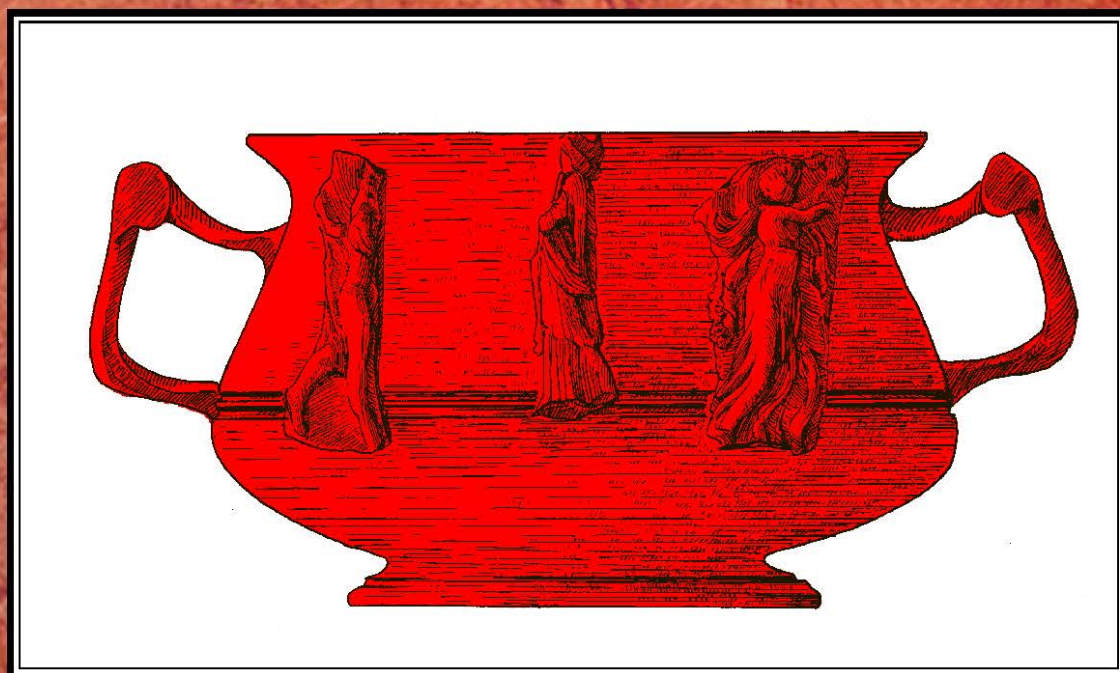


О. А. Гей

Позднескифский могильник

КРАСНЫЙ МАЯК

(раскопки 1986-88 гг.)



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ

О. А. Гей

Позднескифский могильник
КРАСНЫЙ МАЯК
(раскопки 1986-88 гг.)



Москва, 2023

УДК 902/904
ББК 63.4
Г29

Утверждено к печати Ученым советом ИА РАН

*Ответственный редактор
доктор исторических наук А.М. Обломский*

*Рецензенты:
хабилитированный доктор археологии М.М. Казанский,
И.О. Гавритухин*

Гей О.А.

Позднескифский могильник Красный Маяк (раскопки 1986-88 гг.). – М.: ИА РАН, 2023. – 156 с.: ил.

В монографии публикуются материалы археологических исследований на позднескифском некрополе в с. Красный Маяк на Нижнем Днепре (Херсонская обл.), которые проводились Черняховским отрядом ИА АН СССР под руководством О. А. Гей в 1986-88 гг. Книга предназначена для археологов, историков, этнографов, работников музеев, студентов исторических факультетов и краеведов.

In the monograph the materials from the late Scythian burial ground Krasny Mayak in Kherson region, excavated by Chernyahovskaya archaeological expedition of the Academy of Science of the USSR in 1986-88 are published.
For archaeologists, historians, ethnographers, students of historical departments.

ISBN 978-5-94375-413-5

DOI: 10.25681/IARAS.2023.978-5-94375-413-5

© О.А. Гей, 2023

© Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт археологии
Российской академии наук, 2023

Введение

Позднескифский некрополь в с. Красный Маяк у Бизюкова монастыря, как и соответствующее ему городище, расположен на правом берегу Нижнего Днепра в Бериславском р-не Херсонской обл. (Гей, Сымонович, 2019. Табл. 1). Первые крупные научные археологические исследования памятника были проведены сотрудником ИА АН СССР, доктором исторических наук, Э. А. Сымоновичем в 1976-77 гг. (Гей, Сымонович, 2019). После десятилетнего перерыва работы на могильнике возобновил Черняховский отряд ИА АН СССР под руководством кандидата исторических наук О. А. Гей. В экспедиции принимали участие сотрудники Гос. Эрмитажа М. Б. Щукин и Р. С. Минасян, в качестве лаборантов работали А. В. Авдеев, И. А. Бажан, С. В. Елпашев, В. Е. Еременко, В. П. Покудин (в дальнейшем директор Кимрского краеведческого музея), О. В. Шаров (в дальнейшем доктор исторических наук, сотрудник ИА РАН).

В 1986 г. в новом районе поселка между ул. Пушкина и рощей были заложены раскопы I и II (площадью 126 и 72 м²), на которых в общей сложности вскрыта 21 могила (табл. 1-3). В процессе работ 1987-88 гг. на этом участке могильника были заложены еще три раскопа. Раскоп III соединяет раскопы I и II 1986 г., а раскоп IV с юга примыкает к раскопу II (табл. 2, II). Оба раскопа частично располагались между деревьями и поэтому по объективным причинам имеют в плане форму неправильных многоугольников, приблизительно равных по площади (около 80 м²). На раскопе III вскрыто 7 могил (табл. 4, I), а на раскопе IV – 9 (табл. 4, II).

Раскоп V первоначально имел форму узкой траншеи (14 x 2 м), ориентированной по линии ССВ – ЮЮЗ (табл. 5). В ходе работ к восточной её стенке была сделана прирезка (4 x 2,50 м), а в дальнейшем с северной стороны – ещё одна, состоящая как бы из двух частей (чуть более 50 м²). Таким образом раскоп V был соединен с раскопом I. В общей сложности в 1987-88 гг. на раскопе V вскрыто 9 могил (табл. 5).

Для нивелировочных отметок для всех объектов на ул. Пушкина (табл. 2, II) использовался единый репер в северо-западном углу раскопа I (табл. 3, I).

По особенностям стратиграфии эта площадь почти не отличается от объектов, раскопанных Э. А. Сымоновичем вдоль ул. Пушкина в 1976-77 гг. Под почвенно-растительным слоем (мощностью 0,20-0,30 м) залегает серый гумусированный суглинок. Зачистка проводилась на глубине 0,60-0,70 м от современной поверхности. На фоне желтоватого материкового суглинка не вполне отчетливо были видны светло-серые пятна погребальных сооружений (табл. 6, I).

Раскоп VI, расположенный к северо-востоку от участка некрополя, вскрытого на ул. Пушкина, находился у столба ЛЭП на поле, за пределами поселка (табл. 6, II). Он был разбит в виде прямоугольника (20 x 6 м), ориентированного по сторонам света. В дальнейшем его площадь была несколько расширена за счет прирезок. Стратиграфия этого раскопа не имеет принципиальных отличий, за исключением того, что пятна погребальных сооружений прослеживались несколько выше, уже при зачистке на глубине 0,40-0,50 м от современной поверхности (место репера для нивелировочных замеров было выбрано непосредственно у основания столба ЛЭП). На раскопе вскрыто в общей сложности 11 могил. В центральной и южной части выявлены два отчетливых ряда катакомб, ориентированных по линии СЗ – ЮВ (табл. 7).

В 70-е годы Э. А. Сымонович, осматривая территорию могильника в процессе разведок, обратил внимание на несколько небольших возвышений, которые он интерпретировал как курганы. В 1976 г. им были предприняты раскопки одного из таких объектов ("курган №1"), расположенного за рощей, к востоку от ул. Пушкина. "Насыпь" кургана состояла из кольцевидной полосы камней, уложенных в 2-3 ряда, разорванной в северо-восточной части. Под камнями обнаружено несколько захоронений (Гей, Сымонович, 2019. С. 6,7).

Недалеко от "кургана №1" прослеживалось ещё одно возвышение, обозначенное Э. А. Сымоновичем как "курган №2" (Сымонович, 1976. С.3, рис. 2). В 1988 г. здесь был заложен раскоп VII (13 x 13 м, табл. 8).

Первоначально применялся метод раскопки курганов вручную, по четырем секторам, образованным двумя крестообразно расположенными бровками (С – Ю и З – В) и двум зонам в виде концентрических кругов с перекидкой земли из внутренней части зоны во внешнюю. На вскрытой площади были выявлены каменные выкладки в 3-4 ряда. В южных секторах они тянулись почти сплошной полосой; в северо-западном секторе располагались несколькими компактными группами, тогда как в северо-восточном секторе камни практически отсутствовали (табл. 9). Профили бровок показали, что камни лежали на слое либо серого, либо желто-серого суглинка и были покрыты более темным слоем с примесью золы и большим количеством фрагментов обожженной керамики и кальцинированных костей (табл. 10). Возможно, желто-серый слой образовался в результате смывов с поверхности возвышения. Это свидетельствует о том, что сооружение каменных выкладок происходило в два этапа.

В северной части меридиональной бровки на отметке – 0,90 м обнаружено небольшое скопление кальцинированных костей (диаметр – 0,50 м). К сожалению, антропологические определения не проводились, поэтому пока не представляется возможным с точностью сказать, было ли это человеческое трупосожжение. На профилях бровок не выявлены следы насыпи и погребенной почвы, поэтому вряд ли следует считать этот объект курганом. Под каменными выкладками при зачистке на отметках – 1,20, – 1,50 м в слое желтоватого материкового суглинка проступили светло-серые пятна погребальных сооружений. Всего на раскопе VII вскрыто семь могил (табл. 11).

В процессе раскопок 1986-88 гг. антропологический материал некрополя был передан в Херсонский краеведческий музей. Московский антрополог Г. П. Романова провела возрастные определения отдельных детских скелетов, в остальных случаях в тексте публикации приведены определения автора. Кроме того, поло-возрастные определения костных останков из нескольких могил, раскопанных в 1987 г., содержатся в книге А. В. Симоненко (Симоненко и др., 2015. С. 67-71).

Этот факт требует пояснения. После распада СССР началось активное ограбление памятников археологии. В Красном Маяке местными жителями было разрушено около 200 могил. Находки сбывались коллекционерам и антикварным дилерам. В целях предотвращения дальнейшего разрушения памятника автором данной публикации была предпринята попытка возобновления раскопок. Это удалось осуществить в 2011 г. после получения небольших спонсорских средств. Возглавил экспедицию доктор исторических наук, сотрудник ИА НАН Украины А. В. Симоненко (Симоненко и др., 2015. С. 12, 13; Симоненко, Гей, 2012). В последующие годы раскопки некрополя проводились украинскими археологами без участия О. А. Гей.

Находки из раскопок 1986-88 гг. были отреставрированы, заново нарисованы художником А. В. Журавлевым и переданы в ГИМ. Приношу благодарность сотрудникам отдела археологических памятников ГИМ за содействие в работе.

В тех случаях, когда на таблицах вещи изображены не в натуральную величину, а с уменьшением, их истинные размеры указаны в тексте.

Приношу также благодарность сотрудникам типографии г. Кимры за помощь в подготовке рукописи монографии к изданию.

Раскопки 1986 года

Могила 42 (табл. 12,13). Раскоп I. Катакомба.

Первоначально на отметке – 0,90 м обнаружено пятно входной ямы (2,20 x 0,90 м), вытянутое с северо-востока на юго-запад. В северной части заполнение его представляло собой слабо гумусированный суглинок темного-серого цвета, в южной части пятна суглинок был значительно светлее. Здесь, на отметке – 1,35 м был найден фрагмент конической ножки светлоглиняной амфоры, предположительно использовавшейся в качестве светильника. Позднее были обнаружены верхняя часть плиты (0,85 x 0,55 м) из ракушечника, а также более мелкие камни заклада (табл. 19, I). При зачистке на отметке – 1,70 м выявлено пятно неправильной формы, северная часть которого представляла собой эллипсоидную линзу с заполнением более интенсивной окраски (табл. 12, II). При разборке этой линзы в центре обнаружено трупосожжение. Оно представляет собой подпрямоугольное в плане, очень компактное (0,55 x 0,45 м) скопление кальцинированных костей, обугленного дерева и коры. Причем кальцинированные кости были сосредоточены в восточной части захоронения и тщательно очищены от остатков погребального костра, а угли располагались в западной части (табл. 12, III; 13, II). Сверху над костями на отметке – 1,83 м сохранились остатки органической прослойки толщиной 0,5 см, предположительно коры. Возможно, остатки костей были заключены в берестяной туесок. По контуру юго-западной части захоронения прослежены куски обугленного дерева. В восточной части погребения обнаружен поврежденный огнем инвентарь: железный нож с горбатой спинкой, фрагмент железного предмета (табл. 14, 3, 4), мелкие фрагменты лепной керамики. После удаления каменной плиты на отметке – 1,80 м зачисткой выявлено пятно камеры катакомбы. Внутри ее контура прослеживалось темное пятно, представляющее собой продолжение эллипсоидной линзы, в которую было заключено трупосожжение. В юго-западной части этого пятна, на отметке – 2,02 м обнаружено дисковидное пряслице из стенки красноглиняной амфоры (табл. 14, I). Видимо, в северо-западном углу камеры катакомбы была вырыта небольшая ниша (0,60 x 0,50 x 0,30 м), которая соответствовала северной части эллипсоидной линзы с темным заполнением. Южная же её часть представляла собой выкид из ниши.

Камера катакомбы имела овальную форму (2,00 x 0,90 м) и была расположена к северо-востоку от входной ямы. Она вытянута с северо-запада на юго-восток. Дно камеры опускается от отметки – 2,07 м у входа до отметки – 2,21 м у северо-восточной стенки. В камере находились двое погребенных.

Погребение I. Скелет взрослого мужчины, смещенный при захоронении второго погребенного. *In situ*, вероятно, бедра. Большие берцовые кости находились под углом к бедренным костям и обнаружены внутри ниши под сожжением. Здесь же обнаружены фаланги пальцев ног. От черепа сохранились фрагменты нижней и верхней челюсти. Отсутствуют обе плечевые кости. Положение, вероятно, вытянутое на спине головой на юго-восток.

Инвентарь. Справа от тазовых костей, у стенки камеры, обнаружен железный трехлопастный наконечник стрелы с остатками древка плохой сохранности. По-видимому, к этому погребению относился фрагментированный лепной плоскодонный сосуд с подлощенной поверхностью оранжевого цвета (высота – 7 см; табл. 14, 8), стоявший в головах.

Погребение II. Вероятно, принадлежало женщине 25-30 лет. *In situ* – почти все кости. Смещена кротовиной правая часть скелета, отсутствуют правое плечо и кости правой голени. Погребенная лежала на спине головой на северо-запад; ноги вытянуты, левая рука уложена вдоль туловища.

Инвентарь. На левой голени обнаружен бронзовый круглопроволочный, спиральный в 2,5

оборота браслет (диаметр – 8,5 см), один конец которого обрублен, а второй оформлен в виде змеиной головки (табл. 14, 7). Второй аналогичный браслет, в двух обломках, находился в кротовине у юго-восточной стенки камеры (диаметр – 8 см; табл. 14, 5, 6). Слева от черепа стояла краснолаковая полусферическая чаша на узком кольцевом поддоне (диаметр венчика – 14,5 см, табл. 14, 9), в которую были помещены кости барана и железный нож с горбатой спинкой плохой сохранности. При зачистке дна катакомбы в юго-западной части камеры обнаружена бронзовая булава (табл. 14, 2).

Могила 43 (табл. 15; 16, I). Северная часть раскопа II. Катакомба.

При зачистке на отметке – 0,8 м выявлено скопление камней и пятно могилы. Входная яма – овальная в плане (1,5 x 0,9 м), вытянута по линии СВВ – ЮЗЗ. В ее западной части обнаружены отдельные ребра и позвонки человека, а также мелкие фрагменты керамики. Дно зафиксировано на отметке – 1,05 м. Вход в камеру отделял каменный заклад, состоявший из нескольких крупных плит ракушечника. Камера (2,0 x 1,0 м), расположенная к востоку от входной ямы и ориентированная по линии ССЗ – ЮЮВ, имела в плане овальную форму, дно зафиксировано на отметке – 1,46 м. Реконструируемая высота свода – 1,10 м. В камере обнаружены останки пяти погребенных. Четверо из них смещены при последующих захоронениях.

Погребение I. Череп взрослого человека в южной части камеры, обращенный лицевой частью к югу.

Погребение II. Череп взрослого человека в южной части камеры, обращенный лицевой частью вниз. Вероятно, к этому же погребению относились плечевая кость, крупный фрагмент таза, две бедренные кости и обломки ребер.

Погребение III. К этому погребению относились: череп в северной части камеры, обращенный лицом вниз, обломки ребер, таза, бедра, большие и малые берцовые кости, лучевая и локтевая, фаланги пальцев. Все кости смещены, поэтому о первоначальном положении погребенного нельзя сказать ничего определенного. Ориентация, вероятно, северная или северо-западная.

Погребение IV. Череп взрослого человека в северной части камеры со смещенной нижней челюстью и обломок ребра.

Погребение V. Расположено в западной части камеры у самого входа. *In situ* практически все кости. Передняя часть таза полностью истлела. Положение вытянутое на спине головой на ССЗ. Череп лежит на левом виске, лицевая часть обращена к востоку. Руки вытянуты вдоль тела, левая кисть прижата к тазу. Ноги перекрещены в голенях (левая сверху).

Инвентарь. В южной части каменного заклада найдена железная пряжка округлой формы (табл. 15, II, 1). Во входной яме обнаружены бусы:

- 1) бочковидные сердоликовые (0,4-0,5 x 0,2-0,3 см) – 3 шт.;
- 2) бочковидная из глухого белого стекла (0,6 x 0,6 см);
- 3) бочковидная из глухого серебристо-белого стекла (0,6 x 0,3 см);
- 4) бисер из полупрозрачного светло-сиреневого и голубого стекла (0,3 x 0,1-0,4 см) – 2 шт.

К погребению II относятся бочковидные бусы из глухого красного стекла (40 шт.; табл. 15, II, 2, 3), а также, вероятно, округлая бусина из глухого светло-желтого стекла (0,5 x 0,3 см); к погребению III – бочковидные из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой (3 шт.; табл. 15, II, 6, 7); к погребению V – бочковидные сердоликовые (11 шт.; табл. 15, II, 4, 5). Кроме того, в могиле обнаружен железный стержень, возможно, шило (табл. 15, II, 8).

Могила 44 (табл. 17, 18). Северная часть раскопа II. Катакомба.

При зачистке на отметке – 0,70 м хорошо читалось пятно входной ямы, которая сливалась с пятном могилы 60. На той же глубине было видно пятно просевшего свода камеры и в стороне, к югу, ещё одно овальное пятно размерами 1,35 x 0,35 м. В дальнейшем при выборке этого маленького пятна выяснилось, что оно принадлежало яме, стенки которой пересекали камеру катакомбы. Возможно, яма рядом с камерой представляла собой грабительский ход. Входная яма овальной в плане формы (2,00 x 1,00 x 1,90 м) ориентирована по линии запад – восток. Вход в камеру закрыт большой плитой из ракушечника (1,30 x 0,60 м), укрепленной на невысокой промежуточной ступеньке. Камера, расположенная к востоку от входа ориентирована по линии север – юг.

Она имела в плане форму, близкую к прямоугольной (2,40 x 1,20 x 2,60 м). Реконструируемая высота свода – 1,00 м. В камере обнаружены останки трех погребенных.

Погребение I. Скелет пожилого мужчины в центре камеры. Сохранность костей хорошая. *In situ* обломки ребер, позвоночник, кости рук, таза, бедренные, большие и малые берцовые кости, ключицы, лопатки. Череп лежал на груди лицевой частью вверх. Не хватало одного шейного позвонка. Отсутствовала большая часть костей стоп. Отдельные фаланги пальцев смещены – находились между ног и слева от голени. Фаланги пальцев правой руки лежат отдельно тазу. На тазу также находятся несколько фаланг пальцев левой руки. Положение вытянутое на спине головой на север, руки согнуты в локтях. Кисти были, по-видимому, уложены на животе. Вдоль рук и ног, а также в районе груди зафиксированы отдельные угольки.

Инвентарь. На левой части таза лежала бронзовая бесщитковая круглая пряжка, изготовленная из двух прямоугольных в сечении пластин с отверстиями (диаметр – 5,1 см; табл. 17, II, 4). Вдоль правой руки располагался железный наконечник копья с длинной втулкой и пером остролистной формы (длина – 25 см; табл. 17, II, 1) с остатками дерева во втулке. Между левым плечом и грудной клеткой обнаружена круглопроволочная бронзовая лучковая фибула (длина – 6,8 см; табл. 17, II, 2). Однако со всей определенностью относить ее именно к этому погребению нельзя.

Погребение II. К нему достаточно условно отнесены: череп, находившийся у левого плеча погребения I, диафиз плечевой кости, бедренная кость, большая и малая берцовые, две лучевые и локтевая, обломки ребер, лопатки, большой фрагмент таза (у восточной стенки камеры). В юго-восточном углу камеры находилось еще одно скопление костей: бедро, большой фрагмент таза, большая и малая берцовые кости. Таз сложился из найденных обломков.

Инвентарь. По-видимому, к этому погребению относились бусы, обнаруженные в восточной части камеры:

- 1) цилиндрические из глухого черного и коричнево-черного стекла с белым фестончатым орнаментом – 2 шт. (табл. 17, II, 21, 22);
- 2) бочковидная из глухого черного стекла с мраморным орнаментом (табл. 17, II, 20);
- 3) бочковидная дольчатая из глухого синего стекла (табл. 17, II, 19).

Погребение III. Условно к нему относятся фрагментированная нижняя челюсть и обломки ребер в юго-западном углу камеры. У западной стенки камеры находились обломки ребер, фаланги пальцев, грудина, позвонки.

Инвентарь. Условно к этому погребению отнесены бусы:

- 1) цилиндрические из глухого черного стекла (по краям вкрапления голубого и коричневого цветов) с белым и светло-желтым фестончатым орнаментом – 2 шт. (табл. 17, II, 5, 6);
- 2) цилиндрическая из глухого синего стекла с белыми вкраплениями и глазчатым орнаментом (табл. 17, II, 7);
- 3) бочковидные дольчатые из глухого стекла черного и синего цвета – 3 шт. (табл. 17, II, 8-10);
- 4) грушевидная из глухого стекла желтоватого цвета (табл. 17, II, 11);
- 5) бочковидные и дисковидные из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 10 шт. (табл. 17, II, 12, 14, 16-18);
- 6) бочковидные из глухого коричневого стекла – 3 шт. (табл. 17, II, 15);
- 7) бочковидные сердоликовые – 2 шт. (табл. 17, II, 13).

Кроме того, у западной стенки камеры была найдена фибула среднелатенской схемы из гладкой бронзовой проволоки с уплощенным концом ножки, поперечными бороздками на скрепе, четырехвитковой пружиной и верхней тетивой (длина – 7,8 см; табл. 17, II, 3). При зачистке дна камеры найдено несколько мелких бусин:

- 1) бочковидные из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 2 шт.;
- 2) коротко-цилиндрический бисер из голубого фаянса – 2 шт.

Могила 45 (табл. 19). Южная часть раскопа II. Катакомба. Ограблена в древности.

Пятно прослежено на отметке – 1,20 м. Входная яма, ориентированная по линии СВ – ЮЗ, имела прямоугольную форму (1,30 x 1,15 м). Дно её прослежено на отметке – 2,47 м. Камней

заклада обнаружено не было. Камера овальной формы (2,50 x 2,10 м), вытянутая по линии СЗ – ЮВ, располагалась к северо-востоку от входной ямы, перпендикулярно ко входу. Реконструируемая высота свода – 1,60 м. Дно катакомбы зафиксировано на отметке – 2,80 м. В заполнении камеры с отметки – 2,40 м обнаружены беспорядочно разбросанные кости от трех скелетов. В восточной и южной части камеры хорошо прослеживались истлевшие остатки деревянных плах.

Инвентарь. В юго-западном углу катакомбы на отметке – 2,40 м обнаружен фрагмент краснолаковой полусферической чаши на кольцевом поддоне, вторая её половина находилась в северо-восточной части камеры (диаметр венчика – 11 см; табл. 19, V, 16). В южной части камеры стояла лепная острореберная миска с подлощенной поверхностью почти черного цвета (диаметр венчика – 17 см; табл. 19, V, 15). В разных местах могилы найдены бусы:

- 1) бочковидная сердоликовая (табл. 19, V, 1);
- 2) уплощенно-бочковидные из непрозрачного синего стекла – 17 шт. (табл. 19, V, 4);
- 3) бочковидная ребристая из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой (табл. 19, V, 2);
- 4) уплощенно-бочковидные из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 14 шт. (табл. 19, V, 7);
- 5) усеченно-биконические из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 3 шт. (табл. 19, V, 3, 6).

В восточной части камеры обнаружен обломок железного шила четырехугольного сечения (табл. 19, V, 8) с остатками дерева. В разных местах заполнения найдены 4 золотые умбоновидные бляшки (табл. 19, V, 11-14), на дне катакомбы, в центре, две золотые пронизи (табл. 19, V, 9, 10).

Могилы 46 (табл. 20). Раскоп II. Катакомба.

Пятно входной ямы и отдельные камни прослежены на отметке – 0,96 м. Входная яма, овальная в плане (1,80 x 1,20 м), ориентирована по линии СВ – ЮЗ. На всю глубину, до отметки – 2,42 м, заполнена камнями. Вход в камеру заложен плитой из ракушечника (0,96 x 0,75 м). Камера расположена к северо-востоку от входа. Она имеет овальную форму (2,50 x 2,00 м), ориентирована по линии СЗ – ЮВ. Дно ее зафиксировано на отметке – 3,00 м. На дне прослежены остатки настила из деревянных обугленных досок. Реконструируемая высота свода – 1,20 м. В камере обнаружены останки двоих погребенных (кости очень плохой сохранности, в некоторых местах перекрыты деревом).

Погребение I. К нему относятся кости свода черепа и нижней челюсти, два обломка диафиза левого плеча в северном углу камеры, в центре – бедра, диафизы больших и малых берцовых костей, пяточные кости, отдельные фаланги пальцев ног, небольшой кусок таза, фаланги пальцев рук. Положение вытянутое на спине головой на северо-запад. Левая кисть прижата к тазу, правая уложена на тазу.

Погребение II. К нему относятся фрагменты таза, большие и малые берцовые кости, фрагменты черепа, зубы, обломки плечевой кости в западной части камеры. Кости смещены. Вокруг костей расположено 8 камней.

Инвентарь. У правой большой берцовой кости обнаружен железный втульчатый наконечник дротика с пером лавролистной формы (длина – 11,7 см; табл. 20, II, 13). Рядом – железный черешковый наконечник стрелы (табл. 20, II, 2). В районе таза находился железный однолезвийный кинжал в обломках (длина – 25 см; табл. 20, II, 1). В разных частях камеры были найдены бусы:

- 1) бочковидная сердоликовая (табл. 20, II, 3);
- 2) бочковидные из глухого стекла светло-коричневого и красного цвета с бело-синим и черно-белым глазчатым орнаментом – 4 шт. (табл. 20, II, 4, 5);
- 3) крупная бочковидная из полупрозрачного светло-коричневого стекла (табл. 20, II, 6);
- 4) уплощенно-бочковидные из полупрозрачного светло-коричневого стекла с четырьмя бело-синими "глазками" – 2 шт. (табл. 20, II, 7, 10);
- 5) бочковидные из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 3 шт. (табл. 20, II, 8, 9);

б) бочковидная зеленоватого фаянса (табл. 20, II, 11);

7) уплощенно-бочковидная дольчатая белого фаянса (табл. 20, II, 12).

Кроме того, во входной яме обнаружен оселок (длина – 11 см; табл. 20, II, 14).

Могила 47 (табл. 21). Раскоп II. Катакомба.

Скопление камней над входной ямой зафиксировано на отметке – 0,60 м. Входная яма, ориентированная по линии СЗЗ – ЮВВ, имела в плане овальную форму (1,70 x 1,00 м) и была до самого дна (отметка – 1,82 м) заполнена камнями. Вход в камеру закрыт несколькими большими плитчатыми камнями. Камера, расположенная к востоку от входной ямы и ориентированная по линии ССЗ – ЮВВ, имела в плане неправильную овальную форму (2,00 x 1,10 м). Дно зафиксировано на отметке – 2,37 м. Реконструируемая высота свода – 1,00 м. В камере обнаружены останки троих погребенных.

Погребение I. Вероятно, принадлежало взрослому мужчине. Расположено у входа в камеру. *In situ* практически все кости. Положение вытянутое на спине головой на юг. Череп лежал на правом виске, лицевой частью к востоку. Руки согнуты в локтях. Кисть правой руки была уложена на живот, левая находилась на груди. Ноги вытянуты.

Инвентарь. На левой части таза обнаружена бесщитковая круглая железная пряжка с прямым язычком (диаметр – 3,5 см; табл. 21, II, 17). Вдоль правого бедра лежал железный нож (длина – 13 см; табл. 21, II, 15). У левого виска находилась округлая серьга (диаметр – 2,5 см; табл. 21, II, 14) и бусы:

1) бочковидная хрустальная (1,0 x 1,6 см; табл. 21, II, 11);

2) бочковидная гагатовая (1,4 x 1,5 см; табл. 21, II, 13);

3) бочковидная из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой (0,4 x 0,5 см; табл. 21, II, 12).

У лицевой части находился небольшой обломок железного ножа (табл. 21, II, 16).

Погребение II. Смещено при совершении захоронения I. Принадлежало взрослому человеку. *In situ* фрагментированный череп, правая лопатка, остатки позвоночника. Ориентация северная.

Инвентарь. На левом плече находилась большая железная одночленная лучковая фибула (длина – 9,0 см; табл. 21, II, 2), рядом с ней обнаружена головка еще одной железной фибулы (в обломках). В районе правого виска найдена почти совсем рассыпавшаяся, сильно окисленная бронзовая ведеркообразная подвеска с железной ручкой. У правого плеча находилось глиняное пряслице усеченно-конической формы (2,5 x 2,7 x 1,7 см; табл. 21, II, 1). Кроме того, к этому погребению относилось несколько бусин:

1) бочковидная из глухого черного стекла с желто-белым глазчатым орнаментом (1,6 x 2,4 см; табл. 21, II, 4);

2) бочковидная из полупрозрачного зеленоватого стекла с белым мозаичным орнаментом (1,5 x 2,2 см; табл. 21, II, 7);

3) бочковидная из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой (0,5 x 0,5 см; табл. 21, II, 8);

4) бисер из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой (0,2 x 0,3 см; табл. 21, II, 10);

5) бочковидные сердоликовые – 2 шт. (0,5 x 0,6; табл. 21, II, 9);

6) бочковидная из глухого сероватого стекла (1,0 x 1,2 см; табл. 21, II, 5);

7) бочковидная из лазурита (1,1 x 1,2 см; табл. 21, II, 6).

Вероятно, к погребению II следует отнести и бронзовую круглопроволочную фибулу средне-латенской схемы с верхней тетивой, четырехвитковой пружинной и скрепой с поперечными бороздками (длина – 5,8 см; табл. 21, II, 3), которая лежала на обломке лопатки к востоку от скелета.

Погребение III. К нему относится фрагментированный череп в южной части, а также отдельные длинные кости, обломки ребер и таза в юго-восточной части камеры.

Могила 48 (табл. 22-24). Раскоп I. Простая грунтовая яма.

При зачистке на отметке – 0,95 м в южной части раскопа было выявлено пятно нечетких

очертаний, в юго-западной части которого находился вертикально вкопанный камень. Верхняя часть этого крупного плитчатого камня (стелы) размерами 0,70 x 0,70 м прослежена на отметке – 0,55 м. Выборка пятна показала, что погребальное сооружение представляло собой округлую в плане яму (1,00 x 0,80 м). Дно зафиксировано на отметке – 1,75 м. Стела была укреплена несколькими мелкими камнями. В яме находились останки двоих годовалых (\pm 6 месяцев) младенцев (определение Г. П. Романовой). Кости плохой сохранности, некоторые смещены грызуном.

Погребение I. *In situ* нижняя челюсть, фрагменты верхней челюсти, отдельные кости свода черепа. Верхняя часть черепной коробки смещена к северо-западу. На месте находятся также правая часть грудной клетки, правая ключица, диафиз правого плеча, диафизы костей предплечья. Диафизы костей ног смещены по отношению к черепу и правой части грудной клетки. Отдельные кости имеют следы обожженности. Положение вытянутое на спине головой на северо-запад. Правая рука согнута в локте.

Инвентарь. В районе верхней части черепа находился бронзовый налобный венчик с замком в виде двух крючков, один из которых заканчивается конической шишечкой. Передняя часть венчика расплющена в ромбовидную пластину, украшенную пуансонным орнаментом в виде ромба с тремя кружками на углах и полосками кружков по сторонам (диаметр – 11,5 см; табл. 23, II, 5).

В районе черепа обнаружены бронзовые колечки с сомкнутыми, несомкнутыми и заходящими друг на друга концами (табл. 23, II, 1-4, 6), по-видимому, составлявшие вместе с налобным венчиком единый головной убор. Здесь же обнаружены три бронзовые трубочки-пронизки (табл. 23, II, 7-9). У нижней челюсти находилась бронзовая проволочная лучковая фибула с дужкой, круто спускающейся к пружине, расширенной ножкой, верхней тетивой и длинной обмоткой (табл. 24, I, 1). Рядом с фибулой, а также у северо-восточной стенки могилы найдены бронзовые колокольчики усеченно-пирамидальной формы (табл. 24, I, 6, 7), у одного из них дужка и язычок утрачены. У северо-восточной стенки могилы и между костями предплечья правой руки находились три спиральных пластинчатых бронзовых кольца (табл. 24, 8-10). На кисти левой руки, а также к юго-западу от правого бедра обнаружены два бронзовых проволочных спиральных браслета с расплющенными в виде стилизованных змеиных головок концами (табл. 24, I, 3, 4). В ногах находились донца двух гончарных красноглиняных сосудов, одно из которых (меньшее) обработано под небольшую площадку (диаметр – 7,5; 11 см; табл. 22, II, 2, 3). В районе груди найдены бусы:

- 1) цилиндрические из глухого зеленоватого стекла – 12 шт. (табл. 24, I, 13);
- 2) цилиндрическая из непрозрачного темно-зеленого стекла (табл. 24, I, 12);
- 3) цилиндрическая из непрозрачного белого стекла (табл. 24, I, 15);
- 4) пронизь из трех соединенных бусин глухого темного стекла (табл. 24, I, 14);
- 5) бочковидные из глухого зеленого, желтого, красного стекла – 19 шт. (табл. 24, I, 16-18);
- 6) мелкие бочковидные и цилиндрические из глухого зеленоватого стекла – 15 шт. (табл. 24, I, 19-20);
- 7) бисер из непрозрачного зеленого, голубого и желтого стекла – 8 шт. (табл. 24, I, 21, 22);
- 8) уплощенно-бочковидная из сердолика (табл. 24, I, 11).

Вдоль правой ноги располагались коралловые пронизы неправильной цилиндрической формы – 13 шт. (табл. 24, I, 23).

В районе предполагаемой лицевой части черепа обнаружена перламутровая четырехлепестковая бляшка (табл. 24, I, 5). Несколько в стороне от скелета, у северо-восточной стенки могилы, находилась бронзовая одночленная фибула, имевшая пластинчатый корпус подтреугольной формы с продольной полоской пуансонного орнамента, завиток на конце сплошного приемника и верхнюю тетиву (табл. 24, I, 2).

Погребение II. Располагалось к юго-западу от погребения I, частично под камнями. *In situ* обломки черепа, часть ребер, диафизы бедер, больших берцовых костей и возможно обломок правого плеча. Остальные кости отсутствуют. Положение вытянутое на спине головой на северо-запад.

Инвентарь. В районе черепа найдены обломки бронзовых колечек из тонкой проволоки (табл. 24, II, 3, 4) и железной обоймы. Возможно, эти предметы скрепляли ремешок вокруг голо-

вы. На месте левой руки находился бронзовый круглопроволочный браслет, один конец которого расплюснен в виде стилизованной змеиной головки (табл. 24, II, 5). В ногах погребенного лежал лепной толстостенный горшок с широким дном и выделенным горлом (высота – 16 см; табл. 22, II, 1). Поверхность шероховатая коричневато-серого цвета. Вдоль черепа, с северо-восточной стороны, располагались уплощенно-цилиндрические пронизи глухого зеленого стекла (5 шт.; табл. 24, II, 2). К этому погребению также относится бочковидная бусина из глухого светло-коричневого стекла (табл. 24, II, 1).

Кроме того, в могиле найдены куски мела, позвонок животного, фрагменты бронзовой пружины (табл. 24, II, 6). На камнях, укреплявших стелу, обнаружен обломок челюсти лошади; в заполнении – фрагмент спирального бронзового кольца.

Могила 49 (табл. 25, I; 26, I). Западная часть раскопа I.

Погребальное сооружение, по-видимому, представляло собой простую грунтовую яму. Пятно могилы было выявлено на отметке – 0,80 м. Яма (1,00 x 0,70 м) овальной в плане формы ориентирована по линии СВ – ЮЗ. Дно зафиксировано на отметке – 1,30 м. В могиле находился скелет взрослого человека. Кости плохой сохранности, практически все *in situ*. Верхняя челюсть смещена и находится на темени. Отсутствуют фаланги пальцев правой ноги, а фаланги пальцев левой ноги находятся на некотором расстоянии от пяточной кости. Положение вытянутое на спине головой на северо-восток. Правая нога согнута в колене, руки вытянуты вдоль тела. Кисти рук уложены на бедра, при этом кисть правой руки находилась под прямым углом к костям предплечья и располагалась от них на значительном расстоянии.

Инвентарь. В районе щиколоток и правой голени обнаружены бусы бочковидной формы из глухого темно-серого стекла (17 шт.; табл. 25, II, 3, 4), которыми, вероятно, были обшиты края обуви или штанов. Кроме того, в могиле найдена биконическая бусина из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой и бисер (1 шт.) из непрозрачного белого стекла (табл. 25, II, 1, 2).

Могила 50 (табл. 25, III; 26, II). Раскоп I.

Захоронение совершено в простой грунтовой яме, пятно которой прослеживалось с отметки – 1,05 м. Северо-восточная часть ямы была перерезана каменным закладом. Сохранившаяся часть ямы имела размеры 1,00 x 0,70 м. В яме *in situ* находились диафизы бедренных и берцовых костей. Видимо, верхняя часть погребения разрушена более поздней ямой с каменным закладом. В могиле обнаружены бусы:

- 1) бочковидная дольчатая из светло-зеленого фаянса (табл. 25, II, 6);
- 2) цилиндрическая из глухого темно-коричневого стекла (табл. 25, II, 5).

Могила 51 (табл. 25, IV; 27, I). Северная часть раскопа I.

Пятно могильной ямы прослеживалось с отметки – 0,80 м. Яма овальной формы (1,80 x 1,10 м), частично нарушенная канализационной траншеей, ориентирована по линии С–Ю. Дно ее зафиксировано на отметке – 1,51 м. В яме обнаружены разбросанные в беспорядке человеческие кости плохой сохранности. В южной части находился фрагментированный череп, рядом с ним бедренные кости и кости голени. Далее к северу располагались плечевые кости и фрагменты таза. На дне ямы между костями сохранились следы подстилки из органического материала, вероятно камыша. Инвентарь не обнаружен.

Могила 52 (табл. 27, II; 28, I). Северо-восточная часть раскопа I.

Пятно могилы прослеживалось на отметке – 0,60 м. Погребальное сооружение, по-видимому, представляло собой простую грунтовую яму овальной формы (1,50 x 1,30 м), ориентированную по линии С–Ю. Дно ее зафиксировано на отметке – 1,38 м. На дне выявлены следы обугленного деревянного помоста с выступающими деревянными краями. На помосте находились перекрещенные кости голеней и ступней без эпифизов, а к северу от них – бедренная кость. Возможно, ориентация погребения была северо-западной. Инвентарь не обнаружен.

Могила 53 (табл. 29, I; 30, II). Южная часть раскопа I. Простая грунтовая яма или подбой.

При зачистке на отметке – 1,00 м было выявлено несколько пятен, перерезавших друг друга. Одно из них, подпрямоугольной формы, ориентировано по линии СЗ – ЮВ, причем юго-западная

часть пятна имела более интенсивную окраску. При выборке пятна обнаружено захоронение, разрушенное более поздним погребением (могила 54). Сохранность костей, принадлежавших взрослому человеку, крайне плохая. *In situ* раздавленный череп, обломки ключицы и ребер, диафизы малых берцовых костей. Судя по всему, положение вытянутое на спине головой на северо-запад. В районе шеи обнаружены бусы:

- 1) плоская овальная из полупрозрачного коричневого стекла с металлической прокладкой (табл. 29, V, 1);
- 2) мелкие бочковидные из глухого синего стекла – 2 шт. (табл. 29, V, 2, 5);
- 3) бочковидная из глухого фиолетового стекла с белой полоской (табл. 29, V, 3);
- 4) бочковидная из глухого зеленого стекла (табл. 29, V, 4);
- 5) бисер из непрозрачного темно-синего и зеленого стекла – 11 шт. + обломки (табл. 29, V, 6-8, 10-13);
- 6) фрагмент сильно ирризированной пронизи с металлической прокладкой.

В головах стояла площадка из донца красноглиняного сосуда с остатками коричневого лака (табл. 29, V, 9).

Могила 54 (табл. 29, II; 30, II). Южная часть раскопа I. Подбой (?).

На отметке – 1,45 м выявлено пятно, имевшее более интенсивную окраску в северо-западной части. Из этого можно заключить, что эта часть представляла собой камеру подбоя, имевшую подпрямоугольную форму (1,40 x 0,50 x 1,92 м). Стенки входной ямы проследить не удалось. При разборке пятна выявлено захоронение взрослого человека. *In situ* почти все кости. Полностью отсутствуют ступни ног. Фаланги пальцев рук смещены. Череп лежал на правом виске. Лицевая часть фрагментирована. Сохранность костей плохая. Положение вытянутое на спине головой на северо-восток. Руки прижаты к телу. Ноги вытянуты. Инвентарь не обнаружен.

Могила 55 (табл. 29, III; 30, II). Южная часть раскопа I.

На отметке – 1,00 м было выявлено нечеткое пятно овальной формы, западная часть которого имела более интенсивную окраску. По центру пятна, на границе светлого и темного заполнения прослеживался ряд мелких камней. Погребальное сооружение представляло собой, по-видимому, подбой. Размеры предполагаемой камеры – 1,50 x 0,60 x 1,50 м. В могиле находилось нарушенное захоронение взрослого человека, располагавшееся к западу от камней. Сохранилась верхняя часть скелета: череп, позвоночник, ребра, грудина, ключица, лопатка, левое и правое плечо и обрубленные кости левого предплечья. Положение вытянутое на спине головой на ССВ. Руки согнуты в локтях. В районе шеи обнаружена катушковидная бусина из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой (табл. 29, V, 14).

Могила 56 (табл. 31). Южная часть раскопа I.

Захоронение находилось непосредственно под могилой 55. Прослежена только северная стенка ямы. Дно ямы зафиксировано на отметке – 1,72 м. *In situ* череп во фрагментах, ключицы, лопатки, несколько позвонков, часть ребер, плечевые кости, левая сторона таза, диафиз левого бедра. Положение вытянутое на спине головой на север. Фаланги пальцев рук смещены, находились в районе груди.

Инвентарь. В районе грудной клетки располагались разнообразные бусы:

- 1) крупная биусеченно-коническая из прозрачного бесцветного стекла (табл. 31, II, 1);
- 2) бочковидные из прозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 23 шт. (табл. 31, II, 2, 4, 5);
- 3) мелкие уплощенно-бочковидные из прозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 9 шт. (табл. 31, II, 3, 6);
- 4) бочковидные и мелкие уплощенно-цилиндрические из полупрозрачного красного, красновато-коричневого и оранжевого стекла – 12 шт. (табл. 31, II, 7-11);
- 5) бочковидные и мелкие дисковидные из глухого красного стекла – 15 шт. (табл. 31, II, 12-14);
- 6) бочковидные из глухого красно-коричневого стекла с бело-синим глазчатым орнаментом – 8 шт. (табл. 31, II, 15);

- 7) бочковидные из глухого серого стекла с бело-синим глазчатым орнаментом – 10 шт. (табл. 31, II, 16);
- 8) бочковидные из темно-синего непрозрачного стекла – 2 шт. (табл. 31, II, 17, 18);
- 9) бочковидная и трапециевидная из глухого черного стекла с белыми полосками (табл. 31, II, 19, 20);
- 10) бочковидная из полупрозрачного зелено-голубого стекла (табл. 31, II, 21).

Кроме того, при погребенном обнаружены: пронизь глухого темного стекла, обернутая бронзовой пластинкой в 2,5 оборота (табл. 31, II, 22), меловая поделка полусферической формы с округлым отверстием (табл. 31, II, 24) и железный предмет (табл. 31, II, 23).

Могила 57 и 58 (табл. 28, II, III; табл. 30, I). Южная часть раскопа I.

На отметке – 1,06 м выявлено пятно неправильной формы (1,80 x 1,20 м), вытянутое по линии север – юг. Западная часть его имела несколько более интенсивную окраску. В юго-западном углу на отметке – 1,40 м были расчищены компактно сложенные кости из разрушенной могилы 57. Среди них: нижняя челюсть, несколько ребер, позвонков, диафизы бедра и берцовых костей, обломки таза. Несколько глубже, на отметке – 1,56 м, к северу от описанного скопления, зафиксированы бедренная кость, обломок таза и обломки берцовых костей. На бедре обнаружена бронзовая шарнирная пряжка (табл. 28, III, 1). Видимо, это погребение было разрушено при сооружении могилы 58, которая представляла собой либо простую грунтовую яму, либо подбой. Предполагаемая камера имела форму суженного к югу овала (1,60 x 0,50 м). Дно ее прослежено на отметке – 1,50 м. В яме (в камере) находился скелет взрослого человека. *In situ* почти все кости. Отсутствует большая часть ребер, фаланги пальцев левой руки. Сохранность костей крайне плохая. Истлели центральная часть таза и отдельные позвонки. Положение вытянутое на спине головой на север, ноги перекрещены в голенях. Кисть правой руки уложена на тазу. У левого бедра обнаружены два осколка кремня, обломки совершенно рассыпавшегося кресала и обломок точильного бруска (табл. 28, III, 2).

Могила 59 (табл. 32, I; 33, I). Северная часть раскопа II. Грунтовая яма.

Пятно прослеживалось с отметки – 0,55 м. Яма имела овальную в плане форму (1,15 x 0,60 x 0,73 м), широтную ориентацию. В яме обнаружены кости ребенка (около 2 лет) плохой сохранности. *In situ* фрагменты лицевой части черепа с молочными зубами, обломки ребер, обломки костей правой руки и ног. Затылочная часть черепа срезана и находилась в районе левой ноги. Отдельные фрагменты черепа обнаружены в районе бедра. Положение вытянутое на спине головой на восток.

Инвентарь. В головах стояла полностью рассыпавшаяся лепная полусферическая желтоглиняная миска с загнутым внутрь краем на кольцевом поддоне (диаметр венчика – 10 см). У затылочной части черепа найдена цилиндрическая дольчатая бусина из голубого фаянса (табл. 32, IV, 2).

Могила 60 (табл. 35, I-II). Северная часть раскопа II. Грунтовая яма.

Пятно могилы прослеживалось с отметки – 0,76 м и смыкалось с пятном входной ямы могилы 44, отличаясь от последней более интенсивной окраской. В западной части очертания были размыты. Яма имела овальную в плане форму (1,00 x 0,80 x 1,12 м). Западная часть могилы разрушена более поздним, возможно, связанным с современной траншеей перекопом. Обнаружены останки двух погребенных.

Погребение I. В южной части ямы. Взрослый. Сохранность костей плохая. *In situ* фрагментированный череп, ключицы, обломки ребер, позвонки, диафизы плечевых костей, обломки костей предплечья левой руки. Отдельные позвонки смещены. Голова погребенного лежала на камне (20 x 30 см). Положение вытянутое на спине головой на северо-восток, руки, вероятно, вдоль тела. Нижняя часть скелета сброшена в яму перекопа.

Инвентарь. В районе шеи обнаружены бусы:

- 1) цилиндрические из глухого красного стекла – 2 шт. (табл. 35, I, 1, 2);
- 2) бочковидные из глухого сине-зеленого стекла – 3 шт. (табл. 35, I, 3-5);
- 3) бочковидная из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой (табл. 35, I, 6);

- 4) бочковидная сердоликовая (табл. 35, I, 7);
- 5) дисковидная из полупрозрачного стекла с металлической прокладкой (табл. 35, I, 8);
- 6) коротко-цилиндрический бисер из голубого фаянса – 1 шт. + обломки.

Погребение II. Кости смещены. Сохранились: фрагментированный череп, обломки ребер, позвонки, фрагмент таза и обломки плечевой, локтевой и лучевой кости одной руки. Положение погребенного установить не представляется возможным. Ориентация, видимо, северо-восточная. Инвентарь не обнаружен.

Могила 61 (табл. 35, III, IV). Раскоп II. Грунтовая яма.

Непосредственно под дерном обнаружен верхний край стоявшей наклонно каменной плиты (0,50 x 0,40 м). При зачистке на отметке – 0,96 м, к северо-востоку от плиты, было прослежено пятно могильной ямы овальной формы (1,50 x 1,10 x 1,18 м), ориентированной по линии СЗ – ЮВ. В яме обнаружено два детских погребения.

Погребение I. К нему относятся обломки черепа младенца в южной части ямы. Севернее лежали обломки костей рук, а в восточной части ямы – диафизы бедренных костей. В районе черепа находилась маленькая речная раковина.

Погребение II. Обломки черепа младенца в северо-западной части ямы. К востоку от них находились обломки костей ног. К северу от этого скопления располагалась другая часть скелета – ребра, позвонки, мелкие обломки черепа. К западу от черепа находился небольшой узкий камень.

Инвентарь. В центральной части ямы обнаружен обломок бронзового круглопроволочного браслета (табл. 35, IV, 1). В северной части ямы найдены разнообразные бусы, относившиеся ко второму погребению:

- 1) бочковидные из глухого темного стекла с белым глазчатым орнаментом – 8 шт. (табл. 35, IV, 2, 11-13, 15);
- 2) бочковидные из глухого темного стекла – 2 шт. (табл. 35, IV, 3, 6);
- 3) бусы из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой разных форм и размеров – 5 шт. (табл. 35, IV, 4, 5, 7, 14);
- 4) коротко-цилиндрический бисер из зеленовато-голубого фаянса – 1 шт. (табл. 35, IV, 7);
- 5) крупная (диаметр – 1,9 см) бочковидная из темного глухого стекла (табл. 35, IV, 9);
- 6) конусовидная из глухого темного стекла с белыми полосками (табл. 35, IV, 10).

Кроме того, в могиле обнаружен фрагмент голубого полупрозрачного стекла (табл. 35, IV, 16).

Могила 62 (табл. 32, II; 33, II). Северная часть раскопа I. Простая грунтовая яма.

Стенки не прослежены. На отметке – 0,82 м в восточной стенке раскопа I обнаружен обломок берцовой кости взрослого человека. Для исследования погребения в восточной части раскопа I была сделана прирезка (1,50 x 1,20 м). Здесь при зачистке на отметке – 0,82 м выявлено пятно с размытым контуром, в котором прослеживались остатки горелого дерева. При расчистке обнаружен скелет взрослого человека. *In situ* череп, который лежал на правом виске, обломки ребер, отдельные позвонки, обломки ключиц и лопаток, диафизов плечевых костей и костей предплечья, таз во фрагментах, головки бедер, диафиз правого бедра, диафиз большой берцовой кости левой ноги, фаланги пальцев правой руки. Положение вытянутое на спине головой на юго-восток. Руки вытянуты вдоль туловища. На левом бедре обнаружены остатки обугленных досок. Слой углей выявлен над левой рукой.

Инвентарь. У левой ноги находились фрагменты нижней части груболепного плоскодонного сосуда с примесью шамота в тесте (диаметр – 12 см).

Кроме могил на раскопах были выявлены объекты, получившие название "каменные заклады с черепами".

Каменный заклад 1 (табл. 36, I). Центральная часть раскопа I.

На отметке – 0,70 м зафиксирована верхняя часть скопления камней (0,50 x 0,60 м). Под камнями обнаружено пять детских фрагментированных черепов. Все они были расчленены – свод черепа отделен от лицевой части. Обнаружено также несколько обломков длинных костей. Все кости принадлежали младенцам от 3 месяцев до полутора лет (определение Г. П. Романовой). В

одном из перевернутых сводов черепа обнаружено несколько обломков костей рук и надетый на один из них бронзовый пластинчатый браслет с концом в виде стилизованной змеиной головки (второй конец обрублен; табл. 36, II, 4). Между камнями на отметке – 1,10 м была найдена гончарная чернолощенная миска с полусферическим туловом, загнутым внутрь краем и кольцевым поддоном (диаметр венчика – 10 см; табл. 36, III, 3). Кроме того, в скоплении обнаружены бусы:

- 1) бочковидные из бесцветного полупрозрачного стекла – 6 шт. (0,4 x 0,5 см);
- 2) бочковидные из стекла разных цветов – 5 шт.;
- 3) усеченно-биконическая из красного полупрозрачного стекла (диаметр – 0,5 см).

Каменный заклад 2 (табл. 25, III). Раскоп I. Частично перекрывал могилу 50.

На отметке – 0,72 м зафиксирована верхняя часть скопления камней (1,20 x 0,70 м), под которыми обнаружены фрагменты трех детских черепов, а также обломки плечевой и лучевой кости. На обломке предплечья обнаружен бронзовый круглопроволочный браслет, один конец которого расплюсчен и украшен насечкой в виде "елочки" (табл. 36, III, 6). Рядом находилось бронзовое проволочное кольцо с разомкнутыми краями (табл. 35, III, 5). Кроме того, найдены бусы:

- 1) коротко-цилиндрический бисер из голубого фаянса – 18 шт.;
- 2) бисер из прозрачного коричневого стекла – 4 шт.;
- 3) цилиндрическая из глухого темного стекла (длина – 0,4 см);
- 4) бочковидная из глухого фиолетового стекла (диаметр – 0,7 см);
- 4) усеченно-биконическая из глухого черного стекла (диаметр – 0,5 см).

Каменный заклад 3 (табл. 36, II). Центральная часть раскопа II. На отметке – 1,14 м выявлен камень (0,25 x 0,15 м), который находился внутри пятна подпрямоугольной формы (0,75 x 0,65 м). При расчистке выявлены стенки и дно ямы (отметка – 1,26 м), в которой находилось еще два плитчатых камня (0,35 x 0,15 и 0,40 x 0,25 м). Под камнями обнаружены очень мелкие обломки ребер и черепа младенца, почти полностью истлевшие. В северо-западной части ямы стояла серолощенная гончарная миска с полусферическим туловом, вогнутым внутрь краем и кольцевым поддоном (диаметр венчика – 10,8 см; табл. 36, II, 1). Кроме того, обнаружен коротко-цилиндрический бисер из голубого фаянса (2 шт.).

Помимо могил и каменных закладов, на раскопах было выявлено несколько ям, не связанных с погребениями и не содержавших никаких культурных остатков.

В южной части раскопа I, среди развала камней, обнаружена лепная коническая миска из темной глины с примесью шамота (диаметр венчика – 11 см; табл. 36, III, 2).

Раскопки 1987 г.

Могила 63 (табл. 37, I). Южная часть раскопа V. Простая грунтовая яма или детская катакомба.

Пятно прослежено при зачистке на отметке – 1,65 м. Могила, ориентированная по линии запад – восток, имела в плане неправильную овальную форму (1,00 x 0,65 x 1,73 м). С южной стороны стенки ямы прослежены неотчетливо. Здесь обнаружены камни. В юго-западной части стояла плита из ракушечника (0,55 x 0,60 м), которая могла служить закладом катакомбы (следы входной ямы не выявлены) или стелой в простой грунтовой яме. Рядом с ней лежали еще два камня. В юго-восточной части на высоте 0,35 м от дна находилось несколько небольших камней (0,20 x 0,15; 0,25 x 0,30 м).

В могиле обнаружены мелкие обломки костей почти полностью истлевшего скелета младенца. Фрагмент нижней челюсти находился в северо-западной части ямы, восточнее лежали обломки длинных костей. Скорее всего, погребенный был ориентирован головой на запад.

Инвентарь. В северо-западной углу могилы стояла фрагментированная лепная сероглиняная чашечка (диаметр венчика – 6 см; табл. 37, III, 34). Найдено также несколько мелких фрагментов керамики (табл. 37, III, 35, 36), серебряных браслетов (табл. 37, III, 1-3); железное, четырехгранное в сечении, кольцо с разомкнутыми краями (табл. 37, III, 7), миниатюрный флакончик из полупрозрачного зеленоватого стекла (табл. 37, III, 4). Кроме того, обнаружены многочисленные бусы:

- 1) фрагментированная бочковидная из непрозрачного синего стекла (табл. 37, III, 5);
- 2) мелкие дисковидные из непрозрачного синего стекла – 10 шт. (табл. 37, III, 6);
- 3) разных форм и размеров из прозрачного и полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 12 шт. (табл. 37, III, 8-12);
- 4) мелкие бочковидные из прозрачного бесцветного стекла – 19 шт. (табл. 37, III, 13, 14);
- 5) округлые из глухого белого стекла – 2 шт. (табл. 37, III, 15, 16);
- 6) бочковидные из непрозрачного черного стекла с белыми полосками – 17 шт. (табл. 37, III, 17, 18);
- 7) округлые разных форм и размеров из глухого красного стекла – 41 шт. (табл. 37, III, 19-25);
- 8) бочковидные из глухого сиреневого стекла с желто-бело-голубым глазчатым орнаментом – 2 шт. (табл. 37, III, 26, 27);
- 9) бочковидные из глухого красного стекла с бело-синим орнаментом – 12 шт. (табл. 37, III, 28, 29);
- 10) фрагментированные бочковидные из глухого черного стекла – 2 шт. (табл. 37, III, 30, 31);
- 11) бочковидная из полупрозрачного зеленоватого стекла с белыми полосками (табл. 37, III, 32);
- 12) шаровидная хрустальная (табл. 37, III, 33);
- 13) бочковидные сердоликовые (1,0 x 0,7 см) – 3 шт.;
- 14) бочковидные и дисковидные из непрозрачного темного-зеленого стекла (0,2-0,5 x 0,5 см) – 14 шт.;
- 15) коротко-цилиндрический бисер из белого и зеленовато-голубого фаянса – 23 шт.

Могила 64 (табл. 37, II). Южная часть раскопа V. Простая грунтовая яма.

Стенки могилы прослежены неотчетливо. Вероятно, она имела овальную форму (1,60 x 0,60 x 1,75 м). Обнаружен скелет взрослого человека очень плохой сохранности. Большинство костей во фрагментах, *in situ*. Положение вытянутое на спине головой на северо-восток. Руки и ноги вытянуты. Инвентарь не обнаружен.

Могила 65 (табл. 32, III; 34, I). Северная часть раскопа VI. Подбой.

На отметках – 0,70, – 0,90 м, в промоине, которая шла вдоль дороги, обнаружены верхние части камней заклада. При зачистке на этом уровне довольно отчетливо читался контур пятна камеры подбоя. Входная яма в значительной степени нарушена промоиной. Не исключены также

разрушения современной поверхности при строительстве очистных сооружений. Входная яма, овальная в плане (1,90 x 0,60 x 1,40 м), ориентирована по линии ВВС – ЗЗЮ. Камера расположена к северу от входной ямы и отделена от нее несколькими крупными камнями ракушечника (35 x 65 x 15 см; 60 x 60 x 12 см). Она имеет овальную в плане форму (1,95 x 0,90 x 1,70 м).

В камере находился скелет взрослого человека (вероятно, мужчины среднего возраста). Сохранность костей хорошая, почти все *in situ*. Череп лежал на правом виске, нижняя челюсть отвалилась. Левая часть таза нарушена (видимо, грызуном). Передняя часть таза истлела. Положение вытянутое на спине головой на восток, руки уложены вдоль тела.

Инвентарь. На правой части таза обнаружена фрагментированная бесщитковая круглая железная пряжка (табл. 32, IV, 3).

Могила 66 (табл. 32, V; 34, II). У западной стенки раскопа VI. Яма не прослежена.

На отметке – 1,10 м обнаружен скелет плохой сохранности. *In situ* обломки черепа, ребер, плечевых, локтевых и лучевых костей. По-видимому, верхняя часть туловища лежала на левом боку головой на север, руки были согнуты в локтях и подняты вверх. Кисти отсутствовали. Нижняя часть скелета лежала отдельно, анатомический порядок нарушен. Здесь находились обломки бедер и таза, большая берцовая кость и обломки малых берцовых костей. Фаланги пальцев ног отсутствовали.

Инвентарь. В районе правого предплечья обнаружена массивная бронзовая пронизь (табл. 32, IV, 1).

Могила 67 (табл. 38, II; 39, II). Северная часть раскопа VI. Яма не прослежена.

На отметке – 1,05 м обнаружены части разрушенного современной промоиной погребения: обломки черепа, диафизы больших берцовых и фрагменты малых берцовых костей плохой сохранности. Положение погребенного, по-видимому, вытянутое на спине головой на ССВ.

Могила 68 (табл. 40, II; 41, I). В центре восточной части раскопа VI. Катакомба.

Пятно входной ямы зафиксировано на отметке – 1,30 м, камеры на отметке – 2,05 м. Входная яма овальной формы (2,20 x 1,20 x 2,30 м) ориентирована по линии СВ – ЮЗ. Камера расположена к северо-востоку от входной ямы, имеет довольно правильную подпрямоугольную форму (1,55 x 2,60 x 3,25 м). Реконструируемая высота свода – 1,40 м. Высота уступа, отделяющего камеру от входной ямы, – 0,75 м. Камни заклада, закрывавшего вход в камеру, были отброшены грабителями и находились во входной яме. Среди них – внушительная плита ракушечника (0,90 x 0,70 м). В северо-восточной части входной ямы прослеживалась граница грабительского хода. Во входной яме на разных уровнях в беспорядке лежали кости от нескольких скелетов (предположительно трое взрослых). В северо-западной части погребальной камеры, на дне, находились: фрагмент черепа ребенка, обломки таза взрослого человека, локтевые кости, фаланги пальцев ног и рук, несколько ребер.

Инвентарь. Во входной яме среди камней и костей обнаружены: бесщитковая сегментовидная железная пряжка без язычка (табл. 40, III, 1), сильно коррозированный обломок железного кольца с шишечками и два мелких обломка железного ножа. На дне ямы, под плитой, находился маленький кусочек румян, а между плитой и камнями заклада найдены два невыразительных обломка бронзового изделия (табл. 40, III, 2).

В заполнении камеры найдены: фрагментированный железный нож с горбатой спинкой (табл. 40, III, 3) и бусы:

1) вытянутые бочковидные из полупрозрачного дымчатого стекла с металлической прокладкой – 3 шт. (табл. 40, III, 4);

2) катушковидная из глухого красного стекла со следами обожженности (табл. 40, III, 5);

3) цилиндрические из глухого красного стекла – 3 шт. (табл. 40, III, 6);

4) коротко-цилиндрические ребристые из полупрозрачного бесцветного стекла – 2 шт. (табл. 40, III, 7);

5) коротко-цилиндрический бисер из светлого серо-голубого фаянса – 12 шт. (табл. 40, III, 8);

6) крупная бочковидная ребристая из непрозрачного темно-серого обожженного стекла (табл. 40, III, 9).

Могила 69 (табл. 41, II). К ней условно отнесены небольшие фрагменты костей человека в западной части раскопа VI.

Могила 70 (табл. 40, I). Северная часть раскопа VI. Детская катакомба или подбой.

На отметке – 0,87 м обнаружен вертикально стоявший плитчатый камень (0,70 x 0,45 м). Снизу к нему примыкал еще один камень меньших размеров. К северу от камней выявлено четкое пятно интенсивной окраски, с юга – потемнение грунта размытых контуров. При зачистке прослежена погребальная камера подпрямоугольной формы (1,10 x 0,60 x 1,65 м). В могиле находились два детских захоронения.

Погребение I. К нему относятся: фрагментированный череп, обломки костей левой руки, обломки ребер, обломки левого бедра.

Инвентарь. К востоку от черепа лежала большая бусина усеченно-конической формы, свитая из стеклянного непрозрачного жгута зеленоватого и белого цвета (табл. 40, IV, 1).

Погребение II. Расположено у северной стенки могилы. *In situ* фрагментированный череп, обломки ребер, позвонков, локтевые кости правой руки.

Инвентарь. В районе шеи обнаружен набор бус:

- 1) уплощенно-бочковидные из сердолика – 2 шт. (табл. 40, IV, 2, 7);
- 2) неправильной формы из горного хрусталя – 2 шт. (табл. 40, IV, 3, 4);
- 3) бочковидная из меловой породы светло-серого цвета (табл. 40, IV, 5);
- 4) усеченно-коническая из глухого светлого стекла (табл. 40, IV, 6).

Могила 71 (табл. 38, III; 39, I). Северная часть раскопа III. Подбой.

Пятно выявлено при зачистке на отметках – 0,17, – 0,30 м. Входная яма не прослежена. Камера, расположенная к северо-западу от входной ямы, ориентирована по линии СВ – ЮЗ, имеет овальную в плане форму (1,95 x 0,70 x 0,50 м). Вход закрыт четырьмя крупными камнями.

В камере обнаружен скелет взрослого человека. *In situ* практически все кости. Отсутствовали кости предплечья правой руки, а также обе стопы. Фаланги пальцев левой руки смещены. Череп на правом виске лицевой частью обращен на восток. Положение вытянутое на спине головой на юго-запад. Левая рука согнута в локте, кисть (ладонью вниз) уложена на животе.

Инвентарь. В головах погребенного обнаружена нижняя часть лепного сосуда очень плохой сохранности. У левого виска находились большие обломки бронзового предмета, видимо, серьги (табл. 38, I, 1, 2).

Могила 72 (табл. 42; 43, I). Юго-западная часть раскопа III. Катакомба.

Пятно могилы зафиксировано при зачистке на отметках – 0,50, – 0,40 м. Входная яма, ориентированная по линии СВ – ЮЗ, имела прямоугольную форму с закругленными углами (1,00 x 1,30 x 1,15 м). Камера овальной в плане формой (2,45 x 1,25 x 1,60 м) расположена к северо-востоку от входной ямы, перпендикулярно ко входу.

Вход в камеру закрыт большой плитой ракушечника (85 x 35 см). В камере находились останки двоих погребенных.

Погребение I. Принадлежало взрослому человеку, вероятно, женщине. *In situ* практически все кости. Смещены (возможно, грызуном) правая ключица и часть ребер. Положение вытянутое на спине головой на северо-запад. Левая рука вытянута, правая согнута в локте, кисть лежала на тазовых костях. На черепе обнаружены следы румян.

Инвентарь. При погребении найдены бусы:

- 1) бочковидные разных пропорций из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 3 шт. (табл. 42, II, 3-5);
- 2) коротко-цилиндрический бисер из зеленоватого и светло-голубого фаянса – 38 шт. (табл. 42, II, 6, 7);
- 3) уплощенно-бочковидная из глухого бежевого стекла с темно-синим глазчатым орнаментом (табл. 42, II, 2).

К востоку от левой руки лежало дисковидное керамическое пряслице (табл. 42, II, 1).

Погребение II. К нему относились разбросанные в беспорядке кости (обломки плечевых, лучевой и локтевой, бедренных, большой берцовой, ребер, позвонков) и череп взрослого человека, которые находились в ногах погребения I.

Инвентарь. Среди костей обнаружены: блюдце из донца гончарного красноглиняного сосуда (диаметр – 10,5 см) и железный нож с горбатой спинкой (табл. 42, II, 9).

В заполнении могилы найдена бронзовая подвеска-монета с пробитым отверстием (табл. 42, II, 8).

Могила 73. (табл. 44; 52, II). Центральная часть раскопа III. Катакомба.

При зачистке на отметках – 0,25, – 0,35 м было выявлено большое пятно неправильной формы, которое, как оказалось впоследствии, обозначало контуры смыкающихся могил 73, 76 и 79 (табл. 44, I). Входная яма могилы 73, имевшая подпрямоугольную в плане форму, ориентирована по линии СВ – ЮЗ. Дно зафиксировано на отметке – 0,96 м.

Камера, расположенная к северо-востоку от входной ямы, имеет овальную в плане форму (2,30 x 1,65 x 1,70 м), ориентирована по линии СЗ – ЮВ. Вход в камеру был закрыт несколькими большими камнями ракушечника. В камере находились, по-видимому, четыре захоронения.

Погребение I. Принадлежало, вероятно, женщине 25 – 30 лет, которая лежала у входа, перпендикулярно входной яме. *In situ* практически все кости. Лобная часть черепа частично срезана лопатой. Лицевая часть в обломках. Сохранность костей плохая. Положение вытянутое на спине головой на северо-запад. Руки слегка согнуты в локтях, лежат ладонями вниз. Правая рука откинута, левая – кистью прижата к тазу. Ноги лежат параллельно друг другу.

Инвентарь. В головах были расставлены пять глиняных сосудов.

1) Кувшин гончарный, черноглиняный, на кольцевом поддоне, с туловом биконической формы и невысоким цилиндрическим горлом. Венчик отогнут, образуя слегка заостренный выступ в виде ребра. Горло и тулово сосуда украшены неглубокими желобками. Нижняя часть ручки отбита. Высота – 15 см. (табл. 45, 4).

2) Горшок лепной, толстостенный, вытянутых пропорций, с отогнутым венчиком. Поверхность шероховатая, серо-коричневая, глина с примесью шамота. Высота – 9,5 см (табл. 45, 3);

3) Кружка лепная, толстостенная, с шероховатой поверхностью серо-коричневого цвета. Глина с примесью шамота. Форма биконическая с петлевидной ручкой, венчик отогнут. Высота – 8,5 см (табл. 45, 1);

4) Миска небольшая, краснолаковая, тонкостенная, с полусферическим туловом и загнутым внутрь краем. Цвет лака в верхней части – бурый, в нижней – красный с желтыми пятнами;

5) Миска лепная, конической формы, на высоком кольцевом поддоне. Поверхность шероховатая серо-коричневого цвета, глина с примесью шамота. Высота – 6 см (табл. 45, 2).

Кружка стояла внутри лепной конической миски.

Слева от черепа были обнаружены остатки краски трех цветов – белой, алой и сиреневой, по-видимому, находившейся в мешочке. Рядом лежал невыразительный обломок бронзовой серьги. Между черепом (справа от него) и кувшином – бронзовая одночленная сильно профилированная фибула с нижней тетивой (табл. 46, 1). Вдоль правого плеча располагались обломки двух железных ножей и бронзовая игла (табл. 46, 3, 4, 8). Около правого локтя находился еще один миниатюрный лепной сосудик (высота – 5 см; табл. 45, 5), рядом – оселок (длина – 4 см; табл. 46, 9). На правую руку надеты три бронзовых браслета: с шпильками на концах, с заостренными концами и расплюснутыми восьмерковидными концами (диаметр – 6,5-7 см; табл. 46, 13-15). На указательном пальце правой руки – бронзовый перстень с темно-синей стеклянной вставкой (табл. 46, 5). На левой руке – два бронзовых браслета: с заостренными и расплюснутыми восьмерковидными концами (диаметр – 6,5-7,5 см; табл. 46, 10, 11). На среднем или указательном пальце левой руки – бронзовый перстень с темно-синей стеклянной вставкой (табл. 46, 6).

Справа у пояса компактно располагалось большое скопление находок (табл. 47, I). Вещи, вероятно, представляли собой амулеты и были помещены в несохранившийся мешочек. Выделяются несколько категорий находок. Прежде всего следует отметить бусы. К ним относятся:

1) усеченно-коническая из полихромного стеклянного жгута (табл. 48, 1);

2) бочковидная из полупрозрачного стекла бежевого цвета с металлической прокладкой (табл. 48, 2);

3) бочковидная ребристая из непрозрачного светло-серого стекла (табл. 48, 3);

4) коротко-цилиндрический бисер из бирюзового фаянса – 60 шт. (табл. 48, 7);

Скопление I включало также несколько подвесок:

1) в виде скарабея из зеленоватого фаянса (табл. 48, 4);

2) в виде фаллосов из голубого фаянса – 2 шт. (табл. 48, 5);

3) ведерковидные бронзовые – 2 шт. (табл. 48, 6);

4) монетовидную бронзовую с пробитым в центре отверстием (табл. 48, 10).

Были найдены также разнообразные бронзовые предметы (табл. 48, 8, 9, 12-16, 20-25); железный стержень (табл. 48, 17); просверленные клыки животных (табл. 48, 18, 19); позвонок рыбы (табл. 48, 11); галька (табл. 48, 26).

На правой стороне таза находилась бронзовая одночленная сильно профилированная фибула с нижней тетивой (табл. 46, 2). В районе пояса обнаружена фрагментированная железная круглая пряжка, обернутая бронзовой проволокой (табл. 46, 7). На большой берцовой кости правой ноги лежало бронзовое зеркало-подвеска с рельефным ободком по краю и орнаментом на обратной стороне (диаметр – 5 см; табл. 46, 12). Вдоль обеих голеней располагался коротко-цилиндрический бисер из зеленовато-голубого фаянса (11 и 17 шт.; табл. 48, 28, 29), видимо, нашитый на края штанов.

В районе шеи обнаружены бусы:

1) катушковидная из непрозрачного темно-серого стекла с желтой и коричневой полосами (табл. 48, 31);

2) бочковидная из непрозрачного синего стекла (табл. 48, 32);

3) бочковидная из глухого коричневого стекла (табл. 48, 38);

4) фрагменты из непрозрачного красного и полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 5 шт. (табл. 48, 33);

5) коротко-цилиндрический бисер из голубовато-зеленого фаянса – 5 шт. (табл. 48, 36);

6) бисер сдвоенный из глухого красно-коричневого стекла – 9 шт. (табл. 48, 37);

7) фрагменты бронзовой пронизи – 2 шт. (табл. 48, 35, 42);

8) подвеска из согнутой бронзовой проволоки (табл. 48, 27).

На левой руке найдена бочковидная бусина из непрозрачного темно-зеленого стекла (табл. 48, 30). Кроме того, с погребением I связаны еще две бусины: грушевидная агатовая (табл. 48, 39) и неправильной усеченно-конической формы со скругленными углами из глухого бежевого стекла (табл. 48, 41).

Остальные скелеты смещены при совершении последнего захоронения (погребение I). Кости плохой сохранности лежали на обугленных досках. Следы обугленного дерева зафиксированы и над костями.

Погребение II. Условно к нему отнесены фрагменты черепа, ребер и ключиц в северо-западной части камеры.

Инвентарь. Видимо, с погребением II связано еще одно большое скопление находок (табл. 47, II).

Оно включало множество разнообразных металлических изделий. К ним относятся:

1) бронзовое дисковидное зеркало (табл. 49, 1);

2) бронзовый круглопроволочный браслет с перевитыми концами (табл. 49, 2);

3) бронзовая ромбическая шарнирная фибула-брошь с завитками на углах, с рельефными кругом и невысоким стерженьком в центре щитка (табл. 49, 3);

4) бронзовое круглопроволочное колечко с заходящими концами (табл. 49, 4);

5) мелкие бронзовые пластинчатые и круглопроволочные колечки, а также бляшки-скорлупки (некоторые – во фрагментах; табл. 49, 5-18);

6) бронзовое кольцо с шишечками на концах, ромбическое в сечении (табл. 49, 19);

7) фрагменты бронзовой ведерковидной подвески (табл. 49, 20);

8) бронзовая подвеска из перевитой проволоки (табл. 49, 21);

9) медная монета (табл. 49, 22);

10) бронзовый полусферический колокольчик с ушком из тонкой перевитой проволоки и железным биллом (табл. 49, 23);

11) фрагменты бронзовых колокольчиков (табл. 49, 24, 25);

12) фрагменты железных и бронзовых предметов (табл. 49, 26-30).

Скопление II включало также разнообразные бусы и подвески. К ним относятся:

1) сердликовые разных форм и размеров – всего в разных частях скопления 85 шт. (табл. 50, 1-12; табл. 51, 3);

2) подвеска-лунница из горного хрусталя (табл. 50, 13);

3) подвеска в виде спаренных ведерок из зеленовато-голубого фаянса (табл. 50, 14);

4) бочковидная из глухого красного стекла (табл. 50, 15);

5) бочковидная из непрозрачного фиолетового стекла (табл. 50, 16);

6) усеченно-биконическая со сглаженными углами из непрозрачного зеленого стекла (табл. 50, 17);

7) пронизи в виде параллелепипеда из глухого красно-коричневого стекла – 19 шт. (табл. 50, 18, 19);

8) коротко-цилиндрический бисер из зеленовато-голубого фаянса – 12 шт. (табл. 50, 20, 21);

9) фрагменты крупной бусины из непрозрачного черного стекла с белыми полосками (табл. 50, 22, 23);

10) пронизи цилиндрические из глухого красного стекла – 6 шт. (табл. 50, 24-26);

11) фрагменты бусин из глухого темно-синего стекла с глазчатым бело-синим орнаментом (табл. 50, 27-28);

12) бочковидная бусина из глухого красного стекла с глазчатым желто-синим орнаментом (табл. 50, 29);

13) фрагмент бусины из глухого белого стекла (табл. 50, 30);

14) фрагмент бусины из непрозрачного зеленоватого стекла (Табл. 50, 31);

15) бусина неправильной формы из непрозрачного светло-зеленого стекла – 2 шт. (табл. 50, 32);

16) усеченно-биконические бусы из глухого белого стекла – 2 шт. (табл. 50, 33, 34);

17) крупная фрагментированная бусина цилиндрической формы из непрозрачного черного стекла с желтым полосчатым орнаментом (табл. 50, 35);

18) бочковидная бусина из непрозрачного темно-синего стекла с бело-синим глазчатым орнаментом (табл. 50, 36);

19) бочковидные бусы из глухого зеленого стекла с бело-синим глазчатым орнаментом – 3 шт. (табл. 50, 37, 43; табл. 51, 6, 7, 10);

20) бочковидные ребристые бусы из зеленовато-голубого фаянса – 14 и 3 шт. в разных частях скопления (табл. 50, 38-42; табл. 51, 2, 5);

21) фрагментированная бочковидная бусина из глухого зеленого стекла (табл. 50, 44; табл. 51, 9);

22) уплощенно-бочковидная дольчатая бусина из глухого зеленого стекла (табл. 50, 45; табл. 51, 8);

23) крупная цилиндрическая "бородавчатая" бусина (табл. 51, 13);

24) бочковидная бусина из глухого голубого стекла с бело-синим "бородавчатым" орнаментом (табл. 51, 11);

25) подвеска в виде лежащего льва из зеленовато-голубого фаянса (табл. 51, 1);

26) подвеска в виде скарабея из голубого фаянса (табл. 51, 4).

Кроме того, было найдено глиняное бочковидное пряслице (табл. 50, 46), а к северу от скопления II – несколько сердоликовых бусин.

Погребение III. К нему относятся фрагменты черепа, ребер, костей рук в северо-восточной части камеры.

Инвентарь:

1) бронзовая одночленная смычковая фибула с пластинчатой спинкой и верхней тетивой (табл. 52, I, 2);

2) бронзовый перстень с круглым щитком и вставкой из глухого красного стекла (табл. 52, I, 3);

- 3) фрагмент бронзового перстня с круглым щитком (табл. 52, I, 4);
 - 4) фрагмент бронзового перстня с круглым щитком и гнездом для вставки (табл. 52, I, 7);
 - 5) фрагмент бронзового перстня с круглым щитком и вставкой из полупрозрачного бесцветного стекла (табл. 52, I, 8);
 - 6) бронзовое колечко (во фрагментах) с петлей и крючком для застегивания (табл. 52, I, 10).
- Кроме того, в северной части камеры были найдены фрагменты железного предмета крюковидной формы (табл. 52, I, 6), а в заполнении входной ямы – глиняное биконическое пряслице (табл. 52, I, 5) и медная монета с двумя отверстиями (табл. 52, I, 1).

Могила 74 (табл. 43, II; 53). Северная часть раскопа VI. Грунтовая яма или детская катакомба. Разрушена.

При зачистке на отметке – 1,25 м выявлено пятно неправильной формы, пересекавшееся в северной части современной траншеей. Стенки прослеживались неотчетливо. Могила, видимо, имела в плане подпрямоугольную форму (1,20 x 1,00 x 1,90 м). В южной части стояла плита из ракушечника (70 x 40 x 15 см). Не исключено, что она представляла собой заклад катакомбы. В этом случае камера была вытянута по одной оси с непрослеженной входной ямой, что нехарактерно для некрополя.

В могиле обнаружены останки двоих погребенных детей от одного до трех лет: мелкие, плохо сохранившиеся, перемещенные фрагменты черепов, лучевых и локтевых костей.

Инвентарь. В южной части могилы находилась краснолаковая острореберная чаша с туловом усеченно-конической формы и вертикальным бортиком, на кольцевом поддоне (диаметр венчика – 11 см, диаметр дна – 5,2 см, высота – 5,5 см; табл. 43, II).

В юго-западной части обнаружена фрагментированная лепная коническая миска плохой сохранности с остатками румян. В юго-восточной части находилось скопление коротко-цилиндрического бисера из голубого фаянса и бочковидная бусина из глухого зеленовато-белого стекла (табл. 53, II, 4, 15). У северной стенки могилы лежали крупный бронзовый полусферический колокольчик (табл. 53, II, 1) и железный перстень плохой сохранности, украшенный сердоликовой геммой с изображением льва (табл. 53, II, 16). Несколько южнее обнаружен еще один бронзовый колокольчик, меньших размеров, с железным билом (табл. 53, II, 2). Рядом находилась бронзовая литая ажурная подвеска в виде сферы с петлей для подвешивания (табл. 53, II, 3).

Всю северную часть могилы занимало скопление разнообразных бус, которые располагались в три слоя. К ним относятся:

- 1) бочковидная и уплощенно-бочковидная из горного хрусталя (табл. 53, II, 5, 6);
- 2) бочковидные сердоликовые – 11 шт. (табл. 53, II, 7, 8);
- 3) цилиндрические из глухого бежевого и розового стекла – 23 шт. (табл. 53, II, 10-12);
- 4) цилиндрические из глухого темного стекла с белыми полосками – 2 шт. (табл. 53, II, 13);
- 5) продолговатые усеченно-биконические из полупрозрачного бесцветного стекла с черной прокладкой, золоченые сверху – 3 шт. (табл. 53, II, 14);
- 6) скарабей из голубого фаянса с изображением змеи в овале на обратной стороне (табл. 53, II, 9).

В верхнем слое бус находились также две бронзовые одночленные лучковые фибулы, одна из которых – с выпуклой овальной спинкой (табл. 53, II, 18, 19). Еще одна бронзовая фибула, согнутая вдвое, с частично утраченной пружиной найдена в заполнении южной части могилы, над краснолаковой чашей. Эта фибула имеет сплошной пластинчатый приемник с кнопкой на конце и плоскую спинку с двумя продольными полосками углубленного точечного орнамента (табл. 53, II, 17).

Могила 75 (табл. 38, IV). Юго-западная часть раскопа III. Простая грунтовая яма.

Могила, имевшая овальную форму (1,45 x 0,60 x 1,10 м), вытянута по линии СВ – ЮЗ. В ее южной части находились четыре небольших камня (25 x 10, 20 x 15, 18 x 7 см). Этот заклад раздал череп погребенного ребенка 5-7 лет. Скелет плохой сохранности. *In situ* практически все кости. Отсутствуют кисти рук, стопы, правое плечо, от правой половины таза сохранились только мелкие фрагменты. Положение вытянутое на спине головой на ЮЮЗ. Правая рука вытянута вдоль

туловища, левая – согнута в локте и отведена в сторону. Правая нога вытянута, левая слегка согнута. В районе правой ключицы и на костях правого предплечья лежали еще два камня.

Инвентарь. У правого колена найдены фрагменты раздавленной лепной сероглиняной чашечки очень плохой сохранности (табл. 38, I, 4). На правой стороне груди – две бронзовые бусины (табл. 38, I, 3).

Могила 76 (табл. 54). Центральная часть раскопа III. Катакомба.

Входная яма соединялась с входными ямами могил 73 и 79 (табл. 44, I) и имела, по-видимому, подпрямоугольную форму. Ориентирована по линии СЗ – ЮВ. Дно зафиксировано на отметке –1,26 м. Вход в камеру закрывал заклад из трех крупных плит ракушечника (50 x 70 x 15; 30 x 30 x 10; 40 x 30 x 15 см) и нескольких мелких камней. Камера расположена к северо-западу от входа, ориентирована по линии СВ – ЮЗ, имеет форму в плане близкую к овалу (2,80 x 1,60 x 1,72 м). Высота ступеньки, отделявшей камеру от входа – 0,45 м.

В камере находились останки двоих погребенных.

Погребение I. Сдвинуто в юго-западный угол камеры, по-видимому, при совершении более позднего захоронения. Принадлежало взрослому человеку (25-30 лет). Все кости смещены. Череп без нижней челюсти лежал в северной части скопления. Несколько восточнее находились кости таза, вокруг которого были сложены ребра, позвонки, кости рук. В юго-восточном углу камеры находились бедренные кости, а также – большие и малые берцовые. Рядом с ними обнаружен небольшой кусок ракушечника (15 x 10 см).

Инвентарь. Под левой бедренной костью находился фрагмент сероглиняной гончарной миски с загнутым внутрь краем. На большой берцовой кости – два бронзовых спиральных браслета в три оборота с расплюснутыми концами в виде стилизованных змеиных головок (диаметр – 9-9,5 см; табл. 55, 31, 32). У черепа обнаружен фрагмент бронзового кольца или серьги (табл. 55, 14). Фрагменты бронзового перстня с круглым щитком на фаланге пальца найдены среди костей у черепа (табл. 55, 21). Еще один фрагментированный перстень со вставкой из полупрозрачного бесцветного стекла находился в заполнении в районе камня (табл. 55, 16). Рядом с ним лежала цилиндрическая сердоликовая бусина (табл. 55, 17). К северу от черепа обнаружены три округло-конические бусины из горного хрусталя (табл. 55, 18-20).

Погребение II. Принадлежало взрослому человеку. *In situ* практически все кости. Отсутствуют фаланги пальцев рук и мелкие фрагменты раздавленного черепа. Сохранность плохая. Погребенный был уложен на правый бок в слегка согнутой позе головой на северо-запад. Левая рука согнута в локте и отведена в сторону. Правая – согнута под правым боком.

Инвентарь. В районе черепа находились четыре усеченно-биконические со скругленными углами бусины из непрозрачного синего стекла (табл. 55, 24), а также фрагменты бронзового кольца или серьги (табл. 55, 15). Под черепом обнаружена пружина бронзовой фибулы (табл. 55, 22), рядом лежали бусы:

1) в виде скарабея из глухого красного стекла (табл. 55, 23);

2) бочковидные и цилиндрические неправильной формы из полупрозрачного сиреневого стекла – 6 шт. (табл. 55, 25-30).

При зачистке дна могилы были обнаружены: 1) перстень бронзовый с круглым щитком (табл. 55, 13); 2) две бочковидные сердоликовые бусины (табл. 55, 7, 8); 3) три бочковидные бусины из полупрозрачного бесцветного стекла (табл. 55, 9, 10) и бисер из непрозрачного черного стекла (3 шт.; табл. 55, 11, 12); 4) фрагменты фибулы-броши из белого металла с рельефным погрудным изображением богини Дианы (диаметр – 7,0 см; табл. 55, 6) очень плохой сохранности.

Могила 77 (табл. 56). Юго-западная часть раскопа VI. Катакомба.

Пятно неправильной формы выявлено на отметке –1,20 м. Входная яма овальной формы (2,00 x 1,20 x 3,30 м), вытянута по линии СВ – ЮЗ.

Камера, расположенная к северо-востоку от входной ямы, имела в плане прямоугольную форму (2,70 x 1,80 x 3,80 м), ориентирована по линии СЗ – ЮВ. Вход закрывала большая плита ракушечника почти квадратной формы (0,8 x 0,8 м). Реконструируемая высота свода – 1,40 м. У северо-западной стенки могилы и на дне, в западной части камеры, выявлены следы грабительс-

кого лаза и перекопа. Обнаружены кости не менее четырех погребенных, разбросанные при ограблении могилы. В северной части камеры находился череп взрослого человека, рядом с ним лежала нижняя челюсть. К востоку располагались: ключица, ребро, нижняя челюсть, фрагмент лучевой кости. В южной части камеры выявлено два уровня скопления костей. На отметках –2,80, –2,90 м находились три черепа взрослых без нижних челюстей, два таза в обломках, две лопатки, ребра, позвонки, три бедренных кости, одна большая берцовая, обломки костей рук. На отметках –3,40, –3,60 м – четыре бедренных кости, три больших и две малых берцовых, фрагмент таза, две нижние челюсти, отдельные ребра, фаланги пальцев.

Инвентарь. В северо-западном углу камеры находился фрагмент буролаковой чаши с усеченно-коническим туловом и прямым бортиком с "воротником" (диаметр венчика – 10,5 см, высота – 7 см), а под ним – дисковидное бронзовое зеркало со штырем для ручки (диаметр – 10 см; табл. 57, 22), глиняное пряслице усеченно-конической формы (табл. 58, 25) и остатки румян.

В северо-восточном углу находились: две костяные пиксиды цилиндрической формы с крышками (табл. 58, 22, 23); остатки деревянной коробочки с румянами (табл. 58, 16); бронзовое дисковидное зеркало (диаметр – 7 см; табл. 57, 23); фрагмент бронзового перстня; обломки стекла и железного предмета; свинцовое дисковидное пряслице (табл. 57, 11). У черепа лежало глиняное пряслице усеченно-биконической формы (табл. 58, 24). Несколько южнее найдены две бусины из непрозрачного темно-синего стекла (одна из них – ребристая; табл. 58, 1) и бронзовая сдвоенная ведерковидная подвеска (табл. 57, 12).

В центральной части камеры, в заполнении, на лучевой кости, был обнаружен бронзовый браслет с утолщенными концами (диаметр – 7,3 см; табл. 57, 18). У входа, рядом с фрагментами костей рук, находился еще один бронзовый браслет, с шишечками на концах (диаметр – 7 см; табл. 57, 19). Третий бронзовый браслет, в полтора оборота, с трапециевидно расплюснутыми концами, украшенными насечками, найден в южной части могилы (диаметр – 5 см; табл. 57, 21). Среди скопления костей обнаружены девять железных наконечников трехлопастных черешковых стрел (длина – 3,2 см; табл. 57, 15-17). Только три экземпляра хорошей сохранности, остальные – фрагментированы, несколько штук спеклись в единый кусок. Кроме того, в южной части камеры находились остатки кожаного кошелька, украшенного бронзовыми бляшками-скорлупками (табл. 58, 17-19; 57, 8, 9), бронзовый полусферический колокольчик (высота – 2,5 см; табл. 57, 10) и два скопления бисера из непрозрачного темно-синего стекла (22 и 44 шт.; табл. 58, 11-14).

В заполнении камеры найдены: фрагменты бронзовых лучковых фибул – с проволоочной и выпуклой овальной спинками (табл. 57, 1-3); две бронзовые квадратные бляшки с умбоновидными выступами (табл. 57, 6, 7); дисковидное фрагментированное зеркало (диаметр – 4 см; табл. 57, 20); фрагменты бронзовых предметов (табл. 57, 4, 5, 13); донце гончарного желтоглиняного сосуда (диаметр – 4,4 см); обломки раковины "каури" (табл. 58, 20, 21); сердоликовые бусы разных форм (5 шт.; табл. 58, 2-4); цилиндрические пронизи из глухого красного стекла (6 шт.; табл. 58, 5-10); бисер из непрозрачного темно-синего стекла (2 шт.).

Могилка 78 (табл. 59). Юго-восточная часть раскопа VI. Катакомба.

Пятно неправильной формы выявлено на отметке –1,40 м. Входная яма подпрямоугольной в плане формы (2,10 x 1,20 м) была ориентирована по линии СВ – ЮЗ. Дно ее, покато спускавшееся ко входу в камеру, зафиксировано на отметках – 2,10, – 2,60 м. Погребальная камера отделена от входной ямы каменным закладом, состоявшим из плиты ракушечника (70 x 55 см) и нескольких более мелких камней. Во входной яме обнаружены: 1) череп лошади у каменного заклада; 2) обломок нижней челюсти свиньи; 3) обломок нижней челюсти лошади; 4) кремневый отщеп; 5) фрагмент горла с ручкой светлоглиняной амфоры; 6) фрагмент керамики.

Камера, имевшая почти трапециевидную в плане форму (2,40 x 2,10 x 3,50 м), расположена к северо-востоку от входа. Реконструируемая высота свода – 1,50 м. Обнаружены скелеты шести погребенных.

Погребение I. У входа. Женщина 50-55 лет. Большинство костей *in situ*. Отсутствуют полностью фаланги пальцев левой руки и левой ноги, частично – правой руки и правой ноги. Положение вытянутое на спине головой на северо-запад. Ноги вытянуты, соединены в ступнях. Правая

рука согнута в локте, кисть – на тазу. Левая рука согнута в локте, кисть, по-видимому, лежала на груди. Под скелетом выявлены остатки деревянного настила.

Инвентарь. На теменной части черепа выявлены следы окисла бронзы, по-видимому, оставленные лежавшей рядом лучковой одночленной фибулой с пластинчатой спинкой (табл. 60, 2). На шее и груди находилось ожерелье, составленное из округлых сердоликовых бус (58 шт.; табл. 60, 8-18). Несколько ниже на груди обнаружены две бронзовые фибулы, одна из которых принадлежит к типу *Avcissa* (табл. 60, 1), другая – лучковая, с выпуклой овальной спинкой (табл. 60, 3). Рядом с фибулами лежали восемь округлых сердоликовых бусин. На правой руке, в районе запястья находился бронзовый браслет с расплюснутыми в виде змеиных головок концами (диаметр – 6,5 см; табл. 60, 22). Вторым подобный браслет обнаружен между ребрами и костями предплечья левой руки (табл. 60, 23). В районе таза найден бронзовый перстень с сердоликовой вставкой-геммой с изображением женщины и ребенка (табл. 60, 6). Между бедер выявлены остатки рассыпавшейся, сильно коррозированной бронзовой цепочки (табл. 60, 5), рядом находилась лигнитовая пронизка (табл. 60, 19) и бронзовая лучковая фибула с овальной спинкой, согнутая вдвое (табл. 60, 4).

Несколько в стороне, у северной стенки камеры, располагалась группа вещей, которая могла относиться как к погребению I, так и к погребению II. Это фрагментированная краснолаковая чашечка с румянами усеченно-конической формы, на дне – овальное клеймо со стилизованным изображением цветка (диаметр венчика – 9,5 см; табл. 60, 20); глиняное дисковидное пряслице (табл. 60, 7), бронзовое дисковидное зеркальце с остатками деревянного футляра и фрагмент деревянного гребня (табл. 60, 21, 24).

Погребение II. Скелет мужчины 20-25 лет, смещенный при совершении захоронения I. Видимо, *in situ* только фрагментированный череп, большая и малая берцовые кости правой ноги, диафизы локтевой и лучевой костей правой руки, находившиеся под тазом погребения I. Отсутствуют лицевая часть черепа, отдельные ребра, позвонки, фаланги пальцев. Поза погребенного не установлена, ориентация северо-западная.

Инвентарь. У правой руки лежали четыре фрагмента железного кинжала (длина – 22 см; табл. 61, 1), на рукояти которого выявлены следы окисленной бронзы, вероятно, от оковки ножен. На тазу находилась бронзовая бесщитковая пряжка с круглой рамкой и подвижным язычком (табл. 61, 2).

Погребение III. Скелет взрослого человека. Большинство костей *in situ*. Отсутствуют кости предплечья и кисти левой руки, а также фаланги пальцев правой руки. Положение погребенного вытянутое на спине головой на северо-запад. Правая рука согнута, кисть лежала на животе. Левая нога вытянута, правая слегка согнута в колене. Под головой – камень (50 x 25 см).

Инвентарь. У правой руки находилась бронзовая трубочка-обкладка (табл. 61, 5). На груди лежала подвеска-скарабей из голубого фаянса (табл. 61, 8). В районе таза найдены:

- 1) бесщитковая пряжка с бронзовой круглой рамкой и железным язычком (табл. 61, 4);
- 2) бусы бочковидные ребристые из голубого фаянса – 2 шт. (табл. 61, 13, 14);
- 3) бусы округлые из глухого светло-зеленого стекла с глазчатым орнаментом – 2 шт. (табл. 61, 9, 10);
- 4) бусина цилиндрическая дольчатая из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой (табл. 61, 12);
- 5) обломок стеклянной, сильно ирризированной бусины (табл. 60, 7);
- 6) бронзовый колокольчик усеченно-конической формы с остатками железного язычка (табл. 61, 3).

Погребение IV. Скелет взрослого. Кости, в основном, смещены и находились под погребением III. Поза погребенного не установлена. Ориентация северо-западная.

Инвентарь. Между ребер лежала бронзовая лучковая фибула с выпуклой овальной спинкой (табл. 61, 15). Кроме того, к погребению с некоторой долей условности отнесены: лигнитовая пронизка (табл. 61, 11) и цилиндрическая дольчатая бусина из полупрозрачного светло-зеленого стекла с металлической прокладкой (табл. 61, 6).

Погребение V. Скелет мужчины 30-40 лет у восточной стенки камеры. *In situ* почти все кости. Смещены свод черепа, малая берцовая кость правой ноги, кости стоп. Отсутствуют фаланги пальцев рук. Предположительно, погребение было совершено в деревянной колоде, от которой сохранилось два слоя дерева. Под тазом находилась лошадиная челюсть. В районе верхней части позвоночника находилась человеческая грудина с просверленным отверстием.

Положение погребенного вытянутое на спине головой на северо-запад. Правая рука вытянута вдоль туловища. Левая – слегка согнута в локте, кисть, вероятно, лежала на тазу. Ноги вытянуты и слегка раскинуты.

Инвентарь. У черепа находилась бочковидная бусина из непрозрачного темно-зеленого стекла с несохранившимся глазчатым орнаментом (табл. 61, 17). У правого плеча лежала подвеска-скарабей из голубого фаянса (табл. 61, 16). На груди обнаружены сердоликовые бусы округлой, в основном, бочковидной формы (29 шт.; табл. 61, 21-26) и округлая черного глухого стекла. Кроме того, при зачистке погребения обнаружены фрагменты бронзовой лучковой фибулы (табл. 61, 20) и бочковидная ребристая бусина из голубого фаянса (табл. 61, 18).

Погребение VI. Скелет мужчины, находившийся между погребениями I и III. Большая часть костей – *in situ*. Отсутствуют фаланги пальцев рук и ног, лицевая часть черепа, правая ключица. Положение погребенного вытянутое на спине головой на юго-восток. Руки и ноги вытянуты.

Инвентарь. На груди находилась бронзовая одночленная лучковая фибула с пластинчатой спинкой (табл. 61, 19).

В заполнении камеры, непосредственно над погребенными, были прослежены остатки органического материала, которые могли принадлежать ткани покрывала.

Могила 79 (табл. 44, I). Центральная часть раскопа III. Детская катакомба или подбой.

Скорее всего, входная яма была нарушена при сооружении могилы 76. Плита ракушечника (50 x 35 см), закрывавшая вход, была отвалена. Кроме нее обнаружено еще три более мелких камня заклада. Камера, ориентированная по линии СВ – ЮЗ, имела овальную в плане форму (1,0 x 0,5 x 0,86 м). Обнаружено захоронение ребенка очень плохой сохранности. *In situ* фрагменты черепа, диафизы правого плеча и бедер. Положение вытянутое на спине головой на ССВ.

Инвентарь. В головах стояла фрагментированная краснолаковая миска (диаметр – 18 см). В районе груди находились: две сильно ирризированные стеклянные бусины, фрагменты бронзового колокольчика и раковина "каури".

Могила 80 (табл. 62, I). Раскоп IV. Сожжение.

Пятно по форме в плане близкое к овальному, зафиксировано на отметке –1,35 м. Погребение безурновое, совершенно в неглубокой (0,1-0,2 м) яме, вытянутой по линии восток – запад. В северо-восточной части ямы находилось скопление кальцинированных костей (0,30 x 0,25 м).

Инвентарь. К западу от скопления обнаружены: фрагменты фибулы-броши из белого металла (табл. 62, III, 1); фрагменты бронзовых предметов; фрагменты железных предметов (табл. 62, III, 7, 8). К югу от скопления находились: фрагментированная глиняная курильница с туловом усеченно-конической формы (высота – 3,5 см), перевернутая вверх дном (табл. 62, III, 2); оплавленные и ирризированные стеклянные бусы (табл. 62, III, 3-6); мелкие фрагменты красноглиняной амфоры. На большинстве предметов заметны следы воздействия огня.

Могила 81 (табл. 62, II; 63, I). Южная часть раскопа III. Катакомба.

Пятно прослежено на отметках – 0,40, – 0,47 м. Входная яма, имевшая в плане подпрямоугольную форму, ориентирована по линии СВ – ЮЗ (1,60 x 1,00 x 1,05 м). Вход в камеру заложен несколькими довольно крупными плитами ракушечника (60 x 30; 45 x 25 см).

Камера расположена к северо-востоку от входа. Она имела в плане форму, близкую к овалу (1,90 x 1,35 x 1,48 м) и ориентирована по линии СЗ – ЮВ. В могиле обнаружено два погребения.

Погребение I. Смещено при совершении захоронения II. Принадлежало взрослому человеку. Предположительно, *in situ* череп, отдельные ребра, диафизы больших и малых берцовых костей. Таз раздавлен, частично отсутствует. Отсутствует также значительная часть позвонков, ребер, фаланги пальцев рук и ног. Положение погребенного, вероятно, вытянутое на спине головой на северо-запад.

Инвентарь. На ногах – два бронзовых спиральных браслета в 3,5 оборота со змеевидными головками на концах (диаметр – 8 см; табл. 62, III, 10, 11).

Погребение II. Скелет взрослого у входа. *In situ* практически все кости. Отсутствуют кости кисти правой руки и стопы правой ноги. Положение вытянутое на спине головой на северо-запад. Череп лежит на правом виске. Правая рука согнута в локте, отсутствующая кисть должна была лежать на тазу. Левая рука слегка согнута и откинута в сторону. Ноги, по-видимому, согнутые и поднятые в коленях распались ромбом.

Инвентарь. В районе шеи обнаружен коротко-цилиндрический бисер из голубого фаянса (14 шт.), а также несколько мелких бусин из глухого белого и коричневого стекла (табл. 62, III, 16-22).

В заполнении камеры были найдены: бронзовое спиральное кольцо в 1,5 оборота (диаметр – 3 см; табл. 62, III, 9); коротко-цилиндрический бисер из белого и голубого фаянса (3 шт.), а также бочковидные бусы из глухого белого стекла (3 шт.; табл. 62, III, 12-15).

Могила 82 (табл. 63, II; 64). Южная часть раскопа VI. Катакомба.

Пятно зафиксировано на отметках –1,35, –1,40 м. Входная яма, имевшая в плане подпрямоугольную форму, ориентирована по линии СВ – ЮЗ (1,90 x 1,20 м). Дно, образуя небольшую ступеньку, понижалось ко входу; зафиксировано на отметках –2,65, –2,80, –3,01 м. Вход в камеру закрыт большой плитой ракушечника (70 x 80 см).

Камера, имевшая в плане округлую форму (2,35 x 2,22 x 3,80 м), ориентирована по линии СЗ – ЮВ. Реконструируемая высота свода – 1,60 м. В камере обнаружены скелеты троих погребенных.

Погребение I. Находилось непосредственно у входа. Скелет взрослого мужчины. *In situ* практически все кости. Череп и таз во фрагментах. Отсутствуют отдельные позвонки, фаланги пальцев левой руки. Положение погребенного вытянутое на спине головой на северо-запад. Ноги вытянуты. Левая рука вытянута вдоль туловища, правая – чуть согнута, кисть лежала на бедре. На костях предплечья правой руки находился небольшой камень (25 x 15 см). Еще один камень (15 x 10 см) обнаружен у левой стопы. Под погребенным выявлены следы деревянного помоста.

Инвентарь. На груди находилась бронзовая проволочная одночленная лучковая фибула (табл. 65, 1). В районе щиколоток обнаружены две круглые бронзовые бесщитковые пряжки с подвижными язычками (табл. 65, 2, 3). Кроме того, при зачистке дна камеры на месте погребения I обнаружен коротко-цилиндрический бисер из голубого фаянса (табл. 65, 5-7).

Погребение II. Скелет ребенка. Большая часть костей *in situ*. Отсутствуют кисти рук, стопы, многие позвонки, таз и череп – во фрагментах. Диафизы правой большой берцовой, малых берцовых, а также лучевых и локтевых костей смещены. Положение вытянутое на спине головой на северо-запад. Положение рук и ног – предположительно, вытянутое.

Инвентарь. На одной из костей правого предплечья – бронзовый фрагментированный круглопроволочный браслет в три оборота с перевитыми концами (табл. 65, 25). Еще один подобный браслет (во фрагментах) обнаружен в районе левой руки (табл. 65, 24). На тазу найдены две крупные бронзовые ведерковидные подвески с пуансонным орнаментом в виде ромбов и кругов, видимо, изначально сдвоенные, так как рядом лежала бронзовая обойма, их объединявшая (табл. 65, 4, 22, 23). Между левой рукой и тазом находился бронзовый полусферический колокольчик (табл. 65, 21). В районе шеи обнаружен коротко-цилиндрический бисер из розового (81 шт.; табл. 65, 15-19) и серого (8 шт.; табл. 65, 8-12) фаянса, а также бочковидная бусина из непрозрачного черного стекла с белой полосой (табл. 65, 20). В районе ног – коротко-цилиндрический бисер из розового фаянса (2 шт.; табл. 65, 13, 14).

Погребение III. Скелет взрослой женщины. Большая часть костей *in situ*. Череп без нижней челюсти лежал на левом виске. Нижняя челюсть находилась в районе левого плеча. Отсутствуют кисти рук, малые берцовые кости, нижняя часть обломленных больших берцовых. Левая плечевая кость смещена, слегка сдвинуты также левая локтевая и лучевая. Отдельные фаланги пальцев ног находились в районе коленей.

Положение вытянутое на спине головой на северо-запад. Руки вытянуты вдоль тела, отсутствующие кисти были, скорее всего, прижаты к бедрам. Ноги также вытянуты. В изголовье и у

левого бедра обнаружены небольшие камни (25 x 20; 10 x 20; 10 x 10 см). Под скелетом выявлены следы деревянного настила.

Инвентарь. Справа у черепа, у камня, лежало бронзовое зеркало с остатками деревянного футляра (табл. 66, 27, 28). На предплечья были надеты бронзовые браслеты с шишечками на концах (диаметр – 6,5; 8 см; табл. 66, 24, 25). Под спиной находилась бронзовая проволочная лучковая фибула (табл. 66, 26). В районе грудной клетки обнаружены разнообразные бусы:

1) усеченно-конические (2 шт.) и округлая неправильной формы из горного хрусталя (табл. 66, 1-3);

2) цилиндрические из лигнита – 3 шт. (табл. 66, 4-6);

3) бочковидные вытянутые и уплощенные из сердолика – 4 шт. (табл. 66, 7-10);

4) мелкая бочковидная из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой (табл. 66, 11);

5) уплощенная усеченно-биконическая из темно-синего непрозрачного стекла (табл. 66, 15).

При подчистке дна могилы в районе погребения III найдено несколько стеклянных сильно ирризованных бусин и пронизок (табл. 66, 13, 14, 16-19), коротко-цилиндрический бисер из зелено-голубого (2 шт.; табл. 66, 12) и розового (2 шт.; табл. 66, 20) фаянса, а также два сильно коррозированных железных стержня (табл. 66, 22, 23).

В головах погребений II и III находились сосуды: краснолаковое блюдо (диаметр – 28,8 см) и лепной горшок с шероховатой поверхностью темного цвета и четырьмя шишечками на плечиках (высота – 10 см). В заполнении могилы обнаружены обломки железных предметов (табл. 65, 26, 27).

Могилы 83 (табл. 67; 68, I, II). Северо-западная часть раскопа VI. Катакомба.

Пятно зафиксировано на отметках –1,23, –1,30 м. Входная яма, имевшая в плане трапециевидную форму, ориентирована по линии СВ – ЮЗ (1,95 x 1,70 м). Дно, плавно понижавшееся ко входу в камеру, зафиксировано на отметках –2,10, –2,30 м. В заполнении входной ямы обнаружены мелкие фрагменты лепной керамики и амфор; на дне – скопление небольших камней. На камнях лежали череп и кости лошади. Ближе ко входу находились еще два камня и два обломка длинных костей животного.

Вход в камеру закрыт большой плитой ракушечника (120 x 70 см). Высота ступени, отделявшей камеру от входной ямы, 0,7 м. Камера расположена к северо-востоку от входа. Ее форма в плане – подпрямоугольная с закругленными углами (2,35 x 1,95 x 3,10 м). Реконструируемая высота свода камеры –1,50 м. В могиле находилось не менее четырех погребенных.

Погребение I. В северо-восточной части камеры. Взрослая женщина. Большинство костей *in situ*. Череп во фрагментах на левом виске. Бедренная и малая берцовая кости левой ноги, а также берцовые кости правой ноги смещены норой грызуна. Отдельные кости стоп и кистей рук смещены или отсутствуют. Положение вытянутое на спине головой на северо-запад. Правая рука чуть согнута, кисть (ладонью вниз) лежит под тазом. Левая рука вытянута, тесно прижата к грудной клетке, кисть, видимо, находилась на тазу. Ноги, вероятнее всего, были вытянуты. Под скелетом выявлены следы обугленного деревянного настила.

Инвентарь. На груди находились две бронзовые фибулы: 1) лучковая с выпуклой овальной спинкой (длина – 4 см; табл. 69, 1); 2) с прогнутым пластинчатым корпусом и кнопкой на конце сплошного приемника (длина – 5 см; табл. 69, 2). Рядом располагалось ожерелье из сердоликовых бус разных форм и размеров – крупные плоские овальные бусины чередовались с мелкими округлыми (81 шт.; табл. 69, 12, 18, 19, 22, 24-26; табл. 70, 1). Кроме того, найдены бусы бочковидной формы (7 шт.; табл. 69, 9-11, 20-23; табл. 70, 2).

В районе запястья левой руки, на тазу, лежал бронзовый браслет с заостренными концами (диаметр – 7 см; табл. 69, 4). На костях предплечья правой руки – бронзовый браслет с обрубленными концами (диаметр – 6,7 см; табл. 69, 8). Внутри металлических браслетов располагались сердоликовые бусины бочковидной формы (14 и 20 шт.; табл. 69, 13-17; табл. 70, 3, 4). Около правого бедра обнаружены бронзовый полусферический колокольчик с ушком из тонкой проволоки и железным биллом (высота – 3 см; табл. 69, 5), а также крупная раковина "каури" (в обломках). На левой стороне таза лежала бронзовая проволочная одночленная лучковая фибула (длина – 4,5

см; табл. 69, 3). На фалангах пальцев ног обнаружены фрагменты бронзовых колец с круглыми щитками и вставками молочно-белого стекла (табл. 69, 6, 7).

Кроме того, в головах погребенной у стенки камеры стояла лепная чашечка усеченно-конической формы (табл. 72, I, 5), заполненная белилами и румянами трех цветов: малинового, розового и алого. Рядом с ней находились: стеклянный бальзамарий каплевидной формы с железной пробкой (табл. 72, I, 4); глиняное пряслице усеченно-конической формы (табл. 72, I, 6), дисковидное бронзовое зеркальце (табл. 72, I, 1) и коралловая пронизь (табл. 72, I, 7).

Погребение II. В центре камеры – скелет взрослого мужчины. Большинство костей *in situ*. Лобная часть черепа раздавлена. Смещены обе плечевые кости, а также малая берцовая левой ноги. Отсутствует левая кисть, предположительно, к ней могут относиться лишь отдельные фаланги пальцев. Положение вытянутое на спине головой на северо-запад. Правая рука вытянута, кисть лежит на бедре. Левая рука согнута, кости предплечья находятся на тазу. Ноги вытянуты. Под скелетом выявлены остатки деревянного настила.

Инвентарь. У внутренней стороны левого бедра лежал обломок железного ножа, у внешней стороны обнаружено еще несколько железных обломков (табл. 71, I, 3, 6, 7, 10). На левой стороне груди найдены фрагменты бронзовых предметов (табл. 71, I, 4, 5, 8, 9). Кроме того, с погребением связаны обломки стеклянных глазчатых бус (табл. 71, I, 1, 2).

Погребение III. У входа в камеру. Скелет подростка. Большинство костей *in situ*. Лицевая часть черепа раздавлена. Отсутствует значительная часть костей стоп и правой кисти. Положение вытянутое на спине головой на северо-запад. Руки и ноги вытянуты. Отдельные фаланги пальцев правой руки находятся под правой частью таза. Под скелетом выявлены остатки деревянного настила.

Инвентарь. На шее находилась гривна из тонкой бронзовой проволоки с петлей и крючком на концах (диаметр – 10 см). На гривну надеты две бочковидные ребристые бусины из голубого фаянса (диаметр – 1,2 см) и шаровидная мозаичная из непрозрачного черно-белого стекла, а также две фрагментированные бронзовые ведерковидные подвески. Одна из них, сдвоенная, содержала остатки органического вещества. (табл. 72, II, 6-11).

На груди лежали три бронзовых фибулы в обломках. Две из них – лучковые с плоской спинкой, а третья – с выпуклой овальной спинкой (табл. 72, II, 1, 4, 5). В районе правого запястья, на тазу, находился бронзовый браслет с концами, расплюснутыми в виде прямоугольных пластин с насечками (диаметр – 6,5 см; табл. 72, II, 12). На тазу также обнаружены остатки ткани красного цвета и верхняя часть бронзовой лучковой фибулы с полукруглой в сечении спинкой, а под тазом – часть приемника и иглы фибулы (табл. 72, II, 2, 3).

Погребение IV. У левой ноги погребения III. Скелет младенца плохой сохранности. Положение, по-видимому, скорченное на правом боку головой на северо-запад.

Инвентарь. У правой бедренной кости лежали бронзовая лучковая фибула с выпуклой овальной спинкой во фрагментах (табл. 71, II, 1) и железный черешковый трехлопастный наконечник стрелы с остатками древка (табл. 71, II, 4). В районе левой руки находились обломки бронзового проволочного браслета с перевитыми концами (табл. 71, II, 33), к которому, вероятно, был подвешен бронзовый полусферический колокольчик (табл. 71, II, 2). Рядом располагались семь коралловых пронизок (некоторые в обломках; табл. 71, II, 20-23, 25, 26). На груди лежали две подвески: скарабей из голубого фаянса и миниатюрное бронзовое ведерко (табл. 71, II, 24, 35). В районе шеи и груди обнаружены стеклянные бусы:

1) мелкие округлые из глухого серого стекла со светлым глазчатым орнаментом – 7 шт. (табл. 71, II, 17-19, 29-32);

2) крупная бочковидная из непрозрачного бежевого стекла с черно-белым глазчатым орнаментом (табл. 71, II, 36);

3) бочковидная из глухого белого стекла (табл. 71, II, 28);

4) бочковидные из глухого розового стекла – 5 шт. (табл. 71, II, 5, 6, 12-14);

5) мелкие округлые из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 3 шт. (одна – сдвоенная; табл. 71, II, 15, 16, 27).

Здесь же находилась подвеска из просверленной и окрашенной кости красновато-коричнево-

го цвета (табл. 71, II, 34). Кроме того, найдено еще несколько мелких сильно ирризированных бусин (табл. 71, II, 7-11).

В заполнении входной ямы обнаружена сильно ирризированная стеклянная бусина вытянуто-бочковидной формы (табл. 72, I, 2).

Между погребениями II и III находился череп взрослого человека (табл. 68, II).

Могила 84 (табл. 73). Центральная часть раскопа IV. Сожжение.

На отметках – 1,07, – 1,10 м выявлена кольцевая выкладка из четырех камней (25 x 15; 20 x 15; 25 x 15; 15 x 15 см). В южной части выкладки находился лепной фрагментированный сосуд-урна с отбитой ручкой (высота – 23 см; табл. 74). Он имел подлощенную поверхность темного цвета, был орнаментирован по плечикам врезными горизонтальными линиями, образующими несколько полос: наклонные черточки, треугольники, вертикальные расчески. Урна была заполнена кальцинированными косточками и золой, среди которых обнаружены следующие вещи: железный нож, прикипевший к кости (табл. 73, II, 2); 4 фрагмента железной фибулы с рамчатым приемником (табл. 73, II, 1); фрагменты тонкостенной сероглиняной гончарной миски и лепного сосуда. Зола и кальцинированные косточки были выявлены также вне урны, рядом с камнями. У одного из камней найден наконечник железного копья во фрагментах (длина наибольшего из них – 10 см; табл. 73, II, 3).

Могила 85 (табл. 75, I). Северная часть раскопа IV. Простая грунтовая яма.

Пятно прямоугольной формы выявлено на отметке – 0,90 м. Стенки могилы не прослежены. Дно зафиксировано на отметке – 1,15 м. Обнаружены два погребения.

Погребение I. Разрушено, возможно, сдвинуто при совершении второго захоронения. *In situ*, вероятно, только череп, лежавший на левом виске. Нижняя челюсть смещена к северо-востоку. Остальные кости сложены в северо-восточной части камеры. Сохранились фрагменты таза, две бедренные и одна большая берцовая, кости рук, отдельные ребра и позвонки. Поза погребенного не установлена. Ориентация, предположительно, юго-западная. Инвентарь отсутствует.

Погребение II. Скелет взрослого человека плохой сохранности. Все кости *in situ*. Череп и таз во фрагментах. Отсутствуют: части позвонков, малые берцовые и кости стоп. Положение вытянутое на спине головой на северо-восток. Ноги вытянуты. Руки скрещены на груди. Инвентаря не обнаружено.

Могила 86 (табл. 75, II). Центральная часть раскопа IV. Простая грунтовая яма.

Пятно нечетких очертаний выявлено на отметке – 1,15 м. Могила в плане имела подпрямоугольную форму, (2,00 x 0,65 x 1,75 м). Возможно, юго-западная ее часть была нарушена при сооружении камеры катакомбы 88. Обнаружен скелет взрослого мужчины плохой сохранности. Большинство костей *in situ*. Череп, таз, берцовые кости левой и малая берцовая правой ноги – во фрагментах. От костей рук сохранились лишь отдельные фаланги пальцев, иногда смещенные. Смещены также кости стоп. Положение вытянутое на спине головой на северо-восток. Правая рука согнута в локте и лежит на позвонках, выше таза. Левая рука также согнута, кисть – на тазу. Ноги вытянуты и соединены в ступнях (пальцы правой ноги заходят на пальцы левой ноги).

Инвентарь. На костях предплечья правой руки находился бронзовый фрагментированный браслет с заходящими друг на друга и завязанными концами (диаметр – 9,5 см; табл. 75, III).

Могила 87 (табл. 76). Центральная часть раскопа IV. Подбой.

Пятно и вертикально стоявшие плиты заклада выявлены на отметках – 0,100, – 0,106 м. Стенки входной ямы не прослежены, но, судя по всему, она имела в плане форму, близкую к прямоугольной. Дно ее зафиксировано на отметке – 1,40 м. Камера отделена от входной ямы закладом, состоявшим из двух крупных плит ракушечника (70 x 50; 60 x 50 см) и нескольких более мелких камней. Она имела прямоугольную в плане формы (1,90 x 0,70 x 1,87 м). Могила ориентирована по линии СВВ – ЮЗЗ. Обнаружено не менее четырех погребений. Кости по большей части смещены и очень плохой сохранности.

Погребение I. Фраgmentированный череп молодого человека в восточной части камеры.

Погребение II. Череп молодого человека (во фрагментах), находившийся к северу от погребения I.

Погребение III. Условно к нему отнесены фрагменты черепа, бедер, таза, больших и малых берцовых костей молодого человека.

Погребение IV. Скелет, находившийся над погребением III. Череп молодого человека распилен на две части. Обломки больших берцовых костей смещены и лежат над костями ног погребения III (табл. 76, I). На некоторых костях погребения IV выявлены следы действия огня. В районе погребения III найдены отдельные угольки.

Кроме того, в могиле находились фрагменты бедер, ребер, позвонков, больших берцовых костей, которые могли принадлежать погребениями I или II.

Инвентарь. У черепа погребения IV стоял краснолаковый канфар усеченно-биконической формы, на невысоком кольцевом поддоне, украшенный двумя кольцевыми нарезками и наклепным рельефным изображением танцоров (диаметр венчика – 11 см; табл. 76, IV, 2), в котором находились обломки костей мелкого рогатого скота и железного ножа (табл. 76, IV, 1). В районе грудной клетки погребения IV обнаружены бронзовые предметы: проволочное кольцо с петелькой, украшенной восьмерковидным завитком, и крючком (табл. 77, 26); подвеска из согнутой проволоки подтреугольной формы (табл. 77, 19); выпуклая трапециевидная бляшка с отверстиями для пришивания на плоском рантике по краю (табл. 77, 27). Здесь же располагались многочисленные бусы:

- 1) крупные бочковидные из светло-зеленого непрозрачного стекла – 2 шт. (табл. 77, 1);
- 2) крупная бочковидная дольчатая из полупрозрачного оливкового стекла (табл. 77, 2);
- 3) цилиндрические из глухого темного стекла с белым, красным, голубым и желтым перистым орнаментом – 6 шт. (табл. 77, 3-6);
- 4) уплощенно-бочковидные из глухого черного стекла (табл. 77, 7, 8);
- 5) уплощенно-бочковидная из непрозрачного черного стекла с белым полосчатым орнаментом (табл. 77, 9);
- 6) бочковидная из глухого красного стекла (табл. 77, 10);
- 7) округлая сердоликовая (табл. 77, 11);
- 8) уплощенно-бочковидные дольчатые из глухого белого стекла – 2 шт. (табл. 77, 12, 22);
- 9) уплощенно-бочковидная дольчатая из непрозрачного зеленого стекла (табл. 77, 23);
- 10) мелкие глазчатые бусы из полихромного стекла – 6 шт. (табл. 77, 13-16, 24, 25);
- 11) крупная бочковидная из глухого серого стекла с мелким глазчатым орнаментом белого цвета (табл. 77, 17);
- 12) цилиндрическая из глухого полихромного стекла (на синем фоне желтая обводка глазчатого орнамента и белая полоска; табл. 77, 18);
- 13) коротко-цилиндрический бисер из белого и голубого фаянса – 150 шт. (табл. 77, 20, 21);
- 14) уплощенная овальная с продольным отверстием из полупрозрачного желтого стекла (табл. 77, 28);
- 15) мелкие вытянуто-бочковидные из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 10 шт. (табл. 77, 29, 30);
- 16) подвеска-скарабей (?) из глухого коричневого стекла (табл. 77, 31).

Кроме того, были найдены стеклянные бусы (50 шт.), в основном мелкие, многие из которых сильно ирризированы и в обломках.

Могилы 88 (табл. 75, IV). Центральная часть раскопа IV. Детская катакомба.

Пятно выявлено на отметке – 1,35 м. Входная яма, имевшая в плане трапециевидную форму (1,00 x 0,90 x 1,98 м), ориентирована по линии СВ – ЮЗ. Вход был закрыт плитой ракушечника (50 x 50 см). Камера, расположенная к северу-востоку от входной ямы, имела в плане подпрямоугольную форму, (1,30 x 0,90 x 2,30 м). Реконструируемая высота свода – 0,65 м.

В камере обнаружен скелет ребенка 8-10 лет. Большинство костей *in situ*. Череп во фрагментах. Отсутствуют позвонки, ключицы, кости левой руки, правая кисть, кости левой голени и стоп. Положение вытянутое на спине головой на северо-запад. Правая рука согнута в локте, кисть, вероятно, лежала на животе. Ноги, согнутые в коленях, распались ромбом. В камере обнаружено три небольших камня.

Инвентарь. В головах находился невыразительный фрагмент керамики; у правого предплечья – сильно ирризированной стеклянная бусина.

Могила 89 (табл. 78, I). Южная часть раскопа I. Подбой.

Пятно выявлено на отметке – 1,50 м. Входная яма, имевшая в плане подпрямоугольную форму (1,75 x 0,80 x 1,90 м), ориентирована по линии СВ – ЮЗ. Вход в камеру заложен несколькими крупными камнями (35 x 25; 60 x 30; 45 x 25 см). Камера, расположенная к северо-западу от входа, имеет в плане прямоугольную форму (1,80 x 0,80 x 2,10 м).

В камере обнаружен скелет взрослого мужчины. Большинство костей *in situ*. Лицевая часть черепа во фрагментах. Смещены обломки предплечья и кисти правой руки. Положение вытянутое на спине головой на северо-восток. Руки согнуты в локтях, кисти уложены на таз. Ноги вытянуты.

Инвентарь. Справа от черепа лежали баранья кость и железный нож (табл. 78, III, 1).

На правой стороне грудной клетки находились два обломка железного предмета, возможно, наконечника стрелы.

Могила 90 (табл. 79). Юго-западная часть раскопа IV. Катакомба.

Пятно овальной формы выявлено на отметке – 1,50 м. Входная яма не прослежена. Вход в камеру закрывали две плиты ракушечника (50 x 60; 35 x 25 см), которые были повалены и лежали почти горизонтально.

Камера, расположенная к северо-востоку от входной ямы, имела в плане овальную форму (2,05 x 1,30 x 2,40 м) и ориентирована по линии СЗ – ЮВ. В могиле обнаружены двое погребенных.

Погребение I. Фрагменты черепа и мелкие обломки костей молодого человека в северо-восточной части камеры.

Инвентарь. Условно к этому погребению отнесены: фрагменты бронзового пластинчатого браслета, один край которого заострен, а второй – обрублен, и миниатюрная лепная чашечка.

Погребение II. Разрушенный скелет взрослого человека у входа. Большинство костей сдвинуто. Нижняя челюсть лежала в районе перемешанных в беспорядке ребер. В анатомическом порядке находились лишь правая сторона таза и кости правой ноги. Длинные кости левой ноги и одной из рук смещены к центру и северо-восточной стенке камеры.

Инвентарь. Слева от черепа, в северной части камеры, стояла лепная лощеная миска с поверхностью темно-серого цвета (диаметр венчика – 22 см), в которой находилась баранья кость (табл. 79, I, 1, 2). У левой бедренной кости в центре камеры обнаружен обломок железного предмета.

Могила 91 (табл. 78, II). Северная часть раскопа V. Простая грунтовая яма.

Пятно выявлено на отметке – 1,43 м. Могила подпрямоугольной в плане формы (1,70 x 0,80 x 1,55 м), ориентирована по линии СВ – ЮЗ. Обнаружен скелет взрослой женщины. Большинство костей *in situ*. Отсутствуют кости правой стопы. Положение вытянутое на спине головой на северо-восток. Руки согнуты в локтях, кисти сложены на тазу. Ноги слегка согнуты в коленях.

Инвентарь. У левой ключицы находилось глиняное усеченно-биконическое пряслице (табл. 78, III, 5). Вдоль правой голени располагались бусы бочковидной и усеченно-биконической формы из глухого серого стекла (19 шт.; табл. 78, III, 2-4).

Могила 92 (табл. 80, 81). Восточная часть раскопа V. Катакомба.

Пятно выявлено на отметке – 1,80 м. Входная яма, имевшая почти квадратную в плане форму (0,95 x 0,95 x 2,10 м), ориентирована по линии СВВ – ЮЗЗ. Камера, расположенная к востоку от входной ямы, имеет в плане форму, близкую к овальной (1,60 x 1,20 x 2,40 м). Ориентирована камера по линии СЗ – ЮВ.

Вход закрыт большой плитой ракушечника (50 x 30 см) и несколькими более мелкими камнями. В могиле обнаружены скелеты двух погребенных.

Погребение I. Ребенок 7-10 лет. Непосредственно перед входом в камеру. Большинство костей *in situ*. Череп и таз во фрагментах. Отсутствуют кости обеих стоп. Положение вытянутое на спине головой на северо-запад. Правая рука вытянута вдоль тела, фаланги пальцев разбросаны в районе таза. Левая рука согнута в локте, кисть – на тазу. Ноги вытянуты.

Инвентарь. В головах стояли два сосуда: миниатюрный сероглиняный кувшин и краснолаковая чаша (табл. 81, I). Чаша имела усеченно-коническое тулово, слегка вогнутый бортик и низкий кольцевой поддон. Место перехода стенок тулова в бортик обозначено выступом в виде ребра. На дне – клеймо в виде стилизованного цветка (табл. 80, II, 9). В чаше находилось глиняное пряслице усеченно-конической формы (табл. 80, II, 4). У левого локтя обнаружен кусочек румян.

Погребение II. Скелет подростка очень плохой сохранности. Большинство костей *in situ*. Таз и череп во фрагментах. Отсутствуют: часть позвонков, многие фаланги пальцев рук, кости стоп, малые берцовые кости. Большие берцовые кости – в обломках. Положение вытянутое на спине головой на северо-запад. Руки вытянуты, кисти, видимо, были прижаты к бедрам. Ноги вытянуты.

Инвентарь. На правой стороне груди найдены бусы из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой: мелкие цилиндрической формы (18 шт.; табл. 80, II, 6, 7) и тонкие пронизи (2 шт.; табл. 80, II, 8). Еще одна крупная шаровидная бусина из глухого полихромного стекла с глазчатым орнаментом была обнаружена у правого запястья (табл. 80, II, 5). В области таза находилась бронзовая сильно профилированная фибула с нижней тетивой, двумя бусинами на дужке и высоким пластинчатым приемником, заканчивающимся кнопкой (табл. 80, II, 2). У правого бедра лежал бронзовый круглопроволочный браслет, один конец которого обрублен, а второй расплюсчен в виде зооморфной пластины с перехватом, украшенной пуансонным орнаментом (табл. 80, II, 1). При зачистке дна могилы найден деревянный гребешок (табл. 80, II, 3).

Могила 93 (табл. 82, I). Западная часть раскопа IV. Катакомба.

Пятно выявлено на отметке – 1,27 м. Входная яма, имевшая в плане подпрямоугольную форму (1,00 x 1,20 x 1,95 м), ориентирована по линии ССВ – ЮЮЗ. У входа лежала отваленная плита ракушечника (110 x 80 см). Камера, расположенная к северо-востоку от входа, имела в плане овальную форму (1,40 x 1,90 м). Ориентирована она по линии СЗ – ЮВ. Дно зафиксировано на отметках –2,40, –2,65 м. В могиле обнаружен разрушенный скелет взрослого человека. Череп без нижней челюсти лежал в западной части камеры. Сохранившиеся кости (бедренные, обломки малых берцовых, ключиц, таза, локтевых, лучевых, ребер) были в беспорядке разбросаны перед входом. Эта часть камеры была, по-видимому, перекопана разрушителями (грабителями) могилы, вследствие чего образовалось углубление в ее дне.

Инвентарь. В северо-восточной части входной ямы, на отметке – 1,46 м находились: обломки кости животного (крупный рогатый скот) и фрагменты железного ножа (табл. 82, III, 1). У входа в камеру обнаружены две вытянутые бочковидные бусины из глухого коричневого стекла (табл. 82, III, 2, 3).

Могила 94 (табл. 82, II). Центральная часть раскопа V. Катакомба.

Пятно выявлено на отметке – 1,60 м. Входная яма, имевшая в плане трапециевидную форму (1,10 x 0,90 x 2,70 м), ориентирована на линии СВ – ЮЗ. Вход был закрыт двумя поваленными плитами ракушечника (50 x 40 см), несколько мелких камней обнаружено в заполнении. Камера, расположенная к северо-востоку от входа, овальной в плане формы (2,00 x 1,13 x 2,99 м), ориентирована по линии СЗ – ЮВ.

В могиле обнаружен разрушенный скелет взрослого человека. Предположительно, *in situ* – фрагменты черепа, таза, ребер, левого бедра. Остальные кости смещены, некоторые отсутствуют. Положение вытянутое на спине головой на северо-запад.

Инвентарь. У черепа лежала серьга из согнутой бронзовой проволоки (табл. 82, III, 24). В районе грудной клетки находился фрагмент железного кинжала (табл. 82, III, 22). Рядом с ним – кусочек глины с остатками дерева. У правого бедра обнаружены глиняное усеченно-биконическое пряслице (высота – 2,3 см; табл. 82, III, 23) и четыре круглые бронзовые бляшки плохой сохранности. У смещенного правого плеча находились бусы:

- 1) уплощенно-бочковидная из глухого серого стекла с сине-белым глазчатым орнаментом (табл. 82, III, 5);
- 2) уплощенно-бочковидная из глухого красно-коричневого стекла (табл. 82, III, 26);

- 3) вытянутые бочковидные из полупрозрачного синего стекла – 5 шт. (табл. 82, III, 8, 21);
- 4) бочковидные из полупрозрачного бесцветного стекла – 9 шт. (табл. 82, III, 4, 6, 16);
- 5) сильно ирризированные бочковидной и цилиндрической формы – 10 шт. (некоторые в обломках; табл. 82, III, 7, 9-12, 14, 17-20);
- 6) коротко-цилиндрический бисер из голубого и розового фаянса – 35 шт. (табл. 82, III, 13, 15);
- 7) цилиндрическая лигнитовая (табл. 82, III, 28);
- 8) фрагмент округлой сердоликовой (табл. 82, III, 25).

В заполнении входной ямы, рядом с камнями, обнаружены мелкие фрагменты бронзового дисковидного зеркала (табл. 82, III, 27). В западной части камеры выявлены отдельные угольки.

Могила 95 (табл. 83, I). Юго-восточная часть раскопа III. Детская катакомба.

Пятно неправильной формы, смыкавшееся с пятном могилы 81, выявлено на отметке – 0,47 м. Входная яма, имевшая в плане подпрямоугольную форму (1,30 x 0,90 x 1,35 м), ориентирована по линии СВВ – ЮЗЗ. Вход закрыт одной большой (60 x 40 см) плитой ракушечника и тремя более мелкими камнями. Камера, расположенная к северо-востоку от входа, имела в плане овальную форму (1,00 x 0,70 x 1,58 м). Ориентирована камера по линии ССЗ – ЮЮВ.

В могиле обнаружены два детских погребения, от которых сохранились лишь фрагменты черепов и длинных костей.

Инвентарь. У входа в камеру, на обломке кости находился бронзовый круглопроволочный браслет, один конец которого – заострен, а другой – расплюснен в виде зооморфной пластинки (табл. 83, II, 4). У одного из черепов лежали бусы бочковидной и усеченно-биконической формы из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой (17 шт. и несколько обломков; табл. 83, II, 1-3).

Могила 96 (табл. 84). Южная часть раскопа IV. Катакомба.

Камни заклада выявлены на отметке – 1,60 м. Входная яма, ориентированная, скорее всего, по линии ССВ – ЮЮЗ, выходила за край раскопа и не была расчищена. Вход закрыт несколькими камнями ракушечника (60 x 55; 50 x 25 см). Камера, расположенная к северо-востоку от входной ямы, имеет в плане овальную форму (2,40 x 1,80 x 2,73 м). В могиле обнаружены 7 погребений.

Погребение I. Скелет ребенка 1-1,5 года. Непосредственно у входа. Большинство костей *in situ*. Череп и таз – во фрагментах. Отсутствуют кисти рук, стопы, кисти правой голени. Положение вытянутое на спине головой на северо-запад. Правая рука вытянута вдоль тела, левая – согнута в локте, кисть, по-видимому, лежала на тазу. Положение ног точно не восстанавливается. Возможно, они были согнуты в коленях и распались ромбом.

Инвентарь. На правой стороне груди найдены три бусины:

- 1) усечено-коническая из светло-зеленого полупрозрачного стекла с бороздками, возможно, имитирующими жгут (диаметр – 2 см; табл. 84, II, 1);
- 2) усечено-коническая, свитая из светло-зеленого полупрозрачного стеклянного жгута (диаметр – 2,2 см; табл. 84, II, 2);
- 3) бочковидная ребристая из голубого фаянса (диаметр – 1,5 см; табл. 84, II, 3).

Погребение II. Взрослый мужчина. Большинство костей *in situ*. Череп – во фрагментах. Часть ребер отсутствует. Отдельные позвонки смещены. Кости левого предплечья – в обломках, частично смещены. Положение вытянутое на спине головой на северо-запад. Правая рука вытянута, кисть прижата к бедру. Левая рука согнута в локте, кисть лежала на тазу. Ноги скрещены в районе стоп. Чуть смещена левая малая берцовая, отсутствуют некоторые фаланги пальцев.

Инвентарь. На правой стороне таза лежало бронзовое круглопроволочное кольцо с заходящими друг на друга концами, вероятно, представлявшее собой рамку пряжки (диаметр – 3 см; табл. 84, II, 9). Рядом находился небольшой обломок железного предмета плохой сохранности, а в районе шеи – 4 мелких бусины из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой (табл. 84, II, 5-8). Кроме того, при расчистке обнаружены фрагменты бронзового стержня с петелькой (табл. 84, II, 10).

Погребение III. Скелет взрослого человека, смещенный при последующих захоронениях. Кости плохой сохранности. *In situ* фрагменты черепа, позвонков, ребер, костей рук. Фрагменты

таза, костей ног сдвинуты в юго-восточную часть камеры. Положение погребенного, скорее всего, вытянутое на спине головой на северо-запад.

Инвентарь. Среди ребер обнаружена бронзовая лучковая фибула с пластинчатой спинкой (табл. 84, II, 11), а также бочковидная ребристая бусина из голубого фаянса (диаметр – 1 см; табл. 84, II, 4). Под обломками таза находилась бронзовая пельтовидная шарнирная пряжка с двумя штифтами (один фрагментирован) и подвижным язычком. Крючкообразные завитки краев дужки украшены стилизованными звериными головками. На длинных сторонах рамки нанесен пуансонный орнамент, на язычке – продольная врезная линия и ряд насечек "елочкой" (табл. 84, II, 12).

Погребение IV. Скелет взрослого человека, частично уложенный поверх погребения III. Позвоночник слегка изогнут. Почти все кости находились в анатомическом порядке. Часть ребер отсутствует. Берцовые кости и фаланги пальце стоп – смещены. Положение погребенного – вытянутое на спине головой на юго-восток. Руки, вероятно, были прижаты к туловищу.

Инвентарь. На груди обнаружены изделия из бронзы:

- 1) шарнирная фибула-брошь ромбической формы с завитками на углах щитка, рельефным кругом и невысоким стерженьком в центре (3,2 x 2,5 см; табл. 84, II, 13);
- 2) наконечник пояса из тонкой пластины с двумя отверстиями (длина – 3 см; табл. 84, II, 14);
- 3) три мелких колечка (табл. 84, II, 20, 23, 24).

Рядом находились бусы и подвески:

- 1) в виде амфоры из голубого фаянса (высота – 2 см; табл. 84, II, 17);
- 2) антропоморфная из белого фаянса (высота – 1,5 см; табл. 84, II, 21);
- 3) пронизи из меловой породы – 2 шт. (длина – 0,3 и 1,0 см; табл. 84, II, 18, 19);
- 4) цилиндрическая из глухого коричневого стекла (длина – 1,5 см; табл. 84, II, 22).

Под фрагментами таза найдено небольшое скопление коротко-цилиндрического бисера из голубого фаянса (несколько штук, некоторые в обломках). Возможно, к погребению IV относился железный нож с горбатой спиной (в трех фрагментах), находившийся в районе левого предплечья (длина – 9,5 см; табл. 84, II, 15).

Погребение V. Предположительно, самое первое в камере. Скелет взрослого человека, сдвинутый к северо-восточной части стенки. Все кости смещены. Положение, скорее всего, вытянутое на спине головой на северо-запад.

Инвентарь. В районе черепа найден фрагментированный нож (длина – 10 см; табл. 84, II, 25). При расчистке под фрагментами таза обнаружены обломки бронзовой иглы (длина – 6,5 см; табл. 84, II, 16).

Погребение VI. Скелет взрослого человека, предположительно, сдвинутый при совершении захоронения II. Все кости смещены. Верхняя часть черепа находилась у северной стенки камеры, нижняя – на правом плече погребения III. Вероятно, положение – вытянутое на спине головой на северо-запад.

Инвентарь. К западу от верхней части черепа находилась подвеска-скарабей из голубого фаянса (длина – 1,5 см; табл. 84, II, 28); между ребер – фрагменты железного предмета, возможно, кольца или пряжки (табл. 84, II, 32).

К погребению VII условно отнесены фрагменты черепа и локтевой кости младенца под бедренными костями погребения V.

При подчистке дна могилы были найдены бусы:

- 1) фрагментированная бочковидная из глухого белого стекла (диаметр – 0,9 см; табл. 84, II, 26);
- 2) удлинненно-бочковидная из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой (высота – 1,2 см; табл. 84, II, 27);
- 3) удлинненно-бочковидная из глухого темно-серого стекла с белой полоской (возможно, относилась к погребению III; высота – 0,9 см; табл. 84, II, 29);
- 4) фрагмент подобной бусины (высота – 1,5 см; табл. 84, II, 33);
- 5) бочковидные сердоликовые – 2 шт. (диаметр – 0,6-0,8 см; табл. 84, II, 30, 31).

Кроме того, были найдены три бронзовые фибулы:

1) фрагментированная лучковая с выпуклой овальной спинкой и верхней тетивой (высота – 3,2 см; табл. 84, II, 34);

2) фрагментированная сильно профилированная с верхней тетивой, бусинами на головке и дужке и высоким приемником, заканчивающимся кнопкой (высота – 3,1 см; табл. 84, II, 35);

3) смычковая с пластинчатой, сужающейся книзу спинкой и нижней тетивой (высота – 2,3 см; табл. 84, II, 36).

Могила 97 (табл. 83, III). Северная часть раскопа III. Детская катакомба.

Входная яма не прослежена, так как уходила под стенку раскопа. Пятно просевшего свода камеры выявлено на отметке – 0,21 м. Камера, имевшая в плане округлую форму (1,00 x 1,25 x 0,50 м), была ориентирована по линии север – юг. Вход в камеру, обозначенный каменным закладом из двух плит (30 x 40; 40 x 50 см), находился в западной части. В камере обнаружены мелкие обломки черепа младенца. Остальные кости, видимо, полностью истлели. Ориентация погребенного, скорее всего, была северной.

Инвентарь. В центре камеры обнаружено скопление коротко-цилиндрического бисера из голубого фаянса (14 шт; табл. 83, IV, 4). Несколько южнее лежал бронзовый круглопроволочный браслет с заходящими концами, один из которых обрублен, а второй расплюснен в виде стилизованной змеиной головки (табл. 83, IV, 5). Кроме того, в камере обнаружены три бочковидные бусины:

1) вытянутая из глухого белого стекла (табл. 83, IV, 1);

2) уплощенная из полупрозрачного коричневого стекла (табл. 83, IV, 2);

3) фрагментированная из глухого зеленоватого стекла (табл. 83, IV, 3).

Могила 98 (табл. 85; 86, I). Центральная часть раскопа V. Яма не прослежена.

При зачистке на отметке – 1,00 м выявлена выкладка из плитчатых камней, имевшая в плане овальную форму, ориентированная в меридиональном направлении (3,50 x 2,50 м). С южной стороны края ее не сомкнуты. У северо-восточной группы камней обнаружен череп лошади, нижняя часть лежала отдельно, несколько в стороне. Под камнями в северной части выкладки находились фрагменты еще одного черепа лошади без нижней челюсти. Внутри овала вымостки темный гумусированный слой мощностью 0,5 м содержал отдельные фрагменты лепной керамики и мелкие камешки (3 x 5 см). Ниже, в слое серо-коричневой супеси, встречались мелкие обломки обожженной керамики. При зачистке на отметках –1,33, –1,57 м в центре овальной площадки, ограниченной каменной выкладкой, обнаружен скелет взрослого человека, вероятно, мужчины. Верхняя его часть нарушена. *In situ* кости ног, правая сторона таза (левая, видимо, находилась значительно выше – фрагменты обнаружены среди камней северной части выкладки). Отсутствовали некоторые фаланги пальцев ног. Левая коленная чашечка лежала слева от ноги. От верхней части скелета сохранились: плечевая кость, нижняя челюсть, лучевая и локтевая кости, мелкие фрагменты черепа, обломки ребер, фаланги пальцев рук. Положение вытянутое на спине головой на север. Ноги вытянуты. При зачистке на отметках –1,60, –1,67 м обнаружены: фрагментированный череп (у восточной части выкладки); обломки костей, фрагменты керамики.

Инвентарь. В районе нарушенной верхней части скелета найдены: бронзовая бесщитковая сегментовидная (в виде латинской буквы D) пряжка с подвижным язычком (табл. 85, II, 1); фрагменты бронзовой подвески из тонкой пластины, возможно, ведерковидной (табл. 85, II, 2); бочковидная бронзовая бусина (табл. 85, II, 3); фрагменты железного ножа плохой сохранности (табл. 85, II, 4). Между голени обнаружены мелкие камешки и фрагмент гончарного сероглиняного сосуда. В заполнении, под камнем в центре выкладки, лежал фрагмент ручки светлоглиняной амфоры. Среди находок керамики в районе захоронения следует отметить обломок гончарной сероглиняной острореберной миски.

Могила 99 (табл. 5). Центральная часть раскопа V. Сожжение.

Пятно прослежено при зачистке на отметке – 1,00 м. Захоронение совершено в небольшой ямке овальной в плане формы (0,80 x 0,60 x 1,20 м), которая была заполнена мелкими фрагментами кальцинированных костей, лепной керамики, в основном, со следами пребывания в огне, и угольками.

Могила 100 (табл. 86, II; 87, I). Северная часть раскопа V. Катакомба (?).

Перекрывала могилу 101, поэтому форму погребального сооружения точно определить не представляется возможным. Входная яма, забитая камнями, по-видимому, имела в плане форму, близкую к трапециевидной (1,10 x 0,90 м) и была ориентирована по линии ССВ – ЮЮЗ. Камера овальной формы расположена к северу от входа и ориентирована по линии СЗЗ – ЮВВ. Ее приблизительные размеры – 1,90 x 0,80 м, дно зафиксировано на отметках – 1,16, –1,19 м. Обнаружен скелет взрослого человека плохой сохранности. Большинство костей *in situ*. Отсутствуют отдельные ребра, фаланги пальцев левой руки, полностью – правая кисть, стопы; череп, таз, лопатки, ключицы, кости ног – во фрагментах. Положение вытянутое на спине головой на запад. Руки и ноги вытянуты. Череп лежит на правом виске, лицевой частью обращен к югу.

Инвентарь. В заполнении могилы обнаружена цилиндрическая бусина из глухого темного стекла с белыми полосками (табл. 87, III, 1). Кроме того, найдены фрагменты керамики – один принадлежал гончарному красноглиняному сосуду, второй – лепному сероглиняному со следами пребывания в огне и обломанной ручкой.

Могила 101 (табл. 87, II). Северная часть раскопа V. Катакомба.

Перерезана более поздней могилкой 100. Пятно выявлено при зачистке на отметке – 0,62 м. Входная яма, ориентированная по линии СВ – ЮЗ, прослежена только в северо-восточной части. Вход закрыт несколькими крупными плитчатыми камнями, смыкавшимися с закладом могилы 100. Камера, расположенная к северо-востоку от входа и ориентированная по линии СЗЗ – ЮВВ, имела в плане овальную форму (1,60 x 0,80 x 1,95 м). Обнаружены останки не менее троих погребенных.

Погребение I. Фрагментированный детский череп плохой сохранности в восточной части камеры. Возможно, с этим захоронением связаны также мелкие обломки костей, найденные рядом.

Инвентарь. Вероятно, к погребению относился бронзовый круглопроволочный браслет, один конец которого заострен, а другой обрублен (табл. 87, III, 6). Рядом найдены бусы бочковидной формы: из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой (4 шт.; табл. 87, III, 3, 4); из глухого зеленого стекла (табл. 87, III, 2); из глухого темного стекла с глазчатым орнаментом (табл. 87, III, 5).

Погребение II. Скелет молодого человека или подростка. Большинство костей смещено. Видимо, *in situ* – фрагментированный череп на правом виске, позвоночник, отдельные ребра, фрагменты таза. Положение вытянутое на спине головой на СЗЗ. Кости левой руки могли быть незначительно смещены, но лежали в анатомическом порядке – вдоль туловища, ладонью вверх. Правая рука, скорее всего, была согнута в локте – плечо смещено, но кости предплечья лежат в анатомическом порядке ладонью вниз в области таза. Фаланги пальцев раскиданы. Положение ног точно установить не удастся. Под скелетом выявлены следы деревянного настила.

Инвентарь. При погребенном найдены разнообразные бусы. В районе шей и груди:

1) бочковидные разных размеров из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 40 шт. (табл. 87, III, 7-10);

2) цилиндрические и бочковидные вытянутых пропорций из глухого темного стекла – 8 шт. (табл. 87, III, 11, 12);

3) бочковидные из глухого темного стекла со светлым глазчатым орнаментом – 2 шт. (табл. 87, III, 13, 14);

4) коротко-цилиндрический бисер из голубого фаянса – 63 шт.;

5) мелкие, сильно ирризированные бочковидные из непрозрачного синего стекла – 3 шт.

В районе таза:

1) бочковидные из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 7 шт. (табл. 87, III, 16-19);

2) бочковидные из глухого зеленоватого стекла – 2 шт. (табл. 87, III, 20);

3) коротко-цилиндрический бисер из голубого и фиолетового фаянса – 15 шт.

У нижней части бедер также найден подобный бисер (85 шт). Кроме того, в разных частях камеры обнаружены еще бусы:

- 1) цилиндрическая из глухого черного стекла с белыми полосками (табл. 87, III, 21);
- 2) бочковидная из непрозрачного голубого стекла (табл. 87, III, 22);
- 3) бочковидные разных размеров из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 38 шт. (табл. 87, III, 26-30);
- 4) бочковидные из глухого бежевого и зеленоватого стекла с желтым и коричневым глазчатым орнаментом – 3 шт. (табл. 87, III, 23-25);
- 5) коротко-цилиндрическая из непрозрачного темного стекла с белыми бугорками (табл. 87, III, 31);
- 6) бочковидные вытянутых пропорций из глухого красного стекла – 5 шт. (табл. 87, III, 32);
- 7) цилиндрическая из глухого черного стекла (табл. 87, III, 33);
- 8) бочковидные и цилиндрические из глухого серого стекла – 10 шт. (табл. 87, III, 34, 35).

Обнаружены также изделия из металла: бронзовое тонкопроволочное колечко с заходящими друг на друга концами в районе верхней части груди (табл. 87, III, 15) и железный предмет плохой сохранности над левым плечом.

Погребение III. Фрагментированный череп взрослого человека, лежавший на левом виске, в западной части камеры. Может быть, к нему относились обломки ребер, разбросанные рядом. Здесь же находились два небольших камня.

В каменном закладе найдены фрагменты керамики: стенки розовоглиняной амфоры, венчика лепного сероглиняного сосуда, донца лепного грубоглиняного сосуда, профилированной ручки сероглиняного гончарного сосуда, венчика сероглиняной гончарной миски.

Раскопки 1988 года

Могила 102-а (табл. 88, I; 89, I, II). Северо-западный сектор раскопа VII.

На отметке – 1,20 м выявлено вытянутое по линии СВ – ЮЗ пятно подпрямоугольной формы (2,40 x 0,90 м), видимо, от входной ямы погребального сооружения. В заполнении (в центральной части оно более светлое) обнаружены мелкие фрагменты амфор и лепной керамики, кусочки обожженной обмазки и древесного тлена, угольки, а также обломки человеческих костей – лучевой, большой и малой берцовой, головки бедра.

Стенки входной ямы нарушены древними перекопами. В северо-восточной части на отметках – 1,00, – 1,39 м обнаружена каменная плита заклада (70 x 50 см). Она находилась несколько выше и южнее предполагаемого входа в камеру. К северо-востоку прослеживалось овальное пятно от камеры детской катакомбы или подбоя.

На отметке – 1,80 м обнаружен скелет ребенка (около 7 лет) хорошей сохранности. Все кости – *in situ*. Положение погребенного – вытянутое на спине головой на ЮЮВ. Руки вытянуты вдоль туловища. Ноги согнуты и, возможно, были подняты в коленях (упали вправо). Лицевая часть черепа обращена на запад. Инвентарь не обнаружен.

Могила 102-б (табл. 88, II, III; 89, III). Катакомба. Располагалась непосредственно под захоронением, условно обозначенными как могила 102-а.

Входная яма прямоугольной в плане формы (1,40 x 1,00 x 1,80 м) вытянута по линии ВСВ – ЗЮЗ. Камера овальной в плане формы (1,75 x 1,10 x 2,20 м) расположена к северо-востоку от входной ямы и ориентирована по линии ССЗ – ЮЮВ. В камере находились скелеты двух погребенных хорошей сохранности. Большая часть костей – *in situ*.

Погребение I. Расположено дальше от входа. Взрослый мужчина. Положение вытянутое на спине головой на ССЗ. Руки уложены вдоль туловища, кисти прижаты к бедрам. Отдельные фаланги пальцев вынесены грызунами. Нижняя челюсть отвисла. Между левым плечом и грудной клеткой обнаружен небольшой фрагмент керамики.

Погребение II. Взрослая женщина. Положение вытянутое на спине головой на ССЗ. Правая рука откинута, левая – прижата к туловищу, кисть лежит на бедре. Ноги, возможно, были согнуты и приподняты в коленях, а впоследствии распались в виде ромба. Череп на левом виске. На черепе и ногах обнаружены следы красной краски.

Инвентарь. В районе шеи найдены бусы:

- 1) сердоликовые бочковидные – 2 шт. (табл. 88, IV, 1, 2);
- 2) бочковидные из полупрозрачного светло-коричневого стекла – 10 шт. (табл. 88, IV, 3);
- 3) бочковидные из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 2 шт. (табл. 88, IV, 4);
- 4) мелкие бочковидные из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 46 шт. (табл. 88, IV, 5, 6).

В заполнении могилы 102 обнаружены фрагменты керамики – донца красноглиняного гончарного сосуда со следами ангоба и стенки лепного сосуда с залощенной поверхностью. В некоторых местах могилы сохранились остатки деревянного перекрытия.

Могила 103 (табл. 90, 91). Северо-западный сектор раскопа VII. Катакомба.

При зачистке под каменными выкладками на отметке – 1,75 м выявлено пятно, вытянутое по линии ВСВ – ЗЮЗ. Погребальная конструкция оказалась в целом ненарушенной. Входная яма подпрямоугольной в плане формы (1,90 x 1,10 x 2,52 м) была забутована камнями. В заполнении обнаружены черепа свиньи и лошади, а также красноглиняный флакон с грушевидным туловом, горлом, расширяющимся к отогнутому наружу венчику и слегка вогнутым донцем (высота – 11 см; табл. 92, 7). Кроме того, найден коротко-цилиндрический бисер из голубого фаянса (5 шт.).

Вход в камеру был закрыт каменной плитой (70 x 60 см), укрепленной несколькими более мелкими камнями.

Камера овальной в плане формы (2,70 x 2,05 x 3,25 м) была расположена к востоку от входа

и ориентирована по линии ССЗ – ЮЮВ. На дне находился настил из досок, покрытый слоем органического тлена, возможно, от кошмы или камыша. Поверх этого слоя зафиксированы остатки грубой толстой ткани лилового цвета, которые прослеживались и над костями. В срезе ступеньки, отделяющей входную яму от камеры на отметке – 2,45 м обнаружен кусок деревянного тлена, видимо, от перекрытия над четырьмя погребенными.

Погребение I. У входа взрослая женщина. Почти все кости *in situ*. Положение вытянутое на спине головой на ССЗ. Голова лежала на левом виске. Череп – во фрагментах, нарушен просевшим сводом камеры. Левая рука согнута в локте и прижата к тазу. Правая рука вытянута вдоль тела. Часть ребер, фаланги пальцев левой руки, пяточная кость правой ноги отсутствовали.

Инвентарь. В головах погребения находились:

1) розовоглиняная миска с остатками темно-коричневого лака на поверхности с почти цилиндрическим туловом, отогнутым наружу венчиком и на кольцевом поддоне (диаметр венчика – 11 см; табл. 92, 18);

2) фрагменты балзамария из темно-синего прозрачного стекла с шаровидным туловом и цилиндрическим горлом;

3) костяная пиксида с крышкой, заполненная румянами (табл. 92, 1).

Под миской находились крупная бочковидная бусина из глухого темно-коричневого стекла с мозаичным орнаментом (табл. 92, 6), фрагменты железного предмета, куски серовато-лиловой ткани и обожженного дерева. На груди лежала бронзовая одночленная фибула с прогнутым корпусом, пластинчатой спинкой, сплошным приемником и нижней тетивой (табл. 92, 5). На правую руку надет бронзовый круглопроволочный браслет с концами, расплюснутыми в виде стилизованных змеиных головок (табл. 92, 19). На левой руке – браслет из бус, включавший:

1) плоские овальные хрустальные – 2 шт. (табл. 92, 15);

2) усеченно-конические хрустальные – 2 шт. (табл. 92, 16);

3) бочковидные сердоликовые – 11 шт. (табл. 92, 17).

На пальце левой руки найден бронзовый перстень с круглым щитком и сердоликовой вставкой-геммой (табл. 92, 2). В районе шеи обнаружены уплощенно-бочковидная хрустальная бусина (табл. 92, 9) и пронизь из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой плохой сохранности. Кроме того, при расчистке погребения найдены фрагменты костяной проколки (табл. 92, 4), железного шила (табл. 92, 3) и бусы:

1) плоская овальная хрустальная (табл. 92, 10);

2) бочковидные сердоликовые – 4 шт. (табл. 92, 11-14);

3) бочковидная из глухого голубого стекла с бело-коричневым глазчатым орнаментом (табл. 92, 8).

Погребение II (табл. 93). Скелет взрослой женщины небольшого роста. Кости плохой сохранности, но лежат, в основном, в анатомическом порядке. Лицевая часть черепа нарушена просевшим сводом камеры. Плечевая кость правой руки смещена. Положение погребенной – вытянутое на спине головой на ССЗ. Череп лежал на левом виске. Правая рука согнута в локте, кисть – на тазу. Левая рука вытянута вдоль туловища. Ноги вытянуты.

Инвентарь. В районе черепа найдены две золотые серьги довольно сложной конструкции. К застежке из проволоки с незамкнутыми, заходящими друг на друга концами прикреплена чашечка из тонкой пластины, а к ней – пять колечек из витой проволоки, соединенных посередине еще одним кольцом. Самая нижняя часть представляет собой сфероконическую подвеску, украшенную пирамидками зерни (табл. 94, 1, 2).

На груди лежала бронзовая проволочная лучковая фибула с верхней тетивой, узкой ножкой и низкой дужкой (табл. 94, 3). В районе пояса находилось бронзовое дисковидное зеркальце (табл. 94, 4). Скопление находок на груди включало разнообразные бусы и подвески. К ним относятся:

1) сердоликовые разных форм и размеров – 70 шт. (табл. 94, 5-11, 13, 14);

2) хрустальные уплощенные овальные – 6 шт. (табл. 94, 16-18);

3) хрустальная бочковидная (табл. 94, 15);

4) цилиндрическая из глухого красного стекла (табл. 94, 12);

5) катушковидные из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 2 шт. (табл. 94, 20, 21);

6) сдвоенная бочковидная с закраинами у отверстия из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой (табл. 94, 19);

7) плоские ромбовидные из глухого синего стекла с желтым глазчатым орнаментом (табл. 94, 22, 23);

8) веретенообразные из глухого бирюзового стекла с коричневым глазчатым орнаментом – 2 шт. (табл. 94, 24, 25);

9) крупная бочковидная дольчатая из гагата (табл. 94, 29);

10) бочковидная из глухого бежевого стекла с мозаичным бело-коричневым орнаментом (таб. 94, 28);

11) бочковидные из темно-синего непрозрачного стекла с бежевым глазчатым орнаментом – 2 шт. (табл. 94, 26, 27);

12) бочковидные дольчатые из белого фаянса – 2 шт. (табл. 94, 30, 31).

На правую руку был надет бронзовый круглопроволочный браслет с заходящими друг на друга, расплюснутыми в виде утолщенных пластин концами (табл. 95, 25). На палец правой руки надет бронзовый перстень с овальным щитком и вставкой из опала (табл. 95, 22). Скопление находок у правой руки включало нашивные бляшки из золотой фольги в виде выпуклых сдвоенных окружностей (15 шт.; табл. 95, 6), а также разнообразные бусы и подвески. К ним относятся:

1) бочковидная бусина из сердолика (табл. 95, 4);

2) бочковидные бусы из хрусталя разных размеров и пропорций – 5 шт. (табл. 95, 1-3, 5);

3) подвески в виде скарабеев из голубого фаянса – 8 шт.;

4) мелкий бисер из прозрачного бесцветного стекла – 5 шт.

На левую руку надет бронзовый круглопроволочный браслет с шишечками на концах (табл. 94, 23).

К скоплению находок у левой руки относятся:

1) нашивные бляшки из золотой фольги в виде выпуклых сдвоенных окружностей – 23 шт. (табл. 95, 7);

2) подвески в виде скарабеев из голубого фаянса – 6 шт. (табл. 95, 10-13);

3) подвеска в виде амфоры из бирюзового фаянса (табл. 95, 9);

4) бочковидная ребристая бусина из бирюзового фаянса (табл. 95, 8);

5) бочковидная бусина вытянутых пропорций из сердолика (табл. 95, 16);

6) бочковидные бусы из хрусталя – 5 шт. (табл. 95, 14, 15);

7) уплощенные овальные бусы из хрусталя – 2 шт. (табл. 95, 17);

8) мелкий бисер из прозрачного бесцветного стекла – 5 шт.

В районе таза обнаружен фрагмент железной пряжки (табл. 95, 24), в ногах – несколько бусин:

1) усеченно-биконическая из бирюзового фаянса (табл. 95, 21);

2) цилиндрические из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 3 шт. (табл. 95, 18-20).

Погребение III. Скелет взрослой женщины. В основном, кости лежат в анатомическом порядке. Часть черепа смещена и находится между погребениями II и IV. Положение вытянутое на спине головой на ССЗ. Руки вытянуты вдоль туловища. Левая нога вытянута, правая – согнута в колене.

Инвентарь. У левого плеча стояла краснолаковая чаша с полусферическим туловом и загнутым внутрь краем (табл. 96, 36). Рядом обнаружены фрагмент берестяной коробочки с белилами, кремневый отщеп (табл. 96, 1), обломок бронзовой обоймы с отверстием (табл. 96, 2), а также бусы:

1) бочковидные из полупрозрачного бесцветного стекла разных пропорций и размеров – 6 шт. (табл. 96, 6, 8, 9);

2) усеченно-биконическая из полупрозрачного красного стекла (табл. 96, 7);

3) цилиндрические из глухого красного стекла – 2 шт. (табл. 96, 4, 5);
4) коротко-цилиндрическая с перетяжкой посередине из непрозрачного темно-коричневого стекла (табл. 96, 3);

5) коротко-цилиндрический бисер из голубого фаянса – 2 шт.

На шее находилось ожерелье из разнообразных бус. К ним относились:

1) сердоликовые разных форм и размеров – 25 шт. (табл. 96, 16, 17, 18-21, 23-26);

2) хрустальные грушевидные – 9 шт. (табл. 96, 15);

3) бочковидная с насечками из голубого непрозрачного стекла (табл. 96, 11);

4) бочковидная дольчатая из белого фаянса (табл. 96, 10);

5) цилиндрическая из глухого красного стекла (табл. 96, 14);

6) мелкий бисер из глухого черного стекла – 130 шт. (табл. 96, 22, 27);

7) бочковидная из глухого бирюзового стекла (табл. 96, 28).

В районе колен обнаружены бочковидные, иногда сдвоенные или соединенные по несколько штук бусы из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой (50 шт.; табл. 96, 29-34). В районе таза лежали фрагменты железного шила с остатками дерева (табл. 96, 35). У левой руки находились кусочки золотых нитей, две раковины каури и сердоликовая бочковидная бусина. В ногах обнаружен фрагмент берестяной коробочки с румянами. Кроме того, в процессе расчистки захоронения найдены золотые округлые нашивные бляшки с отверстиями в центре (5 шт.; табл. 96, 13).

Погребение IV. Скелет ребенка плохой сохранности. Кости лежат в анатомическом порядке. Положение вытянутое на спине головой на ЗЮЗ. От рук сохранились лишь обломки плечевых костей. Ноги слегка согнуты в коленях (в виде ромба) и соединены в щиколотках.

Инвентарь. Слева от погребения, у северного бортика камеры, лежала на боку красноглиняная чаша с полусферическим туловом, на высоком кольцевом поддоне (в обломках; табл. 97, 20). На груди находились две бронзовые лучковые фибулы с нижней тетивой. Одна из них, миниатюрная, с низким, четырехугольным в сечении корпусом и фигурной обмоткой (табл. 97, 2); вторая – более крупная и с более высоким уплощенным корпусом (табл. 97, 1). Рядом обнаружены две бочковидные бусины разных размеров из гагата (табл. 97, 16, 19) и подвеска в виде сдвоенных ведерок из бирюзового фаянса (табл. 97, 15). На правую руку надет бронзовый круглопроволочный браслет с заходящими друг на друга и подвязанными концами (табл. 97, 12). У висков обнаружены две бронзовые ведерковидные подвески (одна – в обломках; табл. 97, 3), а справа от черепа – бронзовое круглопроволочное височное кольцо (табл. 97, 5).

В районе шеи находились бусы:

1) коротко-цилиндрический бисер из голубого фаянса (94 шт.; табл. 97, 17, 18);

2) бочковидная из глухого темного стекла с глазчатыми орнаментом со светлой обводкой (табл. 97, 14);

3) бочковидная из глухого темного стекла со светлыми разводами (табл. 97, 13).

У левой ноги находились бронзовая бесщитковая круглая пряжка с подвижным язычком (табл. 97, 4) и шесть бронзовых колец с разомкнутыми (табл. 97, 9, 11) и сомкнутыми (табл. 97, 6-8, 10) концами.

В камере обнаружено несколько камней. В погребениях I, II, III в районе грудной клетки находились угольки, частично обожжены ребра и позвонки.

Могила 104 (табл. 98, I; 99). Юго-восточный сектор раскопа VII. Детская катакомба.

При зачистке на отметке – 1,54 м выявлено пятно погребального сооружения. Входная яма подпрямоугольной в плане формы (0,80 x 0,60 x 1,79 м) ориентирована по линии ВСВ – ЗЮЗ. Южная стенка прослежена не вполне четко. Вход в камеру закрыт каменной плитой (80 x 50 см), укрепленной более мелкими камнями.

Камера овальной в плане формы (0,95 x 0,45 x 2,00 м) расположена к северо-востоку от входной ямы и ориентирована по линии СЗ – ЮВ. В камере находился скелет младенца очень плохой сохранности. *In situ* фрагменты черепа, ребер, позвонков, одной из костей правого пред-

плечья, левого плеча, бедер. Положение вытянутое на спине головой на северо-запад. Правая рука согнута в локте и лежит на груди.

Инвентарь. В головах стояла лепная коническая миска на высоком кольцевом поддоне из темной глины с примесью дресвы и шамота (диаметр венчика – 12 см; табл. 98, II).

В районе шеи найдены фрагменты бронзовой бляшки полусферической формы (табл. 98, III, 3), у черепа – три бусины бочковидной формы:

- 1) из глухого красного стекла (табл. 98, III, 4);
- 2) из глухого темного стекла с глазчатым орнаментом со светлой обводкой (табл. 98, III, 5);
- 3) из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой (табл. 98, III, 6).

Могила 105 (табл. 98, IV). Юго-восточный сектор раскопа VII. Детская катакомба.

Пятно погребального сооружения выявлено при зачистке на отметке –1,45 м, к востоку от могилы 104. Входная яма овальной в плане формы (0,80 x 0,60 м) ориентирована по линии СВ – ЮЗ. Дно ее ступенчато опускалось по направлению к камере (отметки – 1,70 м, – 2,20 м).

Вход в камеру закрывала каменная плита (110 x 60 см), укрепленная большим количеством мелких камней. Камера овальной в плане формы (0,80 x 0,70 x 2,68 м) расположена к северо-востоку от входной ямы и ориентирована по линии СЗ – ЮВ. В камере обнаружены скелеты двух младенцев плохой сохранности, частично нарушенные грызунами.

Погребение I (дальше от входа). *In situ* фрагментированный череп (на правом виске), обломки правого плеча, ребер, кости правой ноги, таза. Положение вытянутое на спине головой на северо-запад. Инвентарь не обнаружен.

Погребение II (у входа). *In situ* фрагменты черепа, ребер, правого плеча, большой берцовой и бедренной кости. Справа от черепа находился камень. Положение вытянутое на спине головой на северо-запад.

Инвентарь. В районе шеи и таза найдены две бочковидные бусины из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой (табл. 98, III, 1, 2).

Могила 106 (табл. 100). Центральная часть раскопа VII. Детская катакомба.

Пятно погребального сооружения выявлено при зачистке на отметке – 1,45 м. Входная яма прямоугольной формы (1,20 x 0,70 x 1,67 м) ориентирована по линии ВСВ – ЗЮЗ.

Вход в камеру закрыт каменной плитой (90 x 60 см), укрепленной более мелкими камнями. Камера овальной в плане формы (0,90 x 0,80 x 2,03 м) расположена к востоку от входа и ориентирована по линии ССЗ – ЮЮВ. В центре камеры находился деревянный настил, в северной части которого обнаружен фрагмент челюсти ребенка. В камере обнаружено также несколько камней.

Инвентарь. В северо-восточной части камеры лежал на боку устьем на юго-восток лепной сосуд усеченно-конической формы на высоком кольцевом поддоне из темной грубой глины с примесью дресвы и шамота (табл. 100, II, 1). В восточной части могилы обнаружено скопление бус, к ним относятся:

- 1) бочковидные и цилиндрические разных размеров и пропорций из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 13 шт. (табл. 100, II, 11-15);
- 2) фрагментированная бочковидная из прозрачного красного стекла с металлической прокладкой (табл. 100, II, 16);
- 3) бочковидные из глухого темного стекла с глазчатым орнаментом со светлой обводкой – 3 шт. (табл. 100, II, 8-10);
- 4) разных форм и размеров из непрозрачного синего и красного стекла – 75 шт. (табл. 100, II, 2-7, 17).

Кроме того, во входной яме найдены фрагменты лепного сероглиняного сосуда.

Могила 107 (табл. 101). Северо-восточный сектор раскопа VII. Катакомба.

Стенки входной ямы, ориентированной по линии ВСВ – ЗЮЗ, не прослежены. Дно ее зафиксировано на отметке – 2,48 м. Камни заклада отвалены, часть их сброшена в камеру, стенки которой прослежены лишь в придонной части.

Камера округлой в плане формы (2,20 x 2,20 x 3,20 м) расположена к востоку от входа. В

камере обнаружены разрушенные скелеты двоих взрослых и, предположительно, двоих детей.

Погребение I. Скопление костей взрослого человека в юго-восточной части камеры: фрагменты черепа, ребер, большой берцовой, костей рук, ребер, позвонков, таза.

Инвентарь. К погребению I условно отнесены: фрагменты лепной расслоившейся миски темного цвета с туловом конической формы на высоком кольцевом поддоне; железного наконечника копья с клинком остролистной формы (длина – около 26 см; ширина лезвия 3-3,5 см) и железной пряжки.

Погребение II. Скопление костей взрослого человека в северо-западной части камеры: мелкие обломки черепа, ребер, большая и малая берцовые кости, фрагменты бедренной и плечевой костей.

Инвентарь. Вероятно, к погребению II относились фрагменты краснолакового блюда со слегка отогнутым наружу бортиком и загнутым внутрь краем, на кольцевом поддоне, на дне – орнамент в виде двух кольцевых нарезок с расположенными внутри насечками, на стенках – следы ремонта (диаметр – 22 см; табл. 102, 42).

Кроме того, к этому погребению, вероятно, следует отнести фрагменты бронзового круглопороволочного браслета с заостренными, заходящими друг на друга концами (табл. 102, 45).

Погребение III. Скопление костей ребенка в северо-восточной части камеры: мелкие фрагменты ребер, таза, костей рук и ног.

Инвентарь. Возможно, к погребению III относились фрагменты бронзовой подвески с бусиной бочковидной формы из полупрозрачного синего стекла (табл. 102, 15).

К погребению IV условно отнесены фрагменты ребер ребенка, обнаруженные под погребением I. При них найдены мелкие обломки лепного миниатюрного сосуда.

Ряд вещей, найденных в камере, сложно связать с каким-либо определенным погребением. К ним относятся: кремневый отщеп (табл. 102, 43); бронзовый колокольчик усечено-конической формы без язычка (табл. 102, 44); фрагменты железных предметов плохой сохранности (табл. 103, III). Кроме того, найдены разнообразные бусы:

1) крупная бочковидная из глухого красного стекла с прикрепленным железным предметом (табл. 102, 1);

2) фрагмент подвески из глухого темно-синего стекла с белыми и желтыми полосками (табл. 102, 2);

3) бочковидные из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой разных размеров – 42 шт. (табл. 102, 3-8, 21-24, 28-32, 41);

4) бочковидные и цилиндрические из непрозрачного красного стекла – 21 шт. (табл. 102, 9-12);

5) бочковидные и цилиндрическая из темно-синего полупрозрачного стекла – 3 шт. (табл. 102, 13, 14);

6) бочковидные и цилиндрические из глухого темного стекла с белыми полосками – 16 шт. (табл. 102, 16-20);

7) вытянуто-бочковидные из сердолика – 2 шт. (табл. 102, 25, 26);

8) катушковидная из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой (табл. 102, 27);

9) бочковидные из глухого темного стекла с коричнево-белым и сине-белым глазчатым орнаментом – 8 шт. (табл. 102, 33-40).

Могила 108 (табл. 103, I, II). Северо-западный сектор раскопа VII. Простая грунтовая яма. Ее юго-восточная часть перерезала могилу 103 (табл. 11).

Обнаружена при зачистке на отметке – 1,30 м. Стенки овальной, ориентированной по линии СЗ – ЮВ ямы (0,80 x 0,45 x 1,40 м), прослеживались лишь в придонной части. В южной части стояли три каменных плиты подтреугольной формы (40 x 30 см). К северу от них находились три детских скелета плохой сохранности.

Погребение I. У северной стенки могилы. *In situ* фрагменты свода черепа, нижней челюсти,

таза, бедренных, плечевых, локтевых и лучевых костей, позвонков и ребер. Кости голени могли быть разрушены из-за проседания свода катакомбы (могила 103). Положение вытянутое на спине головой на северо-запад. Правая рука согнута в локте, кисть, вероятно, лежала на животе, кости предплечья левой руки смещены.

Инвентарь. Под нижней челюстью находилось ожерелье или обшивка ворота из различных бус. К ним относятся:

- 1) коротко-цилиндрический бисер из голубого фаянса – 15 шт. (табл. 103, II, 4);
- 2) мелкие бочковидные и коротко-цилиндрические из полупрозрачного светло-серого стекла – 6 шт. (табл. 103, II, 1-3);
- 3) вытянуто-бочковидные из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 4 шт. (табл. 103, II, 5).

Кроме того, при расчистке найдены бусы:

- 1) коротко-цилиндрические из полупрозрачного темно-синего стекла – 2 шт. (табл. 103, II, 7, 8);
- 2) бочковидная из глухого красного стекла (табл. 103, II, 6).

Погребение II. Скелет ребенка плохой сохранности, частично лежит на погребении I. *In situ* фрагменты черепа, позвонков, ребер, костей левой ноги и левой руки. Положение вытянутое, слегка повернут на бок, головой на северо-запад. Левая рука согнута в локте, кисть, видимо, на животе.

Инвентарь. В головах найдены фрагменты лепного сосуда. В районе шеи и черепа находилось скопление бус. К ним относятся:

- 1) коротко-цилиндрический бисер из голубого фаянса – 10 шт.;
- 2) бочковидные и коротко-цилиндрические из непрозрачного темно-синего и фиолетового стекла – 4 шт. (табл. 103, II, 9-12);
- 3) бочковидные из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 4 шт. (табл. 103, II, 13, 15);
- 4) бочковидные из глухого красного стекла – 2 шт. (табл. 103, II, 14).

Погребение III. Скопление костей ребенка в юго-восточной части могилы: фрагменты таза, костей рук, ног, ребер, позвонков. Возможно, под ними лежали кости правой ноги погребения II, а обломки черепа погребения III – между костями ног погребения I.

Инвентарь. В районе черепа находился коротко-цилиндрический бисер из голубого фаянса (2 шт.; табл. 103, II, 19), при расчистке обнаружены бусы:

- 1) вытянуто-бочковидная из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой (табл. 103, II, 16);
 - 2) коротко-цилиндрические из прозрачного бесцветного стекла – 2 шт. (табл. 103, II, 17, 18);
- При расчистке дна могилы найдены бусы:
- 1) вытянуто-бочковидные из полупрозрачного бесцветного стекла с металлической прокладкой – 7 шт. (табл. 103, II, 20, 30);
 - 2) бочковидные и коротко-цилиндрические из непрозрачного темно-синего стекла – 4 шт. (табл. 103, II, 21-24);
 - 3) коротко-цилиндрические из прозрачного бесцветного стекла – 10 шт. (табл. 103, II, 25-27, 29);
 - 4) бочковидные из глухого красного стекла – 3 шт. (табл. 103, II, 28, 31, 32);
 - 5) коротко-цилиндрический бисер из голубого фаянса – 13 шт. (табл. 103, II, 33-35).

Заключение

Полевые исследования 1986-88 гг. в с. Красный Маяк, в основном, подтверждают принадлежность этого памятника к позднескифской культуре Нижнего Днепра. Вывод о преобладании обряда ингумации и Т-образных катакомб на могильнике остается неизменным. Однако обнаружены и совершенно новые факты, позволяющие несколько иначе взглянуть на проблемы хронологии, а также на этническую принадлежность населения, оставившего этот памятник.

Возможно, к наиболее раннему времени функционирования некрополя относится могила 84 (табл. 73, 74). Это трупосожжение в лепном кувшине-урне с отбитой ручкой. Орнамент сосуда в виде нескольких горизонтальных полос, заполненных врезными треугольниками и вертикальными расчесами, характерен для западных латенизированных и фракийских культур. В наборе немногочисленного инвентаря особый интерес представляет фрагментированная железная рамчатая фибула позднелатенской схемы (табл. 73, II, 1). А. К. Амброз полагал, что подобные фибулы на территории СССР распространены лишь в Среднем Преднепровье (зарубинецкая культура), на юге они не обнаружены. Датируются они довольно широко: весь I в. до н.э., возможно, встречаются до начала I в. н.э. (Амброз, 1966. С. 22).

Комплекс находок могилы 84 подтверждает предположение А. В. Симоненко о передвижении населения из зоны распространения Тираспольских курганов под натиском гетов и бастарнов в конце II в. до н.э. в Нижнее Поднепровье, что и привело здесь к формированию позднескифской культуры (Симоненко и др., 2015. С. 9).

Большой интерес для разработки хронологии могильника представляют наборы инвентаря из катакомб 44 и 47 с лучковыми и среднелатенскими фибулами. В. В. Кропотов справедливо заметил, что находки в них не представляют собой закрытых комплексов, так как скелеты более ранних захоронений смещены (Кропотов, 2010. С. 44). Однако в могиле 47 среднелатенская и лучковая фибулы все же могли относиться к одному погребению (табл. 17, 21).

А. К. Амброз полагал, что подвязные лучковые фибулы "первого варианта возникли как копии местных проволочных среднелатенских фибул" (Амброз, 1966. С. 48). Комплексы могил 44 и 47 представляют собой наглядное подтверждение этому выводу, что не позволяет слишком сильно разводить во времени среднелатенские и лучковые фибулы. Но точно определить временной интервал, в течение которого совершались многократные захоронения в этих катакомбах, пока не удастся. Самое большее – на протяжении столетия (середина I в. до н.э. – середина I в. н.э.).

К наиболее ранним находкам относится также краснолаковый канфар с наклепными фигурками танцоров из подбойной могилы 87, который по самой близкой аналогии в Северном Причерноморье позднеэллинистического времени датируется приблизительно серединой I в. до н.э. (Журавлев, 1995). Канфар использован весьма своеобразно – в нем по сарматскому обычаю лежал кусок туши барана с воткнутым железным ножом. Интересно, что в нише подбоя находились останки многократных захоронений, что характерно для позднескифской традиции. Ценный краснолаковый сосуд мог храниться варварами довольно долго, поэтому, возможно, могилу следует датировать несколько более поздним временем.

Эти факты свидетельствуют о начале функционирования некрополя уже в I в. до н.э. Не менее сложна проблема определения его верхней даты.

В 1986-88 гг. был открыт целый ряд погребений в простых грунтовых ямах со стелами. В одном из них (парное детское захоронение, могила 48) обнаружен набор бронзовых украшений круга восточно-европейских выемчатых эмалей, включающий налобный венчик, кольца, брасле-

ты, колокольчики (табл. 22-24). Комплекс датируется второй половиной II – началом III в. н.э. (Гей, 1993. С. 168).

Эти находки не могут быть соотнесены ни с одной из известных в Северном Причерноморье культур северо-западного круга (вельбарская, пшеворская). Это совершенно новое явление, скорее всего, фиксирующее волну миграции с северо-запада на рубеже II и III в. н.э. (Гей, 1993. С. 168).

Возможно, к этой волне следует относить и материалы могилы 98, в которой обнаружен скелет взрослого человека, вероятно, мужчины, окруженный выкладкой из камней (табл. 85). К сожалению, набор инвентаря весьма скудный, но он включает одну любопытную вещь – бронзовую пряжку в виде латинской буквы D (табл. 85, II, 1). Подобные пряжки широко распространены в Центральной Европе на ступени B₂ и встречаются до начала ступени D₁ центрально-европейской системы хронологии (Щукин, Щербакова, 1986. С. 188). Поэтому могила 98, скорее всего, может быть датирована II – началом III в. н.э. Остается непонятным, существовал ли хронологический разрыв между местным, позднескифским горизонтом и пришлым, северо-западным. Но, по крайней мере, обнаружено новое звено в hiatus между позднескифской и черняховской культурами. Этот факт объясняет отсутствие собственно позднескифских элементов в черняховском погребальном обряде, тогда как сарматские появляются не ранее конца III в. н.э. (Гей, 1987. С. 66; 1993. С. 165; Гей, Бажан, 1997. С. 47; Гей, Сымонович, 2019. С. 3,4).

Для решения этих проблем необходима разработка относительной и абсолютной хронологии могильника на основе единой корреляционной системы с учетом новых материалов по Северному Причерноморью, которые вводятся в научный оборот.

Литература

- Алексеева Е.М., 1975. Античные бусы Северного Причерноморья // САИ. Вып. Г1-12. М. – 114 с.
- Алексеева Е.М., 1978. Античные бусы Северного Причерноморья // САИ. Вып. Г1-12. М. – 115 с.
- Алексеева Е.М., 1982. Античные бусы Северного Причерноморья // САИ. Вып. Г1-12. М. – 104 с.
- Амброз А.К., 1966. Фибулы юга европейской части СССР // САИ. Вып. Д1-30. М. – 113 с.
- Гей О.А., 1987. Погребальный обряд поздних скифов на Нижнем Днепре // СА. №3. С. 53-67.
- Гей О.А., 1993. Черняховская культура. Происхождение и этнический состав // Славяне и их соседи в конце I тысячелетия до н.э. – первой половине I тысячелетия н.э. Археология СССР. Москва. С. 162-170.
- Гей О.А., 1999. Проблема выделения скифо-сарматских элементов в черняховской культуре//Евразийские древности. 100 лет Б.Н. Гракову: архивные материалы, публикации, статьи. Москва. С. 133-150.
- Гей О. А., Бажан И. А., 1997. Хронология эпохи «готских походов» (на территории Восточной Европы и Кавказа). Москва. – 144 с.
- Гей О. А., Сымонович Э. А., 2019. Позднескифский могильник Красный Маяк (раскопки 1976-77 гг.). Москва. – 83 с.
- Журавлев Д.В., 1995. Позднеэллинистический пергамский скифос с аппликативными рельефами из дома Хрисалиска // ВДИ. № 3. С. 72-79.
- Кропотов В. В., 2010. Фибулы сарматской эпохи. Киев. – 384 с.
- Симоненко А.В., 2016. О происхождении позднескифской культуры Нижнего Днепра // Стародавнє Причерномор'я. Вип. XI. Одесса. С. 476-483.
- Симоненко А.В., Гей О.А., 2012. Новые исследования могильника Красный Маяк//Археологічні дослідження в Україні. Київ. С. 450-451.
- Симоненко О.В., Сікоза Д.М., Дзюладзе О.С., 2015. Пізньоскіфський могильник Червоний Маяк. Херсон. – 154 с.
- Столярова Е. К., 2001. Бусы могильника Бельбек IV // Поздние скифы Крыма. Москва. С. 194-222.
- Сымонович Э.А., 1976. Отчет о работах Черняховской экспедиции ИА АН СССР в 1976 г. Работы в Херсонской обл. Архив ИА РАН. – 20 с.
- Труфанов А. А., 2001. К вопросу о хронологии браслетов с зооморфными окончаниями (по материалам крымских могильников позднескифского времени // Поздние скифы Крыма. Москва. С. 71-77.
- Щукин М. Б., Щербакова Т. А., 1986. К хронологии могильника Данчены//В кн.: Рафалович И. А. Данчены. Могильник черняховской культуры III - IV вв. н.э. Кишинев. С. 177-212.

Список сокращений

АН СССР – Академия наук СССР

ВДИ – Вестник древней истории

ГИМ – Государственный исторический музей

ИА – Институт археологии

НАН – Национальная академия наук

ПАВ – Петербургский археологический вестник

РАН – Российская академия наук

СА – Советская археология

САИ – Свод археологических источников

Условные обозначения:




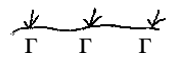
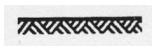





	видимый контур объекта
	невидимый контур объекта
	восстановленный контур объекта
	дерн
	материк
	камни
	деревянные конструкции
	угольки
	кальцинированные кости
	глубина от условного 0



Таблица 1. Схема расположения всех объектов, раскопанных в 1986-88 гг. (аэрофотосъемка). Римскими цифрами обозначены номера раскопов. Объекты, раскопанные в 1976-77 гг. показаны без цифрового обозначения

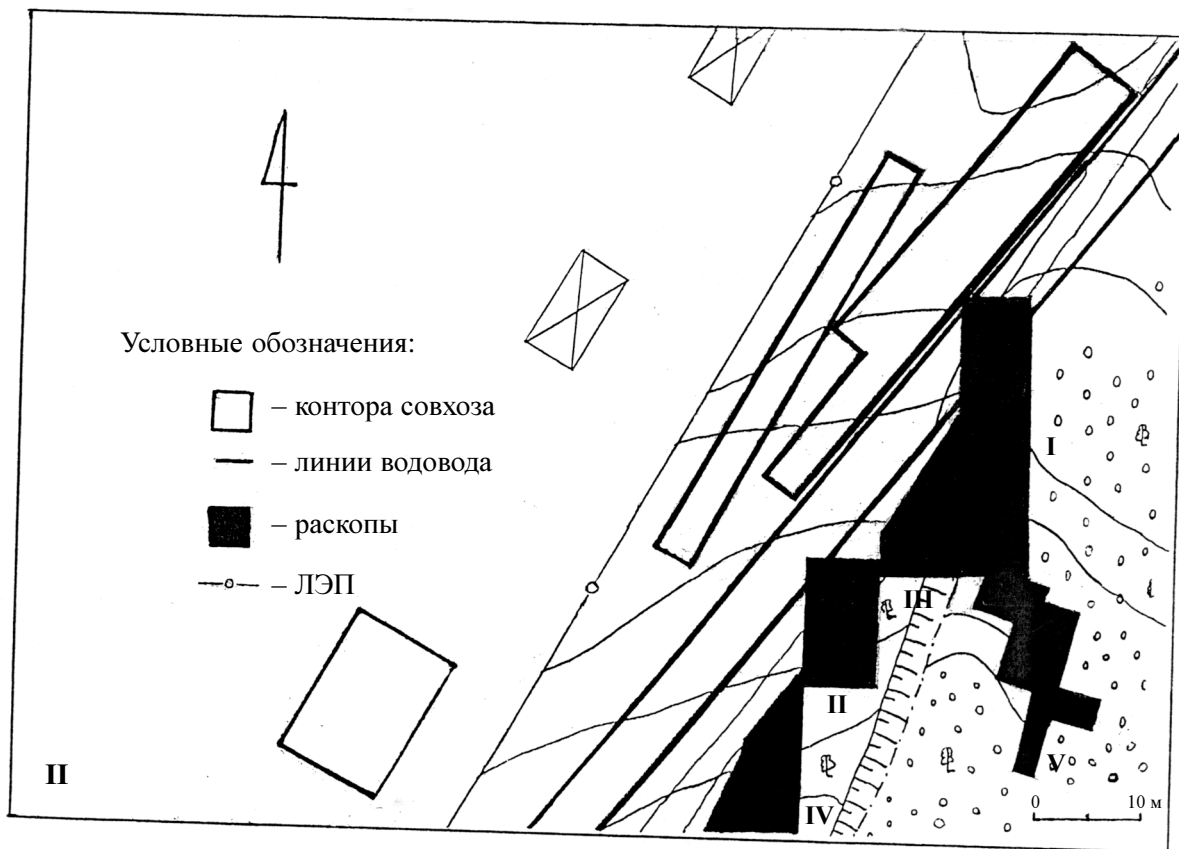
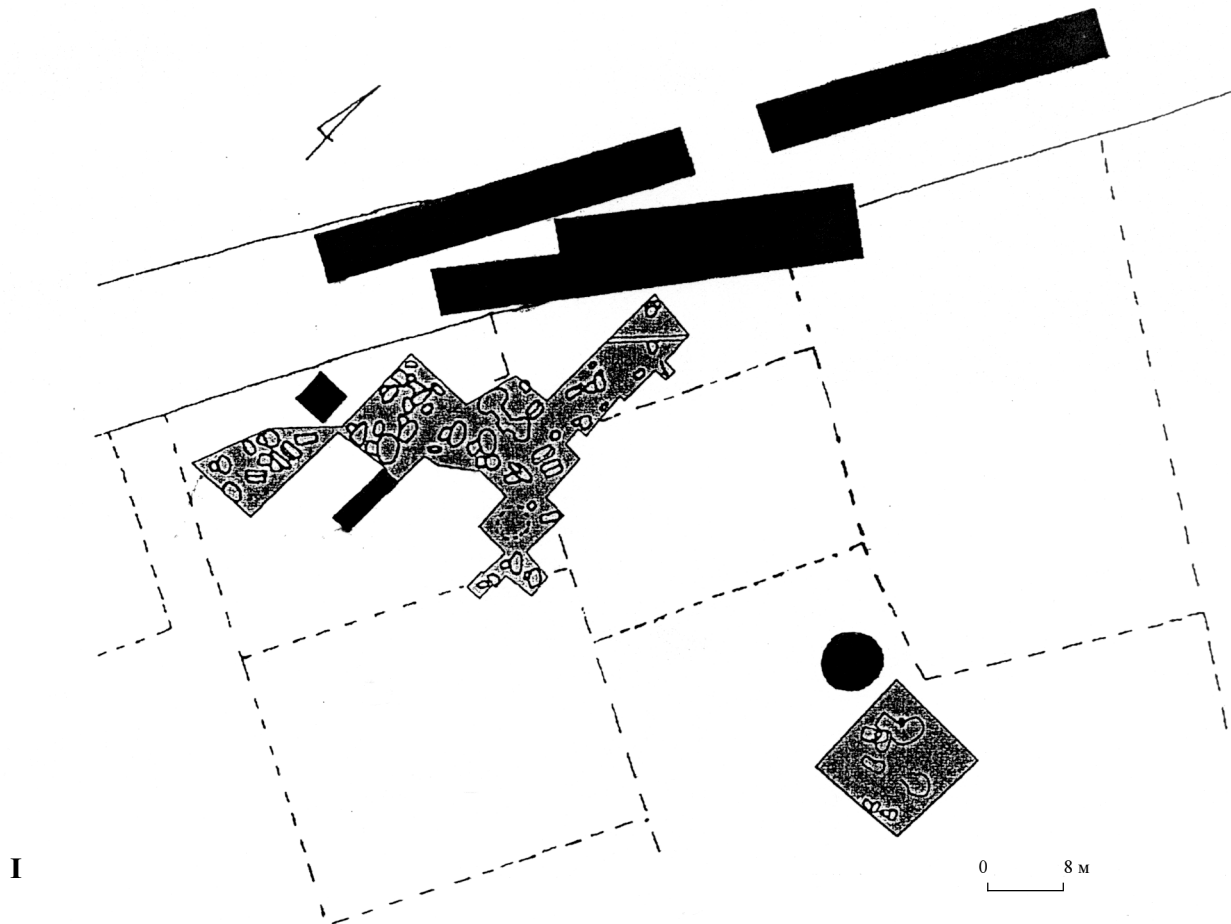


Таблица 2. Объекты, раскопанные на северо-западном участке некрополя (ул. Пушкина)
 I – взаимное расположение раскопов 1976-77 гг. (обозначены черным цветом) и 1986-88 гг. (обозначены серым цветом). Схема составлена Д. Н. Сикозой; II – раскопы I – V 1986-88 гг.

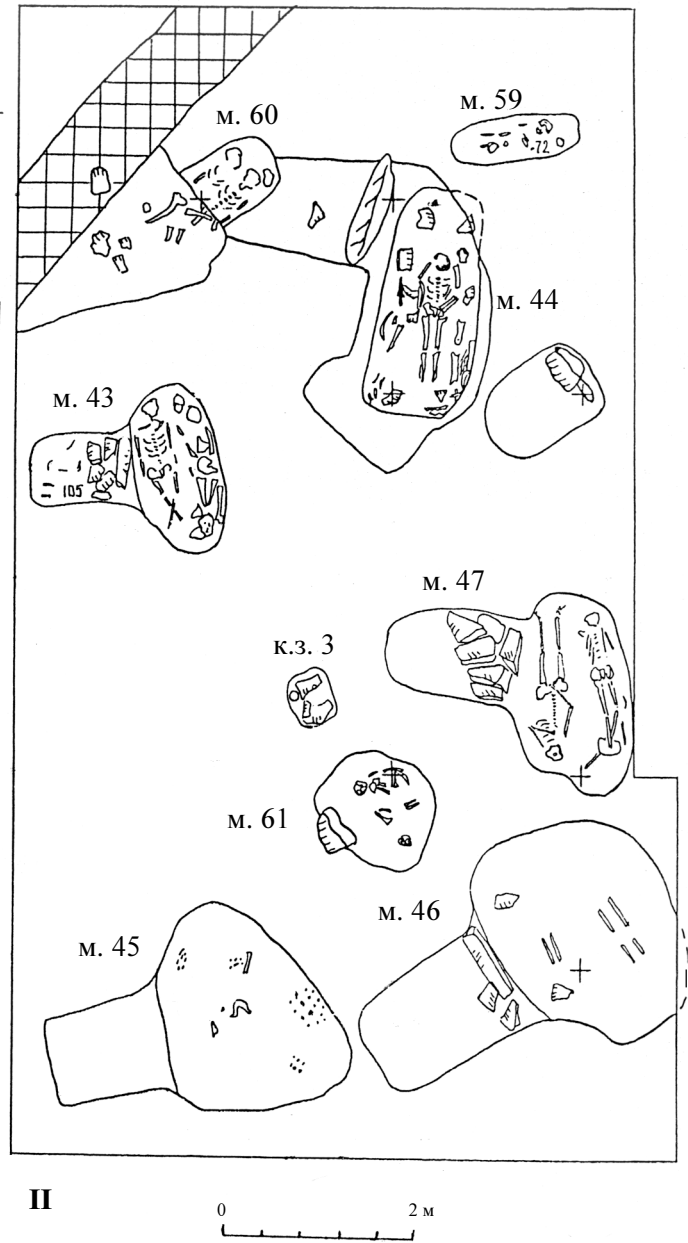
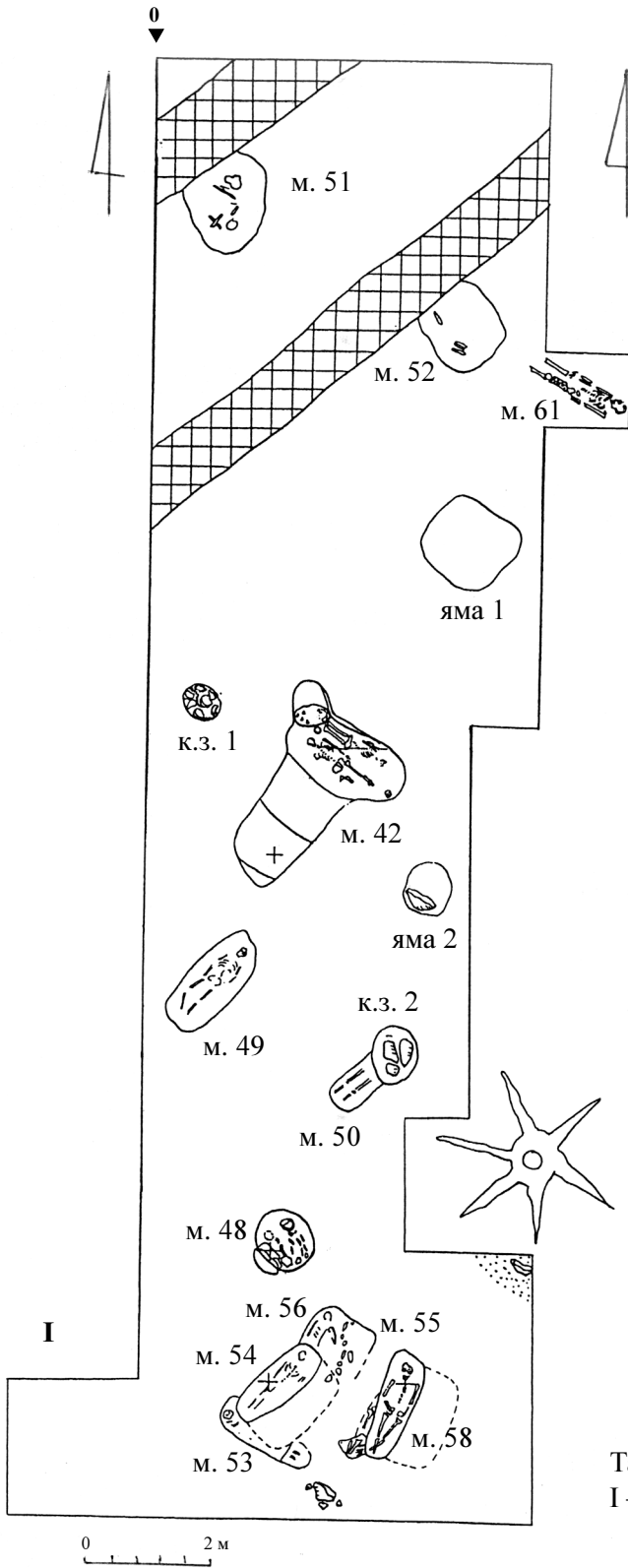


Таблица 3. Раскопы I и II
I – раскоп I; II – раскоп II

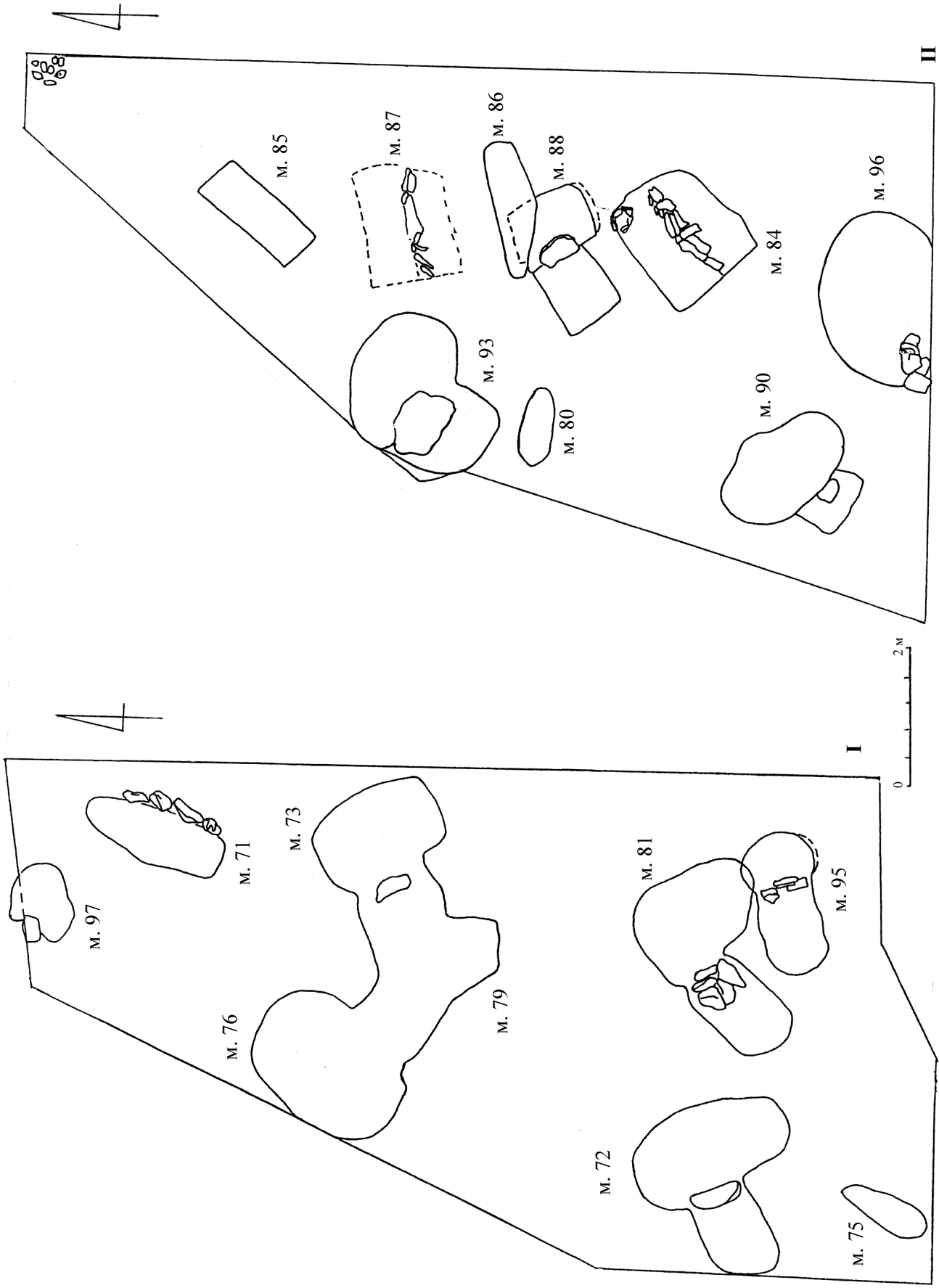


Таблица 4. Планы раскопов III и IV. I – раскоп III; II – раскоп IV

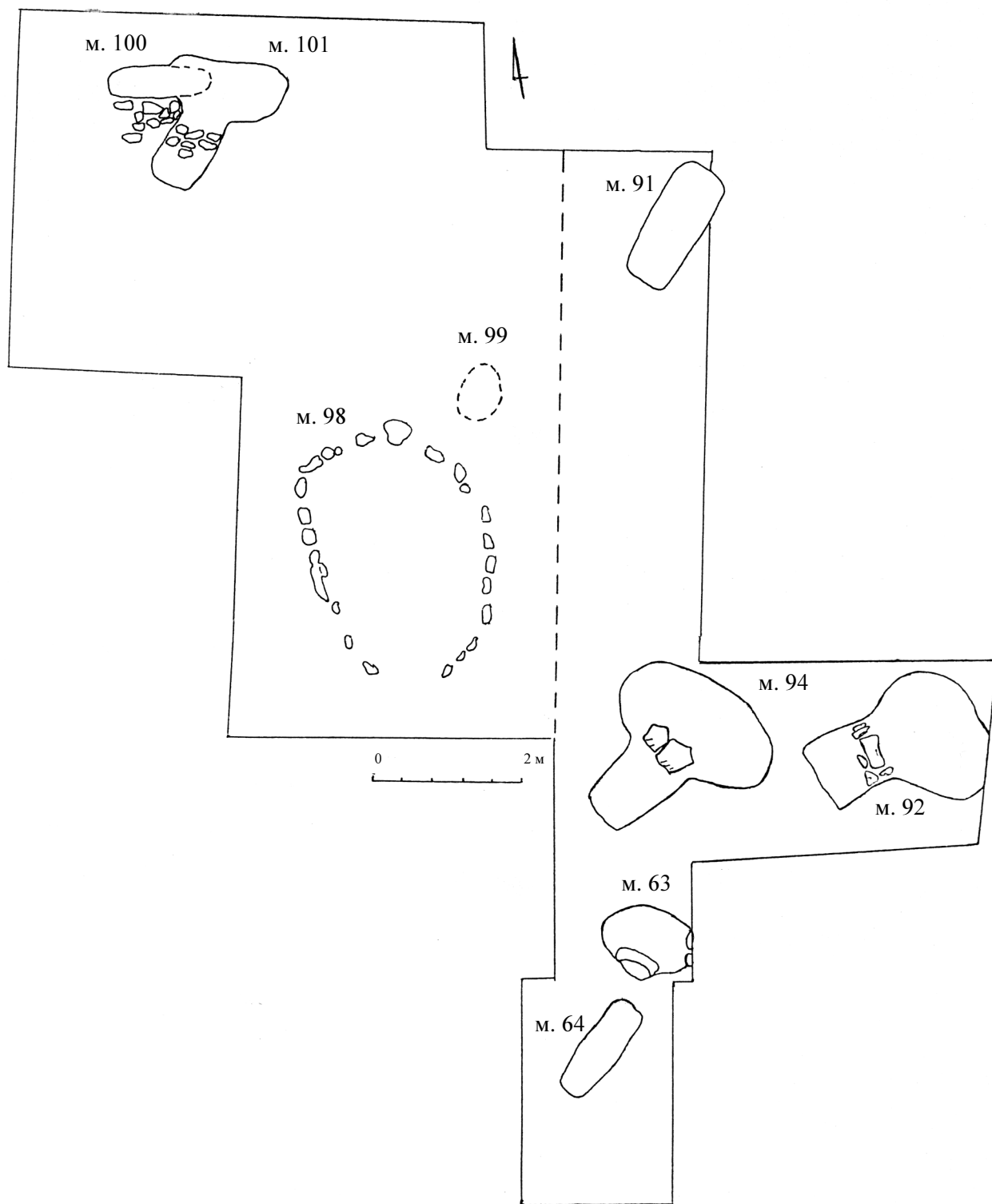


Таблица 5. План раскопа V



I



II

Таблица 6. Раскопы II и IV

I – рабочий момент на раскопе II; зачистка материка на раскопе VI (на северном бортике виден столб ЛЭП)

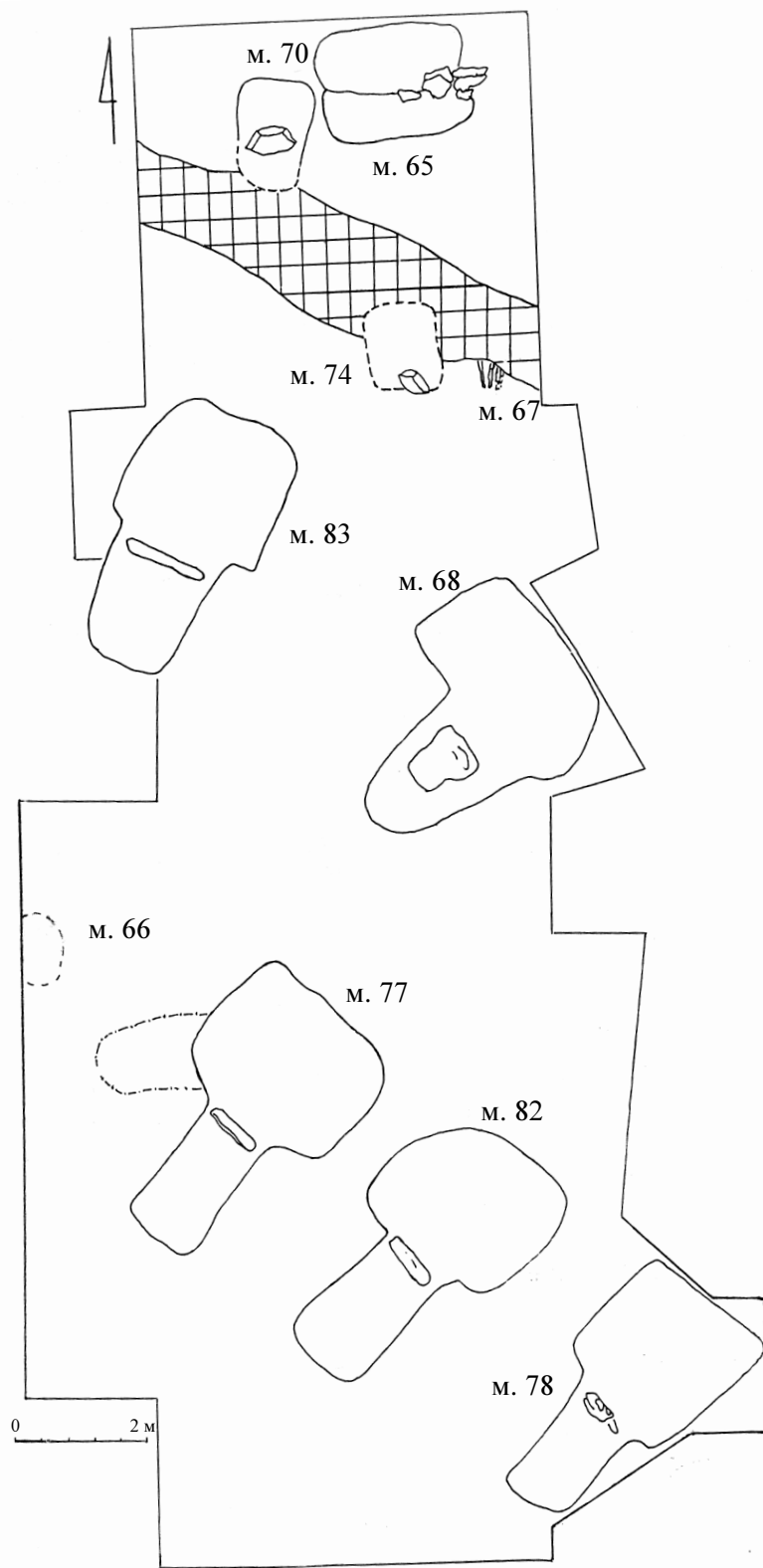


Таблица 7. План раскопа VI



I



II

Таблица 8. Раскоп VII

I – общий вид возвышения; II – в процессе раскопок «кургана»

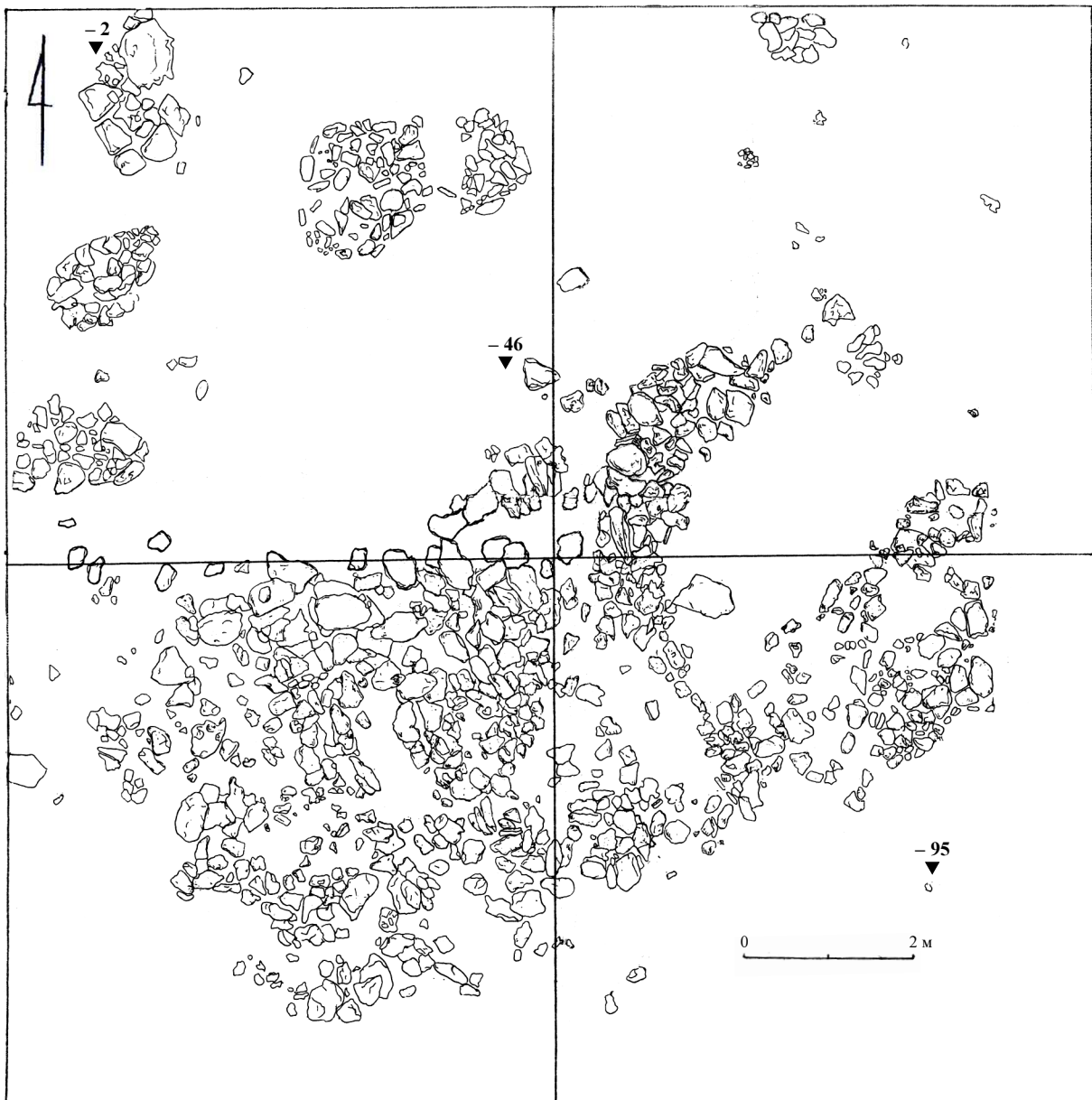
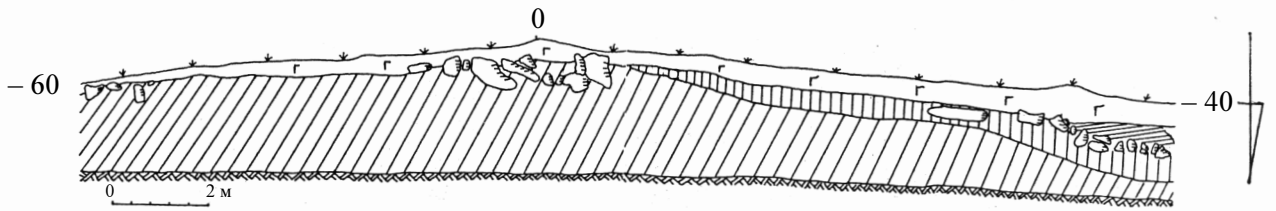
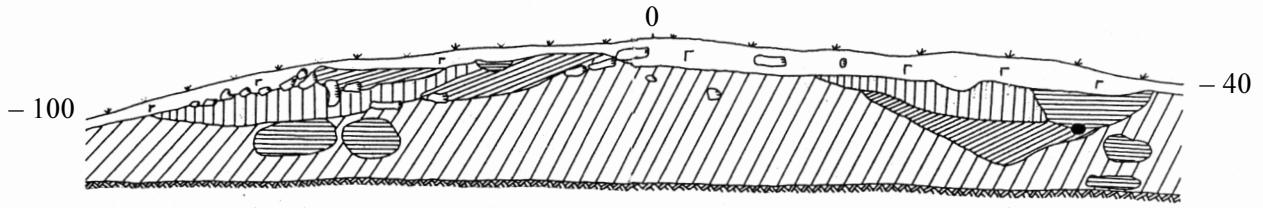
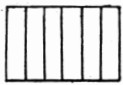


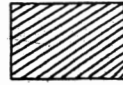
Таблица 9. План каменных выкладок на раскопе VII



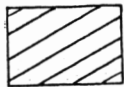
Условные обозначения:



– желто-серый слой



– темно-серый слой с примесью золы



– серый слой



– темно-серый слой

Таблица 10. Раскоп VII. Профили бровок

I – бровка север – юг, восточный фас (черным кружком обозначено сожжение); II – бровка восток – запад, северный фас

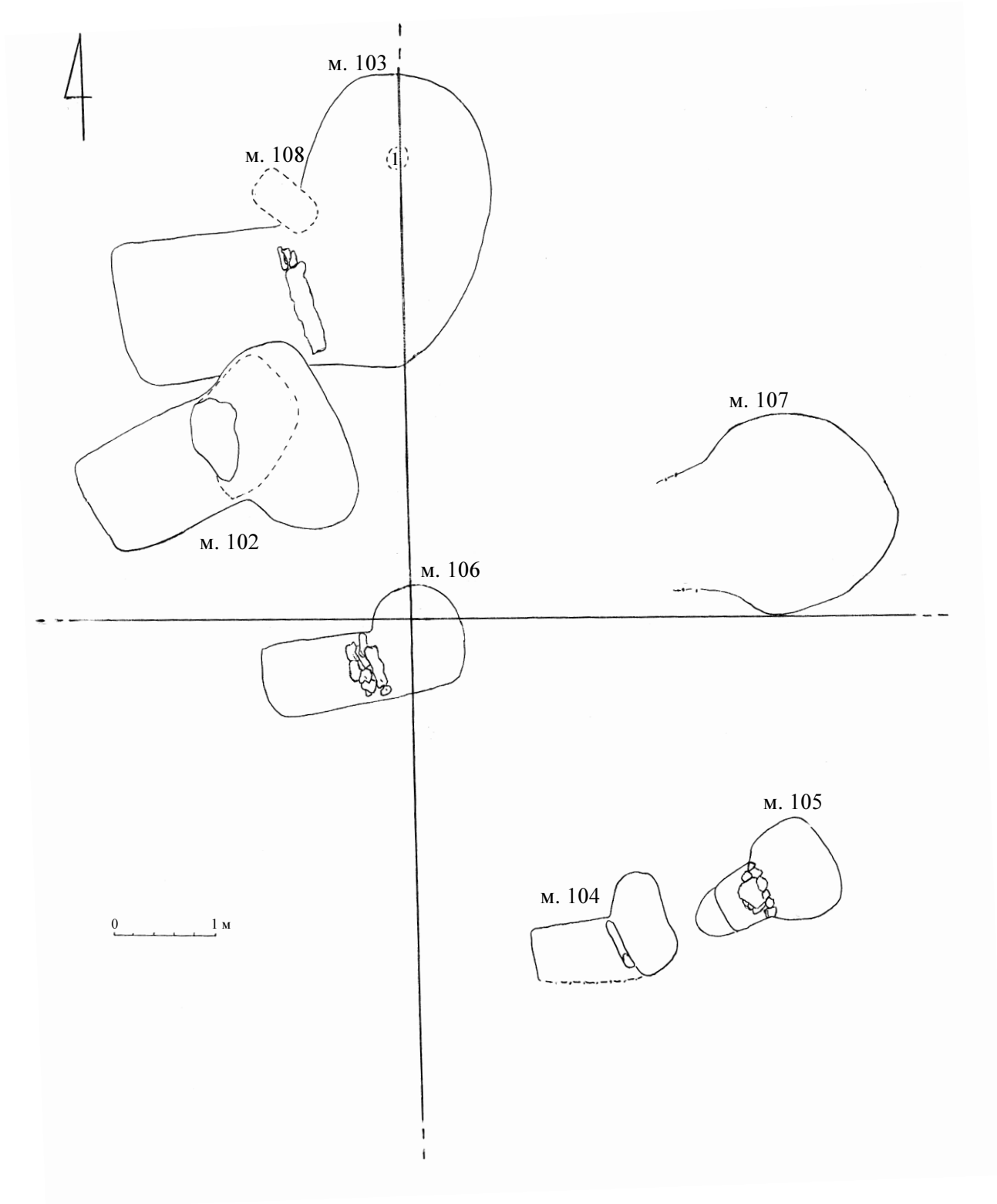


Таблица 11. План расположения могил на раскопе VII
1 – сожжение

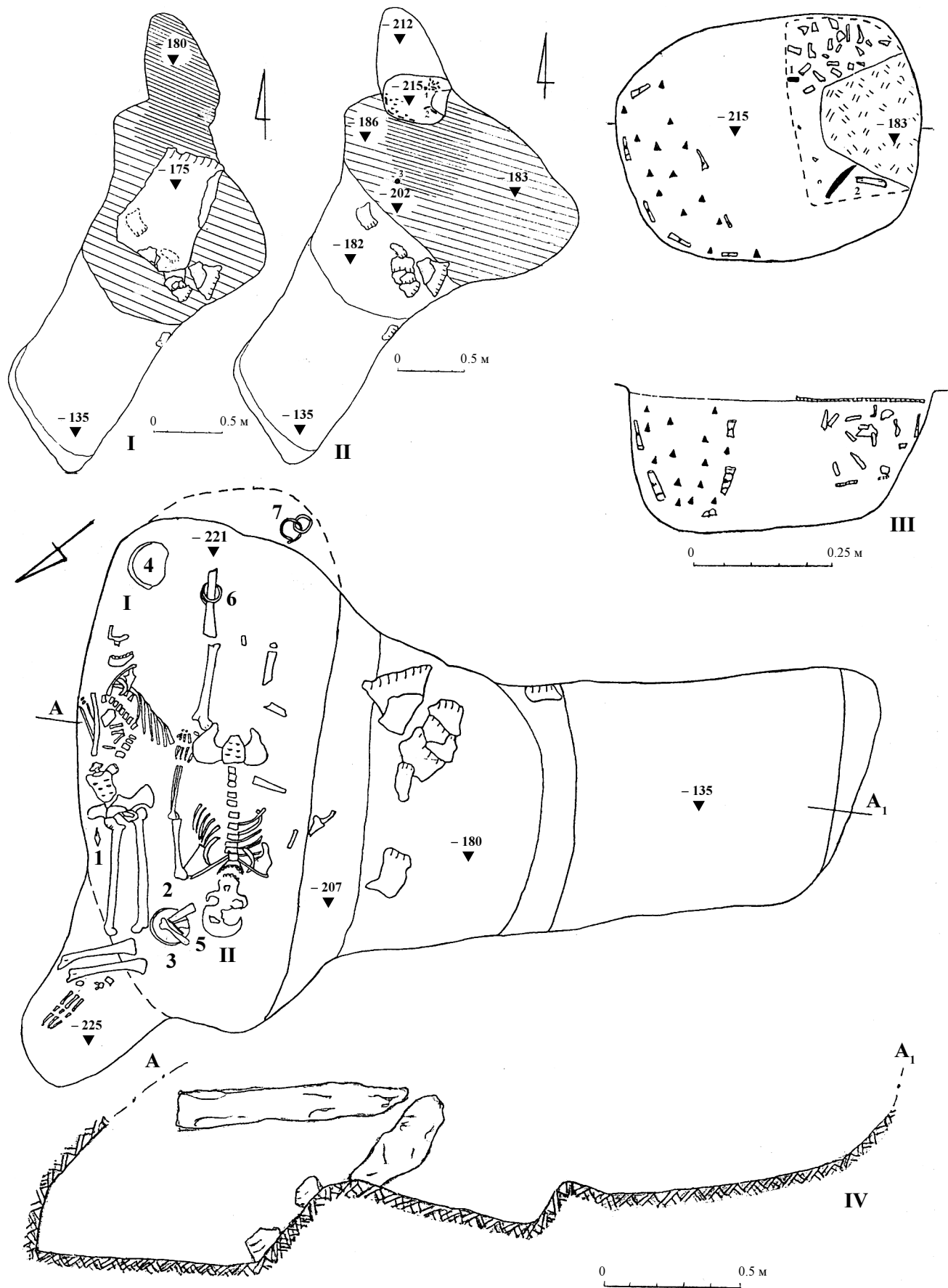


Таблица 12. Могила 42 (планы и разрезы)

I – первый уровень зачистки; II – второй уровень зачистки: 1 – железный предмет, 2 – нож, 3 – пряслице;
 III – план и разрез сожжения: 1 – железный предмет, 2 – нож; IV – план и разрез катакомбы: 1 – наконечник стрелы; 2 – нож; 3 – чаша; 4 – фрагмент сосуда; 5 – кости животных; 6, 7 – браслеты



I



II

Таблица 13. Могила 42 (камера катакомбы)
I – погребения I и II; II – сожжение

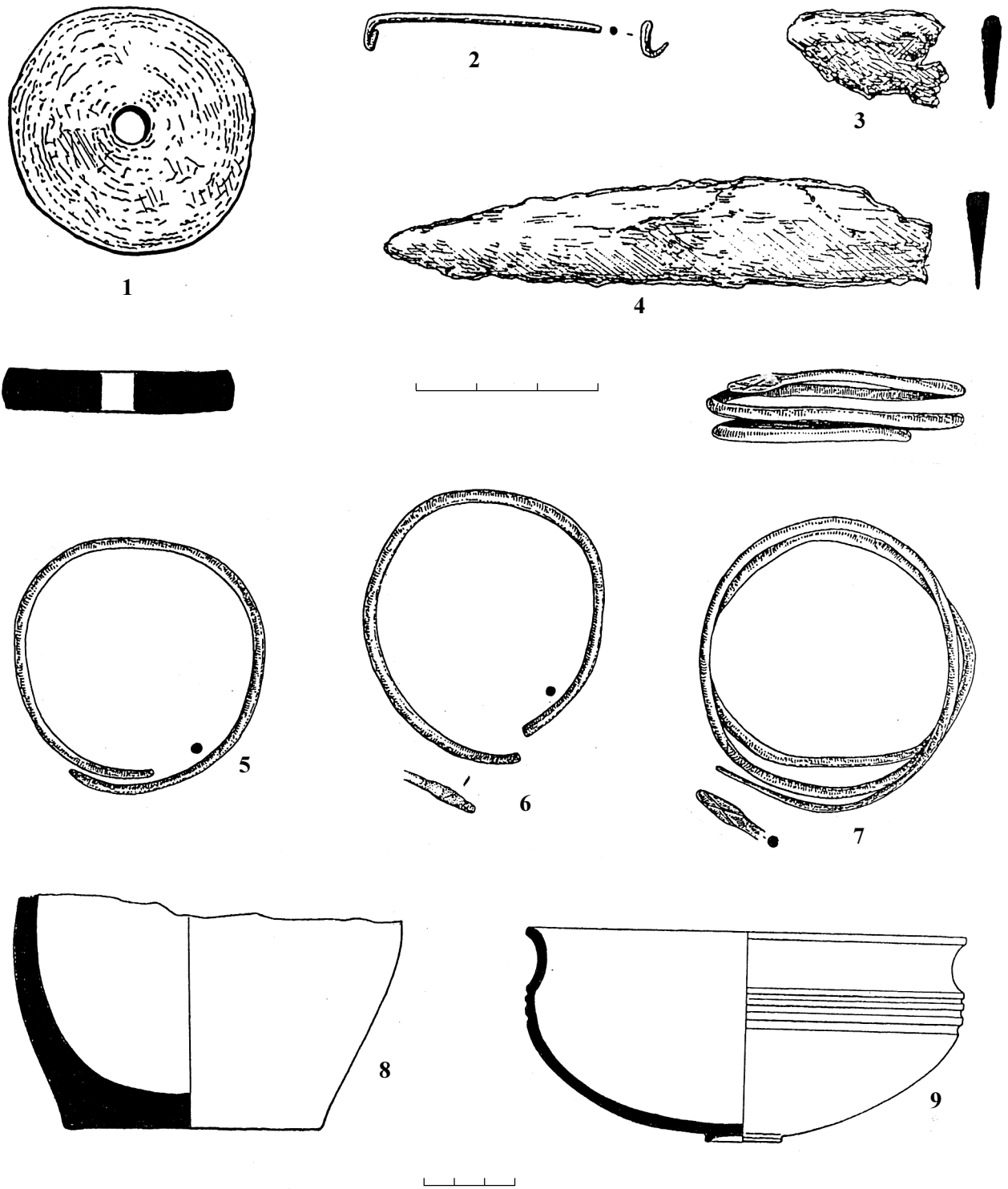
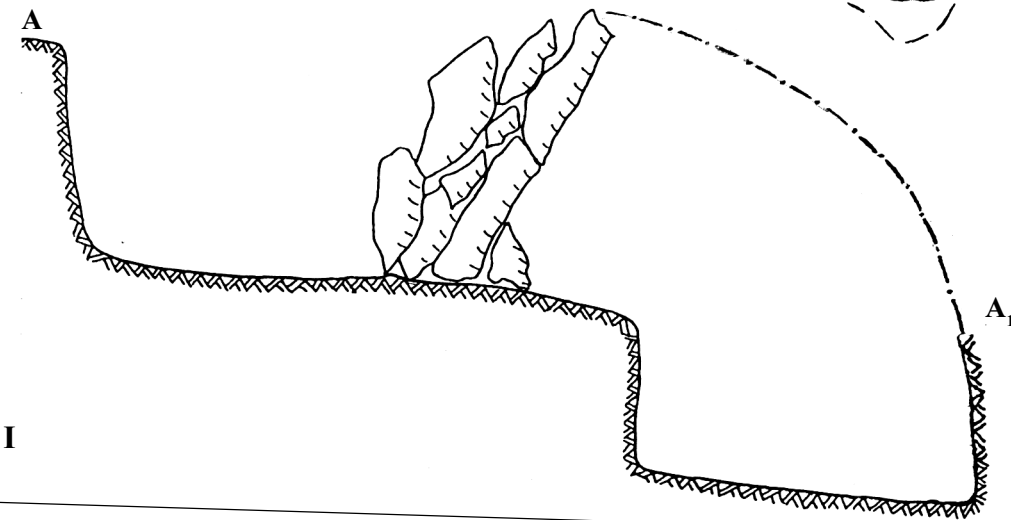
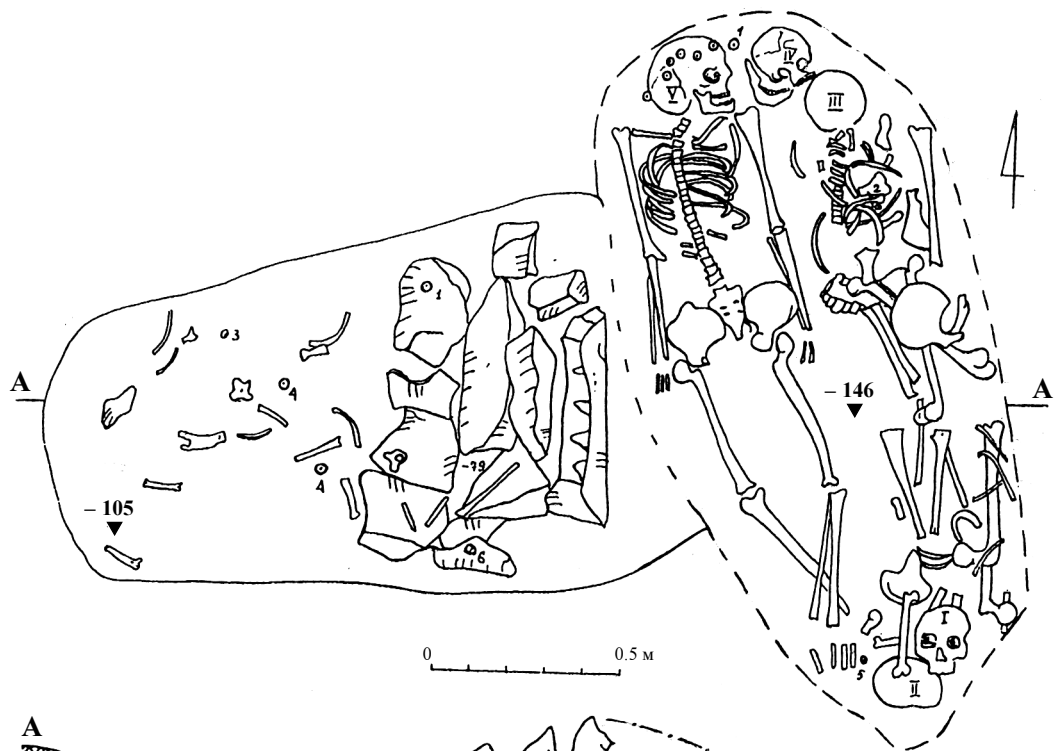


Таблица 14. Инвентарь могилы 42
 1, 8, 9 – глина; 2, 5-7 – бронза; 3, 4 – железо



II

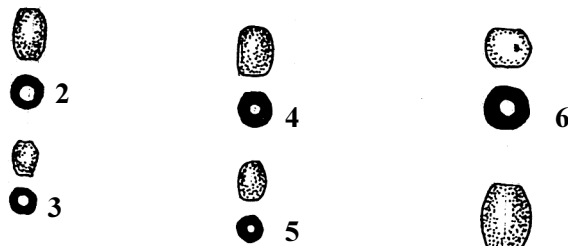
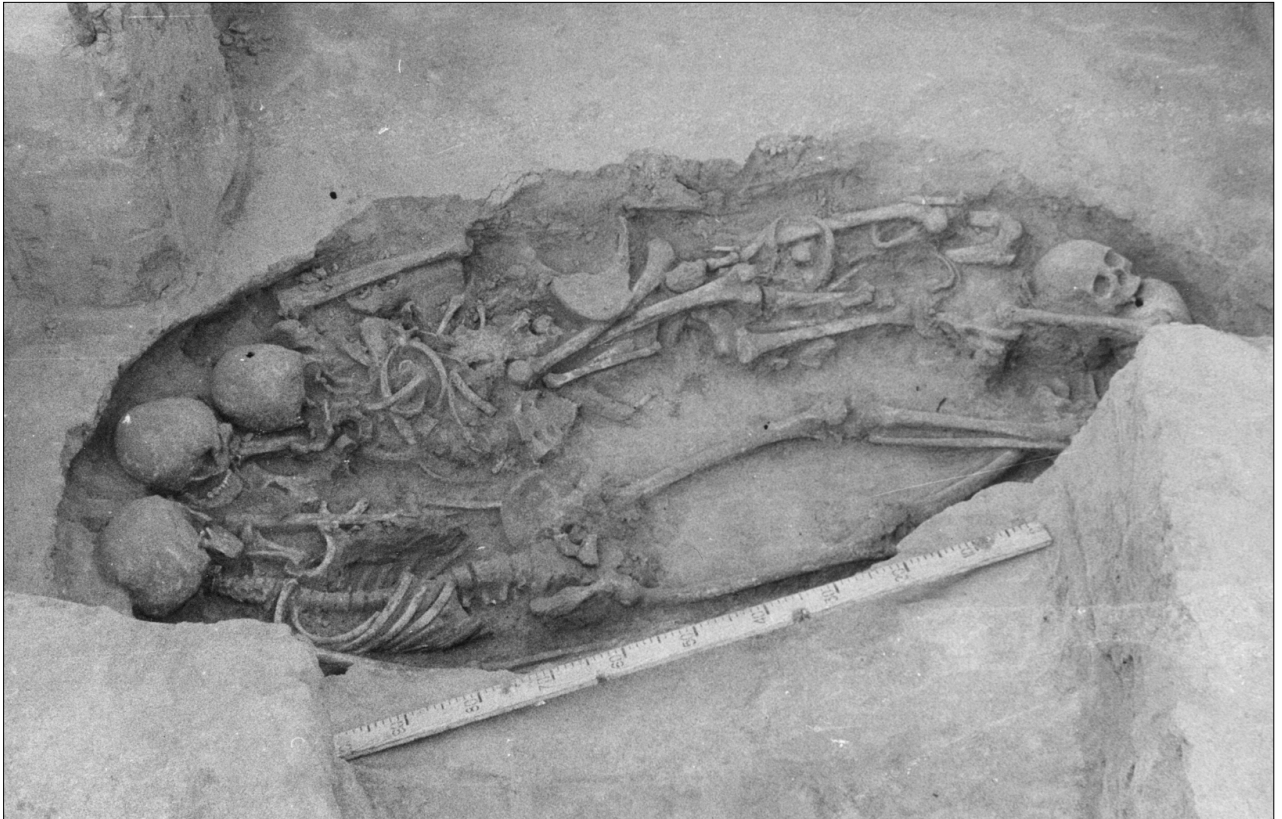


Таблица 15. Могила 43

I – план и разрез: 1 – сердоликовые бусы; 2 – шило; 3-5 – стеклянные бусы; 6 – пряжка; II – инвентарь: 1, 8 – железо; 2, 3, 6, 7 – стекло; 4, 5 – сердолик



I

II

Таблица 16. Могилы 43 и 46
I – камера могилы 43; II – каменный заклад могилы 46

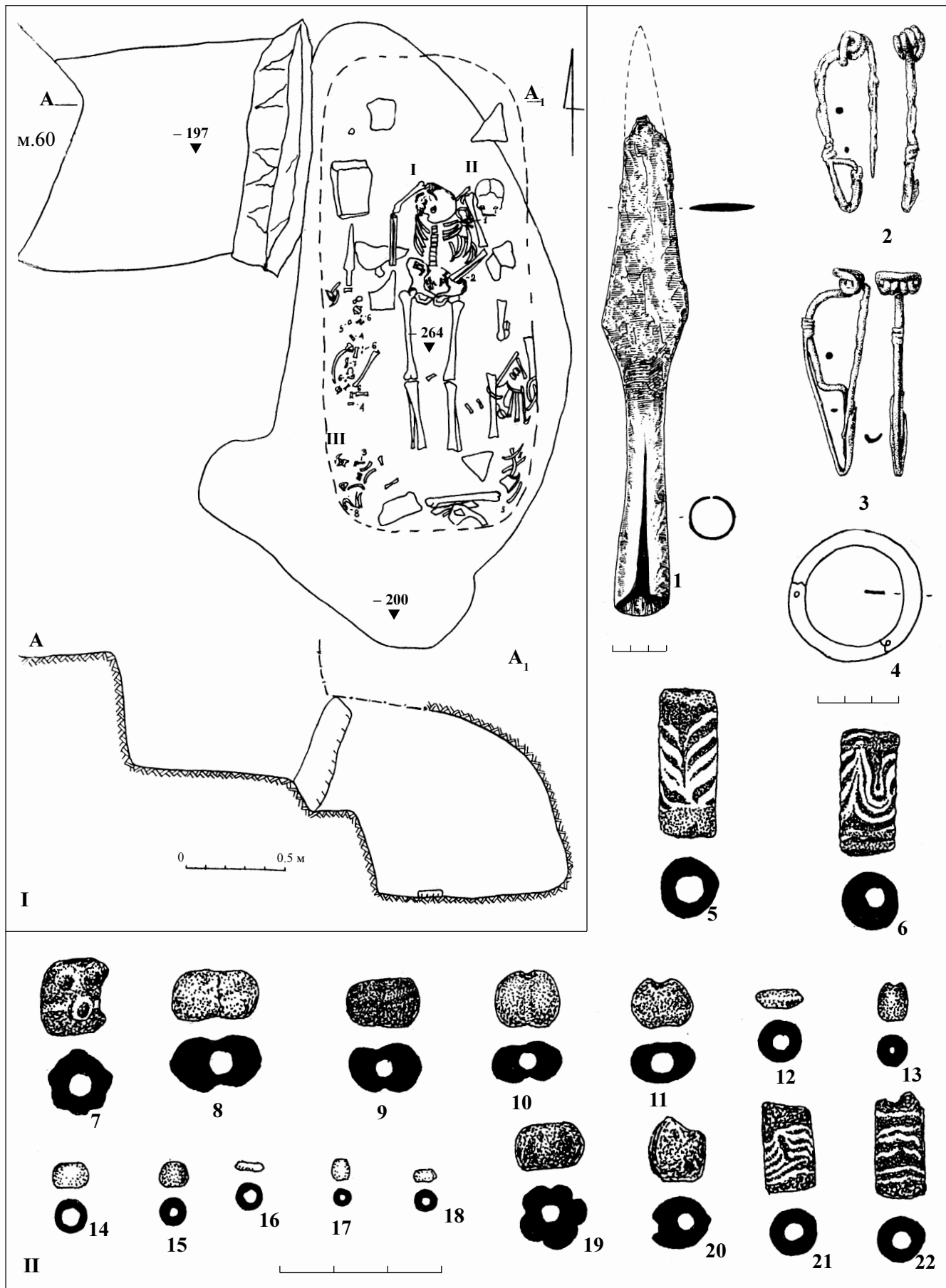


Таблица 17. Могила 44

I – план и разрез: 1 – лучковая фибула; 2 – пряжка; 3-7 – бусы; 8 – среднелатенская фибула; II – инвентарь: 1, 2, 4 – погребение I; 19-22 – погребение II; 3, 5-18 – погребение III; 1-4 – бронза; 5-22 – стекло



I



II

Таблица 18. Могила 44 (фото)

I – общий вид камеры; II – скопление находок в юго-западном углу (слева – среднелатенская фибула)

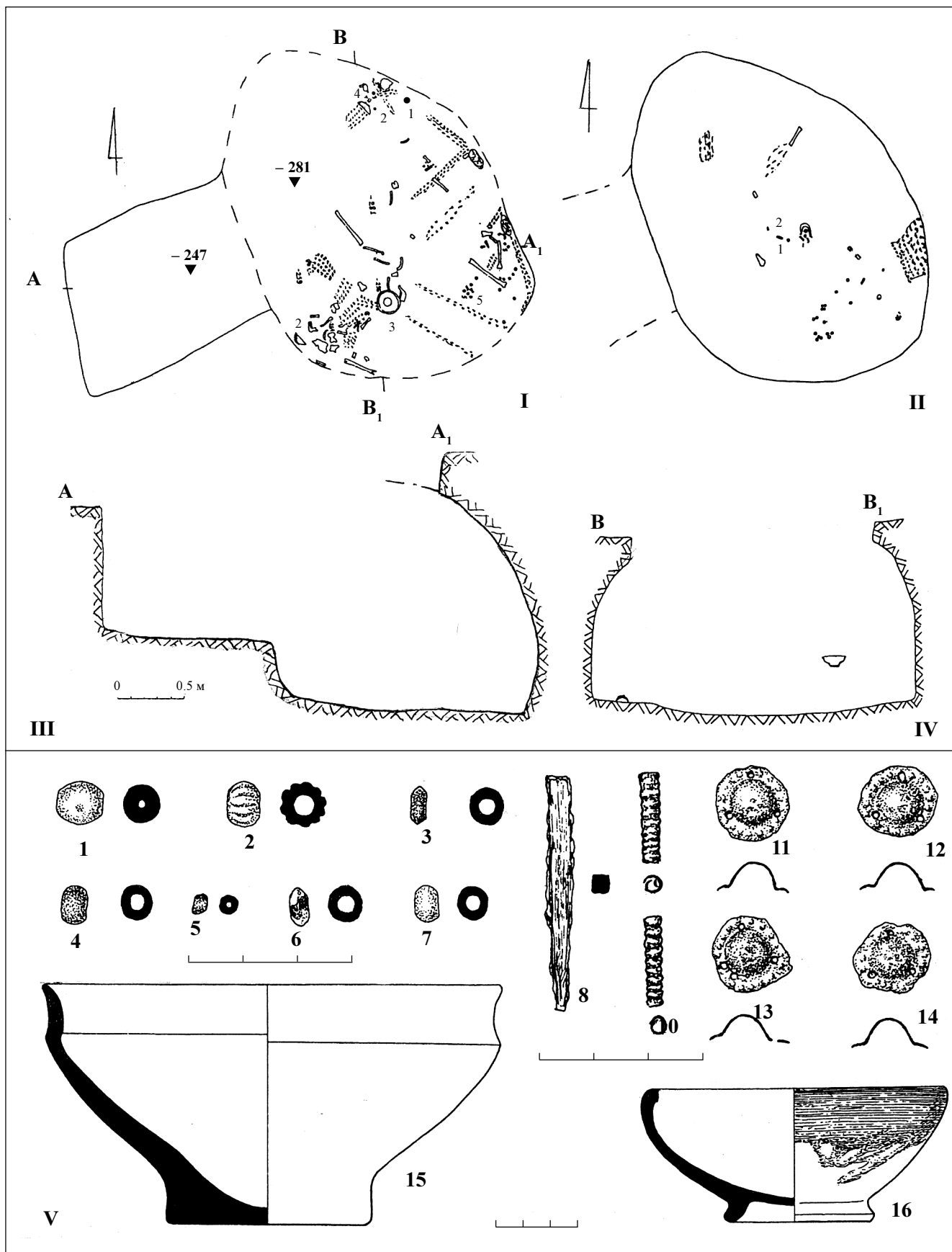


Таблица 19. Могила 45

I – план первого уровня зачистки: 1 – золотая бляшка; 2 – обломки краснолаковой миски; 3 – лепная миска; 4 – шило; 5 – бусы синего стекла; II – план второго уровня зачистки: 1 – золотые пронизы; 2 – сердоликовая бусина; III, IV – разрезы; V – инвентарь: 1 – сердолик; 2-7 – стекло; 8 – железо; 9-14 – золото; 15, 16 – керамика

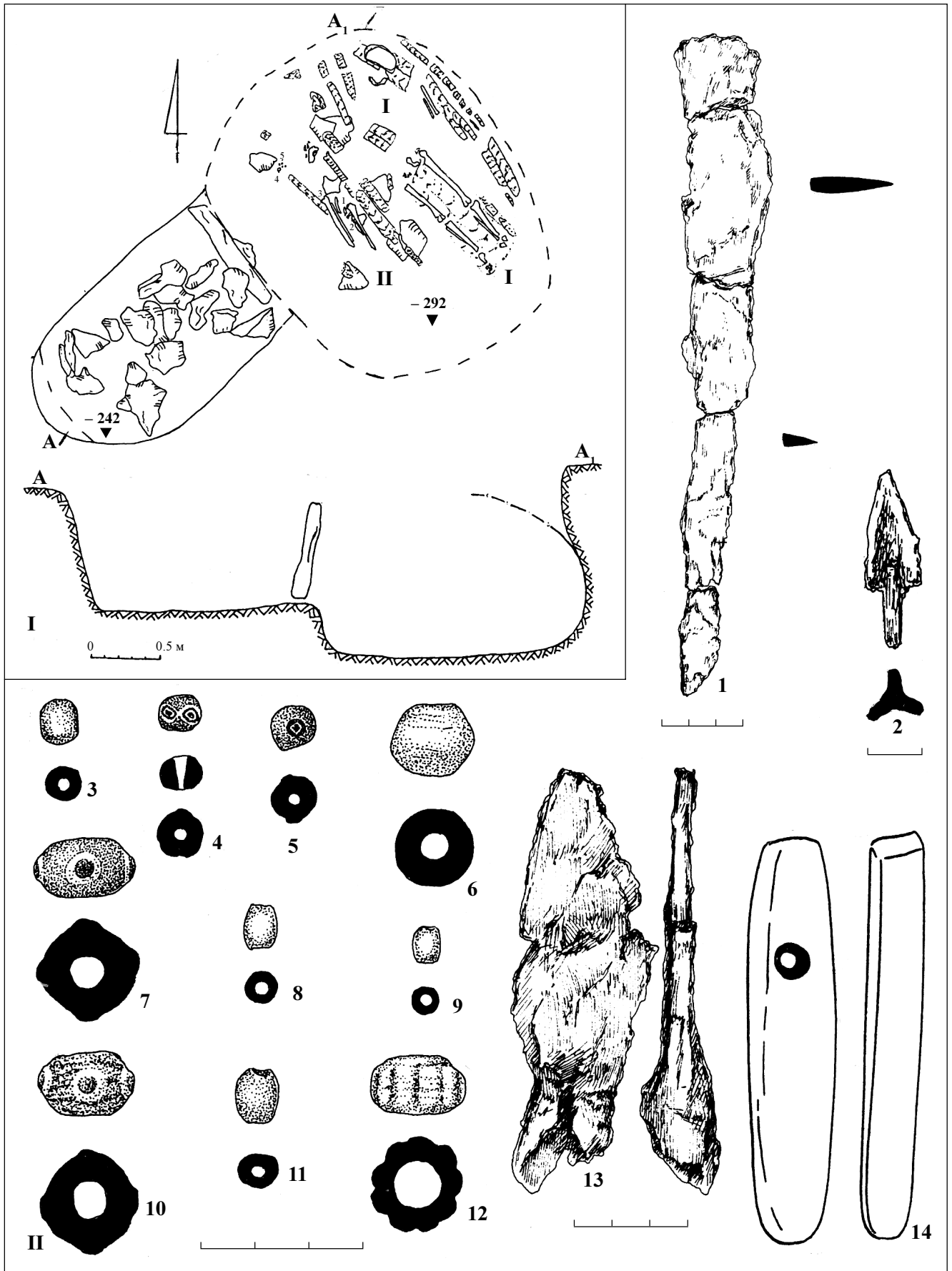


Таблица 20. Могила 46

I – план и разрез: 1 – наконечник дротика; 2 – наконечник стрелы; 3 – кинжал; 4, 5 – бусы; II – инвентарь: 1, 2, 13 – железо; 3 – сердолик; 4-10 – стекло; 11, 12 – фаянс; 14 – камень

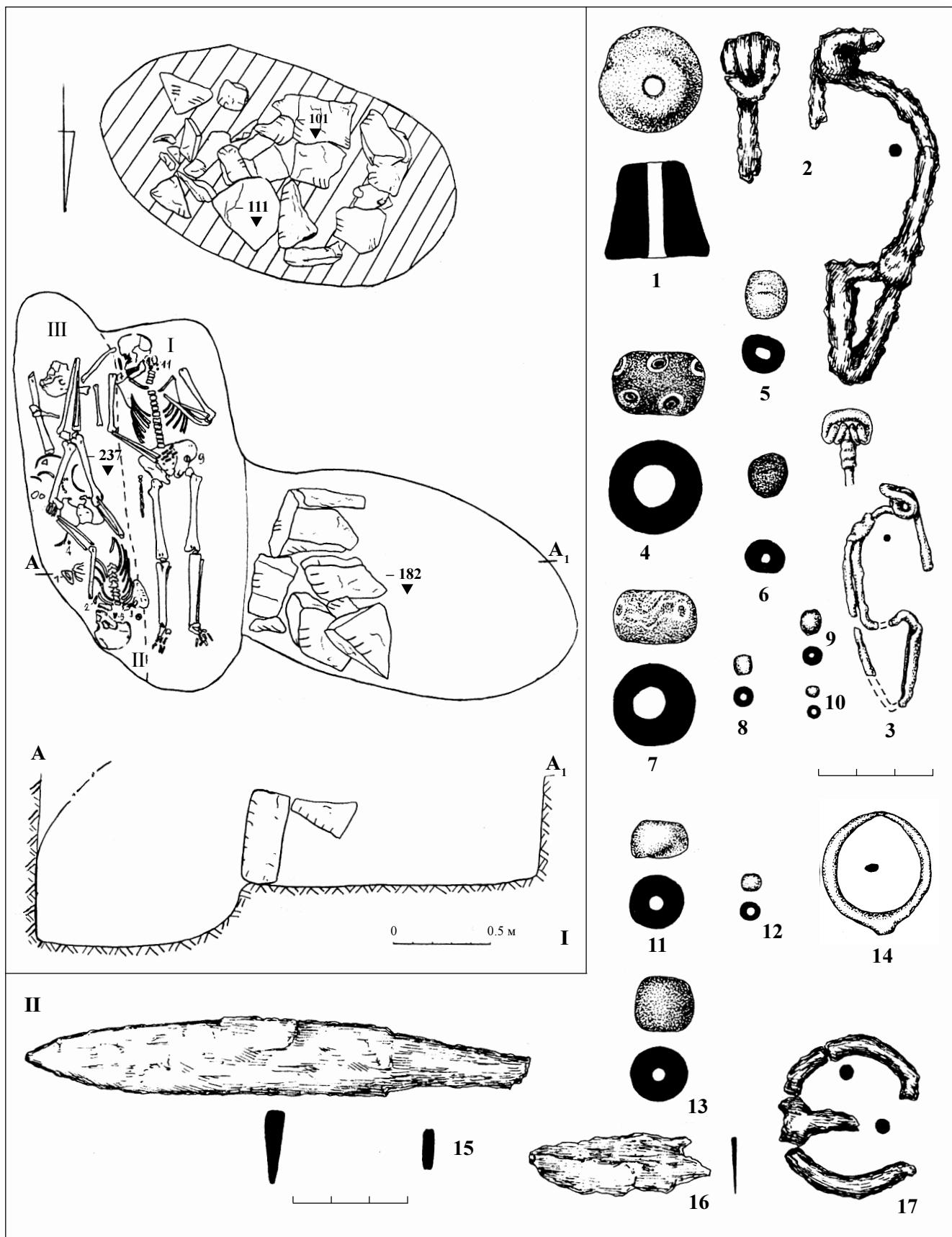


Таблица 21. Могила 47

I – планы и разрез: 1 – бронзовая фибула; 2 – железная фибула; 3 – зеленая стеклянная бусина; 4 – сердоликовая бусина; 5 – ведерковидная подвеска; 6 – глазчатая бусина; 7, 8 – ножи; 9 – пряжка; 10 – серьга; 11 – бусы; II – инвентарь: 1 – глина; 2, 15-17 – железо; 3, 14 – бронза; 4, 5, 7, 8, 10-12 – стекло; 6 – лазурит; 9 – сердолик; 13 – гагат

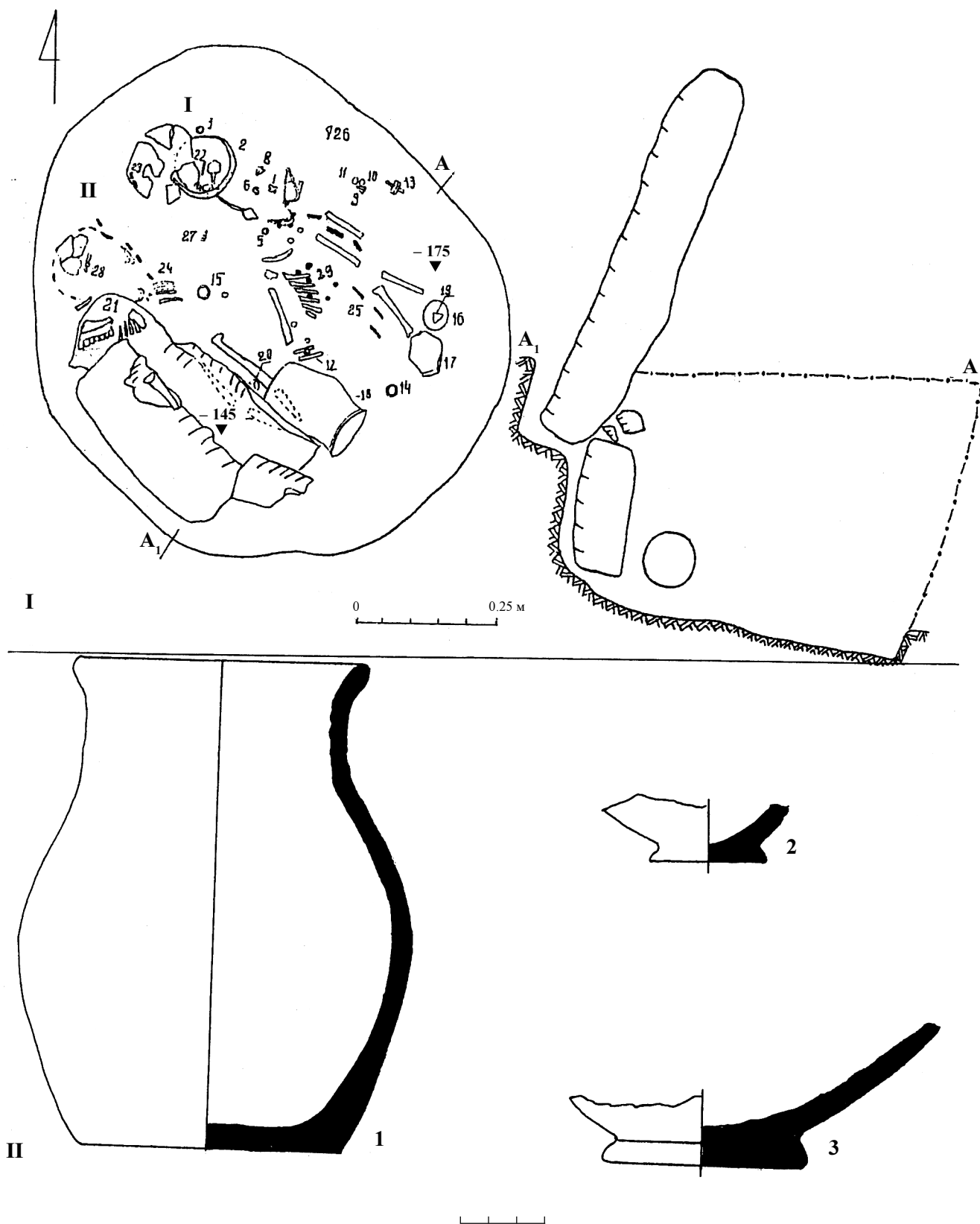
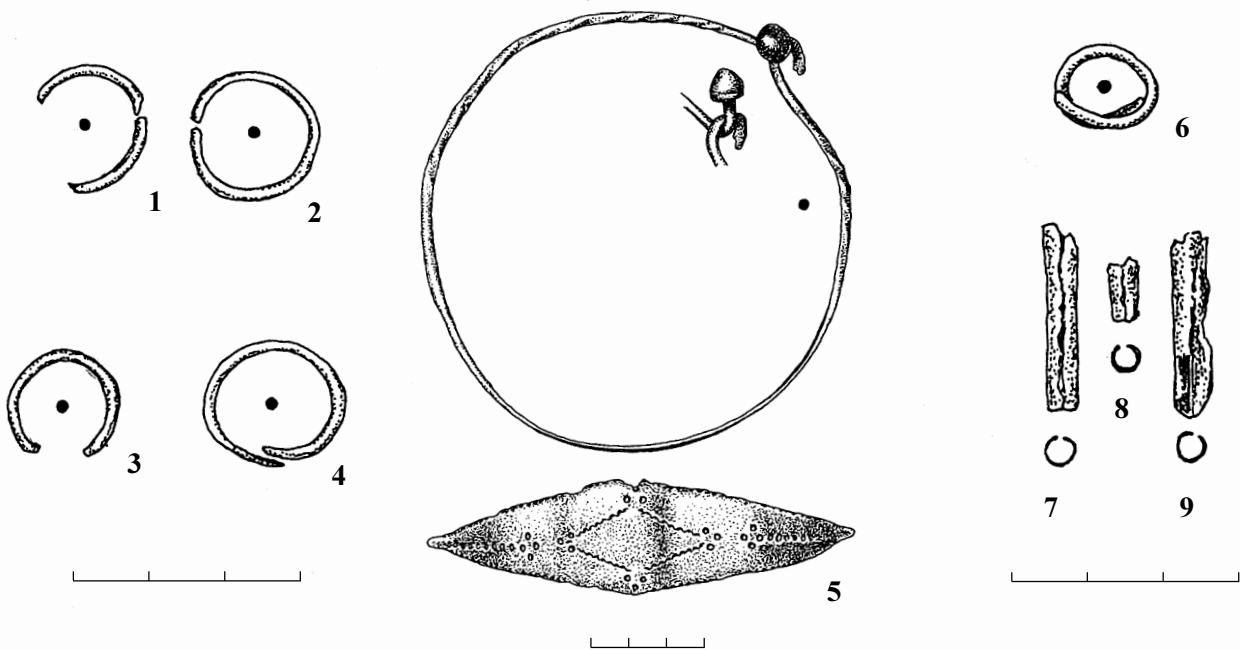


Таблица 22. Могила 48. План и инвентарь

I – план и разрез: 1 – перламутровая бляшка; 2 – налобный венчик; 3-6, 28 – кольца; 7, 26 – фибулы; 8, 9 – колокольчики; 10-12 – спиральные кольца; 13-15 – браслеты; 16-18 – сосуды; 19, 20 – мел; 21 – кости животных; 22, 23 – бронзовые пронизи; 24 – пронизи из зеленого стекла; 25 – коралловые пронизи; 27 – пружина от фибулы; 29 – бусы; II – сосуды: 1 – лепной горшок; 2, 3 – донца гончарных сосудов



I



II

Таблица 23. Могила 48. Общий вид (I), бронзовые украшения (II)

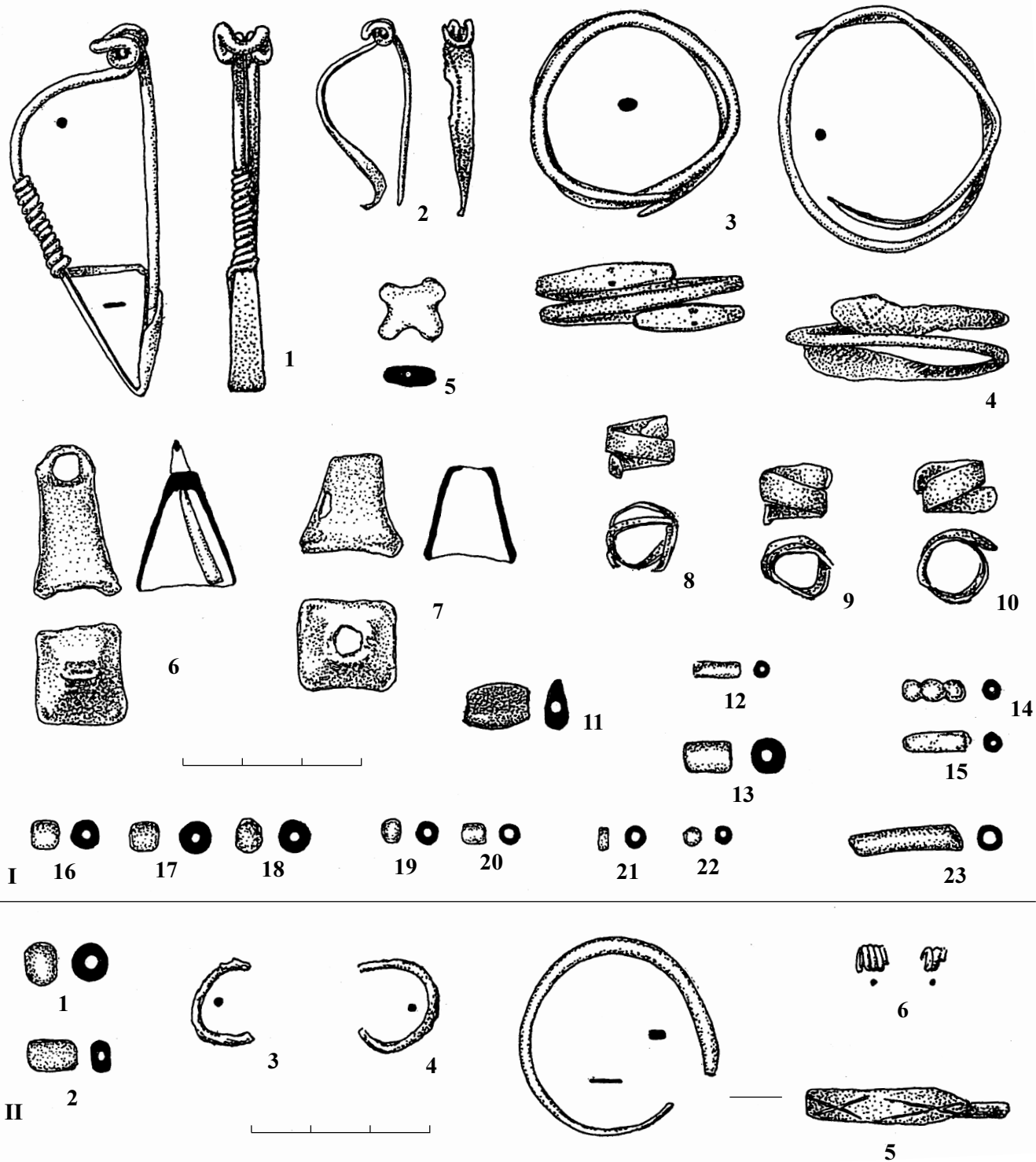


Таблица 24. Инвентарь могилы 48

I – погребение I: 1-4, 6-10 – бронза; 5 – перламутр; 11 – сердолик; 12-22 – стекло; 23 – коралл; II – погребение II: 1, 2 – стекло; 3-6 – бронза

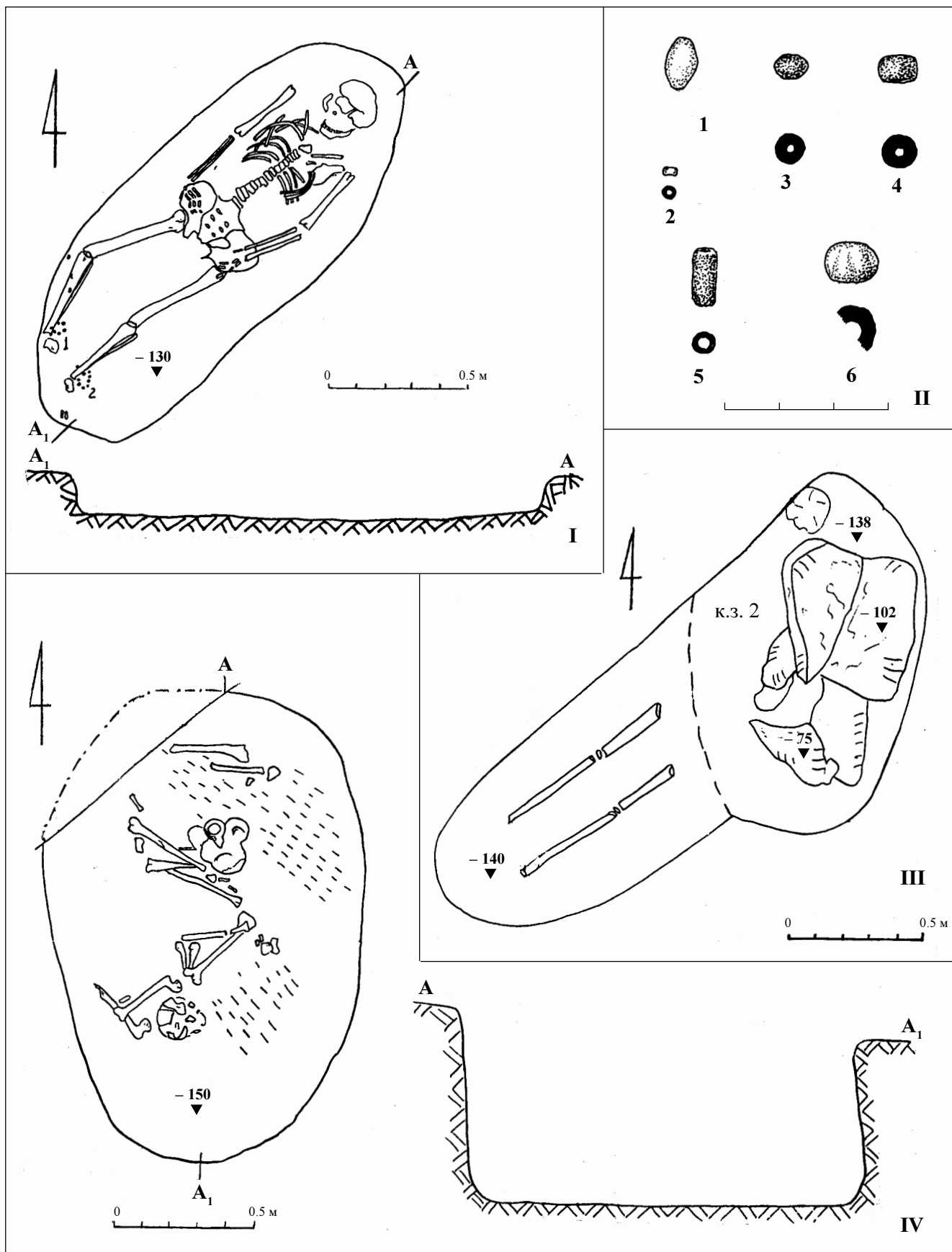


Таблица 25. Могилы 49-51

I – план и разрез могилы 49: 1, 2 – бусы; II – инвентарь могил 49 и 50: 1-4 – могила 49; 5, 6 – могила 50; 1-5 – стекло; 6 – фаянс; III – план могилы 50; IV – план и разрез могилы 51



I



II

Таблица 26. Могилы 49 и 50. Общий вид
I – могила 49; II – могила 50 и каменный заклад 2



I



II

Таблица 27. Могилы 51 и 52
I – могила 51; II – могила 52

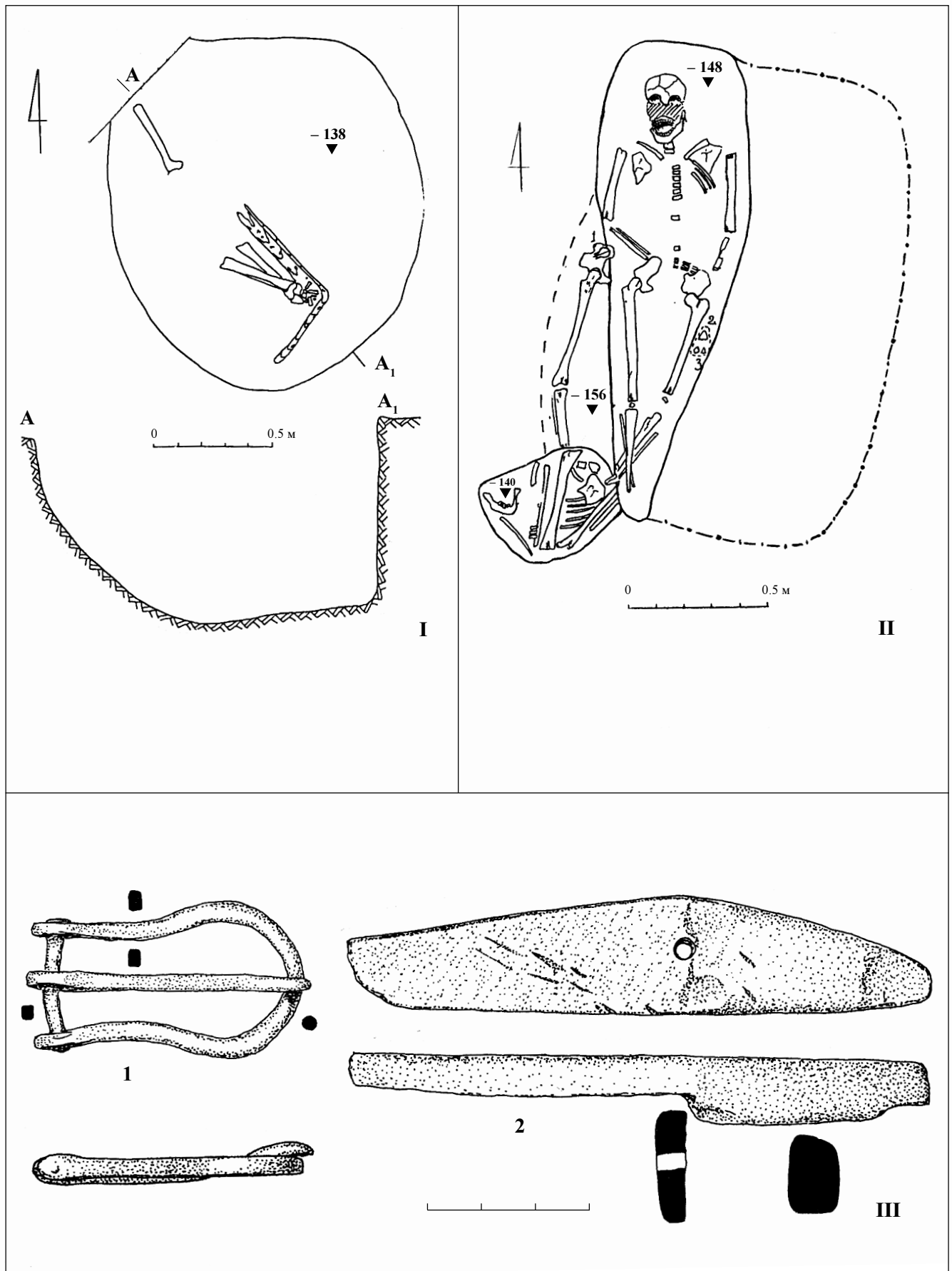


Таблица 28. Могилы 52, 57, 58

I – план и разрез могилы 52; II – план могил 57, 58; 1 – пряжка; 2, 3 – точильный брусок, кремьен и кресало;
 III – инвентарь: 1 – могила 57; 2 – могила 58; 1 – бронза; 2 – камень

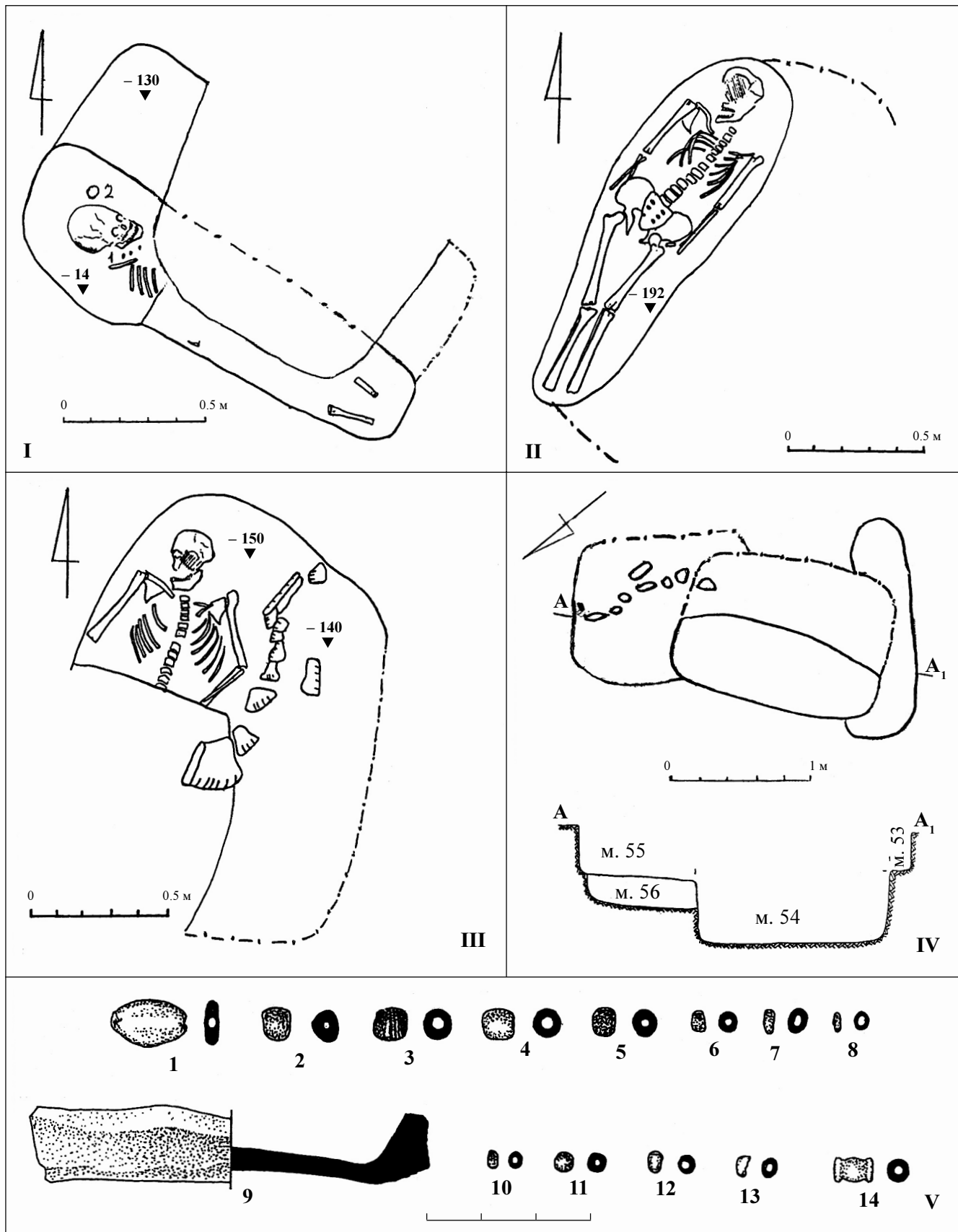


Таблица 29. Могилы 53-55

I – план могилы 53; 1 – бусы; 2 – сосуд; II – план могилы 54; III – план могилы 55; IV – общий план и разрез; V – инвентарь: 1-13 – могила 53; 14 – могила 55; 1-8, 10-14 – стекло; 9 – керамика



I



II

Таблица 30. Могилы 53-55, 57, 58
I – могилы 57, 58; II – могилы 53-55

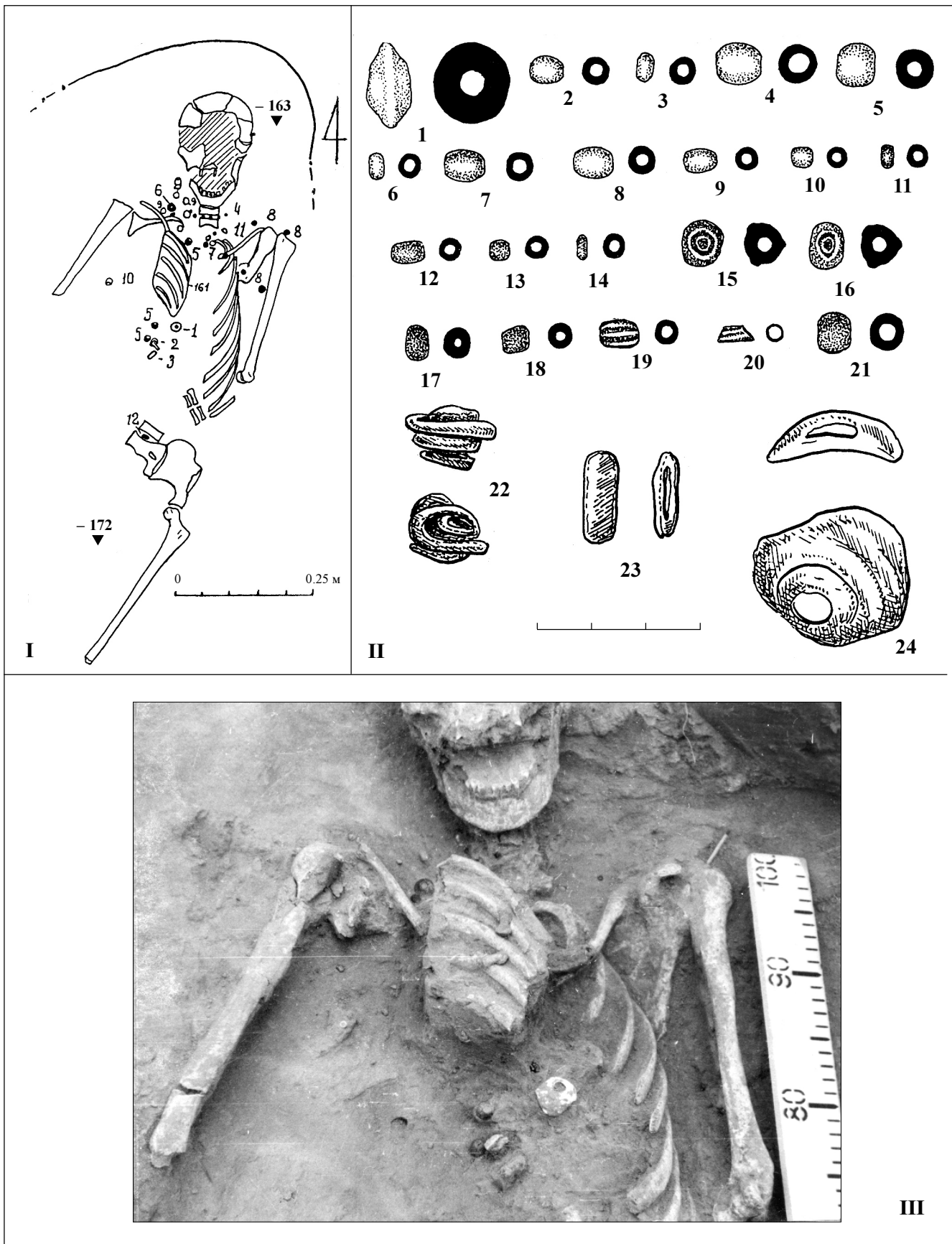


Таблица 31. Могила 56

I – план: 1 – поделка из меловой породы; 2 – бронзовое кольцо; 3 – железный предмет; 4, 5, 8 – бусы из синего и черного стекла; 6 – крупная коническая бусина; 7, 10-12 – разные бусы; 9 – глазчатые бусы;
 II – инвентарь: 1-21 – стекло; 22 – бронза; 23 – железо; 24 – меловая порода; III – инвентарь в районе грудной клетки (фото); 22-24 – рисунки Р. С. Минасяна

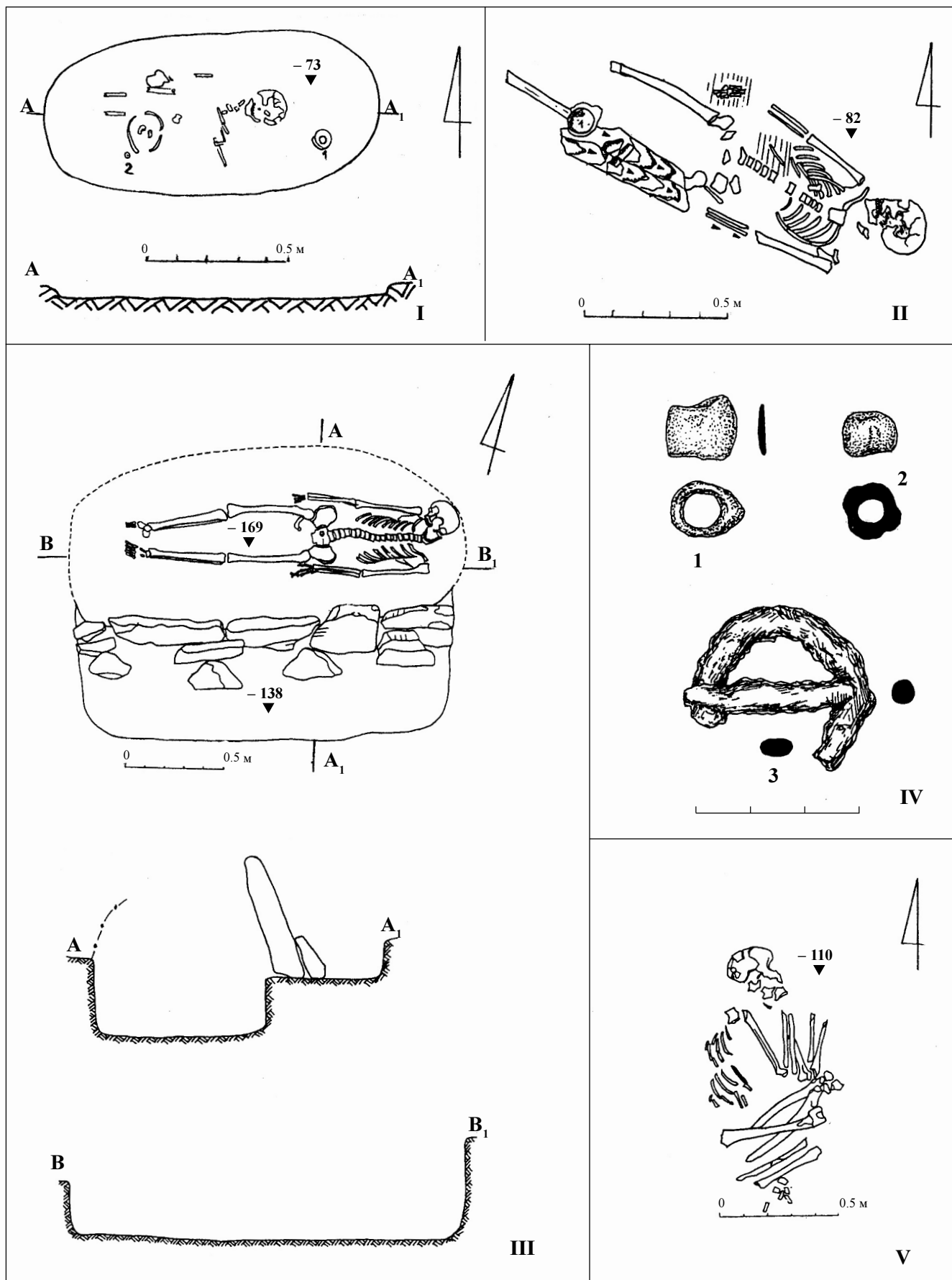


Таблица 32. Могилы 59, 62, 65, 66

I – план и разрез могилы 59: 1 – миска; 2 – бусина; II – план могилы 62: 1 – сосуд; III – план и разрезы могилы 65: 1 – пряжка; IV – инвентарь: 1 – могола 66 (бронза); 2 – могола 59 (фаянс); 3 – могола 65 (железо); V – план могилы 66



I



II

Таблица 33. Могилы 59 и 62 (фото)
I – могила 59; II – могила 62



I



II

Таблица 34. Могилы 65 и 66 (фото)
I – могила 65; II – могила 66

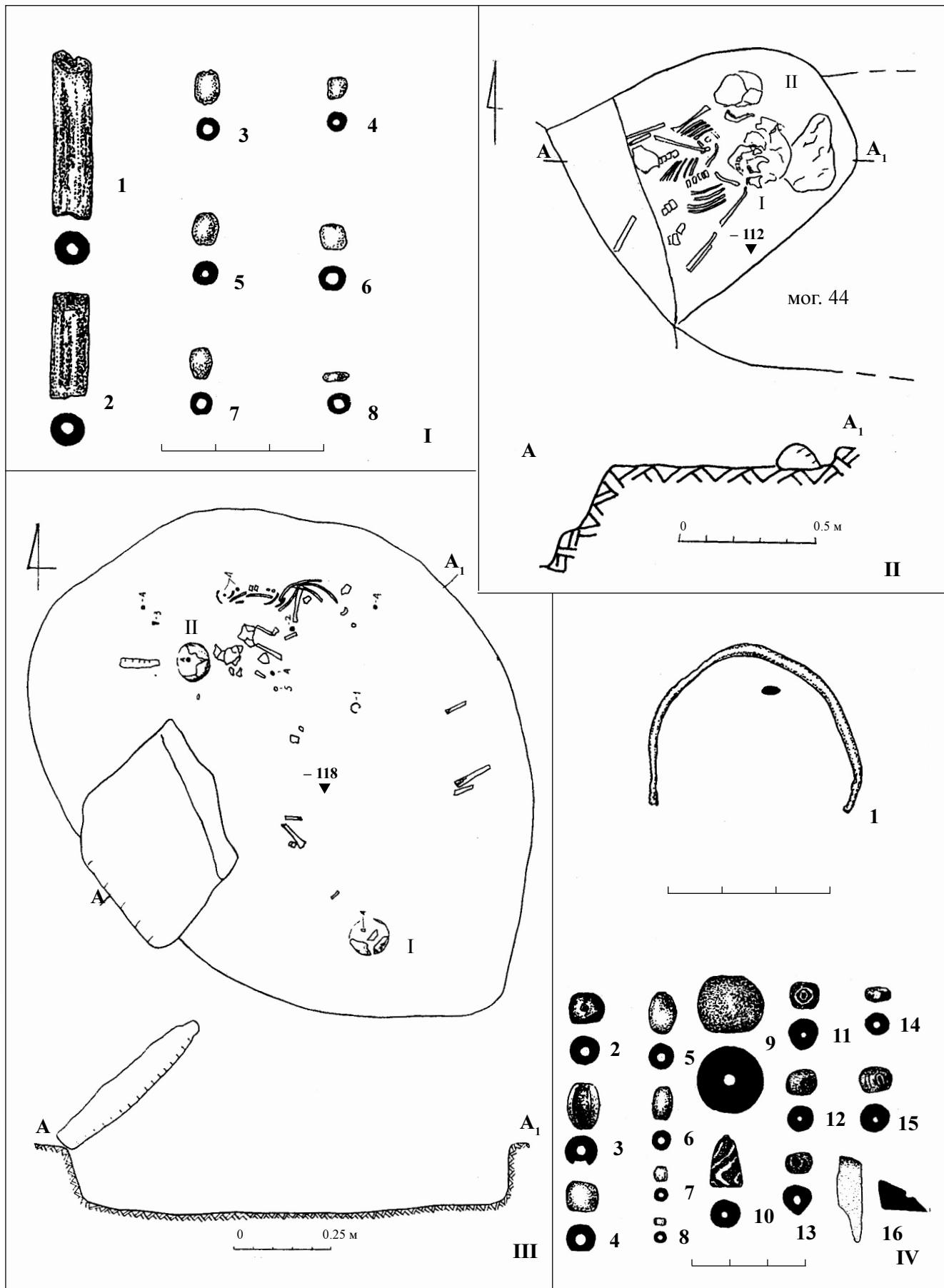


Таблица 35. Могилы 60 и 61

I – инвентарь могилы 60: 1-6, 8 – стекло; 7 – сердолик; II – план и разрез могилы 60; III – план и разрез могилы 61: 1 – браслет; 2-5 – бусы; IV – инвентарь могилы 61: 1 – бронза; 2-7, 9-16 – стекло; 8 – фаянс

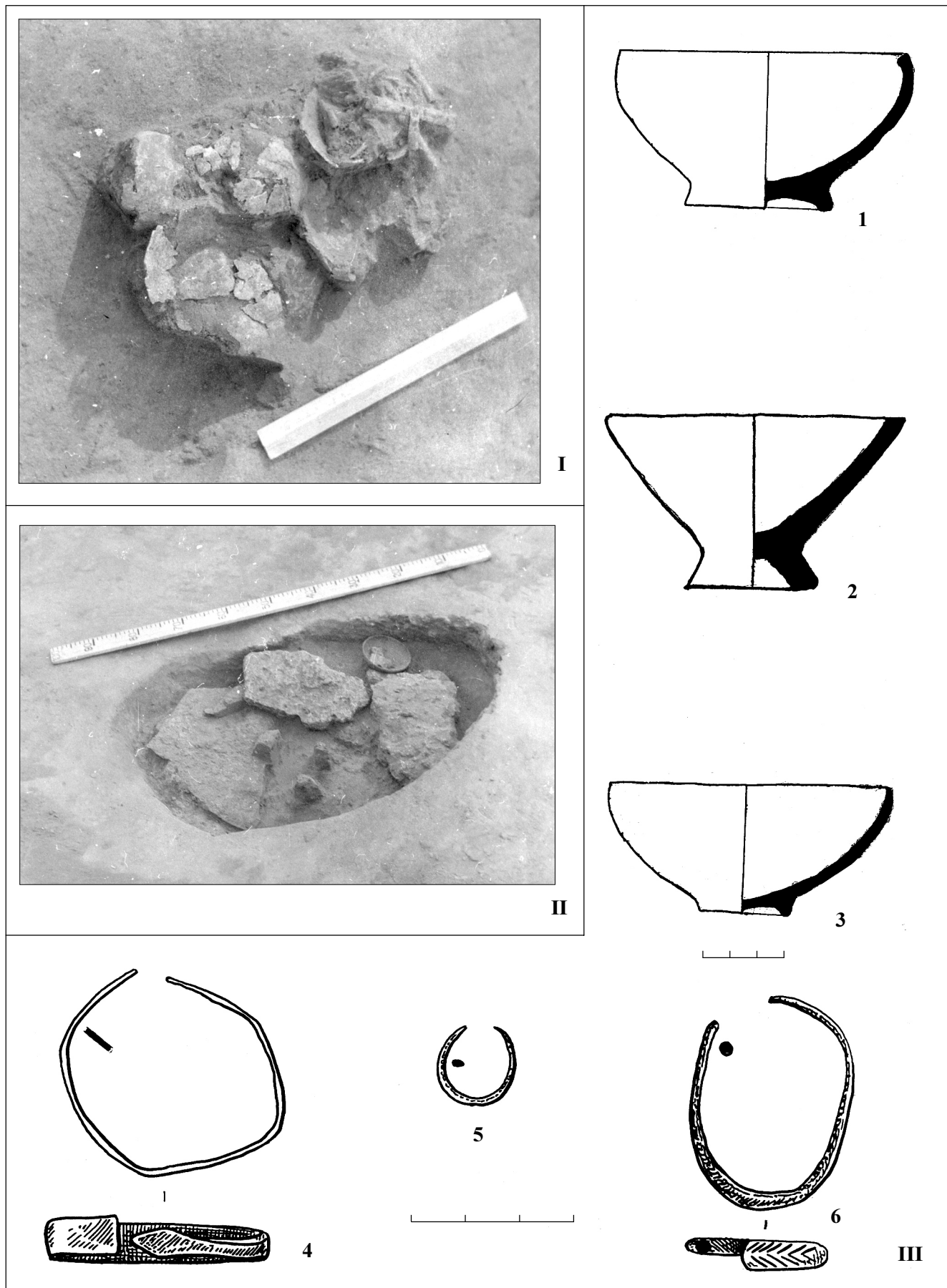


Таблица 36. Каменные заклады

I – каменный заклад 1; II – каменный заклад 3; III – инвентарь: 1 – каменный заклад 3; 2 – находка в слое; 3, 4 – каменный заклад 1; 5, 6 – каменный заклад 2; 1-3 – керамика; 4-6 – бронза

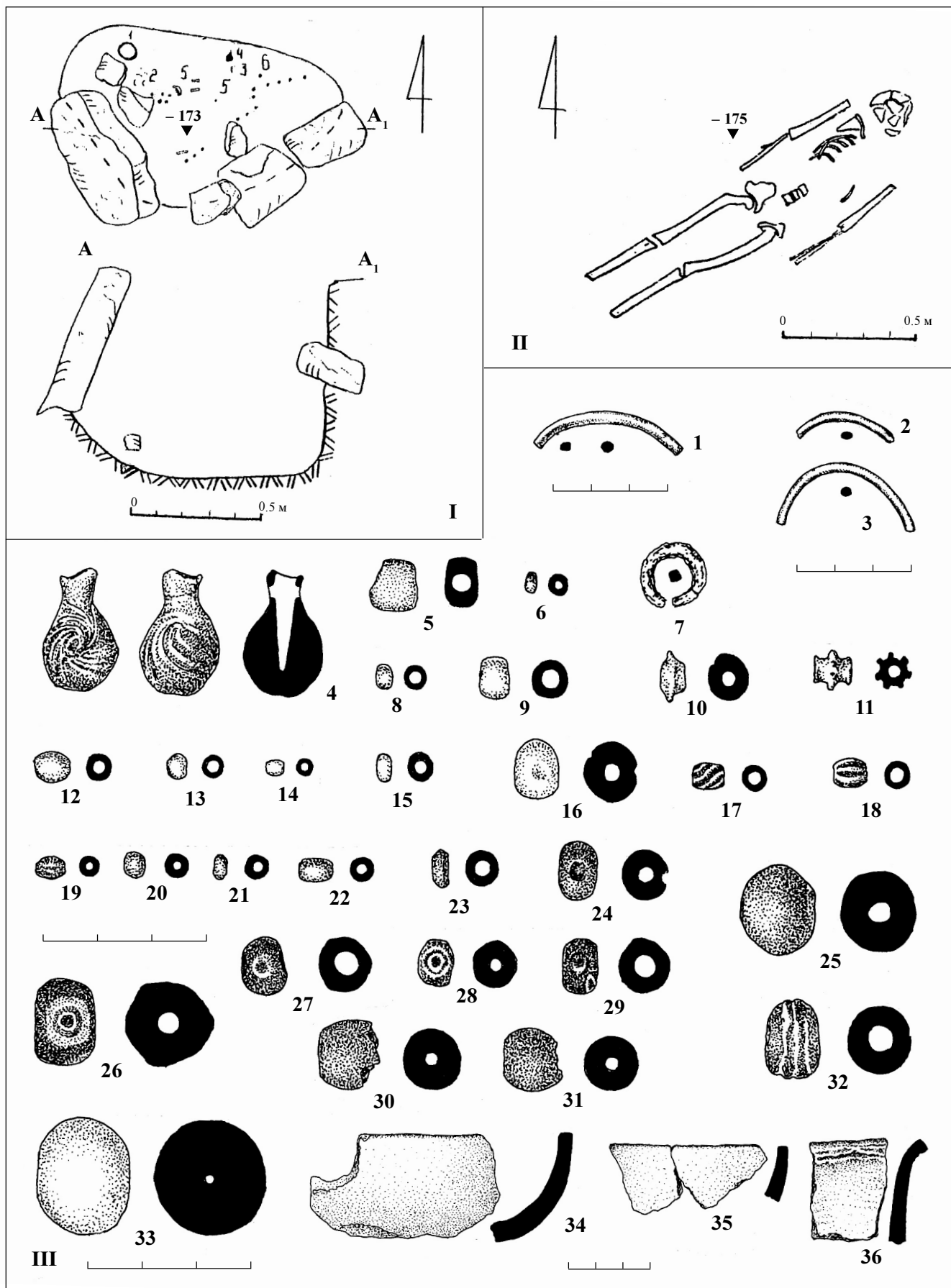


Таблица 37. Могилы 63, 64

I – план и разрез могилы 63; 1 – чашка; 2 – фрагменты браслетов; 3 – кольцо; 4 – флакон; 5, 6 – бусы; II – план могилы 64; III – инвентарь могилы 63: 1-3 – серебро; 4-6, 8-32 – стекло; 7 – железо; 33 – хрусталь; 34-36 – керамика

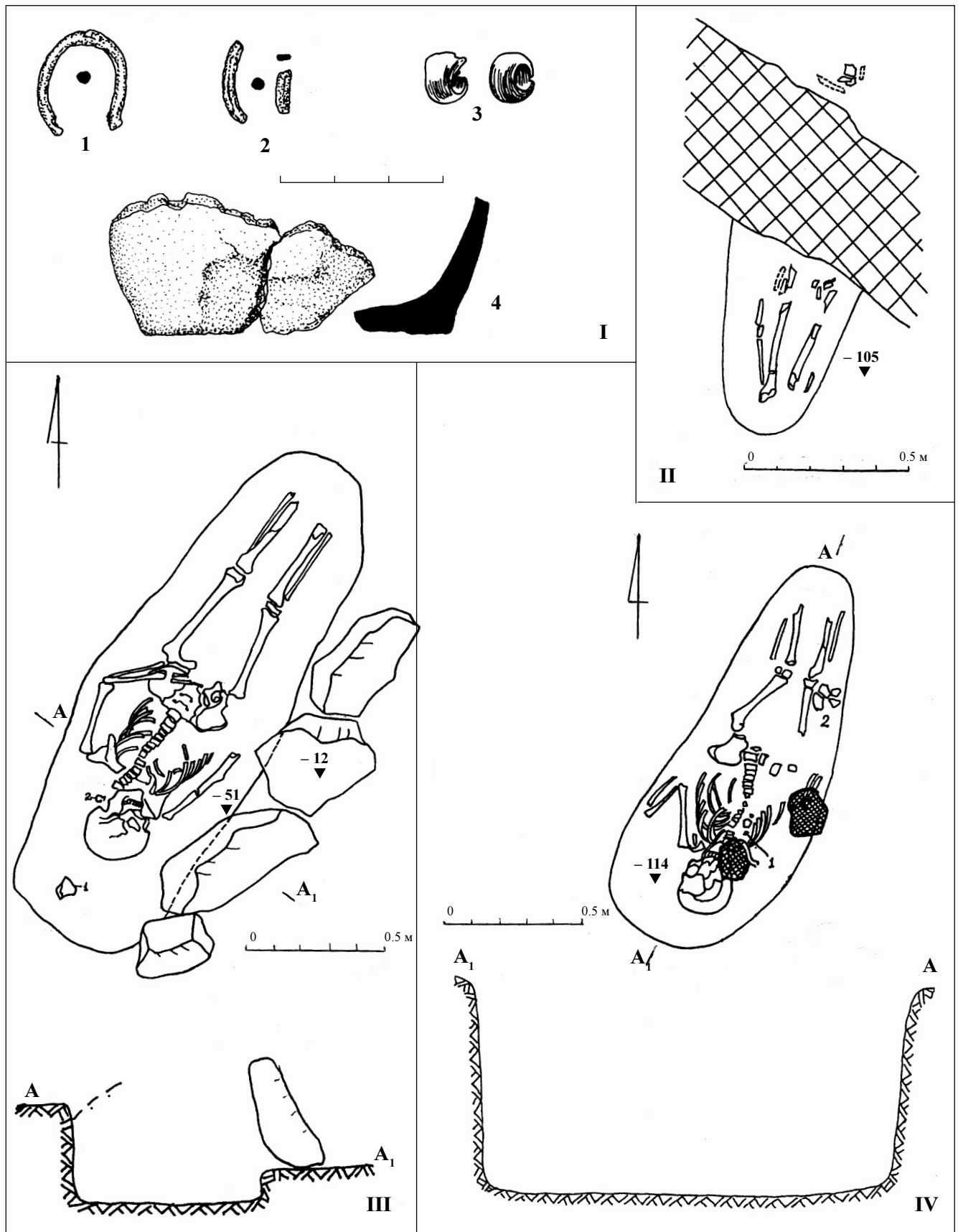


Таблица 38. Могилы 67, 71, 75

I – инвентарь: 1, 2 – могила 71; 3, 4 – могила 75; 1-3 – бронза; 4 – керамика; II – план могилы 67; III – план и разрез могилы 71: 1 – фрагмент сосуда; 2 – серьга; IV – план могилы 75: 1 – бусина; 2 – обломки сосуда



I



II

Таблица 39. Могилы 67 и 71 (фото)
I – могила 71; II – могила 67

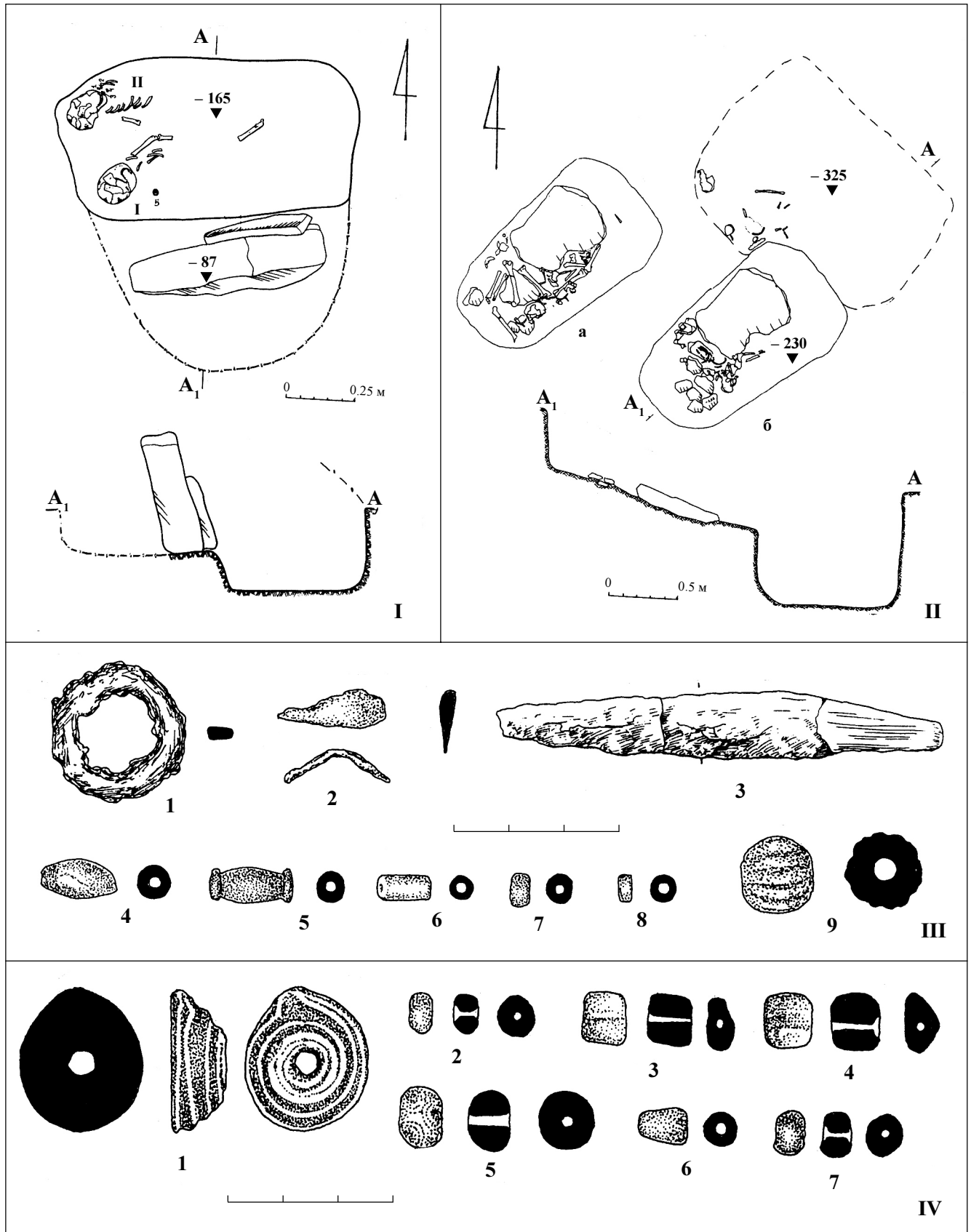


Таблица 40. Могилы 68 и 70

I – план и разрез могилы 70: 1, 2 – хрустальные бусы; 3 – конусовидная стеклянная бусина; 4 – сердоликовая бусина; 5 – бусина из стеклянного жгута; II – планы и разрез могилы 68; а – первый уровень расчистки; б – второй уровень расчистки; III – инвентарь могилы 68: 1, 3 – железо; 2 – бронза; 4-7, 9 – стекло; 8 – фаянс; IV – инвентарь могилы 70: 1, 6 – стекло; 2, 7 – сердолик; 3, 4 – хрусталь; 5 – меловая порода



I



II

Таблица 41. Могилы 68, 69 (фото)

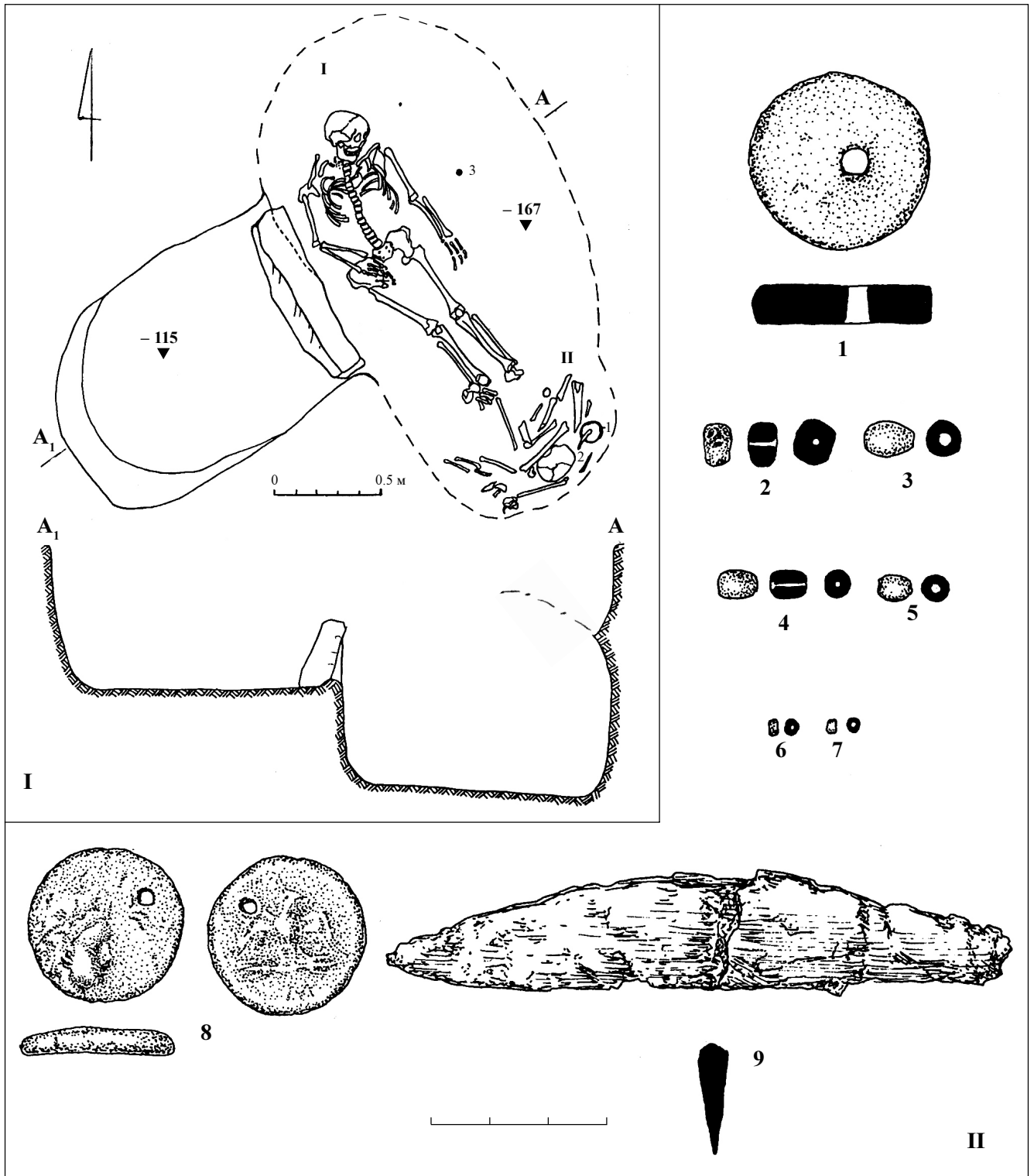
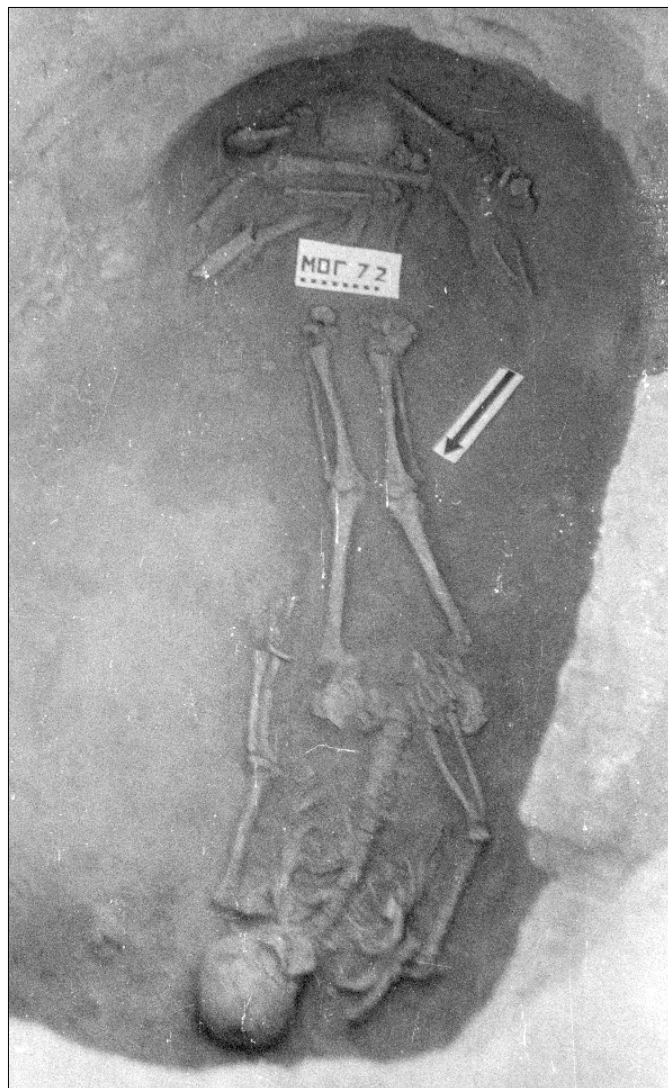


Таблица 42. Могила 72

I – план и разрез: 1 – керамическое блюдо; 2 – нож; 3 – пряслице; II – инвентарь: 1 – керамика; 2-5 – стекло; 6, 7 – фаянс; 8 – бронза; 9 – железо



I



II

Таблица 43. Могилы 72 и 74 (фото)

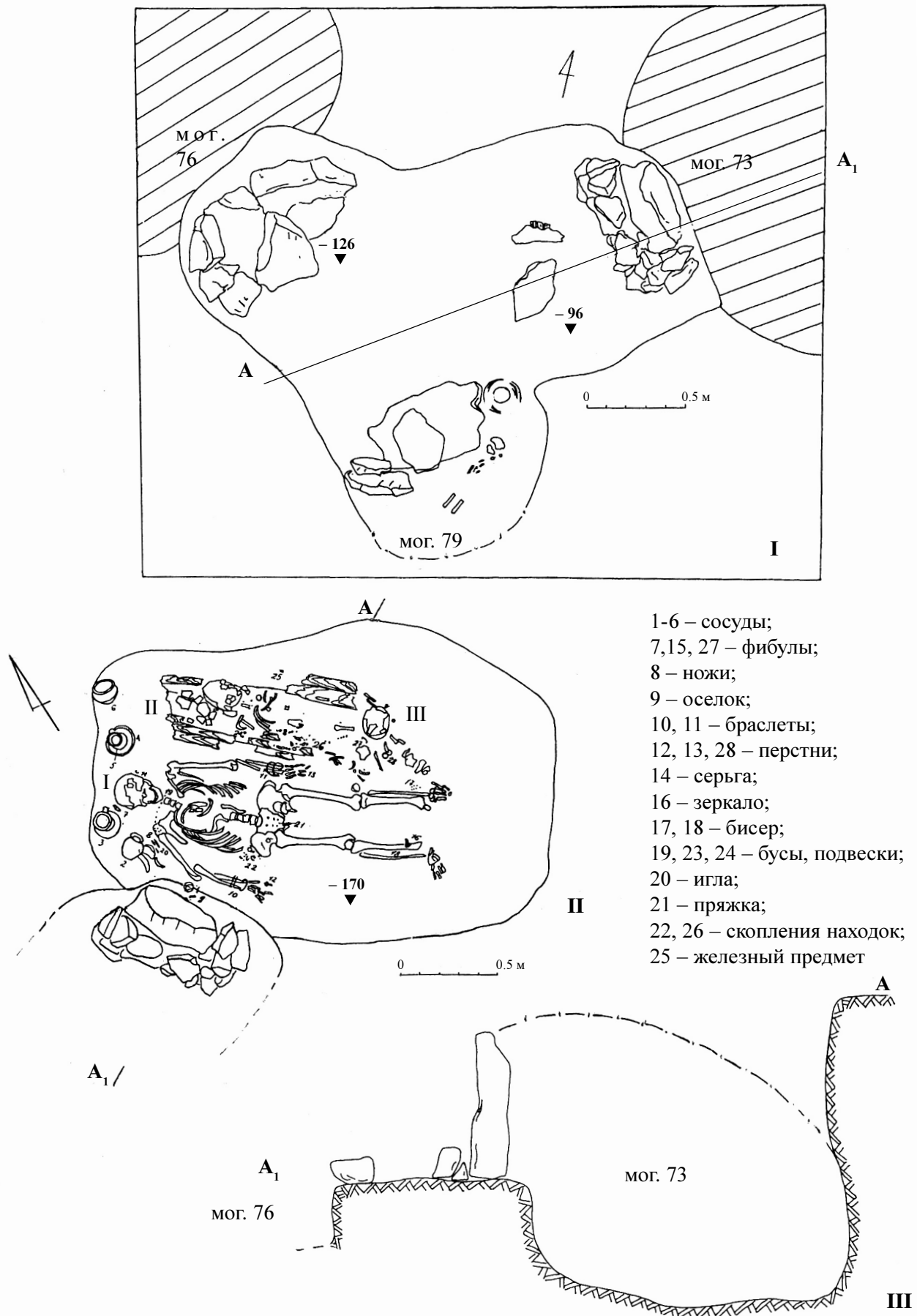


Таблица 44. Могила 73

I – план расположения могил 73, 76, 79; II – план могилы 73; III – разрез могилы 73 и входной ямы могилы 76

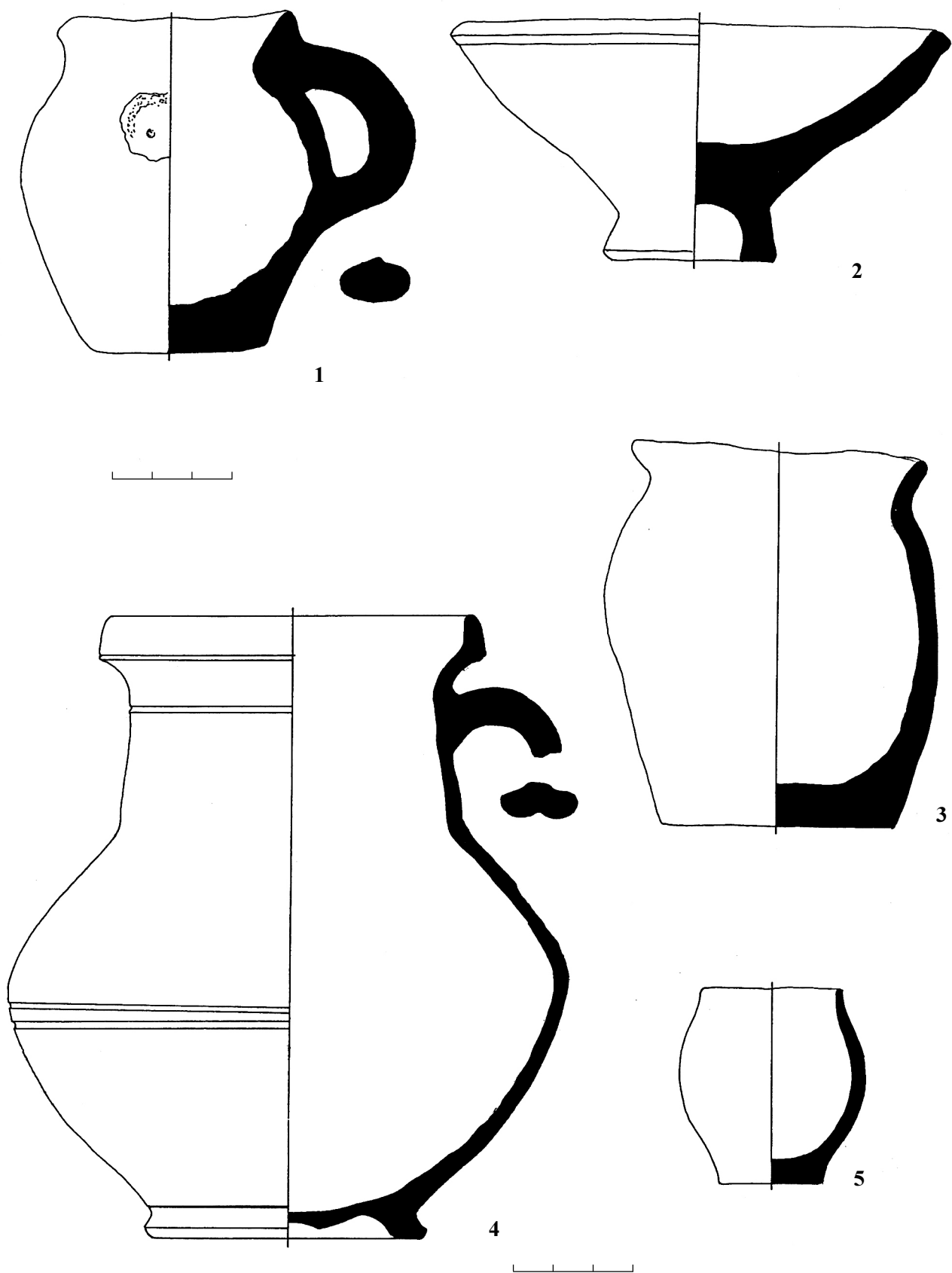


Таблица 45. Могила 73, погребение I. Керамика
 1-3, 5 – лепные сосуды; 4 – гончарный кувшин

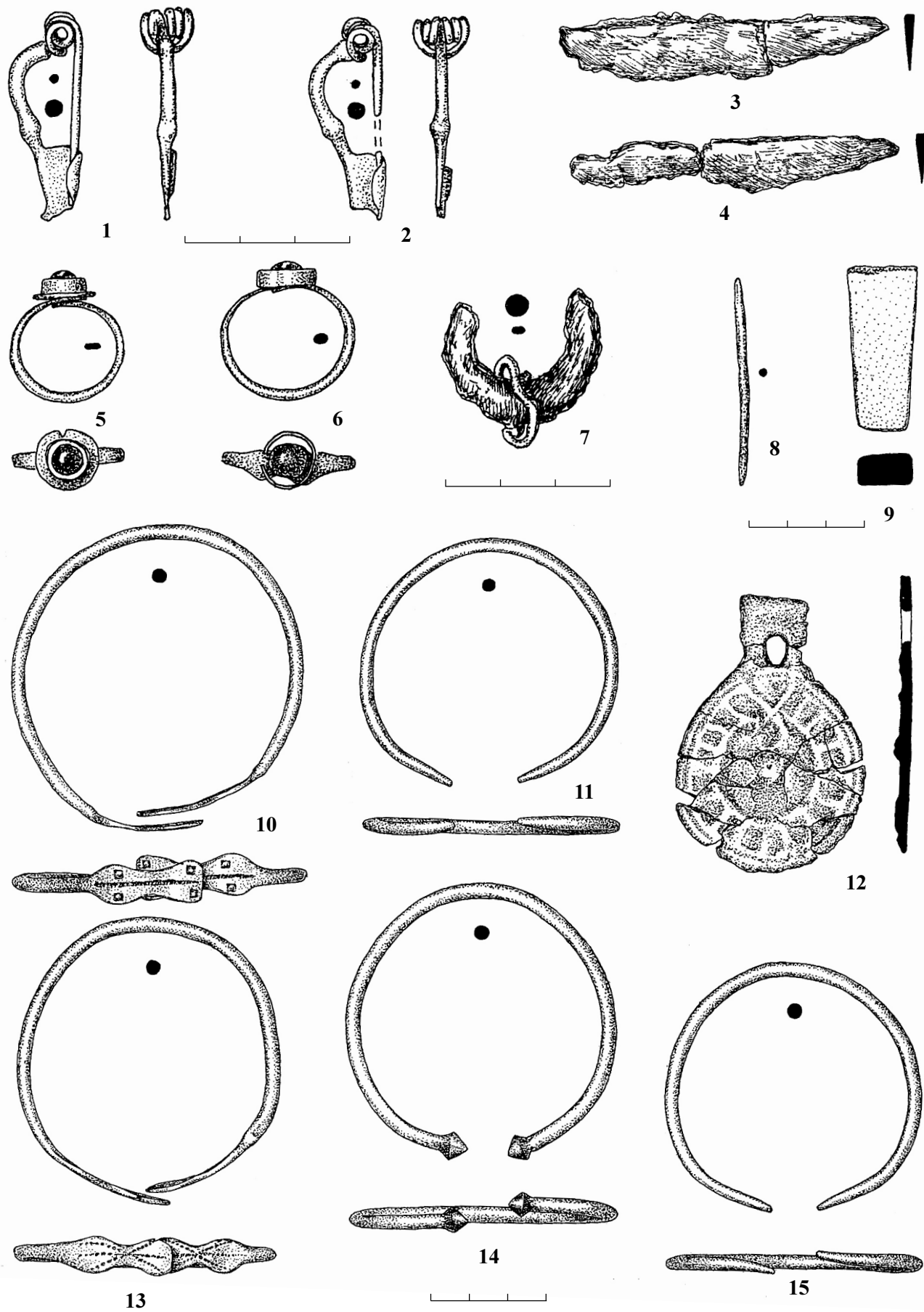
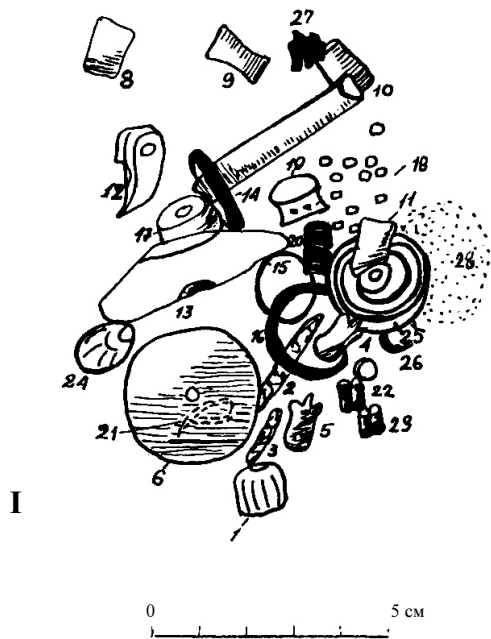


Таблица 46. Могила 73. Инвентарь погребения I
 1, 2, 5-7, 10-15 – бронза; 3, 4, 7 – железо; 9 – камень



- 1, 17, 25, 26 – бусы;
- 2, 3 – железные стержни;
- 4, 5 – фаянсовые подвески;
- 6 – подвеска-монета;
- 7-11 – бронзовые трубочки;
- 12, 13 – клыки животных;
- 14-16 – бронзовые кольца;
- 18 – бисер;
- 19 – позвонок рыбы;
- 20, 27 – бронзовые спирали;
- 21 – бронзовый предмет;
- 22, 23 – ведровидные подвески;
- 24 – скарабей;
- 28 – меловая подсыпка

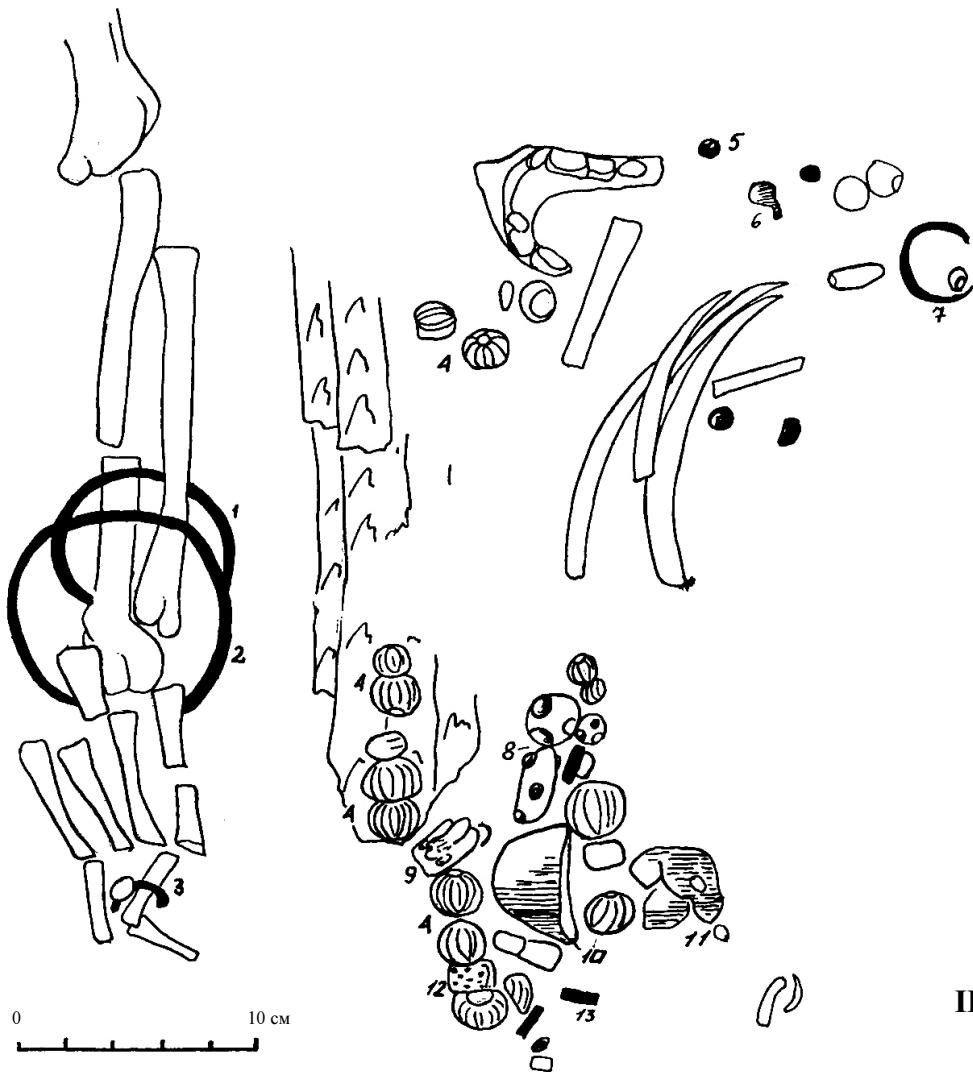


Таблица 47. Могила 73. Скопления находок

I – скопление I; II – скопление II: 1, 2 – браслеты (погребение I); 3 – перстень (погребение I); 4 – фаянсовые бусы; 5 – сердоликовые бусы; 6 – бронзовая подвеска; 7 – бронзовое кольцо; 8 – глазчатые бусы; 9 – фаянсовая подвеска (лев); 10, 11 – бронзовые колокольчики; 12 – полихромная бусина; 13 – цилиндрические бусы

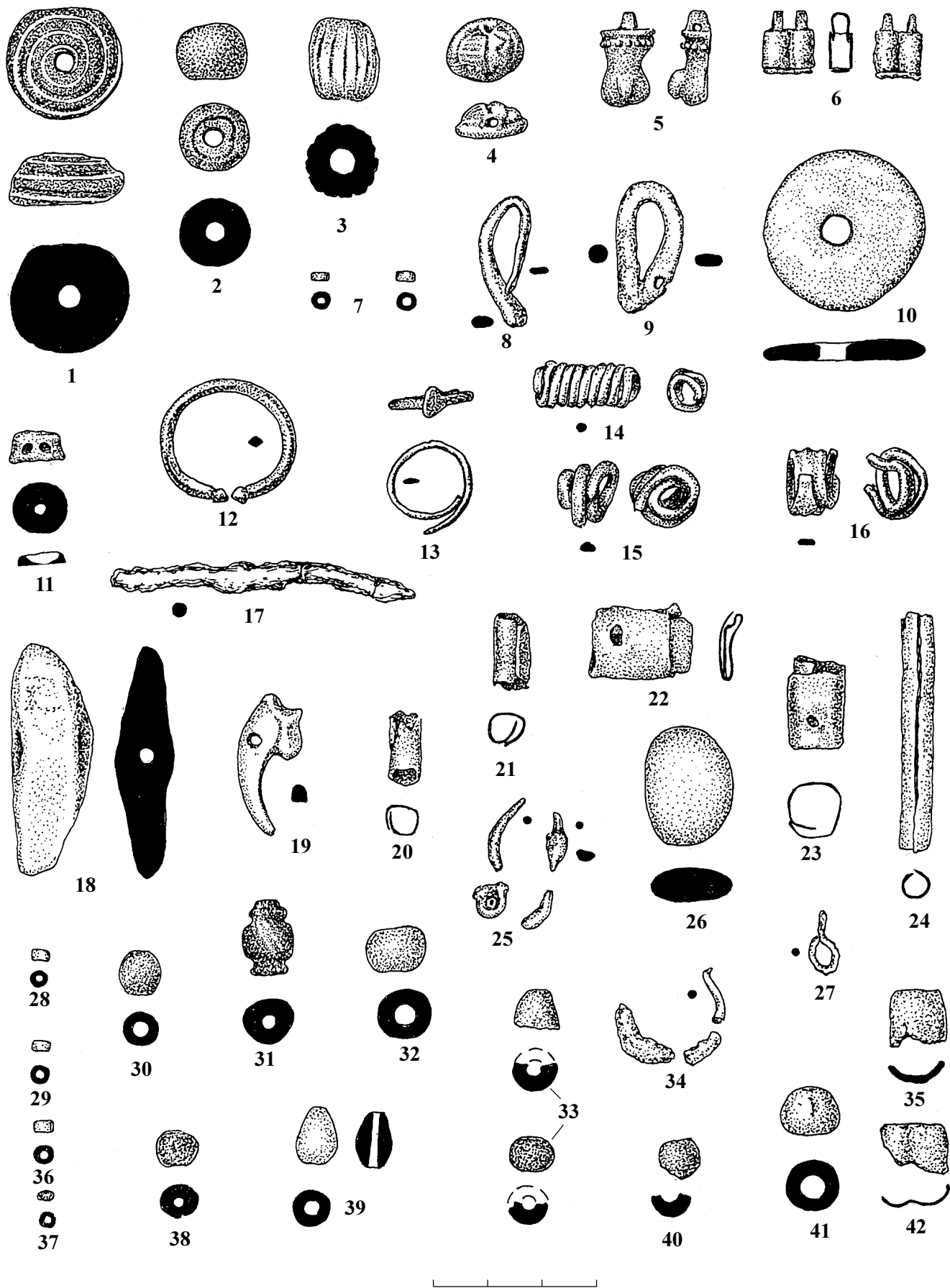


Таблица 48. Могила 73. Инвентарь погребения I

1-26 – скопление находок I; 1-3, 30-33, 38-41 – стекло; 4, 5, 7, 28, 29, 36 – фаянс; 6, 8-10, 12-16, 20-25, 27, 34, 35, 42 – бронза; 11, 18, 19 – кость; 17 – железо; 26 – камень

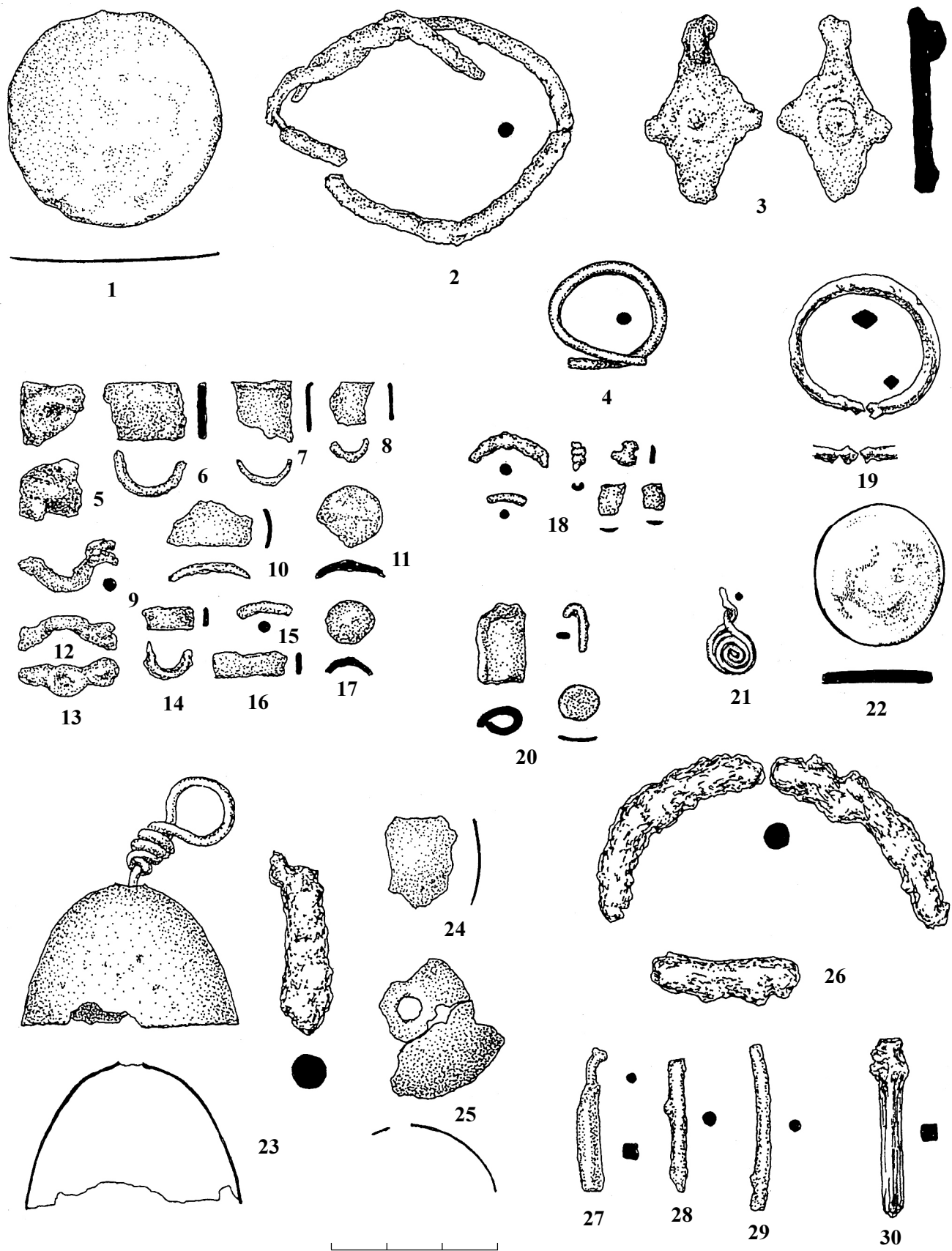


Таблица 49. Могила 73. Инвентарь погребения II, изделия из металла
 1-22, 24, 25, 27-29 – бронза; 23 – бронза и железо; 26, 30 – железо

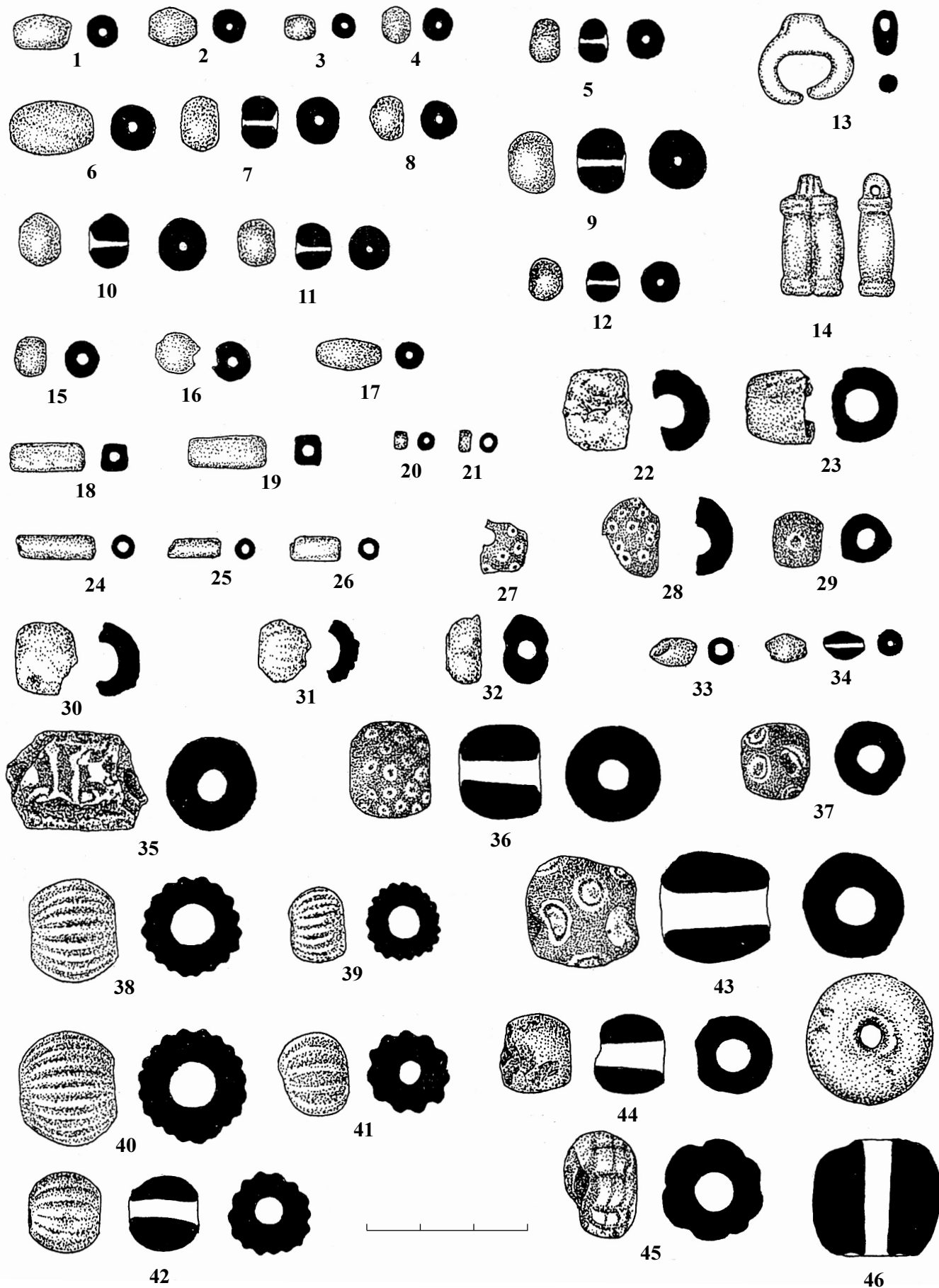


Таблица 50. Могила 73. Погребение II, изделия из стекла, хрусталя, фаянса и керамики
 1-12 – сердолик; 13 – горный хрусталь; 14, 20, 21, 38-42 – фаянс; 15-19, 22-37, 43-45 – стекло; 46 – керамика

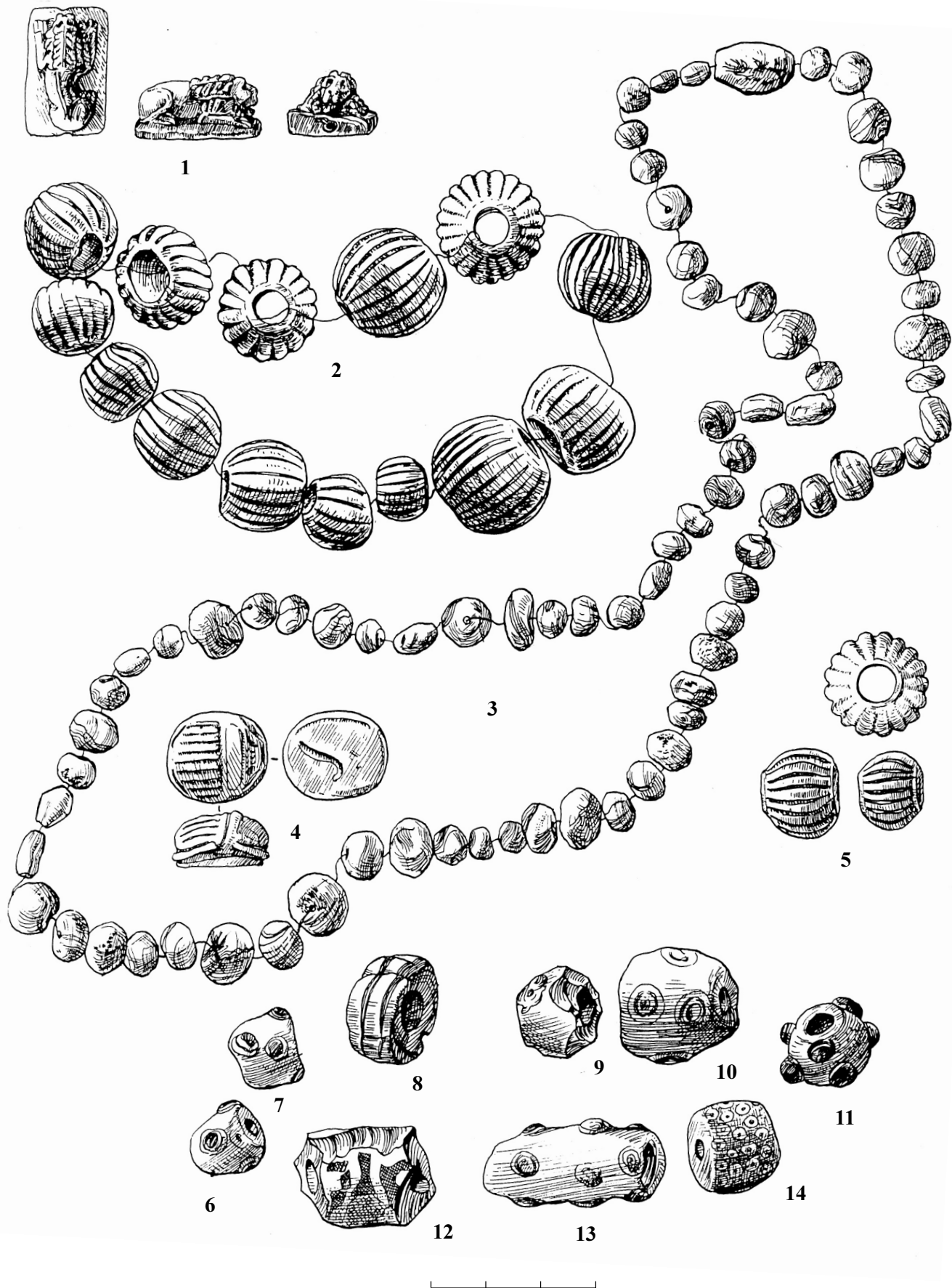
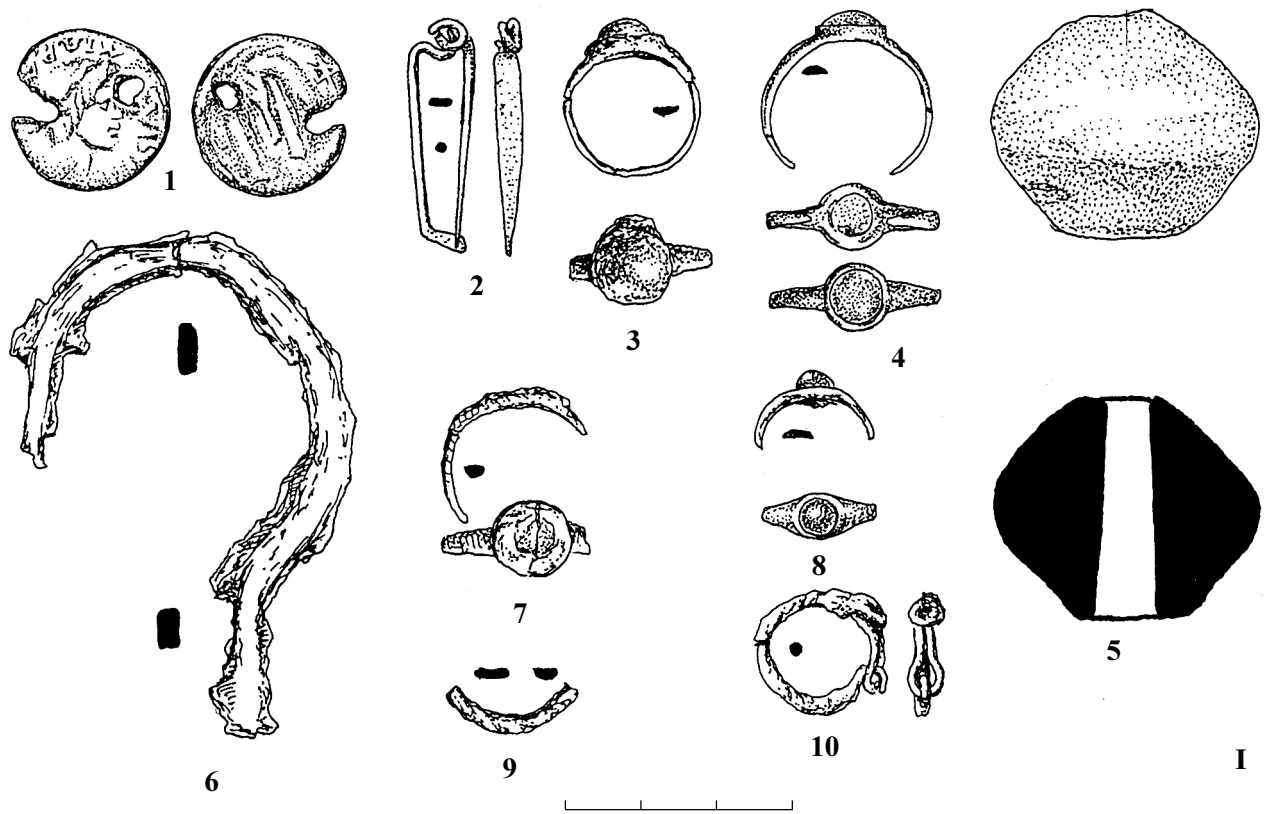


Таблица 51. Могила 73. Инвентарь погребения II, скопление II
 1, 2, 4, 5 – фаянс; 3 – сердолик; 6-14 – стекло. Рисунок Р. С. Минасяна



II

Таблица 52. Могила 73. Инвентарь (погребение III, входная яма, заполнение), общий вид камеры (фото)
 I – инвентарь: 2-4, 7, 8, 10 – погребение III (бронза); 1 (бронза), 5 (глина) – входная яма; 6, 9 – заполнение
 камеры (железо); II – общий вид (фото)

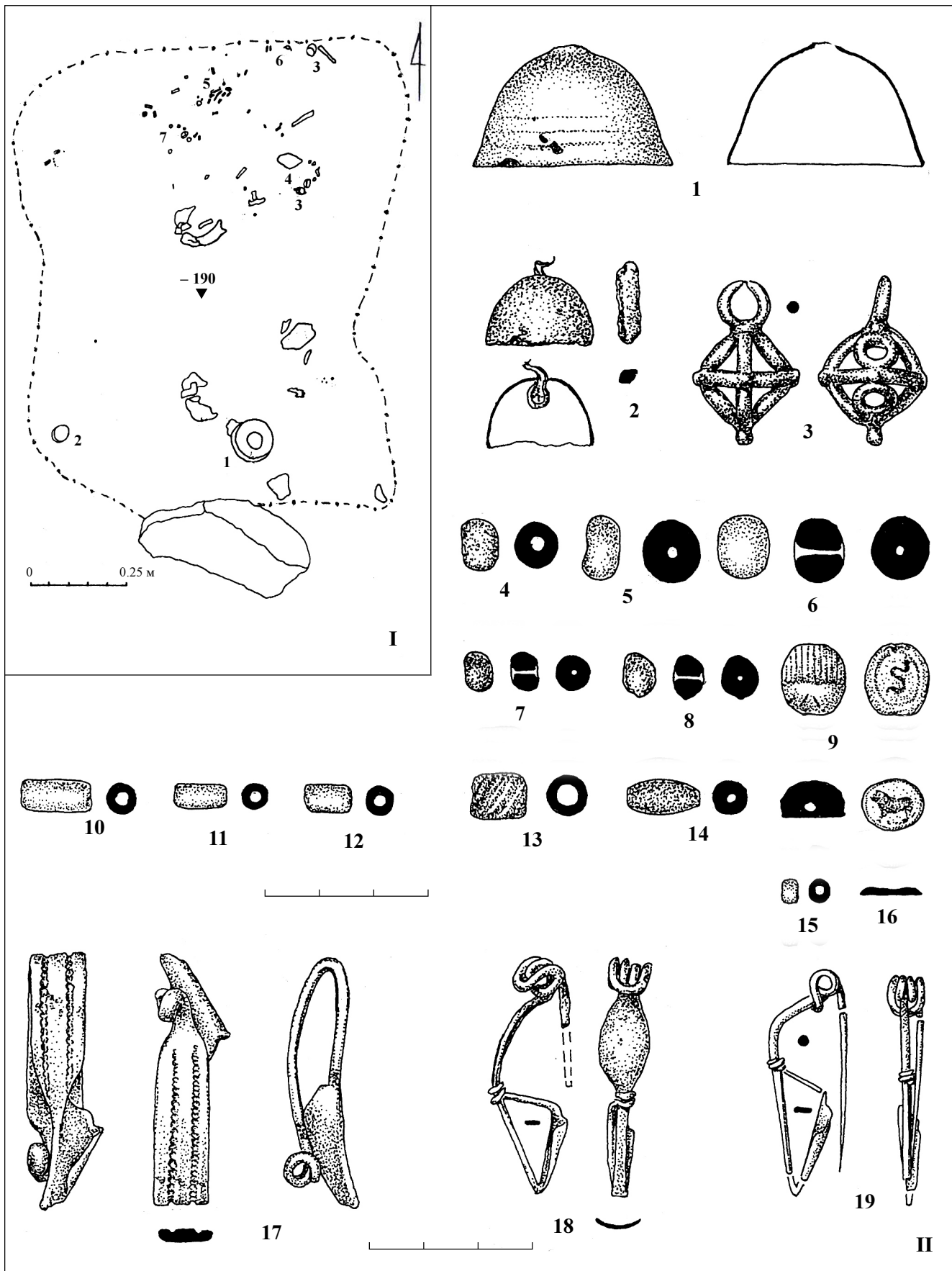


Таблица 53. Могила 74

I – план: 1 – краснолаковая миска; 2 – лепная миска; 3 – колокольчики; 4 – подвеска; 5 – фибулы; 6 – перстень с геммой; 7 – скарабей; II – инвентарь: 1-3, 17-19 – бронза; 4, 10-14 – стекло; 5, 6 – хрусталь; 7, 8, 16 – сердолик; 9, 15 – фаянс

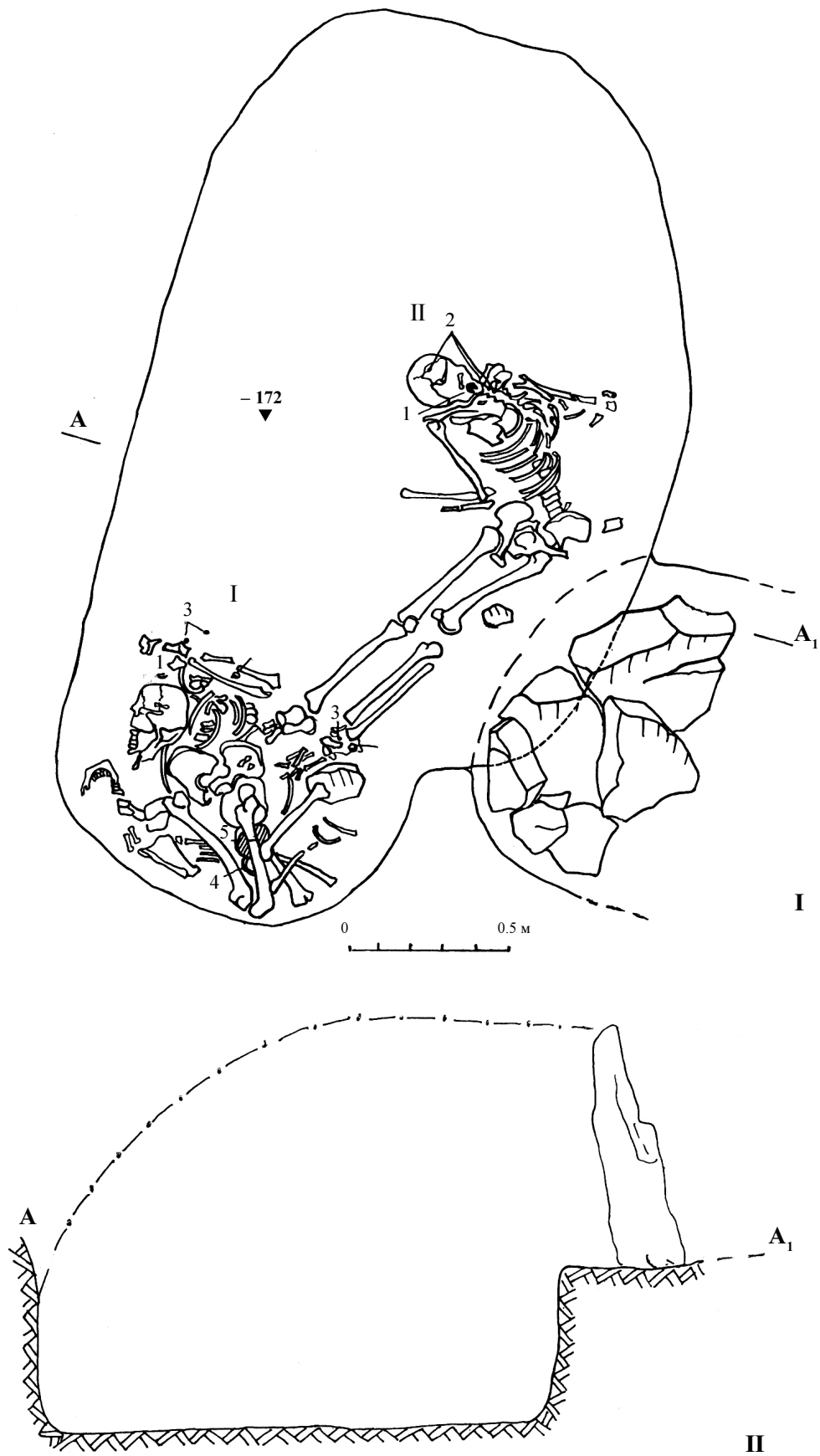


Таблица 54. Могила 76. План и разрез

I – план: 1 – фрагменты колец; 2 – стеклянные бусы; 3 – хрустальные бусы; 4 – браслеты; 5 – фрагмент керамики; II – разрез

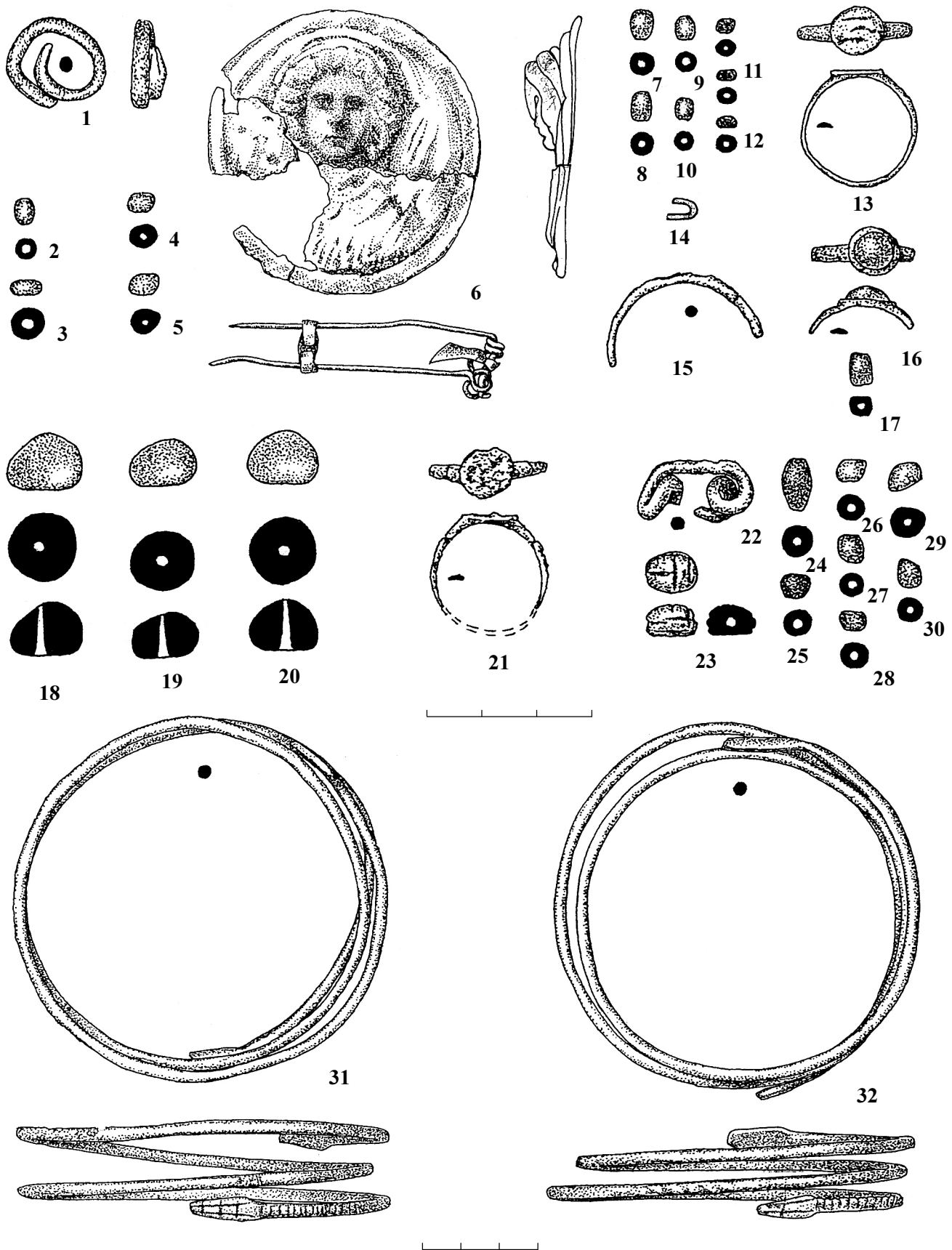


Таблица 55. Могила 76. Инвентарь

1, 13-16, 21, 22, 31, 32 – бронза; 2-5, 9-12, 23-30 – стекло; 6 – серебро; 7, 8, 17 – сердолик; 18-20 – хрусталь;
 1, 6-13 – находки на дне; 2-5, 14, 16, 17, 18-21, 31, 32 – погребение I; 7, 8, 15, 22-30 – погребение II

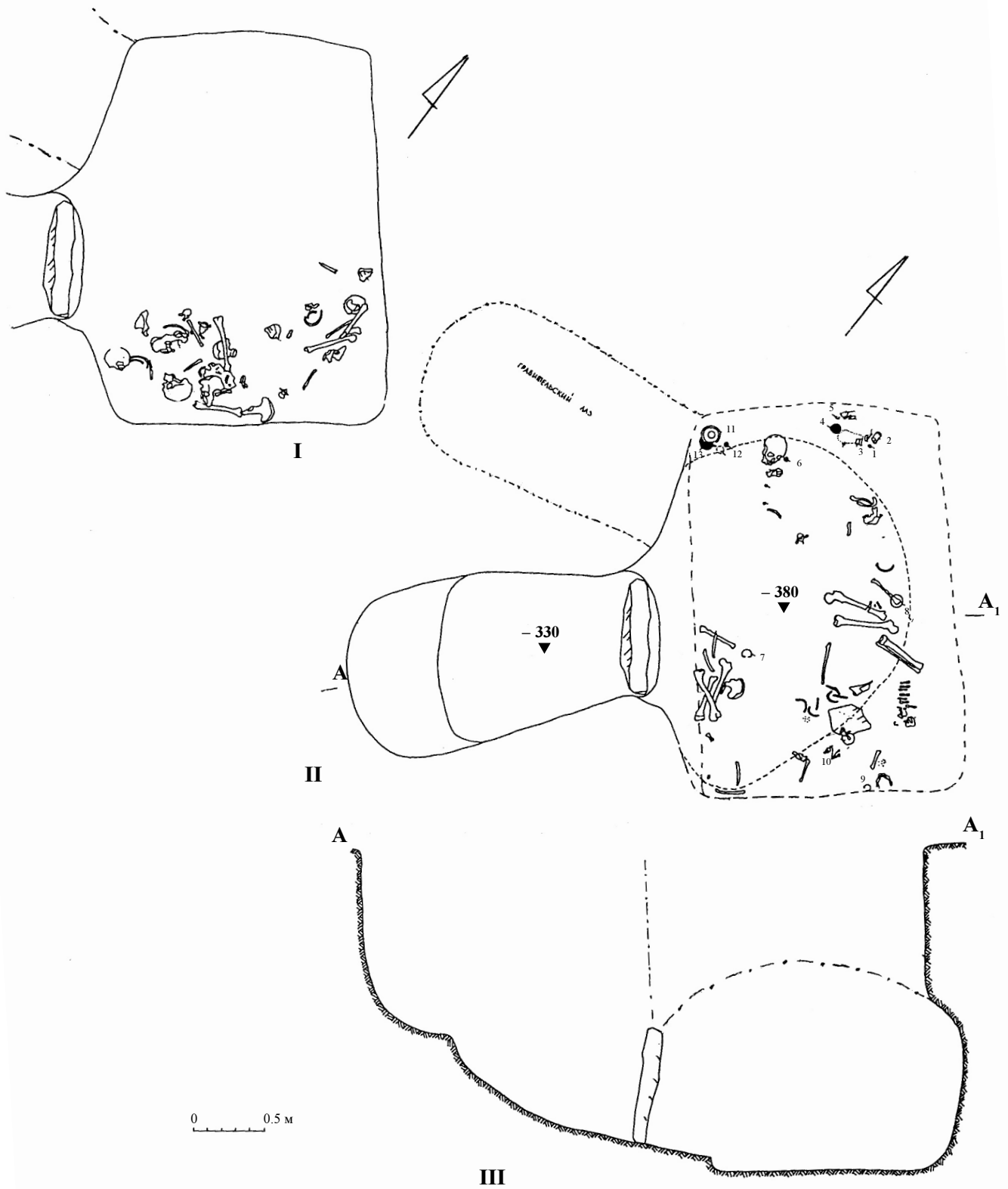


Таблица 56. Могила 77. План и разрез

I – первый уровень расчистки; II – второй уровень расчистки: 1 – свинцовое пряслице 2, 3 – пиксиды; 4, 13 – зеркала; 5 – перстень; 6, 12 – глиняные пряслица; 7-9 – браслеты; 10 – колокольчик; 11 – фрагменты чаши; III – разрез

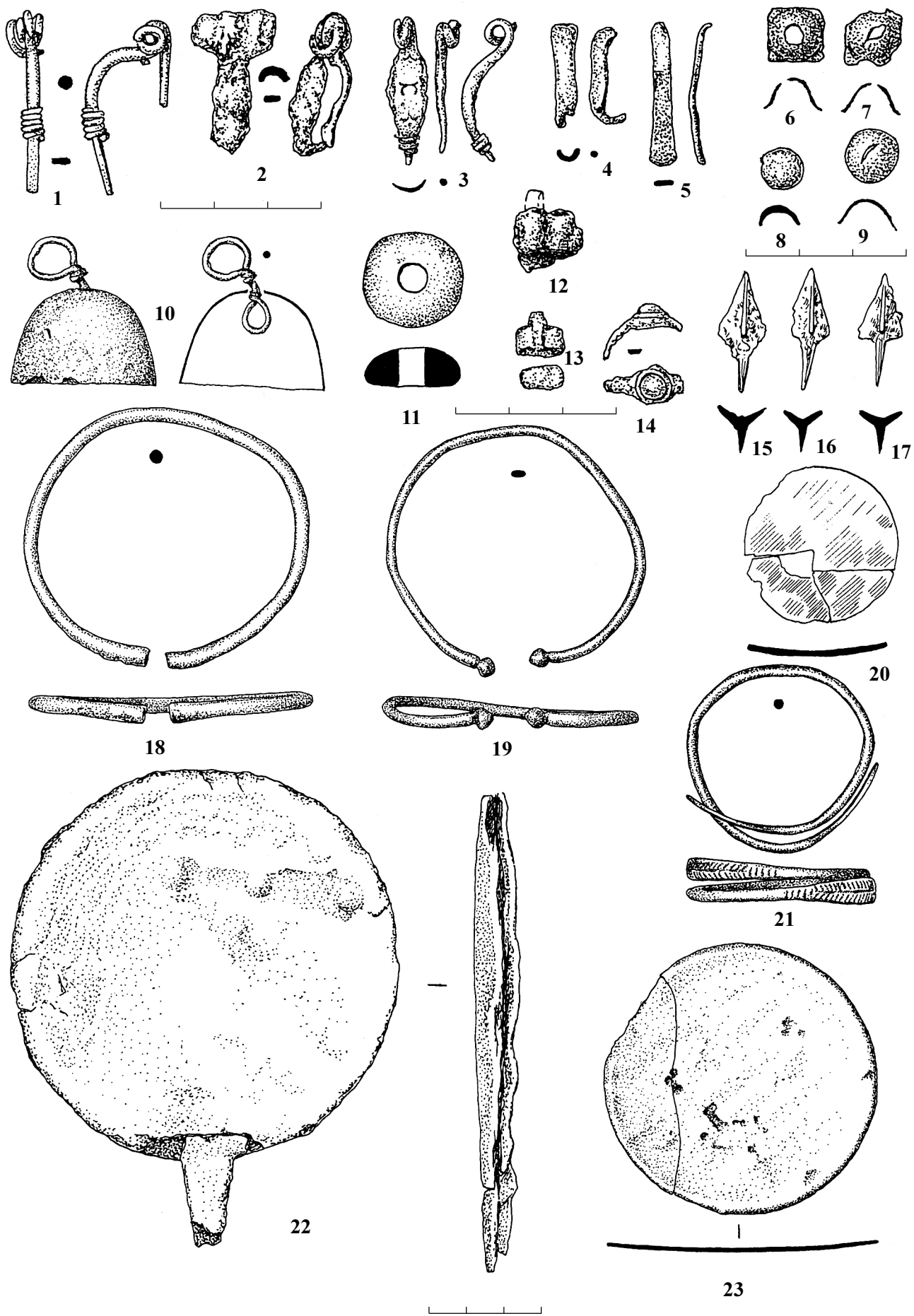


Таблица 57. Могила 77. Изделия из металла
 1-10, 12-14, 18-23 – бронза; 11 – свинец; 15-17 – железо

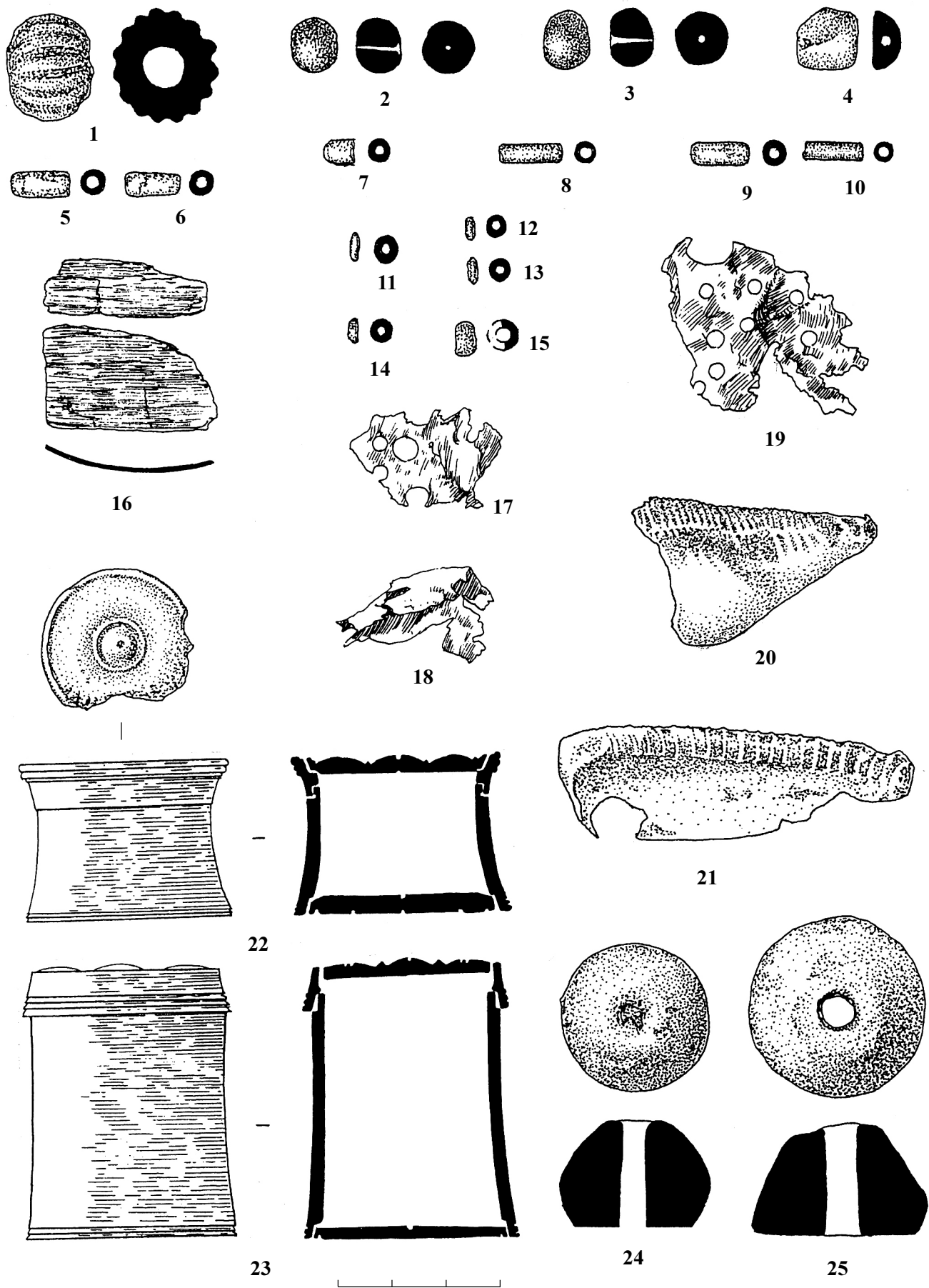


Таблица 58. Могила 77. Изделия из разных материалов
 1, 5-15 – стекло; 2-4 – сердолик; 16 – дерево; 17-19 – кожа; 20, 21 – раковина; 22, 23 – кость; 24, 25 – глина

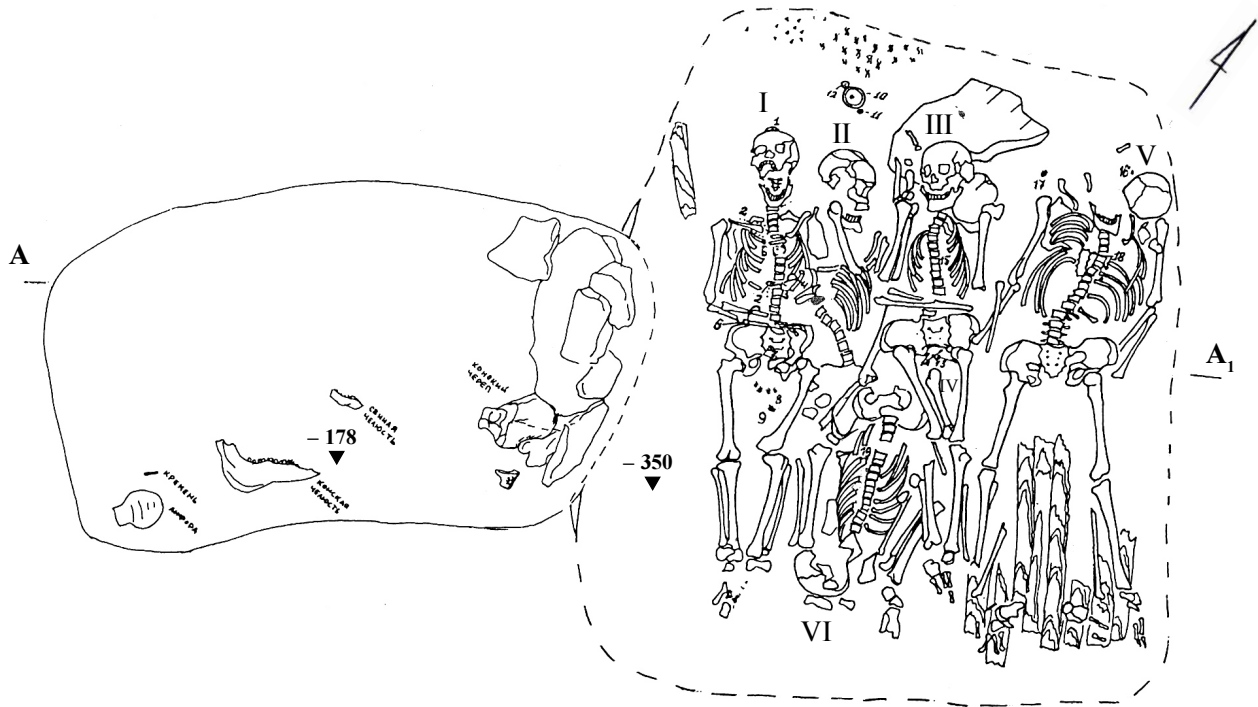


Таблица 59. Могила 78. План и разрез

1, 3, 4, 9, 19 – фибулы; 2, 18 – сердоликовые бусы; 5, 6 – браслеты; 7 – перстень; 8 – фрагменты цепочки; 10 – чаша; 11 – пряслице; 12 – зеркало; 13 – пряжка; 14, 16 – глазчатые бусы; 15, 17 – подвески-скарабеи

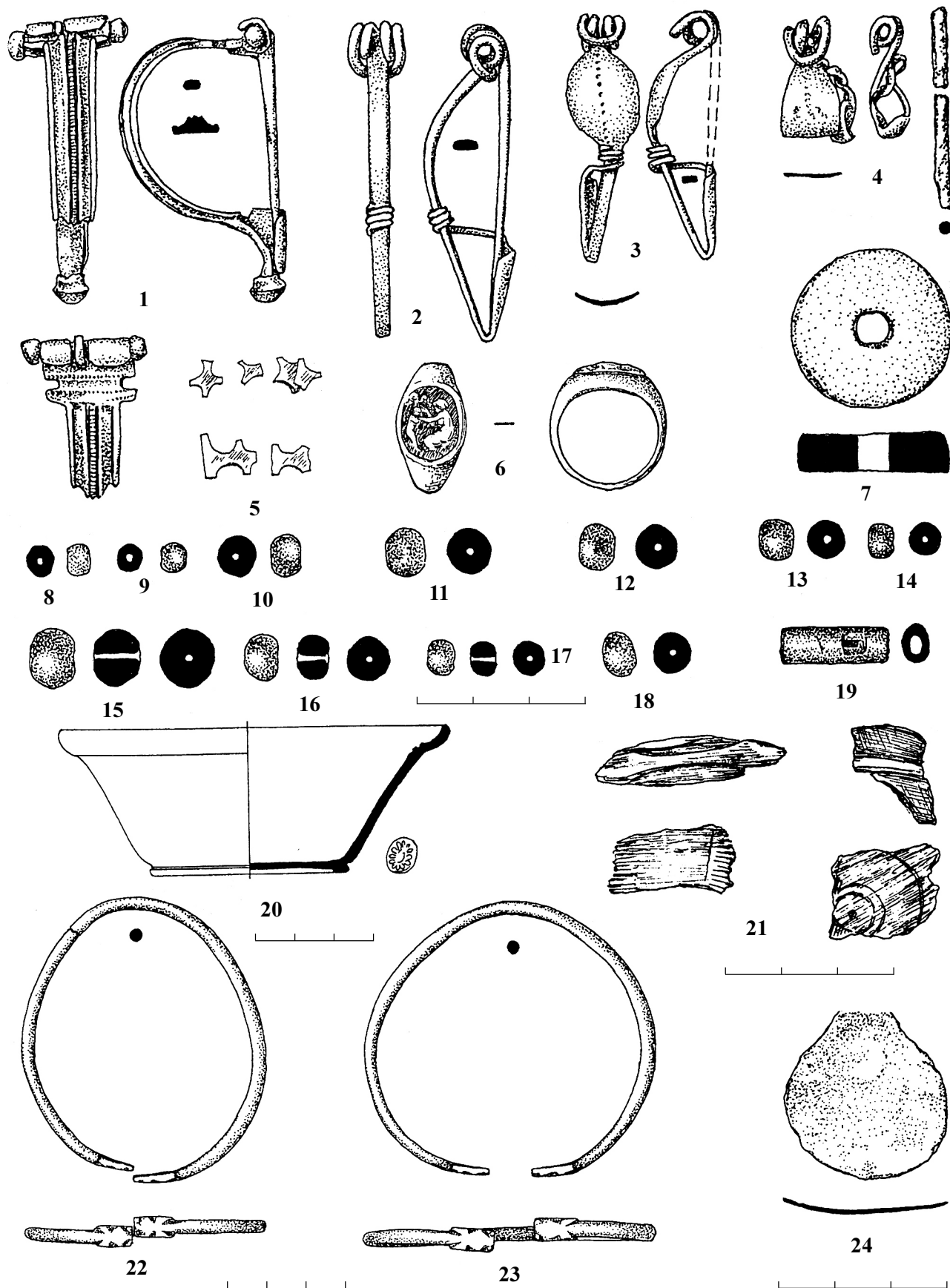


Таблица 60. Могила 78. Инвентарь погребения I
 1-6, 22-24 – бронза; 7, 20 – глина; 8-18 – сердолик; 19 – лигнит; 21 – дерево

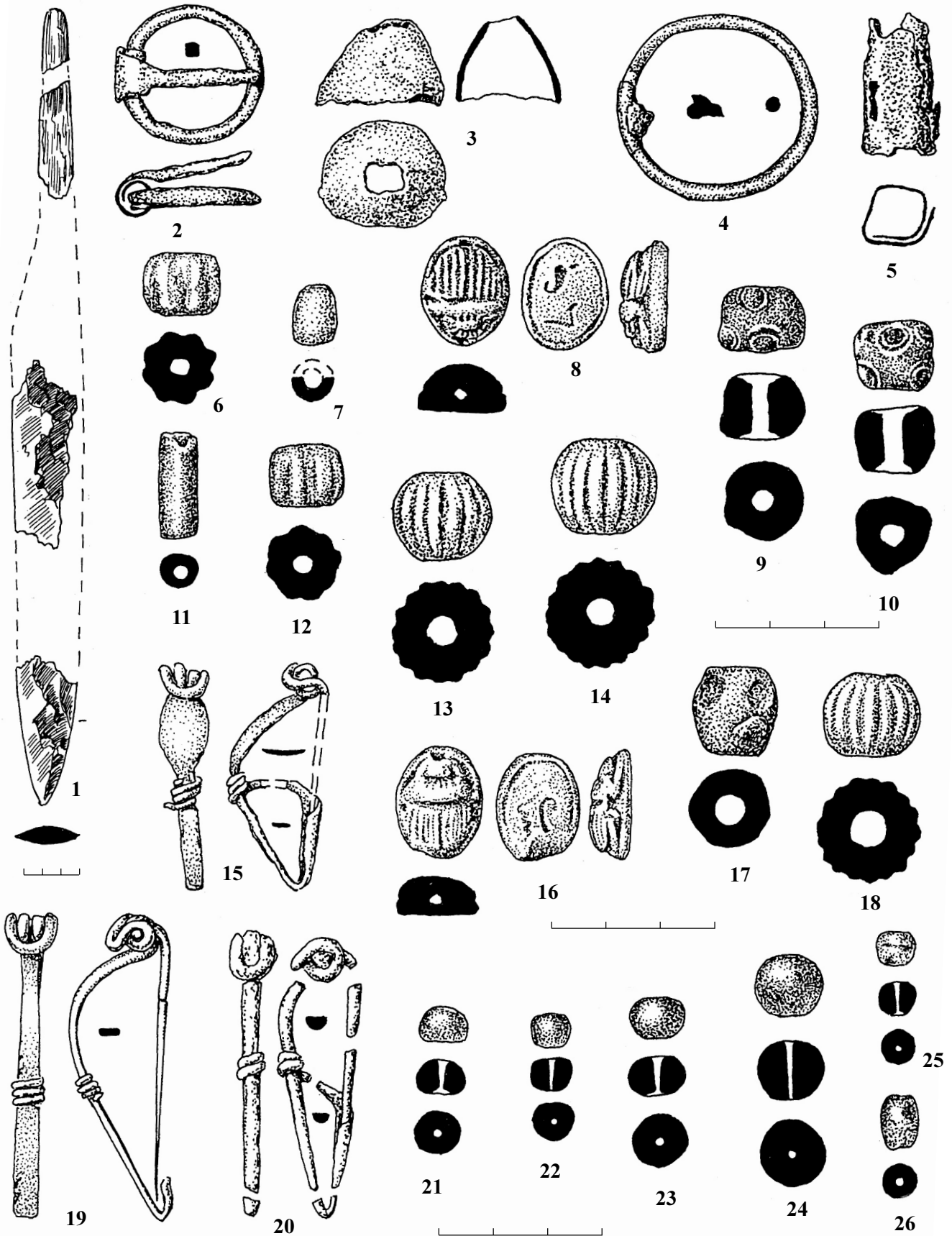


Таблица 61. Могила 78. Инвентарь погребений II-VI

1, 2 – погребение II; 3-5, 7-10, 12-14 – погребение III; 6, 11, 15 – погребение IV; 16-18, 20-26 – погребение V; 19 – погребение VI; 1 – железо; 2-5, 15, 19, 20 – бронза; 6, 7, 9, 10, 12, 17 – стекло; 8, 13, 14, 16, 18 – фаянс; 11 – лигнит; 21-26 – сердолик

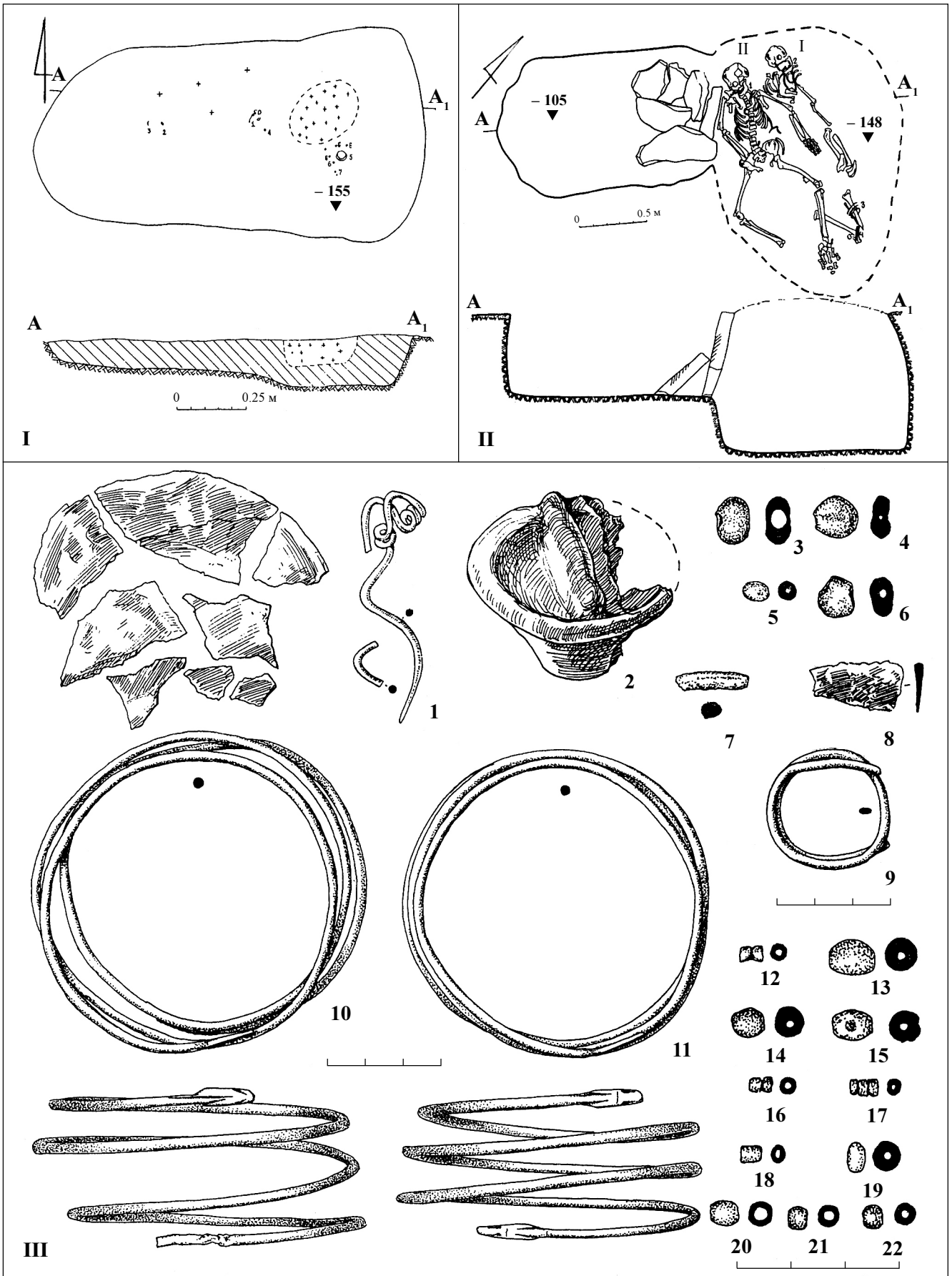


Таблица 62. Могилы 80, 81

I – план и разрез могилы 80: 1 – фибула; 2, 3 – бронзовые предметы; 4 – железный предмет; 5 – курильница; 6, 7 – бусы; II – план и разрез могилы 81: 1, 2 – бусы; 3, 4 – браслеты; III – инвентарь: 1-8 – могила 80; 9-22 – могила 81; 1 – белый металл (серебро); 2 – глина; 3-6, 12-22 – стекло; 7, 8 – железо; 9-11 – бронза; III, 1, 2 – рисунки Р. С. Минасяна

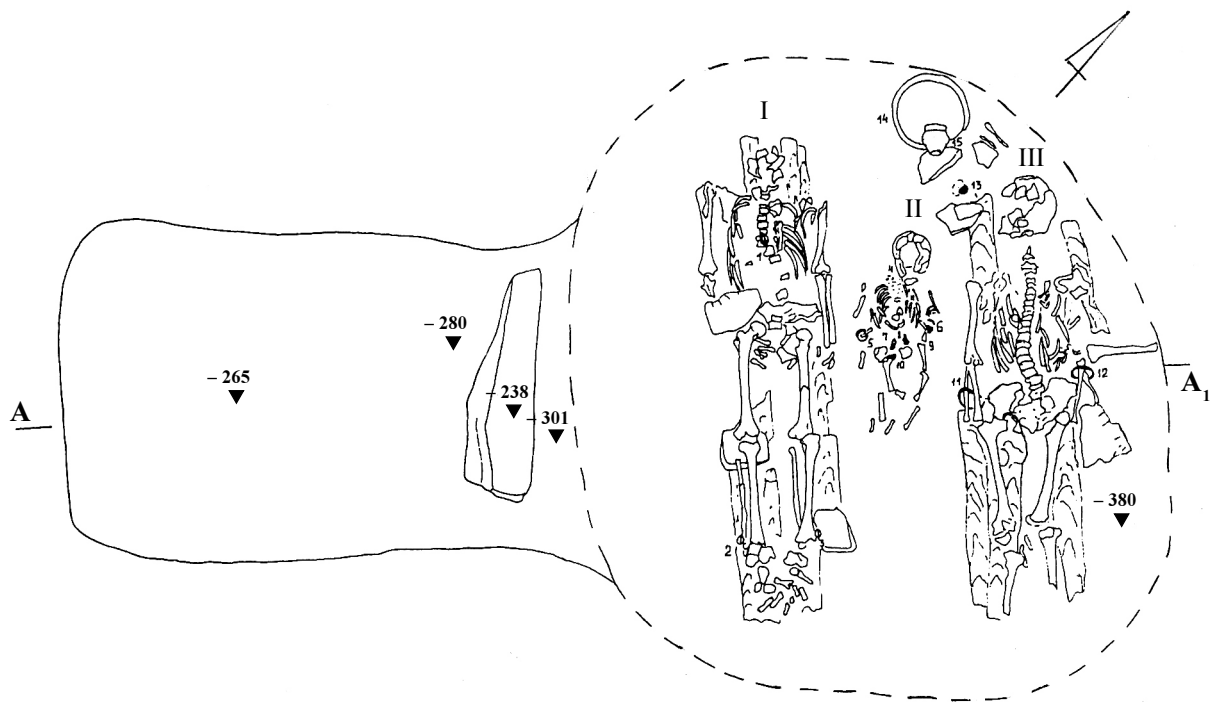


I



II

Таблица 63. Могила 81 (I) и 82 (II), общий вид

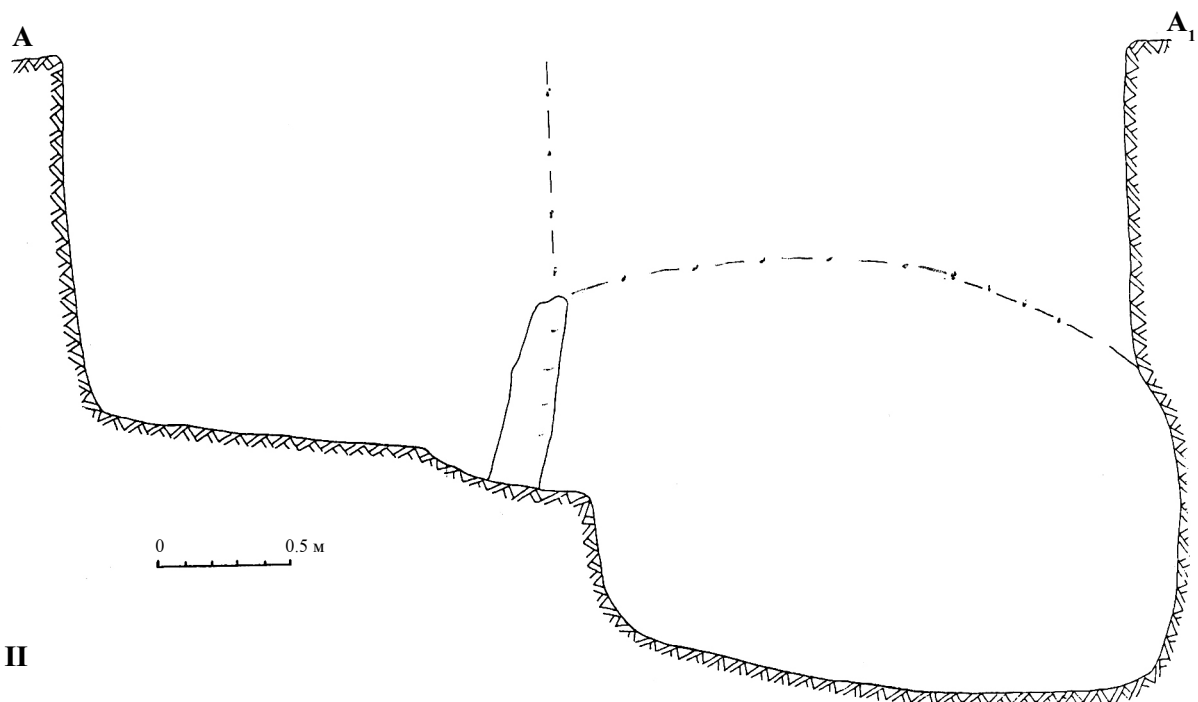


1 – фибула;
2, 3 – пряжки;
4 – бисер;

5, 6, 11, 12 – браслеты
7, 8 – подвески;
9 – колокольчик;

10 – обойма;
13 – зеркало;
14, 15 – сосуды

I



II

Таблица 64. Могила 82. План (I) и разрез (II)

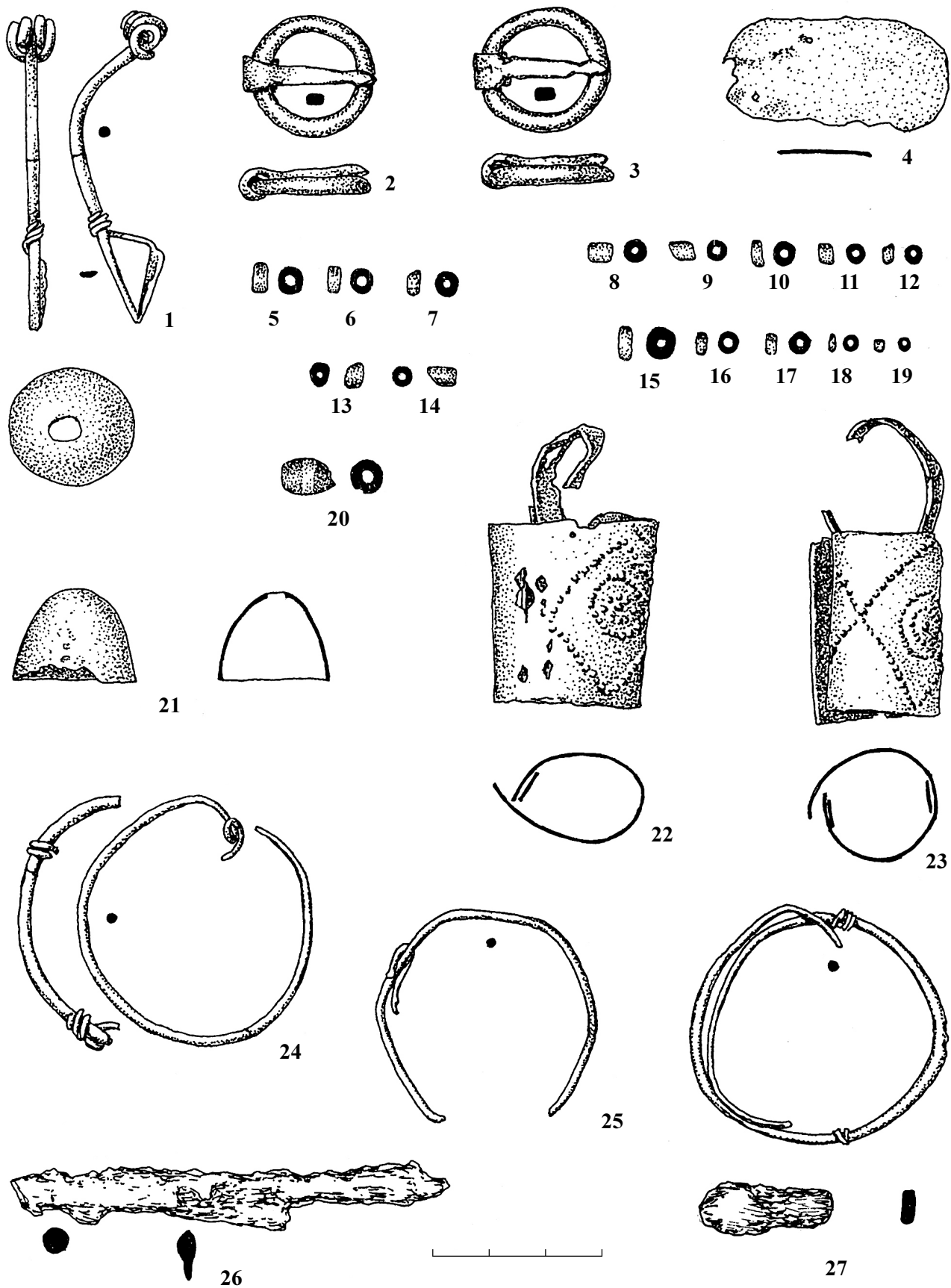


Таблица 65. Могила 82. Инвентарь погребений I и II: 1-7 – погребение I; 8-25 – погребение II; 26, 27 –
заполнение; 1-4, 21-25 – бронза; 5-19 – фаянс; 20 – стекло; 26, 27 – железо

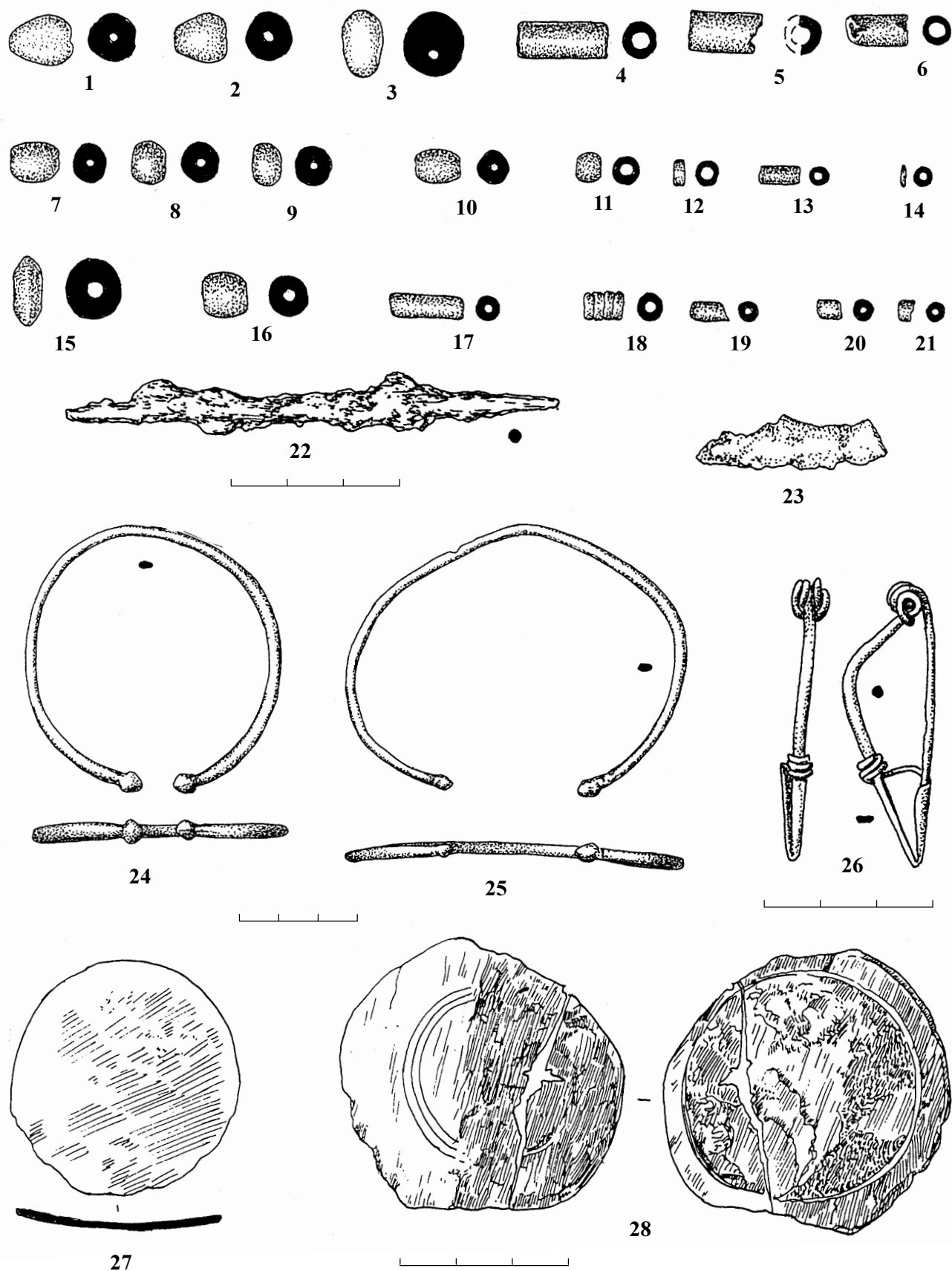
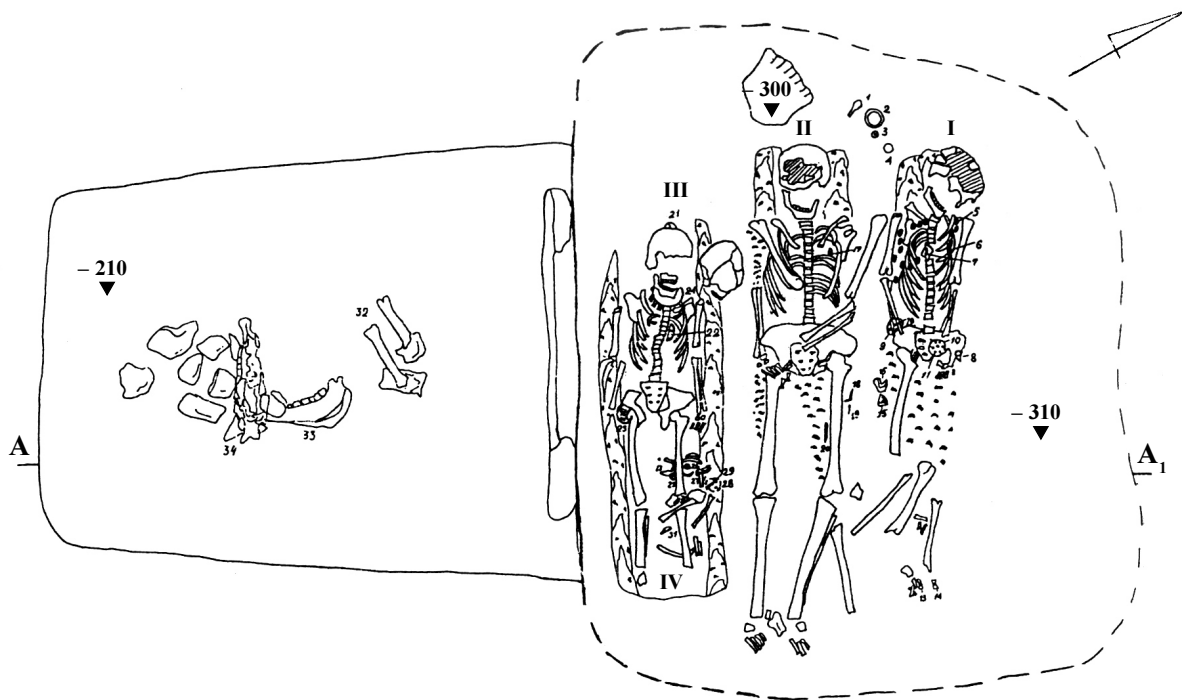


Таблица 66. Могила 82. Инвентарь погребения III

1-3 – хрусталь; 4-6 – лигнит; 7-10 – сердолик; 11, 13-19, 21 – стекло; 12, 20 – фаянс; 22, 23 – железо; 24-27 – бронза; 28 – дерево



1 – бальзамарий;
 2 – сосуд;
 3 – пряслице;
 4 – зеркало;
 5 – сердоликовые бусы;
 6-8, 21, 22, 31 – фибулы;
 9, 10, 23, 28 – браслеты;
 11, 12 – бусы на руках;
 13, 14 – кольца на ногах;

15, 29 – колокольчики;
 16 – раковина;
 17 – бронзовый предмет;
 18-20, 30 – железные предметы;
 24 – гривна с подвесками;
 25 – глазчатая бусина;
 26 – скарабей;
 27 – ведерковидная подвеска;
 32-34 – кости животных

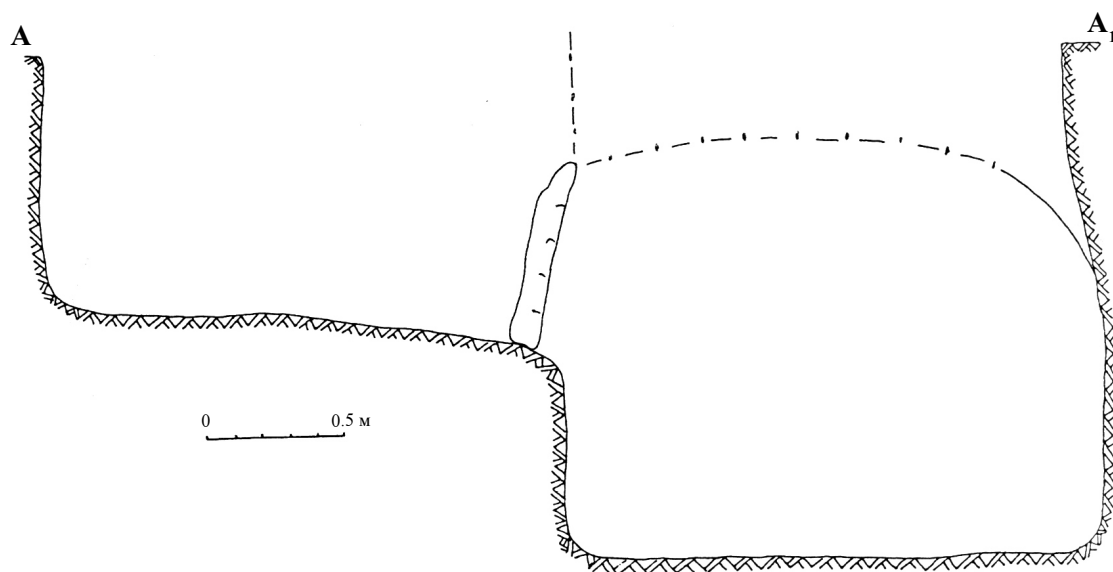


Таблица 67. Могила 83. План и разрез



I



II

Таблица 68. Могила 83. Общий вид камеры (I) и погребение III (II)

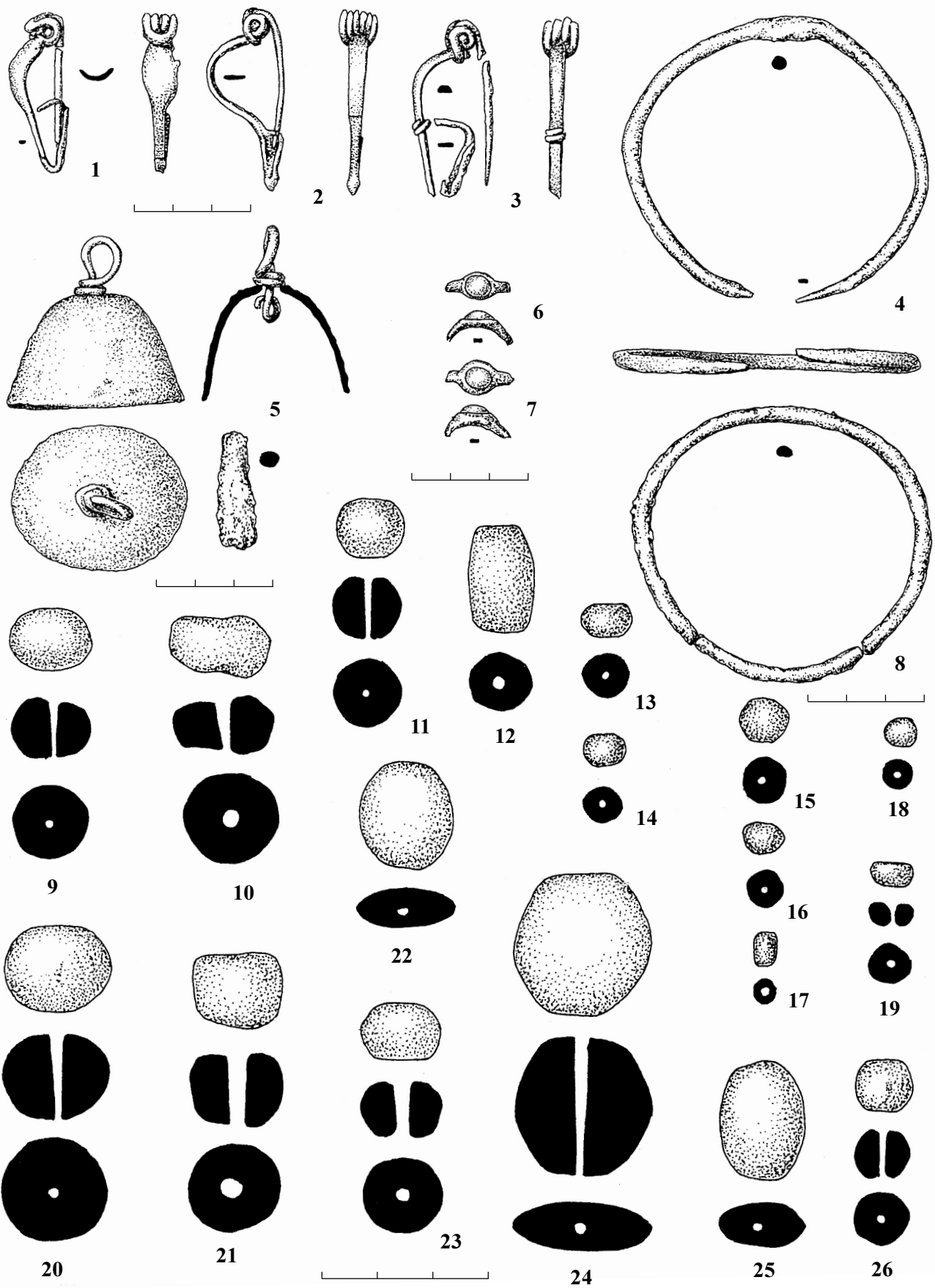


Таблица 69. Могила 83. Инвентарь погребения I
 1-8 – бронза; 9-26 – сердолик



Таблица 70. Могила 83. Сердоликовые бусы из погребения I
 1, 2 – на груди; 3 – на левой руке; 4 – на правой руке; рисунок Р. С. Минасяна

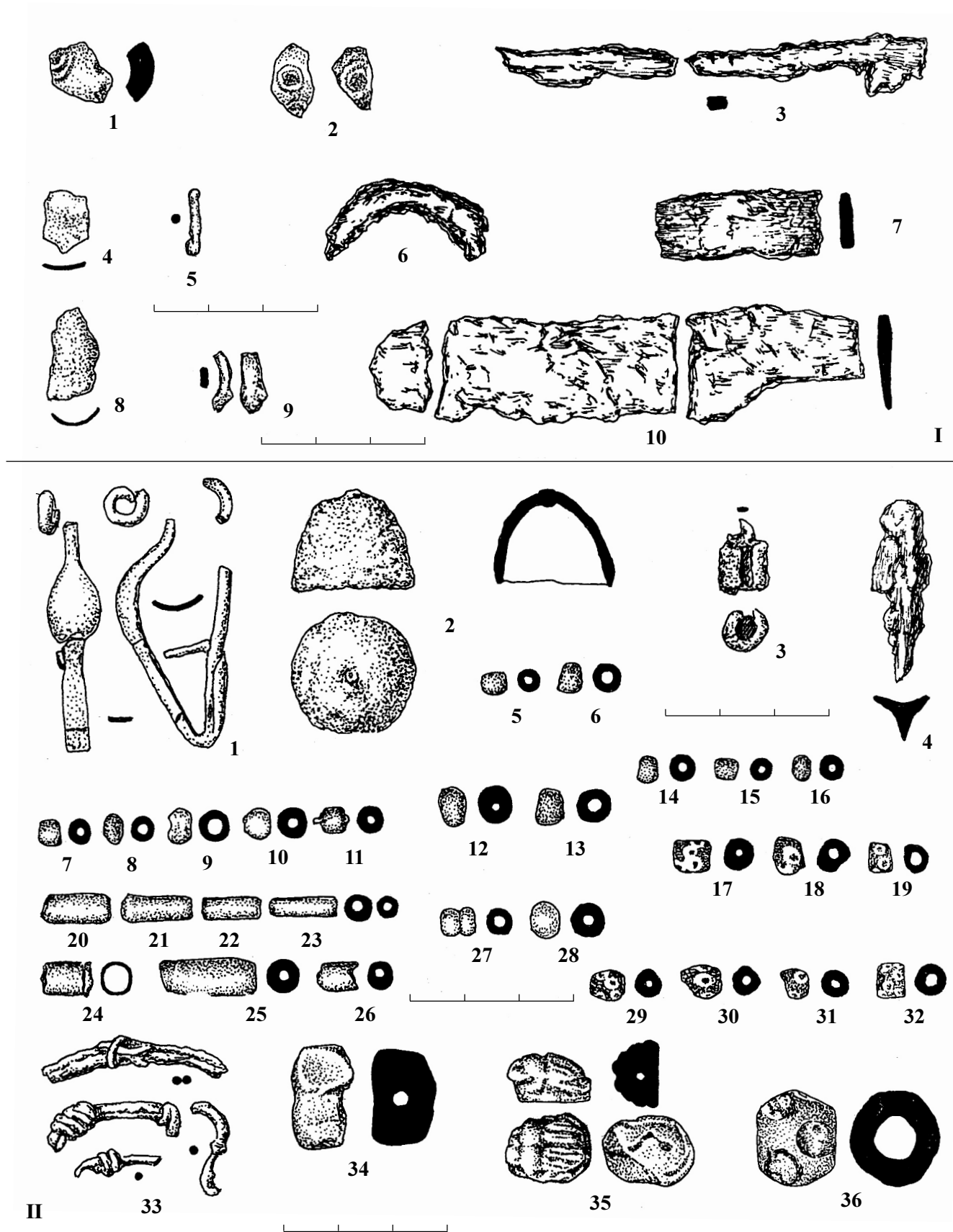


Таблица 71. Могила 83. Инвентарь погребений II и IV

I – погребение II: 1, 2 – стекло; 3, 6, 7, 10 – железо; 4, 5, 8, 9 – бронза; II – погребение IV: 1-3, 24, 33 – бронза; 4 – железо; 5-19, 27-32, 36 – стекло; 20-23, 25, 26 – кораллы; 34 – кость; 35 – фаянс

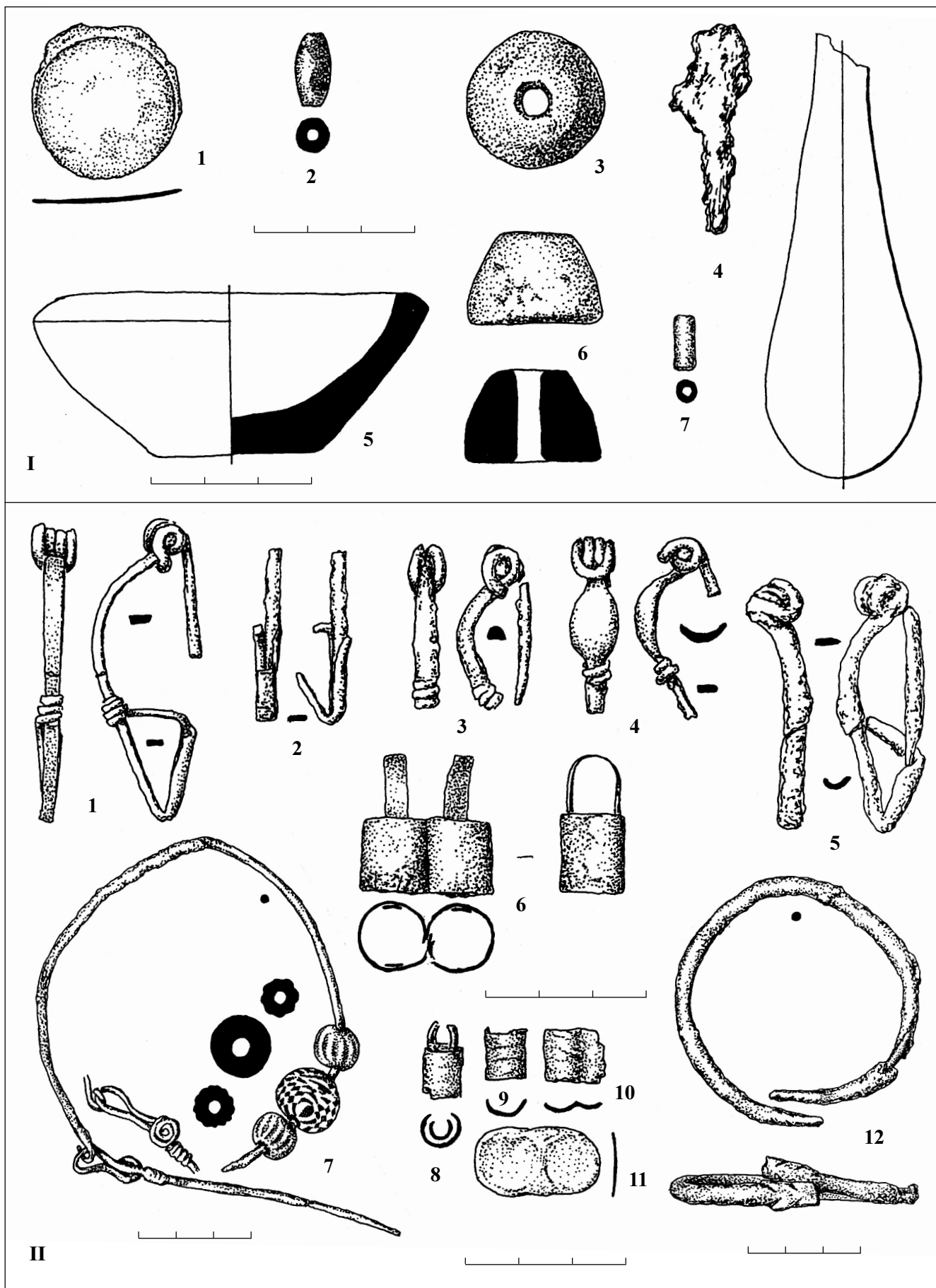
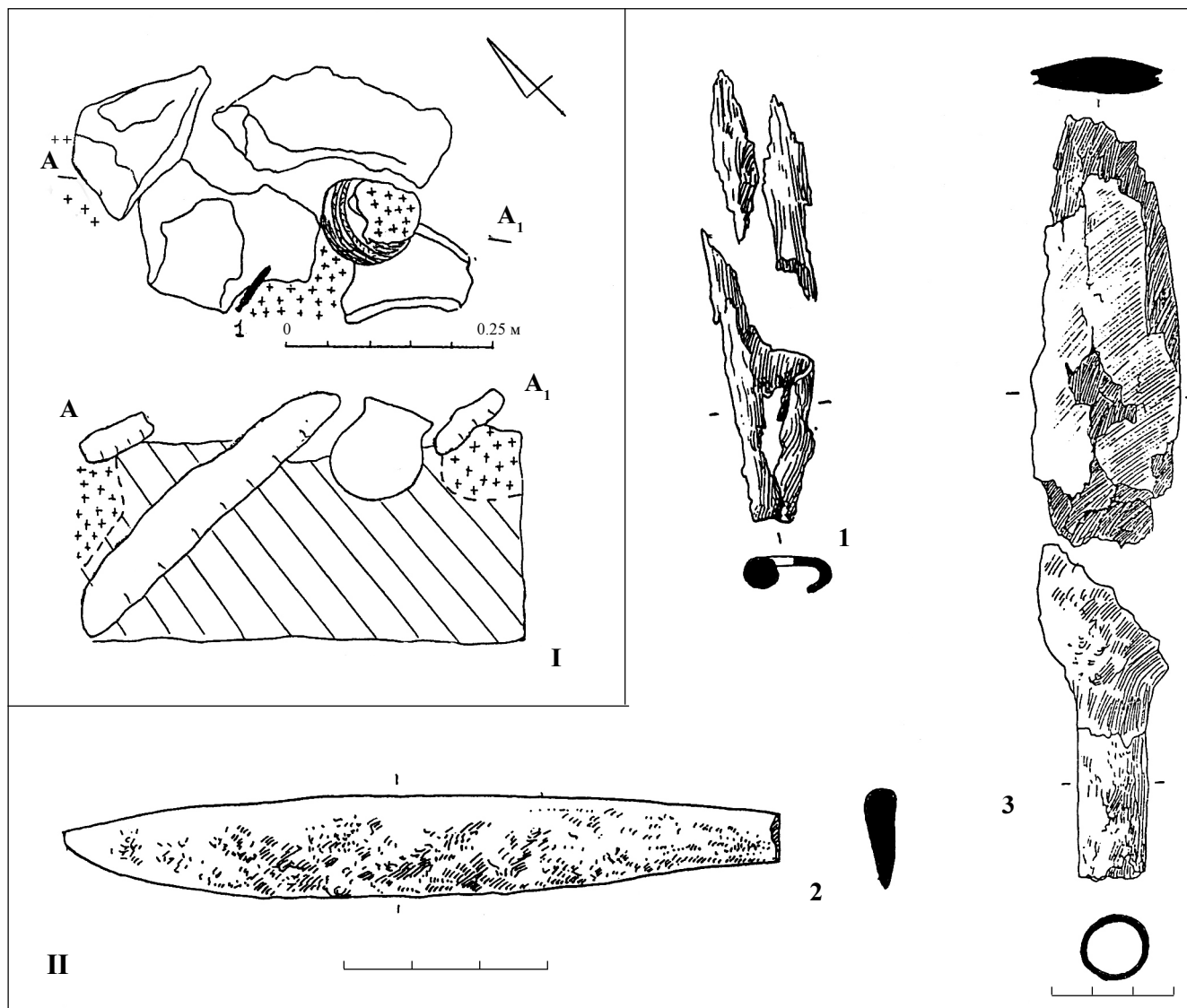


Таблица 72. Могила 83. Инвентарь погребений I, III и заполнения

I – инвентарь погребения I (в головах) и заполнения (2): 1 – бронза; 2 – стекло; 3, 5 – глина; 4 – железо и стекло; 7 – коралл; II – инвентарь погребения III: 1-6, 8-12 – бронза; 7 – бронза, стекло, фаянс



III

Таблица 73. Могила 84

I – план и разрез; 1 – наконечник копья; II – инвентарь: 1-3 – железо (рисунки Р. С. Минасяна); III – общий вид захоронения (фото)

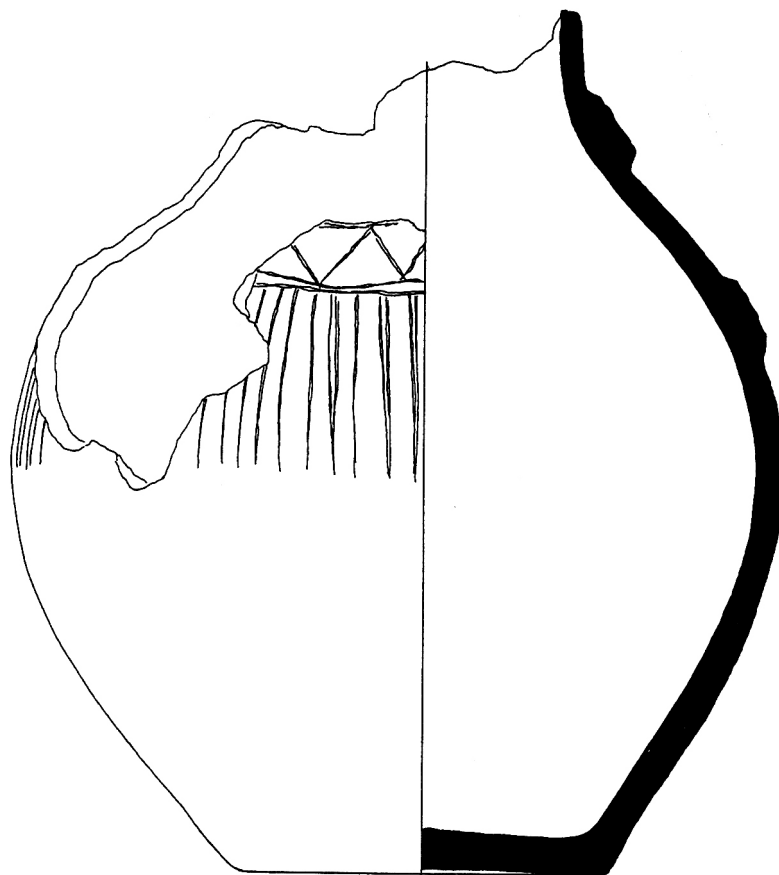
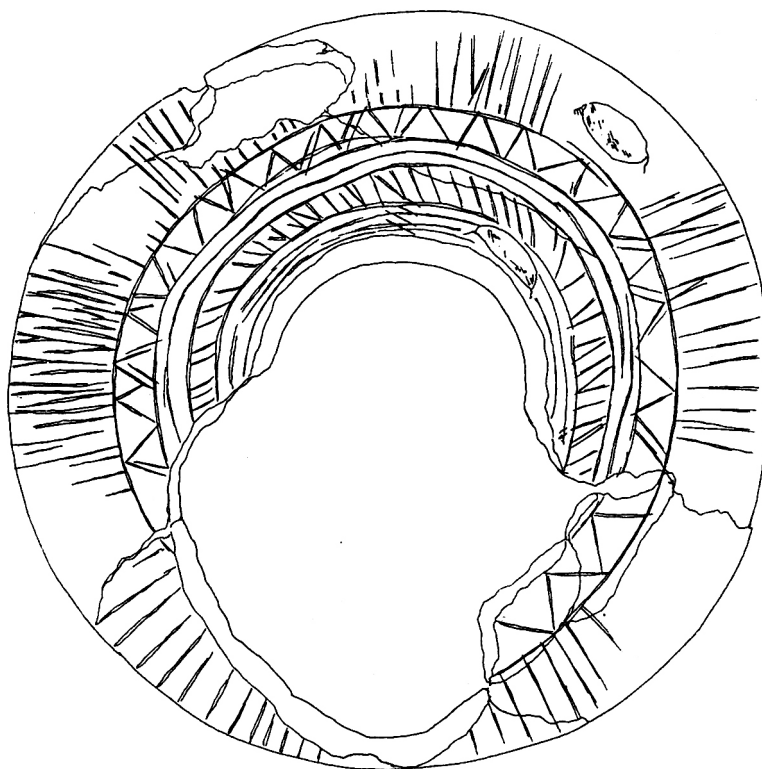


Таблица 74. Сосуд-урна из могилы 84

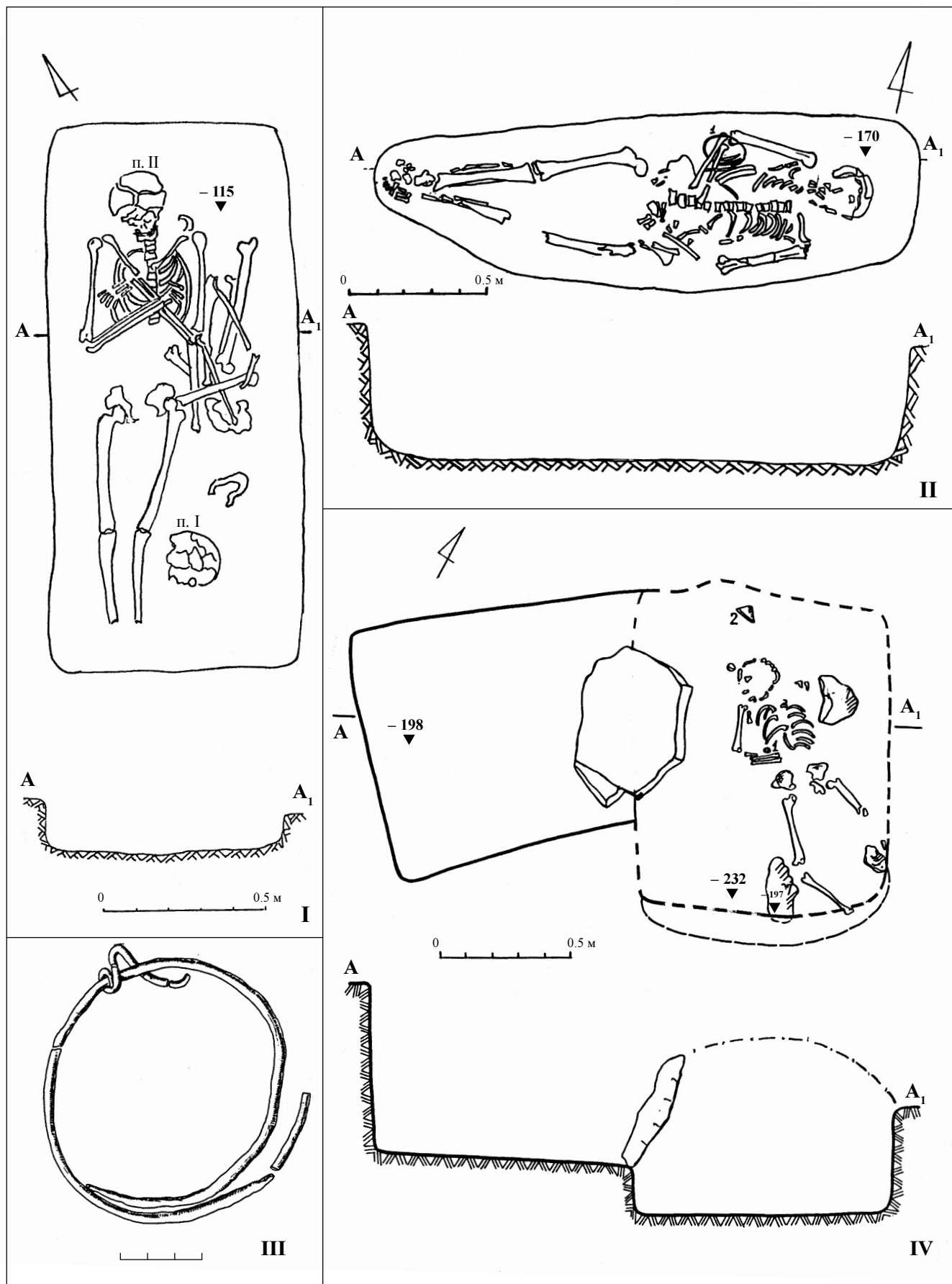


Таблица 75. Могилы 85, 86, 88

I – план и разрез могилы 85; II – план и разрез могилы 86: 1 – браслет; III – браслет из могилы 86 (бронза); IV – план и разрез могилы 88: 1 – бусина; 2 – фрагмент керамики

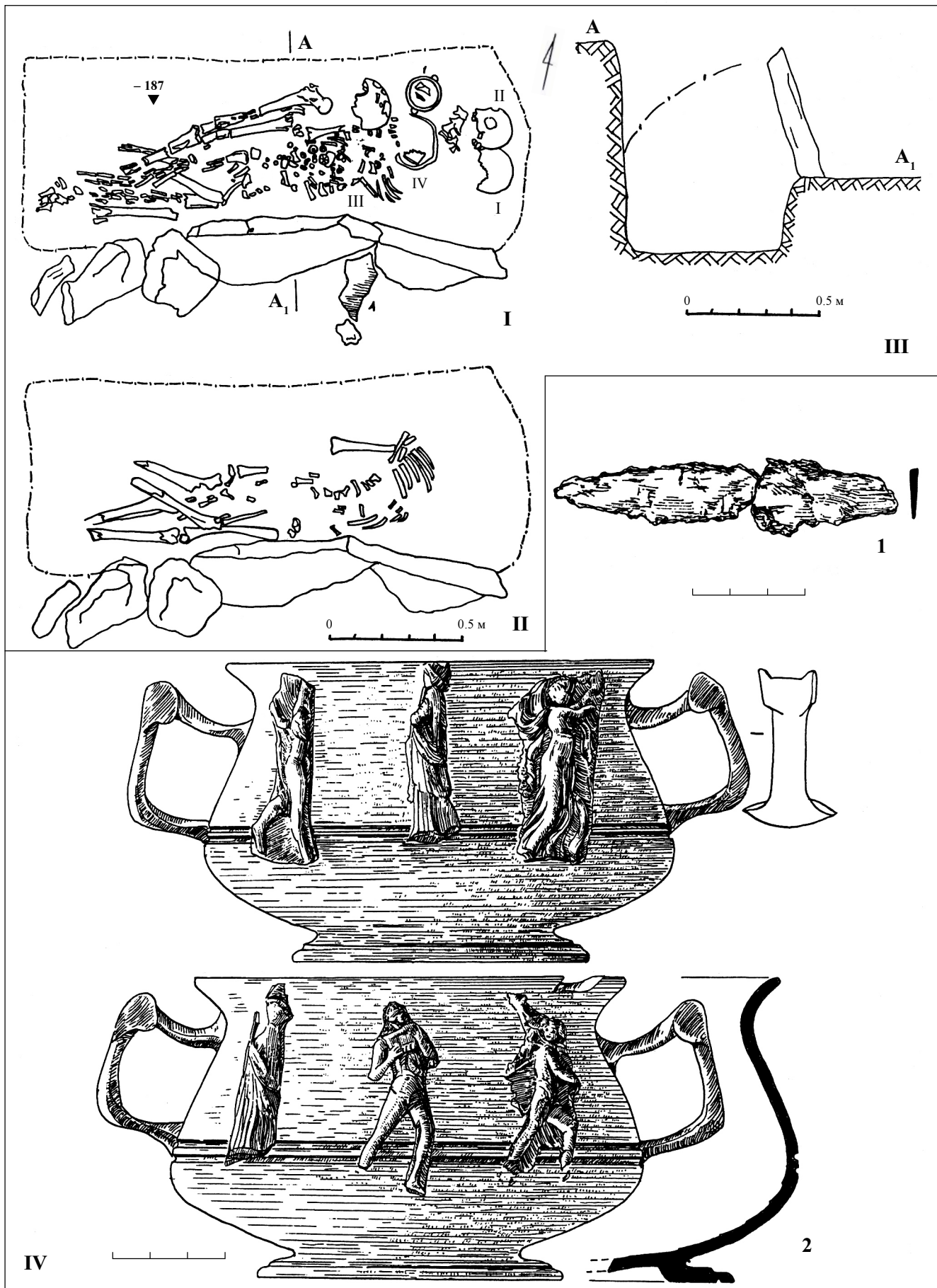


Таблица 76. Могила 87

I – план (первый уровень расчистки): 1 – канфар; 2 – бронзовая подвеска; II – второй уровень расчистки; III – разрез; IV – инвентарь: 1 – железо; 2 – керамика (рисунок Р. С. Минасяна)

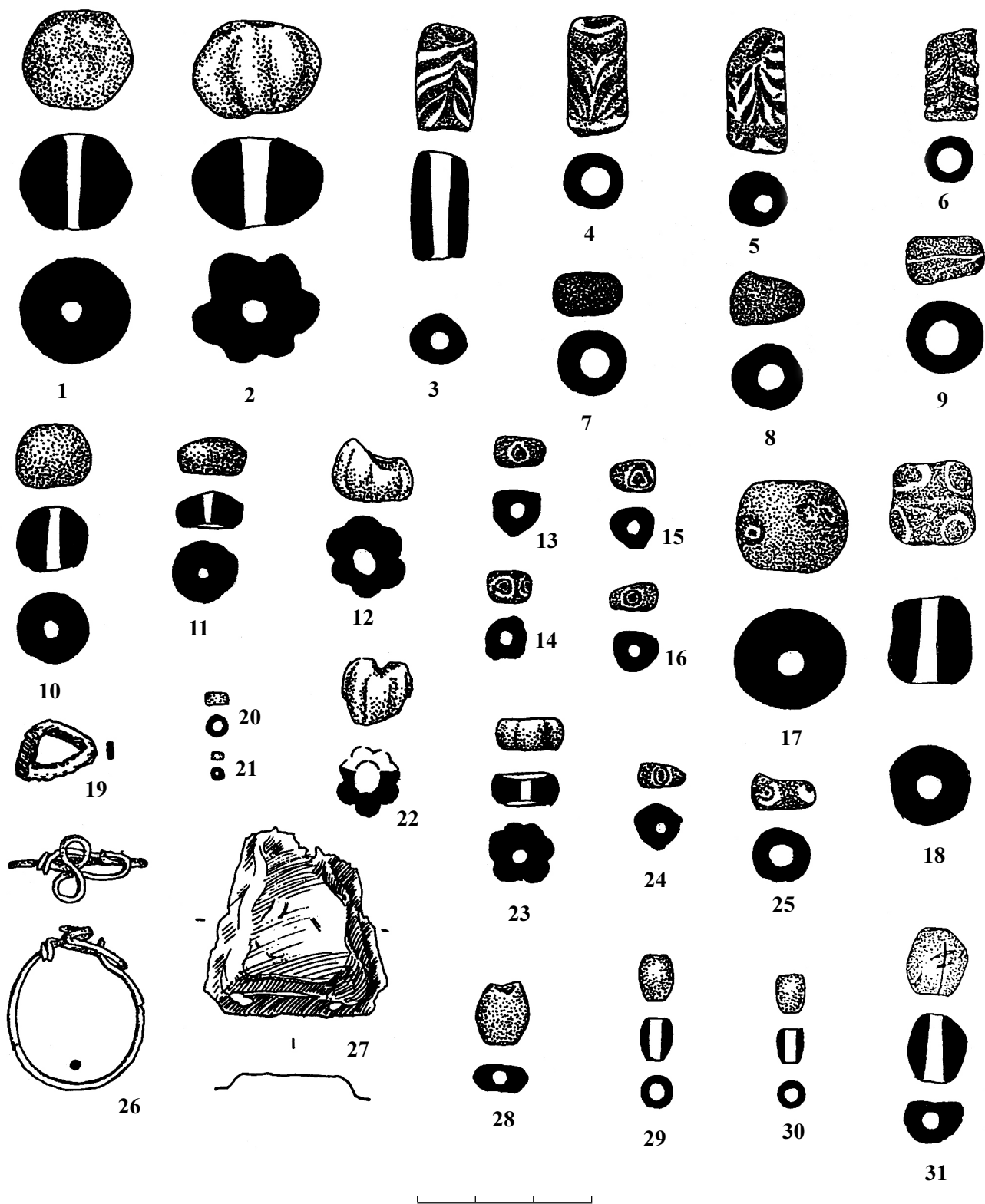


Таблица 77. Инвентарь могилы 87
 1-10, 12-18, 22-25, 28-31 – стекло; 11 – сердолик; 19, 26, 27 – бронза; 20, 21 – фаянс

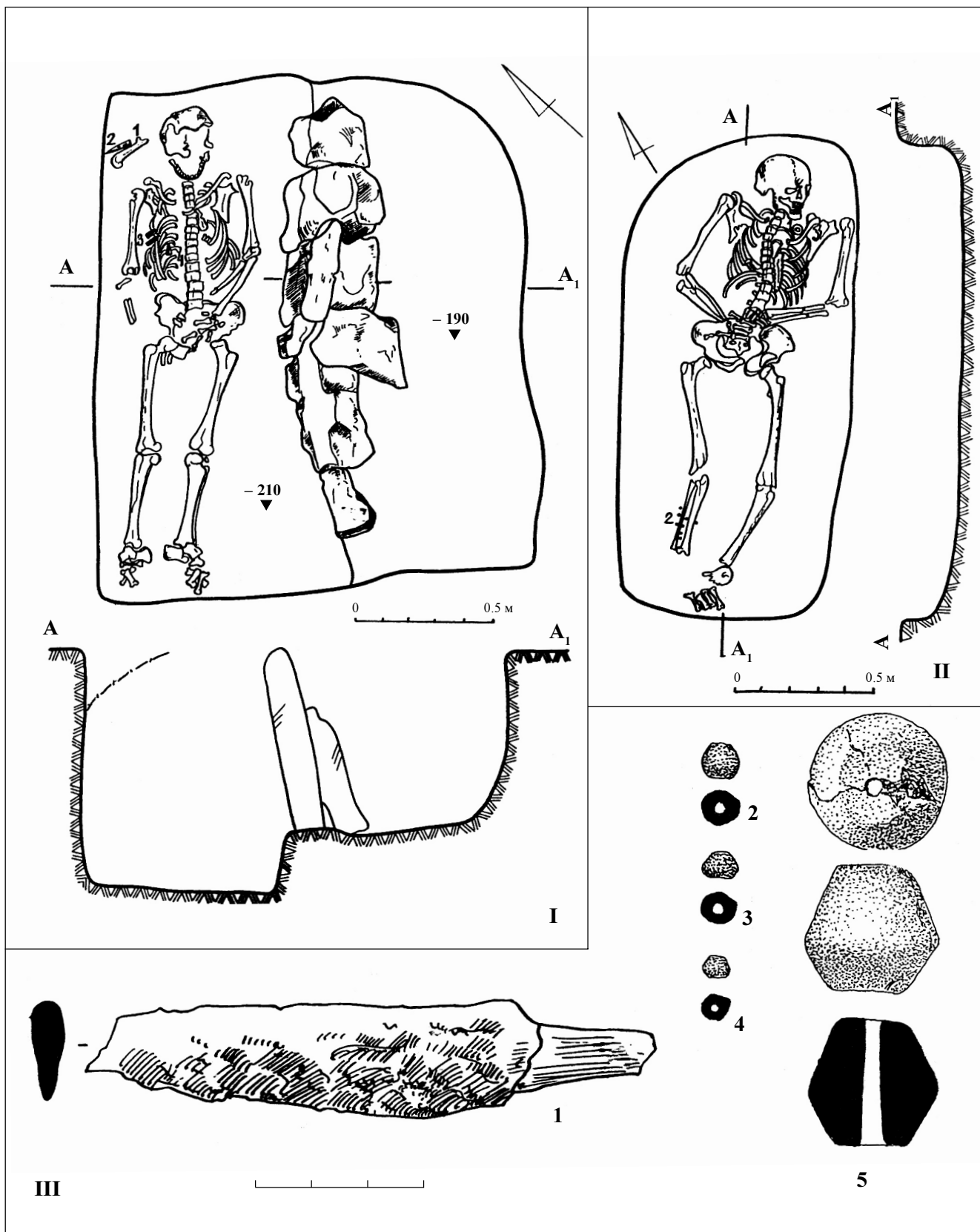


Таблица 78. Могилы 89 и 91

I – план и разрез могилы 89: 1 – кость барана; 2 – нож; 3, 4 – фрагменты железных предметов; II – план и разрез могилы 91: 1 – пряслице, 2 – бусы; III – инвентарь: 1 – могила 89; 2-5 – могила 91; 1 – железо; 2-4 – стекло; 5 – глина

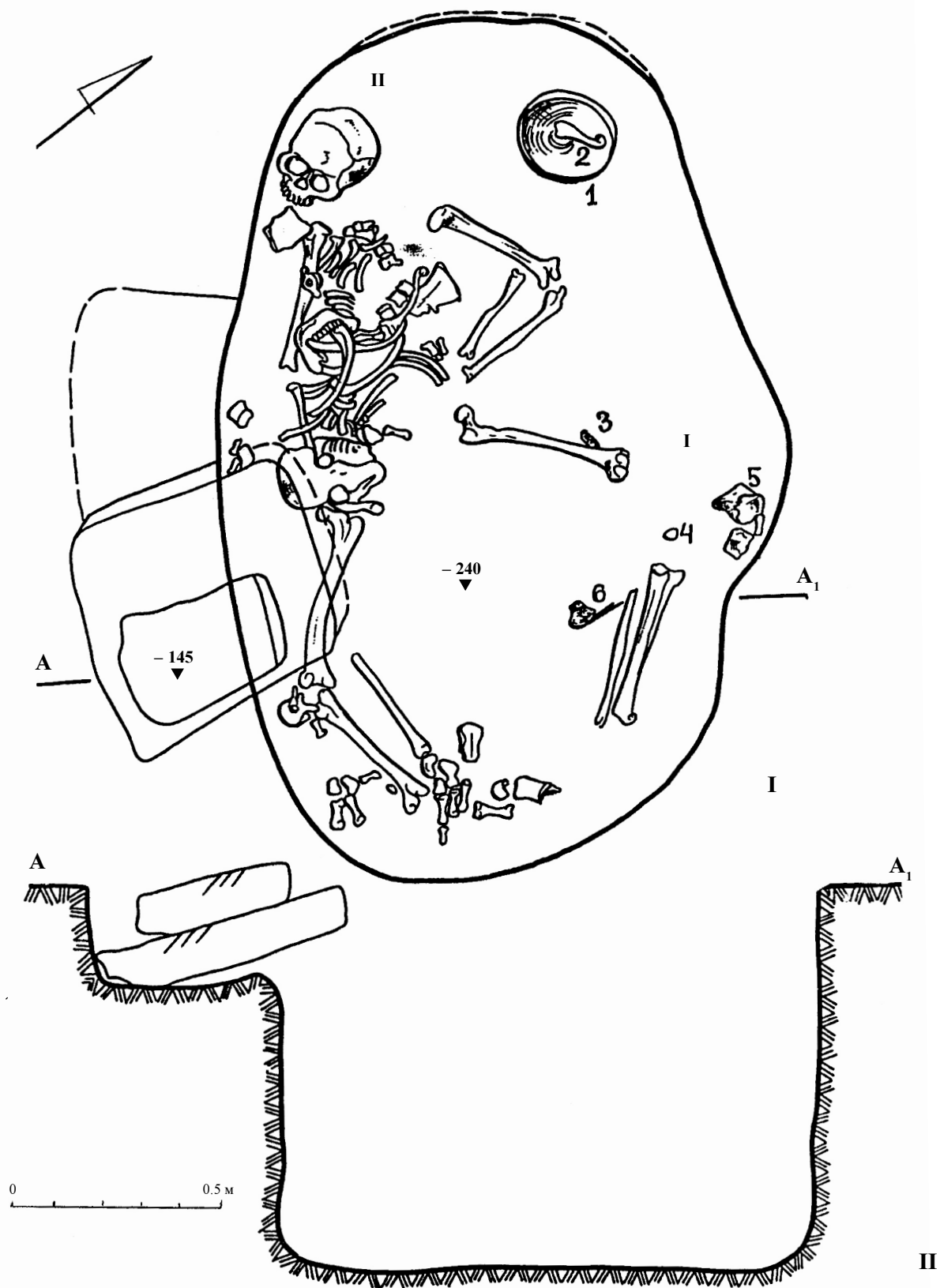


Таблица 79. Могила 90

I – план: 1, 6 – сосуды; 2 – кость барана; 3 – железный предмет; 4 – браслет; 5 – фрагменты черепа; II – разрез по линии A – A₁

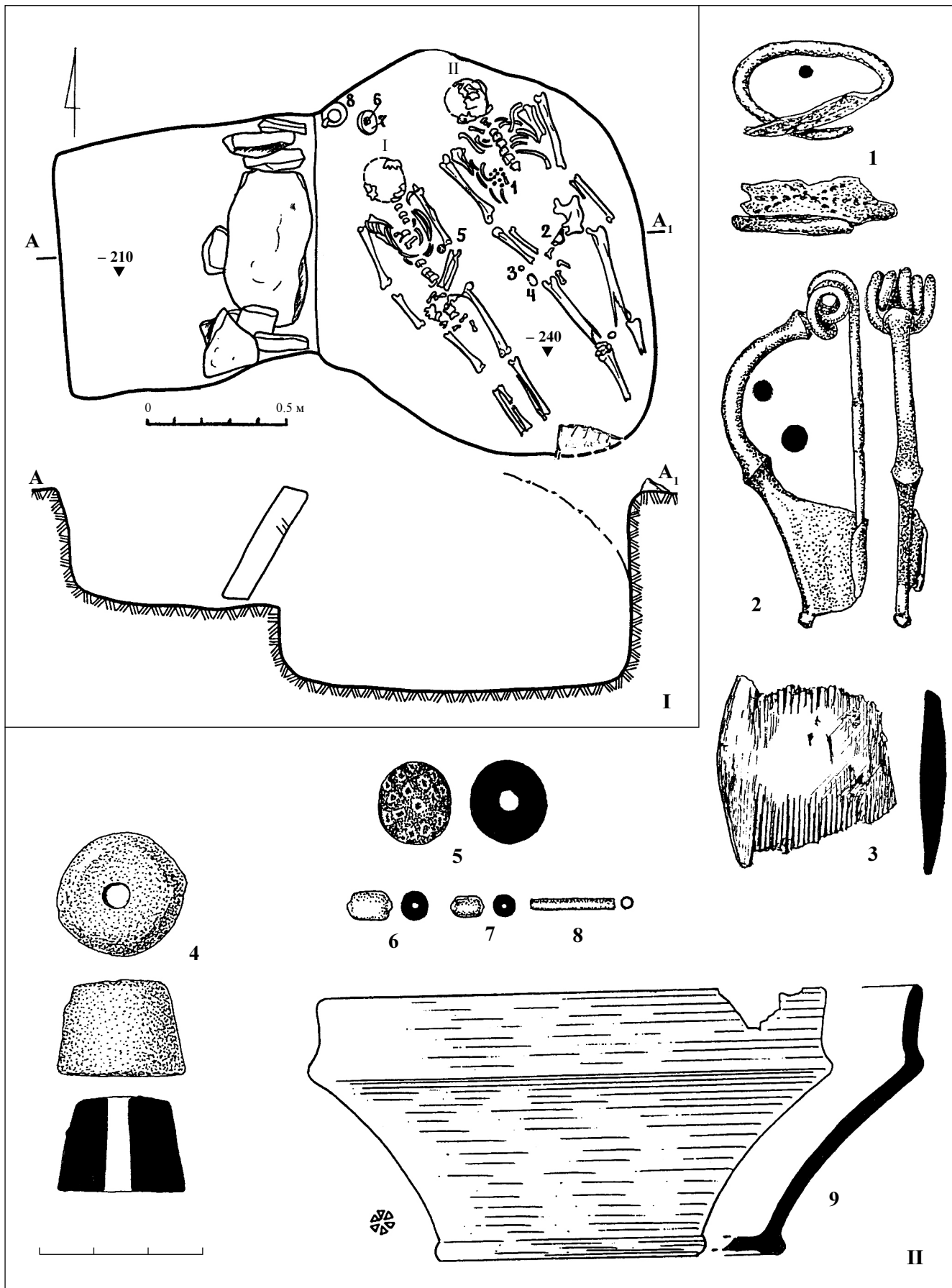


Таблица 80. Могила 92

I – план и разрез: 1, 3 – бусы; 2 – фибула; 4 – браслет; 5 – румяна; 6 – пряслице; 7 – чаша; 8 – кувшин; II – инвентарь: 1, 2 – бронза; 3 – кость; 4, 9 – глина; 5-8 – стекло; 9 – рисунок Р. С. Минасяна



I



II

Таблица 81. Могила 92
I – погребение I; II – общий вид камеры

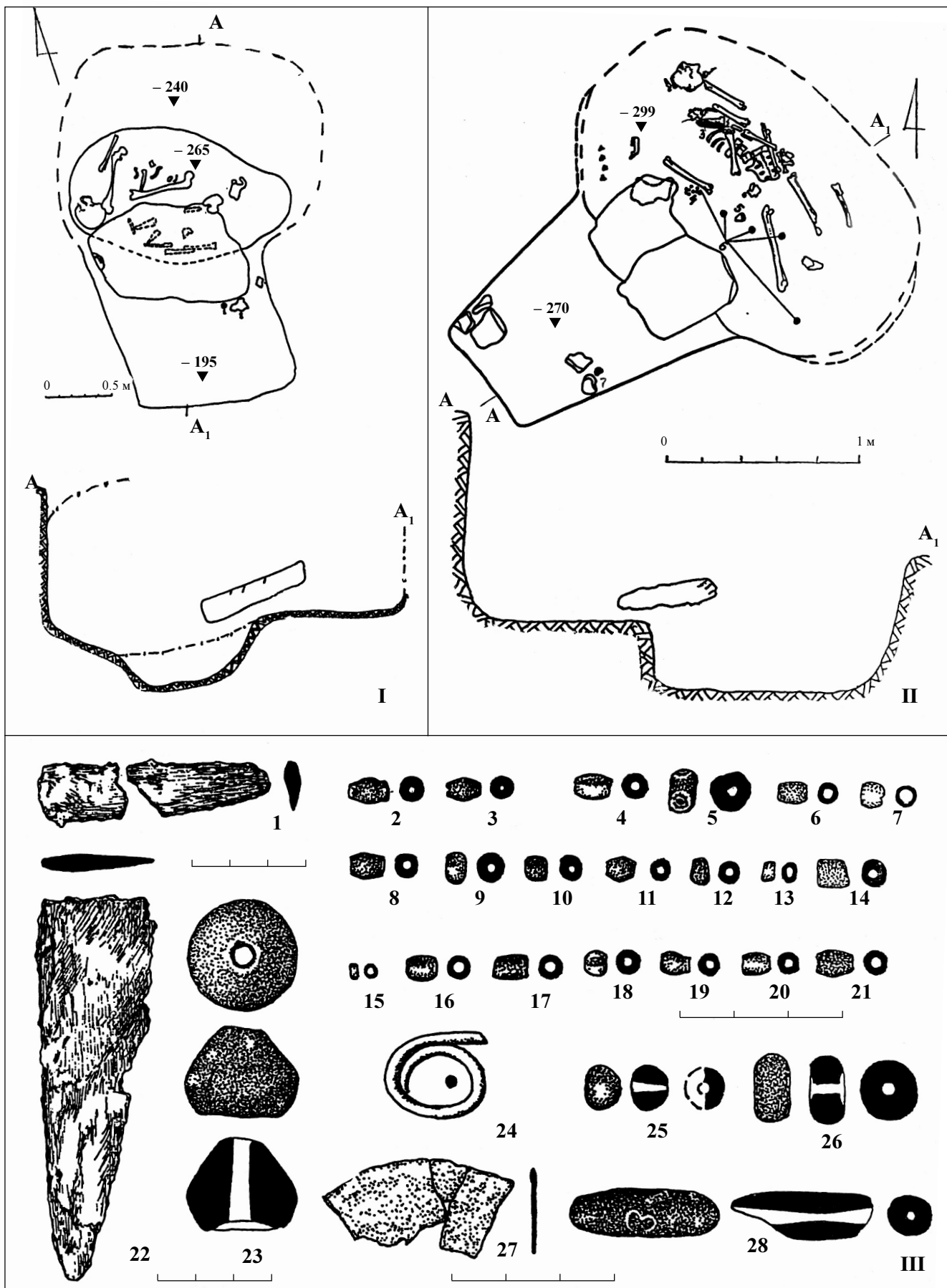


Таблица 82. Могила 93 и 94

I – план и разрез могилы 93; II – план и разрез могилы 94; 1 – серьга; 2 – кусочки глины с остатками дерева; 3 – фрагмент кинжала; 4 – бусы; 5 – пряслице; 6 – бляшки; 7 – зерало; III – инвентарь: 1-3 – могила 93; 4-28 – могила 94; 1, 22 – железо; 2-12, 14, 16-21, 26 – стекло; 13, 15 – фаянс; 2 – глина; 24, 27 – бронза; 25 – сердолик; 28 – лигнит

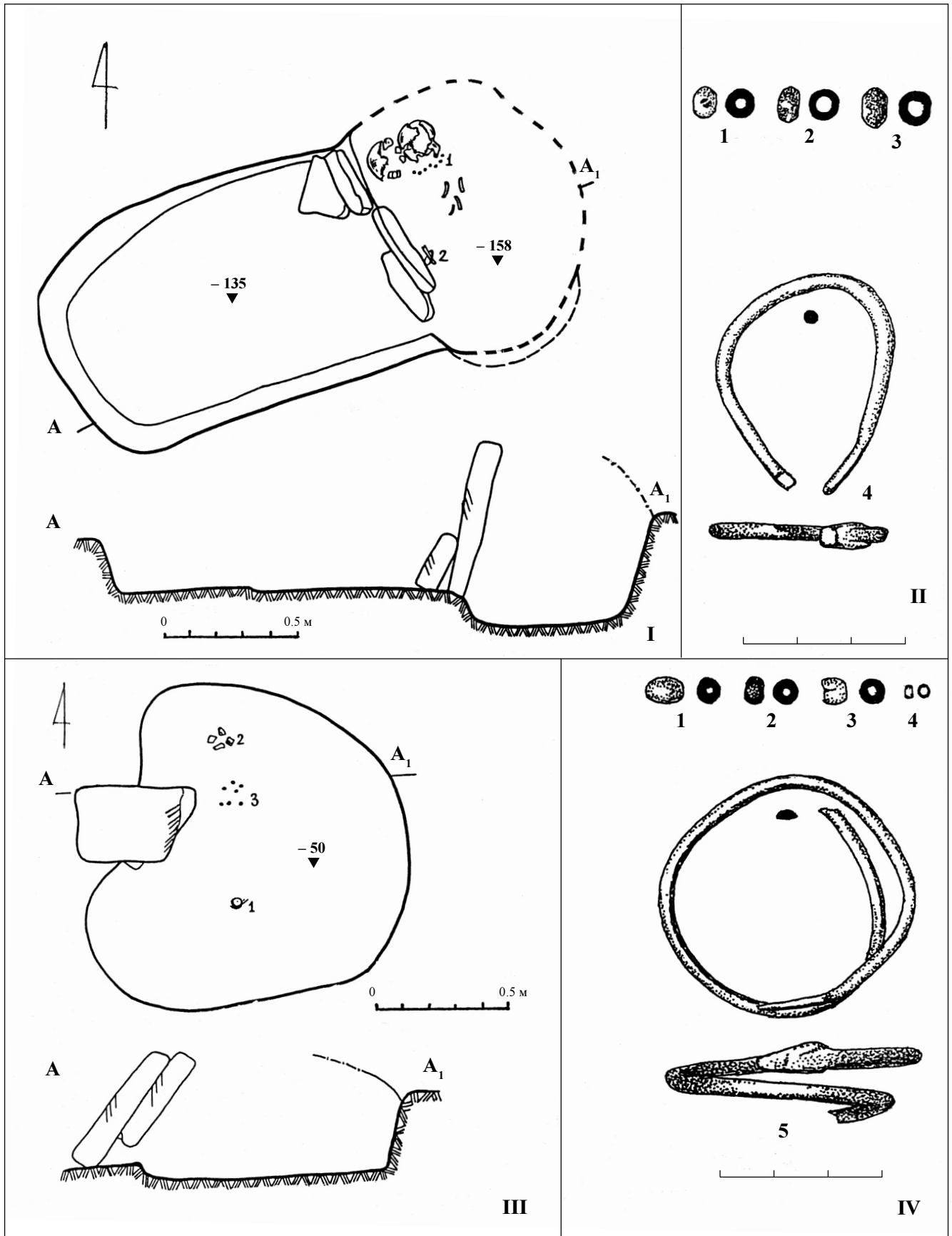


Таблица 83. Могилы 95 и 97

I – план и разрез могилы 95: 1 – бусы; 2 – браслет; II – инвентарь могилы 95: 1-3 – стекло; 4 – бронза; III – план и разрез могилы 97: 1 – браслет; 2 – фрагмент черепа; 3 – бисер; IV – инвентарь могилы 97: 1-3 – стекло; 4 – фаянс; 5 – бронза

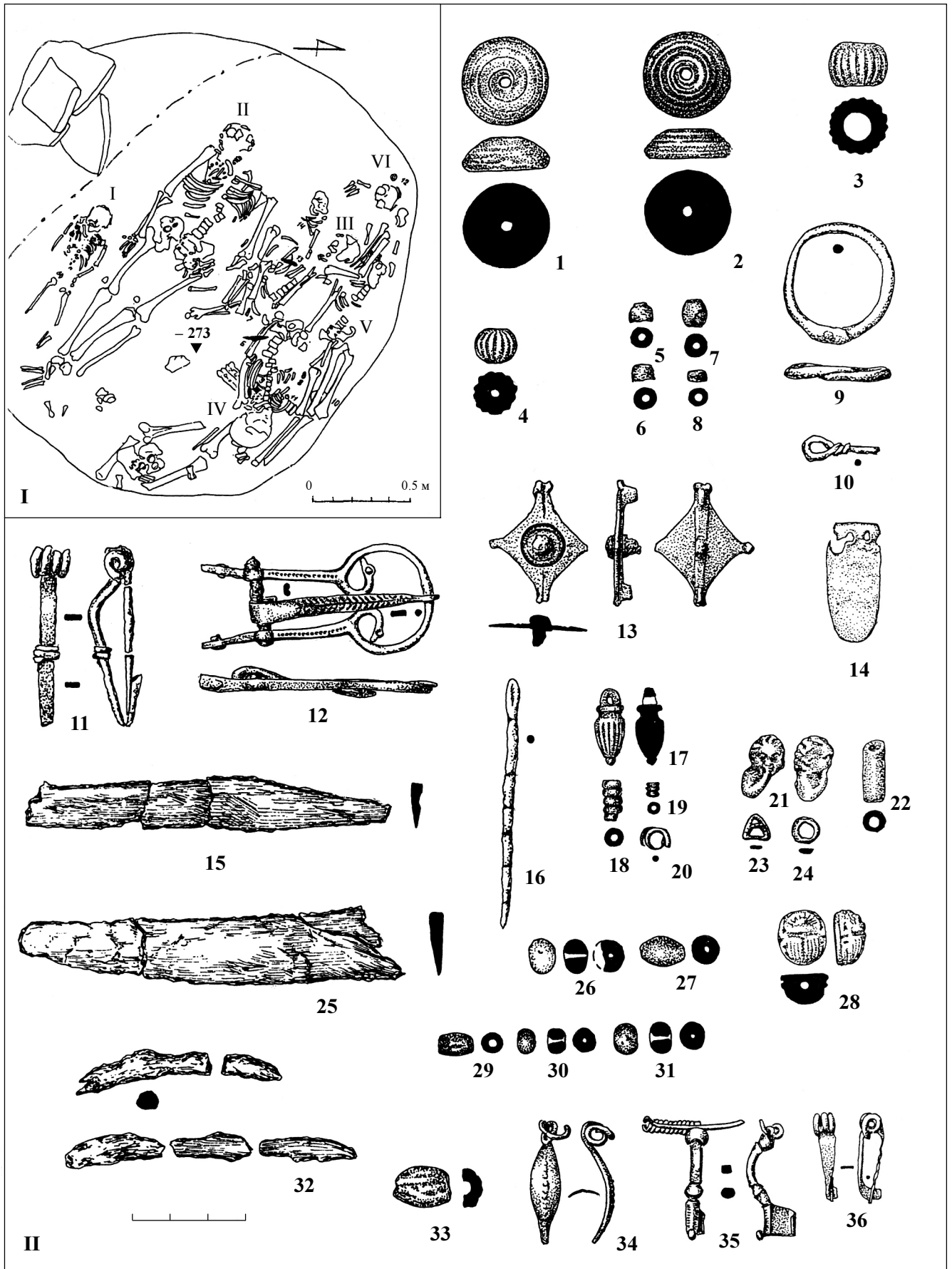


Таблица 84. Могила 96

I – план камеры: 1, 2 – бусы; 3, 13 – фрагменты железных предметов; 4, 5 – пряжки; 6 – нож 7, 9, 14 – фибулы; 8, 12 – фаянсовые подвески; 10, 11 – бронзовые подвески; II – инвентарь: 1, 2, 5-8, 22, 26, 27, 29, 33 – стекло; 3, 4, 17, 21, 28 – фаянс; 9-14, 16, 34-36 – бронза; 15, 25, 32 – железо

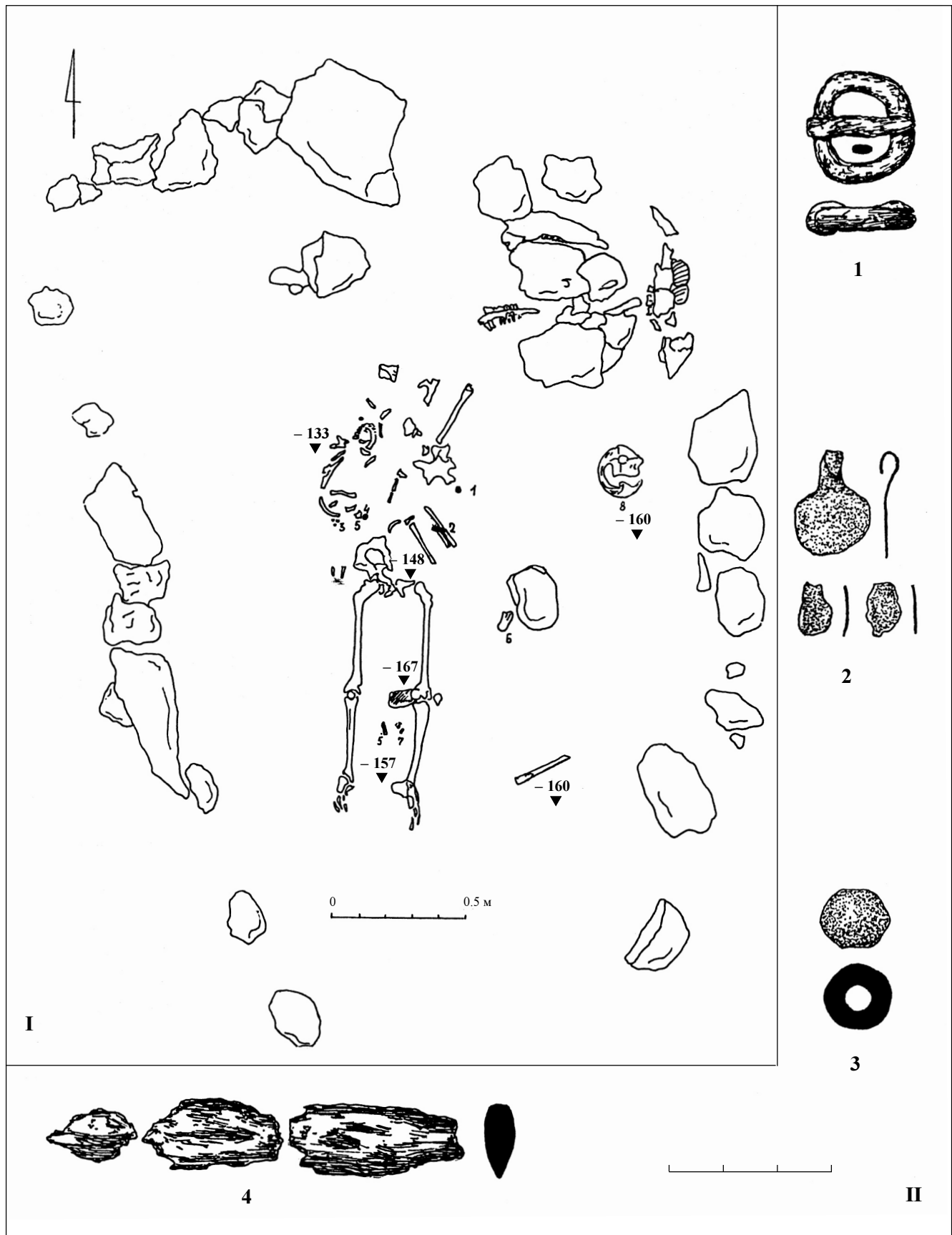
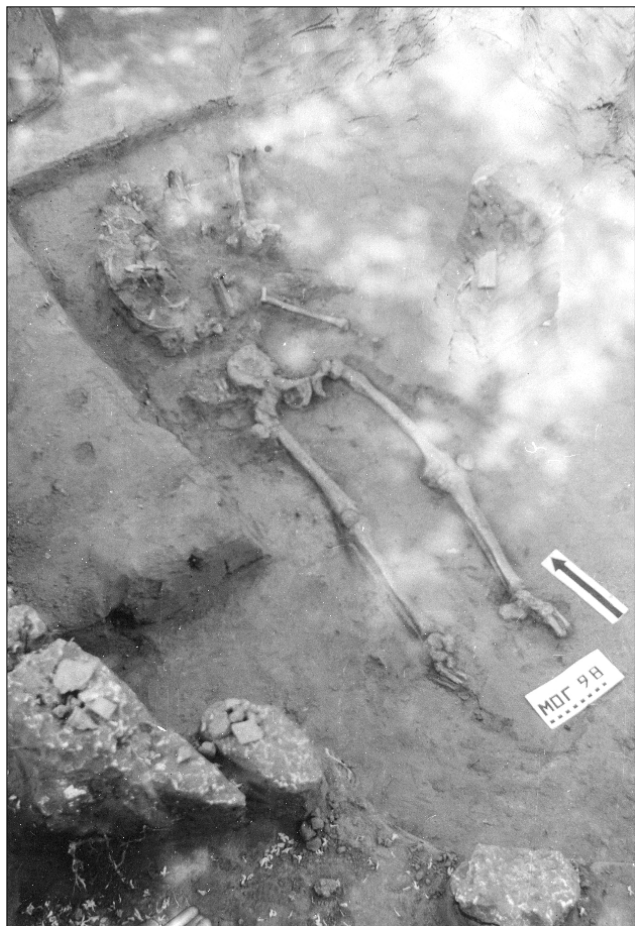


Таблица 85. Могила 98

I – план; 1 – пряжка; 2 – нож; 3 – фрагменты подвески; 4 – бусина; 5 – фрагменты керамики; 6 – ручка амфоры; 7 – камешки; 8 – череп



I



II

Таблица 86. Могилы 98 (I) и 100 (II)

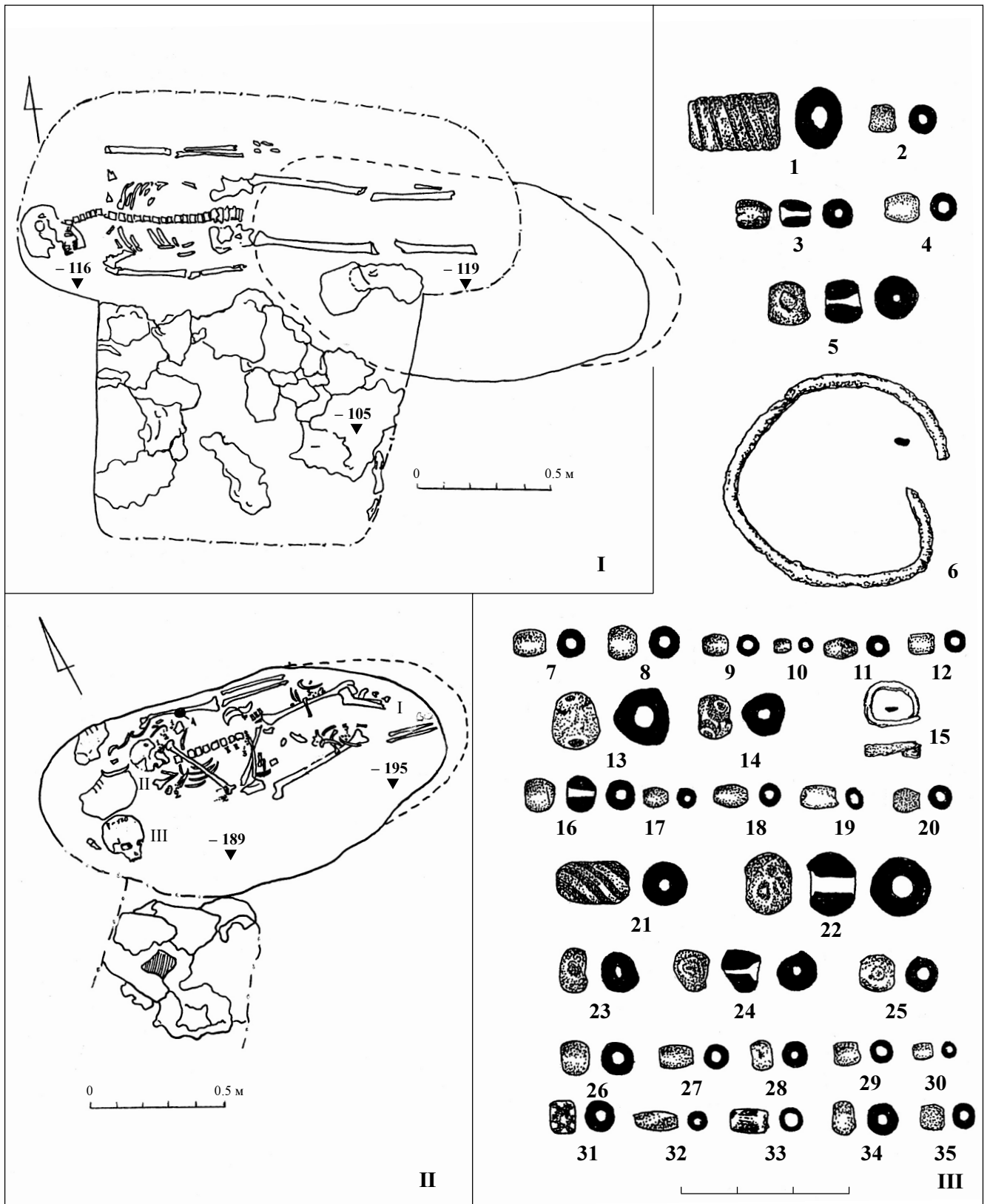


Таблица 87. Могилы 100 и 101

I – план могилы 100; II – план могилы 101: 1, 2 – бусы; 3 – бисер; 4 – железный предмет; III – инвентарь: 1-5, 7-14, 16-35 – стекло; 6, 15 – бронза

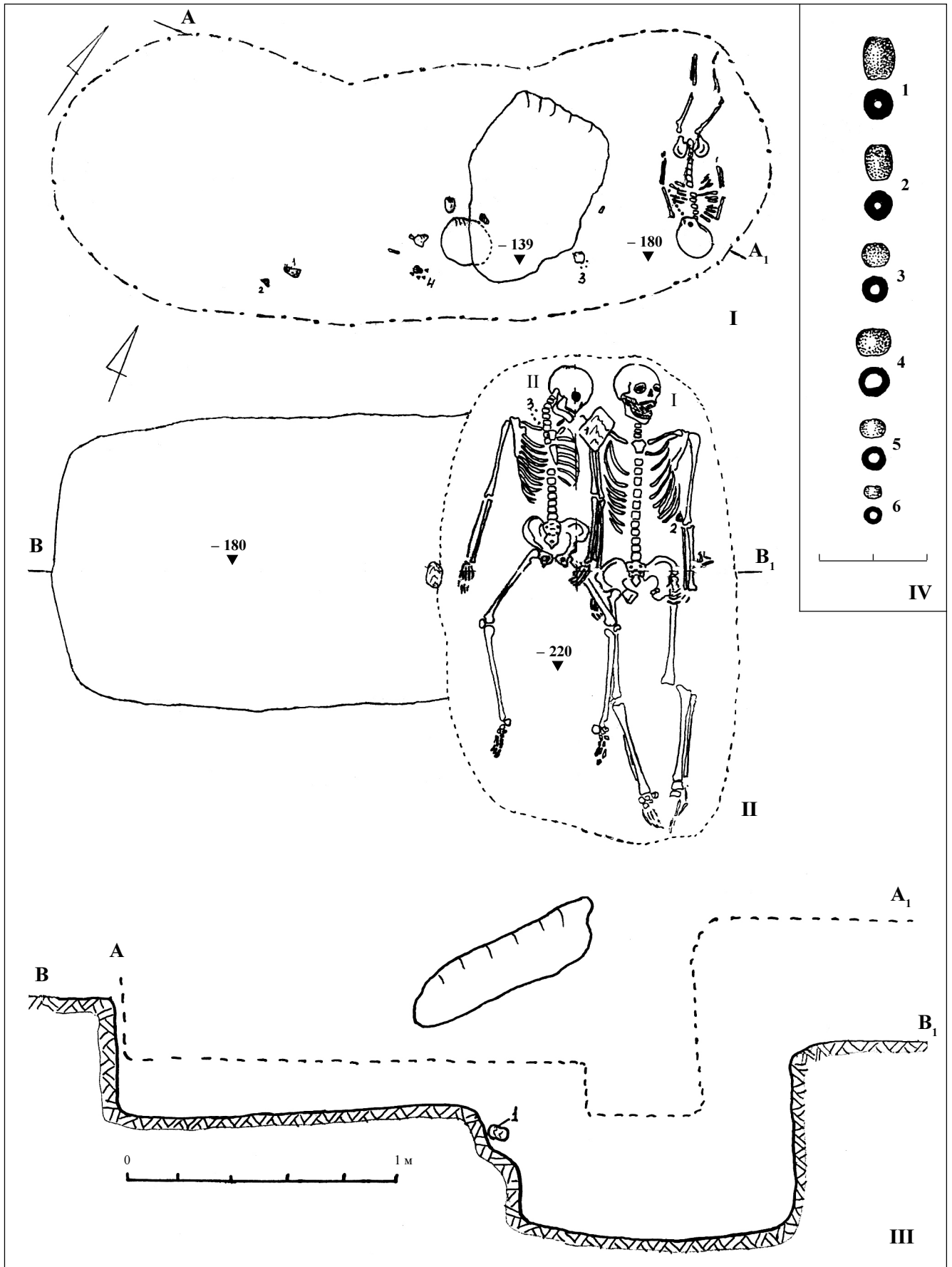
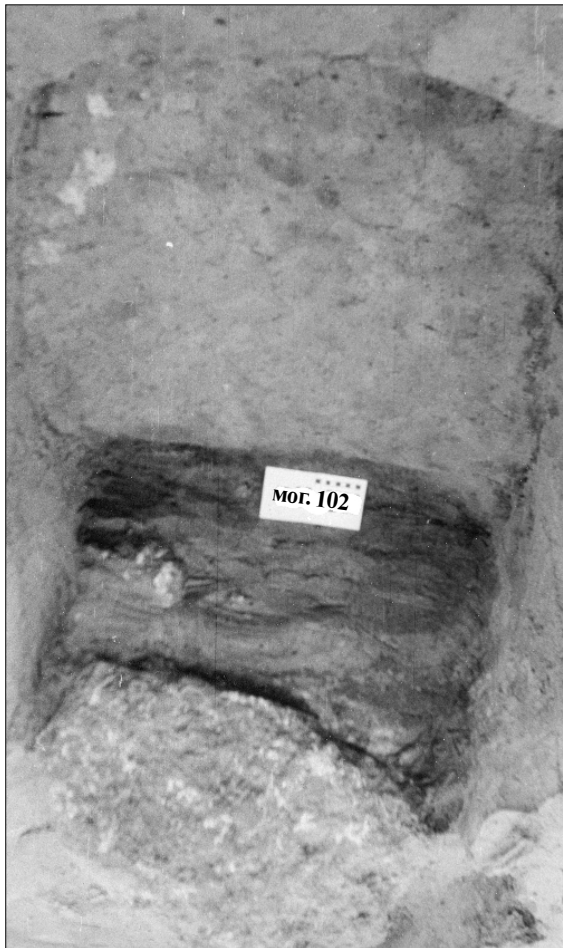


Таблица 88. Могила 102 (а и б)

I – план могилы 102 а: 1 – ручка амфоры; 2 – фрагмент керамики; 3 – куски обожженной обмазки; 4 – керамика, угли, древесный тлен; II – план могилы 102 б: 1 – фрагмент деревянного перекрытия; 2 – фрагмент керамики; 3 – бусы; III – разрезы; IV – инвентарь могилы 102 б: 1, 2 – сердолик; 3-6 – стекло



I



II



III

Таблица 89. Могила 102 а (I, II) и 102 б (III)

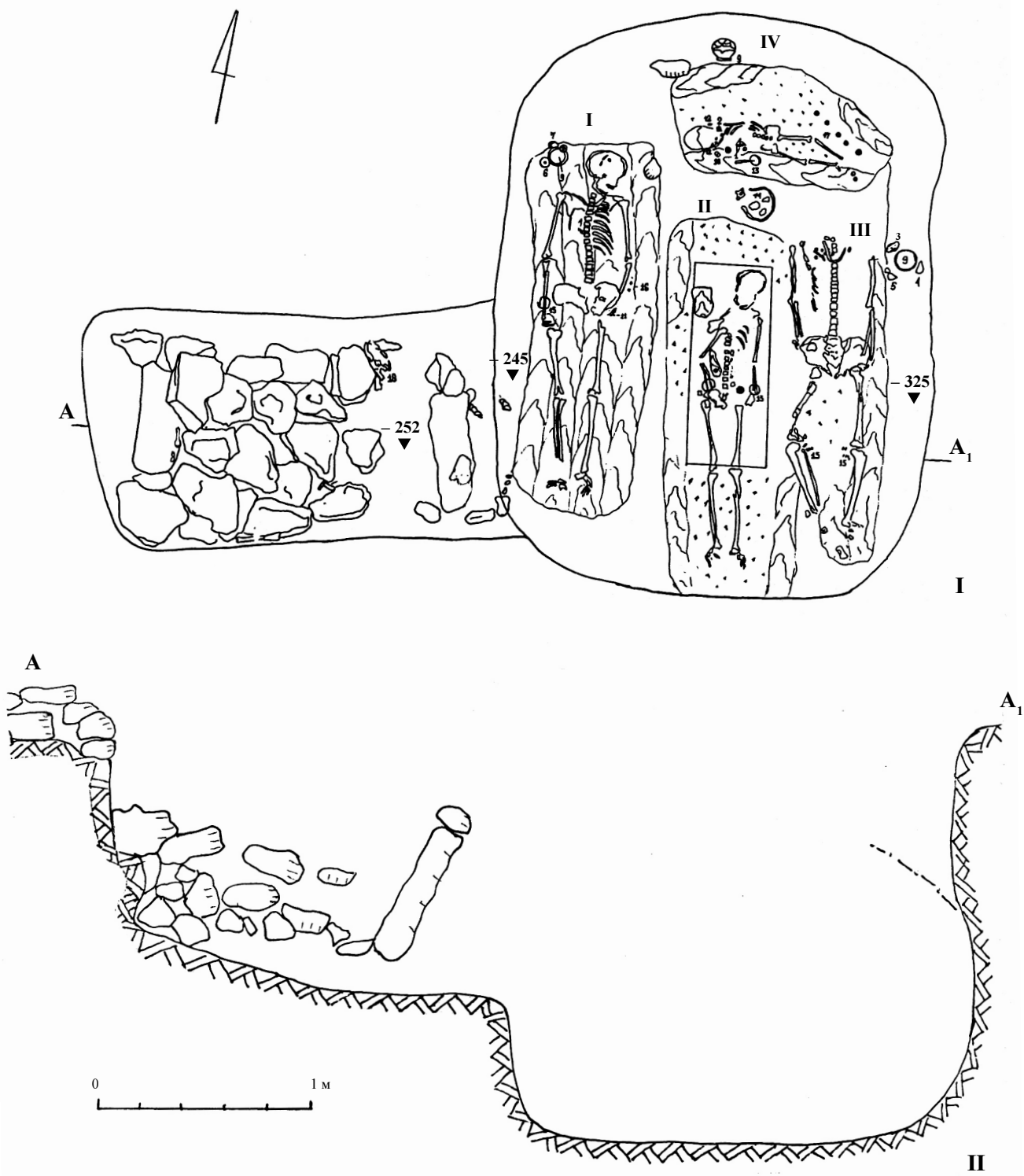


Таблица 90. Могила 103. План и разрез

I – план: 1 – фибулы; 2 – бронзовый предмет; 3 – коробочка с белилами; 4 – кремневый отщеп; 5 – бронзовый предмет; 6 – стеклянный флакон; 7 – пиксида; 8 – глиняный флакон; 9 – чаши; 10 – фаянсовая подвеска; 11 – перстень; 12 – бронзовые подвески; 13 – браслеты; 14 – фрагменты черепа погребения III; 15 – стеклянные бусы; 16 – сердоликовые бусы; 17 – бронзовые кольца и пряжка; 18 – кости животных; прямоугольной рамкой обозначен увеличенный фрагмент погребения II (см. табл. 93); II – разрез по линии A – A₁



I



II

Таблица 91. Могила 103, фото
I – общий вид; II – погребение II

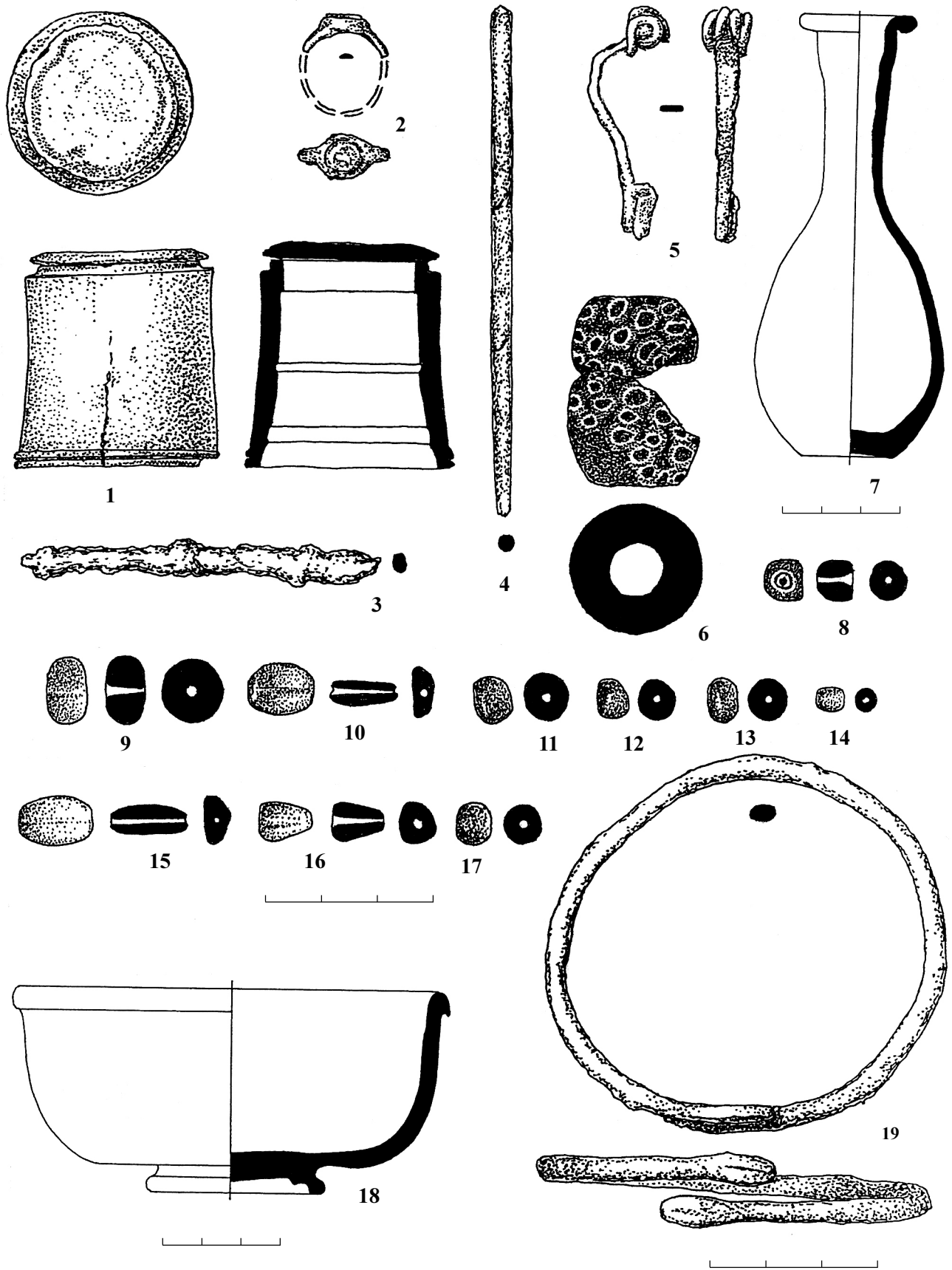


Таблица 92. Могила 103. Инвентарь заполнения и погребения I
 1, 4 – кость; 2, 5, 19 – бронза; 3 – железо; 6, 8 – стекло; 7, 18 – глина; 9, 10, 15, 16 – хрусталь; 11-14 – сердолик

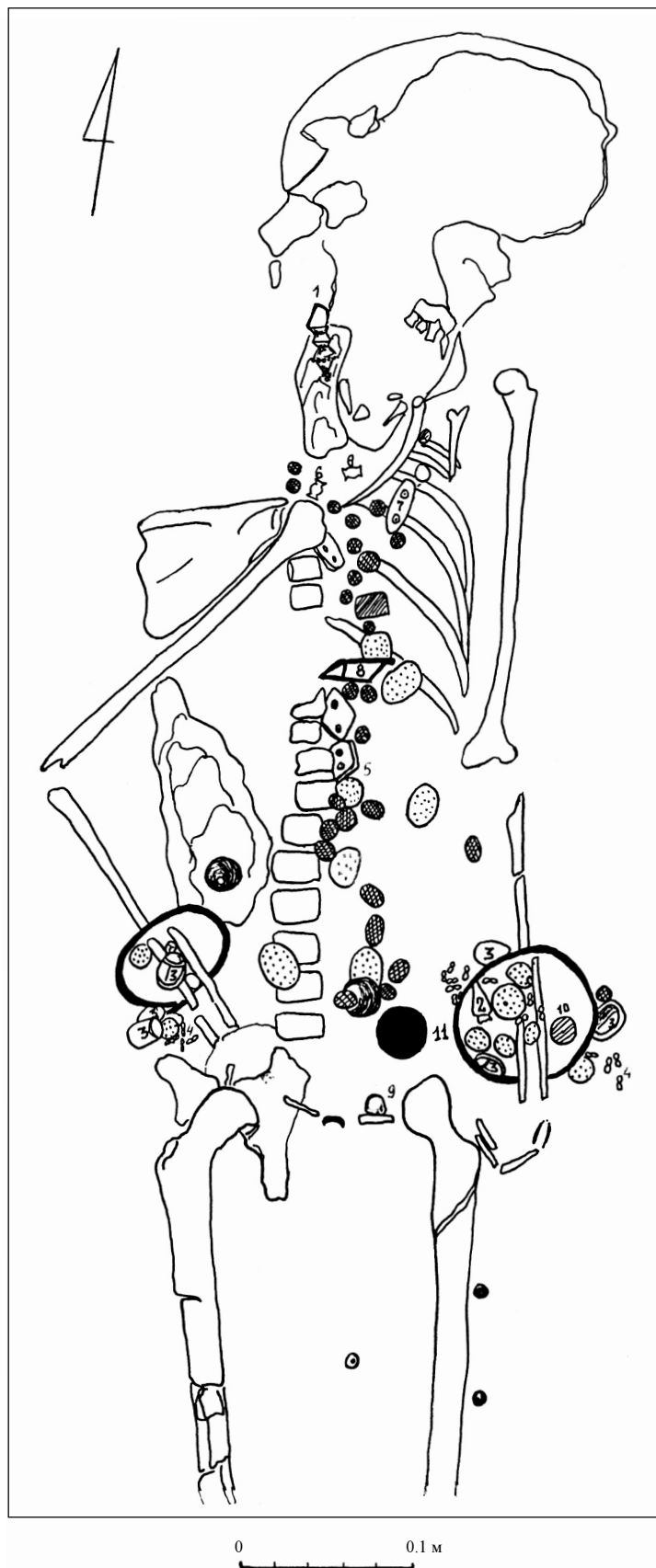


Таблица 93. Могила 103, погребение II (фрагмент)

1 – золотая серьга; 2 – подвеска-амфора; 3 – подвеска-скарабей; 4 – золотые бляшки; 5 – ромовидные бусы; 6 – катушковидные бусы; 7 – веретенообразные бусы; 8 – фибула; 9 – пряжка; 10 – дольчатая бусина; 11 – зеркало

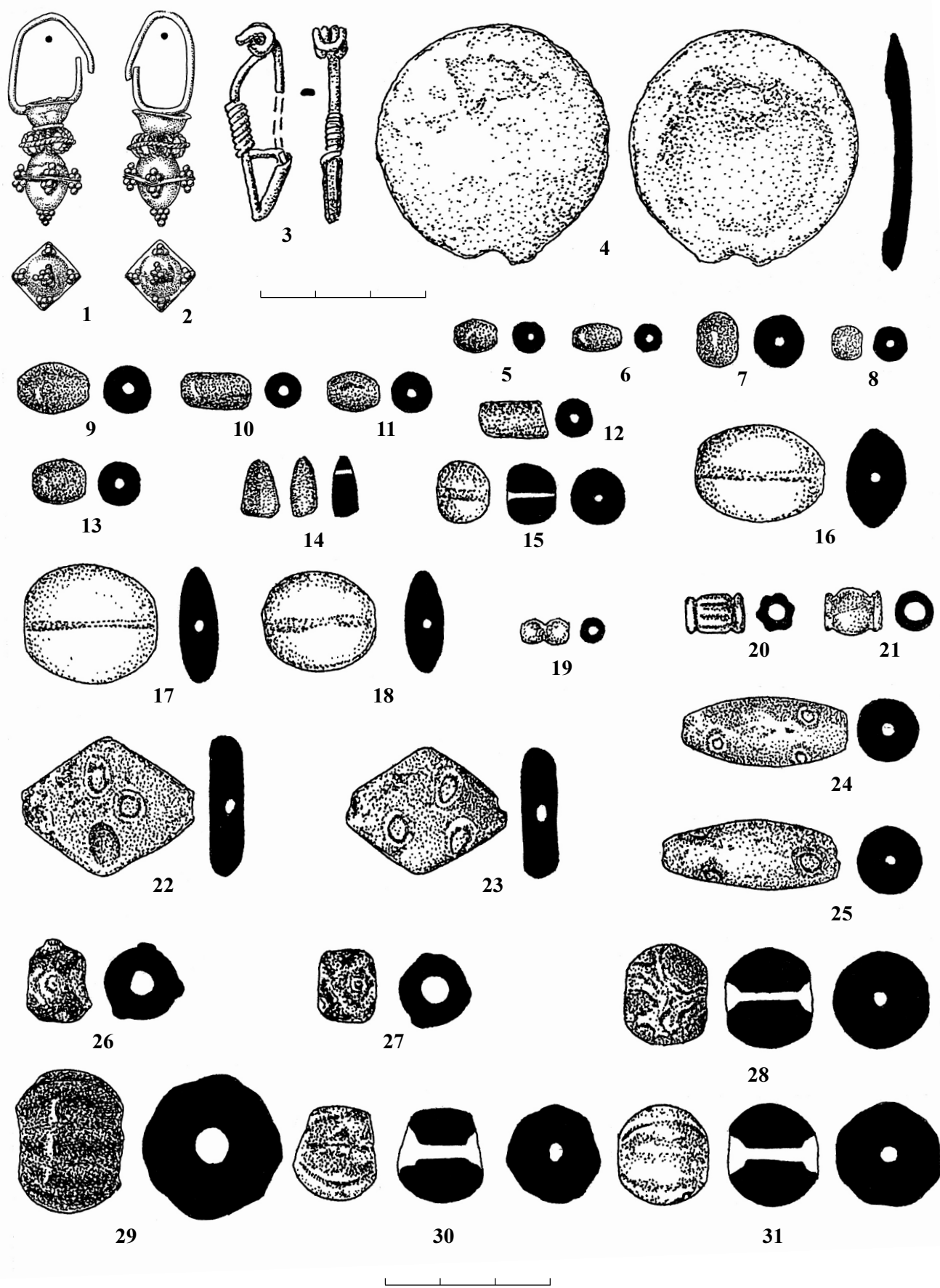


Таблица 94. Могила 103, погребение II. Инвентарь у черепа и на груди
 1, 2 – золото; 3, 4 – бронза; 5 -11, 13, 14 – сердолик; 12, 19-28 – стекло; 15-18 – хрусталь; 29 – гагат; 30, 31 – фаянс

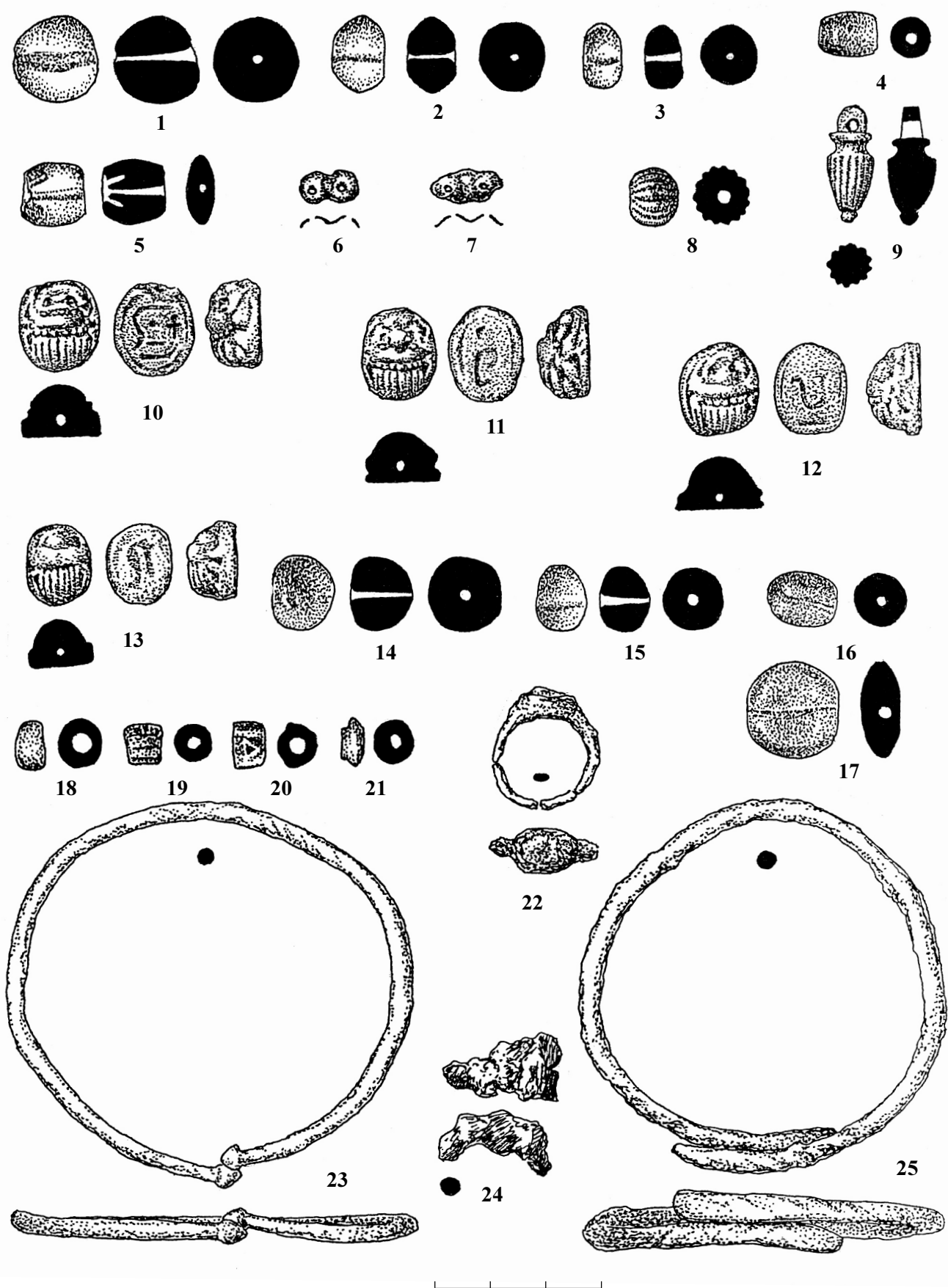


Таблица 95. Могила 103, погребение II. Инвентарь на руках и ногах
 1-3, 5, 14, 15, 17 – хрусталь; 4, 16 – сердолик; 6, 7 – золото; 8-13, 21 – фаянс; 18-20 – стекло; 22, 23, 25 –
 бронза; 24 – железо

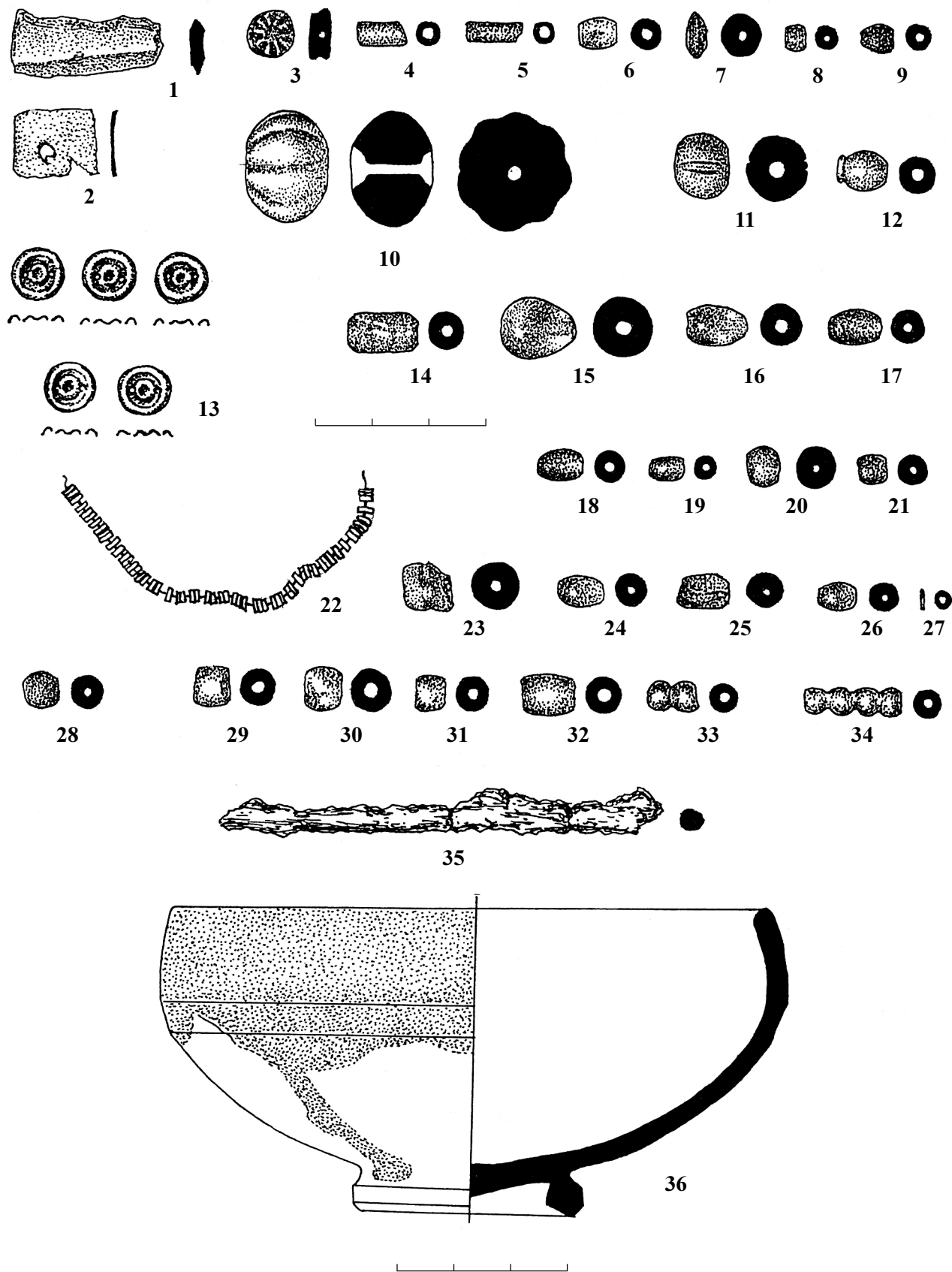


Таблица 96. Могила 103. Инвентарь погребения III

1 – кремь; 3-9, 11-14, 22, 27-34 – стекло; 2 – бронза; 10 – фаянс; 13 – золото; 15 – хрусталь; 16-21, 23-26 – сердолик; 35 – железо; 36 – керамика

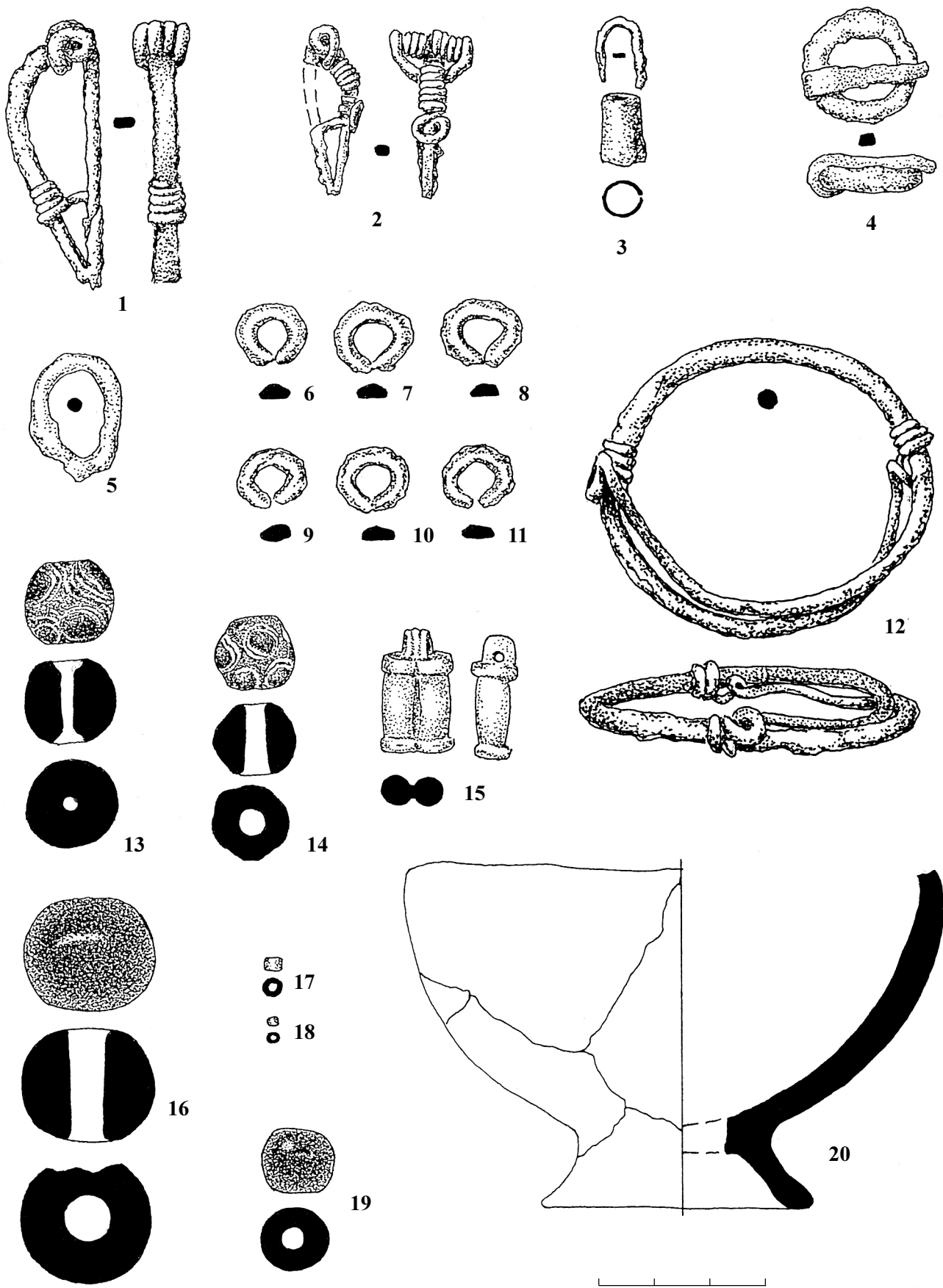


Таблица 97. Могила 103. Инвентарь погребения IV
 1-12 – бронза; 13, 14 – стекло; 15, 17, 18 – фаянс; 16, 19 – гагат; 20 – керамика

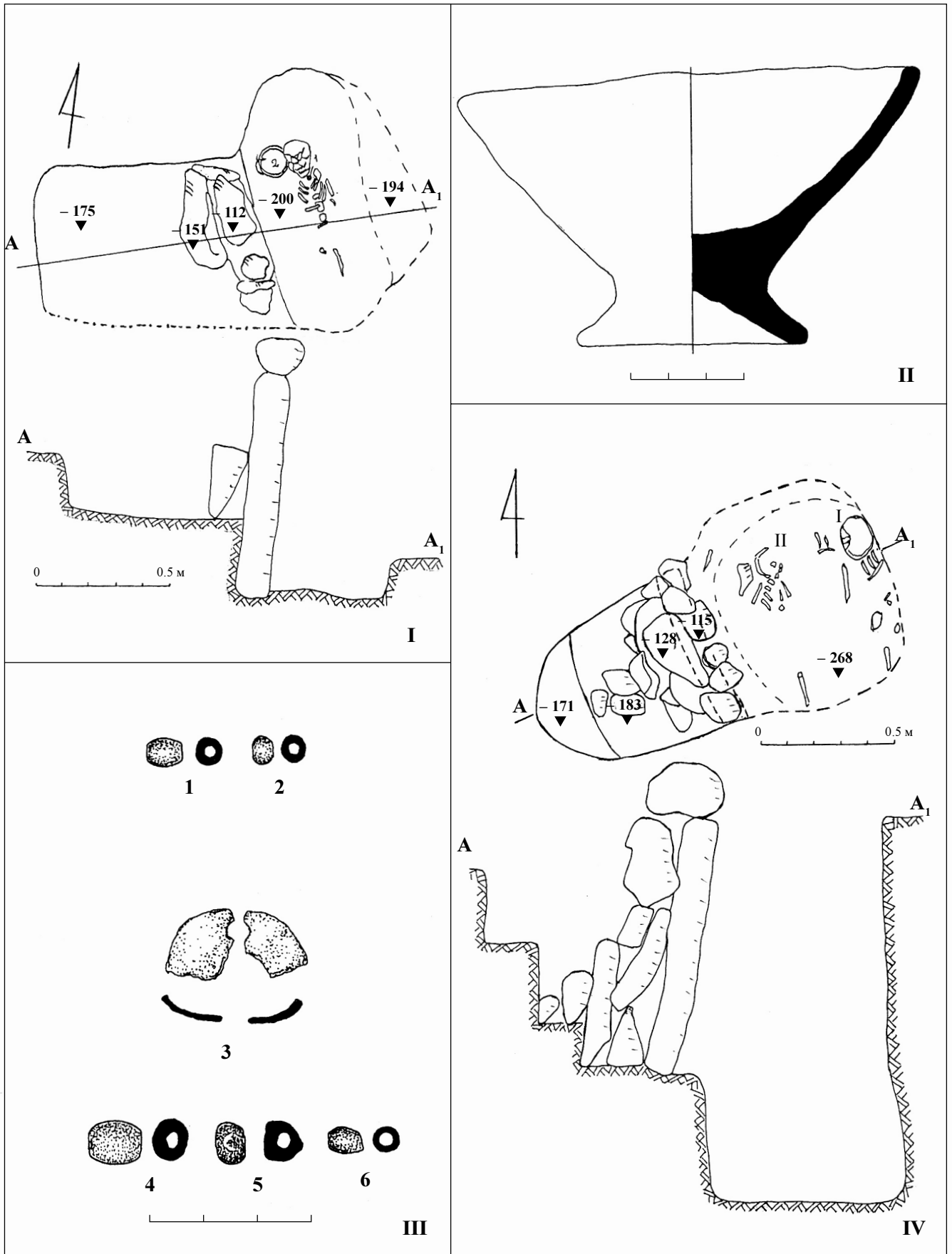


Таблица 98. Могилы 104 и 105

I – план и разрез могилы 104; 1 – бляшка; 2 – миска; II – миска из могилы 104; III – инвентарь: 1, 2 – могила 105 (стекло); 3-6 – могила 104; 3 – бронза; 4-6 – стекло; IV – план и разрез могилы 105

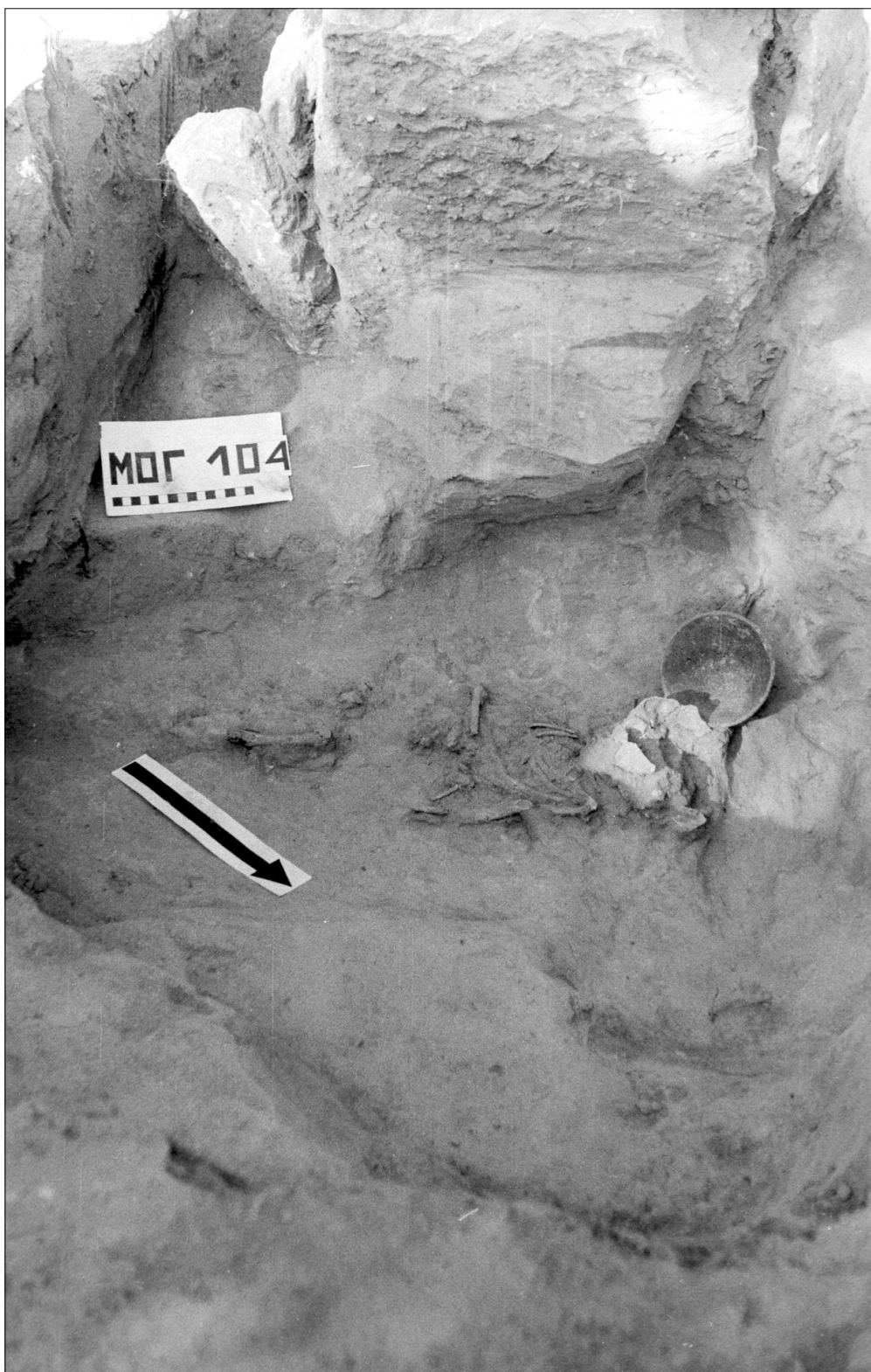


Таблица 99. Могила 104, общий вид камеры

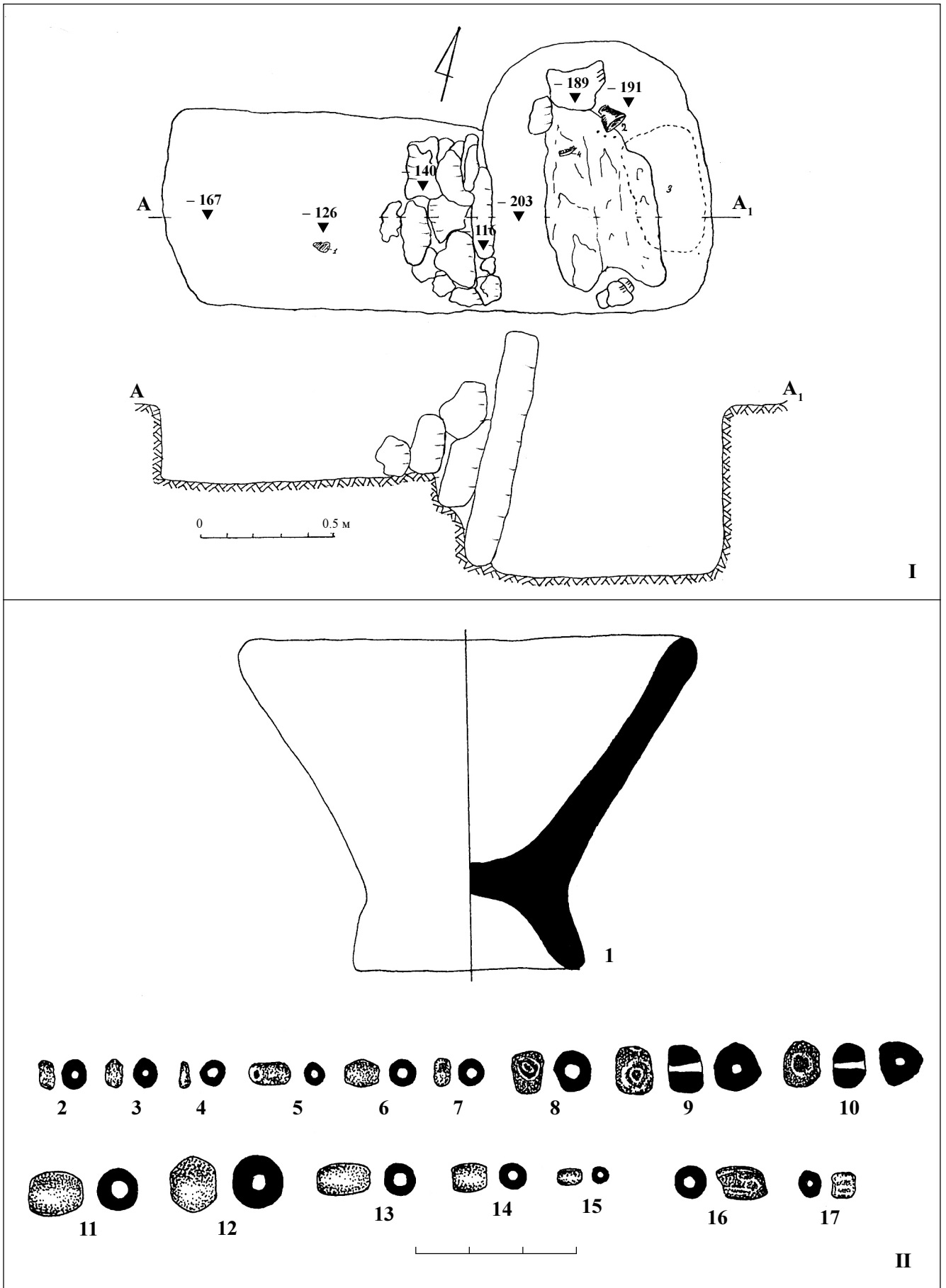


Таблица 100. Могила 106

I – план и разрез: 1 – фрагмент керамики; 2 – миска; 3 – скопление бус; 4 – фрагмент челюсти; II – инвентарь: 1 – керамика; 2-17 – стекло

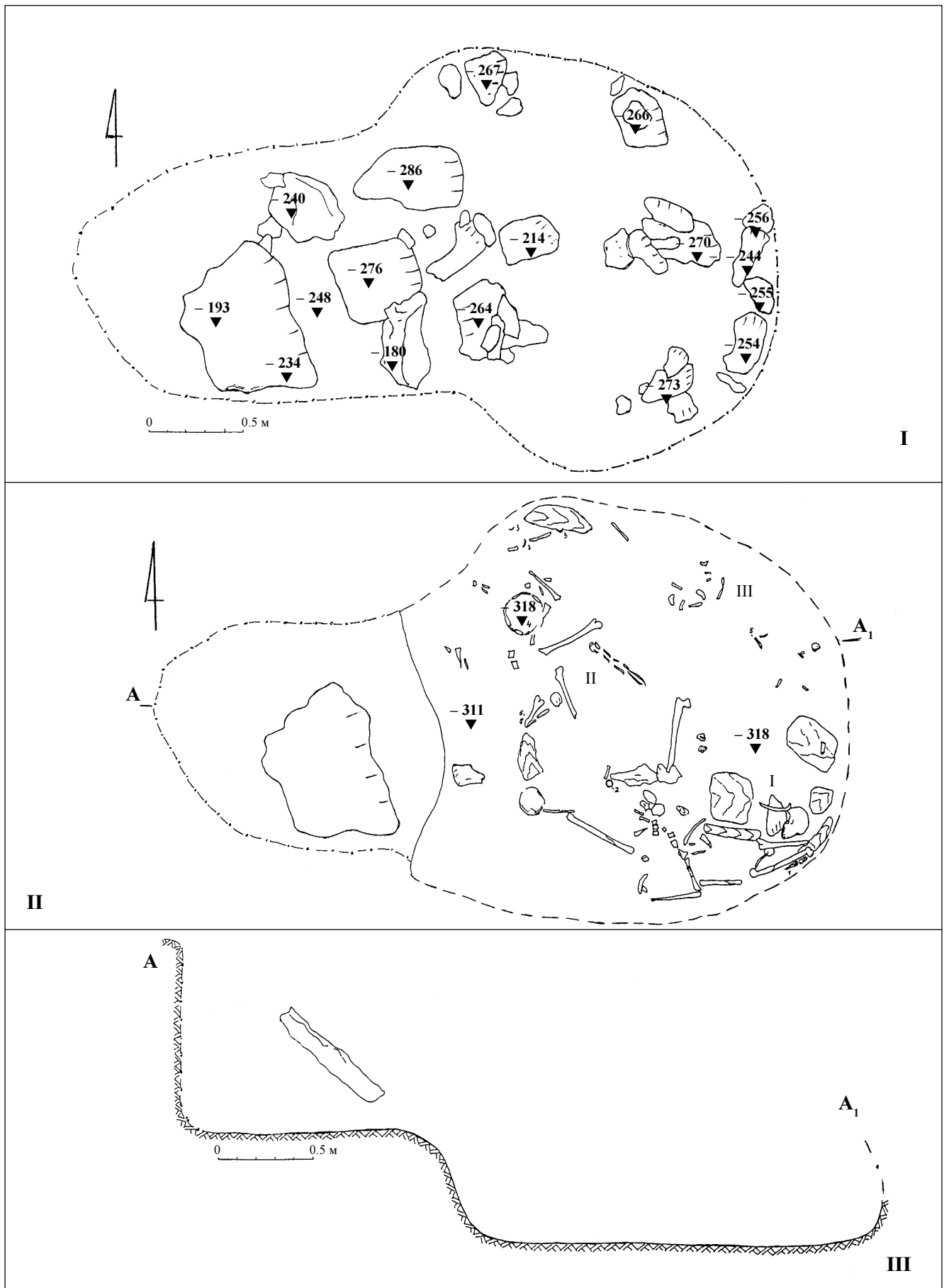


Таблица 101. Могила 107. План и разрез

I – первый уровень расчистки; II – второй уровень расчистки: 1 – железный предмет; 2 – фрагменты пряжки; 3 – фрагменты браслета; 4 – блюдо; 5 – подвеска; 6 – фрагмент фибулы; III – разрез

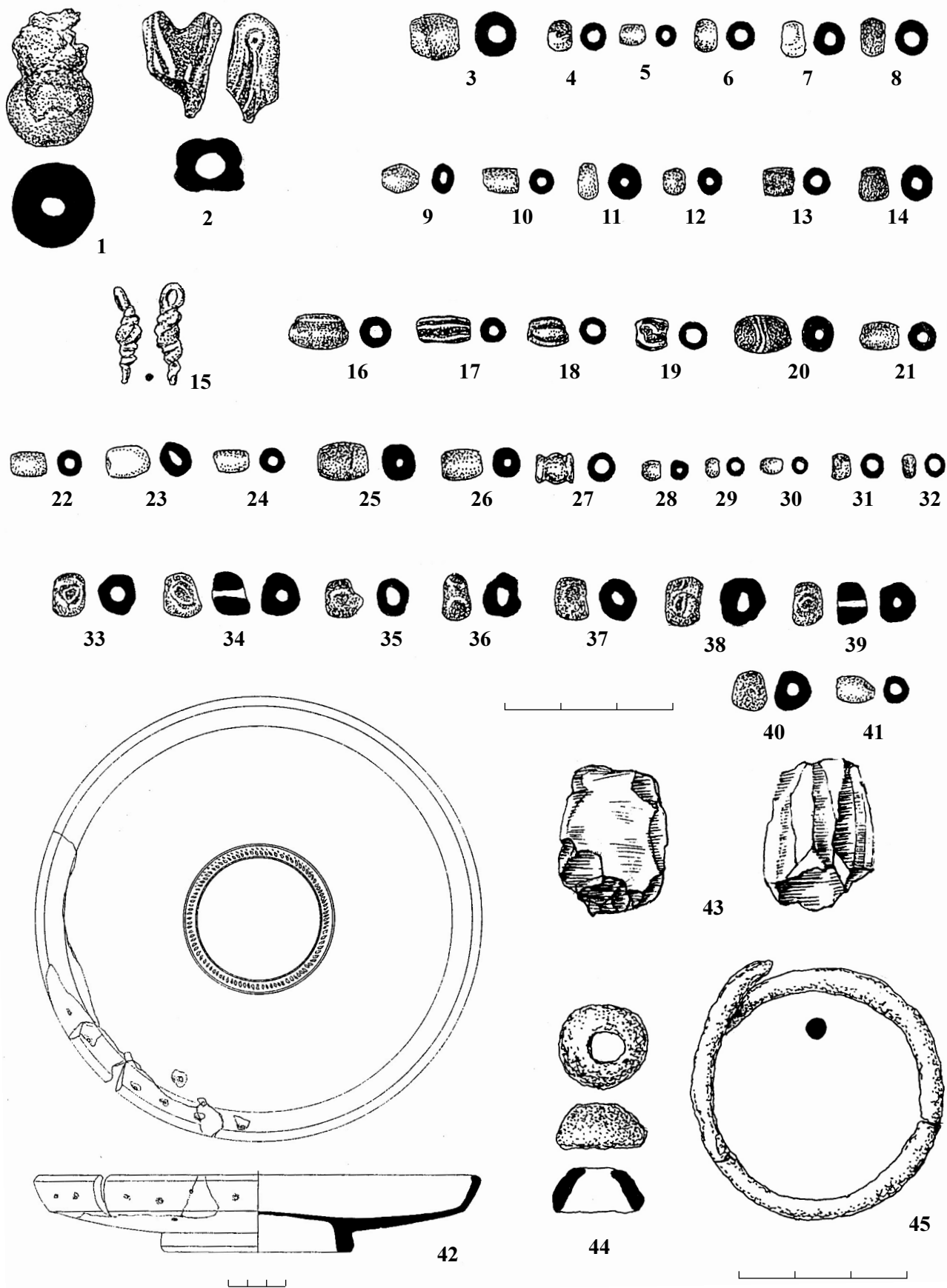


Таблица 102. Могила 107. Инвентарь

1 – стекло, железо; 2-14, 16-24, 27-41 – стекло; 15 – стекло, бронза; 25, 26 – сердолик; 42 – керамика; 43 – кремь; 44, 45 – бронза

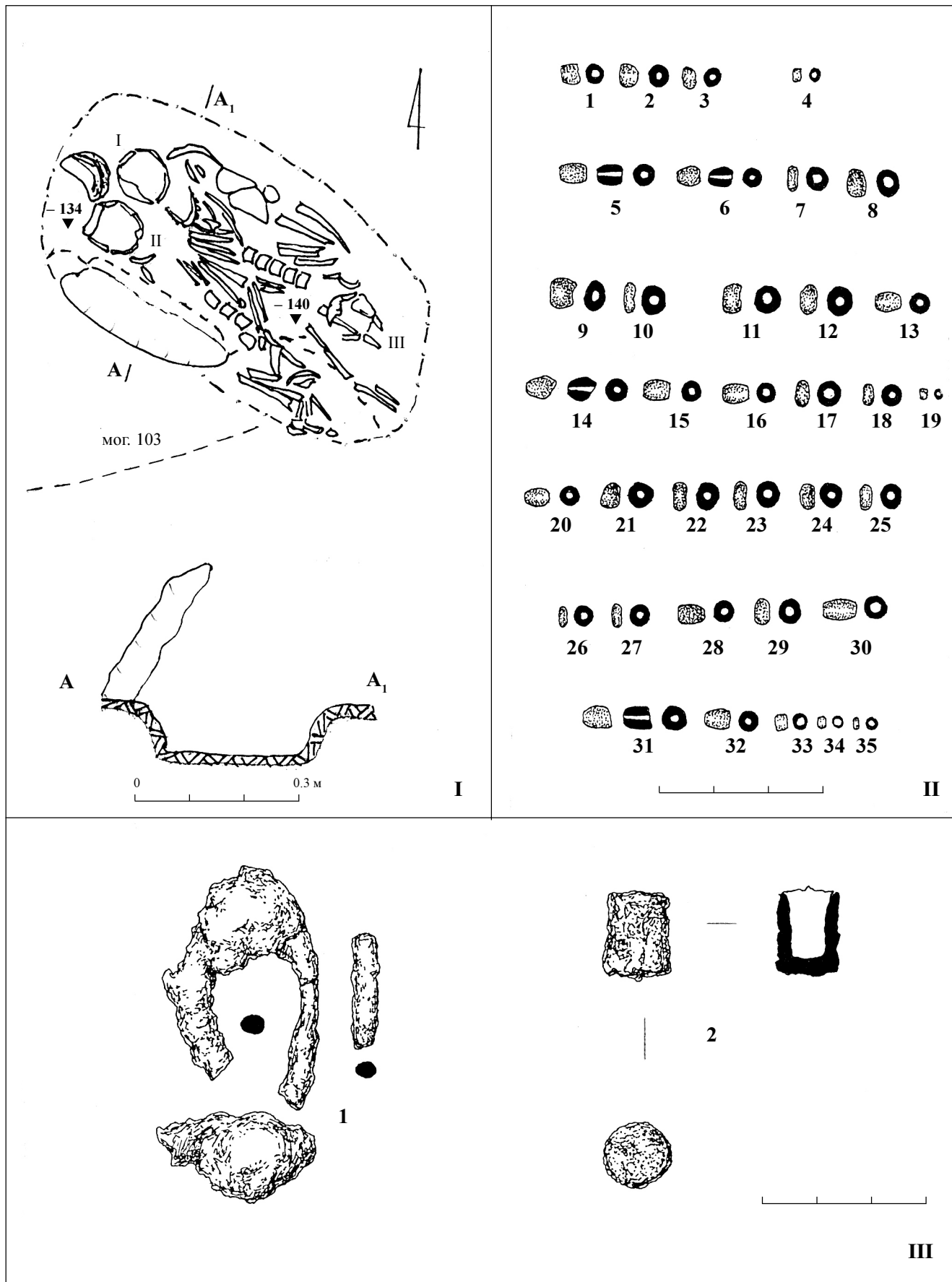
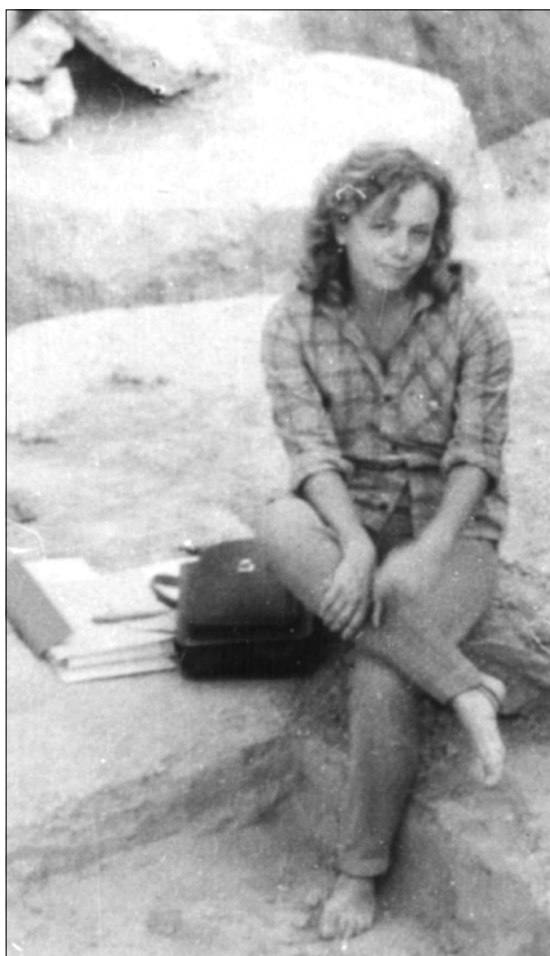


Таблица 103. Могила 107, 108

I – план и разрез могилы 108; II – инвентарь могилы 108: 1-3, 5-18, 20-32 – стекло; 4, 19, 33-35 – фаянс; III – железные предметы из могилы 107

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Раскопки 1986 года	5
Раскопки 1987 года	16
Раскопки 1988 года	39
Заключение	46
Литература	48
Список сокращений ..	49
Условные обозначения	50
Иллюстрации	51



Ольга Александровна Гей – кандидат исторических наук, руководитель археологических экспедиций ИА АН СССР в Тернопольской и Херсонской обл., автор публикаций по черняховской, сарматской и позднескифской культурам.

Научное издание

Гей Ольга Александровна

**Позднескифский могильник Красный Маяк
(раскопки 1986-88 гг.)**

Художник А.В. Журавлев

Подписано в печать 02.11.2023. Формат 60 x 84 1/8
Уч.-изд.л. 17,2. Тираж 300 экз.
Зак. № 919.

Институт археологии РАН
117292 Москва, ул. Дм. Ульянова, 19

Отпечатано в филиале АО «ТОТ» «Кимрская типография»
171506 Тверская область, г. Кимры, ул. Володарского, д. 11

ISBN 978-5-94375-413-5



9 785943 754135