 1,3-1,35 м, ширина – 0,75-0,81 м. Дно находилось на глубине 1,48 м от условной нулевой отметки. В заполнении фиксировались мелкие фрагменты деревянных плашек надмогильного перекрытия.

На дне ямы на левом боку, с подогнутыми ногами и согнутыми руками, лежал скелет ребенка. Костяк располагался по длинной оси ямы и был ориентирован головой на ССВ (34°). Положение левой ноги: угол А – 59°, угол Б – 27°; положение правой ноги: угол А – 86°, угол Б – 32°.

Возле рук, напротив верхней части грудной клетки погребенного, стоял глиняный лепной сосуд.

Сосуд (рис.6, 2) открытой баночной формы, имел уплощенный венчик и слегка вогнутое дно. Размеры: Н – 11,2 см, Дв – 17,2 см, Дд – 8,6 см. Толщина стенок – 0,7 см, дна – 1,0 см. Цвет внешней и внутренней поверхностей серый, с черными и светло-коричневыми пятнами. Внешняя поверхность заглажена. Сосуд изготовлен из глины с примесью шамота и мелкой белой крошки. Орнамент отсутствует.

**Погребение 2** (рис.7) располагалось в 9,2 м к ССЗ (349°) от условного центра кургана. Пятно могильной ямы было выявлено на глубине 1,21-1,25 м от условной нулевой отметки. В плане могила имела форму неправильного прямоугольника с закругленными углами и слегка выпуклой западной стенкой. Яма была ориентирована по оси север-юг (351°). Ее размеры: длина – 1,39 м, максимальная ширина – 0,83 м. Дно зафиксировано на глубине 1,34-1,41 м от условной нулевой отметки. Оно имело легкий наклон в сторону северной части могилы. Яма имела отвесные стенки, а ее заполнение представляло собой серовато-черный гумусиро-

ванный суглинок.

На дне могилы на левом боку, с согнутыми руками и подогнутыми ногами, лежал скелет погребенного. Он был ориентирован головой на север (5°). Положение левой ноги: угол А – 71°, угол Б – 24°; положение правой ноги: угол А – 83°, угол Б – 38°.

На дне ямы, под ногами погребенного, прослеживался тлен органической подстилки. Перед костяком, напротив грудной клетки, стоял глиняный сосуд. За спиной, напротив средней части позвоночника лежала крупная овальная галька размерами 6,5х5,4 см (рис.7, 2). В погребении, на различных участках его дна, было обнаружено значительное количество костей животных, расположенных четырьмя скоплениями. Около западной стенки ямы на уровне черепа было обнаружено скопление №1. Практически все пространство могильного дна в южной части погребения вокруг ног погребенного было заполнено скоплениями костей животных – скопления №2 и 3. Скопление №4 располагалось около средней части восточной длинной стенки могилы. Результаты определения таксономической принадлежности костей животных, сделанного научным сотрудником Института археологии РАН Е. Е. Антипиной, показали, что при совершении погребального обряда в могилу были положены астрагалы и фаланги взрослых особей крупного рогатого скота (КРС) и лошадей. Всего обнаружено 74 кости, из них 14 астрагалов и 7 фаланг от 14 особей лошади и 49 астрагалов от 29 особей КРС. Кроме них были обнаружены 2 астрагала овцы, а также пяточная кость и дистальный эпифиз бедренной кости ребенка 6-8 лет.

Сосуд (рис.7, 3) горшковидной формы. В верхней части сосуда сформованы два валика, опоясывающих шейку по окружности. Размеры: Н – 12,5 см, h – 8,1 см, Дв – 17,5 см, Дт – 17,8 см, Дд – 9,4 см. Цвет внешней и внутренней поверхностей светло-коричневый. На внешней поверхности прослеживаются следы заглаживания. В глине сосуда фиксируется примесь шамота и толченой раковины. Орнамент отсутствует.

**Погребение 3** (рис.6, 3) располагалось в 2,1 м к северо-западу (320°) от условного центра курга-

на. Пятно могильной ямы было выявлено на глубине 1,05-1,11 м от условной нулевой отметки. В плане могила имела неправильную подпрямоугольную форму с закругленными углами и была ориентирована по линии запад-восток ( $90^\circ$ ). Ее размеры: длина – 2,08-1,72 м, ширина – 1,38-1,6 м. Яма имела отвесные стенки. Ее заполнение представляло собой гумусированный суглинок черного цвета. При выборке заполнения на глубине 1,35 м от условной нулевой отметки была обнаружена лишь кость предплечья взрослого человека. На дне ямы, зафиксированном на глубине 1,71-1,75 м от условной нулевой отметки, находок не было. В центральной и юго-западной части дна могилы прослеживалась яма, вероятно, грабительский вкоп. Эта яма уменьшалась в размерах по направлению ко дну, обнаруженному на глубине 2,49 м от условной нулевой отметки.

**Погребение 4** (рис.6, 4) располагалось в 10 м к ССЗ ( $331^\circ$ ) от условного центра кургана. Пятно могильной ямы выявлено на глубине 1,21 м от условной нулевой отметки. Погребение в плане имело подовальную форму и ориентировано по линии ССЗ-ЮЮВ ( $345^\circ$ ). Размеры ямы на уровне фиксации: длина – 1,28 м, ширина – 0,87 м. Могила имела отвесные стенки и ровное, слегка наклонное к северу дно. Оно было зафиксировано на глубине 1,37-1,41 м от условной нулевой отметки. Заполнение представляло собой гумусированный суглинок черного цвета.

Скелет погребенного лежал на левом боку, с согнутыми руками и ногами, головой на ССВ ( $15^\circ$ ).

Курган находился в 90 м к юго-востоку от кургана 2 на территории Суходольского ПТУ. Насыпь в результате интенсивной распашки сильно деформировалась, и границы кургана были трудноопределимы. Современный диаметр равнялся 23x24 м, первоначальный диаметр, определенный по стратиграфическим наблюдениям, составлял 17x18 м (рис.8). Курган располагался на площадке, имевшей уклон к северу, поэтому высота кургана с этой стороны равнялась 0,9 м, а с южной напольной стороны – 0,2 м.

Положение левой ноги: угол А –  $72^\circ$ , угол Б –  $31^\circ$ ; положение правой ноги: угол А –  $61^\circ$ , угол Б –  $43^\circ$ .

Перед лицевой частью черепа стоял глиняный сосуд.

Сосуд (рис.6, 5) горшковидной слабопрофилированной формы с отогнутым наружу венчиком. Размеры: Н – 12,6 см, h – 7,8 см, Дв – 17,5 см, Дт – 17,5 см, Дд – 11,6 см. Толщина стенок – 1,1 см, дна – 1,5 см.

Внешняя поверхность сосуда светло-коричневого цвета, внутренняя – серого. В глине сосуда фиксируется примесь шамота. Верхняя часть сосуда покрыта орнаментом, выполненным оттисками трехзубого штампа. Орнаментальная композиция представляет собой три ряда наклонных оттисков, опоясывающих шейку сосуда.

В кургане 2 основным являлось ограбленное погребение 3. Об этом свидетельствует расположение данного погребения в центре кургана и могильный выкид, лежащий на уровне поверхности погребенной почвы. С насыпью, возведенной над этим погребением, возможно, связаны остатки деревянной конструкции, обнаруженные в полах кургана. Погребение 1, судя по залеганию могильного выкида на уровне поверхности первоначальной насыпи, было впущено в северную полу уже сооруженной насыпи. Судя по планиграфии, погребения 2 и 4 были также впущены в полу уже существовавшего кургана. Погребения 1, 2, 4 по обряду захоронения и облику керамики относятся к срубной культуре эпохи поздней бронзы. Культурная принадлежность погребения 3 не определена.

### Курган 3

Стратиграфия кургана.

1. Пахотный слой серовато-черного цвета мощностью 0,2-0,35 м.

2. Насыпь – почва темно-серого цвета мощностью до 0,4 м в центре кургана.

3. Могильные выкиды. На восточном фасе бровки Б-Б' зафиксированы глиняные могильные выкиды из погребений 1, 5, 7. Могильный выкид погребения 5 лежал на уровне погребенной почвы у южного края могилы. Его размеры: 3,5 x 2 м. Максимальная мощность составляла 0,2 м. Могильный выкид погребения 7 располагался к югу от могилы

на уровне погребенной почвы. Он имел овальную форму и размеры 2 x 1 м. Максимальная мощность – 0,15 м. Выкид погребения 1 располагался к юго-востоку от могилы и лежал на уровне поверхности первоначальной насыпи. Это может свидетельствовать о том, что погребение 1 было впущено в курган с поверхности насыпи. Его размеры: 2,2 x 1,7 м, максимальная мощность – 0,1 м.

4. Погребенная почва светло-бурого цвета мощностью 0,25-0,3 м.

5. Материк – глина желтого цвета.

В процессе исследования кургана было обнаружено 7 погребений. Шесть погребений (погр. 1-3, 5-7) располагались под насыпью. Погребение 4 было выявлено за пределами курганной насыпи. Можно предположить, что оно относилось к другому кургану, насыпь которого была полностью сnivelирована интенсивной распашкой. Свидетельством этого могут служить фрагменты дерева, обнаруженные на пашне к северо-западу от кургана 3.

**Погребение 1** (рис.9, 1) располагалось в 9,65 м к северо-западу (309°) от условного центра кургана. Пятно могильной ямы выявлено на уровне поверхности материка, на глубине 0,9 м от нулевой отметки. Могила в плане имела форму прямоугольника с округлыми углами и была ориентирована по линии запад-восток (280°).

Размеры ямы: длина – 1,2 м, ширина – 0,62-0,7 м. Дно зафиксировано на глубине 0,97-0,99 м от условной нулевой отметки. Яма имела отвесные стенки и ровное дно. В ее заполнении, представлявшем собой черный гумусированный суглинок, встречались мелкие фрагменты деревянных плашек могильного перекрытия.

На дне ямы на левом боку, с подогнутыми ногами и согнутыми руками, лежал скелет подростка. Погребенный был ориентирован головой на ЗСЗ (291°). Положение левой ноги: угол А – 88°, угол Б – 29°; положение правой ноги: угол А – 90°, угол Б – 34°.

Перед костяком, у черепа и рук, располагались два глиняных сосуда.

Сосуд 1 (рис.9, 2) горшковидной формы, вытянутых пропорций. Размеры: Н – 21,8 см, h –

18,0 см, Дв – 21,1 см, Дт – 22,1 см, Дд – 12,2 см. Толщина стенок – 0,9-1,0 см, дна – 1,6-2,3 см. Сосуд неправильной формы. Внешняя и внутренняя поверхность сосуда светло-коричневого цвета с серыми пятнами. В качестве примеси использован шамот. Орнамент расположен под венчиком сосуда. Он представляет собой ряд вдавлений, сделанных широким концом палочки.

Сосуд 2 (рис.9, 3) закрытой баночной формы. Размеры: Н – 10,0 см, Дв – 14,2 см, Дд – 8,7 см. Днище с закраиной. Внешняя и внутренняя поверхность серо-желтого цвета со следами заглаживания. Толщина стенок – 0,8-0,9 см, дна – 1,2 см. В качестве примеси использован шамот. Орнамент отсутствует.

**Погребение 2** (рис.10, 1) располагалось в 5,5 м к ССЗ (349°) от условного центра кургана. Могильная яма отсутствовала. На уровне погребенной почвы на глубине 0,65-0,78 м от 0 была зафиксирована деревянная конструкция в виде сруба прямоугольной формы, имевшая размеры 2,7x2,3 м. Сруб был ориентирован длинными сторонами по линии север-юг (~6°). Плохая сохранность деревянных плах не позволила восстановить конструкцию сооружения во всех деталях. Лучше всего сохранилась восточная часть сруба, представлявшая собой две плахи длиной 2,1-2,3 м, шириной 0,3-0,6 м, толщиной около 0,1 м. Можно предположить, что сруб состоял по крайней мере из двух венцов. В центральной части сооружения были зафиксированы две плахи перекрытия длиной 1,6 м, шириной 0,15-0,2 м, толщиной 0,5 м. Судя по их расположению перекрытие сруба было поперечным.

Внутри сруба на погребенной почве на глубине 0,75-0,76 м от условной нулевой отметки лежал плохо сохранившийся скелет взрослого человека. Погребенный лежал головой на ССВ (24°). Судя по сохранившимся костям, погребенный лежал на левом боку со слабо согнутыми ногами. Положение левой ноги: угол А – ~101°, угол Б – 46°; положение правой ноги: угол А – ~65°, угол Б – 43°.

Первоначальное положение рук не установлено, хотя можно предположить, что они были вытянутыми по направлению к коленям. Перед лицевой частью черепа стоял глиняный сосуд.

Сосуд (рис.10, 2) горшковидной профилированной формы, лепной. Размеры: Н – 20,2 см, h – 12,5 см, Дв – 22,5 см, Дт – 23,7 см, Дд – 11,2 см. Толщина стенок – 0,7-1,0 см, дна – 0,9-1,3 см. Внешняя поверхность сосуда – коричнево-серая, внутренняя – темно-серая. Нижняя часть стенок и дно покрыты нагаром. В тесте обильная примесь раковины. Верхняя часть сосуда украшена орнаментом. Под уплощенным венчиком расположен один ряд оттисков гладкого штампа. Еще один ряд подобных оттисков расположен чуть выше ребра. Шейка сосуда украшена оттисками длинного гладкого штампа, которые образуют горизонтальную елочку.

**Погребение 3** (рис.9, 4) располагалось в 13,6 м к северо-западу (316°) от условного центра кургана. Пятно могильной ямы выявлено на глубине 0,98-0,99 м от нулевой отметки. Могила в плане имела форму неправильного прямоугольника с округлыми углами. Она была ориентирована по линии СЗ-ЮВ (316°). Ее размеры: длина – 1,05-1,13 м, ширина – 0,72-0,76 м. Глубина ямы составляла 1,21-1,25 м от условной нулевой отметки. Вдоль северо-западной короткой стенки имелась ступенька шириной до 20 см и высотой 9 см. Остальные стенки были вертикальными. Дно ямы ровное, слегка наклонное в юго-восточную сторону. На дне обнаружены фрагменты черепной крышки ребенка. Других находок в погребении не было.

**Погребение 4** (рис.10, 3) располагалось в 20,25 м к северо-западу (331°) от условного центра кургана и, как указывалось выше, находилось за пределами курганной насыпи. Пятно могильной ямы было выявлено на глубине 1,19-1,23 м от нулевой отметки. В плане могильная яма имела прямоугольную форму и была ориентирована по линии ССВ-ЮЮЗ (15°). Размеры могильной ямы: длина – 1,41-1,45 м, ширина – 0,92-1,0 м, глубина от условной нулевой отметки – 1,85-1,87 м. Заполнение представляло собой гумусированный суглинок черного цвета. Могила имела отвесные стенки и ровное дно. Погребение оказалось разрушенным. В центральной и южной частях ямы, как в заполнении, так и на дне, были найдены кости человека: позвонки, ребра, лопатки, челюсти, таз, кости рук

и ног. На дне ямы, у ее северной короткой стенки находился глиняный сосуд.

Сосуд (рис.10, 4) горшковидной формы. Размеры: Н – 15 см, h – 9,2 см, Дв – 18,3 см, Дт – 19,4 см, Дд – 8,7 см. Толщина стенок – 0,7-0,8 см, дна – 1,0-1,2 см. Сосуд лепной, поверхности тщательно заглажены. На внешней поверхности – следы лощения. В глине примесь крупного шамота. Верхняя половина сосуда украшена орнаментом, выполненным оттисками короткого и длинного зубчатого штампа. Шейка украшена оттисками, образующими тройной зигзаг или треугольники вершинами вверх. По ребру проходит сплошная разделительная линия, образованная оттисками зубчатого штампа. Ниже под ребром нанесены оттиски короткого зубчатого штампа, образующие зигзаг.

**Погребение 5** (рис.11, 1-2) располагалось в 5,7 м к ЗСЗ (275°) от условного центра кургана. Первые признаки погребения были зафиксированы при зачистке бровки и расчистке деревянных плах могильного перекрытия. Уровень залегания плах постепенно понижался по направлению к могильной яме (от 0,41 до 0,65 м ниже условной нулевой отметки на северном краю погребения). Длина плах составляла 0,25-0,65 м, ширина – 0,08-0,14 м, толщина – 0,04-0,07 м. Судя по расположению плах, зафиксированных на уровне погребенной почвы, могильное перекрытие выходило далеко за пределы могильной ямы. Плахи лежали по линии запад-восток и представляли собой остатки поперечного перекрытия погребения.

Пятно могильной ямы было выявлено на уровне материка на глубине 0,89-0,9 м от условной нулевой отметки. Могила в плане имела форму прямоугольника со слегка закругленными углами и была ориентирована по линии ССВ-ЮЮЗ (12°). Ее размеры: длина – 1,59-1,65 м, ширина – 1,29-1,32 м. Глубина от нулевой отметки составляла 1,52-1,55 м. Яма имела отвесные стенки и ровное дно. В заполнении, представлявшем собой гумусированный суглинок черного цвета, зафиксированы провалившиеся в яму деревянные плахи надмогильного перекрытия. Несколько плах располагались вертикально вдоль стенок. Их верхние концы

находились на глубине -0,94-0,96 м от условной нулевой отметки, а нижние – почти у дна ямы. Большая часть плашек лежала наклонно или горизонтально на разной глубине, начиная от отметки -1,01 м от условной нулевой отметки и до отметки -1,35 м ниже условной нулевой отметки. Плахи располагались поперек длинной оси могильной ямы. Их ширина составляла 0,09-0,12 м, толщина – 0,05-0,08 м. По периметру могилы на глубине 1,14-1,22 м зафиксирован тлен белого цвета, являвшийся, вероятно, остатками коры, перекрывавшей вместе с плахами погребение.

На дне ямы по ее длинной оси лежал скелет взрослого человека. Погребенный был ориентирован головой на ССВ (26°). Костяк лежал на левом боку с подогнутыми ногами и согнутыми руками, кисти которых располагались перед лицевой частью черепа. Положение левой ноги: угол А – 117°, угол Б – 26°; положение правой ноги: угол А – 70°, угол Б – 21°.

В районе шейных позвонков и кистей рук погребенного найдены мелкие пастовые бусы в количестве 72 штук (рис.11, 4). Перед погребенным, у черепа, на дне ямы стоял глиняный сосуд.

Сосуд (рис.11, 3) горшковидной формы. Размеры: Н – 15,5 см, h – 8,9 см, Дв – 21,9 см, Дт – 21,4 см, Дд – 10,1 см. Толщина стенок – 0,7-0,8 см, дна – 1,1 см. В глине обильная примесь толченой раковины и шамота. Внутренняя и внешняя поверхности сосуда светло-коричневого цвета с темными пятнами. Внутренняя поверхность дна и частично стенок покрыта черным нагаром. Верхняя половина сосуда украшена орнаментом, выполненным зубчатым штампом. Под уплощенным венчиком расположен ряд оттисков, образующих двойные углы. Ниже, на середине шейки, нанесен ряд наклонных оттисков трехзубого штампа. Этот ряд проходит по слегка выступающему валику, опоясывающему шейку сосуда по окружности. Между валиком и ребром сосуда нанесен орнамент в виде заштрихованных треугольников вершинами вверх, которые выполнены оттисками зубчатого штампа.

**Погребение 6** (рис.11, 5) располагалось в 6,5 м к северо-западу (296°) от условного центра кургана. Пятно могильной ямы выявлено на глу-

бине 0,95-0,96 м от условной нулевой отметки. В плане могила имела неправильную, близкую к овальной форму и была ориентирована по линии запад-восток (277°). Ее размеры: максимальная длина – 1,14 м, ширина – 0,63-0,71 м. Дно находилось на глубине 1,31-1,33 м от условной нулевой отметки. Яма имела отвесные стенки и ровное дно. Ее заполнение представляло собой гумусированный суглинок черного цвета.

На дне ямы на левом боку с подогнутыми ногами и согнутыми руками, кисти которых покоились перед лицевым отделом черепа, лежал скелет ребенка. Погребенный располагался по длинной оси ямы и был ориентирован головой на запад (271°). Положение левой ноги: угол А – ~98°, угол Б – ~58°; положение правой ноги: угол А – 80°, угол Б – 36°.

Перед погребенным стояли два глиняных сосуда. Сосуд 1 располагался между локтями и коленями напротив нижней части позвоночника, сосуд 2 находился у запястий.

Сосуд 1 (рис.11, 6) горшковидной биконической формы. Размеры: Н – 13,7 см, h – 9,4 см, Дв – 18,7 см, Дт – 20,8 см, Дд – 8,3 см. Толщина стенок – 0,9-1,0 см, дна – 0,8-0,9 см. В глине фиксируется примесь шамота. Внешняя и внутренняя поверхности сосуда светло-коричневого цвета с темно-серыми пятнами. Вся поверхность сосуда покрыта орнаментом в виде оттисков крупнозубчатого штампа. Под уплощенным венчиком по окружности нанесены две параллельные линии. Ниже шейки сосуда украшена наклонными оттисками зубчатого штампа, образующими ромбовидные фигуры. По ребру проходят еще две параллельные линии, опоясывающие сосуд. Ниже двойные оттиски зубчатого штампа образуют треугольники вершинами вниз. Под ними расположен ряд наклонных оттисков зубчатого штампа, образующих фигуры типа ромбов. Придонная часть орнаментирована двумя параллельными линиями, опоясывающими сосуд.

Сосуд 2 (рис.11, 7) закрытой баночной формы. Размеры: Н – 7,6 см, Дв – 9,5 см, Дт – 10,4 см, Дд – 6,3 см. Толщина стенок – 0,6-0,8 см, дна – 1,2 см. В глине фиксируется примесь шамота. Внешняя поверхность светло-коричневого цвета с темными

пятнами. Внутренняя поверхность – темно-серая. Сосуд не орнаментирован.

**Погребение 7** (рис.12, 1-2) располагалось в 9,6 м к северо-западу ( $331^\circ$ ) от условного центра кургана. Пятно могильной ямы выявлено на уровне материка на глубине 1,09 м от условной нулевой отметки. В плане могила имела прямоугольную форму и была ориентирована по линии СЗ-ЮВ ( $323^\circ$ ). Размеры ямы: длина – 1,25 м, ширина – 0,76-0,82 м, глубина -1,49 м от условной нулевой отметки. Яма имела отвесные стенки и ровное дно. В заполнении, представлявшем собой гумусированный суглинок черного цвета, встречены деревянные плашки могильного перекрытия. Плахи располагались наклонно и горизонтально. Верхние концы наклонно расположенных плах зафиксированы на глубине 1,12 м от условной нулевой отметки, нижние – на глубине 1,2-1,32 м от условной нулевой отметки. Глубина залегания горизонтально расположенных плах варьировала в пределах от 1,3 до 1,44 м ниже условной нулевой отметки. Большая часть плах находилась в северном углу могилы и в ее центральной части. Длина наиболее сохранившихся плашек составляла 0,24-0,40 м, ширина – 0,12-0,21 м, толщина – 0,04-0,07 м. Судя по расположению остатков перекрытия оно состояло из плах, уложенных поперек длинной оси ямы и опиравшихся концами на ее продольные края.

На дне могилы на левом боку лежал скелет ребенка. Костяк располагался по длинной оси могилы и был ориентирован головой на ССЗ ( $333^\circ$ ). Ноги погребенного были подогнуты. Положение левой ноги: угол А –  $60^\circ$ , угол Б –  $28^\circ$ ; положение правой ноги: угол А –  $88^\circ$ , угол Б –  $55^\circ$ . Кости рук сохранились частично, но, вероятно, они были согнуты и их кисти располагались перед черепом. На дне могилы прослеживались остатки органической подстилки в виде белесого тлена. Перед скелетом стояли три глиняных сосуда. Два из них (сосуды 1 и 3) находились у средней части северо-восточной

продольной стенки ямы, напротив коленей и грудной клетки погребенного. Еще один (сосуд 2) стоял у локтей погребенного. Рядом с ним на дне могилы лежала галька призматической формы размерами 5,5x2,5x2,6 см (рис.12, 6).

Сосуд 1 (рис.12, 3) баночной формы со слегка выделенным венчиком и чуть вогнутым дном. Размеры: Н – 18,5-20,5 см, Дв – 21,5 см, Дт – 22,6 см, Дд – 11,2 см. Толщина стенок – 0,9-2,1 см, дна – 3,0 см. Внешняя поверхность светло-коричневого цвета, внутренняя – серая. Верхняя часть сосуда как снаружи, так и внутри покрыта черным нагаром. На внешней поверхности отчетливо видны следы заглаживания неровным краем твердого предмета. Сосуд не орнаментирован.

Сосуд 2 (рис.12, 4) открытой баночной приземистой формы. Дно имеет слегка выделенную закраину. Размеры: Н – 6,9 см, Дв – 14,4 см, Дд – 10,5 см. Толщина стенок – 0,8-0,9 см, дна – 1,1 см. Внешняя и внутренняя поверхности светло-коричневого цвета. Верхняя половина банки украшена орнаментом в виде висячих треугольников, выполненных косозубым штампом.

Сосуд 3 (рис.12, 5) баночной формы. Размеры: Н – 11,9 см, Дв – 16,6 см, Дт – 17,0 см, Дд – 11,4 см. Толщина стенок – 0,8-0,9 см, дна – 1,8 см. Поверхность сосуда светло-коричневого цвета с серыми пятнами. Под уплощенным венчиком нанесен орнамент в виде ряда наклонных оттисков крупного зубчатого штампа. Отдельные оттиски в результате заглаживания сильно затерты.

Все обнаруженные в кургане 3 погребения относятся к срубной культуре эпохи поздней бронзы. Основным и центральным, видимо, можно считать погребение 2. До возведения насыпи, судя по стратиграфическим данным, были сооружены погребения 5-7. Погребение 1 было впущено с уровня поверхности насыпи. Судя по периферийному положению погребения 3, оно могло быть сооружено после возведения насыпи.

\*\*\*

Исследованные в 1995 году три кургана могильников Красный Ключ и Суходольский содержали погребальные комплексы срубной культуры.

Большинство из них относится к рядовым погребениям, характеризующимся традиционными признаками погребального обряда этого времени

– северо-восточная или северная ориентировка могильных ям и захороненных в них людей, скорченное на левом боку положение погребенных, с руками, согнутыми в локтях и кистями, направленными к лицу. В подавляющем большинстве случаев умершие сопровождалась одним сосудом баночной или горшковидной формы, украшенным орнаментом в виде висячих треугольников, заштрихованных ромбов или наклонных оттисков зубчатого штампа.

В кургане 1 могильника Красный Ключ и кургане 2 Суходольского могильника фиксируется получивший большое распространение обычай внутрикурганного расположения погребений, когда одно центральное погребение сопровождается периферийными, кольцом или дугой охватывающими его (Крамарев, 2008. С.146).

Наибольший интерес среди исследованных комплексов представляют отдельные погребения.

Центральное погребение 5 кургана 1 могильника Красный Ключ сопровождалось 4 сосудами горшковидной формы. Присутствие в одном погребении сразу четырех сосудов – редкий случай для срубных комплексов. При этом, как правило, они встречаются в парных или коллективных погребениях (Агапов, Васильев, Кузьмина, Семенова, 1983. С.21; Семенова, 2000. С.173).

Деревянные перекрытия имели только три погребения (№2, 5, 7) в кургане 3 Суходольского курганного могильника. При этом погребение 2 представляло собой захоронение особого вида – погребение в срубе на уровне дневной поверхности без сооружения могильной ямы. Такие редкие типы погребений встречаются в основном на территории Ставропольского района Самарской области и в Ульяновском Заволжье (Крамарев, 2004. С.176-177; Крамарев, Кузьмина, 2012. С.85, 107-108). Таким образом, рассматриваемое погребение – са-

мое восточное среди комплексов подобного вида на территории Самарской области.

Погребение 2 кургана 2 Суходольского могильника сопровождалось большим количеством астрагалов и фаланг лошади, КРС и овцы. Обычай помещать в погребения альчики и астрагалы зафиксирован на всей территории распространения срубной культуры (Ковалева, 1990. С.59-71; Цимиданов, Чаур, 1997. С.50-61; Цимиданов, 2001. С.215-248; Крамарев, 2003. С.158; Юдин, 2009. С.146-159; Рослякова, Косинцев, 2013. С.211-218). Если в западных районах в наборы астрагалов входили, как правило, альчики МРС, то в погребальных комплексах Поволжья гораздо чаще встречаются сочетания астрагалов МРС-лошадь-КРС. Суходольский комплекс астрагалов сопровождал погребение взрослого человека, что в целом нехарактерно для этой категории погребального инвентаря, т.к. абсолютное большинство срубных погребений с астрагалами лесостепного Поволжья и Нижнего Поволжья принадлежало детям и подросткам (Крамарев, 2003. С.158; Юдин, 2009. С.152-153; Рослякова, Косинцев, 2013. С.215).

Назначение подобного рода наборов астрагалов и фаланг остается не вполне понятным. Отсутствие в погребениях обработанных астрагалов с пришлифованными гранями (что характерно для всего волго-уральского региона) говорит не в пользу отнесения таких захоронений к рангу служителей культа или профессиональных гадателей (Ковалева, 1990. С.69). С другой стороны, считать суходольский набор принадлежностью игры в «бабки» не позволяет тот факт, что среди 72 астрагалов овце принадлежали только 2 экземпляра (собственно, именно они могли быть предметами игры в кости), а остальные 70 экземпляров – лошадям и КРС, т.е. могли служить битами или битками (Юдин, 2009. С.157).

#### ЛИТЕРАТУРА

**Агапов С. А., Васильев И. Б., Кузьмина О. В., Семенова А. П.** Срубная культура лесостепного Поволжья (итоги работ Средневожской археологической экспедиции) // Культуры бронзового века Восточной Европы. Куйбышев, 1983. С.6-58.

**Ковалева И. Ф.** Срубные погребения с наборами альчиков // Исследования по археологии Поднепровья. Днепропетровск, 1990. С.59-71.

**Крамарев А. И.** Погребальные памятники срубной культуры Южного Средневожья // Абашевская куль-

- турно-историческая общность: истоки, развитие, наследие. Матер. межд. науч. конф. Чебоксары, 2003. С.153-160.
- Крамарев А. И.** Основные виды погребений срубной культуры Южного Средневолжья // Вопросы археологии Урала и Поволжья. Самара, 2004. Вып.2. С.163-180.
- Крамарев А. И.** Планировка могильников (взаиморасположение курганов) и внутрикурганная планировка в погребальных памятниках срубной культуры Южного Средневолжья // Актуальные проблемы археологии Урала и Поволжья. Самара, 2008. С.143-170.
- Крамарев А. И., Кузьмина О. В.** Раскопки Рождественского I курганного могильника на юге Самарской области // Бронзовый век. Эпоха героев (по материалам погребальных памятников Самарской области). Самара, 2012. С.83-157.
- Рослякова Н. В., Косинцев П. А.** Археозоологическое изучение комплексов погребального инвентаря из погребений срубной культуры лесостепного Поволжья // Известия Самарского научного центра РАН. Самара, 2013. Том 15. №1. С.211-218.
- Семенова А. П.** Погребальные памятники срубной культуры // История Самарского Поволжья с древнейших времен до наших дней. Бронзовый век. Самара, 2000. С.152-208.
- Турецкий М. А.** Отчет о раскопках могильника Красный Ключ в Кинельском районе Самарской области и Суходольского курганного могильника в Сергиевском районе Самарской области в 1995 году. Самара, 1996 // Архив ИА РАН. Р-1. №19850.
- Цимиданов В. В.** Астрагалы в погребениях степных культур Восточной Европы эпохи поздней бронзы и раннего железа // Археологический альманах. Донецк, 2001. №10. С.215-248.
- Цимиданов В. В., Чаур Н. А.** Погребения с астрагалами срубной культурно-исторической общности // Древности Подонцовья. Луганск, 1997. С.50-61.
- Юдин А. И.** Погребения с астрагалами из Новопокровки-II: служители культа или «игроки» // Археология Восточно-Европейской степи. Саратов, 2009. Вып.7. С.146-159.

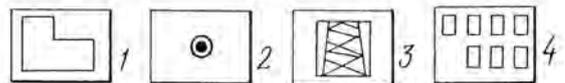
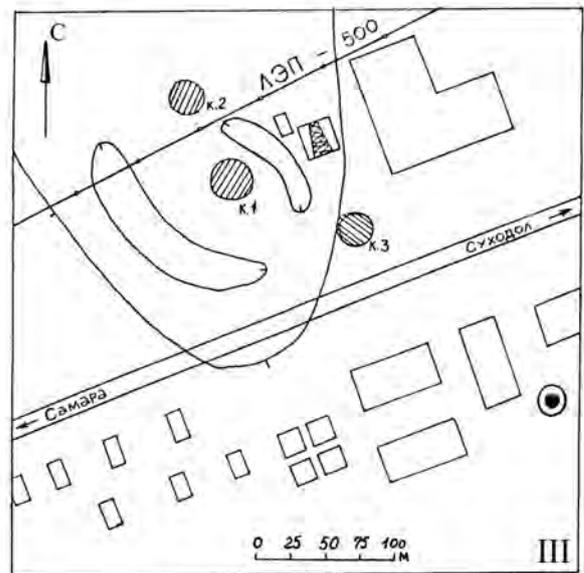
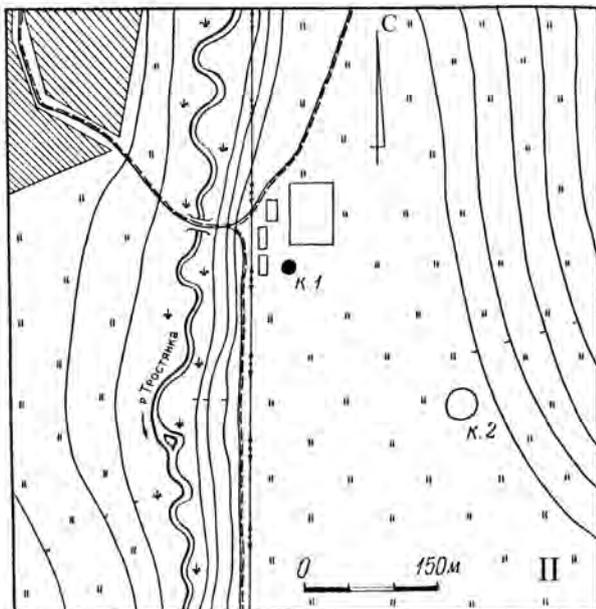
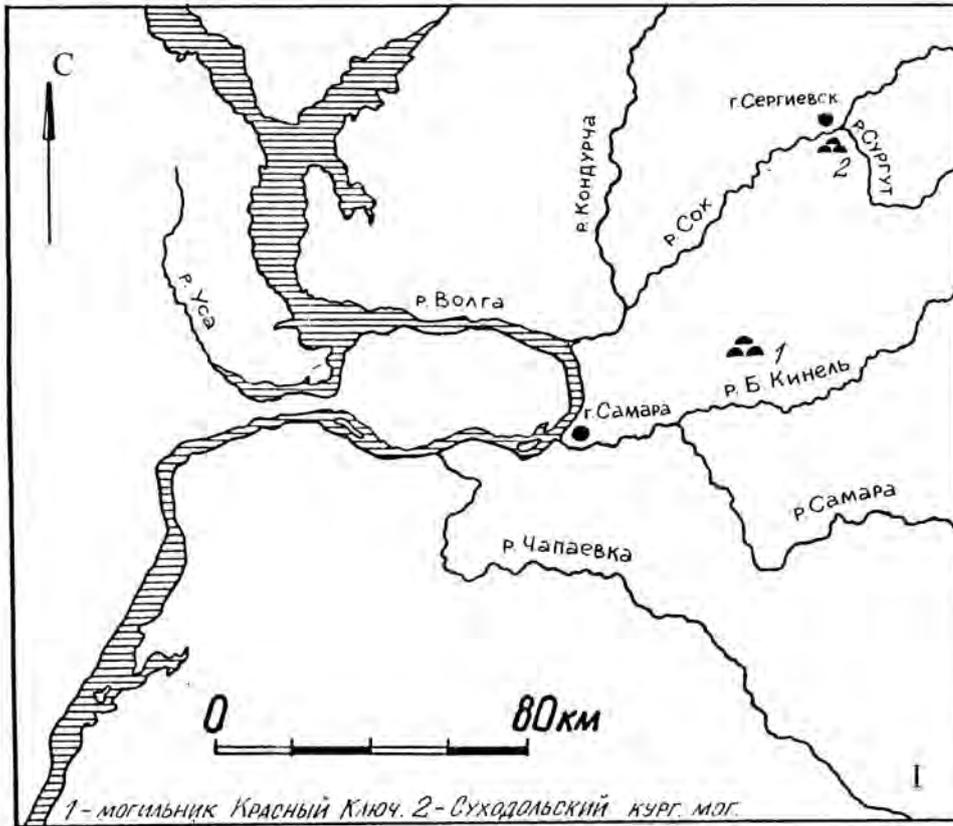


Рис. 1. I – месторасположение курганных могильников Красный Ключ и Суходольский на территории Самарской области; II – план курганного могильника Красный Ключ (условные обозначения: 1 – курган 1, раскопанный в 1995 году; 2 – деревья Красный Ключ; 3 – коттеджи и мех. двор; 4 – грунтовые дороги; 5 – линия электропередачи); III – план Суходольского курганного могильника (условные обозначения: 1 – здание Суходольского ПТУ; 2 – водонапорная башня; 3 – учебная нефтяная вышка; 4 – гаражи).

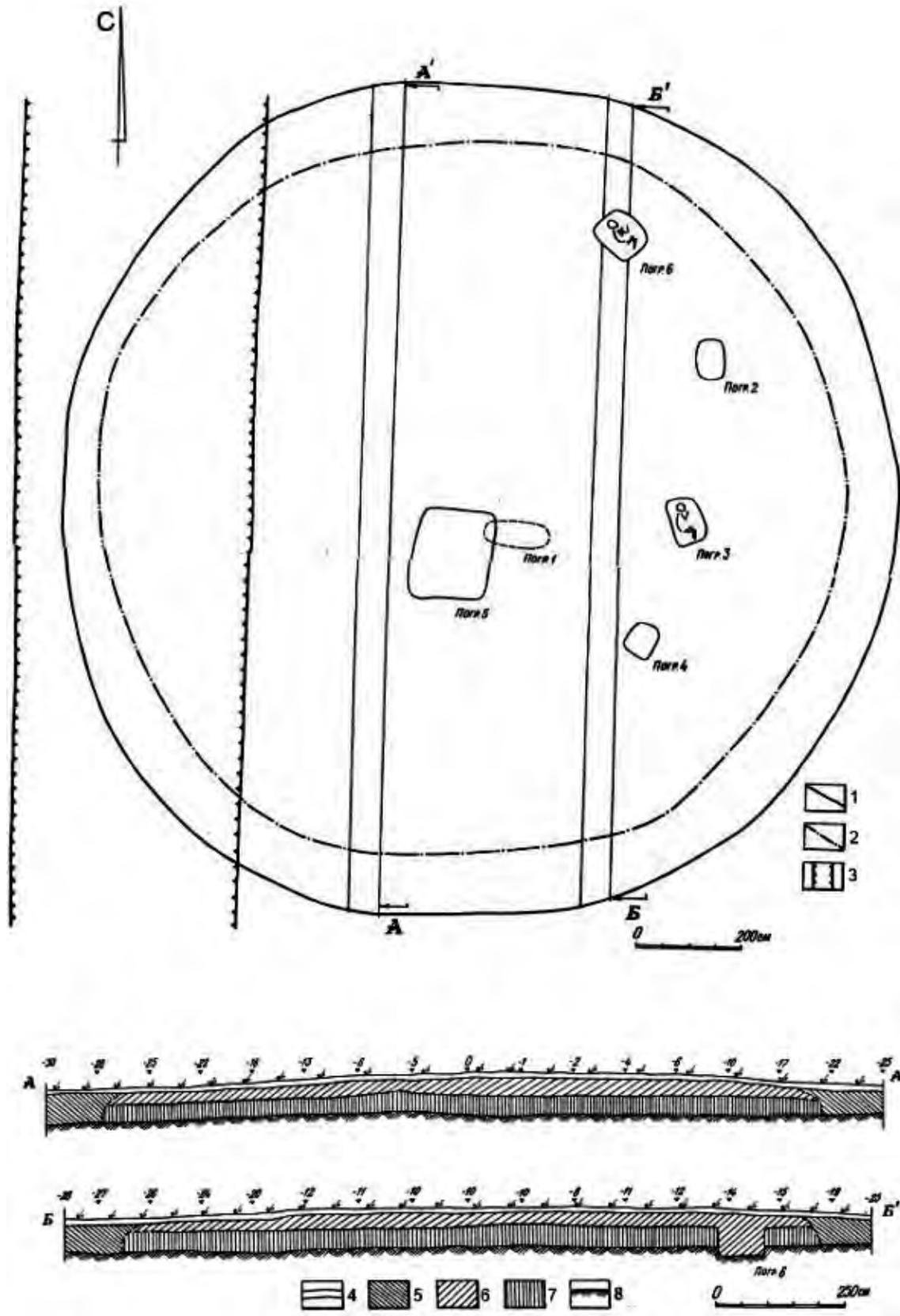


Рис.2. Курганный могильник Красный Ключ. Курган 1, план и профили.

Условные обозначения: 1 – современные контуры кургана; 2 – первоначальные контуры кургана; 3 – границы траншеи; 4 – дерновый слой; 5 – клинья смыва – темная гумусированная почва; 6 – насыпь – серовато-черная рыхлая гумусированная супесь; 7 – погребенная почва – гумусированная супесь светло-серого цвета; 8 – материк – суглинок кирпично-красного цвета.

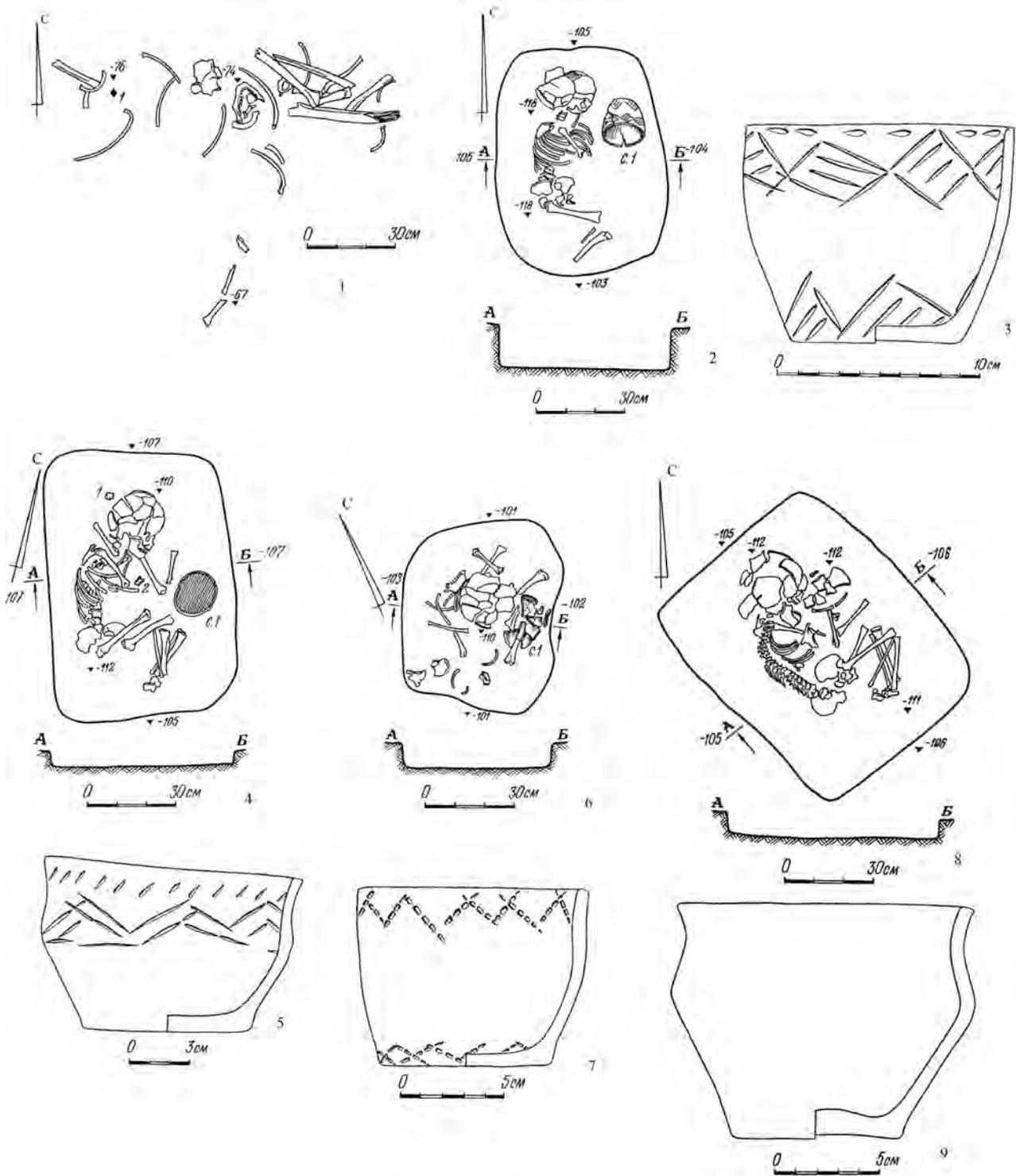


Рис.3. Курганный могильник Красный Ключ. Курган 1.

1 – погребение 1 (условное обозначение: 1 – кусочек угля); 2 – погребение 2, план и профиль по линии А-Б; 3 – сосуд из погребения 2; 4 – погребение 3, план и профиль по линии А-Б (условные обозначения: 1 – кусочек мела; 2 – астрагал); 5 – сосуд из погребения 3; 6 – погребение 4, план и профиль по линии А-Б; 7 – сосуд из погребения 4; 8 – погребение 6, план и профиль по линии А-Б; 9 – сосуд из погребения 6.

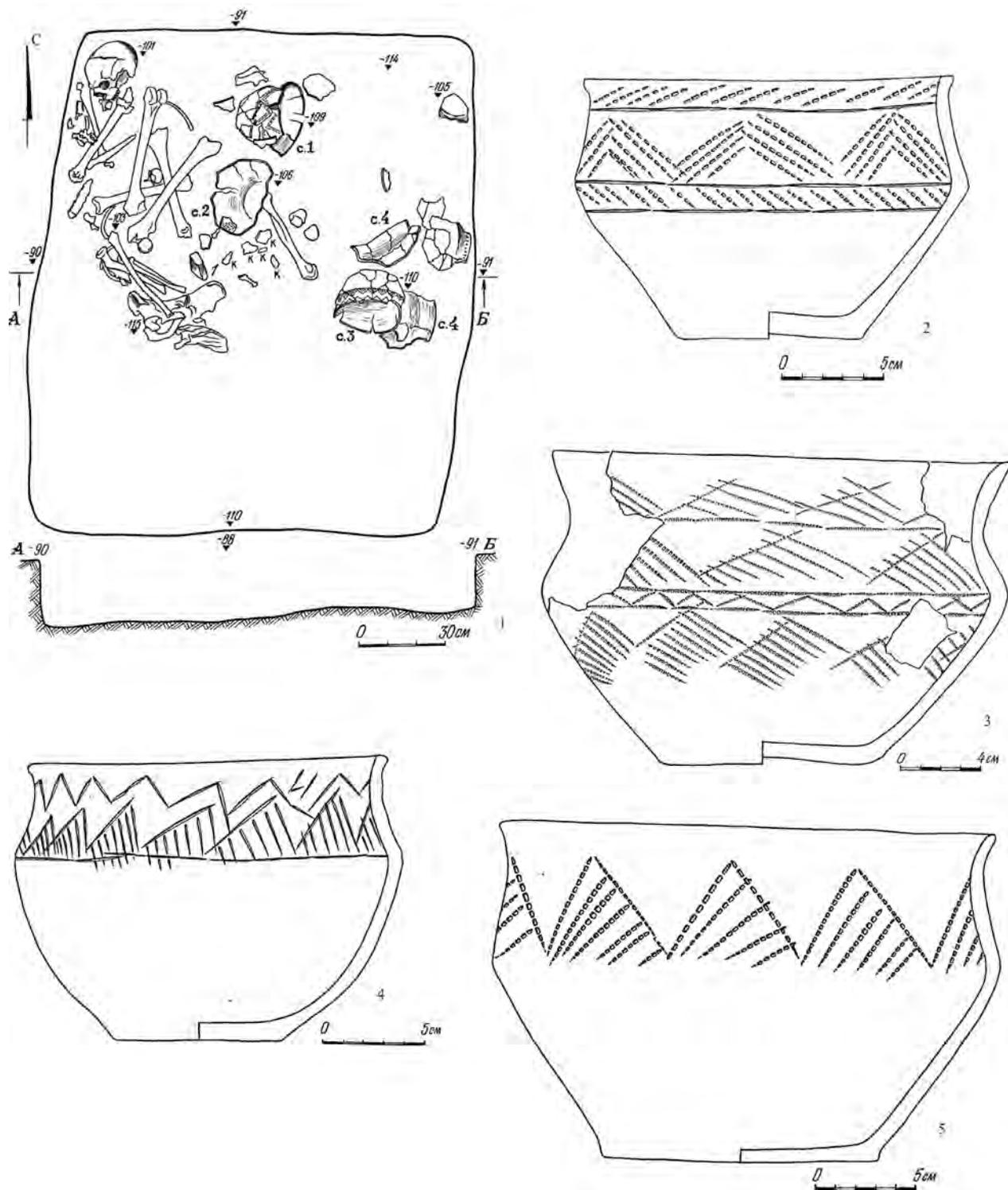


Рис.4. Курганный могильник Красный Ключ. Курган 1, погребение 5.

1 – план и профиль по линии А-В (условные обозначения: 1 – кусок песчаника; к – мелкие фрагменты керамики); 2 – сосуд 1; 3 – сосуд 2; 4 – сосуд 3; 5 – сосуд 4.

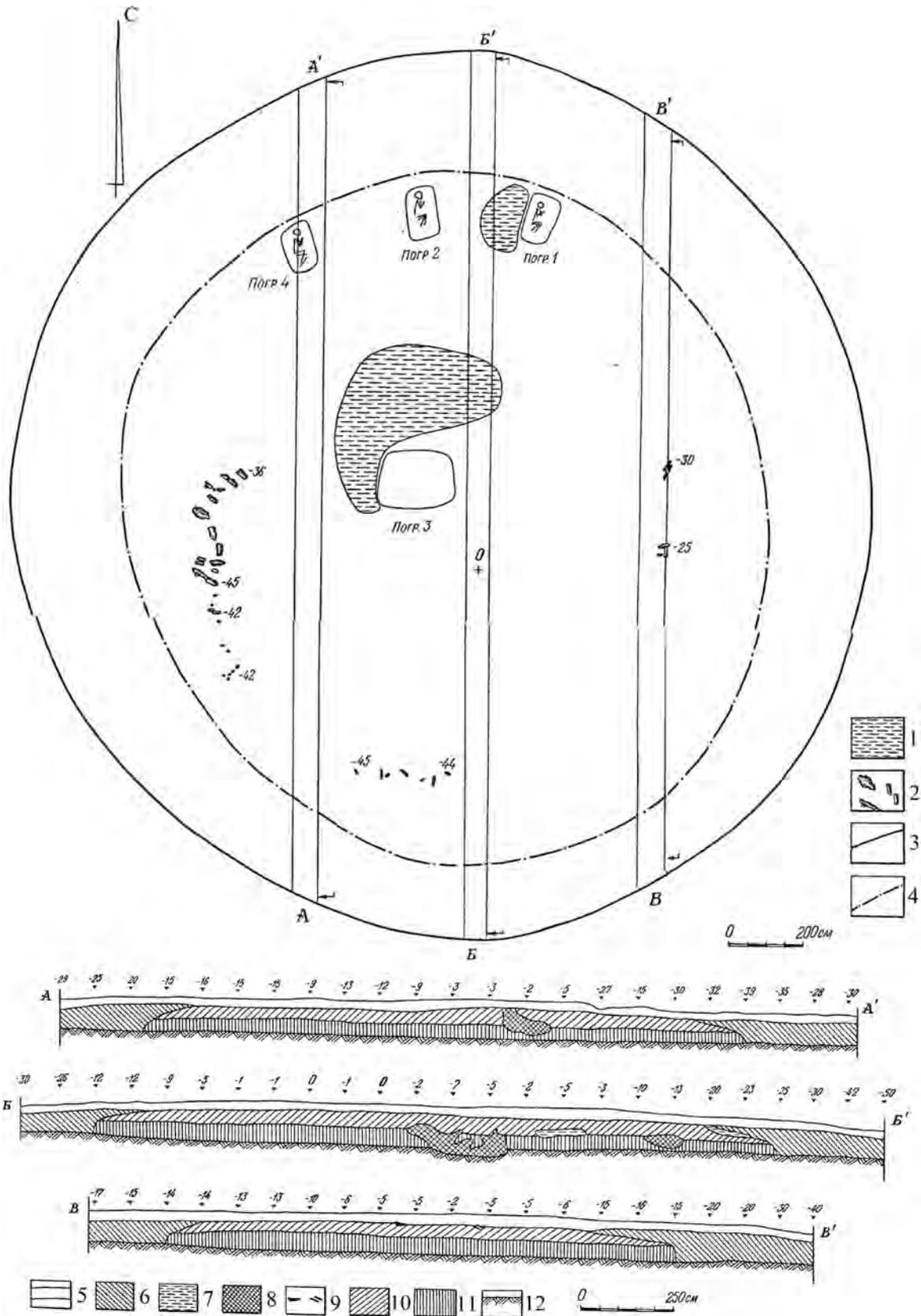


Рис.5. Суходольский курганный могильник. Курган 2, план и профили.

Условные обозначения: 1 – могильный выкид; 2 – дерево; 3 – современные границы насыпи; 4 – границы кургана по данным стратиграфии; 5 – пахотный слой; 6 – клинья смыва; 7 – могильные выкиды (на профиле Б-Б'); 8 – норы; 9 – дерево (на профиле В-В'); 10 – насыпь по данным стратиграфии; 11 – погребенная почва; 12 – материк.

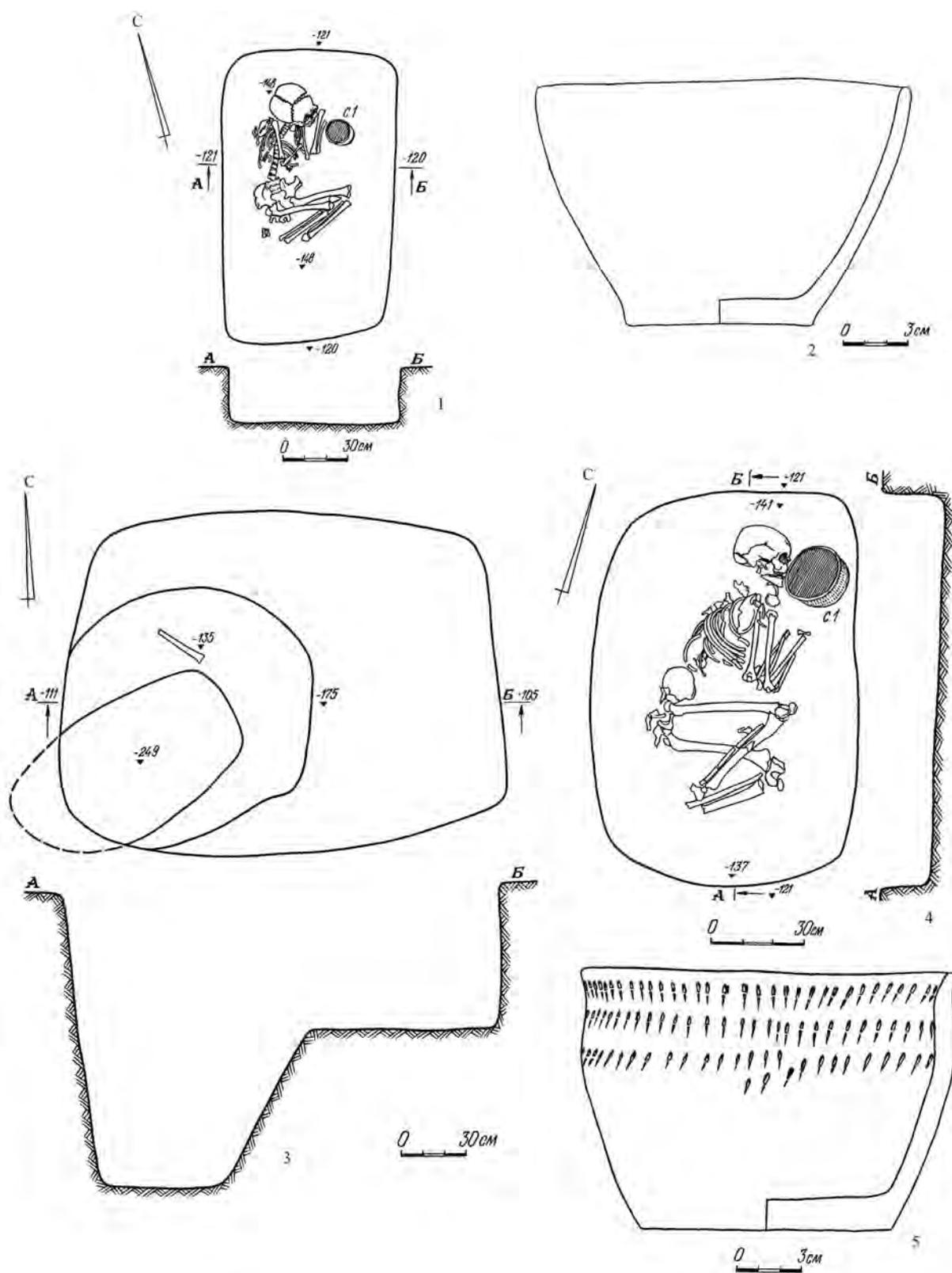


Рис.6. Суходольский курганный могильник. Курган 2.

1 – погребение 1, план и профиль по линии А-Б; 2 – сосуд из погребения 1; 3 – погребение 3, план и профиль по линии А-Б; 4 – погребение 4, план и профиль по линии А-Б; 5 – сосуд из погребения 4.

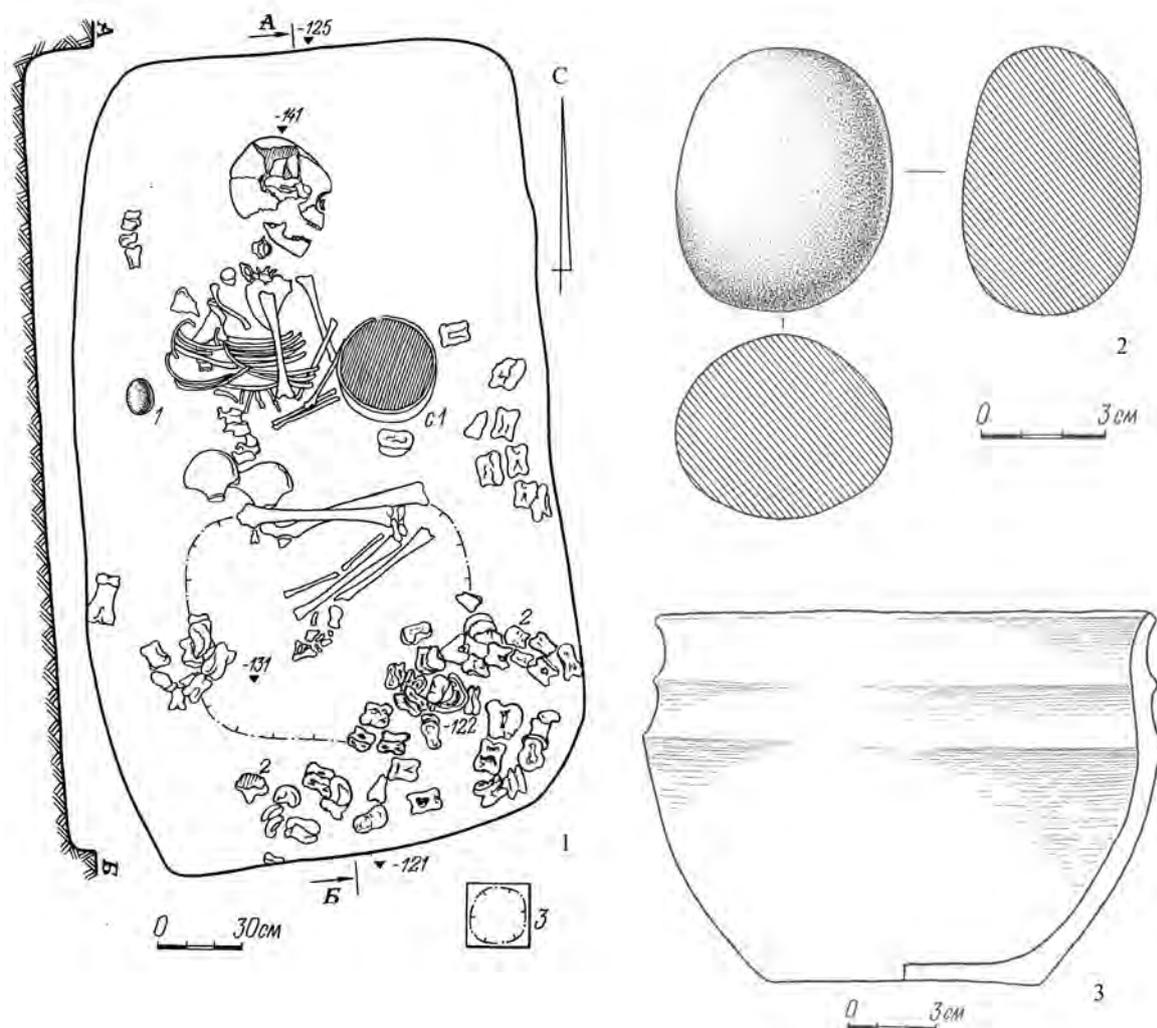


Рис. 7. Суходольский курганный могильник. Курган 2, погребение 2.

1 – план и профиль по линии А-Б (условные обозначения: 1 – галька; 2 – астрагалы и фаланги; 3 – подстилка);  
 2 – галька; 3 – сосуд.

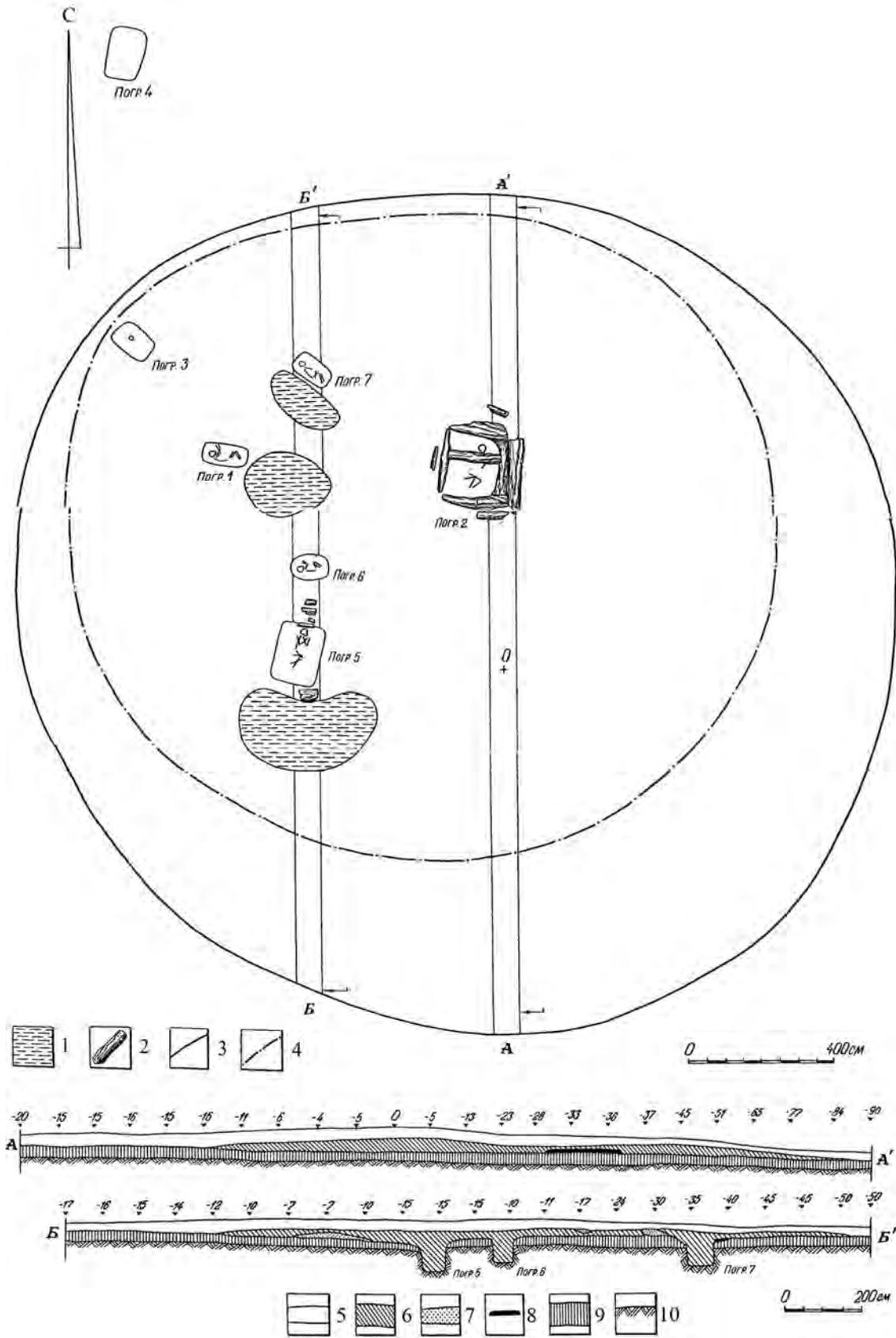


Рис.8. Суходольский курганный могильник. Курган 3, план и профили.

Условные обозначения: 1 – могильный выкид; 2 – дерево; 3 – современные границы насыпи; 4 – границы кургана по данным стратиграфии; 5 – пахотный слой; 6 – насыпь по данным стратиграфии; 7 – могильные выкиды (на профиле Б-Б'); 8 – дерево (на профилях А-А' и Б-Б'); 9 – погребенная почва; 10 – материк.

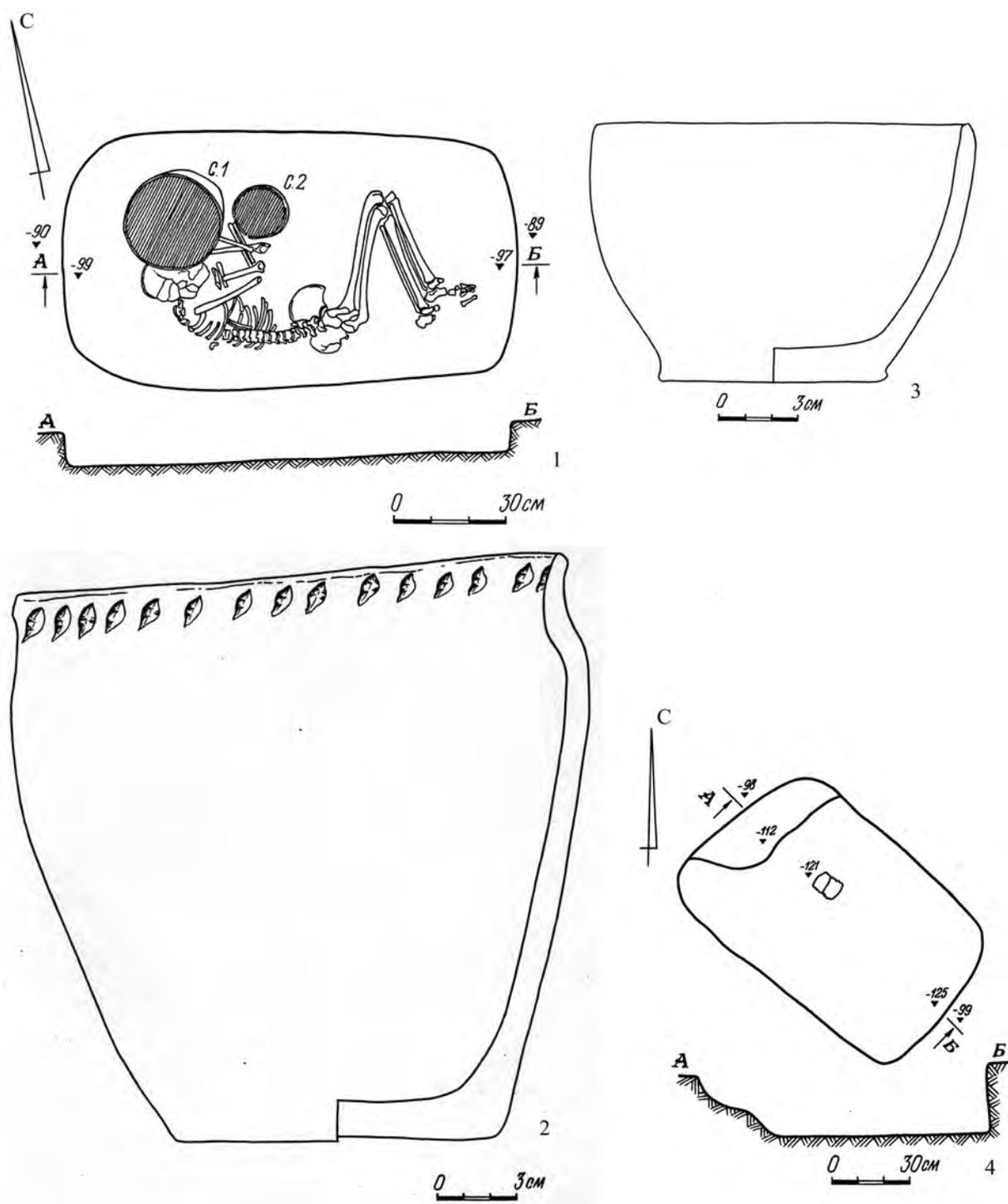


Рис.9. Суходольский курганный могильник. Курган 3.

1 – погребение 1, план и профиль по линии А-В; 2 – сосуд 1 из погребения 1; 3 – сосуд 2 из погребения 1; 4 – погребение 3, план и профиль по линии А-В.

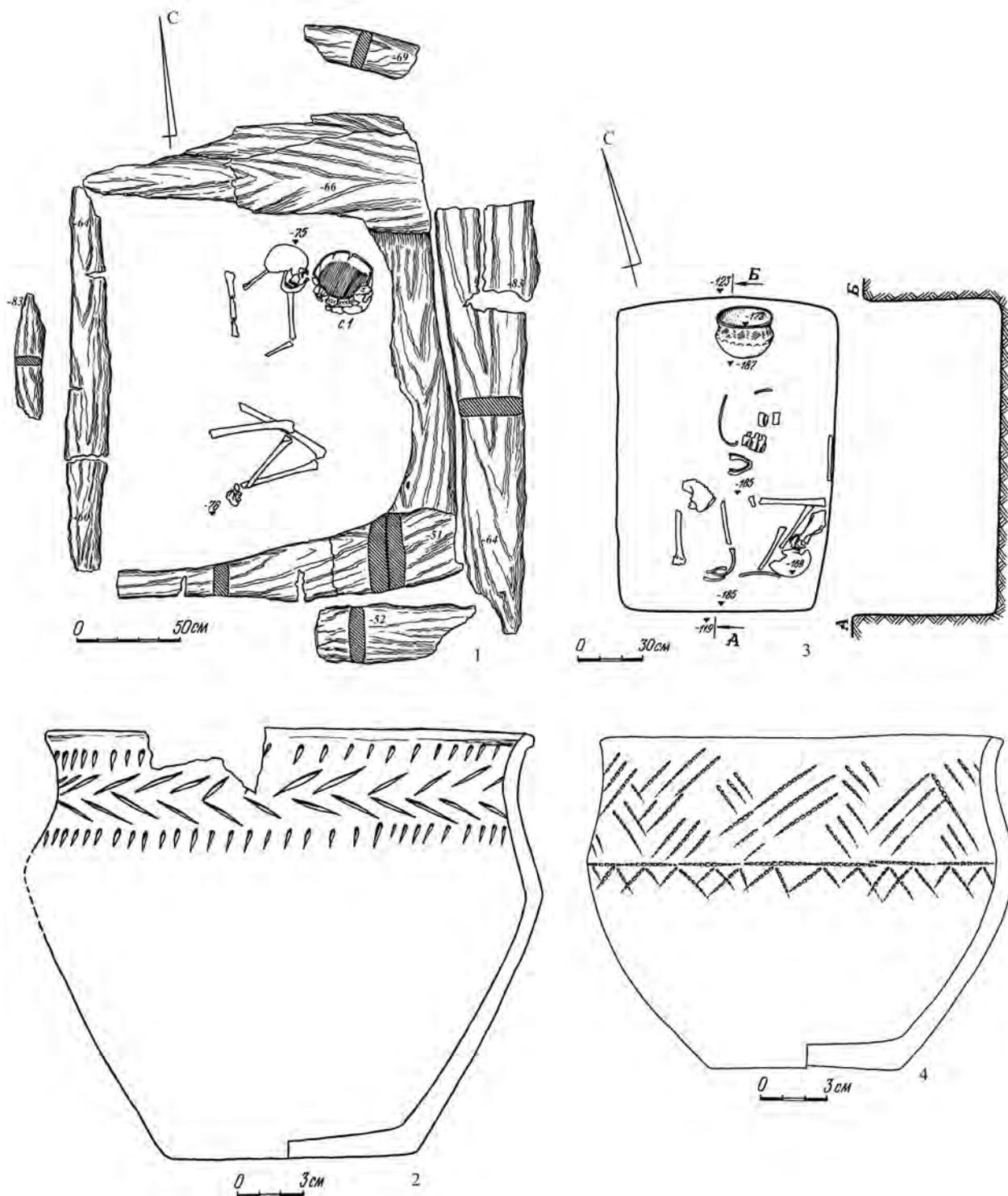


Рис. 10. Суходольский курганный могильник. Курган 3.

1 – погребение 2; 2 – сосуд из погребения 2; 3 – погребение 4, план и профиль по линии А-Б; 4 – сосуд из погребения 4.

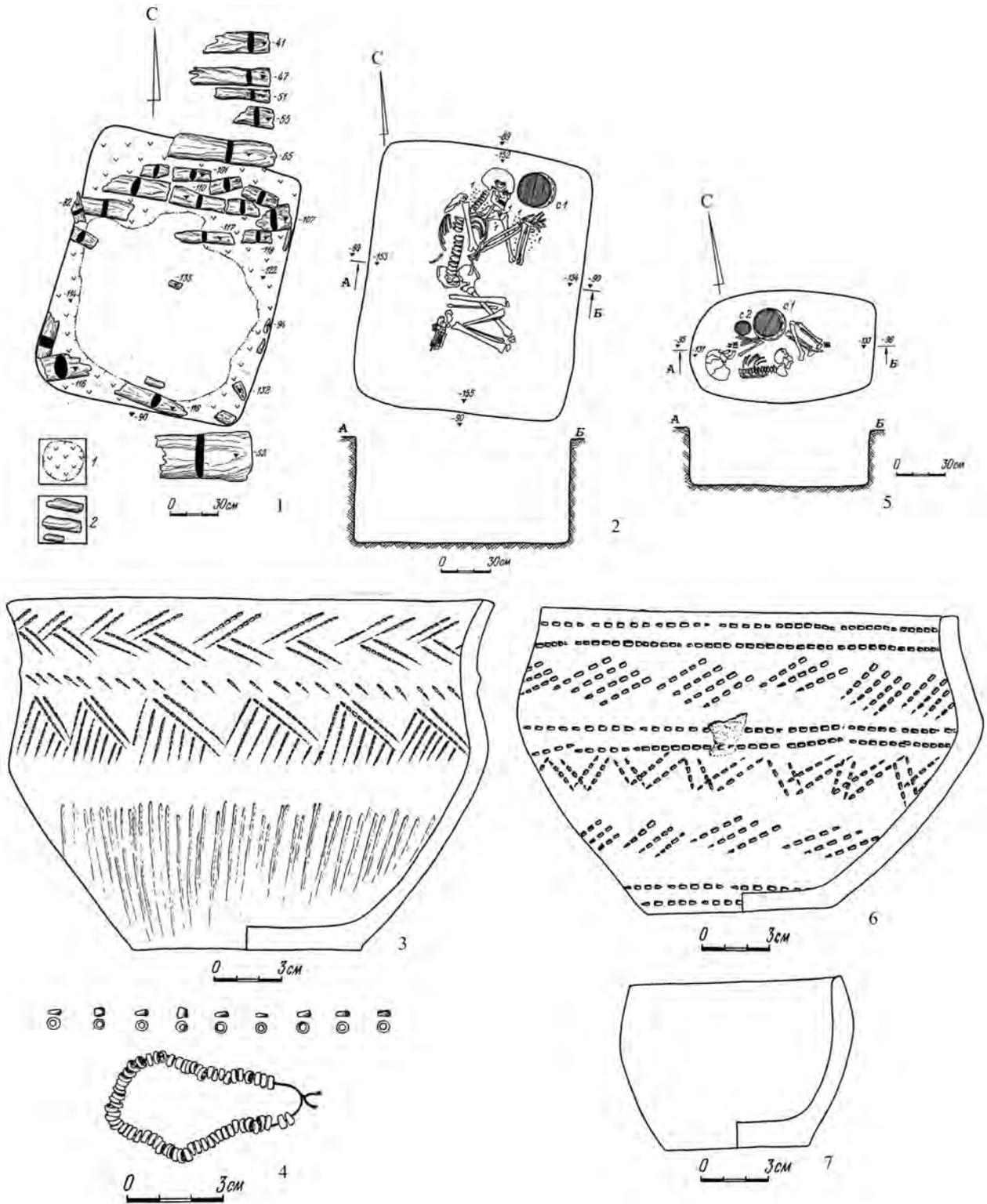


Рис. 11. Суходольский курганный могильник. Курган 3.

1 – погребение 5 на уровне деревянного перекрытия (условные обозначения: 1 – белый тлен; 2 – дерево);  
 2 – погребение 5, план и профиль по линии А-В (условное обозначение: 1 – бусы); 3 – сосуд из погребения  
 5; 4 – бусы; 5 – погребение 6, план и профиль по линии А-В; 6 – сосуд 1 из погребения 6; 7 – сосуд 2 из по-  
 гребения 6.

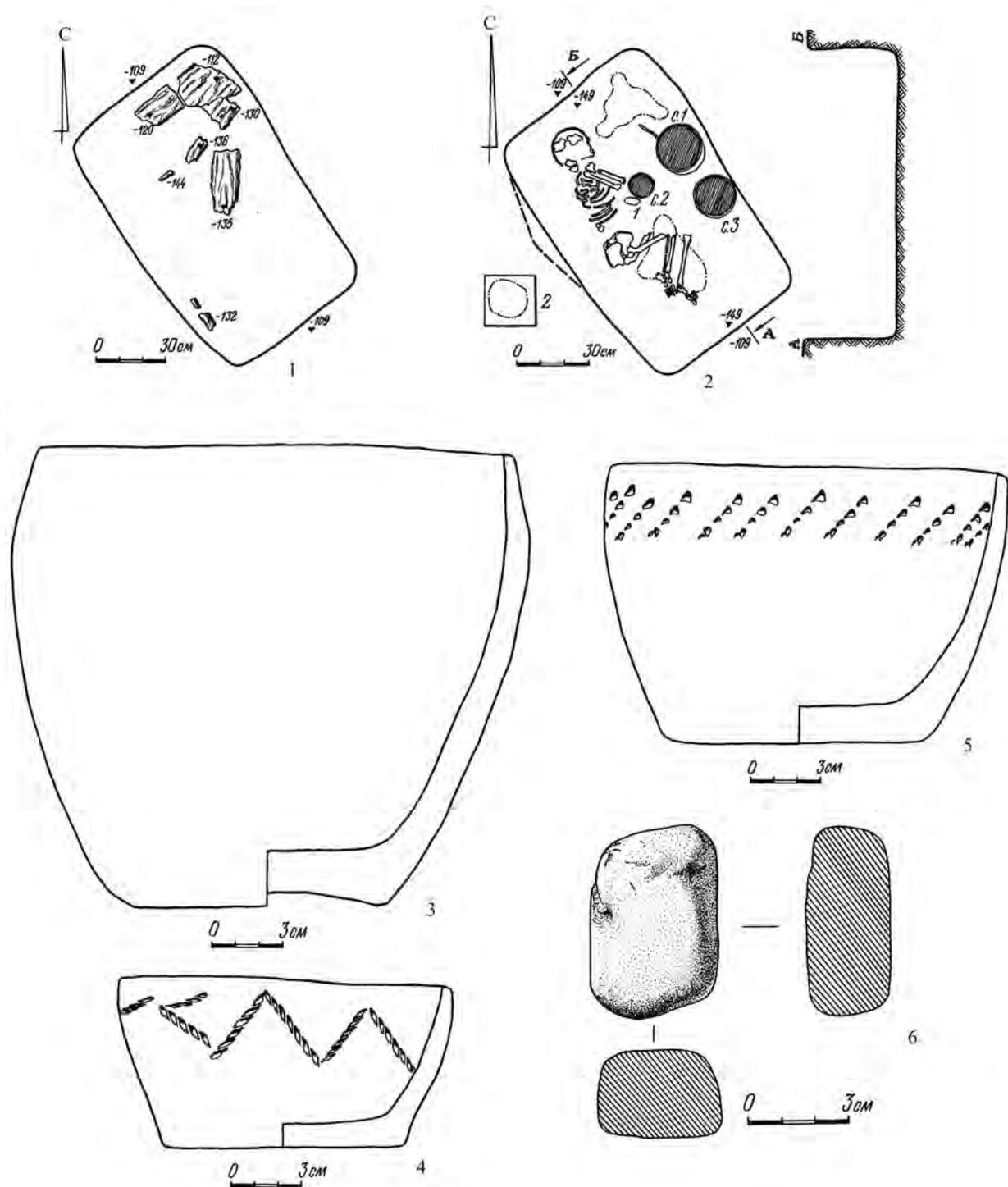


Рис. 12. Суходольский курганный могильник. Курган 3, погребение 7.

1 – погребение на уровне деревянного перекрытия; 2 – план погребения и профиль по линии А-Б (условные обозначения: 1 – галька; 2 – подстилка); 3 – сосуд 1; 4 – сосуд 2; 5 – сосуд 3; 6 – галька.